

COMUNE DI VILLACIDRO

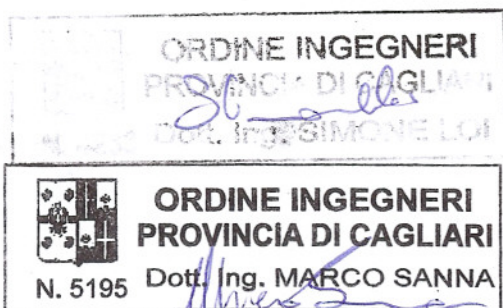
PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

- IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOGAS E TRATTAMENTO RSU E FANGHI -

- Consorzio Industriale di Villacidro - S.P. 61 km. 4 Villacidro –
loc. Cannamenda”

RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE IN C.A. DELLA RISERVA IDRICA

Allegato N°3



I Tecnici:

Dott. Ing. Simone LOI

Dott. Ing. Marco SANNA

| | | |
|------|-------------|---------|
| | | |
| | | |
| 00 | EMISSIONE | 01.2010 |
| Rev. | Descrizione | Data |

VILLACIDRO
PROVINCIA del MEDIO CAMPIDANO

RELAZIONE DI CALCOLO
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

OGGETTO: IMPIANTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO
RIFIUTI SOLIDI URBANI E FANGHI
IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

VASCA RISERVA IDRICA

COMMITTENTE: VILLASERVICE S.p.A.

I Progettisti

Dott. Ing. Simone Loi

Dott. Ing. Marco Sanna

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Simone Loi

Dott. Ing. Marco Sanna

INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|--------------------------|---|
| Comune | VILLACIDRO |
| Provincia | del MEDIO CAMPIDANO |
| Oggetto | IMPIANTO DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO |
| Parte d'opera | RIFIUTI SOLIDI URBANI E FANGHIIMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO |
| Normativa di riferimento | STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO |
| Zona sismica | D.M. 14/01/2008 |
| Analisi sismica | - |
| | Nessuna |

MATERIALI

| Materiali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------------------|--------|----------------|---------------------|-----------------|--------|-----|------|----|--------|-----------|------|----------------|---|----|------|------|------|-------|
| N | Tipo | Descrizione | Sigla | Peso Specifico | Coeff. Dil. Termica | Modulo elastico | | Rk | γ | γs | ridFmk | Cat.Mu r. | μ | Tipo Rot. Tag. | | n | ft | fc | ε R | N Act |
| | | | | | | E | G | | | | | | | M | F | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | CA | Cls C20/25_B450C | C20/25 | 25.000 | 0,000010 | 30.200 | 12.080 | 25 | 1,50 | - | - | - | 1,00 | - | - | 15 | 1,06 | 2,72 | 0,31 | 2 |
| 002 | AcT | Acciaio B450C | B450C | 78.500 | 0,000010 | 210.000 | 84.000 | 450 | 1,15 | - | - | - | 1,00 | - | - | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | - |

LEGENDA Materiali

N Numero identificativo del materiale.
Tipo Tipologia del materiale: [CA] = Calcestruzzo armato - [AcT] = Acciaio in tondini - [AcP] = Acciaio per profilati - [G] = Altri materiali - [M] = Muratura - [MA] = Muratura armata.
Sigla Sigla del materiale.
Coeff. Dil. Termica Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Rk Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato è "Rck" per il calcestruzzo, "f_{yk}" per l'acciaio, "f_{mk}" per la muratura ed "f_k" nel caso di altro materiale.
γ Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato è "γ_c" per il calcestruzzo, "γ_f" per l'acciaio, "γ_m" per la muratura e "γ_s" in caso di altro materiale.
γs Coefficiente di sicurezza del modello.
ridFmk Percentuale di riduzione di R_{cfmk}.
Cat.Mur. Categoria muratura(p.11.9 TU).
μ Coefficiente di attrito.
Tipo Rot. Tag. Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce.
n Coefficiente di omogeneizzazione.
ft Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura.
fc Il valore riportato e' la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura.
ε R Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - f_{vk0}" per la muratura.
N Act Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

TERRENI

| Terreni | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|------|-------------------|-------------------|----------|---------|------------------------|----|----|---------|--------------------|----------|---------|
| N | Descrizione | Tipo | Peso Unità Volume | Angolo di Attrito | Coesione | Ed | Costante di sottofondo | | | σ t | σ t _{slu} | Coes Eff | |
| | | | [N/m³] | [°ssdc] | [N/mm²] | [N/mm²] | X | Y | Z | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| 001 | Argilla fluviolacustre sabbiosa | C | 17.000 | 10 | 0,09 | 6 | 10 | 10 | 30 | 0,10 | 0,15 | 0,09 | |

Coefficienti M per la combinazione 1 γ_c: 1,00 γ_s: 1,00 γ_{cu}: 1,00 γ_c: 1,00
Coefficienti M per la combinazione 2 γ_c: 1,00 γ_s: 1,25 γ_{cu}: 1,40 γ_c: 1,25

LEGENDA Terreni

N Numero identificativo del terreno.
Tipo Categoria di appartenenza del suolo di fondazione secondo la classificazione proposta al punto 3.2.2 del DM 14 gennaio 2008: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni dei sottosoli di tipo C o D per spessore non superiore a 20 m - [S1] = Depositì di terreni caratterizzati da valori di V_{s30} inferiori a 100 m/s (ovvero 10 < c_{u,30} < 20 kPa), che includono uno strato di almeno 8 m di terreni a grana fina di bassa consistenza, oppure che includono almeno 3 m di torba o di argille altamente organiche - [S2] = Depositì di terreni suscettibili di liquefazione, di argille sensitive o qualsiasi altra categoria di sottosuolo non classificabile nei tipi precedenti.
Ed Modulo edometrico.
Costante di sottofondo Valori della costante di sottofondo del terreno nelle direzioni degli assi del riferimento globale X, Y, e Z.
σ t Tensione di compressione ammissibile per il terreno.
σ t_{slu} Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.
γ Coefficiente parziale di sicurezza da applicare al Peso dell'unità di volume.
γs Coefficiente parziale di sicurezza da applicare alla Tangente dell'angolo di resistenza al taglio.
γcu Coefficiente parziale di sicurezza da applicare alla Resistenza non drenata.
γc Coefficiente parziale di sicurezza da applicare alla Coesione efficace.

SEZIONI ASTE

| Sezioni aste | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|---------------|------------|------|------|------|-------|-------|-------|----------|-------|--------------|----------|---------|------------|----------|----------|-------------|
| N | Tp | Label | Dimensioni | | | | | V | Area | Coord. G | | A per Taglio | | Inerzia | | | XY | |
| | | | B | H | S.An | L.An | S.AIO | L.AIO | S.AI1 | L.AI1 | L.AI2 | L.AI3 | | X | Torsionale | Y | | Δθ Assi Pr. |
| | | | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm²] | [cm²] | [cm⁴] | [cm⁴] | [cm⁴] | [°ssdc] |
| 001 | L | L-50/15x55/30 | 50 | 55 | 15 | 25 | 30 | 35 | | | | | 1.875,00 | 0,0 | 0,0 | 1.377,02 | 1.448,84 | -0,70 |
| 002 | L | L-50/15x55/30 | 50 | 55 | 15 | 25 | 30 | 35 | | | | | 1.875,00 | 0,0 | 0,0 | 1.377,02 | 1.448,84 | 0,70 |
| 003 | L | L-30/15x55/30 | 30 | 55 | 15 | 25 | 30 | 15 | | | | | 1.275,00 | 0,0 | 0,0 | 1.001,54 | 1.024,45 | -0,25 |

LEGENDA Sezioni aste

N Numero identificativo della sezione.
Tp Identificativo del tipo di sezione: [R] = Rettangolare - [Rc] = Rettangolare Cava - [v] = Circolare - [vc] = Circolare Cava - [P] = Poligonale - [Pc] = Poligonale Cava - [C] = "C" - [H] = "H" - [L] = "L" - [I] = "I" rovescia - [N] = "N" - [T] = "T" - [L] = "T" rovescia - [H] = "T" ruotata - [I] = doppia "T" - [U] = "U" - [U] = "U" rovescia - [Z] = "Z" - [A] = di colmo o a "V" rovescia - [G] = Generica - [SGM] = Sezioni relative a elementi realizzati con altri materiali (vedi tipo "G" della tabella materiali).
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
S.An Spessore Anima.
L.An Lunghezza Anima.
S.AIO Spessore Ala 0.
L.AIO Lunghezza Ala 0.
S.AI1 Spessore Ala 1.
L.AI1 Lunghezza Ala 1.
L.AI2 Lunghezza Ala 2.
L.AI3 Lunghezza Ala 3.
V Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
Area Area della sezione.
Xg, Yg Si definisce una coppia di assi x_y e baricentrica, ortolevoriga, con l'asse x orizzontale. Vengono fornite le coordinate del baricentro riferite alla coppia di assi paralleli e concordi a x e y, con origine nel vertice, avente le più piccole coordinate rispetto i suddetti assi x e y, del rettangolo che circoscrive la sezione considerata.
X, Y Le colonne forniscono, rispetto agli assi x ed y, le aree della sezione considerate per il calcolo della deformazione per Taglio lungo gli assi x e y stessi.
X, Torsionale, Y, XY Inerzie calcolate rispetto agli assi x_y e z.
Δθ Assi Pr. Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi x_y, espresse in gradi sessadecimali.

ANALISI CARICHI

| Analisi carichi | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------|-----------------------------|--|-------|--|--|--------------------------------------|-------|
| N | Tipo Car. | Descrizione del Carico | Condizione di Carico | Peso proprio Descrizione | PP | Sovraccarico Permanente Descrizione | SP | Sovraccarico Accidentale Descrizione | SA |
| 001 | S | Platea | Carico Verticale/Abitazioni | | | 0 | Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo | 4.000 | 2.500 |
| 002 | S | LASTRE CA H=30 | Carico Verticale/Magazzini | LASTRE CM 5-NERVATURE S=15-SOLETTA H=5 | 4.400 | MASSETTO CM 5-GUAINA-PAVIMENTO O COPERTURA | 2.000 | 2.000 | 1.000 |

LEGENDA Analisi carichi

N Numero identificativo dell'analisi di carico.
Tipo Car. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, SP, SA Valori rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "Tipo Carico" ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "SP" e "SA", devono intendersi espressi in [N/m²]
φ per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.
Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.

CONDIZIONI DI CARICO

| Condizioni di carico | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|---|
| N | Condizioni Carico Utente | | | Tipologia Carico Accidentale | | | | | | |
| | Descrizione | AgS | Alt | Descrizione | ▼ 0 | ▼ 1 | ▼ 2 | ▼ 0i | ▼ 2i | |
| 0001 | Carico Permanente | - | NO | Carico Permanente | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | - | - |
| 0002 | Carico Verticale | - | NO | Abitazioni | 0,7 | 0,5 | 0,3 | - | - | - |
| 0003 | Carico Permanente | - | NO | Permanenti NON Strutturali | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | - | - |
| 0004 | Spinta Idrostatica (statica) | - | NO | Spinta Idrostatica (statica) | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | - | - |
| 0005 | Carico Verticale | - | NO | Magazzini | 1,0 | 0,9 | 0,8 | - | - | - |

LEGENDA Condizioni di carico

N Numero identificativo della condizione di carico.
AgS Indica se la condizione di carico considerata è Agente con il Sisma.
Alt Indica se la condizione di carico è Alternata (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
▼ 0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (Carichi rari).
▼ 1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti).
▼ 2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (Carichi frequenti e quasi permanenti).
▼ 0i Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLD.

| N | Condizioni Carico Utente | | | Tipologia Carico Accidentale | | | | | | Condizioni di carico | |
|------|--|-----|-----|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|----------------------|--|
| | Descrizione | AgS | Alt | Descrizione | ▼ 0 | ▼ 1 | ▼ 2 | ▼ 0i | ▼ 2i | | |
| ▼ 2i | Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i. è il coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU. | | | | | | | | | | |

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI

| SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| COMB. | CC 01 Carico Permanente | CC 02 Carico Verticale/Abitazioni | CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali | CC 04 Spinta Idrostatica (statica) | CC 05 Carico Verticale/Magazzini | |
| 01 | 1,00 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | |
| 02 | 1,00 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | |

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Quasi permanente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Verticale/Abitazioni
CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
CC 05= Carico Verticale/Magazzini

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI

| SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti | | | | | | |
|--|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| COMB. | CC 01 Carico Permanente | CC 02 Carico Verticale/Abitazioni | CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali | CC 04 Spinta Idrostatica (statica) | CC 05 Carico Verticale/Magazzini | |
| 01 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | |
| 02 | 1,00 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | |
| 03 | 1,00 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | |
| 04 | 1,00 | 0,50 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | |
| 05 | 1,00 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,80 | |
| 06 | 1,00 | 0,30 | 1,00 | 1,00 | 0,90 | |

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Frequente - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Verticale/Abitazioni
CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
CC 05= Carico Verticale/Magazzini

SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI

| SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| COMB. | CC 01 Carico Permanente | CC 02 Carico Verticale/Abitazioni | CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali | CC 04 Spinta Idrostatica (statica) | CC 05 Carico Verticale/Magazzini | |
| 01 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| 02 | 1,00 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| 03 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| 04 | 1,00 | 0,70 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |

LEGENDA SLE: Combinazione di azioni Rara - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Verticale/Abitazioni
CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali
CC 04= Spinta Idrostatica (statica)
CC 05= Carico Verticale/Magazzini

SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI

| SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti | | | | | | |
|--|----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| COMB. | CC 01 Carico Permanente | CC 02 Carico Verticale/Abitazioni | CC 03 Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali | CC 04 Spinta Idrostatica (statica) | CC 05 Carico Verticale/Magazzini | |
| 01 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 02 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | |
| 03 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | |
| 04 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | |
| 05 | 1,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 06 | 1,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | |
| 07 | 1,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | |
| 08 | 1,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |
| 09 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 10 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | |
| 11 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | |
| 12 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | |
| 13 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 14 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | |
| 15 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | |
| 16 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |
| 17 | 1,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 18 | 1,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | |
| 19 | 1,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | |
| 20 | 1,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | |
| 21 | 1,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 22 | 1,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | |
| 23 | 1,00 | 1,05 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | |
| 24 | 1,00 | 1,05 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |
| 25 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 26 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | |
| 27 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | |
| 28 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | |
| 29 | 1,30 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 30 | 1,30 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | |
| 31 | 1,30 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | |
| 32 | 1,30 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |
| 33 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 34 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | |
| 35 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | |
| 36 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | |
| 37 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 38 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | |
| 39 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | |
| 40 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |
| 41 | 1,30 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 42 | 1,30 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | |
| 43 | 1,30 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | |
| 44 | 1,30 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | |
| 45 | 1,30 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | |
| 46 | 1,30 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | |
| 47 | 1,30 | 1,05 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | |
| 48 | 1,30 | 1,05 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | |

LEGENDA SLU: Combinazioni di carico in assenza di sisma - Coefficienti

COMB. Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Condizione di carico considerata.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Carico Verticale/Abitazioni
CC 03= Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali

| N | Descrizione | Z | Altezza | QuotaEI | Rigido | Riduz. Tamp | Massa del piano SLU | | | Coord.G.S | | Coord.G.SLU | | Livelli o piani | |
|----|---------------------|------|---------|---------|--------|-------------|---------------------|-----|---|-----------|-------|-------------|------|-----------------|------|
| | | [m] | [m] | [m] | | \$ | \$ | SLD | X | Y | X | Y | X | Y | |
| 01 | solaio vasca | 0,70 | 2,90 | 3,60 | - | NO | 8.192 | - | - | 8,81 | 73,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02 | FONDAZIONE platea | 0,00 | 0,70 | 0,70 | - | NO | 182.446 | - | - | 9,71 | 73,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03 | FONDAZIONE-pozzetto | 0,00 | | 0,00 | - | NO | 14.496 | - | - | 16,33 | 74,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | |
|-----------------------|--|
| N | Numero identificativo del livello o piano. |
| Z | Quota di calpesto del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z. |
| Altezza | Altezza del livello o piano. |
| QuotaEI | Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano. |
| Rigido | Indica se il piano è considerato rigido nel calcolo: [S] = Piano Rigido - [N] = Piano non Rigido. |
| Riduz.Tamp | Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica i piani che presentano significativa riduzione dei tamponamenti. (All. II - punto 5.6.2) [S] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [N] = Piano senza riduzione dei tamponamenti. |
| Massa del Piano / S | Massa del piano valutata in condizioni statiche. |
| Massa del Piano / SLU | Massa del piano valutata per SLU. |
| Massa del Piano / SLD | Massa del piano valutata per SLD. |
| Coord.G | Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche. |
| CoordG.SLU | Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU. |
| CoordG.SLD | Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD. |

| N | X | Y | Z | Vincolo Esterno | | | | | | | | | | | | Cedimenti Impressi | | | | | | Nodi |
|-------|-------|---------|------|-----------------|----------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|-------|-------|--------------------|-------------|--|--|--|--|------|
| | | | | Tipo | RSx | RSy | RSz | Rθ x | Rθ y | Rθ z | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | Calc. Fond. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [m] | [m] | [m] | | [N/cm] | [N/cm] | [N/cm] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | | | | | | |
| 00001 | 17,23 | 77,50 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00002 | 2,93 | 77,50 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00003 | 2,93 | 70,20 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00004 | 17,23 | 76,25 | 0,70 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00005 | 15,43 | 76,25 | 0,70 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00006 | 17,23 | 72,95 | 0,70 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00007 | 15,43 | 72,95 | 0,70 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00008 | 15,28 | 76,40 | 0,00 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00009 | 17,38 | 76,40 | 0,00 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00010 | 17,38 | 72,80 | 0,00 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00011 | 15,28 | 72,80 | 0,00 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00012 | 15,43 | 72,95 | 0,00 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00013 | 15,43 | 76,25 | 0,00 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00014 | 2,58 | 70,07 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00015 | 2,58 | 77,64 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00016 | 2,80 | 69,85 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00017 | 17,23 | 70,20 | 3,60 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00018 | 17,23 | 76,25 | 0,00 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00019 | 17,23 | 72,95 | 0,00 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00020 | 2,78 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00021 | 17,38 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00022 | 17,38 | 76,40 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00023 | 15,28 | 76,40 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00024 | 15,28 | 72,80 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00025 | 17,38 | 72,80 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00026 | 17,38 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00027 | 2,78 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00028 | 17,23 | 70,20 | 0,70 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00029 | 17,23 | 77,50 | 0,70 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00030 | 2,93 | 77,50 | 0,70 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00031 | 2,93 | 70,20 | 0,70 | Platea | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO | | | | | |
| 00032 | 17,23 | 76,40</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | X | Y | Z | Tipo | Vincolo Esterno | | | | | | Cedimenti Impresi | | | | | | Nodi Calc. Fond. |
|-------|-------|-------|------|------------|-----------------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|------------------------|
| | | | | | RSx | RSy | RSz | Rθ x | Rθ y | Rθ z | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | |
| | [m] | [m] | [m] | | [N/cm] | [N/cm] | [N/cm] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | |
| 00109 | 17,25 | 76,04 | 3,53 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00110 | 17,25 | 76,53 | 3,53 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00111 | 17,25 | 77,01 | 3,53 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00112 | 3,42 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00113 | 3,92 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00114 | 4,41 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00115 | 4,90 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00116 | 5,40 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00117 | 5,89 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00118 | 6,38 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00119 | 6,87 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00120 | 7,37 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00121 | 7,86 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00122 | 8,35 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00123 | 8,85 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00124 | 9,34 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00125 | 9,83 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00126 | 10,33 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00127 | 10,82 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00128 | 11,31 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00129 | 11,81 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00130 | 12,30 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00131 | 12,79 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00132 | 13,29 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00133 | 13,78 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00134 | 14,27 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00135 | 14,76 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00136 | 15,26 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00137 | 15,75 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00138 | 16,24 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00139 | 16,74 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00140 | 3,27 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00141 | 3,75 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00142 | 4,24 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00143 | 4,73 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00144 | 5,21 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00145 | 5,70 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00146 | 6,19 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00147 | 6,67 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00148 | 7,16 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00149 | 7,65 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00150 | 8,13 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00151 | 8,62 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00152 | 9,11 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00153 | 9,59 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00154 | 10,08 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00155 | 10,57 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00156 | 11,05 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00157 | 11,54 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00158 | 12,03 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00159 | 12,51 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00160 | 13,00 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00161 | 13,49 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00162 | 13,97 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00163 | 14,46 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00164 | 14,95 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00165 | 15,43 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00166 | 15,92 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00167 | 16,41 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00168 | 16,89 | 70,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00169 | 17,38 | 70,51 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00170 | 17,38 | 70,97 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00171 | 17,38 | 71,43 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00172 | 17,38 | 71,88 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00173 | 17,38 | 72,34 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00174 | 16,74 | 72,80 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00175 | 16,26 | 72,80 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00176 | 15,77 | 72,80 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00177 | 15,28 | 73,25 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00178 | 15,28 | 73,70 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00179 | 15,28 | 74,15 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00180 | 15,28 | 74,60 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00181 | 15,28 | 75,05 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00182 | 15,28 | 75,50 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00183 | 15,28 | 75,95 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00184 | 17,38 | 76,82 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00185 | 17,38 | 77,23 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00186 | 16,89 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00187 | 16,41 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00188 | 15,92 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00189 | 15,43 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00190 | 14,95 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00191 | 14,46 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00192 | 13,97 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00193 | 13,49 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00194 | 13,00 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00195 | 12,51 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00196 | 12,03 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00197 | 11,54 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00198 | 11,05 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00199 | 10,57 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00200 | 10,08 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00201 | 9,59 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00202 | 9,11 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00203 | 8,62 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00204 | 8,13 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00205 | 7,65 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 00206 | 7,16 | 77,65 | 0,70 | Carrello Z | infinita | infinita | - | - | - | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | Nodi |
|-------|-------|-------|------|---------|-----------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------------|
| N | X | Y | Z | Tipo | Vincolo Esterno | | | | | | Cedimenti Impresi | | | | | | Calc. Fond. |
| | | | | | RSx | RSy | RSz | Rθ x | Rθ y | Rθ z | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | |
| | [m] | [m] | [m] | | [N/cm] | [N/cm] | [N/cm] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | |
| 01131 | 13,66 | 70,20 | 3,31 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01132 | 14,17 | 70,20 | 1,28 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01133 | 14,17 | 70,20 | 1,86 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01134 | 14,17 | 70,20 | 2,44 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01135 | 14,17 | 70,20 | 3,02 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01136 | 14,68 | 70,20 | 0,99 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01137 | 14,68 | 70,20 | 1,57 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01138 | 14,68 | 70,20 | 2,15 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01139 | 14,68 | 70,20 | 2,73 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01140 | 14,68 | 70,20 | 3,31 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01141 | 15,19 | 70,20 | 1,28 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01142 | 15,19 | 70,20 | 1,86 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01143 | 15,19 | 70,20 | 2,44 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01144 | 15,19 | 70,20 | 3,02 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01145 | 15,70 | 70,20 | 0,99 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01146 | 15,70 | 70,20 | 1,57 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01147 | 15,70 | 70,20 | 2,15 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01148 | 15,70 | 70,20 | 2,73 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01149 | 15,70 | 70,20 | 3,31 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01150 | 16,21 | 70,20 | 1,28 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01151 | 16,21 | 70,20 | 1,86 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01152 | 16,21 | 70,20 | 2,44 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01153 | 16,21 | 70,20 | 3,02 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01154 | 16,72 | 70,20 | 0,99 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01155 | 16,72 | 70,20 | 1,57 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01156 | 16,72 | 70,20 | 2,15 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01157 | 16,72 | 70,20 | 2,73 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01158 | 16,72 | 70,20 | 3,31 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01159 | 15,43 | 76,02 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01160 | 15,43 | 76,02 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01161 | 15,43 | 73,18 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01162 | 15,43 | 73,18 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01163 | 15,43 | 73,50 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01164 | 15,43 | 74,60 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01165 | 15,43 | 75,70 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01166 | 17,23 | 76,02 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01167 | 17,23 | 76,02 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01168 | 17,23 | 73,18 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01169 | 17,23 | 73,18 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01170 | 17,23 | 73,50 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01171 | 17,23 | 74,60 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01172 | 17,23 | 75,70 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01173 | 17,00 | 76,25 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01174 | 17,00 | 76,25 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01175 | 15,66 | 76,25 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01176 | 15,66 | 76,25 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01177 | 16,03 | 76,25 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01178 | 17,00 | 72,95 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01179 | 17,00 | 72,95 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01180 | 15,66 | 72,95 | 0,47 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01181 | 15,66 | 72,95 | 0,23 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01182 | 16,03 | 72,95 | 0,35 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01183 | 2,80 | 70,20 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01184 | 2,80 | 77,50 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01185 | 2,93 | 77,64 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01186 | 17,23 | 77,64 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01187 | 2,93 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01188 | 17,23 | 70,07 | 3,51 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01189 | 17,25 | 70,20 | 3,53 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |
| 01190 | 17,25 | 77,50 | 3,53 | nessuno | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | NO |

LEGENDA Nodi

| | |
|---------------------------------|--|
| N | Numero identificativo del nodo. |
| X, Y, Z | Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z. |
| Tipo | Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo. |
| RSx, RSy, RSz, Rθ x, Rθ y, Rθ z | Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z. |
| Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z | Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z. |
| Calc. Fond. | Indica se questo nodo è incluso nel calcolo della fondazione. |

TRAVI IN ELEVAZIONE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | Travi in elevazione | | | |
|--------------|-------|-----|------|------------------|-----------------------|-----------------|--|-----------|--|----------------|------|-----|---------------|------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--|
| N | LLI | NS | Tipo | Sezione Label | Rot [°ssdc] | Vincoli Interni | | | | Trave Coll. | Note | Mtr | Aggr. Amb. | Nodo Iniziale | Nodo Finale | Lungh. Totale [m] | Quota LLI.i [m] | Quota LLI.f [m] | Calc. Fond. | |
| | [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca | | | | | Travata Trave2c-P1-P2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2c-P1 | 0,20 | 002 | L | L-50/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0014 | 0003 | 0,38 | 3,51 | 3,51 | NO | |
| P1-P2 | 14,30 | 002 | L | L-50/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0003 | 0017 | 14,30 | 3,51 | 3,51 | NO | |
| solaio vasca | | | | | Travata Trave3c-P7-P8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3c-P7 | 0,20 | 001 | L | L-50/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0015 | 0002 | 0,38 | 3,51 | 3,51 | NO | |
| P7-P8 | 14,30 | 001 | L | L-50/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0002 | 0001 | 14,30 | 3,51 | 3,51 | NO | |
| solaio vasca | | | | | Travata Trave1c-P1-P7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1c-P1 | 0,20 | 001 | L | L-50/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0016 | 0003 | 0,38 | 3,51 | 3,51 | NO | |
| P1-P7 | 7,30 | 001 | L | L-50/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0003 | 0002 | 7,30 | 3,51 | 3,51 | NO | |
| solaio vasca | | | | | Travata TraveP2-P8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| P2-P8 | 7,30 | 003 | L | L-30/15x55/30 | 0,00 | S;S;S;S;S | | S;S;S;S;S | | - | | 001 | PCA | 0017 | 0001 | 7,30 | 3,53 | 3,53 | NO | |

LEGENDA Travi in elevazione

| | |
|------------------|---|
| N | Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato. |
| LLI | Lunghezza libera d'inflessione. |
| Sezione/NS | Identificativo della sezione, nella relativa tabella. |
| Sezione/Tipo | Identificativo del tipo di sezione: [R] = Rettangolare - [RC] = Rettangolare Cava - [C] = Circolare - [CC] = Circolare Cava - [P] = Poligonale - [PC] = Poligonale Cava - [C] = "c" - [H] = "h" - [L] = "l" - [T] = "t" rovescia - [N] = "n" - [T] = "t" - [L] = "l" rovescia - [J] = "j" ruotata - [I] = "doppia l" - [U] = "u" - [N] = "n" rovescia - [Z] = "z" - [A] = di colmo o a "v" rovescia - [G] = Generica. |
| Sezione/Label | Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie. |
| Sezione/Rot | Angolo di rotazione della sezione. |
| Iniziali, Finali | Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della trave, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere " S " o " n " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente. |
| Trave Coll | Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., indica se la trave è classificata "Trave di collegamento": [S] = Trave di collegamento - [N] = Trave ordinaria. |
| Note | Note relative all'analisi sismica: [el. spingente] = elemento di tipo "spingente" - [el. mensola] = elemento a mensola - [el. > 20m] = elemento pressoché orizzontale con luce superiore a 20m. |
| Mtr | Identificativo del materiale costituente la sezione, nella relativa tabella. |
| Aggr. Amb. | Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo. |
| Nodo Iniziale | Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella. |
| Nodo Finale | Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella. |
| Lungh. Totale | Distanza tra il nodo iniziale e finale. |
| Quota LLI.i | Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza. |
| Quota LLI.f | Quota dell'estremo finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza. |
| Calc. Fond. | Indica se questo oggetto è incluso nel calcolo della fondazione. |

PARETI

| | | | | | | | | | | | | | | | | Pareti |
|--------------|------------------|---------------------|----------------|----------------------|-------------|--|---------------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|-----|----------------|---------------------|-------------|--------|
| Setto | Estremo Iniziale | | Estremo Finale | | Spessore | | Lunghezza | | Superficie | | Materiale | | Aggr. Ambiente | | Calc. Fond. | |
| | Quota | Altezza | Quota | Altezza | | | | | | | | | | | | |
| | [m] | [m] | [m] | [m] | | | | | [m ²] | | | | | | | |
| solaio vasca | | | | | PareteP1-P2 | | | | | | | | | | | |
| Setto P1-P2 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 2,90 | | | 0,30 | 14,60 | 42,34 | | 001 | PCA | | | NO | |
| SHELL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [00310-01155-00311] | | [00339-00003-01035] | | | [00310-00309-01156] | | | [00310-01156-01155] | | | | [00311-01155-01033] | | |
| | | [01041-00339-01035] | | [00307-01034-01157] | | | [00307-01031-01157-00308] | | | [00017-00312-01039] | | | | [01037-01038-01036] | | |
| | | [01036-00286-00031] | | [00028-01033-00443] | | | [01039-00283-00284] | | | [00416-01036-00031] | | | | [01035-00003-00282] | | |
| | | [01037-01036-00416] | | [00311-01033-00028] | | | [00417-01037-00416] | | | [01040-00282-00283] | | | | [01038-00285-00286] | | |
| | | [01038-00286-01036] | | [01040-00283-01039] | | | [01040-01041-01035] | | | [01039-00284-00285] | | | | [01039-00285-01038] | | |
| | | [01040-01035-00282] | | [01038-00339-01041] | | | [01045-00338-01041-01044] | | | [01045-01040-01044] | | | | [01034-01158-01157] | | |
| | | [01048-01049-01044] | | [00308-01-017-01156] | | | [01042-01037-00417] | | | [01044-01039-01043] | | | | [01043-01039-01038] | | |
| | | [01042-01043-01038] | | [01042-01038-01037] | | | [01044-01040-01039] | | | [01045-01041-01040] | | | | [01048-01043-01047] | | |
| | | [01048-01044-01043] | | [00308-01156-00309] | | | [01054-00336-01050] | | | [01033-01155-01154] | | | | [00017-01034-00307] | | |
| | | [01046-00417-00418] | | [01046-01042-00417] | | | [01049-01045-01044] | | | [01050-01045-01049] | | | | [01050-00337-00338] | | |
| | | [01050-00338-01045] | | [01047-01043-01042] | | | [01047-01042-01046] | | | [00419-01046-00418] | | | | [01053-01048-01052] | | |
| | | [00336-00337-01050] | | [01058-01059-01054] | | | [01033-01154-00419] | | | [01054-01050-01049] | | | | [00421-01055-00420] | | |
| | | [01053-01049-01048] | | [01053-01054-01049] | | | [01052-01048-01047] | | | [01051-01046-00419] | | | | [01051-01047-01046] | | |
| | | [01051-01052-01047] | | [01056-01057-01052] | | | [01156-01151-01155] | | | [01062-01063-01058] | | | | [01156-01152-01151] | | |
| | | [01059-00335-00336] | | [01059-00336-01054] | | | [01056-01051-01055] | | | [01056-01052-01051] | | | | [01058-01053-01057] | | |
| | | [01057-01053-01052] | | [01058-01054-01053] | | | [01055-01051-00419] | | | [01055-00419-00420] | | | | [01062-01057-01061] | | |
| | | [01155-01150-01154] | | [01155-01151-01150] | | | [00334-00335-01059] | | | [00422-01060-00421] | | | | [01060-01055-00421] | | |
| | | [01060-01056-01055] | | [01062-01058-01057] | | | [01061-01057-01056] | | | [01061-01056-01060] | | | | [00443-01154-00442] | | |
| | | [01063-01059-01058] | | [01063-00334-01059] | | | [00333-00334-01063] | | | [01064-01065-01060] | | | | [01064-01060-00422] | | |
| | | [00312-00313-01158] | | [01068-00333-01063] | | | [01067-01062-01066] | | | [01067-01063-01062] | | | | [01066-01062-01061] | | |
| | | [01068-01063-01067] | | [00423-01064-00422] | | | [01065-01061-01060] | | | [01065-01066-01062] | | | | [01070-01066-01065] | | |
| | | [01069-01064-00423] | | [01034-00312-01158] | | | [00424-01069-00423] | | | [01158-00313-01153] | | | | [00332-00333-01068] | | |
| | | [01069-01070-01065] | | [00331-00332-01072] | | | [01072-00332-01068] | | | [01069-01065-01064] | | | | [01071-01066-01070] | | |
| | | [01071-01067-01066] | | [01072-01068-01067] | | | [01072-01067-01071] | | | [01075-01076-01071] | | | | [01156-01157-01152] | | |

| | | | | | | | | | | | Pareti | |
|----------------|------------------|--|----------------|--|-------------|--|-----------|---|------------|--|----------------|-------------|
| Setto | Estremo Iniziale | | Estremo Finale | | Spessore | | Lunghezza | | Superficie | Materiale | Aggr. Ambiente | Calc. Fond. |
| | Quota | Altezza | Quota | Altezza | | | | | | | | |
| | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m ²] | | | | |
| | | [01075-01070-01074] [01076-01077-01072] [01076-01072-01071] [01081-00330-01077] [01078-01074-01073] [00442-01145-00441] [01086-00329-01081] [01083-01078-01082] [00313-01149-01153] [01090-00328-01086] [01093-01094-01089] [01095-00327-01090] [01091-01087-00428] [00326-00327-01095] [01090-01094-01093] [01096-01091-00429] [01108-00324-01104] [01102-01097-01101] [01147-01142-01146] [01106-01107-01102] [01105-01101-01100] [01146-01142-01141] [01109-01110-01105] [01111-01106-01110] [00434-01114-00433] [01116-01117-01112] [01121-01116-01112] [01118-01119-01114] [01121-01117-01116] [00320-00321-01122] [01125-01121-01120] [01129-01124-01128] [01128-01123-01127] [01130-01131-01126] [00438-01132-00437] [01132-01133-01128] [01134-01130-01131] [01136-01132-00438] [01142-01137-01141] [01138-01133-01137] | | [01154-01150-00442] [01073-01069-00424] [00426-01078-00425] [01081-01076-01080] [01080-01075-01079] [00329-00330-01081] [01085-01079-01083] [01083-01079-01078] [00328-00329-01086] [00428-01087-00427] [01151-01152-01147] [01093-01089-01088] [01092-01087-01091] [01102-01103-01098] [00430-01096-00429] [01097-01093-01092] [01093-01100-00430] [01100-01096-00430] [00324-00325-01104] [01107-01103-01102] [01105-01100-01043] [00322-00323-01113] [01110-01106-01105] [01146-01141-01145] [01117-00322-01113] [01114-01110-01109] [01148-01144-01141] [01119-01115-01114] [00435-01118-00434] [01126-00320-01122] [01123-01124-01119] [01131-00319-01126] [01128-01124-01123] [01130-01126-01125] [01142-01138-01137] [01132-01128-01127] [01134-01129-01131] [01137-01133-01132] [01140-00317-01135] [01143-01139-01138] | | [01075-01071-01070] [00425-01073-00424] [01158-01153-01157] [01079-01075-01074] [01080-01076-01075] [01150-01151-01146] [01085-01081-01080] [01088-01083-01087] [01089-01086-01085] [01088-01084-01082] [01093-01088-01092] [01094-01090-01089] [01092-01088-01087] [01152-01148-01147] [01099-01095-01094] [01153-01149-01148] [01104-00325-01099] [01101-01096-01100] [01113-00323-01108] [00432-01105-00431] [01106-01102-01101] [00413-01109-00412] [01111-01112-01107] [01115-01110-01114] [01117-01113-01112] [01114-01109-00433] [01120-01116-01112] [01119-01120-01115] [01123-01118-00435] [01126-01122-01121] [01124-01125-01120] [011319-00316-01126] [01129-01130-01125] [00437-01127-00436] [01133-01129-01128] [01135-01131-01130] [01132-01109-00432] [01137-01132-01136] [01139-01135-01134] [00440-01141-01136] | | [01074-01070-01069] [00330-00331-01077] [00313-00314-01149] [01078-01073-00425] [01081-01077-01076] [01090-01085-01089] [01084-01080-01079] [01150-01146-01145] [01090-01086-01085] [01087-01083-01082] [01151-01147-01146] [01099-00326-01095] [00442-01150-01145] [01097-01092-01096] [01099-01094-01098] [00325-00326-01099] [01103-01099-01098] [01101-01097-01096] [01147-01143-01142] [01108-01104-01103] [01147-01148-01143] [01112-01113-01108] [01109-01105-00432] [00321-00322-01117] [01115-01116-01111] [01115-01111-01110] [01123-01117-01121] [00436-01123-00435] [00441-01145-00440] [01149-00315-01144] [01124-01120-01119] [01139-00320-01126] [01134-01135-01130] [01129-01125-01124] [01132-01127-00433] [01135-00318-01131] [01141-01137-01136] [00439-01136-00438] [01139-01140-01135] [01144-01139-01143] | | [01073-01074-01069] [01077-00331-01072] [01085-01086-01081] [01078-01079-01074] [01084-01085-01080] [00427-01082-00426] [01083-01078-00425] [01095-01090-01094] [01089-01085-01084] [01087-01082-00427] [00327-00328-01090] [01089-01091-00428] [01157-01153-01152] [01097-01098-01093] [01096-01092-01091] [01153-01148-01152] [01103-01104-01099] [01102-01098-01097] [01106-01101-01105] [01108-01103-01107] [00323-00324-01108] [01112-01108-01107] [01111-01107-01106] [01145-01141-00440] [01116-01112-01111] [01148-01149-01144] [01123-00321-01117] [01118-01114-00434] [00314-00315-01149] [01125-01126-01121] [01123-01119-01118] [01127-01123-00436] [00318-00319-01131] [00315-01140-01141] [00440-01136-00439] [00316-00317-01140] [01138-01139-01134] [01142-01143-01138] [01138-01134-01133] [01144-01140-01139] | | |
| solaiolo vasca | | | | | PareteP7-P8 | | | | | | | |
| Setto F7-P8 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 2,90 | | 0,30 | 14,60 | 42,34 | 001 | PCA | | NO |
| | SHELL | | | | | | | | | | | |
| | | [00231-00903-00230] [00789-00262-00783] [00784-00267-00030] [00785-00784-00374] [00786-00267-00784] [00788-00783-00263] [00796-00797-00792] [00790-00791-00786] [00796-00792-00791] [00794-00375-00376] [00798-00261-00793] [00259-00260-00798] [00801-00802-00797] [00799-00800-00795] [00807-00259-00802] [00806-00807-00802] [00810-00805-00809] [00808-00803-00379] [00811-00257-00807] [00781-00902-00401] [00816-00811-00815] [00817-00812-00381] [00817-00818-00813] [00819-00815-00814] [00823-00818-00820] [00824-00825-00820] [00824-00820-00819] [00829-00253-00825] [00826-00822-00821] [00830-00833-00399] [00834-00252-00829] [00831-00826-00830] [00899-00894-00898] [00839-00251-00835] [00841-00836-00840] [00843-00250-00838] [00840-00835-00839] [00249-00250-00843] [00846-00842-00841] [00845-00841-00840] [00856-00247-00852] [00850-00845-00849] [00895-00896-00891] [00854-00855-00850] [00853-00849-00848] [00894-00890-00889] [00857-00858-00853] [00859-00854-00858] [00392-00862-00391] [00862-00858-00857] [00869-00864-00868] [00866-00867-00862] [00869-00865-00864] [00243-00244-00870] [00873-00869-00868] [00877-00878-00873] [00876-00871-00875] [00879-00242-00874] [00882-00883-00878] [00880-00871-00876] [00882-00878-00877] [00884-00880-00396] [00889-00885-00884] [00886-00887-00882] | | [00262-00002-00783] [00234-00905-00233] [00029-00781-00401] [00230-00781-00029] [00788-00264-00787] [00261-00262-00789] [00233-00905-00904] [00790-00786-00785] [00233-00904-00232] [00794-00790-00375] [00795-00791-00790] [00804-00799-00803] [00801-00797-00796] [00804-00805-00800] [00807-00258-00259] [00806-00802-00801] [00810-00805-00809] [00808-00804-00803] [00256-00812-00811] [00816-00256-00811] [00381-00812-00380] [00905-00901-00900] [00254-00255-00820] [00820-00816-00815] [00829-00828-00827] [00821-00817-00382] [00384-00826-00383] [00829-00824-00828] [00828-00823-00827] [00252-00253-00829] [00832-00827-00831] [00831-00827-00826] [00251-00252-00834] [00386-00835-00381] [00263-00897-00901] [00841-00837-00836] [00839-00835-00386] [00388-00844-00387] [00847-00842-00846] [00900-00896-00895] [00389-00848-00388] [00848-00844-00388] [00247-00248-00852] [00855-00851-00850] [00848-00846-00389] [00245-00246-00861] [00858-00854-00853] [00863-00864-00859] [00865-00245-00861] [00862-00857-00391] [00896-00892-00891] [00867-00868-00862] [00393-00866-00392] [00874-00243-00870] [00872-00873-00868] [00241-00242-00879] [00876-00872-00871] [00878-00874-00873] [00396-00880-00395] [00880-00876-00875] [00882-00877-00881] [00885-00880-00881] [00887-00888-00883] [00890-00885-00889] | | [00231-00232-00904] [00001-00235-00782] [00787-00264-00265] [00788-00265-00374] [00789-00789-00783] [00793-00261-00789] [00790-00785-00375] [00792-00788-00787] [00802-00259-00798] [00798-00793-00797] [00795-00790-00794] [00904-00899-00903] [00799-00794-00377] [00904-00905-00899] [00804-00800-00799] [00806-00801-00805] [00257-00258-00807] [00809-00805-00804] [00257-00812-00813] [00815-00810-00814] [00813-00809-00808] [00382-00817-00381] [00820-00255-00816] [00820-00815-00814] [00823-00819-00818] [00383-00821-00382] [00906-00901-00905] [00827-00823-00822] [00929-00825-00824] [00830-00833-00387] [00832-00828-00827] [00899-00895-00894] [00838-00834-00833] [00835-00831-00830] [00901-00897-00896] [00842-00838-00837] [00840-00836-00835] [00235-00236-00906] [00844-00840-00839] [00248-00249-00847] [00852-00248-00847] [00849-00844-00848] [00861-00246-00856] [00856-00852-00851] [00894-00889-00893] [00860-00861-00856] [00857-00850-00855] [00244-00245-00865] [00864-00865-00860] [00863-00859-00862] [00870-00865-00869] [00394-00871-00393] [00237-00238-00897] [00879-00238-00892] [00872-00878-00867] [00242-00243-00874] [00238-00239-00888] [00878-00879-00874] [00881-00877-00876] [00883-00875-00878] [00240-00241-00883] [00885-00880-00884] [00887-00883-00882] [00892-00887-00891] | | [00231-00904-00903] [00001-00235-00782] [00374-00784-00030] [00788-00263-00267] [00787-00265-00266] [00793-00788-00792] [00792-00787-00791] [00793-00789-00788] [00782-00235-00906] [00798-00793-00797] [00377-00794-00376] [00802-00798-00797] [00800-00796-00795] [00904-00900-00899] [00803-00777-00378] [00803-00799-00377] [00810-00811-00806] [00809-00804-00808] [00812-00812-00406] [00811-00811-00810] [00813-00814-00809] [00906-00236-00901] [00817-00813-00812] [00823-00824-00819] [00822-00818-00817] [00253-00254-00825] [00236-00237-00897] [00826-00821-00383] [00929-00825-00824] [00830-00833-00387] [00832-00828-00827] [00899-00895-00894] [00838-00834-00833] [00835-00831-00830] [00901-00897-00896] [00387-00839-00386] [00845-00846-00841] [00845-00840-00844] [00248-00249-00847] [00851-00847-00846] [00849-00845-00844] [00895-00891-00890] [00856-00852-00851] [00894-00889-00893] [00860-00861-00856] [00857-00850-00855] [00244-00245-00865] [00864-00865-00860] [00863-00859-00862] [00870-00865-00869] [00394-00871-00393] [00237-00238-00897] [00879-00238-00892] [00872-00878-00867] [00242-00243-00874] [00238-00239-00888] [00878-00879-00874] [00881-00877-00876] [00883-00875-00878] [00240-00241-00883] [00885-00880-00884] [00887-00883-00882] [00891-00887-00886] | | [00230-00903-00781] [00785-00786-00784] [00783-00002-00263] [00786-00265-00267] [00787-00266-00786] [00782-00906-00905] [00791-00787-00786] [00796-00791-00795] [00782-00236-00237] [00798-00796-00261] [00801-00796-00800] [00379-00803-00378] [00799-00795-00794] [00903-00899-00898] [00805-00801-00800] [00380-00808-00379] [00810-00806-00805] [00811-00807-00806] [00812-00808-00381] [00814-00810-00809] [00818-00814-00813] [00255-00256-00901] [00819-00814-00818] [00903-00899-00902] [00821-00822-00817] [00825-00254-00820] [00833-00834-00829] [00826-00827-00822] [00832-00833-00828] [00835-00830-00384] [00830-00826-00384] [00843-00838-00842] [00837-00833-00832] [00835-00831-00830] [00250-00251-00838] [00847-00249-00843] [00400-00898-00893] [00851-00852-00847] [00839-00839-00387] [00901-00896-00897] [00850-00851-00846] [00850-00846-00845] [00854-00849-00853] [00856-00851-00855] [00246-00247-00856] [00860-00856-00855] [00859-00855-00854] [00895-00890-00894] [00864-00866-00862] [00869-00867-00865] [00870-00244-00865] [00866-00862-00392] [00399-00893-00398] [00873-00874-00869] [00878-00879-00876] [00875-00871-00394] [00395-00875-00394] [00398-00884-00397] [00886-00888-00885] [00239-00240-00888] [00886-00881-00885] [00397-00884-00396] [00886-00882-00881] [00892-00888-00887] | | |
| solaiolo vasca | | | | | PareteP1-P7 | | | | | | | |
| Setto P1-P7 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 2,90 | | 0,30 | 7,60 | 22,04 | 001 | PCA | | NO |
| | SHELL | | | | | | | | | | | |
| | | [00910-00286-00031] [00266-00966-00267] [00281-00003-00909] [00913-00284-00285] [00914-00909-00282] [00912-00910-00911] [00280-00281-00915] [00916-00912-00911] [00924-00279-00280] [00924-00280-00919] [00920-00916-00414] [00907-00965-00402] [00968-00969-00964] [00926-00921-00925] [00931-00927-00926] [00930-00931-00926] [00968-00964-00963] [00937-00933-00932] [00935-00931-00930] [00268-00269-00969] [00938-00934-00409] [00941-00942-0 | | | | | | | | | | |

| Paret | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------|--|----------------|--|----------|--|-------------------|-------|------------|-----------|----------------|-------------|
| Setto | Estremo Iniziale | | Estremo Finale | | Spessore | | Lunghezza | | Superficie | Materiale | Aggr. Ambiente | Calc. Fond. |
| | Quota [m] | Altezza [m] | Quota [m] | Altezza [m] | [m] | [m] | [m ²] | | | | | |
| Setto P2-P8 | 0,00 | 2,90 | 0,00 | 2,90 | | 0,30 | 7,60 | 22,04 | 001 | PCA | NO | |
| SHELL | | | | | | | | | | | | |
| | | [00973-00311-00028] [00306-00017-00972] [00976-00310-00975] [00449-00973-00028] [00977-00307-00308] [00976-00308-00309] [00305-00306-00378] [00231-00232-01030] [00985-00986-00981] [00971-00293-01032] [00983-00979-00451] [00303-00304-00627] [00990-00986-00985] [00988-00983-00452] [00288-01001-00287] [01030-01026-01025] [00992-00453-00333] [00301-00302-00996] [01000-00301-00996] [00998-00999-00994] [01001-00997-00287] [01003-00998-01002] [00447-01028-00448] [00298-00299-01009] [01008-01004-01003] [00294-00295-01023] [01011-00107-01006] [01013-01014-01009] [01018-00297-01014] [01018-01014-01013] [01021-01016-01020] [01020-01015-01019] [01020-01016-01015] [00294-01023-01027] | | [00230-00231-01029] [00001-00292-00971] [00982-00977-00981] [00450-00974-00449] [00977-00972-00307] [00975-00310-00311] [00451-00979-00450] [00980-00981-00976] [00985-00980-00984] [00987-00305-00982] [00984-00979-00983] [00971-01032-01031] [00991-00303-00987] [00989-00985-00984] [00995-00996-00991] [00995-00990-00994] [00993-00988-00992] [01010-00289-00290] [00287-00997-00006] [00300-00301-01000] [01002-00998-00997] [01004-01000-00999] [00299-00300-01005] [01007-01002-01006] [01007-01008-01003] [01010-01006-00289] [01012-01007-01011] [00291-01010-00290] [01018-01013-01017] [01015-01011-01010] [01023-01018-01022] [00295-00296-01023] [01026-01022-01021] [01027-01023-01022] | | [00230-00970-00029] [00231-01030-01029] [00972-00017-00307] [00978-00306-00972] [00977-00978-00972] [00234-00971-01031] [00982-00305-00978] [00980-00976-00975] [00991-00986-00990] [00986-00987-00982] [00984-00980-00979] [00453-0103 | | | | | | |

LEGENDA Pareti

| | |
|-----------------------|--|
| Setto | Identificativo del singolo setto della parete. |
| Shell | Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici. |
| Quota | Quota degli estremi inferiori della parete, valutata rispetto al piano di appartenenza. |
| Altezza | Altezza della parete nel punto iniziale e finale, valutata agli estremi inferiori. |
| Materiale | Identificativo del materiale, nella relativa tabella. |
| Aggr. ambiente | Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [CPA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo. |
| Cgr. Fond. | Indice se questa parete è interessata dal calcolo in fondazioni. |

Identificativo del singolo setto della parete.
Ciascun setto è stato suddiviso in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici. Quota degli estremi inferiori della parete, valutata rispetto al piano di appartenenza.
Altezza della parete nel punto iniziale e finale, valutata agli estremi inferiori.
Quota degli estremi superiori della parete, nella relativa tabella.
Identificativo di aggressione dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione.

PLATEE

| Livello | | N | Spessore [m] | Superficie [m²] | | Materiale | Terreno | Calc. Fond. | Platea |
|-------------------|---|---|--|--------------------|--------|-----------|---------|-------------|--------|
| fondazione platea | | 1 | 0,40 | | 103,40 | | 001 | | NO |
| SHELL | | | | | | | | | |
| | [00375-00213-00374] [00022-00448-00032] [00173-00025-00172] [00403-00402-00216] [00172-00451-00171] [00407-00406-00220] [00403-00216-00217] [00405-00218-00219] [00544-00405-00564] [00416-00476-00031] [00031-00229-00027] [00414-00413-00227] [00604-00408-00409] [00604-00407-00408] [00411-00410-00214] [00564-00405-00406] [00501-00402-00403] [00758-00734-00415] [00711-00687-00413] [00544-00404-00405] [00688-00664-00687] [00735-00711-00734] [00417-00416-00411] [00210-00211-00377] [00712-00711-00212-00378] [00453-00686-00710] [00502-00501-00525] [00760-00736-00759] [00607-00606-00605] [00479-00735-00478] [00566-00565-00585] [00626-00606-00625] [00586-00566-00585] [00503-00479-00480] [00666-00665-00689] [00714-00690-00713] [00567-00546-00566] [00607-00586-00606] [00527-00503-00525] [00648-00627-00647] [00667-00666-00690] [00504-00480-00503] [00451-00733-00737] [00767-00743-00766] [00608-00607-00627] [00568-00547-00567] [00422-00421-00146] [00668-00667-00691] [00548-00547-00568] [00588-00568-00587] [00205-00206-00382] [00609-00608-00628] [00649-00648-00668] [00482-00379-00481] [00028-00780-00443] | | [00213-00214-00374] [00026-00028-00168] [00173-00025-00453] [00172-00452-00451] [00171-00451-00450] [00214-00020-00300] [00476-00415-00031] [00406-00219-00220] [00408-00221-00222] [00624-00409-00649] [00412-00225-00226] [00415-00228-00227] [00604-00408-00409] [00169-00170-00449] [00524-00403-00404] [00374-00475-00477] [00584-00407-00604] [00544-00524-00404] [00374-00214-00030] [00379-00209-00378] [00645-00624-00644] [00735-00734-00758] [00605-00584-00604] [00141-00416-00140] [00211-00212-00378] [00545-00544-00565] [00625-00624-00645] [00452-00710-00733] [00646-00645-00424-00423] [00148-00419-00148] [00736-00712-00735 | | | | | | |

| Livello | N | Spessore | Superficie | Materiale | Terreno | Platee | | | | |
|---------|---|--|-------------------|---|---------|---|--|---|--|---|
| | | [m] | [m ²] | | | Calc. Fond. | | | | |
| | | [00669-00649-00668] [00629-00609-00638] [00176-00692-00715] [00425-00765-00424] [00423-00763-00422] [00483-00381-00380] [00740-00716-00739] [00718-00694-00717] [00507-00506-00530] [00670-00669-00693] [00611-00590-00610] [00425-00424-00149] [00531-00530-00550] [00694-00693-00717] [00631-00611-00630] [00765-00764-00424] [00485-00383-00484] [00671-00670-00694] [00387-00386-00488] [00532-00508-00531] [00612-00591-00611] [00150-00425-00149] [00509-00508-00532] [00592-00591-00612] [00672-00652-00671] [00153-00428-00152] [00553-00533-00552] [00533-00509-00532] [00573-00552-00572] [00554-00534-00553] [00593-00592-00613] [00767-00426-00427] [00510-00509-00533] [00152-00427-00151] [00574-00573-00593] [00697-00696-00720] [00487-00386-00385] [00768-00744-00767] [00757-00733-00756] [00511-00487-00510] [00575-00574-00594] [00769-00768-00429] [00615-00614-00634] [00535-00511-00534] [00186-00187-00401] [00555-00535-00554] [00392-00391-00492] [00635-00634-00655] [00636-00635-00656] [00616-00615-00635] [00489-00387-00488] [00657-00656-00676] [00431-00430-00155] [00156-00431-00155] [00513-00512-00536] [00389-00199-00388] [00577-00576-00596] [00198-00199-00389] [00391-00197-00390] [00618-00617-00637] [00724-00700-00723] [00637-00636-00657] [00677-00676-00700] [00197-00198-00390] [00578-00577-00597] [00748-00724-00747] [00658-00657-00677] [00515-00514-00538] [00772-00748-00771] [00678-00658-00677] [00702-00678-00701] [00160-00435-00159] [00619-00598-00618] [00539-00515-00538] [00195-00196-00392] [00660-00639-00659] [00639-00619-00638] [00726-00725-00749] [00450-00392-00492] [00580-00559-00579] [00750-00726-00749] [00190-00191-00397] [00680-00660-00680] [00436-00435-00160] [00395-00394-00494] [00494-00493-00517] [00541-00540-00560] [00581-00560-00580] [00704-00680-00703] [00775-00774-00436] [00165-00440-00164] [00601-00600-00621] [00437-00436-00161] [00752-00751-00775] [00705-00681-00704] [00662-00661-00681] [00622-00621-00641] [00543-00519-00542] [00776-00752-00775] [00730-00729-00753] [00167-00442-00166] [00753-00752-00776] [00707-00683-00706] [00623-00602-00622] [00520-00519-00543] [00603-00602-00623] [00178-00179-00643] [00175-00176-00685] [00187-00188-00400] [00398-00397-00497] [00189-00190-00398] [00499-00400-00498] [00023-00543-00183] [00779-00755-00778] [00521-00520-00023] [00732-00708-00731] [00444-00521-00023] [00498-00497-00521] [00522-00498-00521] [00400-00188-00399] | | [00589-00569-00588] [00629-00628-00659] [00184-00185-00427] [00693-00669-00692] [00610-00589-00609] [00483-00380-00482] [00550-00530-00549] [00717-00716-00740] [00507-00483-00506] [00630-00610-00629] [00531-00507-00530] [00741-00717-00740] [00694-00670-00693] [00382-00381-00484] [00508-00484-00507] [00385-00384-00486] [00204-00205-00383] [00652-00631-00651] [00766-00742-00765] [00532-00531-00551] [00612-00611-00631] [00426-00425-00150] [00509-00485-00508] [00388-00200-00387] [00672-00671-00695] [00203-00204-00384] [00745-00721-00744] [00743-00742-00150] [00573-00572-00592] [00510-00486-00509] [00633-00632-00653] [00202-00203-00385] [00673-00667-00696] [00432-00431-00150] [00744-00743-00767] [00429-00768-00428] [00721-00697-00720] [00487-00385-00486] [00674-00673-00697] [00733-00732-00756] [00733-00709-00732] [00575-00554-00574] [00745-00744-00768] [00615-00594-00614] [00488-00386-00487] [00500-00401-00499] [00155-00430-00154] [00021-00029-00185] [00635-00615-00634] [00596-00576-00595] [00656-00635-00655] [00489-00388-00387] [00536-00535-00555] [00770-00746-00769] [00491-00390-00490] [00723-00722-00746] [00657-00636-00656] [00577-00556-00576] [00700-00676-00699] [00747-00746-00770] [00514-00490-00513] [00597-00596-00617] [00637-00617-00636] [00677-00676-00700] [00748-00747-00771] [00538-00537-00557] [00701-00700-00727] [00433-00771-00432] [00434-00772-00433] [00772-00771-00433] [00749-00725-00748] [00702-00701-00725] [00659-00658-00678] [00619-00618-00638] [00538-00538-00558] [00523-00522-00445] [00679-00659-00678] [00773-00772-00434] [00726-00702-00725] [00540-00539-00559] [00660-00659-00679] [00750-00749-00773] [00620-00619-00639] [00517-00516-00540] [00774-00750-00773] [00396-00192-00395] [00661-00660-00680] [00728-00704-00727] [00775-00771-00774] [00704-00703-00727] [00728-00727-00751] [00164-00439-00163] [00622-00601-00621] [00730-00706-00729] [00191-00192-00396] [00705-00704-00728] [00662-00641-00661] [00439-00438-00163] [00682-00681-00705] [00562-00542-00561] [00602-00601-00622] [00623-00622-00642] [00397-00191-00396] [00706-00682-00705] [00563-00562-00583] [00520-00509-00519] [00643-00642-00663] [00777-00753-00776] [00177-00178-00643] [00182-00563-00181] [00719-00603-00623] [00177-00643-00663] [00181-00563-00583] [00181-00583-00603] [00779-00778-00441] [00779-00754-00777] [00732-00731-00755] [00442-00779-00441] [00498-00399-00497] [00499-00401-00400] [00400-00399-00498] | | [00589-00588-00609] [00629-00628-00659] [00026-00207-00381] [00740-00739-00763] [00610-00609-00629] [00650-00649-00669] [00550-00530-00549] [00717-00716-00740] [00630-00629-00650] [00718-00717-00741] [00741-00740-00764] [00651-00650-00670] [00571-00570-00590] [00382-00206-00381] [00508-00507-00531] [00551-00531-00550] [00591-00571-00590] [00696-00672-00695] [00652-00651-00671] [00572-00571-00591] [00695-00694-00718] [00427-00426-00151] [00552-00551-00572] [00719-00718-00742] [00033-00174-00686] [00653-00652-00672] [00613-00612-00632] [00719-00719-00742] [00486-00485-00508] [00151-00426-00150] [00613-00613-00632] [00200-00201-00387] [00673-00653-00672] [00708-00697-00742] [00744-00720-00743] [00654-00653-00673] [00428-00427-00152] [00628-00767-00427] [00199-00200-00388] [00594-00574-00593] [00674-00654-00673] [00387-00201-00386] [00655-00634-00654] [00698-00697-00721] [00769-00745-00768] [00722-00721-00745] [00675-00655-00674] [00595-00594-00615] [00158-00434-00433] [00490-00389-00489] [00576-00555-00575] [00489-00488-00722] [00596-00595-00616] [00676-00675-00699] [00556-00555-00576] [00617-00616-00636] [00537-00513-00536] [00490-00489-00513] [00690-00689-00723] [00747-00723-00746] [00557-00556-00577] [00597-00596-00617] [00771-00747-00770] [00690-00198-00690] [00579-00578-00598] [00538-00514-00537] [00701-00677-00700] [00491-00391-00390] [00538-00538-00558] [00725-00724-00748] [00638-00618-00637] [00702-00701-00725] [00435-00434-00159] [00543-00542-00562] [00640-00620-00639] [00516-00515-00539] [00679-00678-00702] [00773-00749-00772] [00690-00579-00690] [00540-00516-00539] [00193-00194-00394] [00703-00679-00702] [00756-00732-00755] [00690-00580-00590] [00774-00773-00435] [00161-00436-00160] [00661-00640-00660] [00751-00750-00774] [00581-00580-00600] [00780-00779-00436] [00437-00775-00436] [00641-00640-00661] [00438-00437-00162] [00395-00193-00394] [00495-00494-00518] [00542-00541-00561] [00776-00775-00438] [00519-00518-00542] [00682-00662-00681] [00729-00727-00728] [00602-00582-00601] [00496-00495-00519] [00583-00562-00582] [00706-00705-00729] [00663-00643-00662] [00640-00776-00439] [00643-00623-00642] [00440-00777-00439] [00441-00778-00440] [00176-00175-00728] [00179-00623-00643] [00168-00443-00167] [00183-00543-00563] [00399-00189-00398] [00176-00176-00024] [00731-00730-00754] [00755-00754-00778] [00755-00731-00754] [00442-00441-00166] [00685-00684-00706] [00445-00444-00523] | | [00207-00208-00380] [00719-00715-00739] [00453-00383-00686] [00483-00482-00506] [00530-00506-00529] [00650-00629-00649] [00550-00530-00549] [00717-00716-00740] [00764-00740-00763] [00742-00718-00741] [00484-00483-00507] [00651-00630-00650] [00571-00550-00570] [00432-00771-00431] [00383-00205-00382] [00551-00550-00571] [00591-00571-00590] [00696-00672-00695] [00652-00651-00671] [00572-00571-00591] [00695-00694-00718] [00427-00426-00151] [00552-00551-00572] [00719-00718-00742] [00033-00174-00686] [00653-00652-00672] [00613-00612-00632] [00719-00719-00742] [00486-00485-00508] [00151-00426-00150] [00613-00613-00632] [00200-00201-00387] [00673-00653-00672] [00708-00697-00742] [00744-00720-00743] [00654-00653-00673] [00434-00510-00533] [00634-00633-00654] [00201-00202-00388] [00594-00593-00614] [00721-00720-00744] [00430-00429-00154] [00655-00654-00674] [00698-00697-00721] [00769-00745-00768] [00722-00721-00745] [00675-00655-00674] [00595-00594-00615] [00158-00434-00433] [00490-00389-00489] [00576-00555-00575] [00489-00488-00722] [00596-00595-00616] [00676-00675-00699] [00556-00555-00576] [00617-00616-00636] [00537-00513-00536] [00490-00489-00513] [00690-00689-00723] [00747-00723-00746] [00557-00556-00577] [00597-00596-00617] [00771-00747-00770] [00690-00198-00690] [00579-00578-00598] [00538-00514-00537] [00701-00677-00700] [00491-00391-00390] [00538-00538-00558] [00725-00724-00748] [00638-00618-00637] [00702-00701-00725] [00435-00434-00159] [00543-00542-00562] [00640-00620-00639] [00516-00515-00539] [00679-00678-00702] [00773-00749-00772] [00690-00579-00690] [00540-00516-00539] [00193-00194-00394] [00703-00679-00702] [00756-00732-00755] [00690-00580-00590] [00774-00773-00435] [00161-00436-00160] [00661-00640-00660] [00751-00750-00774] [00581-00580-00600] [00780-00779-00436] [00437-00775-00436] [00641-00640-00661] [00438-00437-00162] [00395-00193-00394] [00495-00494-00518] [00542-00541-00561] [00776-00775-00438] [00519-00518-00542] [00682-00662-00681] [00729-00727-00728] [00602-00582-00601] [00496-00495-00519] [00583-00562-00582] [00706-00705-00729] [00663-00643-00662] [00640-00776-00439] [00643-00623-00642] [00440-00777-00439] [00441-00778-00440] [00176-00175-00728] [00179-00623-00643] [00168-00443-00167] [00183-00543-00563] [00399-00189-00398] [00176-00176-00024] [00731-00730-00754] [00755-00754-00778] [00755-00731-00754] [00442-00441-00166] [00685-00684-00706] [00445-00444-00523] | | [00207-00208-00380] [00719-00715-00739] [00453-00383-00686] [00483-00482-00506] [00530-00506-00529] [00650-00629-00649] [00550-00530-00549] [00717-00716-00740] [00764-00740-00763] [00742-00718-00741] [00484-00483-00507] [00651-00630-00650] [00571-00550-00570] [00432-00771-00431] [00383-00205-00382] [00551-00550-00571] [00591-00571-00590] [00696-00672-00695] [00652-00651-00671] [00572-00571-00591] [00695-00694-00718] [00427-00426-00151] [00552-00551-00572] [00719-00718-00742] [00033-00174-00686] [00653-00652-00672] [00613-00612-00632] [00719-00719-00742] [00486-00485-00508] [00151-00426-00150] [00613-00613-00632] [00200-00201-00387] [00673-00653-00672] [00708-00697-00742] [00744-00720-00743] [00654-00653-00673] [00434-00510-00533] [00634-00633-00654] [00201-00202-00388] [00594-00593-00614] [00721-00720-00744] [00430-00429-00154] [00655-00654-00674] [00698-00697-00721] [00769-00745-00768] [00722-00721-00745] [00675-00655-00674] [00595-00594-00615] [00158-00434-00433] [00490-00389-00489] [00576-00555-00575] [00489-00488-00722] [00596-00595-00616] [00676-00675-00699] [00556-00555-00576] [00617-00616-00636] [00537-00513-00536] [00490-00489-00513] [00690-00689-00723] [00747-00723-00746] [00557-00556-00577] [00597-00596-00617] [00771-00747-00770] [00690-00198-00690] [00579-00578-00598] [00538-00514-00537] [00701-00677-00700] [00491-00391-00390] [00538-00538-00558] [00725-00724-00748] [00638-00618-00637] [00702-00701-00725] [00435-00434-00159] [00543-00542-00562] [00640-00620-00639] [00516-00515-00539] [00679-00678-00702] [00773-00749-00772] [00690-00579-00690] [00540-00516-00539] [00193-00194-00394] [00703-00679-00702] [00756-00732-00755] [00690-00580-00590] [00774-00773-00435] [00161-00436-00160] [00661-00640-00660] [00751-00750-00774] [00581-00580-00600] [00780-00779-00436] [00437-00775-00436] [00641-00640-00661] [00438-00437-00162] [00395-00193-00394] [00495-00494-00518] [00542-00541-00561] [0077 |

| Livello | | N | Spessore [m] | Superficie [m²] | Materiale | Terreno | Platee Calc. Fond. |
|-------------|--|---|-----------------|--------------------|-----------|---------|-----------------------|
| Materiale | Identificativo del tipo di materiale, nella relativa tabella. | | | | | | |
| Terreno | Identificativo del terreno di sottofondo, nella relativa tabella. | | | | | | |
| Shell | Ciascuna platea è stata suddivisa in shell di forma triangolare o rettangolare, individuate mediante i relativi vertici. | | | | | | |
| Calc. Fond. | Indica se questa parete è interessata dal calcolo in fondazione. | | | | | | |

SOLAI e BALCONI

| N | | Vertici del solaio | Superficie | Spessore | Tipologia | Base Travetto | Trav. acc. | Base Pignatta | S.Ss | S.Si | Rompitratta N | Rompitratta Larg. | Rigido | I |
|---------------------------------------|--|--------------------|------------|----------|---|---------------|------------|---------------|------|------|---------------|-------------------|--------|---|
| | | | [m²] | [cm] | | [cm] | | [cm] | [cm] | [cm] | | [cm] | | |
| solaio vasca | | P8-P7-P1-P2 | 111,65 | 30 | Solaio latero cementizio con pannelli prefabbricati | 15 | NO | 45 | 5 | 5 | 1 | 1 | SI | O |
| fondazione platea FONDAZIONE-pozzetto | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | |
| fondazione platea FONDAZIONE-pozzetto | | | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA Solai e Balconi

N Numero Identificativo del solaio o balcone.
Base Travetto Larghezza dell'Anima del travetto.
Trav. acc. [SI] Solaio realizzato con travetti accoppiati.
Base Pignatta Larghezza della Pignatta.
S.Ss Spessore della soletta superiore.
S.Si Spessore della soletta inferiore.
Rompitratta/N Numero di rompitratta.
Rompitratta/Larg. Larghezza rompitratta.
Rigido Calcolo eseguito ipotizzando il comportamento rigido del solaio nel proprio piano.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.

NODI - CALCOLO DEI SOLAI

| Nodi - Calcolo dei Solai | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|-------|------|-----------------|-----------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|--|--|
| Ns | X | Y | Z | Tipo | Vincolo Esterno | | | | | | Cedimenti Impresi | | | | | | | |
| | [m] | [m] | [m] | | RSx | RSy | RSz | Rθ x | Rθ y | Rθ z | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | | |
| | | | | | [N/cm] | [N/cm] | [N/cm] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [N-m/rad] | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | | |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sezione di calcolo Solaio Solai2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 8,52 | 69,93 | 3,60 | Cerniera Solaio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 001 | 8,52 | 77,77 | 3,60 | Cerniera Solaio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

LEGENDA Nodi - Calcolo dei Solai

Ns Numero identificativo del nodo per il calcolo dei solai.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
Tipo Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
RSx, RSy, RSz, Rθ x, Rθ y, Rθ z Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: le prime tre colonne indicano i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre le seconde tre colonne forniscono i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.

SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO

| Campata | | L | N sol | Nodo [I] | Nodo [I] | Modello Strutturale | Vincoli [I] | Vincoli [I] | Label | Sezione | | | | |
|--------------|--|------|-------|----------|----------|---------------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|------|------|--------|--------|
| | | [cm] | | | | | | | | B | H | S.An | FP [I] | FP [I] |
| | | | | | | | | | | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] | [cm] |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2 | | 7,70 | 0001 | 0001 | 0002 | S;S;S;S;S;S | S;S;S;S;S;S | | Ie-60/15x30/5 | Braccetti Rigidi: NO | | | | |
| | | | | | | | | | | 60 | 30 | 15 | 0 | 0 |

LEGENDA Solai - Sezioni di calcolo

L Luce libera della campata.
N sol Numero identificativo del solaio, nella relativa tabella.
Nodo [I] Numero identificativo del nodo iniziale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
Nodo [I] Numero identificativo del nodo finale della campata nella tabella "Solai - Nodi".
Vincoli [I]/[I] Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi iniziale e finale della campata, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli Assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli Assi 1, 2 e 3. Il carattere "S" o "N" indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è Presente o Assente..
Sezione/Tip Identificativo del tipo di sezione: [T] = "T" - [L] = "T" rovescia - [I] = doppia "T" - [G] = Generica.
Sezione/Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Sezione/Ns Numero identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Sezione/S.an Spessore Anima.
FP[I] Larghezza della fascia piena all'estremo iniziale della campata
FP[I] Larghezza della fascia piena all'estremo finale della campata.
Braccetti Rigidi [SI]: Calcolo eseguito utilizzando i "Braccetti Rigidi".

CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)

| T. Carico | | Carico | CC | ☛ | SR | Fx | Fy | Fz | Mx | My | Mz |
|------------|--|--------|-----|---|----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | [N] | [N] | [N] | [N-m] | [N-m] | [N-m] |
| Nodo 00002 | | | | | | | | | | | |
| C | | CR001 | 001 | - | G | 0 | 0 | -3.388 | 0 | 0 | 0 |
| C | | CR002 | 003 | - | G | 0 | 0 | -1.540 | 0 | 0 | 0 |
| C | | CR003 | 005 | - | G | 0 | 0 | -770 | 0 | 0 | 0 |
| Nodo 00003 | | | | | | | | | | | |
| C | | CR001 | 001 | - | G | 0 | 0 | -3.388 | 0 | 0 | 0 |
| C | | CR002 | 003 | - | G | 0 | 0 | -1.540 | 0 | 0 | 0 |
| C | | CR003 | 005 | - | G | 0 | 0 | -770 | 0 | 0 | 0 |

LEGENDA Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

T.Carico Descrizione del tipo di carico.
Carico Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LASTRE CA H=30 CR002= SOLAIO: LASTRE CA H=30 (sovraccarico permanente)CR003= SOLAIO: LASTRE CA H=30 (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
☛ Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Fx, Fy, Fz Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx, My, Mz Componenti del vettore Momento riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

CARICHI SULLE TRAVI

| T.Carico | | Carico | CC | ☛ | SR | Dis[I] | Fx[I] / Qx[I] | Fy[I] / Oy[I] | Fz[I] / Oz[I] | Mx[I] / Mt[I] | My[I] | Mz[I] | Dis[I] | Qx[I] | Oy[I] | Oz[I] | Mt[I] |
|--------------|--|--------|-----|---|----|--------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------|-------|--------|---------|
| | | | | | | [m] | [N] / [N/m] | [N] / [N/m] | [N] / [N/m] | [N-m] / [N-m/m] | [N-m] / [N-m/m] | [N-m] / [N-m/m] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | | CR001 | 001 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -16.940 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -16.940 |
| L | | CR002 | 003 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -7.700 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -7.700 |
| L | | CR003 | 005 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -3.850 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -3.850 |
| L | | CR002 | 003 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -130 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -130 |
| L | | CR003 | 005 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -65 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -65 |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | | CR001 | 001 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -16.940 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -16.940 |
| L | | CR002 | 003 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -7.700 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -7.700 |
| L | | CR003 | 005 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -3.850 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -3.850 |
| L | | CR002 | 003 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -130 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -130 |
| L | | CR003 | 005 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -65 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -65 |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | | CR002 | 003 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -130 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -130 |
| L | | CR003 | 005 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -65 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -65 |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | | CR002 | 003 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -44 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -44 |
| L | | CR003 | 005 | - | G | 0,00 | 0 | 0 | -22 | 0 | - | - | Peso proprio | 0 | 0 | -4.688 | -22 |

LEGENDA Carichi sulle travi

T.Carico Descrizione del tipo di carico.
Carico Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LASTRE CA H=30 CR002= SOLAIO: LASTRE CA H=30 (sovraccarico permanente)CR003= SOLAIO: LASTRE CA H=30 (sovraccarico accidentale)
CC Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
☛ Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.i., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis[I] Distanza del punto "I" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "T", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "T. Carico" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
Fx[I] / Qx[I], Fy[I] / Oy[I], Fz[I] / Oz[I] Valore (nel punto "I") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".
Mx[I] / Mt[I] Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "I", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "I", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR".

| Carichi sulle travi | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----|---|----|--------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------|-------|-------|-------|---------|
| T.Carico | Carico | CC | φ | SR | Dis[I] | Fx[I] / Ox[I] | Fy[I] / Oy[I] | Fz[I] / Oz[I] | Mx[I] / Mt[I] | My[I] | Mz[I] | Dis[I] | Ox[I] | Oy[I] | Oz[I] | Mt[I] |
| | | | | | [m] | [N] / [N/m] | [N] / [N/m] | [N] / [N/m] | [N-m] / [N-m/m] | [N-m] / [N-m/m] | [N-m] / [N-m/m] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] |
| My[I], Mz[I] Dis[I] Ox[I], Oy[I], Oz[I] Mt[I] | Valore (nel punto "I") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Distanza del punto "I" dall'estremo inferiore del pilastro. Il punto "I" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito. Valore (nel punto "I") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". Se nella colonna "T.Carico" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "I", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse del pilastro) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΔT1, ΔT2, ΔT3 | Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale. | | | | | | | | | | | | | | | |

CARICHI SULLE PARETI

| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[I] | Ox[I] | Oy[I] | Oz[I] | Mt[I] | Dis[I] | Ox[I] | Oy[I] | Oz[I] | Mt[I] | Carichi sulle pareti |
|--------------|----------------|--------|-----|-------------|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|--------------|-------|---------------|----------------------|
| | | | | | | | [m] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N-m/m] / [N] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] / [N] | |
| solalo vasca | | | | PareteP1-P2 | | | | Setto P1-P2 | | | | | | Peso proprio | | | -7.500 |
| S | 310-1155-311 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 16.267 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 310-309-1156 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 11.111 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 310-1156-1155 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 13.044 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 311-1155-1033 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.568 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 307-1034-1157 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 432 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 307-1157-308 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.733 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1037-1038-1036 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 19.213 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 28-1033-443 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.079 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1039-283-284 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 7.889 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 416-1036-31 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.079 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1037-1036-416 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.113 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 417-1037-416 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1040-282-283 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.733 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1038-285-286 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 16.267 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1038-286-1036 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.568 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1040-283-1039 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.956 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1039-284-285 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 11.111 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1039-285-1038 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 13.044 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1040-1035-282 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 432 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1045-1040-1044 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1048-1049-1044 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 308-1157-1156 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.956 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1042-1037-417 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1044-1039-1043 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1043-1039-1038 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1042-1043-1038 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1042-1038-1037 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1044-1040-1039 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1045-1041-1040 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1048-1043-1047 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1048-1044-1043 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 308-1156-309 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 7.889 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1033-1155-1154 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 19.213 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1046-417-418 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1046-1042-417 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1049-1045-1044 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1050-1045-1049 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1047-1043-1042 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1047-1042-1046 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 419-1046-418 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1053-1048-1052 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1058-1059-1054 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1033-1154-443 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.113 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1054-1050-1049 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 421-1055-420 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1053-1049-1048 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1053-1054-1049 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1052-1048-1047 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1051-1046-419 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1051-1047-1046 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1051-1052-1047 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1056-1057-1052 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1156-1151-1155 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1062-1063-1058 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1156-1152-1151 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1056-1051-1055 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1056-1052-1051 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1058-1053-1057 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1057-1053-1052 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1058-1054-1053 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1055-1051-419 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1055-419-420 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1062-1057-1061 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1155-1150-1154 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1155-1151-1150 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 422-1060-421 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1060-1055-421 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1060-1056-1055 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1062-1058-1057 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1061-1057-1056 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1061-1056-1060 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 443-1154-442 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1063-1059-1058 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1064-1065-1060 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1064-1060-422 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1067-1062-1066 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1067-1063-1062 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1066-1062-1061 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1068-1063-1067 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 423-1064-422 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1065-1061-1060 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1065-1066-1061 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1070-1066-1065 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1069-1064-423 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | Carichi sulle pareti | | |
|------|----------------|--------|-----|---|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|-------|----------------------|---------------|--|
| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[I] | Ox[I] | Qy[I] | Oz[I] | Mt[I] | Dis[f] | Ox[f] | Qy[f] | Oz[f] | Mt[f] | |
| | | | | | | | [m] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N-m/m] / [N] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] / [N] | |
| S | 1084-1080-1079 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1082-1078-426 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1083-1079-1082 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1083-1079-1078 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1088-1083-1087 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1150-1146-1145 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1095-1090-1094 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1088-1089-1084 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1090-1086-1085 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1089-1085-1084 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 428-1087-427 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1088-1084-1083 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1087-1083-1082 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1087-1082-427 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1093-1094-1089 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1151-1152-1147 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1093-1088-1092 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1151-1147-1146 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1093-1089-1088 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1094-1090-1089 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 429-1091-428 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1091-1087-428 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1092-1087-1091 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1092-1088-1087 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 442-1150-1145 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1157-1153-1152 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1102-1103-1098 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1152-1148-1147 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1097-1092-1096 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1097-1098-1093 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1098-1094-1093 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 430-1096-429 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1099-1095-1094 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1099-1094-1098 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1096-1092-1091 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1096-1091-429 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1097-1093-1092 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1153-1149-1148 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1153-1148-1152 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 431-1100-430 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1103-1099-1098 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1103-1104-1099 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1102-1097-1101 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1100-1096-430 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1101-1096-1100 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1101-1097-1096 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1102-1098-1097 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1147-1142-1146 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1147-1143-1142 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1106-1101-1105 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1106-1107-1102 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1107-1103-1102 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 432-1105-431 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1108-1104-1103 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1108-1103-1107 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1105-1101-1100 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1105-1100-431 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1106-1102-1101 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1147-1148-1143 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1146-1142-1141 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 433-1109-432 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1112-1113-1108 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1112-1108-1107 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1108-1110-1105 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1110-1106-1105 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1111-1112-1107 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1109-1105-432 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1111-1107-1106 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1111-1106-1110 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1146-1141-1145 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1115-1110-1114 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1145-1141-440 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 434-1114-433 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1117-1113-1112 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1115-1116-1111 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1116-1112-1111 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1116-1117-1112 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1114-1110-1109 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1114-1109-433 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1115-1111-1110 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1148-1149-1144 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1121-1116-1120 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1148-1144-1143 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1120-1116-1115 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1122-1117-1121 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1118-1119-1114 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1119-1115-1114 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1119-1120-1115 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 436-1123-435 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1118-1114-434 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1121-1117-1116 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 435-1118-434 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1123-1118-435 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 441-1145-440 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1126-1122-1121 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1125-1126-1121 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1125-1121-1120 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | |
| S | 1123-1124-1119 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | | | | |

| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[I] | Ox[I] | Qy[I] | Oz[I] | Mt[I] | Dis[f] | Ox[f] | Qy[f] | Oz[f] | Mt[f] | Carichi sulle pareti |
|-------------|----------------|--------|-----|--------------|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|-------|-------|---------------|----------------------|
| | | | | | | | [m] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N-m/m] / [N] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] / [N] | |
| S | 1144-1139-1143 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 1144-1140-1139 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| solai vasca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Parete P7-P8 | | | | Setto P7-P8 | | | | | | | | | |
| S | 231-903-230 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 16.267 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 231-232-904 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 11.111 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 231-904-903 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 13.044 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 230-903-781 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.568 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 234-782-905 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 432 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 234-905-233 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.733 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 785-786-784 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 19.213 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 29-781-401 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.079 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 787-264-265 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 7.889 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 374-784-30 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.079 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 785-784-374 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.113 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 375-785-374 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 788-263-264 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.733 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 786-266-267 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 16.267 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 786-267-784 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.568 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 788-264-787 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.956 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 787-265-266 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 11.111 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 787-266-786 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 13.044 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 788-783-263 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 432 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 793-788-792 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 796-797-792 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 233-905-904 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.956 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 790-785-375 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 792-787-791 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 791-787-786 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 790-791-786 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 790-786-785 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 792-788-787 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 793-789-788 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 796-791-795 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 796-792-791 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 233-904-232 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 7.889 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 794-375-376 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 794-790-375 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 797-793-792 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 798-793-797 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 795-791-790 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 795-790-794 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 377-794-376 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 801-796-800 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 804-799-803 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 904-899-903 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 802-798-797 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 379-803-378 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 801-802-797 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 801-797-796 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 799-794-377 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 800-796-795 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 799-795-794 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 799-800-795 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 804-805-800 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 904-905-900 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 904-900-899 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 903-899-898 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 804-800-799 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 803-377-378 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 805-801-800 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 806-807-802 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 806-802-801 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 806-801-805 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 803-799-377 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 380-808-379 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22.067 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 810-805-809 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9.500 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 781-903-902 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 19.213 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 810-811-806 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.700 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 810-806-805 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.600 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 808-803-379 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 808-804-803 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 809-805-804 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12.400 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 809-804-808 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15.300 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 811-807-806 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 812-813-808 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18.200 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 401-902-400 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23.033 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 812-808-380 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21.100 | - | - | - | - | - | - | - |
| S | 781-902-401 | CR001 | 00 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | Carichi sulle pareti | |
|------|-------------|--------|-----|---|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|-------|----------------------|---------------|
| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[I] | Ox[I] | Qy[I] | Oz[I] | Mt[I] | Dis[f] | Ox[f] | Qy[f] | Oz[f] | Mt[f] |
| | | | | | | | [m] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N-m/m] / [N] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] / [N] |
| S | 386-835-385 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 835-832-831 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 835-831-830 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 835-830-385 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 841-836-840 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 841-842-837 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 901-897-896 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 841-837-836 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 842-838-837 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 387-839-386 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 840-835-839 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 839-835-386 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 840-836-835 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 845-846-841 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 400-898-893 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 388-844-387 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 845-840-844 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 851-852-847 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 846-842-841 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 847-842-846 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 847-843-842 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 844-840-839 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 844-839-387 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 845-841-840 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 900-896-895 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 898-894-893 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 901-896-900 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 389-848-388 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 851-847-846 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 850-851-846 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 850-845-849 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 848-844-388 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 849-844-848 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 849-845-844 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 850-846-845 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 895-896-891 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 895-891-890 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 854-849-853 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 854-855-850 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 855-851-850 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 390-853-389 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 856-852-851 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 856-851-855 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 853-849-848 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 853-848-389 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 854-850-849 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 894-889-893 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 894-890-889 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 391-857-390 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 860-861-856 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 860-856-855 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 857-858-853 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 858-854-853 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 859-860-855 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 857-853-390 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 859-855-854 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 859-854-858 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 893-889-398 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 863-864-859 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 895-890-894 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 392-862-391 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 865-861-860 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 864-865-860 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 864-860-859 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 862-858-857 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 862-857-391 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 863-858-862 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 863-859-858 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 896-897-892 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 869-864-868 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 868-892-891 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 868-864-863 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 870-865-869 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 866-867-862 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 867-863-862 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 867-868-863 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 394-871-393 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 866-862-392 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 869-865-864 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 393-866-392 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 871-866-393 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 390-863-398 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 874-870-869 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 873-874-869 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 873-869-868 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 871-872-867 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 872-873-868 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 872-868-867 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 871-867-866 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 877-878-873 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 875-871-394 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 876-871-875 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 876-872-871 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 877-872-876 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 395-875-394 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 878-874-873 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 878-879-874 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 877-873-872 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 398-884-397 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 882-883-878 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | Carichi sulle pareti | |
|------|-------------|--------|-----|---|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|-------|----------------------|---------------|
| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[I] | Ox[I] | Qy[I] | Oz[I] | Mt[I] | Dis[f] | Ox[f] | Qy[f] | Oz[f] | Mt[f] |
| | | | | | | | [m] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N-m/m] / [N] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] / [N] |
| S | 415-910-31 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,085 | - | - | - | - | - | - |
| S | 913-284-285 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 11,111 | - | - | - | - | - | - |
| S | 263-908-968 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 426 | - | - | - | - | - | - |
| S | 414-911-415 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 913-914-283 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5,956 | - | - | - | - | - | - |
| S | 914-282-283 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2,733 | - | - | - | - | - | - |
| S | 914-909-282 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 426 | - | - | - | - | - | - |
| S | 913-283-284 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 7,889 | - | - | - | - | - | - |
| S | 912-286-910 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,574 | - | - | - | - | - | - |
| S | 912-910-911 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 19,219 | - | - | - | - | - | - |
| S | 912-285-286 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 16,267 | - | - | - | - | - | - |
| S | 30-907-402 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,085 | - | - | - | - | - | - |
| S | 918-919-914 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 412-920-413 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 919-915-914 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 924-919-923 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 918-913-917 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 916-912-911 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 916-911-414 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 917-912-916 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 917-913-912 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 918-914-913 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 927-922-926 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 922-918-917 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 923-919-918 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 920-921-916 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 921-917-916 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 921-922-917 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 920-916-414 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 920-414-413 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 923-918-922 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 907-966-965 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 19,219 | - | - | - | - | - | - |
| S | 927-928-923 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 907-965-402 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,119 | - | - | - | - | - | - |
| S | 411-925-412 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 928-924-923 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 968-969-964 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 925-921-920 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 925-920-412 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 927-923-922 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 926-922-921 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 926-921-925 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 933-928-932 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 932-927-931 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 968-963-967 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 931-927-926 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 409-934-410 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 929-930-925 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 930-926-925 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 930-931-926 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 410-929-411 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 929-925-411 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 932-928-927 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 936-931-935 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 968-964-963 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 936-937-932 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 937-933-932 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 940-941-936 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 934-930-929 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 934-929-410 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 936-932-931 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 935-931-930 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 935-930-934 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 967-963-962 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 967-962-966 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 940-935-939 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 939-935-934 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 938-939-934 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 408-938-409 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 938-934-409 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 402-965-403 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 949-950-945 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 941-937-936 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 941-942-937 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 940-936-935 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 943-938-408 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 965-961-403 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 407-943-408 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 943-939-938 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 944-939-943 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 946-942-941 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 945-946-941 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 945-941-940 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 966-962-961 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 944-940-939 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 944-945-940 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 965-966-961 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 947-943-407 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - | - |
| S | 948-943-947 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - | - |
| S | 949-944-943 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - | - |
| S | 949-944-948 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - | - |
| S | 406-947-407 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - | - |
| S | 950-946-945 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 950-951-946 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 949-945-944 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 962-963-958 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 954-950-949 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - | - |
| S | 955-950-954 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - | - |
| S | 955-951-950 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - | - |
| S | 405-952-406 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - | - |
| S | 962-958 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | Carichi sulle pareti | |
|------|----------------|--------|-----|---|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-------|-------|----------------------|---------------|
| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[t] | Ox[t] | Qy[t] | Oz[t] | Mt[t] | Dis[t] | Ox[t] | Qy[t] | Oz[t] | Mt[t] |
| | | | | | | | [m] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N/m] / [N/m²] | [N-m/m] / [N] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] | [N-m/m] / [N] |
| S | 975-973-974 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 19,269 | - | - | - | - | - |
| S | 977-307-308 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2,733 | - | - | - | - | - |
| S | 977-972-307 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 426 | - | - | - | - | - |
| S | 976-977-308 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 5,956 | - | - | - | - | - |
| S | 975-311-973 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,625 | - | - | - | - | - |
| S | 976-308-309 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 7,889 | - | - | - | - | - |
| S | 975-310-311 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 16,267 | - | - | - | - | - |
| S | 234-971-1031 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 426 | - | - | - | - | - |
| S | 982-978-977 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 234-1031-233 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 2,733 | - | - | - | - | - |
| S | 451-979-450 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - |
| S | 979-974-450 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 981-977-976 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 231-232-1030 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 11,111 | - | - | - | - | - |
| S | 980-981-976 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 980-976-975 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 979-975-974 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 979-980-975 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 985-986-981 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 985-980-984 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 991-986-990 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 970-1028-447 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 22,232 | - | - | - | - | - |
| S | 986-987-982 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 989-984-988 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 986-982-981 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 983-979-451 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 984-979-983 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 984-980-979 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 985-981-980 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 452-983-451 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 233-1030-232 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 7,889 | - | - | - | - | - |
| S | 453-988-452 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - |
| S | 991-987-986 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 990-986-985 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 1029-1030-1025 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 988-984-983 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 988-983-452 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 980-985-984 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 989-990-985 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 993-994-989 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 1029-1025-1024 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 288-1001-287 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 995-996-991 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 1028-1024-448 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 6-992-33 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 1030-1026-1025 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 995-990-994 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 994-990-989 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 995-991-990 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 992-988-453 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 992-453-33 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 993-988-992 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 993-989-988 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 998-993-997 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 1030-1031-1026 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 1010-289-290 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 997-993-992 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 997-992-6 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 1000-996-995 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 287-997-6 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 22,067 | - | - | - | - | - |
| S | 999-1000-995 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 999-995-994 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 998-994-993 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 998-999-994 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 1031-1027-1026 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 1003-1004-999 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 1001-997-287 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 1002-998-997 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 1002-997-1001 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 1003-998-1002 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 1004-1000-999 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 1004-1005-1000 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 1003-999-998 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 1006-1001-289 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 447-1028-448 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 1029-1024-1028 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 289-1001-288 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 1006-1002-1001 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 1007-1002-1006 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 1009-1005-1004 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 1008-1009-1004 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 1008-1004-1003 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 1007-1008-1003 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 1007-1003-1002 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 1031-1032-1027 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 1010-1006-289 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 21,100 | - | - | - | - | - |
| S | 1025-1021-1020 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 1012-1013-1008 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 1011-1006-1010 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 1011-1007-1006 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 15,300 | - | - | - | - | - |
| S | 1012-1007-1011 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 12,400 | - | - | - | - | - |
| S | 1012-1008-1007 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 9,500 | - | - | - | - | - |
| S | 1013-1009-1008 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 1013-1014-1009 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 800 | - | - | - | - | - |
| S | 291-1010-290 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 23,033 | - | - | - | - | - |
| S | 1024-1020-1019 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 18,200 | - | - | - | - | - |
| S | 1017-1013-1012 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 6,600 | - | - | - | - | - |
| S | 1018-1013-1017 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 3,700 | - | - | - | - | - |
| S | 1024-4-32 | CR001 | 004 | - | L | - | | | | | | | | | | |

| Carichi sulle pareti | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|--------|-----|-------------|-----|-------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|
| T.C. | Shell | Carico | CC | φ | S.R | Bordo | Dis[I] [m] | Ox[I] [N/m] / [N/m²] | Qy[I] [N/m] / [N/m²] | Oz[I] [N/m] / [N/m²] | Mt[I] [N-m/m] / [N] | Dis[f] [m] | Ox[f] [N/m] | Qy[f] [N/m] | Oz[f] [N/m] | Mt[f] [N-m/m] / [N] |
| S | 1178-1179-353 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.333 | - | - | - | - | - | - |
| S | 353-354-364 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.333 | - | - | - | - | - | - |
| S | 363-1162-362 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.833 | - | - | - | - | - | - |
| S | 364-354-363 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 4.667 | - | - | - | - | - | - |
| fondazione platea | | | | PareteP5-P6 | | | | Setto P5-P6 | | | | | Peso proprio | | | -7.500 |
| S | 18-1173-367 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.246 | - | - | - | - | - | - |
| S | 348-1174-1173 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 365-1176-13 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.246 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1176-1175-340 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1177-1176-365 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.079 | - | - | - | - | - | - |
| S | 352-5-1175 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 754 | - | - | - | - | - | - |
| S | 351-352-1177 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.167 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1174-350-367 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.088 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1177-1175-1176 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1177-352-1175 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.921 | - | - | - | - | - | - |
| S | 366-351-1177 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 4-350-1174 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 754 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1173-1174-367 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 4.667 | - | - | - | - | - | - |
| S | 350-351-366 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.333 | - | - | - | - | - | - |
| S | 366-1177-365 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.833 | - | - | - | - | - | - |
| S | 367-350-366 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 4.667 | - | - | - | - | - | - |
| fondazione platea | | | | PareteP3-P5 | | | | Setto P3-P5 | | | | | Peso proprio | | | -7.500 |
| S | 340-1160-1159 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1163-346-1161 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.941 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1161-347-1162 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1163-1162-356 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.059 | - | - | - | - | - | - |
| S | 13-1159-361 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.226 | - | - | - | - | - | - |
| S | 356-1162-12 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.226 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1160-341-1165 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.941 | - | - | - | - | - | - |
| S | 346-7-1161 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 774 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1163-1161-1162 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1160-1165-1159 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 345-1163-357 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 357-1163-356 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.833 | - | - | - | - | - | - |
| S | 345-346-1163 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.167 | - | - | - | - | - | - |
| S | 5-341-1160 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 774 | - | - | - | - | - | - |
| S | 341-342-1165 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.167 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1159-1165-361 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.059 | - | - | - | - | - | - |
| S | 358-345-357 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 4.667 | - | - | - | - | - | - |
| S | 344-345-358 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.333 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1165-342-360 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1164-344-358 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 359-1164-358 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.833 | - | - | - | - | - | - |
| S | 361-1165-360 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.833 | - | - | - | - | - | - |
| S | 342-343-360 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 2.333 | - | - | - | - | - | - |
| S | 343-344-1164 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.167 | - | - | - | - | - | - |
| S | 343-1164-359 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 360-343-359 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 4.667 | - | - | - | - | - | - |
| fondazione platea | | | | PareteP4-P6 | | | | Setto P4-P6 | | | | | Peso proprio | | | -7.500 |
| S | 18-1166-368 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.226 | - | - | - | - | - | - |
| S | 348-1167-1166 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1170-287-1168 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.941 | - | - | - | - | - | - |
| S | 287-6-1168 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 774 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1168-349-1169 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 288-287-1170 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.167 | - | - | - | - | - | - |
| S | 4-292-1167 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 774 | - | - | - | - | - | - |
| S | 373-1169-19 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 6.226 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1170-1168-1169 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1170-1169-373 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.059 | - | - | - | - | - | - |
| S | 372-288-1170 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 3.500 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1167-292-1172 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 1.941 | - | - | - | - | - | - |
| S | 1166-1172-368 | CR001 | 004 | - | L | - | 0,00 | 0 | 0 | 5.059 | | | | | | |

LEGENDA Carichi sulle pareti

| | |
|---------------------|---|
| T.C. | Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico. |
| Carico | Descrizione del carico: CR001= Spinta Idrostatica (ACQUA) |
| CC | Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella. |
| φ | Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.l., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche. |
| S.R | Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3. |
| Bordo | Se la colonna "T.Carico" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore. |
| Dis[I] | Distanza del punto "I" dall'estremo iniziale della parete. Il punto "I" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo. |
| Ox[I], Qy[I], Oz[I] | Valore (nel punto iniziale della parete, "/") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". |
| Mt[I] | Valore nel punto "I", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". |
| Dis[f] | Distanza del punto "f" dall'estremo finale della parete. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo. |
| Ox[f], Qy[f], Oz[f] | Valore (nel punto finale della parete, "/") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". |
| Mt[f] | Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". |
| ΔT1, ΔT2, ΔT3 | Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema Locale. |

CARICHI SULLE PLATEE

| Carichi sulle platee | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|--------|--------------|----|---|---------|--------|--------|--|
| T.Carico | Shell | Carico | CC | SR | φ | Ox | Qy | Oz | |
| | | | | | | [N/m²] | [N/m²] | [N/m²] | |
| fondazione platea | | | | | | | | | |
| | Platea 1 | | Peso proprio | | | -10.000 | | | |
| S | - | CR001 | 003 | G | - | 0 | 0 | -4.000 | |
| S | - | CR002 | 002 | G | - | 0 | 0 | -2.500 | |
| FONDAZIONE-pozzetto | | | | | | | | | |
| | Platea 1 | | Peso proprio | | | -10.000 | | | |
| S | - | CR001 | 003 | G | - | 0 | 0 | -4.000 | |
| S | - | CR002 | 002 | G | - | 0 | 0 | -2.500 | |

LEGENDA Carichi sulle platee

| | |
|------------|--|
| T.Carico | Descrizione del tipo di carico. |
| Carico | Descrizione del carico: CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente)CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale) |
| CC | Identificativo della condizione di carico nella relativa tabella. |
| SR | Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3. |
| φ | Nel caso di effettuazione dei calcoli secondo l'Ordinanza 3274/03 e s.m.l., è il valore del coefficiente di riduzione delle masse sismiche. |
| Ox, Qy, Oz | Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". |
| ΔT3 | Variazione di temperatura fra le facce. |

CARICHI SUI SOLAI

| Carichi sui solai | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-----|--------|---------------|---------------|---------------|-------|-----------------|-----------------|--------------|-------|--------|--------|
| T.Carico | Carico | CC | Dis[I] | Fx[I] / Qx[I] | Fy[I] / Qy[I] | Fz[I] / Qz[I] | Mx[I] | My[I] | Mz[I] | Dis[f] | Qx[f] | Qy[f] | Qz[f] |
| | | | [m] | [N] / [N/m] | [N] / [N/m] | [N] / [N/m] | [N-m] | [N-m] / [N-m/m] | [N-m] / [N-m/m] | [m] | [N/m] | [N/m] | [N/m] |
| solaio vasca | | | | Solaio: 1-2 | | | | | | Peso proprio | | -2.640 | |
| L | CR001 | 001 | 0,00 | 0 | 0 | -2.640 | 0 | 0 | | 0,00 | 0 | 0 | -2.640 |
| L | CR002 | 002 | 0,00 | 0 | 0 | -1.200 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0 | 0 | -1.200 |
| L | CR003 | 003 | 0,00 | 0 | 0 | -600 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0 | 0 | -600 |

| | | | | | | | | | | | | Carichi sui soletti | |
|---------------------|---|----|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------|
| T.Carico | Carico | CC | Dis[f] [m] | Fx[f] / Qx[f] [N] / [N/m] | Fy[f] / Qy[f] [N] / [N/m] | Fz[f] / Qz[f] [N] / [N/m] | Mx[f] [N·m] | My[f] [N·m] / [N·m/m] | Mz[f] [N·m] / [N·m/m] | Dis[f] [m] | Qx[f] [N/m] | Qy[f] [N/m] | Qz[f] [N/m] |
| Qx[f], Qy[f], Qz[f] | Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "SR". | | | | | | | | | | | | |

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00001 | 001 | -0,0006 | 0,0018 | -0,1132 | -1,5891 E-05 | -8,2274 E-06 | -1,5151 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,976 E-18 | 5,8907 E-18 | -1,5411 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0011 | 0,0002 | -0,0241 | -4,967 E-06 | -6,3466 E-06 | -3,2783 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0003 | 0,0008 | -0,0081 | -1,0455 E-06 | -3,7874 E-07 | -7,7679 E-05 | - | - |
| | 005 | -0,0006 | 0,0001 | -0,0054 | -2,4843 E-06 | -3,1744 E-06 | -1,6398 E-05 | - | - |
| 00002 | 001 | -0,0002 | 0,0029 | -0,1131 | -3,8293 E-05 | -5,6823 E-06 | 8,755 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,7799 E-20 | 1,1564 E-18 | -1,0016 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0009 | -0,0266 | -1,1176 E-05 | 2,0042 E-07 | 2,281 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0010 | 0,0017 | -0,0107 | -2,3074 E-05 | -1,1881 E-05 | 5,3253 E-05 | - | - |
| | 005 | 0,0000 | 0,0005 | -0,0066 | -5,5901 E-06 | 9,7993 E-08 | 1,1409 E-05 | - | - |
| 00003 | 001 | -0,0002 | -0,0023 | -0,1123 | 3,6911 E-05 | -6,3214 E-06 | -8,7267 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9772 E-18 | 5,9622 E-18 | 1,6802 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | -0,0005 | -0,0261 | 9,9305 E-06 | 9,0343 E-07 | -2,2692 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0008 | -0,0104 | -0,0103 | 2,2162 E-05 | -1,1371 E-05 | -5,321 E-05 | - | - |
| | 005 | 0,0001 | -0,0003 | -0,0064 | 4,9674 E-06 | 4,4953 E-07 | -1,135 E-05 | - | - |
| 00004 | 001 | 0,0004 | 0,0002 | -0,1108 | 1,8304 E-06 | -1,9272 E-06 | 2,673 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7354 E-18 | 2,7065 E-19 | -1,4896 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0236 | -4,1997 E-08 | -2,0806 E-06 | 3,4961 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0006 | 0,0001 | -0,0073 | 1,0691 E-06 | 2,4858 E-05 | 4,4299 E-05 | - | - |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | -2,1101 E-08 | -1,0405 E-06 | 1,7479 E-06 | - | - |
| 00005 | 001 | 0,0027 | 0,0011 | -0,1041 | -1,7896 E-05 | 4,0039 E-05 | 1,6462 E-07 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0006 E-18 | -4,9788 E-18 | -4,1147 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0005 | 0,0002 | -0,0223 | -2,4849 E-06 | 7,7715 E-06 | 2,5664 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0010 | 0,0003 | -0,0046 | -4,5156 E-06 | 1,4081 E-05 | -2,3536 E-06 | - | - |
| | 005 | 0,0003 | 0,0001 | -0,0045 | -1,2425 E-06 | 3,8857 E-06 | 1,2832 E-07 | - | - |
| 00006 | 001 | 0,0008 | -0,0001 | -0,1101 | -5,022 E-06 | 3,094 E-05 | -3,512 E-05 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3936 E-18 | 6,3092 E-18 | -5,8777 E-18 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | -6,6736 E-08 | 2,807 E-06 | -5,0395 E-06 | - | 0,01 |
| | 004 | 0,0008 | 0,0000 | -0,0074 | 3,434 E-08 | 4,9717 E-05 | -5,0022 E-05 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | -3,3283 E-08 | 1,4039 E-06 | -2,5201 E-06 | - | 0,00 |
| 00007 | 001 | 0,0028 | -0,0007 | -0,1030 | 1,118 E-05 | 4,1231 E-05 | 4,1162 E-08 | - | 0,00 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7643 E-18 | 6,353 E-18 | 1,7975 E-19 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0005 | -0,0002 | -0,0223 | 2,4819 E-06 | 8,0358 E-06 | -1,6083 E-07 | - | 0,00 |
| | 004 | 0,0010 | -0,0002 | -0,0043 | 3,1393 E-06 | 1,4546 E-05 | 2,6806 E-06 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0003 | -0,0001 | -0,0045 | 1,2409 E-06 | 4,0178 E-06 | -8,04 E-08 | - | 0,00 |
| 00008 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1038 | -1,8799 E-05 | 4,0902 E-05 | 7,4547 E-09 | - | 0,00 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9441 E-18 | -6,0492 E-18 | -1,8115 E-21 | - | 0,01 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0222 | -2,6209 E-06 | 7,9594 E-06 | 1,5231 E-09 | - | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 5,1394 E-06 | 1,4086 E-05 | 1,0721 E-09 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | -1,3105 E-06 | 3,9796 E-06 | 7,6154 E-10 | - | 0,00 |
| 00009 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1115 | -4,9642 E-06 | 2,7088 E-05 | 1,0566 E-09 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5299 E-18 | -5,0965 E-19 | 3,0371 E-21 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | -5,919 E-07 | 4,7978 E-06 | -6,2487 E-10 | - | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0075 | 1,5553 E-06 | 1,4269 E-05 | 1,1687 E-08 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -2,96 E-07 | 2,9899 E-06 | -3,1251 E-10 | - | 0,00 |
| 00010 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1106 | -2,7197 E-07 | 2,9568 E-05 | -1,0378 E-08 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8027 E-18 | 4,3169 E-18 | -1,97 E-21 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | 7,638 E-07 | 5,3013 E-06 | -7,5079 E-10 | - | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0074 | -3,6832 E-06 | 1,5459 E-05 | -1,9315 E-08 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 3,8189 E-07 | 2,6506 E-06 | -3,7551 E-10 | - | 0,00 |
| 00011 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1025 | 1,2142 E-05 | 4,1816 E-05 | -6,8629 E-09 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,7036 E-18 | 8,9912 E-18 | -1,3924 E-21 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0222 | 2,6303 E-06 | 8,192 E-06 | -1,4141 E-09 | - | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0042 | 3,763 E-06 | 1,442 E-05 | -2,8017 E-10 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | 1,3151 E-06 | 4,096 E-06 | -7,0702 E-10 | - | 0,00 |
| 00012 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1030 | 1,2205 E-05 | 4,1454 E-05 | 1,3805 E-07 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,1494 E-18 | 7,82 E-18 | 2,6457 E-20 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0223 | 2,623 E-06 | 8,1406 E-06 | 2,7829 E-08 | - | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 3,8743 E-06 | 1,43 E-05 | 1,5875 E-08 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | 1,3115 E-06 | 4,0702 E-06 | 1,3914 E-08 | - | 0,00 |
| 00013 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1041 | -1,8823 E-05 | 4,059 E-05 | -1,4321 E-07 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8406 E-18 | -5,5669 E-18 | 3,4442 E-20 | - | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0223 | -2,606 E-06 | 7,9136 E-06 | -2,8685 E-08 | - | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0046 | -5,2549 E-06 | 1,3966 E-05 | -2,1656 E-08 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | -1,303 E-06 | 3,9567 E-06 | -1,4342 E-08 | - | 0,00 |
| 00014 | 001 | -0,0014 | 0,0007 | -0,1130 | 3,6911 E-05 | -6,7392 E-06 | -8,7242 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7787 E-18 | 5,3828 E-18 | 1,533 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0003 | -0,0262 | 9,9305 E-06 | 9,0343 E-07 | -2,2692 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0016 | 0,0004 | -0,0110 | 2,2162 E-05 | -1,1371 E-05 | -5,321 E-05 | - | - |
| | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0064 | 4,9674 E-06 | 4,4953 E-07 | -1,135 E-05 | - | - |
| 00015 | 001 | -0,0014 | -0,0001 | -0,1138 | -3,8292 E-05 | -5,7401 E-06 | 8,7524 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,14 E-19 | 1,2252 E-18 | -9,8221 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0003 | 0,0001 | -0,0267 | -1,1176 E-05 | 2,0042 E-07 | 2,281 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0017 | -0,0001 | -0,0114 | -2,3074 E-05 | -1,1881 E-05 | 5,3253 E-05 | - | - |
| | 005 | -0,0002 | 0,0001 | -0,0067 | -5,5901 E-06 | 9,7993 E-08 | 1,1409 E-05 | - | - |
| 00016 | 001 | -0,0032 | -0,0011 | -0,1137 | 3,6969 E-05 | -6,3209 E-06 | -8,7292 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9952 E-18 | 6,0577 E-18 | 1,7667 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0002 | -0,0265 | 9,9305 E-06 | 9,0343 E-07 | -2,2692 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0027 | -0,0007 | -0,0113 | 2,2162 E-05 | -1,1371 E-05 | -5,321 E-05 | - | - |
| | 005 | -0,0003 | -0,0001 | -0,0066 | 4,9674 E-06 | 4,4953 E-07 | -1,135 E-05 | - | - |
| 00017 | 001 | 0,0000 | -0,0018 | -0,1134 | 1,5916 E-05 | -5,4668 E-06 | 1,373 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,3772 E-18 | 8,4317 E-18 | 3,0296 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0003 | 0,0009 | -0,0250 | 7,4331 E-06 | -5,0355 E-06 | 3,0685 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0001 | -0,0013 | -0,0088 | 3,1421 E-06 | 4,7838 E-07 | 8,1142 E-05 | - | - |
| | 005 | -0,0004 | -0,0005 | -0,0058 | 3,7175 E-06 | -2,5188 E-06 | 1,5349 E-09 | - | - |
| 00018 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1110 | -5,7546 E-06 | 2,7924 E-05 | -6,3033 E-09 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5959 E-18 | -8,6133 E-19 | -5,8033 E-20 | - | 0,01 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | -6,524 E-07 | 4,911 E-06 | 1,3291 E-08 | - | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0073 | 3,8296 E-07 | 1,4771 E-05 | 1,6757 E-07 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | -3,3167 E-07 | 2,4555 E-06 | 6,6472 E-09 | - | 0,00 |
| 00019 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1101 | 6,5694 E-07 | 3,0232 E-05 | 1,7136 E-07 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4811 E-18 | 4,1829 E-18 | 3,5308 E-20 | - | 0,01 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | 8,5691 E-07 | 5,381 E-06 | 1,078 E-08 | - | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | -2,4538 E-06 | 1,9396 E-05 | 3,054 E-07 | - | 0,00 |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 4,2847 E-07 | 2,6905 E-06 | 5,3917 E-09 | - | 0,00 |
| 00020 | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1132 | -1,901 E-05 | -5,9596 E-06 | 1,0634 E-09 | - | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,2095 E-19 | 2,0015 E-18 | -8,8333 E-23 | - | 0,01 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0265 | -4,7801 E-06 | -2,6706 E-07 | 2,6949 E-10 | - | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0108 | -8,7708 E-06 | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00029 | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0250 | 6,1462 E-06 | -1,5234 E-06 | -8,4128 E-08 | 0,01 | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0089 | 1,242 E-05 | 4,5937 E-06 | -1,1701 E-07 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | 3,0736 E-06 | -7,6301 E-07 | -4,2075 E-08 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1133 | -2,6124 E-05 | 7,0693 E-06 | 5,2645 E-07 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,7318 E-18 | 3,3178 E-18 | 2,8909 E-20 | 0,00 | |
| 00030 | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0241 | -4,1124 E-06 | -3,2234 E-06 | 1,2795 E-07 | 0,01 | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0082 | -1,1585 E-05 | 3,659 E-06 | 1,0352 E-07 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0054 | -2,0566 E-06 | -1,6131 E-06 | 6,3988 E-08 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1128 | -2,3599 E-05 | -1,0824 E-05 | -1,4516 E-07 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,0109 E-19 | 1,5986 E-18 | 2,1916 E-20 | 0,00 | |
| 00031 | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0264 | -5,498 E-06 | -1,0905 E-06 | -5,0116 E-08 | 0,01 | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0106 | -1,1118 E-05 | -7,3871 E-06 | -6,2104 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -2,7495 E-06 | -5,4638 E-07 | -2,5063 E-08 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1120 | -2,1214 E-05 | -1,0883 E-05 | 1,384 E-07 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3464 E-18 | 8,9852 E-18 | 1,0683 E-20 | 0,00 | |
| 00032 | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0260 | 4,1545 E-06 | -3,0511 E-07 | 4,9077 E-08 | 0,01 | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0102 | 1,0183 E-05 | -6,8207 E-06 | 6,2539 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | 2,0777 E-06 | -1,5362 E-07 | 2,4543 E-08 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1109 | -1,5251 E-05 | 5,901 E-05 | 7,7963 E-06 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7764 E-17 | 5,1694 E-18 | -5,9148 E-19 | 0,00 | |
| 00033 | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | -2,1883 E-06 | 4,7668 E-06 | 1,254 E-06 | 0,01 | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0073 | -5,695 E-06 | 4,2618 E-05 | 9,8489 E-06 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -1,0944 E-06 | 2,3828 E-06 | 6,2698 E-07 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1101 | -7,767 E-06 | 1,4637 E-04 | -9,3292 E-06 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1003 E-17 | 1,1222 E-17 | -1,4866 E-18 | 0,00 | |
| 00034 | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | 3,8587 E-06 | 1,8422 E-05 | -1,4619 E-08 | 0,01 | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0074 | 5,2444 E-06 | 8,447 E-05 | -8,8581 E-06 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 1,9296 E-06 | 9,2112 E-06 | -7,3101 E-07 | 0,00 | |
| | 001 | -0,0015 | 0,0081 | -0,1137 | -5,3724 E-05 | 3,8094 E-06 | 1,3181 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,54 E-20 | 8,7263 E-19 | 1,7414 E-18 | - | |
| 00035 | 003 | -0,0004 | 0,0022 | -0,0268 | -1,7397 E-05 | 2,0558 E-06 | 3,1103 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0018 | 0,0055 | -0,0107 | -2,6012 E-05 | -1,364 E-06 | 1,0251 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0011 | -0,0068 | -8,7019 E-06 | 1,0268 E-06 | 1,556 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0016 | 0,0155 | -0,1141 | -7,4188 E-05 | 7,5608 E-06 | 1,6205 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,6636 E-20 | 8,4878 E-19 | -2,1536 E-18 | - | |
| 00036 | 003 | -0,0004 | 0,0038 | -0,0270 | -2,3918 E-05 | 2,5621 E-06 | 3,6297 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0019 | 0,0116 | -0,0109 | -3,7228 E-05 | 3,8005 E-06 | 1,3578 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0019 | -0,0068 | -1,1964 E-05 | 1,2805 E-06 | 1,8159 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0017 | 0,0241 | -0,1146 | -9,7847 E-05 | 8,0528 E-06 | 1,7773 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,1301 E-19 | 8,8777 E-19 | -2,3088 E-18 | - | |
| 00037 | 003 | -0,0005 | 0,0057 | -0,0272 | -3,0597 E-05 | 2,4682 E-06 | 3,8489 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0020 | 0,0189 | -0,0112 | -5,4326 E-05 | 5,1892 E-06 | 1,526 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0029 | -0,0069 | -1,5306 E-05 | 1,2337 E-06 | 1,9255 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0017 | 0,0331 | -0,1151 | -1,2541 E-04 | 8,049 E-06 | 1,8494 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,0339 E-19 | 9,8297 E-19 | -2,31 E-18 | - | |
| 00038 | 003 | -0,0004 | 0,0076 | -0,0273 | -3,7729 E-05 | 2,279 E-06 | 3,9138 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0011 | 0,0368 | -0,0116 | -7,7741 E-05 | 5,7761 E-06 | 1,5945 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0038 | -0,0070 | -1,8874 E-05 | 1,1391 E-06 | 1,9581 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0016 | 0,0423 | -0,1157 | -1,5263 E-04 | 7,8538 E-06 | 1,8233 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1069 E-19 | 1,1412 E-18 | -2,1466 E-18 | - | |
| 00039 | 003 | -0,0004 | 0,0095 | -0,0275 | -4,4334 E-05 | 2,0509 E-06 | 3,789 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0019 | 0,0346 | -0,0120 | -1,023 E-04 | 5,6336 E-06 | 1,5626 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0048 | -0,0071 | -2,1179 E-05 | 1,0251 E-06 | 1,8956 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0015 | 0,0511 | -0,1162 | -1,8235 E-04 | 7,8487 E-06 | 1,7486 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,2701 E-19 | 1,2692 E-18 | -1,875 E-18 | - | |
| 00040 | 003 | -0,0004 | 0,0114 | -0,0276 | -5,1221 E-05 | 1,8635 E-06 | 3,5821 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0018 | 0,0422 | -0,0124 | -1,2997 E-04 | 5,8705 E-06 | 1,4833 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0057 | -0,0071 | -2,5625 E-05 | 9,1335 E-07 | 1,7921 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0014 | 0,0594 | -0,1168 | -2,0888 E-04 | 7,1984 E-06 | 1,6224 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0796 E-18 | 1,4102 E-18 | -1,5568 E-18 | - | |
| 00041 | 003 | -0,0004 | 0,0130 | -0,0277 | -5,7147 E-05 | 1,4856 E-06 | 3,2809 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0016 | 0,0492 | -0,0129 | -1,5475 E-04 | 5,1294 E-06 | 1,3586 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0002 | 0,0065 | -0,0072 | -2,859 E-05 | 7,4233 E-07 | 1,6414 E-05 | - | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|---------|--|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm²] | |
| 00058 | 004 | 0,0009 | 0,0355 | -0,0106 | -1,0649 E-04 | -9,3002 E-06 | -1,5658 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0003 | 0,0049 | -0,0063 | -2,2858 E-05 | -2,7788 E-06 | -1,9189 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0018 | 0,0378 | -0,1161 | -1,4125 E-04 | -8,3786 E-06 | -1,924 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,3276 E-18 | 5,1282 E-18 | -3,0709 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0005 | 0,0078 | -0,0257 | -3,869 E-05 | -5,9176 E-06 | -4,0435 E-05 | - | |
| 00059 | 004 | 0,0010 | 0,0276 | -0,0100 | -8,1451 E-05 | -9,4506 E-06 | -1,6137 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0003 | 0,0039 | -0,0062 | -1,9355 E-05 | -2,9606 E-06 | -2,0229 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0018 | 0,0282 | -0,1155 | -1,4104 E-04 | -9,3158 E-06 | -1,9368 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,7214 E-18 | 5,3908 E-18 | -2,9303 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0006 | 0,0058 | -0,0254 | -3,0875 E-05 | -6,3022 E-06 | -4,0966 E-05 | - | |
| 00060 | 004 | 0,0010 | 0,0197 | -0,0094 | -5,6848 E-05 | -9,2559 E-06 | -1,5676 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0003 | 0,0029 | -0,0060 | -1,5445 E-05 | -3,153 E-06 | -2,0494 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0017 | 0,0187 | -0,1148 | -8,0498 E-05 | -1,0514 E-05 | -1,8934 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,8981 E-18 | 5,681 E-18 | -2,5875 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0006 | 0,0038 | -0,0250 | -2,3054 E-05 | -6,7382 E-06 | -4,0455 E-05 | - | |
| 00061 | 004 | 0,0010 | 0,0121 | -0,0089 | -3,6989 E-05 | -8,8289 E-06 | -1,4333 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0003 | 0,0019 | -0,0058 | -1,1532 E-05 | -3,371 E-06 | -2,0238 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0017 | 0,0097 | -0,1141 | -4,983 E-05 | -1,0947 E-05 | -1,7422 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,2372 E-18 | 5,5361 E-18 | -2,6605 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0006 | 0,0019 | -0,0246 | -1,4617 E-05 | -7,0351 E-06 | -3,7595 E-05 | - | |
| 00062 | 004 | 0,0009 | 0,0056 | -0,0084 | -1,9443 E-05 | -6,3771 E-06 | -1,1551 E-04 | - | |
| | 005 | -0,0003 | 0,0009 | -0,0056 | -7,3116 E-06 | -3,5192 E-06 | -1,8807 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1043 | 1,2481 E-05 | 4,3604 E-05 | -3,3994 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,022 E-19 | 8,1895 E-18 | -6,9466 E-21 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0226 | 2,6312 E-06 | 8,5249 E-06 | 7,2231 E-09 | 0,00 | |
| 00063 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0048 | 3,9 E-06 | 1,5053 E-05 | -2,5097 E-10 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0046 | 1,3155 E-06 | 4,2624 E-06 | -3,6114 E-09 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1061 | 1,2226 E-05 | 4,4302 E-05 | 2,8534 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,9853 E-19 | 6,5059 E-18 | 2,4241 E-21 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0229 | 2,5774 E-06 | 8,5629 E-06 | 4,3491 E-09 | 0,00 | |
| 00064 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | 3,5442 E-06 | 1,5693 E-05 | 2,1285 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0048 | 1,2887 E-06 | 4,2814 E-06 | 2,1747 E-09 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1079 | 9,1493 E-06 | 4,0607 E-05 | -1,2372 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,273 E-20 | 6,4815 E-18 | 6,2321 E-22 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0233 | 2,1361 E-06 | 7,7382 E-06 | -9,1595 E-10 | 0,01 | |
| 00065 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 1,86 E-06 | 1,5669 E-05 | -4,9983 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | 1,068 E-06 | 3,8691 E-06 | -4,5831 E-10 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1093 | 3,9336 E-06 | 3,2286 E-05 | -6,2073 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,0345 E-19 | 5,3761 E-18 | -1,0278 E-20 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | 1,3666 E-06 | 5,845 E-06 | -4,8063 E-09 | 0,01 | |
| 00066 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | 1,79802 E-07 | 1,6111 E-05 | -1,1469 E-07 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | 6,833 E-07 | 2,9225 E-06 | -2,4039 E-09 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1107 | -4,3402 E-06 | 3,4849 E-05 | -5,048 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,622 E-19 | 4,1642 E-18 | -1,126 E-20 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | 2,657 E-07 | 5,9854 E-06 | -3,1448 E-09 | 0,01 | |
| 00067 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0076 | -6,2648 E-06 | 2,258 E-05 | -9,2626 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 1,3285 E-07 | 2,9927 E-06 | -1,5729 E-09 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1109 | -4,4679 E-06 | 4,2549 E-05 | -2,0148 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8307 E-18 | 4,5124 E-18 | -1,2665 E-21 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | 2,8937 E-07 | 6,942 E-06 | 1,63 E-09 | 0,01 | |
| 00068 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0079 | -8,8979 E-06 | 3,3264 E-05 | 1,0759 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 1,447 E-07 | 3,4711 E-06 | 8,1525 E-10 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1111 | -3,6654 E-06 | 4,7274 E-05 | -9,2864 E-09 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,4148 E-18 | 3,5106 E-18 | -1,1344 E-21 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | 3,081 E-07 | 7,483 E-06 | 7,645 E-10 | 0,01 | |
| 00069 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0080 | -2,4726 E-06 | 4,1426 E-05 | -3,1469 E-08 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 1,5406 E-07 | 3,7416 E-06 | 3,8222 E-10 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1112 | -2,1162 E-06 | 4,822 E-05 | -4,9456 E-09 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,5293 E-18 | 1,3069 E-18 | -3,0378 E-21 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | 3,3358 E-07 | 7,5369 E-06 | -8,1015 E-10 | 0,01 | |
| 00070 | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0081 | 3,4361 E-07 | 4,3946 E-05 | -4,3599 E-10 | 0,00 | |
| | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 1,6677 E-07 | 3,7685 E-06 | -4,0529 E-10 | 0,00 | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1112 | -1,3877 E-06 | 4,5743 E-05 | -1,2738 E-08 | 0,03 | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,0303 E-18 | 1,7428 E-18 | -2,3319 E-21 | 0,00 | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0237 | 1,8786 E-07 | 7,1775 E-06 | -9,2716 | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] |
| 00087 | 005 | 0,0007 | -0,0001 | -0,0060 | 8,2911 E-07 | 5,7661 E-06 | -2,4974 E-07 | - |
| | 001 | 0,0016 | -0,0007 | -0,1095 | 4,4848 E-06 | 5,3359 E-05 | 2,2407 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3387 E-18 | 4,4819 E-18 | 3,5494 E-18 | - |
| | 003 | 0,0013 | -0,0001 | -0,0253 | 1,1567 E-06 | 1,3148 E-05 | 1,687 E-06 | - |
| | 004 | -0,0052 | -0,0006 | -0,0093 | -6,2005 E-07 | 2,3229 E-05 | 4,655 E-05 | - |
| 00088 | 005 | 0,0007 | 0,0000 | -0,0060 | 5,7825 E-07 | 6,5707 E-06 | 8,471 E-07 | - |
| | 001 | 0,0004 | -0,0005 | -0,1093 | 2,882 E-06 | 5,8422 E-05 | 2,1892 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,1865 E-18 | 3,7973 E-18 | 3,6419 E-18 | - |
| | 003 | 0,0012 | 0,0000 | -0,0253 | 6,2591 E-07 | 1,4192 E-05 | 2,389 E-06 | - |
| | 004 | -0,0074 | -0,0004 | -0,0093 | -7,5467 E-07 | 2,2767 E-05 | 3,9656 E-05 | - |
| 00089 | 005 | 0,0006 | 0,0000 | -0,0060 | 3,1288 E-07 | 7,0924 E-06 | 1,1975 E-06 | - |
| | 001 | -0,0006 | -0,0002 | -0,1091 | 1,4752 E-06 | 6,143 E-05 | 1,5229 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,8643 E-18 | 3,348 E-18 | 3,4299 E-18 | - |
| | 003 | 0,0011 | 0,0001 | -0,0253 | 1,4885 E-07 | 1,4817 E-05 | 1,9821 E-06 | - |
| | 004 | -0,0091 | -0,0002 | -0,0093 | -7,0632 E-07 | 2,1065 E-05 | 2,6074 E-05 | - |
| 00090 | 005 | 0,0005 | 0,0000 | -0,0060 | 7,4355 E-08 | 7,4048 E-06 | 9,9298 E-07 | - |
| | 001 | -0,0012 | 0,0001 | -0,1091 | -2,7312 E-07 | 6,2835 E-05 | 5,6221 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,3544 E-18 | 2,7366 E-18 | 3,0226 E-18 | - |
| | 003 | 0,0010 | 0,0001 | -0,0253 | -4,0868 E-07 | 1,5075 E-05 | 1,0338 E-06 | - |
| | 004 | -0,0100 | -0,0004 | -0,0094 | -5,6499 E-07 | 2,0174 E-05 | 9,4908 E-06 | - |
| 00091 | 005 | 0,0005 | 0,0001 | -0,0060 | -2,0437 E-07 | 7,5335 E-06 | 5,1762 E-07 | - |
| | 001 | -0,0012 | 0,0005 | -0,1091 | -1,9061 E-06 | 6,2854 E-05 | -5,6108 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,749 E-19 | 2,3212 E-18 | 2,5102 E-18 | - |
| | 003 | 0,0010 | 0,0002 | -0,0253 | -9,3468 E-07 | 1,5006 E-05 | -2,0853 E-07 | - |
| | 004 | -0,0100 | 0,0003 | -0,0094 | -4,3464 E-07 | 2,0122 E-05 | -8,8696 E-06 | - |
| 00092 | 005 | 0,0005 | 0,0001 | -0,0060 | -4,6736 E-07 | 7,4989 E-06 | -1,0492 E-07 | - |
| | 001 | -0,0006 | 0,0008 | -0,1093 | -3,656 E-06 | 6,1482 E-05 | -1,5208 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,7276 E-19 | 1,9596 E-18 | 2,0107 E-18 | - |
| | 003 | 0,0010 | 0,0003 | -0,0254 | -1,4929 E-06 | 1,4623 E-05 | -1,1754 E-06 | - |
| | 004 | -0,0091 | 0,0005 | -0,0094 | -2,3932 E-07 | 2,0919 E-05 | -2,5468 E-05 | - |
| 00093 | 005 | 0,0004 | 0,0001 | -0,0060 | -7,4642 E-07 | 7,3076 E-06 | -5,8959 E-07 | - |
| | 001 | 0,0004 | 0,0011 | -0,1096 | -5,0662 E-06 | 5,8504 E-05 | -2,185 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,1009 E-19 | 1,6621 E-18 | 1,5987 E-18 | - |
| | 003 | 0,0011 | 0,0004 | -0,0255 | -1,9696 E-06 | 1,3866 E-05 | -1,6218 E-06 | - |
| | 004 | -0,0075 | 0,0007 | -0,0094 | -2,4558 E-07 | 2,2521 E-05 | -3,9082 E-05 | - |
| 00094 | 005 | 0,0005 | 0,0002 | -0,0061 | -9,8477 E-07 | 6,2932 E-06 | 9,1385 E-07 | - |
| | 001 | 0,0016 | -0,0013 | -0,1099 | -6,6722 E-06 | 5,3461 E-05 | -2,2327 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,1574 E-19 | 1,5081 E-18 | 1,1505 E-18 | - |
| | 003 | 0,0012 | 0,0004 | -0,0256 | -2,5019 E-06 | 1,2708 E-05 | -9,7966 E-07 | - |
| | 004 | -0,0053 | 0,0009 | -0,0095 | -3,8153 E-07 | 2,2898 E-05 | -4,6023 E-05 | - |
| 00095 | 005 | 0,0006 | 0,0002 | -0,0061 | -1,2509 E-06 | 6,351 E-06 | -4,9337 E-07 | - |
| | 001 | 0,0027 | 0,0015 | -0,1104 | -8,1622 E-06 | 4,5693 E-05 | -1,464 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,2758 E-20 | 1,3584 E-18 | 6,6085 E-19 | - |
| | 003 | 0,0012 | 0,0005 | -0,0257 | -3,0015 E-06 | 1,0986 E-05 | 1,1244 E-06 | - |
| | 004 | -0,0029 | 0,0010 | -0,0096 | -9,8633 E-07 | 2,198 E-05 | -4,3758 E-05 | - |
| 00096 | 005 | 0,0006 | 0,0002 | -0,0062 | -1,5008 E-06 | 5,4904 E-06 | 5,5869 E-07 | - |
| | 001 | 0,0033 | 0,0015 | -0,1110 | -1,0667 E-05 | 3,4244 E-05 | -3,7467 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1793 E-20 | 1,1737 E-18 | 2,0734 E-19 | - |
| | 003 | 0,0011 | 0,0005 | -0,0259 | -3,8121 E-06 | 8,5665 E-06 | 5,2087 E-06 | - |
| | 004 | -0,0008 | 0,0010 | -0,0097 | -2,4315 E-06 | 1,6395 E-05 | -2,9372 E-05 | - |
| 00097 | 005 | 0,0006 | 0,0002 | -0,0063 | -1,9062 E-06 | 4,2812 E-06 | 2,6018 E-06 | - |
| | 001 | 0,0026 | 0,0015 | -0,1118 | -1,95 E-05 | 1,7864 E-05 | 3,6833 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0083 | 6,3943 E-21 | 1,2667 E-18 | -3,0285 E-19 | - |
| | 003 | 0,0008 | 0,0005 | -0,0262 | -6,2005 E-06 | 5,102 E-06 | 1,2134 E-05 | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0009 | -0,0101 | -8,9797 E-06 | 5,8614 E-06 | 2,3292 E-06 | - |
| 00098 | 005 | 0,0004 | -0,0064 | -0,0064 | -3,101 E-06 | 2,5492 E-06 | 6,0667 E-06 | - |
| | 001 | -0,0045 | -0,0014 | -0,1127 | 1,1971 E-05 | -3,2698 E-05 | 6,4739 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4631 E-18 | 7,1355 E-18 | 1,117 E-18 | - |
| | 003 | -0,0018 | 0,0008 | -0,0247 | 5,4766 E-06 | -1,0251 E-05 | 1,5581 E-05 | - |
| | 004 | -0,0012 | -0,0011 | -0,0085 | 6,2302 E-06 | -1,941 E-05 | -1,6433 E-05 | - |
| 00099 | 005 | -0,0009 | -0,0004 | -0,0057 | 2,7391 E-06 | -5,1272 E-06 | 7,7899 E-06 | - |
| | 001 | -0,0063 | -0,0013 | -0,1122 | 8,8525 E-06 | -4,7519 E-05 | 2,1539 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,6982 E-18 | 6,3915 E-18 | 1,2733 E-19 | - |
| | 003 | -0,0023 | 0,0007 | -0,0245 | -4,2619 E-06 | -1,1117 E-06 | 6,8835 E-06 | - |
| | 004 | 0,0012 | -0,0011 | -0,0082 | 4,949 E-06 | -2,0461 E-05 | -7,2432 E-05 | - |
| 00100 | 005 | -0,0011 | -0,0004 | -0,0056 | 2,1315 E-06 | -6,5594 E-06 | 3,3378 E-06 | - |
| | 001 | -0,0067 | -0,0011 | -0,1118 | 7,2874 E-06 | -5,6219 E-05 | -8,0551 E-08 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,8658 E-18 | 5,8608 E-18 | -4,6679 E-20 | - |
| | 003 | -0,0025 | -0,0007 | -0,0243 | -3,6471 E-06 | -1,4793 E-05 | 1,9722 E-06 | - |
| | 004 | 0,0054 | -0,0010 | -0,0080 | 4,017 E-06 | -1,4424 E-05 | -9,5705 E-05 | - |
| 00101 | 005 | -0,0012 | -0,0003 | -0,0055 | 1,8239 E-06 | -7,3963 E-06 | 9,8095 E-07 | - |
| | 001 | -0,0064 | -0,0009 | -0,1115 | 5,8915 E-06 | -5,8053 E-05 | -7,5643 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,923 E-18 | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------------|---|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] | |
| 00116 | 005 | -0,0001 | -0,0037 | -0,0068 | 1,8319 E-05 | 1,5445 E-06 | -1,9825 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0016 | -0,0415 | -0,1149 | 1,5004 E-04 | 7,8679 E-06 | - | -1,815 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,8591 E-19 | 6,3806 E-18 | -4,2093 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0092 | -0,0272 | 4,3306 E-05 | 2,8632 E-06 | -3,844 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0017 | -0,0344 | -0,1118 | 1,0166 E-04 | 6,4384 E-06 | -1,5684 E-04 | - | - |
| 00117 | 005 | -0,0001 | -0,0046 | -0,0069 | 2,1665 E-05 | 1,4312 E-06 | -1,9232 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0015 | -0,0503 | -0,1154 | 1,7956 E-04 | 7,8614 E-06 | -1,7393 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8046 E-18 | 6,4271 E-18 | -4,6624 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0111 | -0,0274 | 5,029 E-05 | 2,678 E-06 | -3,642 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0016 | -0,0420 | -0,1222 | 1,2945 E-04 | 6,4782 E-06 | -1,4896 E-04 | - | - |
| 00118 | 005 | -0,0001 | -0,0056 | -0,0070 | 2,5159 E-05 | 1,3386 E-06 | -1,8221 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0013 | -0,0161 | -0,1160 | 2,0589 E-04 | 7,2211 E-06 | -1,612 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,5323 E-18 | 6,441 E-18 | -4,9798 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0128 | -0,0275 | 5,6312 E-05 | 2,303 E-06 | -3,3439 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0015 | -0,0490 | -0,1227 | 1,5434 E-04 | 5,7397 E-06 | -1,3654 E-04 | - | - |
| 00119 | 005 | -0,0001 | -0,0064 | -0,0071 | 2,8172 E-05 | 1,1511 E-06 | -1,6729 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0011 | -0,0661 | -0,1165 | 2,3333 E-04 | 7,1225 E-06 | -1,4479 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3882 E-18 | 6,4968 E-18 | -5,3286 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0144 | -0,0277 | 6,2419 E-05 | 2,0945 E-06 | -2,9805 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0013 | -0,0554 | -0,1311 | 1,8018 E-04 | 5,5267 E-06 | -1,2121 E-04 | - | - |
| 00120 | 005 | -0,0001 | -0,0072 | -0,0072 | 3,1228 E-05 | 1,0468 E-06 | -1,4911 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0009 | -0,0728 | -0,1169 | 2,5628 E-04 | 6,3614 E-06 | -1,2617 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,2521 E-18 | 6,7294 E-18 | -5,6479 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0157 | -0,0278 | 6,7433 E-05 | 1,6901 E-06 | -2,5798 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0012 | -0,0609 | -0,1335 | 2,0157 E-04 | 4,5885 E-06 | -1,0439 E-04 | - | - |
| 00121 | 005 | -0,0001 | -0,0079 | -0,0072 | 3,3736 E-05 | 8,4453 E-07 | -1,2906 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0007 | -0,0784 | -0,1174 | 2,7841 E-04 | 5,871 E-06 | -1,0555 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1077 E-18 | 6,8932 E-18 | -5,8603 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0169 | -0,0279 | 7,2189 E-05 | 1,3872 E-06 | -2,1459 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0010 | -0,0655 | -0,0139 | 2,2188 E-04 | 3,9811 E-06 | -6,6298 E-05 | - | - |
| 00122 | 005 | -0,0001 | -0,0084 | -0,0073 | 3,6116 E-05 | 6,9304 E-07 | -1,0736 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0005 | -0,0831 | -0,1177 | 2,953 E-04 | 4,9458 E-06 | -8,4177 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,9571 E-18 | 7,0716 E-18 | -5,9541 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0178 | -0,0280 | 7,5782 E-05 | 9,4656 E-07 | -1,7016 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0008 | -0,0693 | -0,0141 | 2,3715 E-04 | 2,9205 E-06 | -6,7965 E-05 | - | - |
| 00123 | 005 | -0,0001 | -0,0089 | -0,0073 | 3,7913 E-05 | 4,7262 E-07 | -8,5125 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0003 | -0,0866 | -0,1180 | 3,0984 E-04 | 4,103 E-06 | -6,1715 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7922 E-18 | 7,2183 E-18 | -5,9055 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0185 | -0,0280 | 7,8849 E-05 | 5,6399 E-07 | -1,2406 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0007 | -0,0721 | -0,0143 | 2,5004 E-04 | 2,0275 E-06 | -4,9062 E-05 | - | - |
| 00124 | 005 | -0,0001 | -0,0093 | -0,0073 | 3,9448 E-05 | 2,8127 E-07 | -6,2064 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0001 | -0,0891 | -0,1183 | 3,1914 E-04 | 3,0782 E-06 | -3,9286 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,5422 E-18 | 7,3039 E-18 | -5,7245 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0190 | -0,0281 | 8,0804 E-05 | 1,0094 E-07 | -7,8288 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0005 | -0,0741 | -0,0144 | 2,5812 E-04 | 9,2471 E-07 | -3,0414 E-05 | - | - |
| 00125 | 005 | -0,0001 | -0,0095 | -0,0074 | 4,0426 E-05 | 4,9651 E-08 | -3,9163 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0002 | -0,0905 | -0,1184 | 3,2487 E-04 | 2,0289 E-06 | -1,6198 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,3885 E-18 | 7,4724 E-18 | -5,4336 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0193 | -0,0281 | 8,2009 E-05 | -3,2838 E-07 | -3,1581 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0003 | -0,0751 | -0,0145 | 2,6285 E-04 | -1,1696 E-07 | -1,14 E-05 | - | - |
| 00126 | 005 | -0,0001 | -0,0096 | -0,0074 | 4,1029 E-05 | -1,6509 E-07 | -1,5797 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0004 | -0,0907 | -0,1185 | 3,2589 E-04 | 9,6475 E-07 | -6,4996 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,9492 E-18 | 7,6247 E-18 | -4,9925 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0193 | -0,0280 | 8,2233 E-05 | -8,0182 E-07 | -1,4241 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0002 | -0,0752 | -0,0145 | 2,6336 E-04 | -1,2319 E-06 | -7,243 E-06 | - | - |
| 00127 | 005 | -0,0001 | -0,0097 | -0,0074 | 4,1141 E-05 | -4,019 E-07 | -7,1278 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0006 | -0,0898 | -0,1185 | 3,2239 E-04 | -1,0764 E-07 | -2,9624 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,4989 E-18 | 7,6329 E-18 | -4,3068 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0191 | -0,0280 | 8,1521 E-05 | -1,2389 E-06 | -6,0666 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0000 | -0,0744 | -0,0144 | 2,5974 E-04 | -2,2862 E-06 | -2,623 E-05 | - | - |
| 00128 | 005 | -0,0001 | -0,0096 | -0,0073 | 4,0785 E-05 | -6,2054 E-07 | -3,0353 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0008 | -0,0878 | -0,1184 | 3,1508 E-04 | -1,1602 E-06 | -5,2145 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,8782 E-18 | 7,823 E-18 | -3,5272 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0187 | -0,0279 | 8,0012 E-05 | -1,7129 E-06 | -1,0594 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0001 | -0,0726 | -0,0142 | 2,5267 E-04 | -3,4045 E-06 | -4,4838 E-05 | - | - |
| 00129 | 005 | -0,0001 | -0,0094 | -0,0073 | 4,003 E-05 | -8,5762 E-07 | -5,3001 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0010 | -0,0847 | -0,1183 | 3,0265 E-04 | -2,0725 E-06 | -7,4799 E-05 | -</ | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00145 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0068 | 1,8464 E-05 | 2,1116 E-06 | 4,8008 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1157 | 2,4567 E-04 | 1,3642 E-05 | -4,4709 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2555 E-19 | 5,5179 E-18 | -3,6269 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0271 | 4,3029 E-05 | 3,733 E-06 | -1,3143 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0121 | 1,1591 E-04 | 7,8345 E-06 | 3,5238 E-08 | 0,00 |
| 00146 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0069 | 2,1521 E-05 | 1,8661 E-06 | -6,575 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1163 | 2,7399 E-04 | 1,2604 E-05 | 9,5539 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,032 E-19 | 6,6868 E-18 | -5,1162 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0272 | 4,8107 E-05 | 3,3946 E-06 | 1,118 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0125 | 1,2945 E-04 | 7,1433 E-06 | -6,7192 E-08 | 0,00 |
| 00147 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | 2,4061 E-05 | 1,6969 E-06 | 5,5794 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1168 | 2,977 E-04 | 1,0855 E-05 | -4,9136 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9641 E-18 | 6,1307 E-18 | -1,0845 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0274 | 5,2404 E-05 | 2,8573 E-06 | 8,9445 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0128 | 1,4036 E-04 | 5,9487 E-06 | 4,6506 E-08 | 0,00 |
| 00148 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | 2,621 E-05 | 1,4282 E-06 | -4,4731 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1173 | 3,1706 E-04 | 9,6079 E-06 | -1,7481 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,6267 E-18 | 6,4218 E-18 | 4,8576 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0275 | 5,5957 E-05 | 2,4298 E-06 | -3,6005 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0130 | 1,4976 E-04 | 5,3053 E-06 | -3,8704 E-08 | 0,00 |
| 00149 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | 2,7987 E-05 | 1,2144 E-06 | -1,8016 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1177 | 3,3253 E-04 | 8,0511 E-06 | -3,9378 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,0634 E-18 | 7,1526 E-18 | 2,7323 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0276 | 5,8812 E-05 | 1,8889 E-06 | -7,4746 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0133 | 1,5751 E-04 | 4,1669 E-06 | 3,8489 E-08 | 0,00 |
| 00150 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | 2,9415 E-05 | 9,4384 E-07 | -3,7381 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1181 | 3,447 E-04 | 6,6345 E-06 | -1,6195 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,551 E-18 | 7,3695 E-18 | 1,2742 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | 6,1054 E-05 | 1,4119 E-06 | -3,3082 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0134 | 1,6368 E-04 | 3,4046 E-06 | -3,1181 E-08 | 0,00 |
| 00151 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,0536 E-05 | 7,0531 E-07 | -1,6553 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1183 | 3,5338 E-04 | 5,4076 E-06 | -2,2902 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,2825 E-18 | 6,4203 E-18 | 1,3632 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | 6,2644 E-05 | 9,1269 E-07 | -4,4404 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0136 | 1,6842 E-04 | 2,2521 E-06 | 1,5372 E-08 | 0,00 |
| 00152 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,1331 E-05 | 4,5561 E-07 | -2,2208 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1186 | 3,5943 E-04 | 3,9725 E-06 | -9,2207 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,7737 E-18 | 7,1069 E-18 | 5,5956 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0278 | 6,3716 E-05 | 4,0327 E-07 | -1,9074 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0136 | 1,7157 E-04 | 1,2461 E-06 | -2,299 E-08 | 0,00 |
| 00153 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,1868 E-05 | 2,0082 E-07 | -9,5453 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1187 | 3,6314 E-04 | 2,8351 E-06 | -8,4738 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,8513 E-18 | 7,059 E-18 | -5,7394 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0278 | 6,4327 E-05 | -8,2843 E-08 | -1,7622 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0137 | 1,7342 E-04 | 1,7697 E-07 | 3,6914 E-09 | 0,00 |
| 00154 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,2173 E-05 | -4,2319 E-08 | -8,8147 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1188 | 3,6441 E-04 | 1,4906 E-06 | -1,0789 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1412 E-17 | 8,6165 E-18 | 8,0835 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | 6,4466 E-05 | -5,8614 E-07 | -3,9538 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0137 | 1,7397 E-04 | -7,2507 E-07 | -7,5236 E-10 | 0,00 |
| 00155 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,2242 E-05 | -2,9404 E-07 | -1,9793 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1189 | 3,6357 E-04 | 1,1123 E-07 | 6,1403 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3154 E-17 | 8,742 E-18 | 2,3822 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | 6,4182 E-05 | -1,1023 E-06 | 9,0451 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0136 | 1,7326 E-04 | -1,6456 E-06 | -5,2918 E-09 | 0,00 |
| 00156 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,21 E-05 | -5,5218 E-07 | 4,5213 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1188 | 3,6031 E-04 | -1,0029 E-06 | 7,5349 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,466 E-17 | 8,1991 E-18 | 1,8364 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0276 | 6,3437 E-05 | -1,5816 E-06 | 1,255 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0135 | 1,7127 E-04 | -2,7051 E-06 | 2,1727 E-08 | 0,00 |
| 00157 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | 3,1727 E-05 | -7,9191 E-07 | 6,2787 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1188 | 3,5476 E-04 | -2,4717 E-06 | 2,0716 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,6359 E-17 | 8,6757 E-18 | 2,6042 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0276 | 6,2255 E-05 | -2,1029 E-06 | 3,5547 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0133 | 1,68 E-04 | -3,7305 E-06 | -1,7036 E-08 | 0,00 |
| 00158 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | 3,1136 E-05 | -1,0527 E-06 | 1,7787 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1186 | 3,4668 E-04 | -3,696 E-06 | 1,5046 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7411 E-17 | 8,4653 E-18 | 2,221 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0274 | 6,0605 E-05 | -2,6021 E-06 | 2,7335 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0131 | 1,632 E-04 | -4,8817 E-06 | 3,0072 E-08 | 0,00 |
| 00159 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | 3,031 E-05 | -1,3024 E-06 | 1,3675 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1184 | 3,3524 E-04 | -5,1876 E-06 | 3,7452 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8411 E-17 | 8,2462 E-18 | 4,965 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0273 | 5,8368 E-05 | -3,0997 E-06 | 6,4335 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0129 | 1,5706 E-04 | -5,6728 E-06 | -4,0457 E-08 | 0,00 |
| 00160 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | 2,9191 E-05 | -1,5512 E-06 | 3,2168 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1181 | 3,2058 E-04 | -6,8088 E-06 | 1,7503 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9076 E-17 | 8,3102 E-18 | 1,4995 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0271 | 5,5581 E-05 | -3,6549 E-06 | 3,2526 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0126 | 1,4944 E-04 | -6,8323 E-06 | 3,9126 E-08 | 0,00 |
| 00161 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0069 | 2,7797 E-05 | -1,8289 E-06 | 1,6274 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1178 | 3,0207 E-04 | -8,2142 E-06 | 4,887 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8811 E-17 | 8,2839 E-18 | 4,7471 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0270 | 5,2165 E-05 | -4,1183 E-06 | 8,0232 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0123 | 1,4026 E-04 | -7,5333 E-06 | -4,8186 E-08 | 0,00 |
| 00162 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0068 | 2,6089 E-05 | -2,0607 E-06 | 4,0116 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1174 | 2,7916 E-04 | -1,0187 E-05 | -8,7793 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8364 E-17 | 7,1042 E-18 | -2,6216 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | 4,8073 E-05 | -4,6932 E-06 | -8,3896 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0119 | 1,2969 E-04 | -8,7885 E-06 | 6,7995 E-08 | 0,00 |
| 00163 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | 2,4042 E-05 | -2,4842 E-06 | -1,1825 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1169 | 2,5137 E-04 | -1,1579 E-05 | 2,5391 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,6686 E-17 | 6,7671 E-18 | -5,5081 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0265 | 4,3243 E-05 | -5,0988 E-06 | 9,7625 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0114 | 1,1658 E-04 | -9,6012 E-06 | -3,5938 E-08 | 0,00 |
| 00164 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | 2,1626 E-05 | -2,5511 E-06 | 4,8839 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1163 | 2,1708 E-04 | -1,3326 E-05 | -6,6607 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5374 E-17 | 7,9578 E-18 | -1,3774 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0263 | 3,7412 E-05 | -5,6573 E-06 | -9,187 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0110 | 1,0136 E-04 | -1,0549 E-05 | -3,8464 E-08 | 0,00 |
| 00165 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | 1,871 E-05 | -2,8304 E-06 | -4,598 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00174 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0054 | 1,6582 E-06 | 8,6094 E-06 | 5,8699 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1002 | 3,1699 E-05 | 2,3595 E-04 | 8,7935 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2115 E-17 | 2,3798 E-17 | 1,4054 E-19 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0224 | 7,4418 E-06 | 3,1566 E-05 | 1,38 E-07 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0037 | 1,6534 E-05 | 6,7852 E-05 | 8,4368 E-07 | 0,00 |
| 00175 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | 3,7214 E-06 | 1,5784 E-05 | 6,9005 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0880 | 8,1723 E-05 | 2,5716 E-04 | -1,5531 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3682 E-17 | 1,9592 E-17 | -2,5051 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0208 | 1,4619 E-05 | 3,4973 E-05 | -2,4486 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 2,3117 E-05 | 5,405 E-05 | -1,5381 E-07 | 0,00 |
| 00176 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0037 | 7,3104 E-06 | 1,7487 E-05 | -1,2244 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0761 | 1,2867 E-04 | 2,2766 E-04 | 7,6829 E-09 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4231 E-17 | 1,3729 E-17 | 1,2469 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0192 | 2,1336 E-05 | 3,101 E-05 | 1,2151 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0016 | 2,7076 E-05 | 4,0562 E-05 | 7,7718 E-09 | 0,00 |
| 00177 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0029 | 1,0669 E-05 | 1,5505 E-05 | 6,0757 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0602 | 1,2138 E-04 | 9,8711 E-05 | 8,7617 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,2045 E-18 | 6,091 E-18 | 1,4228 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0169 | 1,9142 E-05 | 1,2819 E-05 | 1,386 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0041 | 1,6867 E-05 | 1,6783 E-05 | 8,879 E-12 | 0,00 |
| 00178 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0018 | 9,5715 E-06 | 6,4098 E-06 | 6,9306 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0560 | 6,2959 E-05 | 7,5384 E-05 | -2,8003 E-13 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,6742 E-18 | 4,8938 E-18 | -4,5476 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0162 | 1,004 E-05 | 9,4646 E-06 | -4,4298 E-14 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0047 | 8,7225 E-06 | 1,3659 E-05 | -2,8386 E-13 | 0,00 |
| 00179 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0014 | 5,0203 E-06 | 4,7325 E-06 | -2,215 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0547 | -2,6507 E-06 | 6,1502 E-05 | 6,9414 E-15 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,3557 E-18 | 3,873 E-18 | 1,1414 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0160 | -3,6413 E-08 | 7,3994 E-06 | 1,0968 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | 9,4503 E-07 | 1,1609 E-05 | 7,5805 E-15 | 0,00 |
| 00180 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0013 | -1,8125 E-08 | 3,6998 E-06 | 5,4845 E-16 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0563 | -7,0475 E-05 | 5,2264 E-05 | 6,8615 E-16 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,502 E-19 | 3,6176 E-18 | -1,4222 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0162 | -1,0397 E-05 | 5,9654 E-06 | 9,9294 E-17 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0048 | -7,5733 E-06 | 1,0072 E-05 | -7,8624 E-15 | 0,00 |
| 00181 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0014 | -5,1988 E-06 | 2,9827 E-06 | 4,9562 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0610 | -1,3641 E-04 | 5,1451 E-05 | -1,4609 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,0447 E-18 | 4,4784 E-18 | -2,1451 E-29 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0169 | -2,0475 E-05 | 5,6647 E-06 | -2,2231 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0042 | -1,749 E-05 | 9,1801 E-06 | 6,4451 E-14 | 0,00 |
| 00182 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0018 | -1,0238 E-05 | 2,8323 E-06 | -1,1108 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0685 | -1,9368 E-04 | 5,3661 E-05 | 1,3442 E-13 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,5955 E-18 | 5,2427 E-18 | -8,4846 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0180 | -2,9289 E-05 | 5,7493 E-06 | 2,125 E-14 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0032 | -2,9906 E-05 | 9,0543 E-06 | 9,1886 E-14 | 0,00 |
| 00183 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0023 | -1,4646 E-05 | 2,8745 E-06 | 1,0624 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0782 | -2,3533 E-04 | 6,2713 E-05 | -5,8591 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,0352 E-18 | 6,4836 E-18 | 4,01 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0195 | -3,5824 E-05 | 6,7236 E-06 | -9,2902 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0015 | -4,4559 E-05 | 9,4412 E-06 | -6,4431 E-12 | 0,00 |
| 00184 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0031 | -1,7914 E-05 | 3,3615 E-06 | -4,6448 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1123 | -1,3393 E-05 | 3,9053 E-05 | -7,7217 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5006 E-17 | 3,6481 E-18 | -2,3767 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | -2,6552 E-06 | 1,6089 E-06 | -1,5138 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0080 | -1,8186 E-06 | 2,5854 E-05 | -3,3271 E-07 | 0,00 |
| 00185 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -1,3279 E-06 | 8,0353 E-07 | -7,5677 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1129 | -1,8573 E-05 | 1,8112 E-05 | -1,1781 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0104 E-17 | 3,6854 E-18 | -6,8678 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -3,4544 E-06 | -1,5741 E-06 | -2,9728 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0081 | -5,7799 E-06 | 1,0893 E-05 | -1,9931 E-08 | 0,00 |
| 00186 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -1,7276 E-06 | -7,8824 E-07 | -1,4868 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1139 | -4,8036 E-05 | -9,2454 E-06 | -1,7515 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,1953 E-18 | 4,4844 E-18 | -9,491 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0243 | -7,5767 E-06 | -6,334 E-06 | -4,2342 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0085 | -2,232 E-05 | -5,068 E-06 | -3,6211 E-08 | 0,00 |
| 00187 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | -3,789 E-06 | -3,1686 E-06 | -2,1176 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1146 | -9,1661 E-05 | -1,5193 E-05 | 4,7002 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,6092 E-18 | 4,4877 E-18 | 1,3004 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0246 | -1,456 E-05 | -7,3755 E-06 | 6,9508 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0089 | -4,2999 E-05 | -1,0405 E-05 | 4,4809 E-08 | 0,00 |
| 00188 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | -7,2811 E-06 | -3,6895 E-06 | 3,4766 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1153 | -1,408 E-04 | -1,7122 E-05 | 6,1455 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4476 E-18 | 4,5759 E-18 | -1,4584 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0250 | -2,2428 E-05 | -7,5952 E-06 | 1,3634 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0095 | -6,5312 E-05 | -1,2165 E-05 | 4,7851 E-08 | 0,00 |
| 00189 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | -1,1216 E-05 | -3,7994 E-06 | 6,8248 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1161 | -1,8723 E-04 | -1,6682 E-05 | -4,4402 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,9676 E-18 | 4,8398 E-18 | 8,3669 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | -2,9972 E-05 | -7,7736 E-06 | -1,2314 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0100 | -8,5288 E-05 | -1,1799 E-05 | 2,9115 E-08 | 0,00 |
| 00190 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -1,4899 E-05 | -3,6385 E-06 | -6,1602 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1169 | -2,2705 E-04 | -1,4646 E-05 | 9,025 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,1815 E-18 | 5,4762 E-18 | 1,3072 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0257 | -3,6628 E-05 | -6,8784 E-06 | 1,3517 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0105 | -1,0191 E-04 | -1,1297 E-05 | 3,3426 E-08 | 0,00 |
| 00191 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | -1,8318 E-05 | -3,441 E-06 | 6,7636 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1175 | -2,5976 E-04 | -1,2561 E-05 | -2,8362 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,9117 E-18 | 4,5463 E-18 | -4,7164 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0260 | -4,2335 E-05 | -6,2445 E-06 | -1,045 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0111 | -1,1639 E-04 | -1,0256 E-05 | 2,359 E-08 | 0,00 |
| 00192 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | -2,1172 E-05 | -3,124 E-06 | -5,2288 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1180 | -2,8641 E-04 | -1,0624 E-05 | 7,4101 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,4471 E-18 | 4,6184 E-18 | -3,3755 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0263 | -4,7142 E-05 | -5,7494 E-06 | 4,7929 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0115 | -1,2911 E-04 | -9,5679 E-06 | -8,5486 E-08 | 0,00 |
| 00193 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | -2,3577 E-05 | -2,8764 E-06 | 2,3811 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1185 | -3,0853 E-04 | -8,7043 E-06 | -4,9167 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0179 E-18 | 4,8256 E-18 | -3,082 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0265 | -5,1266 E-05 | -5,1603 E-06 | -8,1659 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0119 | -1,3959 E-04 | -8,3506 E-06 | 4,0928 E-08 | 0,00 |
| 00194 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -2,5639 E-05 | -2,5818 E-06 | -4,0831 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0, | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00203 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | -3,1883 E-05 | -2,2808 E-07 | 1,1652 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1192 | -3,5668 E-04 | 5,3248 E-06 | 2,4693 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0949 E-18 | 2,658 E-18 | -6,9769 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0278 | -6,2784 E-05 | 4,2483 E-08 | 4,8113 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0136 | -1,6827 E-04 | 1,5349 E-06 | -2,639 E-08 | 0,00 |
| 00204 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | -3,1401 E-05 | 2,0452 E-08 | 2,4062 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1189 | -3,4789 E-04 | 6,765 E-06 | 1,5447 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,0545 E-18 | 3,6443 E-18 | 7,8673 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | -6,1332 E-05 | 5,8395 E-07 | 3,2058 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0135 | -1,6368 E-04 | 2,6507 E-06 | 2,0484 E-08 | 0,00 |
| 00205 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | -3,0675 E-05 | 2,9127 E-07 | 1,6039 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1185 | -3,359 E-04 | 7,8166 E-06 | 3,7635 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,3252 E-18 | 2,0561 E-18 | -1,7253 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | -5,9283 E-05 | 1,0132 E-06 | 7,2043 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0133 | -1,5778 E-04 | 3,4452 E-06 | -4,5973 E-08 | 0,00 |
| 00206 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | -2,965 E-05 | 5,0596 E-07 | 3,6028 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1181 | -3,2043 E-04 | 9,6657 E-06 | 1,638 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,2239 E-18 | 2,3034 E-18 | -1,164 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0277 | -5,6596 E-05 | 1,6108 E-06 | 3,4121 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0132 | -1,5038 E-04 | 4,7559 E-06 | 3,7062 E-08 | 0,00 |
| 00207 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0072 | -2,8306 E-05 | 8,0483 E-07 | 1,7074 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1177 | -3,0105 E-04 | 1,0946 E-05 | 4,9473 E-08 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,6911 E-18 | 1,6933 E-18 | -3,7836 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0276 | -5,3189 E-05 | 2,0378 E-06 | 9,141 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0129 | -1,4098 E-04 | 5,4472 E-06 | -3,9217 E-08 | 0,00 |
| 00208 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | -2,6602 E-05 | 1,0184 E-06 | 4,5714 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1171 | -2,7683 E-04 | 1,2505 E-05 | -9,9635 E-09 | 0,04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,4749 E-18 | 6,6238 E-19 | -1,9323 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0275 | -4,8932 E-05 | 2,5542 E-06 | -1,0352 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0127 | -1,2987 E-04 | 6,5986 E-06 | 8,3907 E-08 | 0,00 |
| 00209 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | -2,4473 E-05 | 1,2766 E-06 | 5,1627 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1165 | -2,4826 E-04 | 1,3725 E-05 | 4,0829 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,8699 E-18 | 4,0433 E-19 | 1,1251 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0273 | -4,3925 E-05 | 2,9249 E-06 | 1,2099 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0123 | -1,1629 E-04 | 7,1369 E-06 | -2,3911 E-08 | 0,00 |
| 00210 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | -2,1969 E-05 | 1,462 E-06 | 6,0542 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1158 | -2,1429 E-04 | 1,4892 E-05 | -7,5925 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,2623 E-18 | 5,9123 E-19 | 3,8227 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0272 | -3,8 E-05 | 3,3924 E-06 | -1,2374 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0120 | -1,0085 E-04 | 7,9094 E-06 | -3,1649 E-08 | 0,00 |
| 00211 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0069 | -1,9005 E-05 | 1,6958 E-06 | -6,1923 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1151 | -1,7501 E-04 | 1,5812 E-05 | 8,0865 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0136 E-18 | -1,6271 E-20 | 5,2428 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0270 | -3,1244 E-05 | 3,6092 E-06 | 1,7529 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0116 | -8,3503 E-05 | 8,108 E-06 | -2,9349 E-08 | 0,00 |
| 00212 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0069 | -1,5626 E-05 | 1,8042 E-06 | 8,7684 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1144 | -1,3149 E-04 | 1,5638 E-05 | -1,9479 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,6423 E-19 | -3,0368 E-19 | -3,5737 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0269 | -2,3816 E-05 | 3,7804 E-06 | -1,7612 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0112 | -6,3546 E-05 | 8,2268 E-06 | -4,6596 E-08 | 0,00 |
| 00213 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0068 | -1,1911 E-05 | 1,8897 E-06 | -8,8128 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1137 | -8,5941 E-05 | 1,2983 E-05 | -6,7442 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,5169 E-19 | 1,3517 E-18 | 5,102 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0267 | -1,6063 E-05 | 3,4043 E-06 | -1,0491 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0109 | -4,1777 E-05 | 6,3264 E-06 | -4,0535 E-08 | 0,00 |
| 00214 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -8,0334 E-06 | 1,7016 E-06 | -5,2471 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1132 | -4,4925 E-05 | 5,089 E-06 | 5,0941 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 0 E+00 | 1,9005 E-18 | -7,1784 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0266 | -9,0965 E-06 | 2,0228 E-06 | 1,691 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0107 | -2,1687 E-05 | 9,3222 E-07 | 2,2337 E-08 | 0,00 |
| 00215 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -4,5493 E-06 | 1,0106 E-06 | 8,4566 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1125 | -1,2626 E-05 | -2,8852 E-05 | 4,7772 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,221 E-19 | 1,3588 E-18 | -7,0926 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0263 | -4,2139 E-06 | -3,8956 E-06 | 1,6315 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0105 | -4,7648 E-06 | -1,6126 E-05 | 2,1402 E-08 | 0,00 |
| 00216 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | -2,1072 E-06 | -1,9493 E-06 | 8,159 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1121 | -4,9977 E-06 | -6,23 E-05 | 5,0132 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,1399 E-19 | 2,1992 E-18 | -1,1967 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0262 | -3,024 E-06 | -9,0697 E-06 | 8,6624 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0104 | 3,5696 E-07 | -3,2036 E-05 | 3,8604 E-08 | 0,00 |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|---------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|---------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm²] |
| 00232 | 005 | -0,0001 | 0,0000 | -0,0053 | -2,0695 E-07 | -2,2962 E-06 | -3,7675 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | 0,0009 | -0,1129 | -4,0369 E-06 | -5,9354 E-06 | -6,1504 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,5493 E-18 | 5,3932 E-18 | -1,3025 E-18 | - |
| | 003 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0240 | -4,439 E-07 | -4,8704 E-06 | -1,1948 E-05 | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0005 | -0,0079 | -9,4893 E-07 | -4,6725 E-06 | -1,5263 E-05 | - |
| 00233 | 005 | -0,0002 | 0,0000 | -0,0053 | -2,2214 E-07 | -2,4366 E-06 | -5,9755 E-06 | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0010 | -0,1130 | -5,3657 E-06 | -5,4513 E-06 | -8,5827 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,5684 E-18 | 5,4958 E-18 | -1,312 E-18 | - |
| | 003 | -0,0007 | 0,0000 | -0,0240 | -9,2773 E-07 | -4,9568 E-06 | -1,7337 E-05 | - |
| | 004 | -0,0003 | 0,0006 | -0,0079 | -1,1947 E-06 | -4,0794 E-06 | -2,7135 E-05 | - |
| 00234 | 005 | -0,0003 | 0,0000 | -0,0054 | -4,6422 E-07 | -2,4796 E-06 | -8,6713 E-06 | - |
| | 001 | -0,0004 | 0,0012 | -0,1131 | -8,9836 E-06 | -3,9641 E-06 | -1,135 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,5599 E-18 | 5,5183 E-18 | -1,4262 E-18 | - |
| | 003 | -0,0009 | 0,0000 | -0,0241 | -2,0966 E-06 | -4,483 E-06 | -2,3783 E-05 | - |
| | 004 | -0,0005 | 0,0006 | -0,0080 | -3,3357 E-06 | -6,0567 E-07 | -4,3163 E-05 | - |
| 00235 | 005 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0054 | -1,049 E-06 | -2,416 E-06 | -1,1895 E-05 | - |
| | 001 | -0,0008 | 0,0101 | -0,1134 | -4,983 E-05 | -1,0947 E-05 | -1,7422 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,2372 E-18 | 5,9361 E-18 | -2,0605 E-18 | - |
| | 003 | -0,0012 | 0,0020 | -0,0244 | -1,4617 E-05 | -7,0351 E-06 | -3,7596 E-05 | - |
| | 004 | -0,0008 | 0,0057 | -0,0081 | -1,9443 E-05 | -6,3771 E-06 | -1,1551 E-04 | - |
| 00236 | 005 | -0,0006 | 0,0010 | -0,0055 | -7,3116 E-06 | -3,5192 E-06 | -1,8807 E-05 | - |
| | 001 | -0,0009 | 0,0195 | -0,1137 | -8,0498 E-05 | -1,0514 E-05 | -1,8934 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,8981 E-18 | 5,681 E-18 | -2,5875 E-18 | - |
| | 003 | -0,0012 | 0,0040 | -0,0247 | -2,3054 E-05 | -6,7382 E-06 | -4,0455 E-05 | - |
| | 004 | -0,0011 | 0,0124 | -0,0084 | -3,6889 E-05 | -8,8289 E-06 | -1,4333 E-04 | - |
| 00237 | 005 | -0,0006 | 0,0020 | -0,0057 | -1,1532 E-05 | -3,371 E-06 | -2,0238 E-05 | - |
| | 001 | -0,0009 | 0,0293 | -0,1140 | -1,1024 E-04 | -9,3158 E-06 | -1,9368 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,7214 E-18 | 5,3908 E-18 | -2,9303 E-18 | - |
| | 003 | -0,0012 | 0,0061 | -0,0249 | -3,0875 E-05 | -6,3022 E-06 | -4,0966 E-05 | - |
| | 004 | -0,0012 | 0,0087 | -0,0087 | -5,6848 E-05 | -9,2559 E-06 | -1,5676 E-04 | - |
| 00238 | 005 | -0,0006 | 0,0031 | -0,0058 | -1,5445 E-05 | -3,153 E-06 | -2,0494 E-05 | - |
| | 001 | -0,0009 | 0,0392 | -0,1142 | -1,4125 E-04 | -8,3786 E-06 | -1,924 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,3276 E-18 | 5,1282 E-18 | -3,0709 E-18 | - |
| | 003 | -0,0012 | 0,0082 | -0,0252 | -3,869 E-05 | -5,9176 E-06 | -4,0435 E-05 | - |
| | 004 | -0,0013 | 0,0284 | -0,0089 | -8,1451 E-05 | -9,4506 E-06 | -1,6137 E-04 | - |
| 00239 | 005 | -0,0006 | 0,0041 | -0,0059 | -1,9355 E-05 | -2,9606 E-06 | -2,0229 E-05 | - |
| | 001 | -0,0009 | 0,0487 | -0,1144 | -1,7025 E-04 | -7,5745 E-06 | -1,834 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8869 E-18 | 4,7503 E-18 | -3,0354 E-18 | - |
| | 003 | -0,0011 | 0,0102 | -0,0254 | -4,569 E-05 | -5,5539 E-06 | -3,8357 E-05 | - |
| | 004 | -0,0013 | 0,0365 | -0,0092 | -1,0649 E-04 | -9,3002 E-06 | -1,5658 E-04 | - |
| 00240 | 005 | -0,0006 | 0,0051 | -0,0060 | -2,2858 E-05 | -2,7788 E-06 | -1,9189 E-05 | - |
| | 001 | -0,0008 | 0,0578 | -0,1145 | -2,004 E-04 | -7,0505 E-06 | -1,7114 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,5261 E-18 | 4,5694 E-18 | -2,8114 E-18 | - |
| | 003 | -0,0011 | 0,0121 | -0,0256 | -5,2764 E-05 | -5,2487 E-06 | -3,5732 E-05 | - |
| | 004 | -0,0013 | 0,0443 | -0,0094 | -1,3426 E-04 | -9,18 E-06 | -1,4751 E-04 | - |
| 00241 | 005 | -0,0005 | 0,0061 | -0,0061 | -2,6397 E-05 | -2,6261 E-06 | -1,7876 E-05 | - |
| | 001 | -0,0007 | 0,0651 | -0,1146 | -2,2652 E-04 | -5,9602 E-06 | -1,5504 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,0058 E-18 | 4,3966 E-18 | -2,4979 E-18 | - |
| | 003 | -0,0010 | 0,0138 | -0,0258 | -5,8741 E-05 | -4,7622 E-06 | -3,2372 E-05 | - |
| | 004 | -0,0012 | 0,0515 | -0,0097 | -1,5894 E-04 | -8,3017 E-06 | -1,3429 E-04 | - |
| 00242 | 005 | -0,0005 | 0,0069 | -0,0063 | -2,9387 E-05 | -2,3828 E-06 | -1,6195 E-05 | - |
| | 001 | -0,0006 | 0,0735 | -0,1147 | -2,5296 E-04 | -5,4864 E-06 | -1,3626 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,5645 E-18 | 4,0889 E-18 | -2,2171 E-18 | - |
| | 003 | -0,0009 | 0,0154 | -0,0260 | -6,4673 E-05 | -4,4581 E-06 | -2,8531 E-05 | - |
| | 004 | -0,0011 | 0,0579 | -0,0099 | -1,8434 E-04 | -7,9656 E-06 | -1,1845 E-04 | - |
| 00243 | 005 | -0,0005 | 0,0077 | -0,0063 | -3,2355 E-05 | -2,2306 E-06 | -1,4274 E-05 | - |
| | 001 | -0,0005 | 0,0798 | -0,1148 | -2,7452 E-04 | -4,4197 E-06 | -1,1607 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1468 E-18 | 3,8239 E-18 | -9,131 E-18 | - |
| | 003 | -0,0009 | 0,0167 | -0,0262 | -6,9458 E-05 | -3,9705 E-06 | -2,4437 E-05 | - |
| | 004 | -0,0010 | 0,0635 | -0,0101 | -2,052 E-04 | -6,9251 E-06 | -1,0134 E-04 | - |
| 00244 | 005 | -0,0004 | 0,0084 | -0,0064 | -3,4749 E-05 | -1,9867 E-06 | -1,2226 E-05 | - |
| | 001 | -0,0003 | 0,0852 | -0,1148 | -2,9468 E-04 | -3,6567 E-06 | -9,4479 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,7806 E-18 | 3,4775 E-18 | -1,7086 E-18 | - |
| | 003 | -0,0008 | 0,0178 | -0,0263 | -7,3889 E-05 | -3,9397 E-06 | -2,0097 E-05 | - |
| | 004 | -0,0009 | 0,0682 | -0,0103 | -2,2481 E-04 | -6,2224 E-06 | -8,3123 E-05 | - |
| 00245 | 005 | -0,0004 | 0,0089 | -0,0065 | -3,6971 E-05 | -1,7983 E-06 | -1,0054 E-05 | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0894 | -0,1149 | -3,0951 E-04 | -2,5372 E-06 | -7,2577 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,3901 E-18 | 3,21 E-18 | -1,5448 E-18 | - |
| | 003 | -0,0007 | 0,0187 | -0,0265 | -7,7172 E-05 | -3,0948 E-06 | -1,5696 E-05 | - |
| | 004 | -0,0008 | 0,0719 | -0,0105 | -2,3838 E-04 | -5,0938 E-06 | -6,475 E-05 | - |
| 00246 | 005 | -0,0004 | 0,0094 | -0,0066 | -3,8609 E-05 | -1,5487 E-06 | -7,8528 E-06 | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0925 | -0,1149 | -3,2158 E-04 | -1,5207 E-06 | -4,9877 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00261 | 005 | 0,0001 | 0,0030 | -0,0067 | -1,5306 E-05 | 1,2337 E-06 | 1,9255 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0006 | 0,0162 | -0,1131 | -7,4188 E-05 | 7,5608 E-06 | 1,6205 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,6636 E-20 | 8,4878 E-19 | -2,1536 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0001 | 0,0041 | -0,0267 | -2,3918 E-05 | 2,5621 E-06 | 3,6297 E-05 | - | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0120 | -0,0104 | -3,7228 E-05 | 3,8005 E-06 | 1,3578 E-04 | - | |
| 00262 | 005 | 0,0001 | 0,0020 | -0,0067 | -1,1964 E-05 | 1,2805 E-06 | 1,8159 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0003 | 0,0086 | -0,1129 | -5,3724 E-05 | 3,8094 E-06 | 1,3181 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,54 E-20 | 8,7263 E-19 | -1,7414 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0001 | 0,0023 | -0,0266 | -1,7397 E-05 | 2,0558 E-06 | 3,1103 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0058 | -0,0104 | -2,6012 E-05 | -1,364 E-06 | 1,0251 E-04 | - | |
| 00263 | 005 | 0,0000 | 0,0012 | -0,0066 | -8,7019 E-06 | 1,0268 E-06 | 1,556 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0016 | -0,1127 | -1,6344 E-05 | -9,9708 E-07 | 6,8035 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,1362 E-19 | 1,2893 E-18 | -9,0104 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0005 | -0,0265 | -5,1538 E-06 | 4,2847 E-07 | 1,7366 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0005 | 0,0009 | -0,0105 | -9,0394 E-06 | -5,2126 E-06 | 4,2129 E-05 | - | |
| 00264 | 005 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0066 | -2,5778 E-06 | 2,1268 E-07 | 8,6862 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0012 | -0,1125 | -8,0891 E-06 | 3,8183 E-06 | 4,8345 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,0712 E-19 | 1,3623 E-18 | -8,1531 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0004 | -0,0264 | -3,0469 E-06 | 1,1726 E-06 | 1,217 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0007 | -0,0103 | -2,8064 E-06 | 2,1521 E-07 | 3,0283 E-05 | - | |
| 00265 | 005 | 0,0000 | 0,0002 | -0,0066 | -1,5238 E-06 | 5,8524 E-07 | 6,0872 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0001 | 0,0010 | -0,1124 | -5,4229 E-06 | 4,7881 E-06 | 3,1345 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,3044 E-19 | 1,2314 E-18 | -6,8724 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0264 | -2,3284 E-06 | 1,1787 E-06 | 7,8638 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0006 | -0,0103 | -1,6418 E-06 | 1,0209 E-06 | 1,9608 E-05 | - | |
| 00266 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0065 | -1,1644 E-06 | 5,885 E-07 | 3,9333 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0003 | 0,0008 | -0,1124 | -5,8985 E-06 | 3,311 E-06 | 1,7973 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,4474 E-19 | 1,4169 E-18 | -4,8456 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0002 | -0,0264 | -2,2308 E-06 | 8,3876 E-07 | 4,6517 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0005 | -0,0103 | -3,1733 E-06 | -7,1171 E-07 | 1,0871 E-05 | - | |
| 00267 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0065 | -1,1156 E-06 | 4,1851 E-07 | 2,3266 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0003 | 0,0006 | -0,1125 | -8,5675 E-06 | -6,0136 E-08 | 7,5092 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -5,2397 E-19 | 1,3921 E-18 | -3,5015 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0001 | -0,0264 | -2,5605 E-06 | 1,8539 E-07 | 2,1231 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0003 | -0,0104 | -5,1819 E-06 | -2,9159 E-06 | 4,1437 E-06 | - | |
| 00268 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0065 | -1,2804 E-06 | 9,1802 E-08 | 1,0618 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0027 | 0,0022 | -0,1120 | -1,95 E-05 | 1,7864 E-05 | 3,6833 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,3943 E-21 | 1,2667 E-18 | -3,0285 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0008 | 0,0007 | -0,0262 | -6,2005 E-06 | 5,102 E-06 | 1,2134 E-05 | - | |
| | 004 | 0,0002 | 0,0010 | -0,0102 | -8,9797 E-06 | 5,8614 E-06 | 2,3292 E-06 | - | |
| 00269 | 005 | 0,0004 | 0,0004 | -0,0065 | -3,101 E-06 | 2,5492 E-06 | 6,0667 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0036 | 0,0017 | -0,1114 | -1,0667 E-05 | 3,4244 E-05 | 3,7467 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1793 E-20 | 1,1737 E-18 | 2,0734 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0012 | 0,0006 | -0,0260 | -3,8121 E-06 | 8,5665 E-06 | 5,2087 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0007 | 0,0006 | -0,0100 | -2,4315 E-06 | 1,6395 E-05 | -2,9372 E-05 | - | |
| 00270 | 005 | 0,0006 | 0,0003 | -0,0064 | -1,9062 E-06 | 4,2812 E-06 | 2,6018 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0032 | 0,0013 | -0,1110 | -8,1622 E-06 | 4,5693 E-05 | -1,464 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,2758 E-20 | 1,3584 E-18 | 6,6085 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0013 | 0,0005 | -0,0259 | -3,0015 E-06 | 1,0986 E-05 | 1,1244 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0027 | 0,0004 | -0,0099 | -9,8633 E-07 | 2,198 E-05 | -4,3758 E-05 | - | |
| 00271 | 005 | 0,0007 | 0,0003 | -0,0063 | -1,5008 E-06 | 5,4904 E-06 | 5,5869 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0021 | 0,0011 | -0,1106 | -6,6722 E-06 | 5,3461 E-05 | -2,2327 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0083 | -1,1574 E-19 | 1,5081 E-18 | 1,1505 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0013 | 0,0004 | -0,0257 | -2,5019 E-06 | 1,2708 E-05 | -9,7966 E-07 | - | |
| | 004 | -0,0051 | 0,0003 | -0,0098 | -3,8153 E-07 | 2,2898 E-05 | -4,6023 E-05 | - | |
| 00272 | 005 | 0,0007 | 0,0002 | -0,0062 | -1,2509 E-06 | 6,351 E-06 | -4,9337 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0009 | 0,0008 | -0,1103 | -5,0662 E-06 | 5,8504 E-05 | -2,185 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,1009 E-19 | 1,6621 E-18 | 1,5987 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0012 | 0,0000 | -0,0256 | -1,8696 E-06 | 1,3866 E-05 | -1,6218 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0073 | 0,0002 | -0,0097 | -2,4558 E-07 | 2,2521 E-05 | -3,9082 E-05 | - | |
| 00273 | 005 | 0,0006 | 0,0002 | -0,0062 | -9,8477 E-07 | 6,9292 E-06 | -8,1385 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0001 | 0,0006 | -0,1101 | -3,656 E-06 | 6,1482 E-05 | -1,5208 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,7276 E-19 | 1,9596 E-18 | 2,0107 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0011 | 0,0003 | -0,0256 | -1,4929 E-06 | 1,4623 E-05 | -1,1754 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0089 | 0,0002 | -0,0097 | -2,9392 E-07 | 2,0919 E-05 | -2,5468 E-05 | - | |
| 00274 | 005 | 0,0006 | 0,0001 | -0,0061 | -7,4642 E-07 | 7,3076 E-06 | -5,8959 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0006 | 0,0004 | -0,1100 | -1,9061 E-06 | 6,2854 E-05 | -5,6108 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,749 E-19 | 2,3212 E-18 | 2,5102 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0011 | 0,0002 | -0,0255 | -9,3468 E-07 | 1,5006 E-05 | -2,0853 E-07 | - | |
| | 004 | -0,0098 | 0,0001 | -0,0097 | -4,3464 E-07 | 2,0122 E-05 | -8,8696 E-06 | - | |
| 00275 | 005 | 0,0006 | 0,0001 | -0,0061 | -4,6736 E-07 | 7,4989 E-06 | -1,0492 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0006 | 0,0002 | -0,1099 | -2,7312 E-07 | 6,2835 E-05 | 5,6221 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,35 | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------|---|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] | |
| 00290 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 2,531 E-07 | -3,0145 E-07 | 2,5096 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0018 | 0,0001 | -0,1107 | -1,7114 E-06 | 6,7816 E-06 | 5,2657 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8401 E-18 | 3,1447 E-18 | 1,5409 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0236 | 3,5756 E-07 | -1,1944 E-06 | 7,3094 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0054 | 0,0000 | -0,0074 | -2,4061 E-10 | 9,5105 E-05 | 1,0349 E-05 | - | - |
| 00291 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0051 | 1,7877 E-07 | -5,9662 E-07 | 3,6566 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0015 | 0,0001 | -0,1108 | -1,8807 E-06 | 2,795 E-06 | 6,9158 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,7124 E-18 | 2,5317 E-18 | 1,4232 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0236 | 2,1627 E-07 | -1,7399 E-06 | 7,047 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0044 | 0,0000 | -0,0074 | -9,707 E-08 | 8,0644 E-05 | 2,8976 E-05 | - | - |
| 00292 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0051 | 1,081 E-07 | -8,6966 E-07 | 3,5259 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0011 | 0,0002 | -0,1109 | -1,2877 E-06 | 5,6096 E-08 | 8,9931 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8308 E-18 | 1,9657 E-18 | 1,0383 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0236 | 1,6755 E-07 | -2,0723 E-06 | 7,3529 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0027 | 0,0000 | -0,0074 | -1,6024 E-07 | 5,6218 E-05 | 4,192 E-05 | - | - |
| 00293 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0051 | 8,3725 E-08 | -1,0362 E-06 | 3,6782 E-07 | - | - |
| | 001 | -0,0061 | 0,0015 | -0,1126 | -1,1429 E-05 | -3,3118 E-05 | -8,1249 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,0591 E-18 | 5,1711 E-18 | -3,7404 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0023 | 0,0001 | -0,0240 | -2,9461 E-06 | -1,1255 E-05 | -1,7562 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0013 | 0,0006 | -0,0079 | -4,4564 E-06 | -2,1477 E-05 | 2,327 E-05 | - | - |
| 00294 | 005 | -0,0012 | 0,0001 | -0,0053 | -1,4737 E-06 | -5,629 E-06 | -8,7804 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0088 | 0,0013 | -0,1122 | -8,051 E-06 | -4,6022 E-05 | -3,5706 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,8002 E-18 | 5,1289 E-18 | 6,5318 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0029 | 0,0000 | -0,0238 | -1,688 E-06 | -1,3787 E-05 | -8,0604 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0014 | 0,0005 | -0,0078 | -3,1249 E-06 | -2,3945 E-05 | 8,038 E-05 | - | - |
| 00295 | 005 | -0,0015 | 0,0000 | -0,0053 | -8,4438 E-07 | -6,8945 E-06 | -4,0262 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0098 | 0,0011 | -0,1118 | -6,2967 E-06 | -5,3105 E-05 | -7,3823 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,3469 E-18 | 5,1915 E-18 | 1,4919 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0031 | 0,0000 | -0,0238 | -1,057 E-06 | -1,5121 E-05 | -2,2483 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0061 | 0,0003 | -0,0076 | -2,1222 E-06 | -1,9844 E-05 | 1,0218 E-04 | - | - |
| 00296 | 005 | -0,0016 | 0,0000 | -0,0052 | -5,2873 E-07 | -7,5606 E-06 | -1,1189 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0097 | 0,0009 | -0,1116 | -5,0392 E-06 | -5,4616 E-05 | 9,4116 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,7757 E-18 | 5,3849 E-18 | 2,1455 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0032 | 0,0001 | -0,0237 | -6,2928 E-07 | -1,5339 E-05 | 1,2033 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0112 | 0,0002 | -0,0076 | -1,3655 E-06 | -9,1603 E-06 | 1,0071 E-04 | - | - |
| 00297 | 005 | -0,0016 | 0,0000 | -0,0052 | -3,1477 E-07 | -7,6679 E-06 | 6,069 E-07 | - | - |
| | 001 | -0,0090 | 0,0006 | -0,1114 | -3,5824 E-06 | -5,4487 E-05 | 1,7036 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,3284 E-18 | 5,5054 E-18 | 2,5429 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0030 | 0,0000 | -0,0237 | -1,3163 E-07 | -1,525 E-05 | 2,7872 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0158 | 0,0001 | -0,0075 | -6,574 E-07 | 1,0167 E-06 | 8,1316 E-05 | - | - |
| 00298 | 005 | -0,0015 | 0,0001 | -0,0052 | -6,5878 E-08 | -7,6228 E-06 | 1,3979 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0081 | 0,0004 | -0,1112 | -2,4226 E-06 | -5,3947 E-05 | 1,8391 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8374 E-18 | 5,5702 E-18 | 2,7874 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0029 | 0,0000 | -0,0237 | -2,9838 E-07 | -1,5075 E-05 | 3,1489 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0191 | 0,0001 | -0,0075 | 3,3837 E-08 | 1,0055 E-05 | 4,9338 E-05 | - | - |
| 00299 | 005 | -0,0014 | 0,0000 | -0,0052 | 1,4918 E-07 | -7,5345 E-06 | 1,5772 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0072 | 0,0001 | -0,1111 | -9,789 E-07 | -5,3725 E-05 | 1,5523 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4832 E-18 | 5,6536 E-18 | 2,7677 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0027 | 0,0003 | -0,0237 | 8,2326 E-07 | -1,4949 E-05 | 2,7263 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0206 | 0,0002 | -0,0075 | 5,7768 E-07 | 1,5839 E-05 | 1,3472 E-05 | - | - |
| 00300 | 005 | -0,0014 | 0,0000 | -0,0052 | 4,1167 E-07 | -7,4707 E-06 | 1,3641 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0066 | 0,0002 | -0,1111 | -4,738 E-07 | -5,4511 E-05 | 9,1102 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4512 E-18 | 5,6467 E-18 | 2,4176 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0026 | 0,0004 | -0,0238 | 1,345 E-06 | -1,4977 E-05 | 1,724 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0203 | 0,0003 | -0,0075 | 1,3029 E-06 | 1,7898 E-05 | -2,4697 E-05 | - | - |
| 00301 | 005 | -0,0013 | 0,0000 | -0,0052 | 6,726 E-07 | -7,4851 E-06 | 8,6103 E-07 | - | - |
| | 001 | -0,0063 | 0,0004 | -0,1112 | -2,2375 E-06 | -5,5931 E-05 | 1,6579 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,541 E-18 | 5,6273 E-18 | 1,8371 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0026 | 0,0000 | -0,0239 | -1,8624 E-06 | -1,511 E-05 | 6,3631 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0183 | 0,0004 | -0,0076 | 1,8652 E-06 | 1,5209 E-05 | -5,7102 E-05 | - | - |
| 00302 | 005 | -0,0013 | 0,0000 | -0,0052 | 9,8136 E-07 | -7,5516 E-06 | 3,1542 E-07 | - | - |
| | 001 | -0,0065 | 0,0007 | -0,1113 | 4,005 E-06 | -5,7544 E-05 | -5,2108 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8244 E-18 | 5,6218 E-18 | 1,0638 E-18 | - | - |
| | 003 | -0,0026 | 0,0006 | -0,0240 | -2,5475 E-06 | -1,5256 E-05 | -1,9665 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0148 | 0,0006 | -0,0077 | 2,623 E-06 | 7,8223 E-06 | -8,4063 E-05 | - | - |
| 00303 | 005 | -0,0013 | 0,0000 | -0,0053 | 1,274 E-06 | -7,6255 E-06 | -1,0257 E-07 | - | - |
| | 001 | -0,0068 | 0,0000 | -0,1116 | 5,8915 E-06 | -5,8053 E-05 | -7,5643 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,923 E-18 | 5,6592 E-18 | 3,4221 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0026 | 0,0007 | -0,0241 | -3,1648 E-06 | -1,5224 E-05 | -7,1176 E-08 | - | - |
| | 004 | 0,0102 | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|---------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00319 | 005 | -0,0003 | -0,0070 | -0,0065 | 2,9802 E-05 | -1,8147 E-06 | 1,5804 E-05 | - |
| | 001 | -0,0003 | -0,0714 | -0,1141 | 2,4576 E-04 | -4,5311 E-06 | 1,3733 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0354 E-17 | 7,7292 E-18 | 1,1607 E-18 | - |
| | 003 | -0,0006 | -0,0156 | -0,0264 | 6,5321 E-05 | -3,3656 E-06 | 2,7851 E-05 | - |
| | 004 | -0,0009 | -0,0584 | -0,0102 | 1,8661 E-04 | -7,0997 E-06 | 1,1735 E-04 | - |
| 00320 | 005 | -0,0003 | -0,0078 | -0,0065 | 3,2679 E-05 | -1,6843 E-06 | 1,3934 E-05 | - |
| | 001 | -0,0002 | -0,0778 | -0,1142 | 2,6727 E-04 | -3,6642 E-06 | 1,1775 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0327 E-17 | 7,7308 E-18 | -1,3317 E-19 | - |
| | 003 | -0,0006 | -0,0169 | -0,0265 | 6,9959 E-05 | -2,924 E-06 | 2,3826 E-05 | - |
| | 004 | -0,0008 | -0,0640 | -0,0104 | 2,0721 E-04 | -6,1023 E-06 | 1,0025 E-04 | - |
| 00321 | 005 | -0,0003 | -0,0084 | -0,0066 | 3,5 E-05 | -1,4634 E-06 | 1,192 E-05 | - |
| | 001 | -0,0001 | -0,0833 | -0,1142 | 2,8758 E-04 | -3,0592 E-06 | 9,6521 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0344 E-17 | 8,009 E-18 | -1,4859 E-18 | - |
| | 003 | -0,0005 | -0,0180 | -0,0266 | 7,4266 E-05 | -2,5826 E-06 | 1,9524 E-05 | - |
| | 004 | -0,0007 | -0,0686 | -0,0105 | 2,2654 E-04 | -5,4311 E-06 | 8,2056 E-05 | - |
| 00322 | 005 | -0,0003 | -0,0090 | -0,0067 | 3,7154 E-05 | -1,2926 E-06 | 9,7677 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0876 | -0,1142 | 3,0265 E-04 | -2,0725 E-06 | 7,4799 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0264 E-17 | 8,0521 E-18 | -2,6219 E-18 | - |
| | 003 | -0,0004 | -0,0188 | -0,0267 | 7,7428 E-05 | -2,1189 E-06 | 1,5139 E-05 | - |
| | 004 | -0,0006 | -0,0723 | -0,0107 | 2,4086 E-04 | -4,3358 E-06 | 6,3708 E-05 | - |
| 00323 | 005 | -0,0002 | -0,0094 | -0,0067 | 3,8737 E-05 | -1,0607 E-06 | 7,5742 E-06 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0908 | -0,1142 | 3,1508 E-04 | -1,1602 E-06 | 5,2145 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,8782 E-18 | 7,823 E-18 | -3,5272 E-18 | - |
| | 003 | -0,0004 | -0,0195 | -0,0268 | 8,0012 E-05 | -1,7129 E-06 | 1,0594 E-05 | - |
| | 004 | -0,0005 | -0,0750 | -0,0108 | 2,5267 E-04 | -3,4045 E-06 | 4,4838 E-05 | - |
| 00324 | 005 | -0,0002 | -0,0098 | -0,0067 | 4,003 E-05 | -8,5762 E-07 | 5,3001 E-06 | - |
| | 001 | 0,0002 | -0,0929 | -0,1142 | 3,2239 E-04 | -1,0764 E-07 | 2,9624 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,4989 E-18 | 7,6329 E-18 | -4,3068 E-18 | - |
| | 003 | -0,0003 | -0,0199 | -0,0269 | 8,1521 E-05 | -1,2389 E-06 | 6,0666 E-06 | - |
| | 004 | -0,0004 | -0,0768 | -0,0108 | 2,5974 E-04 | -2,2862 E-06 | 2,623 E-05 | - |
| 00325 | 005 | -0,0001 | -0,0100 | -0,0068 | 4,0785 E-05 | -6,2054 E-07 | 3,0353 E-06 | - |
| | 001 | 0,0003 | -0,0938 | -0,1141 | 3,2589 E-04 | 9,6475 E-07 | 6,4996 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,9492 E-18 | 7,6247 E-18 | -4,9925 E-18 | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0201 | -0,0269 | 8,2233 E-05 | -8,0182 E-07 | 1,4241 E-06 | - |
| | 004 | -0,0003 | -0,0777 | -0,0109 | 2,6336 E-04 | -1,2319 E-06 | 7,243 E-06 | - |
| 00326 | 005 | -0,0001 | -0,0101 | -0,0068 | 4,1141 E-05 | -4,019 E-07 | 7,1278 E-07 | - |
| | 001 | 0,0004 | -0,0935 | -0,1141 | 3,2487 E-04 | 2,0289 E-06 | -1,6198 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,3885 E-18 | 7,4724 E-18 | -5,4336 E-18 | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0201 | -0,0270 | 8,2009 E-05 | -3,2838 E-07 | -3,1581 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | -0,0776 | -0,0109 | 2,6285 E-04 | -1,1696 E-07 | 1,14 E-05 | - |
| 00327 | 005 | -0,0001 | -0,0100 | -0,0068 | 4,1029 E-05 | -1,6509 E-07 | -1,5797 E-06 | - |
| | 001 | 0,0005 | -0,0921 | -0,1140 | 3,1914 E-04 | 3,0782 E-06 | -3,9286 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,5422 E-18 | 7,3039 E-18 | -5,7245 E-18 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0198 | -0,0270 | 8,0804 E-05 | 1,0094 E-07 | -7,8288 E-06 | - |
| | 004 | -0,0001 | -0,0765 | -0,0110 | 2,5812 E-04 | 9,2471 E-07 | -3,0414 E-05 | - |
| 00328 | 005 | 0,0000 | -0,0099 | -0,0068 | 4,0426 E-05 | 4,9651 E-08 | -3,9163 E-06 | - |
| | 001 | 0,0006 | -0,0896 | -0,1139 | 3,0984 E-04 | 4,103 E-06 | -6,1715 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7922 E-18 | 7,2183 E-18 | -5,9055 E-18 | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0193 | -0,0270 | 7,8849 E-05 | 5,6399 E-07 | -1,2406 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0745 | -0,0109 | 2,5004 E-04 | 2,0275 E-06 | -4,9062 E-05 | - |
| 00329 | 005 | 0,0000 | -0,0096 | -0,0068 | 3,9448 E-05 | 2,8127 E-07 | -6,2064 E-06 | - |
| | 001 | 0,0007 | -0,0859 | -0,1138 | 2,953 E-04 | 4,9458 E-06 | -8,4177 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,9571 E-18 | 7,0716 E-18 | -5,9541 E-18 | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0185 | -0,0269 | 7,5782 E-05 | 9,4656 E-07 | -1,7016 E-05 | - |
| | 004 | 0,0001 | -0,0715 | -0,0109 | 2,3715 E-04 | 2,9205 E-06 | -6,7965 E-05 | - |
| 00330 | 005 | 0,0000 | -0,0093 | -0,0068 | 3,7913 E-05 | 4,7262 E-07 | -8,5125 E-06 | - |
| | 001 | 0,0008 | -0,0811 | -0,1136 | 2,7841 E-04 | 5,871 E-06 | -1,0555 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1077 E-18 | 6,8932 E-18 | -5,8603 E-18 | - |
| | 003 | 0,0001 | -0,0176 | -0,0269 | 7,2189 E-05 | 1,3872 E-06 | -2,1459 E-05 | - |
| | 004 | 0,0002 | -0,0676 | -0,0109 | 2,2188 E-04 | 3,9811 E-06 | -8,6298 E-05 | - |
| 00331 | 005 | 0,0001 | -0,0088 | -0,0068 | 3,6116 E-05 | 6,9304 E-07 | -1,0736 E-05 | - |
| | 001 | 0,0008 | -0,0752 | -0,1135 | 2,5628 E-04 | 6,3614 E-06 | -1,2617 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4251 E-18 | 6,7294 E-18 | -5,6479 E-18 | - |
| | 003 | 0,0002 | -0,0164 | -0,0269 | 6,7433 E-05 | 1,6901 E-06 | -2,5798 E-05 | - |
| | 004 | 0,0003 | -0,0628 | -0,0108 | 2,0157 E-04 | 4,5885 E-06 | -1,0439 E-04 | - |
| 00332 | 005 | 0,0001 | -0,0082 | -0,0068 | 3,3736 E-05 | 8,4453 E-07 | -1,2906 E-05 | - |
| | 001 | 0,0009 | -0,0683 | -0,1133 | 2,3333 E-04 | 7,1225 E-06 | -1,4479 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3882 E-18 | 6,4968 E-18 | -5,3286 E-18 | - |
| | 003 | 0,0002 | -0,0150 | -0,0268 | 6,2419 E-05 | 2,0945 E-06 | -2,9805 E-05 | - |
| | 004 | 0,0004 | -0,0571 | -0,0107 | 1,8018 E-04 | 5,5267 E-06 | -1,2121 E-04 | - |
| 00333 | 005 | 0,0001 | -0,0075 | -0,0067 | 3,1228 E-05 | 1,0468 E-06 | -1,4911 E-05 | - |
| | 001 | 0,0009 | -0,0606 | -0,1132 | 2,0589 E-04 | 7,2211 E-06 | -1,612 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0 | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] |
| 00348 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0045 | 1,1121 E-06 | 3,8465 E-06 | -1,4533 E-07 | - |
| | 001 | 0,0007 | 0,0001 | -0,1109 | -2,3321 E-06 | 1,1111 E-05 | 1,1635 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8134 E-18 | -6,6495 E-19 | 3,0863 E-19 | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0236 | -3,4982 E-08 | 1,9971 E-06 | -2,4299 E-07 | - |
| | 004 | 0,0003 | 0,0000 | -0,0072 | -1,93 E-07 | 7,3401 E-06 | 1,1112 E-05 | - |
| 00349 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0051 | -1,7504 E-08 | 9,9856 E-07 | -1,2152 E-07 | - |
| | 001 | 0,0007 | -0,0001 | -0,1101 | -9,1 E-07 | 1,3264 E-05 | -5,2701 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7278 E-18 | 1,9847 E-18 | 1,23 E-18 | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0237 | 3,1616 E-07 | 2,3759 E-06 | -4,6292 E-07 | - |
| | 004 | 0,0003 | 0,0000 | -0,0072 | -1,3939 E-06 | 8,1194 E-06 | -1,3744 E-05 | - |
| 00350 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 1,5809 E-07 | 1,188 E-06 | -2,3156 E-07 | - |
| | 001 | 0,0018 | -0,1097 | -0,1097 | 2,9859 E-06 | 3,2055 E-05 | -9,599 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,1341 E-18 | -3,1479 E-18 | 7,1959 E-21 | - |
| | 003 | 0,0003 | 0,0000 | -0,0234 | 5,6397 E-07 | 5,9843 E-06 | -1,4983 E-06 | - |
| | 004 | 0,0008 | -0,0004 | -0,0066 | 1,0937 E-05 | 1,4069 E-05 | -4,0258 E-06 | - |
| 00351 | 005 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0050 | 2,8195 E-07 | 2,9921 E-06 | -7,4816 E-07 | - |
| | 001 | 0,0024 | 0,0007 | -0,1079 | -7,334 E-06 | 4,2403 E-05 | -9,8839 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,5938 E-18 | -4,1088 E-18 | -4,6439 E-19 | - |
| | 003 | 0,0004 | 0,0001 | -0,0230 | -9,7794 E-07 | 8,0822 E-06 | -1,4506 E-06 | - |
| | 004 | 0,0009 | -0,0001 | -0,0059 | 3,7779 E-06 | 1,5593 E-05 | -7,0378 E-06 | - |
| 00352 | 005 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0049 | -4,8881 E-07 | 4,041 E-06 | -7,2531 E-07 | - |
| | 001 | 0,0026 | 0,0010 | -0,1060 | -1,3443 E-05 | 4,1144 E-05 | -4,9731 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,127 E-18 | -4,9039 E-18 | -9,2502 E-19 | - |
| | 003 | 0,0005 | 0,0001 | -0,0227 | -1,8614 E-06 | 7,944 E-06 | -6,9143 E-07 | - |
| | 004 | 0,0010 | 0,0002 | -0,0052 | 1,2919 E-06 | 1,463 E-05 | -4,3065 E-06 | - |
| 00353 | 005 | 0,0002 | 0,0001 | -0,0047 | -9,3073 E-07 | 3,9719 E-06 | -3,4571 E-07 | - |
| | 001 | 0,0019 | 0,0002 | -0,1087 | -7,0697 E-06 | 3,3799 E-05 | 5,9207 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,1732 E-18 | 5,3364 E-18 | -1,6368 E-18 | - |
| | 003 | 0,0004 | 0,0000 | -0,0234 | -5,9432 E-07 | 6,3543 E-06 | 1,0787 E-06 | - |
| | 004 | 0,0006 | -0,0004 | -0,0064 | -1,7333 E-05 | 1,5036 E-05 | 2,2004 E-06 | - |
| 00354 | 005 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0050 | -2,9724 E-07 | 3,1771 E-06 | 5,393 E-07 | - |
| | 001 | 0,0024 | -0,0002 | -0,1069 | -4,5928 E-07 | 4,1993 E-05 | 9,0562 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,2958 E-19 | 6,316 E-18 | -9,4537 E-19 | - |
| | 003 | 0,0005 | -0,0231 | -0,0231 | 5,7543 E-07 | 8,0826 E-06 | 1,5113 E-06 | - |
| | 004 | 0,0009 | 0,0002 | -0,0057 | -7,1517 E-06 | 1,5475 E-05 | 7,8377 E-06 | - |
| 00355 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | 2,8764 E-07 | 4,0413 E-06 | 7,5565 E-07 | - |
| | 001 | 0,0027 | -0,0006 | -0,1049 | 6,6167 E-06 | 4,2591 E-05 | 4,8144 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4298 E-18 | 6,6935 E-18 | -9,5441 E-19 | - |
| | 003 | 0,0005 | -0,0227 | -0,0227 | 1,7706 E-06 | 8,2578 E-06 | 7,9384 E-07 | - |
| | 004 | 0,0010 | -0,0001 | -0,0050 | -4,1926 E-07 | 1,5178 E-05 | 4,9153 E-06 | - |
| 00356 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | 8,8523 E-07 | 4,1289 E-06 | 3,9695 E-07 | - |
| | 001 | 0,0003 | 0,0000 | -0,1024 | 1,1563 E-05 | 4,0783 E-05 | -1,8543 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3798 E-18 | 6,135 E-18 | -2,4171 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0222 | 2,5151 E-06 | 8,168 E-06 | -5,1596 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 3,7928 E-06 | 1,3192 E-05 | -8,6519 E-09 | 0,00 |
| 00357 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 2,2575 E-06 | 4,0639 E-06 | -2,5797 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1019 | 6,3061 E-06 | 3,9931 E-05 | 1,1708 E-09 | 0,00 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9902 E-18 | 3,5997 E-18 | 2,1244 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0221 | 1,6362 E-06 | 8,1738 E-06 | -6,3649 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0040 | 2,3998 E-06 | 1,1636 E-05 | -1,8784 E-08 | 0,00 |
| 00358 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 8,1807 E-07 | 4,0868 E-06 | -3,1817 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1017 | -7,6583 E-08 | 3,9465 E-05 | -1,1186 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,7407 E-19 | 7,895 E-19 | 8,2125 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0220 | 5,621 E-07 | 8,1425 E-06 | 1,027 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0039 | 4,2881 E-07 | 1,049 E-05 | -1,0532 E-08 | 0,00 |
| 00359 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | 2,8101 E-07 | 4,0711 E-06 | 5,1334 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1019 | -6,4222 E-06 | 3,9131 E-05 | -1,344 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,3379 E-20 | -1,8316 E-18 | 7,4752 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0220 | -5,1048 E-07 | 8,0837 E-06 | -1,2226 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0040 | -1,6342 E-06 | 1,0396 E-05 | -1,4904 E-08 | 0,00 |
| 00360 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | -2,5528 E-07 | 4,0418 E-06 | -6,112 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1024 | -1,297 E-05 | 3,9571 E-05 | 7,3002 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,3629 E-19 | -3,4429 E-18 | -8,4161 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0221 | -1,6053 E-06 | 8,0573 E-06 | 3,1189 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0041 | -3,6367 E-06 | 1,1356 E-05 | -3,8827 E-09 | 0,00 |
| 00361 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | -8,027 E-07 | 4,0286 E-06 | 1,5593 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1032 | -1,8377 E-05 | 4,0043 E-05 | 1,1158 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7636 E-18 | -4,898 E-18 | -1,4322 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0222 | -2,5371 E-06 | 7,9908 E-06 | 3,0415 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | -5,1593 E-06 | 1,2842 E-05 | 4,6605 E-09 | 0,00 |
| 00362 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | -1,2686 E-06 | 3,9953 E-06 | 1,5207 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1049 | 1,2886 E-05 | 4,2834 E-05 | -4,2015 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -5,7319 E-19 | 6,6863 E-18 | -7,1443 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0227 | 2,6687 E-06 | 8,3396 E-06 | -5,7325 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | 3,981 E-06 | 1,511 E-05 | -2,5009 E-08 | 0,00 |
| 00363 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | 1,3343 E-06 | 4,1698 E-06 | -2,8664 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1069 | 1,1304 E-05 | 4,0043 E-05 | -1,4884 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,0747 E-20 | 5,7081 E-18 | -9,1272 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0231 | 2,4076 E-06 | 7,6404 E-06 | -2,444 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 5,1554 E-06 | 1,5261 E-05 | -1,3353 E-07 | 0,00 |
| 00364 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | 1,2038 E-06 | 3,8201 E-06 | -1,2211 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1087 | 5,5738 E-06 | 3,3312 E-05 | 1,379 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1284 E-19 | 4,8684 E-18 | -2,8683 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0234 | 1,5754 E-06 | 6,203 E-06 | 2,0486 E-08 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | 2,5433 E-07 | 1,4052 E-05 | 2,5518 E-07 | 0,01 |
| 00365 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | 7,8767 E-07 | 3,1015 E-06 | 1,0245 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1060 | -1,9274 E-05 | 4,1757 E-05 | 4,5487 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8186 E-18 | -5,1983 E-18 | -9,553 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0227 | -2,634 E-06 | 8,0892 E-06 | 5,793 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -5,444 E-06 | 1,4682 E-05 | 2,5522 E-08 | 0,00 |
| 00366 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | -1,317 E-06 | 4,0445 E-06 | 2,8997 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1079 | -1,7115 E-05 | 3,87 E-05 | 1,9009 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3721 E-18 | -3,2846 E-18 | -2,1086 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0231 | -2,3251 E-06 | 7,3331 E-06 | 3,0798 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0059 | -4,5904 E-06 | 1,4626 E-05 | -3,8173 E-08 | 0,00 |
| 00367 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | -1,1626 E-06 | 3,6665 E-06 | 7,5402 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1096 | -1,1846 E-05 | 3,1172 E-05 | -8,1557 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,3617 E-18 | -1,9821 E-18 | 1,9338 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0234 | -1,5846 E-06 | 5,8323 E-06 | -1,1694 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -1,9933 E-06 | 1,3632 E-05 | -1,4594 E-07 | 0,00 |
| 00368 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | -7,9236 E-07 | 2,9161 E-06 | -5,848 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1108 | -3,123 E-06 | 3,5503 E-05 | 1,1131 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,1678 E-18 | -1,4814 E-18 | 1,5694 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | -2,3962 E-07 | 5,8759 E-06 | -9,8285 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0073 | 9,4073 E-07 | 2,4821 E-05 | 3,3213 E-08 | 0,00 |
| 00369 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | -1,1987 E-07 | 2,9379 E-06 | -4,9144 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1106 | -2,6355 E-06 | 4,3129 E-05 | 8,5131 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,8722 E-18 | -4,9049 E-19 | 5,3843 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | 2,1391 E-08 | 6,8395 E-06 | 7,3265 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0074 | 4,5915 E-07 | 3,6439 E-05 | -3,1683 E-07 | 0,00 |
| 00370 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | 1,0655 E-08 | 3,4198 E-06 | 3,6596 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1105 | -1,889 E-06 | 4,781 E-05 | -7,4014 E-08 | 0, |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] |
| 00377 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -1,327 E-05 | 4,5055 E-07 | -3,4041 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1125 | -1,9009 E-04 | 1,8859 E-06 | 3,2048 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,5336 E-18 | 8,8096 E-19 | -1,0271 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0266 | -3,3809 E-05 | 7,8521 E-07 | 5,7191 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0104 | -9,0255 E-05 | 1,1556 E-06 | 7,1201 E-08 | 0,00 |
| 00378 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -1,6909 E-05 | 3,9179 E-07 | 2,8617 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1127 | -2,2821 E-04 | 2,8132 E-06 | -3,3777 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3953 E-18 | 1,0631 E-18 | 3,7941 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0267 | -4,0405 E-05 | 8,8558 E-07 | -6,9774 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0105 | -1,0696 E-04 | 2,0118 E-06 | 1,5257 E-07 | 0,00 |
| 00379 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -2,0208 E-05 | 4,4203 E-07 | -3,4894 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1128 | -2,6035 E-04 | 3,1827 E-06 | 9,4533 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,9464 E-18 | 1,0342 E-18 | -4,4954 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0267 | -4,6024 E-05 | 7,6103 E-07 | 1,4732 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0106 | -1,2188 E-04 | 1,9344 E-06 | -3,7088 E-07 | 0,00 |
| 00380 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -2,3018 E-05 | 3,7975 E-07 | 7,3621 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1130 | -2,8733 E-04 | 3,5367 E-06 | -1,8004 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5488 E-18 | 1,4823 E-18 | 1,2929 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -5,076 E-05 | 6,1692 E-07 | -3,2361 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0108 | -1,3487 E-04 | 1,7383 E-06 | 2,7603 E-07 | 0,00 |
| 00381 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -2,5387 E-05 | 3,077 E-07 | -1,6182 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1132 | -3,1018 E-04 | 3,6478 E-06 | 3,2176 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,4731 E-18 | 1,8648 E-18 | -5,6938 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -5,478 E-05 | 4,6646 E-07 | 4,7179 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0109 | -1,4499 E-04 | 1,5366 E-06 | -2,945 E-07 | 0,00 |
| 00382 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -2,7398 E-05 | 2,3246 E-07 | 2,3547 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1134 | -3,2757 E-04 | 3,3638 E-06 | -1,3711 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,1015 E-18 | 1,9738 E-18 | 5,8023 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -5,7828 E-05 | 1,7724 E-07 | -2,5483 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0109 | -1,5408 E-04 | 1,1057 E-06 | 3,3385 E-07 | 0,00 |
| 00383 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -2,8923 E-05 | 8,782 E-08 | -1,2741 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1136 | -3,4202 E-04 | 3,0791 E-06 | 2,686 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,7562 E-18 | 2,6085 E-18 | 3,9288 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -6,0317 E-05 | -5,3828 E-08 | 4,0278 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0110 | -1,6041 E-04 | 8,7871 E-07 | -2,9918 E-07 | 0,00 |
| 00384 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -3,0167 E-05 | -2,7727 E-08 | 2,0093 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1137 | -3,5239 E-04 | 2,6819 E-06 | -1,0046 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,6575 E-18 | 2,7531 E-18 | -4,094 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -6,207 E-05 | -3,615 E-07 | -1,8895 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0110 | -1,6613 E-04 | 4,3495 E-07 | 3,3906 E-07 | 0,00 |
| 00385 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -3,1044 E-05 | -1,816 E-07 | -9,4455 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1139 | -3,6013 E-04 | 2,3581 E-06 | 2,2074 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,1375 E-18 | 2,0996 E-18 | 9,1639 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -6,3315 E-05 | -6,3996 E-07 | 3,5518 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0111 | -1,6987 E-04 | -1,049 E-07 | -3,3621 E-07 | 0,00 |
| 00386 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -3,1667 E-05 | -3,2087 E-07 | 1,7707 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1140 | -3,6532 E-04 | 1,9578 E-06 | -6,7374 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,7322 E-18 | 1,8011 E-18 | -1,1432 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0268 | -6,4054 E-05 | -9,6236 E-07 | -1,2885 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0111 | -1,7249 E-04 | -6,6034 E-07 | 3,4052 E-07 | 0,00 |
| 00387 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -3,2036 E-05 | -4,8211 E-07 | -6,4394 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1141 | -3,6809 E-04 | 1,3484 E-06 | 3,7402 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,0726 E-18 | 2,2 E-18 | -3,4521 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0267 | -6,4313 E-05 | -1,3009 E-06 | 6,4982 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0110 | -1,7352 E-04 | -1,1842 E-06 | -3,1107 E-07 | 0,00 |
| 00388 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -3,2166 E-05 | -6,5142 E-07 | 3,2448 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1141 | -3,6778 E-04 | 6,1538 E-07 | -4,0807 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,0863 E-18 | 2,4207 E-18 | 2,9793 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0266 | -6,3993 E-05 | -1,6798 E-06 | -7,8663 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0109 | -1,7346 E-04 | -1,6349 E-06 | 3,6089 E-07 | 0,00 |
| 00389 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | -3,2006 E-05 | -8,409 E-07 | -3,9288 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1142 | -3,6605 E-04 | 1,3875 E-07 | 6,0268 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,004 E-18 | 2,6975 E-18 | -1,0975 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0266 | -6,3357 E-05 | -2,0003 E-06 | 1,0519 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0108 | -1,7182 E-04 | -2,158 E-06 | -3,427 E-07 | 0,00 |
| 00390 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -3,1687 E-05 | -1,0012 E-06 | 5,2551 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1142 | -3,6159 E-04 | -2,8509 E-07 | -2,3763 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,6796 E-18 | 3,3197 E-18 | 1,9114 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0264 | -6,2212 E-05 | -2,3347 E-06 | -2,147 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0107 | -1,6874 E-04 | -2,7266 E-06 | 3,3557 E-07 | 0,00 |
| 00391 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -3,1115 E-05 | -1,1685 E-06 | -2,1026 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1141 | -3,5473 E-04 | -7,1631 E-07 | 8,7486 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,424 E-18 | 3,3403 E-18 | 4,8293 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0263 | -6,0615 E-05 | -2,651 E-06 | 1,5076 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0106 | -1,6466 E-04 | -3,3082 E-06 | -3,4532 E-07 | 0,00 |
| 00392 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | -3,0316 E-05 | -1,3267 E-06 | 7,5344 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1141 | -3,4542 E-04 | -1,2315 E-06 | -2,2797 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,6024 E-18 | 2,9999 E-18 | 2,6746 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0262 | -5,8573 E-05 | -2,9957 E-06 | -3,2793 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0104 | -1,587 E-04 | -3,7947 E-06 | 3,0041 E-07 | 0,00 |
| 00393 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | -2,9294 E-05 | -1,4991 E-06 | -1,635 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1140 | -3,3239 E-04 | -1,7292 E-06 | 1,2143 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,2701 E-18 | 3,6705 E-18 | 4,2318 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0260 | -5,5914 E-05 | -3,2929 E-06 | 2,0518 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0102 | -1,523 E-04 | -4,1072 E-06 | -3,4305 E-07 | 0,00 |
| 00394 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | -2,7964 E-05 | -1,6477 E-06 | 1,0256 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1139 | -3,1679 E-04 | -2,1853 E-06 | -2,2374 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,1046 E-18 | 4,3691 E-18 | 9,3686 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0258 | -5,2815 E-05 | -3,6327 E-06 | -2,7736 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0099 | -1,434 E-04 | -4,6047 E-06 | 2,9879 E-07 | 0,00 |
| 00395 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | -2,6414 E-05 | -1,8176 E-06 | -1,3821 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1138 | -2,9604 E-04 | -2,4276 E-06 | 1,7479 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0335 E-18 | 4,6663 E-18 | 9,803 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0257 | -4,8893 E-05 | -3,8785 E-06 | 2,826 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0097 | -1,3379 E-04 | -4,9403 E-06 | -2,8394 E-07 | 0,00 |
| 00396 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | -2,4452 E-05 | -1,9406 E-06 | -2,4128 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1137 | -2,7115 E-04 | -2,4888 E-06 | -8,4051 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,4652 E-18 | 4,6443 E-18 | -2,4244 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | -4,4339 E-05 | -4,1234 E-06 | -1,149 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0094 | -1,2161 E-04 | -5,2857 E-06 | 3,7848 E-07 | 0,00 |
| 00397 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -2,2174 E-05 | -2,0631 E-06 | -5,7395 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1135 | -2,4062 E-04 | -2,69 | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|---------|------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm²] | |
| 00406 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -1,3163 E-06 | -1,0802 E-05 | -2,281 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1095 | -5,3844 E-06 | -1,6714 E-04 | 2,5351 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,4853 E-19 | 2,3482 E-18 | 6,2559 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0255 | -1,9578 E-06 | -2,5373 E-05 | 4,199 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0096 | -1,0431 E-06 | -7,5876 E-05 | -1,8807 E-07 | | 0,00 |
| 00407 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -9,79 E-07 | -1,2691 E-05 | 2,1 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1092 | -3,8842 E-06 | -1,8263 E-04 | -2,1839 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,5357 E-20 | 3,1445 E-18 | 2,8296 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | -1,4755 E-06 | -2,7739 E-05 | -3,7128 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0095 | -7,974 E-07 | -8,1518 E-05 | 2,344 E-07 | | 0,00 |
| 00408 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -7,3783 E-07 | -1,3874 E-05 | -1,8567 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1091 | -1,9064 E-06 | -1,9131 E-04 | 2,3054 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,632 E-19 | 4,1702 E-18 | -5,101 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0253 | -9,2358 E-07 | -2,9031 E-05 | 3,8687 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0095 | -5,0904 E-07 | -8,4413 E-05 | -2,1992 E-07 | | 0,00 |
| 00409 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -4,6183 E-07 | -1,4521 E-05 | 1,9347 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1090 | -1,6101 E-07 | -1,9049 E-04 | -2,4038 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,8168 E-19 | 4,5412 E-18 | 3,8571 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0253 | -3,6917 E-07 | -2,8802 E-05 | -4,0352 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0095 | -4,6746 E-07 | -8,4371 E-05 | 2,4537 E-07 | | 0,00 |
| 00410 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -1,846 E-07 | -1,4416 E-05 | -2,018 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1090 | 1,4004 E-06 | -1,8317 E-04 | 2,0153 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,0127 E-18 | 4,4891 E-18 | 4,2105 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0253 | 3,9991 E-08 | -2,7604 E-05 | 3,4224 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0094 | -1,6307 E-07 | -8,132 E-05 | -2,1209 E-07 | | 0,00 |
| 00411 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | 4,7511 E-08 | -1,3807 E-05 | 1,7115 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1092 | 3,6319 E-06 | -1,6631 E-04 | -2,6763 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,4208 E-18 | 5,0032 E-18 | -2,0091 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0253 | 7,3239 E-07 | -2,4881 E-05 | -4,4368 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0094 | 4,8679 E-08 | -7,5532 E-05 | 2,096 E-07 | | 0,00 |
| 00412 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | 3,6625 E-07 | -1,2445 E-05 | -2,2189 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1095 | 5,1031 E-06 | -1,4298 E-04 | 2,4729 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,547 E-18 | 5,0211 E-18 | 6,0684 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | 1,1489 E-06 | -2,1141 E-05 | 4,2296 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0094 | 6,2325 E-07 | -6,6303 E-05 | -2,0909 E-07 | | 0,00 |
| 00413 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -5,7453 E-07 | -1,0575 E-05 | 2,1152 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1098 | 8,1931 E-06 | -1,1177 E-04 | -4,6471 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,5251 E-18 | 6,2851 E-18 | 2,7649 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0255 | 1,9191 E-06 | -1,6183 E-05 | -8,5189 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0095 | 1,3954 E-06 | -5,3674 E-05 | 1,4439 E-07 | | 0,00 |
| 00414 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 9,5972 E-07 | -8,0945 E-06 | -4,2619 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1103 | 1,0293 E-05 | -7,6169 E-05 | -2,3036 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,225 E-18 | 6,8176 E-18 | -4,1996 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0256 | 2,3615 E-06 | -1,0525 E-05 | -5,8122 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0096 | 3,0238 E-06 | -3,7843 E-05 | 9,6326 E-08 | | 0,00 |
| 00415 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 1,181 E-06 | -5,2646 E-06 | -2,9062 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1110 | 1,5199 E-05 | -3,7982 E-05 | 1,9277 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3501 E-18 | 7,5759 E-18 | -7,1942 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0258 | 3,3848 E-06 | -4,5481 E-06 | 3,0169 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0098 | 5,9029 E-06 | -2,0368 E-05 | 1,2665 E-07 | | 0,00 |
| 00416 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | 1,6927 E-06 | -2,2757 E-06 | 1,509 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1116 | 5,325 E-05 | -3,9964 E-06 | -2,709 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,491 E-18 | 8,1779 E-18 | 5,8616 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0260 | 9,6277 E-06 | 1,1636 E-06 | -3,8406 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0100 | 2,6394 E-05 | -2,2812 E-06 | -1,2496 E-07 | | 0,00 |
| 00417 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | 4,815 E-06 | 5,8088 E-07 | -1,9209 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1116 | 9,9274 E-05 | -7,9662 E-07 | 2,1115 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,3485 E-18 | 6,6424 E-18 | 2,8182 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0261 | 1,7433 E-05 | 1,3902 E-06 | 1,7351 E-11 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0100 | 4,8151 E-05 | 1,1783 E-07 | -1,0154 E-07 | | 0,00 |
| 00418 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | 8,7189 E-06 | 6,9424 E-07 | 7,6848 E-12 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1116 | 1,4481 E-04 | 1,0878 E-06 | 3,5633 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7611 E-18 | 6,6457 E-18 | 8,3157 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0262 | 2,5279 E-05 | 1,6653 E-06 | 7,401 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0100 | 6,9776 E-05 | 1,6672 E-06 | -7,4887 E-08 | | 0,00 |
| 00419 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | 1,2643 E-05 | 8,3185 E-07 | 3,7023 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1117 | 1,8716 E-04 | 2,0324 E-06 | -2,9055 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4521 E-18 | 6,3104 E-18 | 2,3908 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0263 | 3,2646 E-05 | 1,6318 E-06 | -4,9921 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0102 | 8,9287 E-05 | 2,0062 E-06 | -8,4119 E-08 | | 0,00 |
| 00420 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | 1,6328 E-05 | 8,1512 E-07 | -2,498 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1119 | 2,2526 E-04 | 3,0892 E-06 | 3,4165 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,1833 E-19 | 5,723 E-18 | 5,5252 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0264 | 3,9375 E-05 | 1,7134 E-06 | 7,254 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0103 | 1,0852 E-04 | 2,4865 E-06 | -1,7456 E-07 | | 0,00 |
| 00421 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | 1,9693 E-05 | 8,5596 E-07 | 3,6276 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1120 | 2,5793 E-04 | 3,3104 E-06 | -9,2653 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8942 E-22 | 6,1868 E-18 | 5,7178 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0265 | 4,5201 E-05 | 1,5683 E-06 | -1,4797 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0104 | 2,1153 E-04 | 2,4671 E-06 | 3,2614 E-07 | | 0,00 |
| 00422 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | 2,2607 E-05 | 7,8342 E-07 | -7,3955 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1122 | 2,8417 E-04 | 3,2524 E-06 | 1,7755 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2749 E-18 | 6,4182 E-18 | 2,6071 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0265 | 4,9927 E-05 | 1,343 E-06 | 3,1488 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0106 | 1,3439 E-04 | 2,2025 E-06 | -2,9649 E-07 | | 0,00 |
| 00423 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | 2,4971 E-05 | 6,7077 E-07 | 1,5744 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1124 | 3,0674 E-04 | 3,4661 E-06 | -3,0124 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0506 E-18 | 6,3059 E-18 | 2,1208 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0266 | 5,4038 E-05 | 1,233 E-06 | -4,25 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0107 | 1,443 E-04 | 2,1978 E-06 | 2,9969 E-07 | | 0,00 |
| 00424 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | 2,7027 E-05 | 6,1579 E-07 | -2,1205 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1126 | 3,2429 E-04 | 3,4442 E-06 | 1,4068 E-07 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,1027 E-18 | 6,4577 E-18 | -8,7717 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0267 | 5,7273 E-05 | 1,0059 E-06 | 2,6002 E-08 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0108 | 1,5354 E-04 | 1,8405 E-06 | -3,2146 E-07 | | 0,00 |
| 00425 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0067 | 2,8645 E-05 | 5,0221 E-07 | 1,3001 E-08 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1128 | 3,386 E-04 | 3,3174 E-06 | -2,2089 E-08 | | 0,03 |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00435 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | 2,9733 E-05 | -1,0185 E-06 | 1,4828 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1134 | 3,2744 E-04 | -1,0165 E-06 | -1,3338 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8752 E-17 | 8,1851 E-18 | -1,6701 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0264 | 5,6854 E-05 | -2,2936 E-06 | -2,245 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0104 | 1,5315 E-04 | -3,4719 E-06 | 3,2811 E-07 | 0,00 |
| 00436 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | 2,8434 E-05 | -1,148 E-06 | -1,1222 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1133 | 3,1074 E-04 | -1,152 E-06 | 2,6386 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8692 E-17 | 8,0571 E-18 | 4,1207 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0262 | 5,3721 E-05 | -2,5589 E-06 | 3,2855 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0102 | 1,4407 E-04 | -3,8915 E-06 | -3,0175 E-07 | 0,00 |
| 00437 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | 2,6867 E-05 | -1,2807 E-06 | 1,638 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1132 | 2,8905 E-04 | -1,0978 E-06 | -1,7522 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8398 E-17 | 7,8006 E-18 | -1,7259 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0261 | 4,98 E-05 | -2,7261 E-06 | -2,8013 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0100 | 1,3447 E-04 | -3,9934 E-06 | 3,0307 E-07 | 0,00 |
| 00438 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | 2,4906 E-05 | -1,3643 E-06 | -1,4004 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1131 | 2,6347 E-04 | -1,2855 E-06 | 8,8554 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7347 E-17 | 7,2735 E-18 | 6,2732 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0259 | 4,5303 E-05 | -2,9947 E-06 | -1,2575 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0098 | 1,22 E-04 | -4,3391 E-06 | -3,3128 E-07 | 0,00 |
| 00439 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | 2,2657 E-05 | -1,4987 E-06 | 6,2831 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1130 | 2,311 E-04 | -1,2195 E-06 | -2,6924 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,6059 E-17 | 7,9401 E-18 | 3,0859 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0258 | 3,9759 E-05 | -3,1967 E-06 | -5,6907 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0096 | 1,0747 E-04 | -4,4812 E-06 | 1,7769 E-07 | 0,00 |
| 00440 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | 1,9884 E-05 | -1,5997 E-06 | -2,8453 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1130 | 1,9267 E-04 | -2,5922 E-07 | 2,753 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4853 E-17 | 7,7862 E-18 | 4,2721 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0256 | 3,3315 E-05 | -3,1653 E-06 | 4,4364 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0093 | 9,0691 E-05 | -4,1014 E-06 | 8,5393 E-08 | 0,00 |
| 00441 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 1,6661 E-05 | -1,584 E-06 | 2,2199 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1130 | 1,4929 E-04 | 6,1585 E-07 | -2,8336 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3151 E-17 | 7,7756 E-18 | -6,4988 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | 2,6211 E-05 | -3,2517 E-06 | -5,9841 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0091 | 7,1519 E-05 | -3,8653 E-06 | 7,5369 E-08 | 0,00 |
| 00442 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | 1,108 E-05 | -1,6273 E-06 | -2,9935 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1130 | 1,0222 E-04 | 2,33 E-06 | 1,1753 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,087 E-17 | 8,4453 E-18 | -1,5316 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0253 | 1,8621 E-05 | -3,0315 E-06 | 6,0968 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0089 | 5,006 E-05 | -2,3649 E-06 | 1,0514 E-07 | 0,00 |
| 00443 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | 9,3123 E-06 | -1,5171 E-06 | 3,0635 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1131 | 5,4759 E-05 | 4,3036 E-06 | 2,2748 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,7687 E-18 | 8,6295 E-18 | 8,3695 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0251 | 1,1118 E-05 | -2,8617 E-06 | 3,8168 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0088 | 2,8379 E-05 | 1,5295 E-08 | 1,3104 E-07 | 0,00 |
| 00444 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0059 | 5,5599 E-06 | -1,4322 E-06 | 1,9089 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0942 | -1,8083 E-04 | 1,1799 E-04 | -6,265 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5632 E-18 | 1,2842 E-17 | 4,3776 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0218 | -2,809 E-05 | 1,3705 E-05 | -9,9755 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0019 | -5,5778 E-05 | 2,6558 E-05 | -7,4039 E-09 | 0,00 |
| 00445 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0042 | -1,4047 E-05 | 6,8523 E-06 | -4,9875 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1003 | -1,2036 E-04 | 1,2783 E-04 | 1,2316 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,1744 E-18 | 1,2961 E-17 | -8,8961 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0225 | -1,8943 E-05 | 1,485 E-05 | 1,9699 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0034 | -4,2577 E-05 | 3,5554 E-05 | 1,4969 E-07 | 0,00 |
| 00446 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0046 | -9,4731 E-06 | 7,425 E-06 | 9,8492 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1063 | -5,8833 E-05 | 1,1514 E-04 | -7,5132 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3676 E-17 | 1,0564 E-17 | 5,6337 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0232 | -9,612 E-06 | 1,2917 E-05 | -1,2068 E-07 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -2,5739 E-05 | 4,0883 E-05 | -9,4041 E-07 | 0,00 |
| 00447 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | -4,8068 E-06 | 6,4582 E-06 | -6,0339 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1124 | -2,1777 E-05 | 2,2394 E-05 | 3,4549 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1274 E-17 | 3,6647 E-18 | -1,2263 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -3,7463 E-06 | -9,6228 E-07 | -3,5242 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0079 | -8,6244 E-06 | 1,3785 E-05 | 1,5502 E-07 | 0,00 |
| 00448 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -1,8735 E-06 | -4,823 E-07 | -1,7646 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1116 | -1,8587 E-05 | 4,236 E-05 | -8,5429 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4638 E-17 | 4,4496 E-18 | 8,2675 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | 2,1176 E-06 | -2,1176 E-06 | -2,2031 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0076 | -6,9917 E-06 | 2,7943 E-05 | -1,09 E-06 | 0,00 |
| 00449 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -1,5486 E-06 | 1,0579 E-06 | -1,1012 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1126 | 1,7227 E-05 | 3,3414 E-05 | -1,0459 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,4398 E-18 | 9,0777 E-18 | -4,2459 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0247 | 5,4626 E-06 | 1,5676 E-06 | -1,25 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0084 | 8,4628 E-06 | 1,6355 E-05 | -1,2192 E-07 | 0,00 |
| 00450 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 2,7317 E-06 | 7,828 E-07 | -6,2521 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1119 | 1,2719 E-05 | 6,5292 E-05 | -3,011 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8737 E-18 | 1,2209 E-17 | -1,7391 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0245 | 4,5636 E-06 | 6,1837 E-06 | -4,3181 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0081 | 5,7606 E-06 | 3,2502 E-05 | 1,1366 E-07 | 0,00 |
| 00451 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0056 | 2,2822 E-06 | 3,091 E-06 | -2,1591 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1113 | 1,042 E-05 | 9,6287 E-05 | 2,0986 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,5837 E-18 | 1,538 E-17 | 1,0231 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0243 | 4,1821 E-06 | 1,0739 E-05 | 2,7573 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0079 | 4,2589 E-06 | 4,7318 E-05 | -1,3234 E-07 | 0,00 |
| 00452 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | 2,0914 E-06 | 5,3689 E-06 | 1,3788 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1109 | 9,8195 E-06 | 1,2156 E-04 | -6,3414 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,46 E-18 | 1,8096 E-17 | -6,525 E-20 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0241 | 3,935 E-06 | 1,4543 E-05 | -9,275 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0078 | 3,6356 E-06 | 6,1107 E-05 | 6,6105 E-08 | 0,00 |
| 00453 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0054 | 1,9678 E-06 | 7,2713 E-06 | -6,6378 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1104 | 7,7309 E-06 | 1,4145 E-04 | 1,9429 E-06 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,5267 E-18 | 2,055 E-17 | 2,7286 E-19 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | 3,6585 E-06 | 1,7546 E-05 | 2,8636 E-07 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0076 | 3,7462 E-06 | 7,1744 E-05 | 1,0705 E-06 | 0,00 |
| 00454 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | 1,8295 E-06 | 8,7732 E-06 | 1,4319 E-07 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1038 | -1,988 E-05 | 4,0619 E-05 | 1,4809 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,4111 E-18 | -5,5541 E-18 | -3,3634 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0223 | -2,7436 E-06 | 8,0812 E-06 | 3,1355 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | -5,7885 E-06 | 1,3462 E-05 | 2,5772 E-09 | 0,00 |
| 00455 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | -1,3719 E-06 | 4,0405 E-06 | 1,5677 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] |
| 00464 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | -1,7191 E-07 | 4,6376 E-06 | 1,1969 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1100 | -3,0356 E-06 | 5,1181 E-05 | -2,4649 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7292 E-18 | 1,18 E-19 | 3,1808 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0235 | 6,9372 E-08 | 8,1314 E-06 | -2,5545 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | -3,7755 E-07 | 3,7055 E-05 | 2,5574 E-08 | 0,00 |
| 00465 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | 3,4641 E-08 | 4,0657 E-06 | -1,2768 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1032 | 9,2937 E-07 | 4,1173 E-05 | -3,2238 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1712 E-18 | 8,5027 E-19 | -2,5895 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0223 | 7,2099 E-07 | 8,3307 E-06 | 3,3224 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | 1,3192 E-06 | 1,1478 E-05 | 1,7362 E-09 | 0,00 |
| 00466 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0045 | 3,6047 E-07 | 4,1652 E-06 | 1,6554 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1056 | 5,5627 E-07 | 5,0272 E-05 | -1,066 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,8397 E-18 | 1,8473 E-18 | 2,4768 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0228 | 6,8252 E-07 | 9,1772 E-06 | 1,2916 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | 1,8174 E-06 | 1,6138 E-05 | 1,6819 E-10 | 0,00 |
| 00467 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | 3,4124 E-07 | 4,5885 E-06 | -6,4582 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1084 | -9,4702 E-07 | 5,5212 E-05 | 7,5438 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,9117 E-18 | 2,3684 E-18 | 1,2372 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0233 | 5,306 E-07 | 9,1698 E-06 | 8,764 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 1,4131 E-06 | 2,7144 E-05 | -1,2642 E-08 | 0,00 |
| 00468 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | 2,6529 E-07 | 4,5848 E-06 | 4,3822 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1024 | 8,4101 E-06 | 3,9842 E-05 | 1,9921 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7087 E-18 | 3,9418 E-18 | 6,726 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0222 | 1,9611 E-06 | 8,1633 E-06 | 3,5411 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0042 | 3,3485 E-06 | 1,1983 E-05 | -3,084 E-09 | 0,00 |
| 00469 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 9,8051 E-07 | 4,0815 E-06 | 1,7706 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1046 | 8,7948 E-06 | 4,5009 E-05 | -1,0485 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1147 E-18 | 3,7113 E-18 | -8,6275 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0226 | 1,9623 E-06 | 8,6893 E-06 | -1,9702 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0048 | 5,0486 E-06 | 1,4241 E-05 | -7,9504 E-11 | 0,00 |
| 00470 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0046 | 9,8113 E-07 | 4,3445 E-06 | -9,8517 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1071 | 5,8751 E-06 | 5,0448 E-05 | -3,7208 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,0109 E-18 | 4,8103 E-18 | -1,281 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0231 | 1,5554 E-06 | 8,9133 E-06 | -1,3601 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 5,2311 E-06 | 1,9511 E-05 | -5,6238 E-10 | 0,00 |
| 00471 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | 7,7771 E-07 | 4,4566 E-06 | -6,8201 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1098 | -6,9487 E-07 | 4,7718 E-05 | -1,177 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,631 E-18 | 4,2456 E-18 | -2,7246 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0235 | 6,9768 E-07 | 7,801 E-06 | -1,5998 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | 4,6801 E-07 | 3,2092 E-05 | 3,5517 E-08 | 0,00 |
| 00472 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | 3,4886 E-07 | 3,9005 E-06 | -7,9987 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1041 | 1,4373 E-05 | 4,2561 E-05 | 1,5519 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,7121 E-19 | 6,1945 E-18 | 3,5575 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0225 | 2,8656 E-06 | 8,4334 E-06 | 3,6644 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | 5,3227 E-06 | 1,4537 E-05 | -1,7569 E-10 | 0,00 |
| 00473 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0046 | 4,4328 E-06 | 4,2167 E-06 | 1,8321 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1064 | 1,3266 E-05 | 4,568 E-05 | 4,6046 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,9959 E-19 | 5,5308 E-18 | -1,1324 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0230 | 2,659 E-06 | 8,5919 E-06 | 7,3512 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | 6,1027 E-06 | 1,6561 E-05 | 8,1411 E-09 | 0,00 |
| 00474 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0048 | 1,3295 E-06 | 4,2959 E-06 | 3,6762 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1087 | 6,3217 E-06 | 4,2487 E-05 | 3,535 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2166 E-18 | 4,8914 E-18 | -3,8565 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0234 | 1,734 E-06 | 7,4654 E-06 | 2,4819 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | 3,3715 E-06 | 1,9852 E-05 | 8,1637 E-09 | 0,00 |
| 00475 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | 8,67 E-07 | 3,7327 E-06 | 1,2414 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1123 | -3,1057 E-05 | -1,661 E-05 | -5,4319 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8775 E-19 | 1,3533 E-18 | 3,2153 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0264 | -6,8465 E-06 | -1,8085 E-06 | -1,217 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0103 | -1,4248 E-05 | -9,9402 E-06 | -2,8355 E-08 | 0,00 |
| 00476 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | -3,4739 E-06 | -9,0549 E-07 | -6,0867 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1115 | 2,8941 E-05 | -1,6889 E-05 | 2,3303 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3616 E-18 | 8,3893 E-18 | 1,3241 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0259 | 5,6514 E-06 | -1,0571 E-06 | 7,4588 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0100 | 1,3409 E-05 | -9,3902 E-06 | 7,9661 E-09 | 0,00 |
| 00477 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | 2,8263 E-06 | -5,2975 E-07 | 3,7301 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1115 | -3,1763 E-05 | -3,3469 E-05 | -1,1788 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,3654 E-20 | 1,3278 E-18 | 3,4835 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0262 | -7,1476 E-06 | -4,4707 E-06 | -1,738 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0099 | -1,3403 E-05 | -1,7563 E-05 | -8,2195 E-09 | 0,00 |
| 00478 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | -3,5745 E-06 | -2,2369 E-06 | -8,6932 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1093 | -8,8702 E-05 | -3,5758 E-05 | -4,7421 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8754 E-19 | 1,5036 E-18 | 6,5428 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0259 | -1,6469 E-05 | -4,8274 E-06 | -7,9429 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0089 | -3,5401 E-05 | -1,4857 E-05 | -3,8023 E-08 | 0,00 |
| 00479 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | -8,2365 E-06 | -2,4154 E-06 | -3,9729 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1072 | -1,4917 E-04 | -3,2199 E-05 | -1,1711 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3883 E-18 | 1,2863 E-18 | -8,0252 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0256 | -2,6548 E-05 | -4,4443 E-06 | -2,3789 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0081 | 5,6766 E-05 | -1,1884 E-05 | -2,0711 E-09 | 0,00 |
| 00480 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -1,3277 E-05 | -2,2238 E-06 | -1,1903 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1054 | -2,0322 E-04 | -2,6465 E-05 | 9,0067 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8404 E-18 | 1,43 E-18 | -1,6468 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0253 | -3,5622 E-05 | -3,7089 E-06 | 1,0205 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0075 | -7,5299 E-05 | -8,9766 E-06 | 5,475 E-10 | 0,00 |
| 00481 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -1,7816 E-05 | -1,8559 E-06 | 5,1043 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1040 | -2,4812 E-04 | -2,0478 E-05 | -3,514 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,8003 E-18 | 1,2122 E-18 | 1,4085 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0251 | -4,3267 E-05 | -2,9822 E-06 | -5,8354 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | -9,12 E-05 | -7,1221 E-06 | 1,4235 E-08 | 0,00 |
| 00482 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0059 | -2,1639 E-05 | -2,4924 E-06 | -2,9167 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1029 | -2,8399 E-04 | -1,5115 E-05 | 1,8897 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,4228 E-18 | 1,3128 E-18 | -1,6337 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0250 | -4,9423 E-05 | -2,307 E-06 | 3,6764 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | -1,0425 E-04 | -5,464 E-06 | -2,7216 E-10 | 0,00 |
| 00483 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | -2,4718 E-05 | -1,1547 E-06 | 1,8388 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1021 | -3,1163 E-04 | -1,0729 E-05 | 5,9788 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,58 E-18 | 1,5017 E-18 | -4,0073 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0248 | -5,4191 E-05 | -1,8277 E-06 | 1,0574 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | -1,1478 E-04 | -4,251 E-06 | -1,3158 E-08 | 0,00 |
| 00484 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | -2,7102 E-05 | -9,1493 E-07 | 5,2868 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1016 | -3,3253 E-04 | -6, | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] |
| 00493 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0054 | -2,9113 E-05 | -7,6095 E-07 | -2,4509 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1020 | -3,3596 E-04 | 7,7631 E-06 | 5,8087 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,661 E-18 | 3,4927 E-18 | 6,4709 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0240 | -5,5468 E-05 | -1,529 E-06 | 9,8707 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -1,2037 E-04 | 2,143 E-07 | 2,0404 E-10 | 0,00 |
| 00494 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -2,7739 E-05 | -7,6541 E-07 | 4,9369 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1026 | -3,1763 E-04 | 1,0699 E-05 | -5,6574 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2994 E-18 | 4,5393 E-18 | -2,8191 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -5,1868 E-05 | -1,3784 E-06 | -9,0107 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0054 | -1,125 E-04 | 8,7127 E-07 | 1,3465 E-08 | 0,00 |
| 00495 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -2,5939 E-05 | -6,9013 E-07 | -4,504 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1033 | -2,936 E-04 | 1,4376 E-05 | -1,9337 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,6446 E-19 | 4,9732 E-18 | -1,2578 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -4,739 E-05 | -1,1505 E-06 | -3,3707 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | -1,0292 E-04 | 1,5363 E-06 | 3,1381 E-10 | 0,00 |
| 00496 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -2,37 E-05 | -5,762 E-07 | -1,6856 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1044 | -2,6184 E-04 | 1,9206 E-05 | 3,0748 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5405 E-18 | 5,3555 E-18 | 9,9398 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | -4,177 E-05 | -7,2143 E-07 | -4,6259 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0056 | -9,1724 E-05 | -2,6403 E-06 | -1,4458 E-08 | 0,00 |
| 00497 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -2,0888 E-05 | -3,6166 E-07 | -2,3113 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1058 | -2,1862 E-04 | 2,6627 E-05 | -1,6288 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8173 E-18 | 6,7293 E-18 | -3,8473 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | -3,4515 E-05 | -8,3973 E-09 | -1,7951 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | -7,7946 E-05 | 4,3567 E-06 | -5,7191 E-10 | 0,00 |
| 00498 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -1,726 E-05 | -5,1669 E-09 | -8,9764 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1077 | -1,6076 E-04 | 3,5518 E-05 | 4,3496 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,5555 E-18 | 7,1414 E-18 | -5,3382 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | -2,5309 E-05 | 9,3463 E-07 | 1,5627 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | -6,0308 E-05 | 8,3383 E-06 | 1,9534 E-09 | 0,00 |
| 00499 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | -1,2656 E-05 | -4,6635 E-07 | 7,8229 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1100 | -9,2497 E-05 | 3,7434 E-05 | 6,2927 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,2988 E-18 | 6,4656 E-18 | -8,5006 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -1,4717 E-05 | 9,3693 E-07 | 1,0523 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0069 | -3,7949 E-05 | 1,162 E-05 | 6,4473 E-09 | 0,00 |
| 00500 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -2,3598 E-05 | -6,6746 E-07 | 5,2624 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1120 | -3,4616 E-05 | 2,7444 E-05 | 7,0812 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1011 E-17 | 3,9126 E-18 | -2,0805 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -5,9035 E-06 | -4,2196 E-07 | -7,2433 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0076 | -1,4672 E-05 | 1,3974 E-05 | 2,6811 E-08 | 0,00 |
| 00501 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -2,9523 E-06 | -2,1211 E-07 | -3,6239 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1075 | -5,5822 E-05 | -8,5384 E-05 | 6,6831 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,2116 E-19 | 1,9559 E-18 | -1,0952 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0255 | -1,1001 E-05 | -1,2913 E-05 | 9,4707 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9295 E-05 | -3,3474 E-05 | 9,6175 E-09 | 0,00 |
| 00502 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -5,5018 E-06 | -6,4592 E-06 | 4,7374 E-10 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1022 | -1,146 E-04 | -8,4862 E-05 | 1,1579 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0474 E-18 | 2,339 E-18 | 1,5336 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0247 | -2,0528 E-05 | -1,3049 E-05 | 4,5324 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0064 | -3,6238 E-05 | -2,8694 E-05 | -2,6388 E-11 | 0,00 |
| 00503 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | -1,0266 E-05 | -6,5274 E-06 | 2,2672 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0974 | -1,6994 E-04 | -7,377 E-05 | 1,5216 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9971 E-18 | 2,441 E-18 | 1,4248 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0239 | -2,9641 E-05 | -1,1557 E-05 | 3,2084 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0048 | -5,0279 E-05 | -2,3594 E-05 | 2,5338 E-11 | 0,00 |
| 00504 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -1,4824 E-05 | -5,7808 E-06 | 1,6055 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0933 | -2,1679 E-04 | -6,0087 E-05 | 5,0158 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8429 E-18 | -1,792 E-24 | -1,792 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0233 | -7,7434 E-05 | -6,5628 E-06 | 8,4003 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0035 | -6,1831 E-05 | -1,9058 E-05 | -2,1644 E-10 | 0,00 |
| 00505 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | -1,8721 E-05 | -4,7836 E-06 | 4,1987 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0901 | -2,541 E-04 | -4,6504 E-05 | 2,4644 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,5709 E-18 | 1,6802 E-18 | 1,3063 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0227 | -4,3681 E-05 | -7,5639 E-06 | 3,3379 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0025 | -7,1125 E-05 | -1,5209 E-05 | -2,0622 E-10 | 0,00 |
| 00506 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | -2,1845 E-05 | -3,7838 E-06 | 1,6666 E-12 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0876 | -2,8257 E-04 | -3,4623 E-05 | -1,1585 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,7907 E-18 | 1,5741 E-18 | 7,7172 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0223 | -4,8469 E-05 | -5,8099 E-06 | -2,0952 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | -7,8544 E-05 | -1,1942 E-05 | 1,9869 E-10 | 0,00 |
| 0050 | | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] |
| 00522 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | -1,576 E-05 | 4,2522 E-06 | 4,357 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1022 | -1,3143 E-04 | 9,661 E-05 | 1,3435 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,1646 E-18 | 1,0543 E-17 | -9,1178 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0228 | -2,0654 E-05 | 1,0213 E-05 | 2,131 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0041 | -4,5461 E-05 | 2,6916 E-05 | 1,5489 E-08 | 0,00 |
| 00523 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | -1,0328 E-05 | 5,1061 E-06 | 1,0655 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1080 | -6,0717 E-05 | 8,9926 E-05 | -1,5654 E-07 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,337 E-17 | 8,5581 E-18 | 8,5786 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0234 | -9,9175 E-06 | 9,0295 E-06 | -2,4363 E-08 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | -2,4551 E-05 | 3,2555 E-05 | -1,5443 E-07 | 0,00 |
| 00524 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0050 | -4,9595 E-06 | 4,5143 E-06 | -1,2181 E-08 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1087 | -2,3542 E-05 | -1,1799 E-04 | 1,7567 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,1087 E-19 | 2,3863 E-18 | -3,2468 E-22 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0255 | -5,5938 E-06 | 1,7927 E-05 | 1,9056 E-10 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0089 | -6,7683 E-06 | -5,0327 E-05 | -6,0902 E-09 | 0,00 |
| 00525 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -2,7974 E-06 | -8,9668 E-06 | 9,5511 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1008 | -7,268 E-05 | -1,3327 E-04 | -2,1398 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,9238 E-19 | 3,0124 E-18 | 2,7672 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0243 | -1,338 E-05 | -2,0803 E-05 | -3,2621 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -2,1242 E-05 | -4,3319 E-05 | -2,9061 E-11 | 0,00 |
| 00526 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | -6,6912 E-06 | -1,0405 E-05 | -1,6317 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0929 | -1,2339 E-04 | -1,2342 E-04 | 3,0547 E-12 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5528 E-18 | 3,1546 E-18 | -4,7505 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0231 | -2,1638 E-05 | -1,9545 E-05 | 4,3226 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0037 | -3,2099 E-05 | -3,5802 E-05 | -4,6027 E-14 | 0,00 |
| 00527 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | -1,0821 E-05 | -9,7757 E-06 | 2,1618 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0860 | -1,6837 E-04 | -1,0385 E-04 | -9,9737 E-13 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0114 E-18 | 2,8343 E-18 | 5,4125 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0220 | -2,9 E-05 | -1,6651 E-05 | -1,7608 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | -4,0528 E-05 | -2,8942 E-05 | 2,7554 E-12 | 0,00 |
| 00528 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | -1,4503 E-05 | -8,3284 E-06 | -8,8038 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0803 | -2,0521 E-04 | -8,2303 E-05 | -1,1092 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,3648 E-18 | 2,3167 E-18 | 2,5817 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0211 | -3,5067 E-05 | -1,3381 E-05 | -1,744 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0001 | -4,7012 E-05 | -2,3141 E-05 | 6,2132 E-12 | 0,00 |
| 00529 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0039 | -1,7537 E-05 | -6,693 E-06 | -8,7143 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0759 | -2,3366 E-04 | -6,2374 E-05 | 1,3283 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8356 E-18 | 1,8539 E-18 | -1,1412 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0203 | -3,9768 E-05 | -1,0318 E-05 | 2,5654 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0011 | -5,1971 E-05 | -1,8277 E-05 | 1,0508 E-13 | 0,00 |
| 00530 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0035 | -1,9888 E-05 | -5,1612 E-06 | 1,2831 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0726 | -2,5463 E-04 | -4,5495 E-05 | 2,8068 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,2481 E-18 | 1,7816 E-18 | -1,8662 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0198 | -4,3231 E-05 | -7,7098 E-06 | 5,006 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0021 | -5,5753 E-05 | -1,4241 E-05 | -5,7186 E-12 | 0,00 |
| 00531 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0032 | -2,162 E-05 | -3,8566 E-06 | 2,5029 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0703 | -2,6946 E-04 | -3,1898 E-05 | 1,6568 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3494 E-18 | 1,7472 E-18 | -2,8499 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0194 | -4,5658 E-05 | -5,6054 E-06 | 2,9017 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0029 | -5,8585 E-05 | -1,0892 E-05 | -6,5023 E-12 | 0,00 |
| 00532 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0030 | -2,2833 E-05 | -2,8041 E-06 | 1,4502 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0687 | -2,7951 E-04 | -2,1306 E-05 | 1,2295 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,714 E-18 | 1,5229 E-18 | 3,2101 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0191 | -4,7256 E-05 | -3,9786 E-06 | 2,2154 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0035 | -6,0607 E-05 | -8,1004 E-06 | -5,9365 E-12 | 0,00 |
| 00533 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0029 | -2,3632 E-05 | -1,9904 E-06 | 1,1071 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0677 | -2,8595 E-04 | -1,3128 E-05 | 3,412 E-13 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,9346 E-18 | 1,3537 E-18 | -1,2117 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0189 | -4,82 E-05 | -2,7387 E-06 | 6,7607 E-14 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0039 | -6,1918 E-05 | -5,669 E-06 | 2,0991 E-12 | 0,00 |
| 00534 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0028 | -2,4104 E-05 | -1,3703 E-06 | 3,3854 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0671 | -2,8966 E-04 | -6,6781 E-06 | -4,2232 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,6098 E-18 | 1,4031 E-18 | -1,804 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0188 | -4,8633 E-05 | -1,783 E-06 | -9,1697 E-16 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] |
| 00551 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0021 | -1,7698 E-05 | -4,1975 E-06 | -5,7358 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0568 | -2,1982 E-04 | -3,3698 E-05 | -4,1647 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,488 E-18 | 1,5516 E-18 | -1,0409 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0171 | -3,6927 E-05 | -5,9058 E-06 | -7,3817 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0056 | -3,8118 E-05 | -1,0609 E-05 | 1,8114 E-13 | 0,00 |
| 00552 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0019 | -1,8467 E-05 | -2,9541 E-06 | -3,689 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0552 | -2,261 E-04 | -2,1656 E-05 | -2,2687 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,3055 E-18 | 1,2591 E-18 | 1,2669 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0168 | -3,7866 E-05 | -3,9933 E-06 | -4,1776 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0062 | -3,8797 E-05 | -7,5722 E-06 | 5,5569 E-14 | 0,00 |
| 00553 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | -1,8936 E-05 | -1,9976 E-06 | -2,0886 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0542 | -2,2985 E-04 | -1,2393 E-05 | -4,0174 E-15 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9295 E-18 | 1,0657 E-18 | 4,3928 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0166 | -3,8346 E-05 | -2,5287 E-06 | -9,1065 E-16 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0066 | -3,9129 E-05 | -4,8897 E-06 | -8,1835 E-14 | 0,00 |
| 00554 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,9176 E-05 | -1,2651 E-06 | -4,5692 E-16 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0536 | -2,3174 E-04 | -5,004 E-06 | -1,1929 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5732 E-18 | 1,2513 E-18 | 4,2976 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0165 | -3,8472 E-05 | -1,377 E-06 | -2,2937 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0068 | -3,9164 E-05 | -2,4359 E-06 | 2,9786 E-14 | 0,00 |
| 00555 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,9239 E-05 | -6,8905 E-07 | -1,1468 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0535 | -2,3217 E-04 | 1,3656 E-06 | -2,503 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3706 E-18 | 1,2903 E-18 | 2,3507 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0164 | -3,8316 E-05 | -4,1229 E-07 | -4,538 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0069 | -3,8931 E-05 | -1,2293 E-07 | 1,9593 E-13 | 0,00 |
| 00556 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,9161 E-05 | -2,065 E-07 | -2,2665 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0538 | -2,3137 E-04 | 7,4542 E-06 | -2,0986 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0753 E-18 | 1,7768 E-18 | 1,4125 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0164 | -3,7916 E-05 | 4,7225 E-07 | -3,7182 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0068 | -3,8444 E-05 | 2,1147 E-06 | 2,2663 E-13 | 0,00 |
| 00557 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,8961 E-05 | 2,3591 E-07 | -1,8559 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0544 | -2,2934 E-04 | 1,3905 E-05 | -5,3408 E-15 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,7857 E-19 | 1,9642 E-18 | 1,4282 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0165 | -3,7283 E-05 | 1,3672 E-06 | -1,0319 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0066 | -3,7722 E-05 | 4,316 E-06 | 1,3879 E-13 | 0,00 |
| 00558 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,8644 E-05 | 6,8348 E-07 | -5,139 E-16 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0555 | -2,2596 E-04 | 2,1229 E-05 | 1,8491 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,3221 E-19 | 2,2304 E-18 | 9,7848 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0166 | -3,641 E-05 | 2,3413 E-06 | 2,9888 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0063 | -3,6799 E-05 | 6,4734 E-06 | -6,016 E-14 | 0,00 |
| 00559 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,8207 E-05 | 1,1707 E-06 | 1,4937 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0570 | -2,211 E-04 | 2,9758 E-05 | 3,7246 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4936 E-19 | 2,6123 E-18 | 8,5917 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0168 | -3,5294 E-05 | 3,4354 E-06 | 6,0388 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0058 | -3,5721 E-05 | 8,5276 E-06 | -1,8327 E-13 | 0,00 |
| 00560 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | -1,7649 E-05 | 1,7177 E-06 | 3,017 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0591 | -2,1485 E-04 | 3,9467 E-05 | 6,1548 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5203 E-19 | 3,1428 E-18 | 2,6106 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0170 | -3,396 E-05 | 4,6402 E-06 | 9,8867 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0053 | -3,4581 E-05 | 1,0366 E-05 | -1,8043 E-13 | 0,00 |
| 00561 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0019 | -1,6982 E-05 | 2,3202 E-06 | 4,9413 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0619 | -2,0793 E-04 | 4,9706 E-05 | 5,878 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8988 E-19 | 3,8919 E-18 | 3,2565 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0174 | -3,2536 E-05 | 5,8591 E-06 | 9,6897 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0046 | -3,3559 E-05 | 1,1758 E-05 | -8,8355 E-14 | 0,00 |
| 00562 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0020 | -1,627 E-05 | 2,9296 E-06 | 4,8443 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0652 | -2,0238 E-04 | 5,8689 E-05 | 2,5609 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3657 E-20 | 5,0254 E-18 | -2,4728 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0177 | -3,1328 E-05 | 6,8411 E-06 | 4,6349 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0038 | -3,2946 E-05 | 1,2283 E-05 | 2,6204 E-13 | 0,00 |
| 00563 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0022 | -1,5665 E-05 | 3,4205 E-06 | 2,3198 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0689 | -2,0339 E-04 | 6,3567 E-05 | 2,8492 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -6,5101 E-19 | 5,7248 E-18 | 9,3191 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0182 | -3,1073 E-05 | 7,2133 E-06 | 5,1817 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0031 | -3,3107 E-05 | 1,1264 E-05 | 6,0521 E-13 | 0,00 |
| 00564 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0024 | -1,5538 E-05 | 3,6066 E-06 | 2,5956 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1068 | -1,342 E-05 | -1,7957 E-04 | 4,9739 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,2004 E-19 | 2,3204 E-18 | 1,0124 E-21 | 0, |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00580 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0009 | -1,2863 E-05 | 1,8302 E-06 | -6,5182 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0485 | -1,5784 E-04 | 3,8867 E-05 | -1,431 E-15 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,1952 E-19 | 2,5653 E-18 | -4,8633 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0154 | -2,4855 E-05 | 4,9641 E-06 | -2,3064 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0069 | -2,0617 E-05 | 1,012 E-05 | 5,2902 E-15 | | 0,00 |
| 00581 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0010 | -1,2429 E-05 | 2,4823 E-06 | -1,1526 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0512 | -1,5306 E-04 | 4,9458 E-05 | -1,7478 E-15 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,2746 E-19 | 3,3779 E-18 | -8,5977 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0157 | -2,3861 E-05 | 6,2615 E-06 | -2,8428 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0063 | -2,0172 E-05 | 1,1686 E-05 | 3,9408 E-15 | | 0,00 |
| 00582 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0012 | -1,1932 E-05 | 3,131 E-06 | -1,421 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0545 | -1,4823 E-04 | 5,85 E-05 | -1,218 E-15 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8437 E-19 | 4,4113 E-18 | -1,2364 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0162 | -2,2864 E-05 | 7,2669 E-06 | -2,0678 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0055 | -1,9815 E-05 | 1,249 E-05 | -2,4516 E-15 | | 0,00 |
| 00583 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0014 | -1,1433 E-05 | 3,6336 E-06 | -1,0341 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0582 | -1,4497 E-04 | 6,1877 E-05 | -6,3618 E-16 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4134 E-19 | 4,8273 E-18 | 1,7976 E-28 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0166 | -2,2099 E-05 | 7,4203 E-06 | -1,2022 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0048 | -1,9628 E-05 | 1,1999 E-05 | -1,3757 E-14 | | 0,00 |
| 00584 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | -1,105 E-05 | 3,7102 E-06 | -6,0223 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1000 | -1,6577 E-05 | -2,1531 E-04 | 1,9862 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,7816 E-19 | 3,7072 E-18 | -4,2516 E-23 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0240 | -3,5058 E-06 | -3,358 E-05 | 3,3874 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | -4,1541 E-06 | -6,8811 E-05 | -2,2689 E-09 | | 0,00 |
| 00585 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | -1,7532 E-06 | -1,6795 E-05 | 1,694 E-10 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0866 | -3,3821 E-05 | -2,1621 E-04 | -3,4682 E-12 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2574 E-18 | 3,3857 E-18 | 5,2643 E-25 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0219 | -6,187 E-06 | -3,4288 E-05 | -6,3315 E-13 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0023 | -7,3639 E-06 | -5,4806 E-05 | 9,326 E-12 | | 0,00 |
| 00586 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | -3,0941 E-06 | -1,7148 E-05 | -3,1656 E-13 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0741 | -5,0348 E-05 | -1,9161 E-04 | -2,1064 E-13 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,187 E-18 | 2,9292 E-18 | -5,7773 E-27 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0199 | -8,7914 E-06 | -3,0721 E-05 | -3,5007 E-14 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0006 | -9,3286 E-06 | -4,3136 E-05 | 1,065 E-13 | | 0,00 |
| 00587 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0033 | -4,3965 E-06 | -1,5365 E-05 | -1,7507 E-14 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0635 | -6,4804 E-05 | -1,5697 E-04 | 5,4623 E-15 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1037 E-18 | 2,5162 E-18 | 6,6583 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0182 | -1,1086 E-05 | -2,5408 E-05 | 9,1699 E-16 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0030 | -1,0533 E-05 | -3,3655 E-05 | -3,8618 E-15 | | 0,00 |
| 00588 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0024 | -5,5437 E-06 | -1,2707 E-05 | 4,5858 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0550 | -7,6494 E-05 | -1,2147 E-04 | -1,0403 E-16 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0096 E-18 | 2,6623 E-18 | 5,4342 E-31 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0168 | -1,2943 E-05 | -1,9851 E-05 | -1,8009 E-17 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0048 | -1,124 E-05 | -2,6056 E-05 | 2,1487 E-17 | | 0,00 |
| 00589 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | -6,4727 E-06 | -9,9282 E-06 | -9,0068 E-18 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0486 | -8,5339 E-05 | -8,9759 E-05 | -3,836 E-17 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,1443 E-19 | 2,5561 E-18 | 2,8056 E-30 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0157 | -1,4342 E-05 | -1,4826 E-05 | -7,0904 E-18 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0062 | -1,162 E-05 | -1,9988 E-05 | 5,1339 E-17 | | 0,00 |
| 00590 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0012 | -7,1722 E-06 | -7,4152 E-06 | -3,5454 E-18 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0440 | -9,1652 E-05 | -6,5598 E-05 | -4,8944 E-17 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,0831 E-19 | 2,0503 E-18 | 2,196 E-30 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0150 | -1,5326 E-05 | -1,0639 E-05 | -8,7223 E-18 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0072 | -1,1791 E-05 | -1,511 E-05 | 1,3093 E-16 | | 0,00 |
| 00591 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0008 | -7,6641 E-06 | -5,3211 E-06 | -4,3604 E-18 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0408 | -9,5914 E-05 | -4,3076 E-05 | -3,5726 E-17 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,868 E-19 | 1,5817 E-18 | 8,3025 E-31 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0144 | -1,5967 E-05 | -7,3242 E-06 | -6,3602 E-18 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0080 | -1,1828 E-05 | -1,1119 E-05 | 1,2601 E-16 | | 0,00 |
| 00592 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0005 | -7,9844 E-06 | -3,6633 E-06 | -3,1791 E-18 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0386 | -9,8619 E-05 | -2 | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00609 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0018 | -2,0955 E-06 | -1,181 E-05 | 7,4672 E-17 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0488 | -2,7512 E-05 | -1,0989 E-04 | -7,1342 E-18 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,9479 E-19 | 2,465 E-18 | 2,6268 E-31 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0158 | -4,6947 E-06 | -1,8007 E-05 | -1,187 E-18 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0059 | -3,7084 E-06 | -2,3018 E-05 | 8,863 E-18 | 0,00 |
| 00610 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0012 | -2,3477 E-06 | -9,0061 E-06 | -5,9363 E-19 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0431 | -3,0016 E-05 | -7,9448 E-05 | 1,386 E-18 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,397 E-19 | 2,3829 E-18 | -7,8463 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0148 | -5,0565 E-06 | -1,3153 E-05 | 2,5008 E-19 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0071 | -3,7367 E-06 | -1,7476 E-05 | -2,8593 E-18 | 0,00 |
| 00611 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | -2,5286 E-06 | -6,5784 E-06 | 1,2503 E-19 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0390 | -3,1753 E-05 | -5,5022 E-05 | 1,2593 E-18 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8239 E-19 | 1,9201 E-18 | -4,5951 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0141 | -5,2941 E-06 | -9,219 E-06 | 2,2459 E-19 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0080 | -3,7181 E-06 | -1,3009 E-05 | -3,7976 E-18 | 0,00 |
| 00612 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0004 | -2,6474 E-06 | -4,6109 E-06 | 1,1227 E-19 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0363 | -3,289 E-05 | -3,6206 E-05 | 7,9752 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,414 E-19 | 1,2318 E-18 | -3,3129 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0137 | -5,4317 E-06 | -6,1592 E-06 | 1,4339 E-19 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0087 | -3,6725 E-06 | -9,2223 E-06 | -2,428 E-18 | 0,00 |
| 00613 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0002 | -2,7162 E-06 | -3,0806 E-06 | 7,1677 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0345 | -3,3584 E-05 | -2,1974 E-05 | 3,8177 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7236 E-19 | 5,8832 E-19 | -6,4387 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0134 | -5,4927 E-06 | -3,8253 E-06 | 7,1456 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0092 | -3,6125 E-06 | -6,1741 E-06 | -2,3319 E-19 | 0,00 |
| 00614 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | -2,7467 E-06 | -1,9134 E-06 | 3,5738 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0335 | -3,3961 E-05 | -1,1089 E-05 | 2,6227 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,2875 E-19 | 1,4167 E-19 | -9,0634 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0132 | -5,4964 E-06 | -2,034 E-06 | 5,0685 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0095 | -3,5468 E-06 | -3,3803 E-06 | -1,0195 E-19 | 0,00 |
| 00615 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 | -2,7485 E-06 | -1,0174 E-06 | 2,535 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0331 | -3,4113 E-05 | -2,3012 E-06 | 4,0417 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,2765 E-19 | 7,3638 E-19 | -8,125 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0131 | -5,4567 E-06 | -5,9982 E-07 | 7,4784 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0096 | -3,4806 E-06 | -8,0527 E-07 | -2,445 E-18 | 0,00 |
| 00616 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 | -2,7287 E-06 | -3,0012 E-07 | 3,7364 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0332 | -3,4087 E-05 | 5,5411 E-06 | 4,8548 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,2808 E-19 | 1,5138 E-18 | -5,8984 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0131 | -5,3811 E-06 | 6,4593 E-07 | 8,7733 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0096 | -3,4162 E-06 | 1,6426 E-06 | -4,4602 E-18 | 0,00 |
| 00617 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 | -2,6908 E-06 | 3,2294 E-07 | 4,3807 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0338 | -3,3878 E-05 | 1,3445 E-05 | 2,8239 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8614 E-19 | 2,1485 E-18 | -4,2759 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0132 | -5,2695 E-06 | 1,8472 E-06 | 5,1888 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0094 | -3,353 E-06 | 4,0146 E-06 | -3,8974 E-18 | 0,00 |
| 00618 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0001 | -2,635 E-06 | 9,2372 E-07 | 2,5889 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0349 | -3,3417 E-05 | 2,2444 E-05 | -1,5346 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0147 E-18 | 2,2131 E-18 | -2,8506 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0133 | -5,1118 E-06 | 3,1186 E-06 | -2,2246 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0091 | -3,2849 E-06 | 6,3235 E-06 | -9,4962 E-19 | 0,00 |
| 00619 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | -2,5561 E-06 | 1,5595 E-06 | -1,1138 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0366 | -3,253 E-05 | 3,2504 E-05 | -7,1342 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,8572 E-19 | 2,3868 E-18 | -3,4141 E-32 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0136 | -4,8829 E-06 | 4,533 E-06 | -1,1472 E-19 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0086 | -3,1923 E-06 | 8,5394 E-06 | 2,3293 E-18 | 0,00 |
| 00620 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0001 | -2,4416 E-06 | 2,2668 E-06 | -5,7333 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0389 | -3,0861 E-05 | 4,4326 E-05 | 3,0719 E-19 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1447 E-18 | 2,7932 E-18 | 1,9269 E-31 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0139 | -4,5313 E-06 | 6,0951 E-06 | 4,4562 E-20 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0080 | -3,0271 E-06 | 1,0581 E-05 | 5,4003 E-18 | 0,00 |
| 00621 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0003 | -2,2658 E-06 | 3,0479 E-06 | 2,2334 E-20 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0420 | -2,7719 E-05 | 5,699 E-05 | -6,3062 E-17 | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5901 E-18 | 3,4931 E-18 | -1,0088 E-29 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0143 | -3,9578 E-06 | 7,6951 E-06 | -9,9876 E-18 | 0,00</ |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] |
| | | | | | | | [N/mm ²] |
| 00638 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2,7788 E-06 | 1,2628 E-06 | -5,657 E-20 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0356 | 3,2353 E-05 | 2,7489 E-05 | -1,2605 E-19 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8185 E-18 | 2,4135 E-18 | 3,6115 E-32 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0135 | 5,5417 E-06 | 3,9001 E-06 | -2,2837 E-20 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0089 | 3,3441 E-06 | 7,4975 E-06 | 2,5794 E-18 |
| 00639 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0001 | 2,7711 E-06 | 1,9503 E-06 | -1,1379 E-20 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0377 | 3,2405 E-05 | 3,9094 E-05 | 1,6222 E-18 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,2221 E-18 | 2,8586 E-18 | 2,5427 E-31 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0138 | 5,5697 E-06 | 5,4791 E-06 | 2,6105 E-19 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0083 | 3,4251 E-06 | 9,7208 E-06 | 1,0878 E-19 |
| 00640 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0002 | 2,7851 E-06 | 2,7399 E-06 | 1,3053 E-19 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0404 | 3,3307 E-05 | 5,2717 E-05 | -5,1084 E-17 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8571 E-18 | 3,5025 E-18 | -8,3821 E-30 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0141 | 5,7328 E-06 | 7,2696 E-06 | -8,0815 E-18 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0077 | 3,6852 E-06 | 1,1807 E-05 | -5,7141 E-17 |
| 00641 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0004 | 2,8667 E-06 | 3,6352 E-06 | -4,041 E-18 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0441 | 3,6406 E-05 | 6,7633 E-05 | 2,9339 E-15 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3591 E-18 | 4,1051 E-18 | 4,768 E-28 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0146 | 6,2294 E-06 | 9,1642 E-06 | 4,6434 E-16 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0069 | 4,3109 E-06 | 1,3656 E-05 | 2,9762 E-15 |
| 00642 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 3,1149 E-06 | 4,5825 E-06 | 2,3219 E-16 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0487 | 4,435 E-05 | 8,1511 E-05 | -1,1913 E-13 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,1628 E-18 | 4,9702 E-18 | -1,9363 E-26 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0152 | 7,4394 E-06 | 1,0839 E-05 | -1,8854 E-14 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0060 | 5,6566 E-06 | 1,5072 E-05 | -1,2109 E-13 |
| 00643 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0010 | 3,72 E-06 | 5,4197 E-06 | -9,4273 E-15 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0539 | 6,2486 E-05 | 8,9628 E-05 | -2,6644 E-13 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,5127 E-18 | 5,35 E-18 | -4,3303 E-26 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0159 | 1,0106 E-05 | 1,1655 E-05 | -4,2166 E-14 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0051 | 8,3576 E-06 | 1,5631 E-05 | -2,7071 E-13 |
| 00644 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0013 | 5,0534 E-06 | 5,8278 E-06 | -2,1084 E-14 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1061 | 6,2443 E-06 | -1,9736 E-04 | 4,7218 E-08 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,0894 E-18 | 4,7355 E-18 | 7,6601 E-23 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0249 | 9,9409 E-07 | -3,009 E-05 | 7,9484 E-09 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0082 | 1,0227 E-06 | -7,6638 E-05 | -4,5563 E-08 |
| 00645 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | 4,9715 E-07 | -1,505 E-05 | 3,9749 E-09 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0931 | 2,3225 E-05 | -2,1992 E-04 | -6,348 E-10 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,5323 E-18 | 4,7392 E-18 | -6,7241 E-25 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0228 | 3,7746 E-06 | -3,4411 E-05 | -1,0669 E-10 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0040 | 5,1993 E-06 | -6,1339 E-05 | 6,0473 E-10 |
| 00646 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0048 | 1,8877 E-06 | -1,7211 E-05 | -5,3354 E-10 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0800 | 4,0455 E-05 | -2,0578 E-04 | 7,8988 E-12 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -6,5202 E-19 | 3,8746 E-18 | 9,317 E-27 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0208 | 6,6377 E-06 | -3,2635 E-05 | 1,325 E-12 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 7,7962 E-06 | -4,8531 E-05 | -7,414 E-12 |
| 00647 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0037 | 3,3195 E-06 | -1,6322 E-05 | 6,6263 E-13 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0684 | 5,6214 E-05 | -1,7468 E-04 | -9,1556 E-14 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,796 E-20 | 3,0936 E-18 | -1,4265 E-28 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0189 | 9,2706 E-06 | -2,798 E-05 | -1,5318 E-14 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0019 | 9,4547 E-06 | -3,8011 E-05 | 8,4077 E-14 |
| 00648 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0028 | 4,6362 E-06 | -1,3994 E-05 | -7,6603 E-15 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0589 | 6,9426 E-05 | -1,3883 E-04 | 1,0094 E-15 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,1775 E-19 | 2,8431 E-18 | 2,9271 E-30 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0174 | 1,1492 E-05 | -2,2437 E-05 | 1,6818 E-16 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0040 | 1,0478 E-05 | -2,9532 E-05 | -1,0011 E-15 |
| 00649 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0020 | 5,7471 E-06 | -1,1222 E-05 | 8,4106 E-17 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0515 | 7,9746 E-05 | -1,0489 E-04 | 3,7531 E-17 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,8101 E-19 | 2,454 E-18 | -8,1745 E-31 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0162 | 1,3239 E-05 | -1,7104 E-05 | 6,466 E-18 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0055 | 1,1088 E-05 | -2,2756 E-05 | -1,5743 E-16 |
| 00650 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0014 | 6,6207 E-06 | -8,5547 E-06 | 3,2318 E-18 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0460 | 8,7329 E-05 | -7,5883 E-05 | 5,8995 E-17 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0357 E-18 | 2,275 E-18 | -2,3554 E-30 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0153 | 1,4532 E-05 | -1,2494 E-05 | 1,0374 E-17 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0068 | 1,1429 E-05 | -1,7334 E-05 | -1,6003 E-16 |
| 00651 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0010 | 7,2673 E-06 | -6,2491 E-06 | 5,1863 E-18 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0421 | 9,2594 E-05 | -5,2621 E-05 | 4,5524 E-17 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0443 E-18 | 1,984 E-18 | -2,965 E-30 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0147 | 1,5436 E-05 | -8,7605 E-06 | 8,2335 E-18 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0077 | 1,1593 E-05 | -1,2946 E-05 | -8,3424 E-17 |
| 006 | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00667 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0035 | 6,821 E-06 | -1,3808 E-05 | 3,2016 E-15 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0677 | 1,0585 E-04 | -1,4223 E-04 | 1,5682 E-15 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,4782 E-19 | 3,4642 E-18 | -4,8663 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0188 | 1,7647 E-05 | -2,279 E-05 | 3,0641 E-16 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0023 | 1,8483 E-05 | -3,2275 E-05 | -4,5762 E-16 | | 0,00 |
| 00668 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0027 | 8,8252 E-06 | -1,1399 E-05 | 1,5327 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0600 | 1,252 E-04 | -1,1001 E-04 | -1,3138 E-15 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0124 E-19 | 3,1635 E-18 | -1,0234 E-31 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0176 | 2,0889 E-05 | -1,7787 E-05 | -2,2113 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0040 | 2,021 E-05 | -2,5156 E-05 | 5,4027 E-15 | | 0,00 |
| 00669 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0021 | 1,0447 E-05 | -8,8962 E-06 | -1,1053 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0542 | 1,398 E-04 | -8,1355 E-05 | -1,9973 E-15 | | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,9133 E-19 | 2,5771 E-18 | 5,4157 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0167 | 2,3353 E-05 | -1,328 E-05 | -3,4526 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0054 | 2,1343 E-05 | -1,941 E-05 | 6,0968 E-15 | | 0,00 |
| 00670 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | 1,1678 E-05 | -6,6421 E-06 | -1,726 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0500 | 1,5022 E-04 | -5,7764 E-05 | -2,0608 E-15 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2617 E-18 | 2,2863 E-18 | 1,082 E-28 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0160 | 2,5123 E-05 | -9,5325 E-06 | -3,6941 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0064 | 2,2067 E-05 | -1,4755 E-05 | 4,9216 E-15 | | 0,00 |
| 00671 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0013 | 1,2564 E-05 | -4,7679 E-06 | -1,8419 E-16 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0471 | 1,5729 E-04 | -3,9249 E-05 | -1,0739 E-15 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4458 E-18 | 1,624 E-18 | 9,5666 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0155 | 2,6325 E-05 | -6,5657 E-06 | -1,9838 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0072 | 2,5502 E-05 | -1,0917 E-05 | 8,1487 E-16 | | 0,00 |
| 00672 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0011 | 1,3165 E-05 | -3,2841 E-06 | -9,9215 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0451 | 1,618 E-04 | -2,5097 E-05 | 3,4279 E-16 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,6882 E-18 | 1,3135 E-18 | 2,8309 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0151 | 2,7085 E-05 | -4,2818 E-06 | 5,9107 E-17 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0077 | 2,2728 E-05 | -7,6648 E-06 | -3,7532 E-15 | | 0,00 |
| 00673 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0009 | 1,3545 E-05 | -2,1418 E-06 | 2,9499 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0439 | 1,6447 E-04 | -1,4293 E-05 | 1,0121 E-15 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,2161 E-18 | 9,0517 E-19 | -1,4322 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0149 | 2,7514 E-05 | -2,5319 E-06 | 1,8359 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0081 | 2,2798 E-05 | -4,815 E-06 | -5,662 E-15 | | 0,00 |
| 00674 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0008 | 1,3759 E-05 | -1,2666 E-06 | 9,173 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0433 | 1,658 E-04 | -5,7634 E-06 | 7,6131 E-16 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8387 E-18 | 1,2007 E-18 | -5,1215 E-30 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0148 | 2,7693 E-05 | -1,1574 E-06 | 1,3743 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0083 | 2,274 E-05 | -2,2227 E-06 | -4,4359 E-15 | | 0,00 |
| 00675 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 1,3849 E-05 | -5,7911 E-07 | 6,8661 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0432 | 1,6611 E-04 | -1,5236 E-06 | -1,5106 E-17 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,6771 E-18 | 2,0129 E-18 | 1,0317 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0148 | 2,7679 E-05 | -5,3769 E-09 | -5,4565 E-18 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0084 | 2,2577 E-05 | -2,2213 E-07 | -1,1221 E-17 | | 0,00 |
| 00676 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 1,3841 E-05 | -2,9145 E-09 | -2,7317 E-18 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0435 | 1,6558 E-04 | -8,5335 E-06 | -7,6594 E-16 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,3822 E-18 | 2,7152 E-18 | -6,6698 E-30 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0148 | 2,7502 E-05 | 1,0651 E-06 | -1,3883 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0083 | 2,2325 E-05 | 2,5936 E-06 | 4,4312 E-15 | | 0,00 |
| 00677 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 1,3753 E-05 | 5,3246 E-07 | -6,9366 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0443 | 1,6423 E-04 | 1,617 E-05 | -9,7073 E-16 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,8505 E-18 | 3,1144 E-18 | -3,1299 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0149 | 2,7175 E-05 | 2,1819 E-06 | -1,692 E-16 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0081 | 2,2002 E-05 | 4,9416 E-06 | 5,6863 E-15 | | 0,00 |
| 00678 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0008 | 1,3589 E-05 | 1,091 E-06 | -8,4529 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0455 | 1,6203 E-04 | 2,5269 E-05 | -3,1082 E-16 | | 0,01 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,6201 E-18 | 3,5568 E-18 | 2,6327 E-29 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0151 | 2,6703 E-05 | -3,462 E-06 | -5,2388 E-17 | | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0077 | 2,1638 E-05 | 7,3044 E-06 | 3,7626 E-15 | | 0,00 |
| 00679 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0009 | 1,3353 E-05 | 1,7312 E-06 | -2,6144 E-17 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0 | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|-------------|--------------|--------------|---------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm²] |
| 00696 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0018 | 1,8627 E-05 | -2,2972 E-06 | 9,7239 E-16 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0543 | 2,2626 E-04 | -1,668 E-05 | -3,2894 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,7717 E-18 | 1,6375 E-18 | 1,6261 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0167 | 3,8072 E-05 | -2,9213 E-06 | -5,928 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0064 | 3,8917 E-05 | -6,0123 E-06 | 1,8779 E-13 | 0,00 |
| 00697 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | 1,9039 E-05 | -1,4615 E-06 | -2,9619 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0536 | 2,2905 E-04 | -8,4684 E-06 | -3,6485 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,7867 E-18 | 1,5598 E-18 | 5,2851 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0166 | 3,85 E-05 | -1,6266 E-06 | -6,6447 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0067 | 3,9196 E-05 | -3,4778 E-06 | 2,0163 E-13 | 0,00 |
| 00698 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | 1,9253 E-05 | -8,1391 E-07 | -3,3201 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0533 | 2,3024 E-04 | -1,6957 E-06 | -1,5794 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,9024 E-18 | 2,3235 E-18 | -2,5485 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0165 | 3,8619 E-05 | -5,7751 E-07 | -2,7908 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0069 | 3,919 E-05 | -1,119 E-06 | 1,0287 E-13 | 0,00 |
| 00699 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | 1,9312 E-05 | -2,8918 E-07 | -1,3941 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0534 | 2,3011 E-04 | 4,4757 E-06 | 1,682 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,9807 E-18 | 3,0422 E-18 | -4,2192 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0165 | 3,848 E-05 | 3,498 E-07 | 3,161 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0068 | 3,8927 E-05 | 1,1509 E-06 | -1,0211 E-13 | 0,00 |
| 00700 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | 1,9242 E-05 | 1,7464 E-07 | 1,5794 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0538 | 2,2876 E-04 | 1,0844 E-05 | 3,5763 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8792 E-18 | 3,5895 E-18 | 8,8281 E-28 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0165 | 3,8105 E-05 | 1,2708 E-06 | 6,367 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0067 | 3,8428 E-05 | 3,3876 E-06 | -2,0208 E-13 | 0,00 |
| 00701 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0016 | 1,9055 E-05 | 6,3529 E-07 | 3,1811 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0547 | 2,261 E-04 | 1,8171 E-05 | 3,0745 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,6307 E-18 | 3,9048 E-18 | 1,2808 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0166 | 3,7495 E-05 | 2,294 E-06 | 5,2282 E-15 | 0,00 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0064 | 3,7707 E-05 | 5,6419 E-06 | 1,8899 E-13 | 0,00 |
| 00702 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | 1,875 E-05 | 1,147 E-06 | 2,6116 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0561 | 2,2191 E-04 | 2,7231 E-05 | -9,7658 E-15 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,6954 E-18 | 4,6883 E-18 | -3,1641 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0168 | 3,6629 E-05 | 3,5266 E-06 | -1,6851 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0060 | 3,68 E-05 | 7,9713 E-06 | -6,929 E-14 | 0,00 |
| 00703 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0017 | 1,8317 E-05 | 1,7634 E-06 | -8,439 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0581 | 2,1586 E-04 | 3,8852 E-05 | -6,1056 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,7642 E-18 | 5,2672 E-18 | -7,9958 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0171 | 3,5474 E-05 | 5,0837 E-06 | -1,007 E-14 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0055 | 3,5763 E-05 | 1,0434 E-05 | 1,2913 E-13 | 0,00 |
| 00704 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0019 | 1,7739 E-05 | 2,542 E-06 | 5,0338 E-15 | 0,01 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0609 | 2,0757 E-04 | 5,4033 E-05 | -7,312 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0947 E-17 | 6,1623 E-18 | -7,1415 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0174 | 3,3992 E-05 | 7,106 E-06 | -1,1612 E-14 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0047 | 3,4679 E-05 | 1,315 E-05 | 2,1678 E-13 | 0,00 |
| 00705 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0021 | 1,6998 E-05 | 3,5532 E-06 | -5,8037 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0647 | 1,9665 E-04 | 7,405 E-05 | -7,5383 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2081 E-17 | 7,3114 E-18 | -6,6394 E-27 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0180 | 3,2146 E-05 | 9,7788 E-06 | -1,1569 E-14 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0039 | 3,3681 E-05 | 1,6405 E-05 | 1,9268 E-13 | 0,00 |
| 00706 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0023 | 1,6074 E-05 | 4,8896 E-06 | -5,7824 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0700 | 1,8237 E-04 | 1,0055 E-04 | 7,9599 E-13 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,29 E-17 | 8,8379 E-18 | 1,3321 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0187 | 2,9842 E-05 | 1,3342 E-05 | 1,2636 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0027 | 3,2888 E-05 | 2,0788 E-05 | 9,9875 E-13 | 0,00 |
| 00707 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0027 | 1,4922 E-05 | 6,6714 E-06 | 6,3188 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0772 | 1,6024 E-04 | 1,3641 E-04 | 1,0966 E-11 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3518 E-17 | 1,1094 E-17 | 1,7832 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0196 | 2,6431 E-05 | 1,8193 E-05 | 1,7347 E-12 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0013 | 3,1698 E-05 | 2,7611 E-05 | 1,1225 E-11 | 0,00 |
| 00708 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0031 | 1,3217 E-05 | 9,097 E-06 | 8,6739 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0868 | 1,2053 E-04 | 1,7552 E-04 | 3,0803 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3529 E-17 | 1,4899 E-17 | 5,0509 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0209 | 2,9256 E-05 | 2,428 E-05 | 4,8976 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0007 | 2,7787 E-05 | 3,7931 E-05 | 3,2231 E-10 | 0,00 |
| 00709 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0038 | 1,0259 E-05 | 1,1714 E-05 | 2,449 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0980 | 6,6933 E-05 | 1,8679 E-04 | -1,9201 E-09 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1912 E-17 | 1,9067 E-17 | -3,673 E-22 | 0,00 |
| | | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|---------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm²] |
| 00725 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0027 | 2,3925 E-05 | 5,8092 E-07 | -1,15 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0681 | 2,808 E-04 | 1,8282 E-05 | -7,7162 E-13 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,103 E-17 | 4,8496 E-18 | -1,1648 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0188 | 4,6826 E-05 | 2,014 E-06 | -1,2726 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0038 | 5,9694 E-05 | 5,692 E-06 | 6,1055 E-12 | 0,00 |
| 00726 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0028 | 2,3416 E-05 | 1,0069 E-06 | -6,3541 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0695 | 2,7363 E-04 | 2,6546 E-05 | 1,4563 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,199 E-17 | 6,0299 E-18 | 2,3101 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0190 | 4,5397 E-05 | 3,0836 E-06 | 2,4509 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0034 | 5,7666 E-05 | 7,8457 E-06 | -1,3709 E-12 | 0,00 |
| 00727 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0028 | 2,2702 E-05 | 1,5417 E-06 | 1,2255 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0714 | 2,6322 E-04 | 3,7315 E-05 | 2,7395 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3288 E-17 | 6,6949 E-18 | 3,1803 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0192 | 4,3464 E-05 | 4,4799 E-06 | 4,4661 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0029 | 5,5187 E-05 | 1,0216 E-05 | -7,4811 E-12 | 0,00 |
| 00728 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0029 | 2,1735 E-05 | 2,2399 E-06 | 2,2323 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0741 | 2,4851 E-04 | 5,1496 E-05 | 2,3206 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4281 E-17 | 7,3679 E-18 | 1,7758 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0196 | 4,0891 E-05 | 6,3345 E-06 | 3,5696 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0022 | 5,2252 E-05 | 1,2994 E-05 | -7,4323 E-12 | 0,00 |
| 00729 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0031 | 2,0448 E-05 | 3,1673 E-06 | 1,784 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0778 | 2,2793 E-04 | 7,0057 E-05 | 1,5787 E-12 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4892 E-17 | 8,5721 E-18 | 6,9303 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0200 | 3,7467 E-05 | 8,7892 E-06 | 2,354 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0013 | 4,8809 E-05 | 1,6534 E-05 | -7,2045 E-12 | 0,00 |
| 00730 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0033 | 1,8736 E-05 | 4,3946 E-06 | 1,1762 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0827 | 1,9921 E-04 | 9,3609 E-05 | -1,2459 E-14 | 0,02 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5032 E-17 | 1,0052 E-17 | -5,688 E-26 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0206 | 3,288 E-05 | 1,1913 E-05 | -8,9907 E-15 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0001 | 4,4558 E-05 | 2,1265 E-05 | 4,112 E-12 | 0,00 |
| 00731 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0037 | 1,6442 E-05 | 5,9564 E-06 | -4,5553 E-15 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0893 | 1,5812 E-04 | 1,2102 E-04 | -1,5201 E-12 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4331 E-17 | 1,238 E-17 | -4,5569 E-25 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0215 | 2,6531 E-05 | 1,5527 E-05 | -2,5715 E-13 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0014 | 3,85 E-05 | 2,7904 E-05 | -6,0223 E-12 | 0,00 |
| 00732 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0041 | 1,3267 E-05 | 7,7636 E-06 | -1,2859 E-13 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0973 | 1,0414 E-04 | 1,3949 E-04 | -3,0275 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2566 E-17 | 1,5359 E-17 | -3,4488 E-23 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0225 | 1,8364 E-05 | 1,7784 E-05 | -4,5146 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0033 | 2,944 E-05 | 3,5793 E-05 | 1,0799 E-11 | 0,00 |
| 00733 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0046 | 9,1829 E-06 | 8,8919 E-06 | -2,2574 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1058 | 4,7419 E-05 | 1,3352 E-04 | 2,7652 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,4132 E-18 | 1,7373 E-17 | 3,35 E-21 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | 9,8758 E-06 | 1,6475 E-05 | 4,1537 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 1,6621 E-05 | 4,408 E-05 | 2,8814 E-09 | 0,00 |
| 00734 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | 4,9386 E-06 | 8,2373 E-06 | 2,077 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1094 | 2,5867 E-05 | -7,6438 E-05 | -1,6568 E-08 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,8796 E-18 | 6,9893 E-18 | -5,384 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0255 | 5,2117 E-06 | -1,0666 E-05 | -2,9045 E-09 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0091 | 8,7337 E-06 | -3,4382 E-05 | 5,1218 E-09 | 0,00 |
| 00735 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 2,6064 E-06 | -5,3356 E-06 | -1,4527 E-09 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1042 | 8,2354 E-05 | -8,6413 E-05 | 2,0933 E-10 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3506 E-18 | 7,4495 E-18 | 2,9808 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0248 | 1,4382 E-05 | -1,2531 E-05 | 3,5462 E-11 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0071 | 2,7228 E-05 | -3,0697 E-05 | 1,6808 E-10 | 0,00 |
| 00736 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 7,1926 E-06 | -6,2681 E-06 | 1,7737 E-11 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0991 | 1,4064 E-04 | -7,9614 E-05 | -3,3581 E-12 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9961 E-18 | 6,4567 E-18 | 2,3205 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0240 | 2,406 E-05 | -1,1748 E-05 | 6,5247 E-14 | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0054 | 4,2726 E-05 | -2,5631 E-05 | -1,9348 E-11 | 0,00 |
| 00737 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0053 | 1,2033 E-05 | -5,8767 E-06 | 3,2838 E-14 | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0947 | 1,9189 E-04 | -6,6891 E-05 | -2,5945 E-11 | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4635 E-18 | 5,5684 E-18 | 1,7876 E-24 | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0233 | 3,2663 E-05 | -9,9733 E-06 | -4,5656 E-12 | 0,01 |
| | 004 | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|--------|---------|--------------|--------------|--------------|----------------------|------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] | |
| 00754 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0044 | 1,9986 E-05 | 2,9503 E-06 | -2,6214 E-12 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0955 | 1,9915 E-04 | 7,0113 E-05 | 2,4204 E-11 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5786 E-17 | 1,0126 E-17 | 3,3231 E-24 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0226 | 3,3303 E-05 | 7,9378 E-06 | 4,0139 E-12 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0030 | 5,642 E-05 | 1,7574 E-05 | 5,046 E-11 | | 0,00 |
| 00755 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0047 | 1,6654 E-05 | 3,9686 E-06 | 2,0083 E-12 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1002 | 1,4549 E-04 | 8,4947 E-05 | 1,4429 E-12 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,3686 E-17 | 1,1811 E-17 | 2,7542 E-24 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0232 | 2,4955 E-05 | 9,7417 E-06 | -1,2637 E-12 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0043 | 4,4485 E-05 | 2,2534 E-05 | 1,8337 E-11 | | 0,00 |
| 00756 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0049 | 1,2479 E-05 | 4,8705 E-06 | -6,3248 E-13 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1056 | 8,355 E-05 | 9,028 E-05 | 4,1696 E-11 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,058 E-17 | 1,3932 E-17 | -2,4012 E-23 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0238 | 1,5486 E-05 | 1,0154 E-05 | 1,7951 E-11 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | 2,9562 E-05 | 2,7896 E-05 | -3,6115 E-10 | | 0,00 |
| 00757 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 7,7443 E-06 | 5,0764 E-06 | 8,9758 E-12 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1108 | 2,6909 E-05 | 7,5063 E-05 | -3,4577 E-08 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,2419 E-18 | 1,3364 E-17 | -1,9881 E-21 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0244 | 7,0197 E-06 | 7,6586 E-06 | -4,9709 E-09 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0076 | 1,1014 E-05 | 3,2204 E-05 | 2,0412 E-08 | | 0,00 |
| 00758 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0055 | 3,5104 E-06 | 3,8287 E-06 | -2,4855 E-09 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1097 | 5,6912 E-05 | -3,63 E-05 | -4,3307 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7318 E-18 | 8,0543 E-18 | -6,9977 E-23 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0256 | 1,0332 E-05 | -4,1171 E-06 | -7,2027 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0091 | 2,3184 E-05 | -1,5772 E-05 | -5,3955 E-09 | | 0,00 |
| 00759 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | 5,1674 E-06 | -2,0602 E-06 | -3,6028 E-10 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1075 | 1,1682 E-04 | -3,4232 E-05 | -6,3363 E-10 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,6194 E-18 | 6,783 E-18 | -1,0146 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | 2,0293 E-05 | -3,9496 E-06 | -1,5139 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0082 | 4,5332 E-05 | -1,2686 E-05 | -9,8349 E-10 | | 0,00 |
| 00760 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | 1,0149 E-05 | -1,9764 E-06 | -7,5765 E-11 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1056 | 1,7436 E-04 | -2,932 E-05 | 7,5799 E-10 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7842 E-18 | 6,368 E-18 | -6,0265 E-23 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0252 | 3,0031 E-05 | -3,3814 E-06 | 1,3093 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0075 | 6,5557 E-05 | -9,9569 E-06 | 2,1003 E-09 | | 0,00 |
| 00761 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0059 | 1,5019 E-05 | -1,6922 E-06 | 6,5519 E-11 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1040 | 2,2388 E-04 | -2,3421 E-05 | 9,6936 E-10 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,2368 E-18 | 5,5274 E-18 | -6,3096 E-23 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0250 | 3,8551 E-05 | -2,6257 E-06 | 1,7275 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0070 | 8,2904 E-05 | -7,5863 E-06 | 1,4479 E-09 | | 0,00 |
| 00762 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0058 | 1,928 E-05 | -1,3142 E-06 | 8,6433 E-11 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1027 | 2,6418 E-04 | -1,7923 E-05 | -3,5948 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -5,2306 E-19 | 5,0109 E-18 | 7,0499 E-24 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0248 | 4,5593 E-05 | -1,9882 E-06 | -6,1277 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0066 | 9,7426 E-05 | -5,8275 E-06 | 1,3896 E-08 | | 0,00 |
| 00763 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 2,2802 E-05 | -9,9535 E-07 | -3,063 E-10 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1018 | 2,9595 E-04 | -1,2624 E-05 | -1,8603 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,5503 E-19 | 5,4752 E-18 | -8,6428 E-24 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0247 | 5,1229 E-05 | -1,3227 E-06 | -2,9578 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | 1,092 E-04 | -4,0712 E-06 | 4,3391 E-09 | | 0,00 |
| 00764 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 2,5621 E-05 | -6,6248 E-07 | -1,4787 E-10 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1011 | 3,1957 E-04 | -8,7348 E-06 | -4,4069 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8667 E-18 | 5,4684 E-18 | 2,787 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0247 | 5,5477 E-05 | -9,244 E-07 | -8,019 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0060 | 1,1872 E-04 | -3,1565 E-06 | 1,2366 E-08 | | 0,00 |
| 00765 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 2,7746 E-05 | -4,6322 E-07 | -4,0089 E-10 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1007 | 3,3715 E-04 | -5,619 E-06 | -2,9774 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3996 E-18 | 5,5887 E-18 | 2,0083 E-22 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0246 | 5,8672 E-05 | -6,5383 E-07 | -5,5466 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0059 | 1,2612 E-04 | -2,4254 E-06 | 5,4359 E-09 | | 0,00 |
| 00766 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0056 | 2,9344 E-05 | -3,2787 E-07 | -2,7734 E-10 | | 0,00 |
| | 001 | 0,0000 | 0,0000 | -0,1004 | 3,4959 E-04 | -3,2222 E-06 | 3,1482 E-09 | | 0,03 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,4642 E-18 | 5,3759 E-18 | -1,5352 E-23 | | 0,00 |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0246 | 6,093 E-05 | -4,9387 E-07 | 5,8517 E-10 | | 0,01 |
| | 004 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0057 | 1,3162 E-04 | -1,8236 E-06 | -1,7188 E-08 | | 0,00 |
| | | | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|---|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] | |
| 00783 | 005 | -0,0005 | 0,0005 | -0,0055 | -3,872 E-06 | -2,5922 E-06 | -1,6282 E-05 | - | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0047 | -0,1128 | -3,7016 E-05 | -6,9563 E-07 | 1,0969 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5171 E-19 | 1,0594 E-18 | 1,3982 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0013 | -0,0265 | -1,0878 E-05 | 6,166 E-07 | 2,6006 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0005 | 0,0030 | -0,0104 | -2,2205 E-05 | -4,8471 E-06 | 8,4045 E-05 | - | - |
| 00784 | 005 | 0,0000 | 0,0006 | -0,0066 | -5,4413 E-06 | 3,0681 E-07 | 1,3009 E-05 | - | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0008 | -0,1125 | -2,1733 E-05 | -2,7388 E-06 | 1,7592 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0083 | 7,0931 E-19 | 1,5137 E-18 | -1,6908 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0002 | -0,0264 | -4,6591 E-06 | -2,1837 E-08 | 3,2563 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0004 | -0,0104 | -1,5667 E-05 | -3,4189 E-06 | 1,1445 E-05 | - | - |
| 00785 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0066 | -2,3301 E-06 | -1,187 E-08 | 1,6286 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0013 | -0,1125 | -3,611 E-05 | -2,5997 E-06 | 2,2773 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,7836 E-19 | 1,5602 E-18 | -2,0159 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0265 | -7,4842 E-06 | 2,3862 E-08 | 4,0612 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0001 | 0,0008 | -0,0103 | -2,7348 E-05 | -2,779 E-06 | 1,6077 E-05 | - | - |
| 00786 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0066 | -3,7431 E-06 | 1,0983 E-08 | 2,0312 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0028 | -0,1126 | -2,0033 E-05 | 2,0193 E-06 | 5,4514 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,8003 E-19 | 1,3092 E-18 | -7,7033 E-19 | - | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0006 | -0,0265 | -4,9344 E-06 | 7,7136 E-07 | 1,0179 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0003 | 0,0022 | -0,0103 | -2,0181 E-05 | -8,1128 E-07 | 4,5962 E-05 | - | - |
| 00787 | 005 | 0,0000 | 0,0003 | -0,0066 | -2,4681 E-06 | 3,8479 E-07 | 5,0912 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0039 | -0,1126 | -2,0004 E-05 | 3,8369 E-06 | 7,9338 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,6256 E-19 | 1,2269 E-18 | -1,2291 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0009 | -0,0265 | -5,5769 E-06 | 1,1505 E-06 | 1,5693 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0003 | 0,0031 | -0,0103 | -1,5051 E-05 | 2,7769 E-07 | 7,2186 E-05 | - | - |
| 00788 | 005 | 0,0000 | 0,0004 | -0,0066 | -2,7898 E-06 | 5,7434 E-07 | 7,8498 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0053 | -0,1127 | -2,8731 E-05 | 3,4189 E-06 | 1,0215 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,0602 E-19 | 1,1242 E-18 | -1,5282 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0013 | -0,0265 | -8,3606 E-06 | 1,2107 E-06 | 2,1603 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0003 | 0,0040 | -0,0103 | -1,6145 E-05 | -1,7869 E-07 | 9,0122 E-05 | - | - |
| 00789 | 005 | 0,0000 | 0,0006 | -0,0066 | -4,1823 E-06 | 6,0433 E-07 | 1,0807 E-05 | - | - |
| | 001 | 0,0003 | 0,0074 | -0,1128 | -4,5542 E-05 | 2,1473 E-06 | 1,2881 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,0859 E-19 | 9,9261 E-19 | -1,6917 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0009 | -0,0266 | -1,3808 E-05 | 1,1357 E-06 | 2,9348 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0004 | 0,0052 | -0,0103 | -2,4678 E-05 | -1,1908 E-06 | 1,0536 E-04 | - | - |
| 00790 | 005 | 0,0000 | 0,0010 | -0,0066 | -6,9068 E-06 | 5,6674 E-07 | 1,4682 E-05 | - | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0045 | -0,1126 | -8,5512 E-05 | 3,5046 E-07 | 4,8621 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9824 E-19 | 1,3024 E-18 | -7,7507 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0009 | -0,0265 | -1,2015 E-05 | 4,4513 E-07 | 8,6279 E-06 | - | - |
| | 004 | -0,0001 | 0,0033 | -0,0103 | -5,5545 E-05 | -8,0506 E-07 | 3,4948 E-05 | - | - |
| 00791 | 005 | 0,0000 | 0,0004 | -0,0066 | -2,2167 E-06 | 2,2167 E-07 | 4,3155 E-06 | - | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0074 | -0,1127 | -4,4251 E-05 | 2,2616 E-06 | 8,5966 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,4549 E-21 | 1,2318 E-18 | -1,3423 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0015 | -0,0266 | -1,0623 E-05 | 7,9817 E-07 | 1,6039 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0062 | -0,0103 | -4,3704 E-05 | -8,1037 E-09 | 7,2705 E-05 | - | - |
| 00792 | 005 | 0,0000 | 0,0007 | -0,0066 | -5,3141 E-06 | 3,982 E-07 | 8,023 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0099 | -0,1129 | -4,6494 E-05 | 3,246 E-06 | 1,1612 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -6,1723 E-20 | 1,1398 E-18 | -1,739 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0022 | -0,0266 | -1,2578 E-05 | 1,0471 E-06 | 2,297 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0084 | -0,0103 | -3,452 E-05 | 5,0614 E-07 | 1,0311 E-04 | - | - |
| 00793 | 005 | 0,0000 | 0,0011 | -0,0066 | -6,2924 E-06 | 5,2265 E-07 | 1,1491 E-05 | - | - |
| | 001 | 0,0003 | 0,0129 | -0,1130 | -5,9066 E-05 | 3,9145 E-06 | 1,4365 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,5108 E-20 | 1,0643 E-18 | -1,9918 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0030 | -0,0266 | -1,7284 E-05 | 1,2981 E-06 | 3,03 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0104 | -0,0103 | -3,473 E-05 | 1,1053 E-06 | 1,2572 E-04 | - | - |
| 00794 | 005 | 0,0000 | 0,0015 | -0,0067 | -8,6463 E-06 | 6,4817 E-07 | 1,5159 E-05 | - | - |
| | 001 | 0,0000 | 0,0039 | -0,1125 | -1,1943 E-04 | 7,3338 E-07 | 2,4968 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0413 E-18 | 1,0893 E-18 | -5,6201 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0007 | -0,0266 | -2,2328 E-05 | 4,7164 E-07 | 4,3802 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0024 | -0,0103 | -8,8752 E-05 | 2,154 E-08 | 1,5771 E-05 | - | - |
| 00795 | 005 | 0,0000 | 0,0004 | -0,0066 | -1,1168 E-05 | 2,3495 E-07 | 2,1919 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0000 | 0,0096 | -0,1128 | -8,3487 E-05 | 1,6996 E-06 | 7,0697 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,5557 E-19 | 1,2902 E-18 | -1,2935 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0018 | -0,0266 | -1,7654 E-05 | 5,9901 E-07 | 1,2875 E-05 | - | - |
| | 004 | -0,0001 | 0,0076 | -0,0104 | -8,4394 E-05 | 1,7741 E-07 | 5,2477 E-05 | - | - |
| 00796 | 005 | 0,0000 | 0,0009 | -0,0066 | -8,8314 E-06 | 2,9864 E-07 | 6,4401 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0001</ | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] |
| 00812 | 005 | 0,0000 | 0,0047 | -0,0068 | -2,2317 E-05 | 3,8749 E-07 | 1,4494 E-05 | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0081 | -0,1132 | -2,6406 E-04 | 2,7771 E-06 | 1,5213 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3979 E-18 | 1,722 E-18 | 1,0048 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0015 | -0,0268 | -4,8453 E-05 | 2,3903 E-07 | 2,7376 E-06 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0047 | -0,0108 | -1,8044 E-04 | 9,5556 E-07 | 7,7858 E-06 | - |
| 00813 | 005 | 0,0000 | 0,0007 | -0,0067 | -2,4236 E-05 | 1,187 E-07 | 1,3693 E-06 | - |
| | 001 | 0,0002 | 0,0221 | -0,1134 | -2,2245 E-04 | 2,7863 E-06 | 4,728 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,0823 E-18 | 1,7277 E-18 | -3,3685 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0041 | -0,0268 | -4,474 E-05 | 2,3375 E-07 | 8,7615 E-06 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0162 | -0,0108 | -2,04 E-04 | 9,1572 E-07 | 3,1171 E-05 | - |
| 00814 | 005 | 0,0000 | 0,0021 | -0,0067 | -2,2382 E-05 | 1,1605 E-07 | 4,3828 E-06 | - |
| | 001 | 0,0003 | 0,0342 | -0,1136 | -2,0117 E-04 | 3,0253 E-06 | 8,1145 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4349 E-18 | 1,7166 E-18 | -6,3826 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0067 | -0,0269 | -4,811 E-05 | 3,0998 E-07 | 1,5468 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0277 | -0,0108 | -1,8994 E-04 | 1,0852 E-06 | 6,0072 E-05 | - |
| 00815 | 005 | 0,0000 | 0,0034 | -0,0068 | -2,2419 E-05 | 1,5418 E-07 | 7,7379 E-06 | - |
| | 001 | 0,0005 | 0,0457 | -0,1138 | -1,9678 E-04 | 3,3782 E-06 | 1,1417 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1748 E-18 | 1,7137 E-18 | -9,576 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0094 | -0,0269 | -4,8197 E-05 | 4,2446 E-07 | 2,2315 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0381 | -0,0108 | -1,7044 E-04 | 1,3817 E-06 | 9,0403 E-05 | - |
| 00816 | 005 | 0,0000 | 0,0047 | -0,0068 | -2,4114 E-05 | 2,1144 E-07 | 1,1164 E-05 | - |
| | 001 | 0,0007 | 0,0573 | -0,1139 | -2,0654 E-04 | 4,0761 E-06 | 1,4756 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1075 E-18 | 1,599 E-18 | -1,2734 E-18 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0124 | -0,0270 | -5,4545 E-05 | 6,397 E-07 | 2,9452 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0477 | -0,0108 | -1,6133 E-04 | 2,0396 E-06 | 1,217 E-04 | - |
| 00817 | 005 | 0,0000 | 0,0062 | -0,0068 | -2,7289 E-05 | 3,1911 E-07 | 1,4735 E-05 | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0168 | -0,1135 | -2,6685 E-04 | 2,7506 E-06 | 2,5256 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,7896 E-18 | 1,9173 E-18 | 8,3881 E-20 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0031 | -0,0268 | -5,104 E-05 | 4,6975 E-08 | 4,5962 E-06 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0111 | -0,0109 | -2,1932 E-04 | 7,3832 E-07 | 1,5933 E-05 | - |
| 00818 | 005 | 0,0000 | 0,0015 | -0,0068 | -2,5532 E-05 | 2,2652 E-08 | 2,2991 E-06 | - |
| | 001 | 0,0002 | 0,0313 | -0,1137 | -2,3772 E-04 | 2,8028 E-06 | 5,4696 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9588 E-18 | 1,922 E-18 | -1,4107 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0060 | -0,0269 | -4,9896 E-05 | 7,083 E-08 | 1,0238 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0242 | -0,0109 | -2,231 E-04 | 7,8457 E-07 | 3,8138 E-05 | - |
| 00819 | 005 | 0,0000 | 0,0030 | -0,0068 | -2,4963 E-05 | 3,4581 E-08 | 5,1215 E-06 | - |
| | 001 | 0,0004 | 0,0447 | -0,1139 | -2,2521 E-04 | 3,0056 E-06 | 8,5004 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,5488 E-18 | 1,9081 E-18 | -4,4868 E-19 | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0089 | -0,0269 | -5,19 E-05 | 1,435 E-07 | 1,6297 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0366 | -0,0109 | -2,0505 E-04 | 9,5015 E-07 | 6,4411 E-05 | - |
| 00820 | 005 | 0,0000 | 0,0045 | -0,0068 | -2,5967 E-05 | 7,0931 E-08 | 8,1529 E-06 | - |
| | 001 | 0,0005 | 0,0577 | -0,1140 | -2,2741 E-04 | 3,4227 E-06 | 1,1604 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4029 E-18 | 1,9073 E-18 | -7,6928 E-19 | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0121 | -0,0270 | -5,682 E-05 | 2,7792 E-07 | 2,2708 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0480 | -0,0109 | -1,8972 E-04 | 1,3171 E-06 | 9,2655 E-05 | - |
| 00821 | 005 | 0,0000 | 0,0060 | -0,0068 | -2,8428 E-05 | 1,3817 E-07 | 1,136 E-05 | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0093 | -0,1136 | -3,0928 E-04 | 2,6338 E-06 | 9,9048 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3162 E-18 | 2,1227 E-18 | 1,6425 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0017 | -0,0268 | -5,6673 E-05 | -1,5641 E-07 | 1,7617 E-06 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0054 | -0,0110 | -2,08 E-04 | 5,1437 E-07 | 5,1978 E-06 | - |
| 00822 | 005 | 0,0000 | 0,0008 | -0,0068 | -2,8347 E-05 | -7,9057 E-08 | 8,8117 E-07 | - |
| | 001 | 0,0002 | 0,0261 | -0,1138 | -2,7399 E-04 | 2,5975 E-06 | 3,2589 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,473 E-18 | 2,092 E-18 | 2,1713 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0049 | -0,0269 | -5,462 E-05 | -1,6731 E-07 | 5,9683 E-06 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0188 | -0,0109 | -2,4405 E-04 | 4,8199 E-07 | 2,1361 E-05 | - |
| 00823 | 005 | 0,0000 | 0,0024 | -0,0068 | -2,7324 E-05 | -8,4512 E-08 | 2,9855 E-06 | - |
| | 001 | 0,0003 | 0,0414 | -0,1140 | -2,5452 E-04 | 2,6825 E-06 | 5,8338 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9851 E-18 | 2,0939 E-18 | -3,7916 E-20 | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0081 | -0,0269 | -5,5485 E-05 | -1,2874 E-07 | 1,0955 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0329 | -0,0109 | -2,3629 E-04 | 5,5601 E-07 | 4,2191 E-05 | - |
| 00824 | 005 | 0,0000 | 0,0040 | -0,0068 | -2,776 E-05 | -6,5219 E-08 | 5,4801 E-06 | - |
| | 001 | 0,0004 | 0,0559 | -0,1141 | -2,4966 E-04 | 2,8554 E-06 | 8,4582 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7365 E-18 | 2,0653 E-18 | -3,6152 E-19 | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0114 | -0,0270 | -5,9152 E-05 | -6,1211 E-08 | 1,6213 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0461 | -0,0109 | -2,1872 E-04 | 6,9971 E-07 | 6,4968 E-05 | - |
| 00825 | 005 | -0,0001 | 0,0057 | -0,0068 | -2,9595 E-05 | -3,1444 E-08 | 8,111 E-06 | - |
| | 001 | 0,0006 | 0,0706 | -0,1143 | -2,5845 E-04 | 3,2815 E-06 | 1,1178 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,6807 E-18 | 1,9918 E-18 | -6,8725 E-19 | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0150 | -0,0270 | -6,5538 E-05 | 7,4951 E-08 | 2,1778 E-05 | - |
| | 004 | 0,0000 | 0,0584 | -0,0109 | -2,0923 E-04 | 1,0739 E-06 | 8,9323 E-05 | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00841 | 005 | -0,0001 | 0,0028 | -0,0067 | -3,227 E-05 | -6,2032 E-07 | 4,8478 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0487 | -0,1145 | -3,1382 E-04 | 1,3128 E-06 | 1,3515 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,7703 E-18 | 2,5057 E-18 | 2,2973 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0002 | 0,0094 | -0,0268 | -6,6788 E-05 | -1,2316 E-06 | 2,0219 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0002 | 0,0380 | -0,0110 | -2,8384 E-04 | -1,0276 E-06 | 8,3419 E-06 | - | |
| 00842 | 005 | -0,0001 | 0,0047 | -0,0068 | -3,3415 E-05 | -6,1679 E-07 | 1,0113 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0002 | 0,0667 | -0,1146 | -3,1056 E-04 | 1,3645 E-06 | 2,0443 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,7342 E-18 | 2,5434 E-18 | -4,3214 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0003 | 0,0134 | -0,0269 | -7,1088 E-05 | -1,2142 E-06 | 3,2251 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0541 | -0,0110 | -2,7 E-04 | -1,0028 E-06 | 1,3253 E-05 | - | |
| 00843 | 005 | -0,0001 | 0,0067 | -0,0068 | -3,5567 E-05 | -6,081 E-07 | 1,6133 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0003 | 0,0849 | -0,1147 | -3,1903 E-04 | 1,4739 E-06 | 2,7847 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,7396 E-18 | 2,5752 E-18 | -7,1181 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0004 | 0,0177 | -0,0269 | -7,7609 E-05 | -1,1814 E-06 | 4,5404 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0694 | -0,0109 | -2,6125 E-04 | -9,377 E-07 | 1,868 E-05 | - | |
| 00844 | 005 | -0,0002 | 0,0088 | -0,0068 | -3,8828 E-05 | -5,9168 E-07 | 2,2713 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0206 | -0,1143 | -3,4153 E-04 | 8,7587 E-07 | 6,4314 E-07 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8711 E-18 | 2,5841 E-18 | -7,8865 E-20 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0037 | -0,0267 | -6,4335 E-05 | -1,533 E-06 | -1,7163 E-07 | - | |
| | 004 | -0,0001 | 0,0134 | -0,0110 | -2,6996 E-04 | -1,4728 E-06 | -9,7163 E-08 | - | |
| 00845 | 005 | 0,0000 | 0,0019 | -0,0067 | -3,2182 E-05 | -7,6753 E-07 | -8,5943 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0398 | -0,1145 | -3,231 E-04 | 8,7254 E-07 | 1,9399 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8988 E-18 | 2,6307 E-18 | -1,9317 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0002 | 0,0075 | -0,0268 | -6,5903 E-05 | -1,5368 E-06 | -1,6475 E-07 | - | |
| | 004 | -0,0002 | 0,0299 | -0,0109 | -2,8936 E-04 | -1,4757 E-06 | 4,7096 E-06 | - | |
| 00846 | 005 | -0,0001 | 0,0037 | -0,0067 | -3,2971 E-05 | -7,694 E-07 | -8,2553 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0582 | -0,1146 | -3,1464 E-04 | 9,0039 E-07 | 3,5402 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,949 E-18 | 2,6454 E-18 | -4,041 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0003 | 0,0114 | -0,0268 | -6,9275 E-05 | -1,5321 E-06 | -6,0411 E-08 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0464 | -0,0109 | -2,7946 E-04 | -1,4703 E-06 | 3,5109 E-07 | - | |
| 00847 | 005 | -0,0001 | 0,0057 | -0,0067 | -3,4659 E-05 | -7,6708 E-07 | -3,0376 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0765 | -0,1148 | -3,1704 E-04 | 9,5144 E-07 | 5,3167 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,9908 E-18 | 2,6859 E-18 | -6,9888 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0004 | 0,0156 | -0,0268 | -7,4661 E-05 | -1,5212 E-06 | 9,5921 E-08 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0623 | -0,0109 | -2,6675 E-04 | -1,4573 E-06 | 7,4512 E-07 | - | |
| 00848 | 005 | -0,0002 | 0,0078 | -0,0067 | -3,7354 E-05 | -7,6163 E-07 | -4,7824 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0104 | -0,1143 | -3,5331 E-04 | 3,8649 E-07 | -1,3617 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,9272 E-18 | 2,691 E-18 | 2,0577 E-20 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0018 | -0,0266 | -6,3725 E-05 | -1,8403 E-06 | -4,2243 E-07 | - | |
| | 004 | -0,0001 | 0,0060 | -0,0109 | -2,3376 E-04 | -1,9295 E-06 | -1,1062 E-06 | - | |
| 00849 | 005 | 0,0000 | 0,0009 | -0,0066 | -3,1874 E-05 | -9,2122 E-07 | -2,1136 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0302 | -0,1145 | -3,3027 E-04 | 4,2245 E-07 | -4,5255 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,0023 E-18 | 2,7694 E-18 | -6,5752 E-20 | - | |
| | 003 | -0,0002 | 0,0056 | -0,0267 | -6,4519 E-05 | -1,8398 E-06 | -1,315 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0002 | 0,0214 | -0,0109 | -2,8376 E-04 | -1,923 E-06 | -4,1375 E-06 | - | |
| 00850 | 005 | -0,0001 | 0,0028 | -0,0067 | -3,2276 E-05 | -9,2098 E-07 | -6,5794 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0489 | -0,1146 | -3,1665 E-04 | 4,3731 E-07 | -8,0396 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,1475 E-18 | 2,7628 E-18 | -3,0332 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0003 | 0,0094 | -0,0267 | -6,6976 E-05 | -1,8439 E-06 | -2,2439 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0380 | -0,0108 | -2,8438 E-04 | -1,9257 E-06 | -7,951 E-06 | - | |
| 00851 | 005 | -0,0001 | 0,0047 | -0,0067 | -3,3508 E-05 | -9,23 E-07 | -1,1227 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0672 | -0,1147 | -3,1364 E-04 | 4,6316 E-07 | -1,1646 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,2637 E-18 | 2,7952 E-18 | -6,4323 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0004 | 0,0134 | -0,0267 | -7,1366 E-05 | -1,8457 E-06 | -3,1769 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0541 | -0,0108 | -2,7069 E-04 | -1,9329 E-06 | -1,2153 E-05 | - | |
| 00852 | 005 | -0,0002 | 0,0067 | -0,0067 | -3,5706 E-05 | -9,2394 E-07 | -1,5895 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0855 | -0,1149 | -3,2215 E-04 | 4,7015 E-07 | -1,5435 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,3434 E-18 | 2,7095 E-18 | -1,0328 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0005 | 0,0177 | -0,0267 | -7,7912 E-05 | -1,8523 E-06 | -4,1593 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0005 | 0,0695 | -0,0108 | -2,6198 E-04 | -1,9664 E-06 | -1,6751 E-05 | - | |
| 00853 | 005 | -0,0002 | 0,0088 | -0,0067 | -3,898 E-05 | -9,2719 E-07 | -2,081 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0203 | -0,1144 | -3,3592 E-04 | -5,1552 E-08 | -6,4278 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,0401 E-18 | 3,0376 E-18 | 5,7182 E-20 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0036 | -0,0265 | -6,2764 E-05 | -2,144 E-06 | -1,5478 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0001 | 0,0131 | -0,0108 | -2,6462 E-04 | -2,3641 E-06 | -5,0763 E-06 | - | |
| 00854 | 005 | -0,0001 | 0,0018 | -0,0066 | -3,1396 E-05 | -1,0731 E-06 | -7,7434 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0391 | -0,1146 | -3,169 E | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] |
| 00870 | 005 | -0,0003 | 0,0057 | -0,0064 | -3,0239 E-05 | -1,5596 E-06 | -7,9196 E-06 | - |
| | 001 | -0,0003 | 0,0736 | -0,1148 | -2,7266 E-04 | -1,7165 E-06 | -1,0082 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,0262 E-18 | 3,7775 E-18 | -1,6551 E-18 | - |
| | 003 | -0,0007 | 0,0151 | -0,0262 | -6,691 E-05 | -3,2272 E-06 | -2,116 E-05 | - |
| | 004 | -0,0008 | 0,0589 | -0,0102 | -2,1261 E-04 | -4,113 E-06 | -8,7207 E-05 | - |
| 00871 | 005 | -0,0004 | 0,0076 | -0,0064 | -3,3475 E-05 | -1,6149 E-06 | -1,0586 E-05 | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0173 | -0,1142 | -2,7843 E-04 | -1,6197 E-06 | -2,3051 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,653 E-18 | 3,9454 E-18 | -1,0595 E-19 | - |
| | 003 | -0,0002 | 0,0030 | -0,0259 | -5,0807 E-05 | -3,285 E-06 | -4,5515 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0111 | -0,0100 | -2,2046 E-04 | -3,8897 E-06 | -1,5558 E-05 | - |
| 00872 | 005 | -0,0001 | 0,0015 | -0,0063 | -2,5415 E-05 | -1,6438 E-06 | -2,2768 E-06 | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0326 | -0,1144 | -2,5225 E-04 | -1,6849 E-06 | -5,0256 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,6371 E-18 | 3,9472 E-18 | -5,5597 E-19 | - |
| | 003 | -0,0003 | 0,0059 | -0,0260 | -5,0882 E-05 | -3,3184 E-06 | -1,0051 E-05 | - |
| | 004 | -0,0004 | 0,0243 | -0,0100 | -2,2579 E-04 | -3,948 E-06 | -3,7312 E-05 | - |
| 00873 | 005 | -0,0002 | 0,0030 | -0,0063 | -2,5355 E-05 | -1,6605 E-06 | -5,0279 E-06 | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0469 | -0,1145 | -2,411 E-04 | -1,8262 E-06 | -7,8405 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,2167 E-18 | 3,9722 E-18 | -1,1045 E-18 | - |
| | 003 | -0,0005 | 0,0089 | -0,0260 | -5,3231 E-05 | -3,394 E-06 | -1,594 E-05 | - |
| | 004 | -0,0006 | 0,0369 | -0,0100 | -2,0856 E-04 | -4,1026 E-06 | -6,3129 E-05 | - |
| 00874 | 005 | -0,0003 | 0,0045 | -0,0063 | -2,6632 E-05 | -1,6933 E-06 | -7,9743 E-06 | - |
| | 001 | -0,0004 | 0,0609 | -0,1147 | -2,4362 E-04 | -2,1223 E-06 | -1,0734 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,4867 E-18 | 3,9836 E-18 | -1,6872 E-18 | - |
| | 003 | -0,0007 | 0,0122 | -0,0260 | -5,8354 E-05 | -3,4988 E-06 | -2,2175 E-05 | - |
| | 004 | -0,0008 | 0,0485 | -0,0100 | -1,9354 E-04 | -4,4405 E-06 | -9,0881 E-05 | - |
| 00875 | 005 | -0,0004 | 0,0061 | -0,0064 | -2,9196 E-05 | -1,7507 E-06 | -1,1094 E-05 | - |
| | 001 | 0,0000 | 0,0083 | -0,1139 | -2,7525 E-04 | -1,8553 E-06 | -1,4058 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,1582 E-18 | 4,3076 E-18 | -1,2907 E-19 | - |
| | 003 | -0,0001 | 0,0014 | -0,0257 | -4,7546 E-05 | -3,5308 E-06 | -2,6622 E-06 | - |
| | 004 | -0,0001 | 0,0047 | -0,0098 | -1,808 E-04 | -4,1792 E-06 | -7,4751 E-06 | - |
| 00876 | 005 | 0,0000 | 0,0007 | -0,0062 | -2,3781 E-05 | -1,7667 E-06 | -1,3317 E-06 | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0231 | -0,1141 | -2,3753 E-04 | -1,9249 E-06 | -4,4132 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,6369 E-18 | 4,1938 E-18 | -5,503 E-19 | - |
| | 003 | -0,0003 | 0,0041 | -0,0258 | -4,5204 E-05 | -3,5438 E-06 | -8,5561 E-06 | - |
| | 004 | -0,0003 | 0,0162 | -0,0097 | -2,0638 E-04 | -4,1612 E-06 | -3,0425 E-05 | - |
| 00877 | 005 | -0,0001 | 0,0020 | -0,0062 | -2,2614 E-05 | -1,732 E-06 | -4,28 E-06 | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0362 | -0,1143 | -2,1822 E-04 | -2,1323 E-06 | -7,6266 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,4773 E-18 | 4,1693 E-18 | -1,1226 E-18 | - |
| | 003 | -0,0005 | 0,0067 | -0,0258 | -4,605 E-05 | -3,6198 E-06 | -1,5133 E-05 | - |
| | 004 | -0,0005 | 0,0279 | -0,0097 | -1,9346 E-04 | -4,3274 E-06 | -5,9003 E-05 | - |
| 00878 | 005 | -0,0002 | 0,0034 | -0,0062 | -2,3039 E-05 | -1,8112 E-06 | -7,5704 E-06 | - |
| | 001 | -0,0003 | 0,0487 | -0,1145 | -2,1445 E-04 | -2,39 E-06 | -1,0781 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8923 E-18 | 4,2241 E-18 | -1,6965 E-18 | - |
| | 003 | -0,0006 | 0,0095 | -0,0258 | -4,9778 E-05 | -3,7213 E-06 | -2,1877 E-05 | - |
| | 004 | -0,0007 | 0,0386 | -0,0098 | -1,745 E-04 | -6,6026 E-06 | -8,9037 E-05 | - |
| 00879 | 005 | -0,0003 | 0,0047 | -0,0062 | -2,4905 E-05 | -1,862 E-06 | -1,0945 E-05 | - |
| | 001 | -0,0005 | 0,0614 | -0,1146 | -2,2413 E-04 | -2,9415 E-06 | -1,3983 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,9774 E-18 | 4,2671 E-18 | -2,2841 E-18 | - |
| | 003 | -0,0009 | 0,0125 | -0,0259 | -5,6185 E-05 | -3,9139 E-06 | -2,8942 E-05 | - |
| | 004 | -0,0010 | 0,0484 | -0,0097 | -1,6552 E-04 | -5,2248 E-06 | -1,2002 E-04 | - |
| 00880 | 005 | -0,0004 | 0,0063 | -0,0063 | -2,8109 E-05 | -1,9583 E-06 | -1,4479 E-05 | - |
| | 001 | -0,0001 | 0,0144 | -0,1139 | -2,2435 E-04 | -2,0309 E-06 | -3,3916 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,4617 E-18 | 4,3702 E-18 | -5,2197 E-19 | - |
| | 003 | -0,0002 | 0,0025 | -0,0255 | -4,0245 E-05 | -3,7459 E-06 | -6,3347 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | 0,0093 | -0,0095 | -1,8 E-04 | -4,2909 E-06 | -2,1629 E-05 | - |
| 00881 | 005 | -0,0001 | 0,0012 | -0,0061 | -2,0131 E-05 | -1,8743 E-06 | -3,1687 E-06 | - |
| | 001 | -0,0002 | 0,0265 | -0,1141 | -1,9576 E-04 | -2,2974 E-06 | -7,0182 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,652 E-18 | 4,3622 E-18 | -1,1687 E-18 | - |
| | 003 | -0,0004 | 0,0047 | -0,0256 | -3,9117 E-05 | -3,816 E-06 | -1,351 E-05 | - |
| | 004 | -0,0004 | 0,0197 | -0,0095 | -1,7543 E-04 | -4,415 E-06 | -5,1604 E-05 | - |
| 00882 | 005 | -0,0002 | 0,0024 | -0,0061 | -1,957 E-05 | -1,9094 E-06 | -6,7581 E-06 | - |
| | 001 | -0,0003 | 0,0374 | -0,1143 | -1,8515 E-04 | -2,6888 E-06 | -1,0557 E-04 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,2487 E-18 | 4,3929 E-18 | -1,7849 E-18 | - |
| | 003 | -0,0006 | 0,0071 | -0,0256 | -4,1255 E-05 | -3,9398 E-06 | -2,0946 E-05 | - |
| | 004 | -0,0006 | 0,0293 | -0,0095 | -1,5515 E-04 | -4,746 E-06 | -8,4867 E-05 | - |
| 00883 | 005 | -0,0003 | 0,0035 | -0,0061 | -2,0641 E-05 | -1,9713 E-06 | -1,0478 E-05 | - |
| | 001 | -0,0005 | 0,04 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00899 | 005 | -0,0001 | 0,0004 | -0,0056 | -5,9602 E-06 | -2,0937 E-06 | -4,4406 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | 0,0088 | -0,1135 | -5,792 E-05 | -3,2911 E-06 | -9,3767 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,6928 E-18 | 4,9157 E-18 | -2,2752 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0004 | 0,0015 | -0,0246 | -1,0902 E-05 | -4,529 E-06 | -1,6888 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0002 | 0,0063 | -0,0084 | -4,482 E-05 | -3,7351 E-06 | -7,5123 E-05 | - | |
| 00900 | 005 | -0,0002 | 0,0007 | -0,0056 | -5,4539 E-06 | -2,2659 E-06 | -8,4472 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0002 | 0,0121 | -0,1136 | -8,8729 E-05 | -4,5011 E-06 | -1,2927 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,6616 E-18 | 5,1428 E-18 | -2,5233 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0006 | 0,0021 | -0,0246 | -1,2823 E-05 | -4,8173 E-06 | -2,4676 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0086 | -0,0084 | -3,7279 E-05 | -4,3892 E-06 | -1,0698 E-04 | - | |
| 00901 | 005 | -0,0003 | 0,0011 | -0,0056 | -6,4156 E-06 | -2,41 E-06 | -1,2344 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0005 | 0,0158 | -0,1137 | -6,8674 E-05 | -5,5589 E-06 | -1,6272 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,7485 E-18 | 5,3543 E-18 | -2,6347 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0009 | 0,0030 | -0,0246 | -1,7132 E-05 | -5,1653 E-06 | -3,3002 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0007 | 0,0107 | -0,0084 | -3,7879 E-05 | -5,2603 E-06 | -1,3064 E-04 | - | |
| 00902 | 005 | -0,0004 | 0,0015 | -0,0057 | -8,5711 E-06 | -2,5841 E-06 | -1,6509 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0015 | -0,1132 | -4,3767 E-05 | 9,0003 E-07 | -2,4901 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,842 E-18 | 4,4816 E-18 | -6,5954 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0002 | -0,0243 | -6,5722 E-06 | -3,9307 E-06 | -4,2171 E-06 | - | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0008 | -0,0082 | -2,7228 E-05 | -1,0209 E-06 | -1,6352 E-05 | - | |
| 00903 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0055 | -3,2869 E-06 | -1,9668 E-06 | -2,1091 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0035 | -0,1132 | -2,8118 E-05 | -3,45 E-06 | -6,4214 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,2623 E-18 | 5,0276 E-18 | -1,7638 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0003 | 0,0005 | -0,0243 | -4,256 E-06 | -4,5686 E-06 | -1,1305 E-05 | - | |
| | 004 | 0,0000 | 0,0021 | -0,0082 | -1,9459 E-05 | -2,9329 E-06 | -4,668 E-05 | - | |
| 00904 | 005 | -0,0001 | 0,0003 | -0,0055 | -2,129 E-06 | -2,2857 E-06 | -5,654 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0001 | 0,0050 | -0,1133 | -2,689 E-05 | -5,2107 E-06 | -9,7568 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,6075 E-18 | 5,344 E-18 | -2,0628 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0005 | 0,0008 | -0,0243 | -4,9061 E-06 | -4,9144 E-06 | -1,8104 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0002 | 0,0031 | -0,0082 | -1,5551 E-05 | -4,0362 E-06 | -7,487 E-05 | - | |
| 00905 | 005 | -0,0002 | 0,0004 | -0,0055 | -2,4546 E-06 | -2,4586 E-06 | -9,0556 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0003 | 0,0068 | -0,1133 | -3,3785 E-05 | -5,5214 E-06 | -1,2877 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,658 E-18 | 5,5383 E-18 | -2,0957 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0007 | 0,0011 | -0,0243 | -7,4745 E-06 | -5,1224 E-06 | -2,5329 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0005 | 0,0040 | -0,0081 | -1,8086 E-05 | -3,997 E-06 | -9,4886 E-05 | - | |
| 00906 | 005 | -0,0004 | 0,0006 | -0,0055 | -3,7395 E-06 | -2,5625 E-06 | -1,267 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0006 | 0,0091 | -0,1134 | -4,5099 E-05 | -5,8558 E-06 | -1,6478 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,0069 E-18 | 5,7656 E-18 | -2,257 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0010 | 0,0017 | -0,0244 | -1,1823 E-05 | -5,4175 E-06 | -3,4659 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0006 | 0,0053 | -0,0081 | -2,3077 E-05 | -3,9589 E-06 | -1,1432 E-04 | - | |
| 00907 | 005 | -0,0005 | 0,0008 | -0,0055 | -5,9145 E-06 | -2,7101 E-06 | -1,7338 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0004 | 0,0004 | -0,1121 | -1,2903 E-05 | -9,0274 E-06 | -1,0832 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -4,3924 E-19 | 1,7539 E-18 | -7,8621 E-20 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0001 | -0,0263 | -3,5162 E-06 | -1,3339 E-06 | -1,3333 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0002 | -0,0103 | -6,2136 E-06 | -9,8738 E-06 | -7,7258 E-06 | - | |
| 00908 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0065 | -1,7584 E-06 | -6,6798 E-07 | -6,6681 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0016 | 0,0019 | -0,1123 | -1,7605 E-05 | 4,7156 E-06 | 4,3373 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,7702 E-20 | 1,3673 E-18 | -4,3797 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0004 | 0,0006 | -0,0263 | -5,6494 E-06 | 2,0581 E-06 | 1,3212 E-05 | - | |
| | 004 | 0,0001 | 0,0010 | -0,0102 | -9,1181 E-06 | -3,7878 E-06 | 1,06 E-05 | - | |
| 00909 | 005 | 0,0002 | 0,0003 | -0,0065 | -2,8256 E-06 | 1,0271 E-06 | 6,6067 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0016 | -0,0013 | -0,1115 | 1,5571 E-05 | 6,6383 E-06 | -4,3148 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9071 E-18 | 5,9086 E-18 | 9,3287 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0007 | -0,0003 | -0,0259 | 4,363 E-06 | 2,7687 E-06 | -1,2965 E-05 | - | |
| | 004 | 0,0002 | -0,0007 | -0,0099 | 8,1657 E-06 | -3,2667 E-06 | -1,044 E-05 | - | |
| 00910 | 005 | 0,0003 | -0,0001 | -0,0063 | 2,1824 E-06 | 1,3824 E-06 | -6,4828 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0004 | -0,0003 | -0,1114 | 1,0678 E-05 | -8,772 E-06 | 1,0721 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9592 E-18 | 7,0586 E-18 | 2,117 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0258 | 2,187 E-06 | -5,0617 E-07 | 1,337 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0003 | -0,0002 | -0,0099 | 5,2336 E-06 | -9,2521 E-06 | 7,711 E-06 | - | |
| 00911 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0063 | 1,0937 E-06 | -2,5407 E-07 | 6,6867 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0008 | -0,0003 | -0,1110 | 1,0593 E-05 | -1,5224 E-05 | 1,5678 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,2045 E-18 | 7,0933 E-18 | 3,3417 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0000 | -0,0258 | 2,1519 E-06 | -1,0155 E-06 | 2,1907 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0006 | -0,0001 | -0,0098 | 4,6342 E-06 | -1,6734 E-05 | 1,2066 E-05 | - | |
| 00912 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0062 | 1,0762 E-06 | -5,088 E-07 | 1,0957 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0007 | -0,0005 | -0,1111 | 6,141 E-06 | 9,5856 E-06 | 2,4645 E-05 | - | |
| | | | | | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|---------|---------|---------|--------------|--------------|-------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 00928 | 005 | -0,0001 | 0,0000 | -0,0061 | 3,1129 E-07 | 5,7632 E-06 | 2,55 E-06 | - |
| | 001 | -0,0015 | -0,0003 | -0,1101 | 2,3897 E-06 | 5,6097 E-05 | 3,2395 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9836 E-18 | 4,4028 E-18 | 2,8883 E-18 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0255 | 6,0787 E-07 | 1,3675 E-05 | 3,9317 E-06 | - |
| | 004 | -0,0071 | -0,0001 | -0,0096 | -7,2796 E-07 | 2,3014 E-05 | 4,7488 E-05 | - |
| 00929 | 005 | 0,0003 | 0,0000 | -0,0061 | 3,0393 E-07 | 6,8345 E-06 | 1,969 E-06 | - |
| | 001 | -0,0041 | 0,0000 | -0,1093 | 2,2988 E-06 | -1,1112 E-04 | 9,4224 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,3097 E-18 | 4,7197 E-18 | 2,7802 E-19 | - |
| | 003 | -0,0006 | 0,0000 | -0,0253 | 2,8007 E-07 | -1,522 E-05 | 1,5014 E-06 | - |
| | 004 | -0,0025 | 0,0000 | -0,0094 | 2,1638 E-07 | -8,8347 E-05 | 4,7001 E-06 | - |
| 00930 | 005 | -0,0003 | 0,0000 | -0,0060 | 1,4007 E-07 | -7,6137 E-06 | 7,51 E-07 | - |
| | 001 | -0,0077 | -0,0001 | -0,1095 | 1,9763 E-06 | -2,227 E-05 | 2,2111 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,8491 E-18 | 4,4048 E-18 | 9,459 E-19 | - |
| | 003 | -0,0010 | 0,0000 | -0,0254 | 2,3275 E-07 | 1,8475 E-07 | 3,4291 E-06 | - |
| | 004 | -0,0071 | 0,0000 | -0,0095 | 1,5668 E-07 | -6,3378 E-05 | 1,6135 E-05 | - |
| 00931 | 005 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0060 | 1,1641 E-07 | 8,9295 E-08 | 1,7154 E-06 | - |
| | 001 | -0,0073 | -0,0001 | -0,1097 | 1,6604 E-06 | 2,9936 E-05 | 2,7374 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,737 E-18 | 4,0754 E-18 | 1,7295 E-18 | - |
| | 003 | -0,0007 | 0,0000 | -0,0254 | 2,0545 E-07 | 9,2824 E-06 | 4,0808 E-06 | - |
| | 004 | -0,0095 | -0,0001 | -0,0095 | -8,694 E-08 | -2,0877 E-05 | 2,6446 E-05 | - |
| 00932 | 005 | -0,0003 | 0,0000 | -0,0060 | 1,0274 E-07 | 4,6383 E-06 | 2,0419 E-06 | - |
| | 001 | -0,0047 | -0,0001 | -0,1099 | 1,3253 E-06 | 5,5411 E-05 | 2,6855 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7378 E-18 | 3,8107 E-18 | 2,4999 E-18 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0254 | 1,7838 E-07 | 1,3748 E-05 | 3,7739 E-06 | - |
| | 004 | -0,0057 | 0,0000 | -0,0096 | -5,093 E-07 | 1,174 E-05 | 3,2828 E-05 | - |
| 00933 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0061 | 8,9184 E-08 | 6,8708 E-06 | 1,889 E-06 | - |
| | 001 | -0,0012 | -0,0001 | -0,1100 | 1,1057 E-06 | 6,2167 E-05 | 2,3522 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,8404 E-18 | 3,6469 E-18 | 3,2646 E-18 | - |
| | 003 | 0,0009 | 0,0000 | -0,0255 | 1,7529 E-07 | 1,4924 E-05 | 3,034 E-06 | - |
| | 004 | -0,0086 | 0,0001 | -0,0096 | -1,006 E-06 | 2,3801 E-05 | 3,6353 E-05 | - |
| 00934 | 005 | 0,0004 | 0,0000 | -0,0061 | 8,7603 E-08 | 7,4587 E-06 | 1,5196 E-06 | - |
| | 001 | -0,0072 | 0,0000 | -0,1093 | 5,0433 E-07 | -6,9617 E-05 | 8,401 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4399 E-18 | 3,9469 E-18 | 5,2142 E-19 | - |
| | 003 | -0,0010 | 0,0000 | -0,0253 | -2,0409 E-07 | -7,8704 E-06 | 1,3723 E-06 | - |
| | 004 | -0,0054 | 0,0000 | -0,0095 | -1,7235 E-07 | -8,9938 E-05 | 5,2146 E-06 | - |
| 00935 | 005 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0060 | -1,0204 E-07 | -3,939 E-06 | 6,8642 E-07 | - |
| | 001 | -0,0089 | 0,0000 | -0,1095 | 5,5937 E-07 | 4,0408 E-06 | 1,329 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4125 E-18 | 3,5467 E-18 | 1,2608 E-18 | - |
| | 003 | -0,0011 | 0,0000 | -0,0254 | -2,2031 E-07 | 4,9217 E-06 | 2,1308 E-06 | - |
| | 004 | -0,0095 | 0,0000 | -0,0095 | -2,5083 E-07 | -4,9435 E-05 | 1,1005 E-05 | - |
| 00936 | 005 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0060 | -1,1016 E-07 | 2,4575 E-06 | 1,066 E-06 | - |
| | 001 | -0,0073 | 0,0000 | -0,1097 | 1,9656 E-07 | 4,5628 E-05 | 1,4692 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,4339 E-18 | 3,2566 E-18 | 1,9868 E-18 | - |
| | 003 | -0,0005 | 0,0001 | -0,0254 | -2,3524 E-07 | 1,2156 E-05 | 2,2997 E-06 | - |
| | 004 | -0,0111 | 0,0000 | -0,0096 | -4,1889 E-07 | -6,966 E-06 | 1,5639 E-05 | - |
| 00937 | 005 | -0,0003 | 0,0000 | -0,0060 | -1,1763 E-07 | 6,0748 E-06 | 1,1508 E-06 | - |
| | 001 | -0,0041 | 0,0001 | -0,1099 | 5,2018 E-08 | 6,3147 E-05 | 1,3962 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,428 E-18 | 3,0525 E-18 | 2,6998 E-18 | - |
| | 003 | 0,0003 | 0,0001 | -0,0254 | -2,4472 E-07 | 1,5191 E-05 | 2,1235 E-06 | - |
| | 004 | -0,0106 | 0,0001 | -0,0096 | -6,5087 E-07 | 1,8185 E-05 | 1,872 E-05 | - |
| 00938 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0061 | -1,2239 E-07 | 7,5917 E-06 | 1,063 E-06 | - |
| | 001 | -0,0046 | 0,0000 | -0,1092 | -1,0626 E-06 | -1,2655 E-04 | 8,9899 E-08 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -8,7768 E-19 | 3,6694 E-18 | 2,8174 E-19 | - |
| | 003 | -0,0007 | 0,0000 | -0,0253 | -6,5385 E-07 | -1,774 E-05 | 5,876 E-08 | - |
| | 004 | -0,0027 | 0,0000 | -0,0095 | -4,8944 E-07 | -9,7818 E-05 | 3,196 E-08 | - |
| 00939 | 005 | -0,0003 | 0,0000 | -0,0060 | -3,2695 E-07 | -8,8745 E-06 | 2,9383 E-08 | - |
| | 001 | -0,0089 | 0,0001 | -0,1094 | -1,0951 E-06 | -3,058 E-05 | 4,4623 E-08 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -9,8268 E-19 | 3,1038 E-18 | 9,0159 E-19 | - |
| | 003 | -0,0012 | 0,0000 | -0,0254 | -6,6018 E-07 | -1,0929 E-06 | 1,3867 E-07 | - |
| | 004 | -0,0079 | 0,0000 | -0,0095 | -4,9088 E-07 | -7,397 E-05 | 1,0747 E-07 | - |
| 00940 | 005 | -0,0006 | 0,0000 | -0,0060 | -3,3012 E-07 | -5,5014 E-07 | 6,9341 E-08 | - |
| | 001 | -0,0088 | 0,0002 | -0,1096 | -1,094 E-06 | -2,7685 E-05 | 5,0644 E-08 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,0669 E-18 | 2,7957 E-18 | 1,5091 E-18 | - |
| | 003 | -0,0009 | 0,0001 | -0,0254 | -6,6131 E-07 | 9,0286 E-06 | 2,2572 E-07 | - |
| | 004 | -0,0109 | 0,0001 | -0,0096 | -4,9182 E-07 | -2,9037 E-05 | 1,7063 E-07 | - |
| 00941 | 005 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0060 | -3,3068 E-07 | 4,5108 E-06 | 1,1287 E-07 | - |
| | 001 | -0,0062 | 0,0002 | -0,1098 | -1,0929 E-06 | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00957 | 005 | -0,0002 | 0,0000 | -0,0062 | -1,2978 E-06 | -4,6665 E-06 | -1,2069 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0045 | 0,0005 | -0,1105 | -7,1913 E-06 | -2,3066 E-06 | -3,7691 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,5742 E-19 | 1,6915 E-18 | 3,3875 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0006 | 0,0001 | -0,0258 | -2,3971 E-06 | 2,1872 E-06 | -5,3163 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0046 | 0,0002 | -0,0097 | -2,2857 E-06 | -3,4812 E-05 | -3,0854 E-05 | - | |
| 00958 | 005 | -0,0003 | 0,0001 | -0,0062 | -1,1987 E-06 | 1,0919 E-06 | -2,6595 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0035 | 0,0007 | -0,1107 | -6,5269 E-06 | 3,1767 E-05 | -4,2213 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,8027 E-19 | 1,5753 E-18 | 5,7824 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0002 | 0,0002 | -0,0258 | -2,3653 E-06 | 8,2599 E-06 | -5,2857 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0057 | 0,0003 | -0,0098 | -1,8144 E-06 | -2,5968 E-06 | -4,631 E-05 | - | |
| 00959 | 005 | -0,0001 | 0,0001 | -0,0062 | -1,1828 E-06 | 4,1283 E-06 | -2,645 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0012 | 0,0009 | -0,1108 | -6,1 E-06 | 4,5764 E-05 | -3,6169 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,4461 E-19 | 1,4816 E-18 | 7,2227 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0003 | 0,0003 | -0,0258 | -2,3905 E-06 | 1,0928 E-05 | -3,5537 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0051 | 0,0004 | -0,0098 | -1,1052 E-06 | 1,8412 E-05 | -5,1675 E-05 | - | |
| 00960 | 005 | 0,0002 | 0,0002 | -0,0062 | -1,1954 E-06 | 5,4619 E-06 | -1,7797 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0016 | 0,0012 | -0,1109 | -5,7392 E-06 | 4,8085 E-05 | -2,6108 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,5157 E-19 | 1,3926 E-18 | 8,9274 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0010 | 0,0004 | -0,0258 | -2,4265 E-06 | 1,1476 E-05 | -1,2754 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0038 | 0,0004 | -0,0098 | -7,2864 E-09 | 2,3623 E-05 | -5,1542 E-05 | - | |
| 00961 | 005 | 0,0005 | 0,0002 | -0,0063 | -1,2133 E-06 | 5,7354 E-06 | -6,4136 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0025 | 0,0004 | -0,1110 | -9,2992 E-06 | -1,2329 E-05 | -3,1062 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,866 E-19 | 1,541 E-18 | 1,4372 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0003 | 0,0001 | -0,0260 | -2,8521 E-06 | -4,1624 E-07 | -4,4077 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0022 | 0,0002 | -0,0099 | -3,4516 E-06 | -2,8995 E-05 | -2,3942 E-05 | - | |
| 00962 | 005 | -0,0002 | 0,0001 | -0,0063 | -1,4262 E-06 | -2,0936 E-07 | -2,2047 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0021 | 0,0007 | -0,1112 | -7,7983 E-06 | 2,0057 E-05 | -3,9597 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,2835 E-19 | 1,4653 E-18 | 2,5019 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0002 | 0,0002 | -0,0260 | -2,6827 E-06 | 5,3223 E-06 | -4,8271 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0032 | 0,0004 | -0,0099 | -2,7078 E-06 | -4,9305 E-06 | -4,3 E-05 | - | |
| 00963 | 005 | -0,0001 | 0,0001 | -0,0063 | -1,3416 E-06 | 2,6602 E-06 | -2,415 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0005 | 0,0010 | -0,1113 | -7,5707 E-06 | 3,2922 E-05 | -3,3047 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,5439 E-19 | 1,4288 E-18 | 3,1787 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0002 | 0,0003 | -0,0260 | -2,797 E-06 | 7,9033 E-06 | -2,7414 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0029 | 0,0005 | -0,0099 | -2,2752 E-06 | 1,2792 E-05 | -4,9488 E-05 | - | |
| 00964 | 005 | 0,0001 | 0,0002 | -0,0063 | -1,3987 E-06 | 3,9506 E-06 | -1,3728 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0015 | 0,0013 | -0,1113 | -7,9816 E-06 | 3,5282 E-05 | -1,8582 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,5195 E-19 | 1,3732 E-18 | 3,5799 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0007 | 0,0004 | -0,0260 | -3,0488 E-06 | 8,6536 E-06 | 5,5447 E-07 | - | |
| | 004 | -0,0019 | 0,0006 | -0,0099 | -1,8364 E-06 | 1,8211 E-05 | -4,5111 E-05 | - | |
| 00965 | 005 | 0,0004 | 0,0002 | -0,0063 | -1,5246 E-06 | 4,3252 E-06 | -2,7458 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0008 | 0,0003 | -0,1117 | -1,2807 E-05 | -1,5464 E-05 | -1,5702 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -5,3127 E-19 | 1,5951 E-18 | -5,0838 E-21 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0001 | -0,0262 | -3,4787 E-06 | -1,8173 E-06 | -2,1631 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0006 | 0,0002 | -0,0101 | -5,6082 E-06 | -1,733 E-05 | -1,2056 E-05 | - | |
| 00966 | 005 | -0,0001 | 0,0000 | -0,0064 | -1,7396 E-06 | -9,0975 E-07 | -1,0819 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0008 | 0,0007 | -0,1118 | -8,3798 E-06 | 9,4886 E-06 | -2,4639 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,8826 E-19 | 1,5231 E-18 | -4,5713 E-20 | - | |
| | 003 | -0,0001 | 0,0002 | -0,0262 | -2,807 E-06 | 2,293 E-06 | -2,5939 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0011 | 0,0004 | -0,0101 | -3,6245 E-06 | -3,4257 E-06 | -2,7737 E-05 | - | |
| 00967 | 005 | 0,0000 | 0,0001 | -0,0064 | -1,4037 E-06 | 1,1458 E-06 | -1,2975 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0001 | 0,0009 | -0,1118 | -7,3605 E-06 | 1,8619 E-05 | -1,6412 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,4496 E-19 | 1,4857 E-18 | -8,445 E-20 | - | |
| | 003 | 0,0001 | 0,0003 | -0,0262 | -2,7929 E-06 | 4,1627 E-06 | 3,1031 E-08 | - | |
| | 004 | -0,0010 | 0,0005 | -0,0101 | -2,6645 E-06 | 7,2699 E-06 | -3,2817 E-05 | - | |
| 00968 | 005 | 0,0001 | 0,0001 | -0,0064 | -1,3967 E-06 | 2,0807 E-06 | 1,4883 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0013 | 0,0012 | -0,1119 | -9,3577 E-06 | 2,0034 E-05 | 3,7835 E-07 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,1699 E-19 | 1,4201 E-18 | -1,2525 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0004 | 0,0004 | -0,0262 | -3,4336 E-06 | 4,9594 E-06 | 4,042 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0004 | 0,0006 | -0,0101 | -3,3737 E-06 | 1,0419 E-05 | -2,5515 E-05 | - | |
| 00969 | 005 | 0,0002 | 0,0002 | -0,0064 | -1,7172 E-06 | 2,4788 E-06 | 2,0202 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0024 | 0,0017 | -0,1119 | -1,2559 E-05 | 1,7024 E-05 | 2,0717 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,0936 E-19 | 1,1377 E-18 | 1,3245 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0007 | 0,0006 | -0,0262 | -4,392 E-06 | 4,8766 E-06 | 8,7192 E-06 | - | |
| | 004 | 0,0001 | 0,0008 | -0,0101 | -4,6001 E-06 | 5,7846 E-06 | -1,2349 E-05 | - | |
| 00970 | 005 | 0,0004 | 0,0003 | -0,0064 | -2,1965 E-06 | 2,4366 E-06 | 4,3586 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0002 | 0,0004 | -0,1127 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 00986 | 005 | -0,0003 | -0,0002 | -0,0054 | 1,5235 E-06 | -6,1687 E-06 | -9,5807 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0022 | -0,0008 | -0,1117 | 5,5169 E-06 | -5,5005 E-05 | -1,2449 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,9117 E-18 | -5,3843 E-18 | -6,6891 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0013 | -0,0005 | -0,0242 | 3,1183 E-06 | -1,4124 E-05 | -6,7384 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0071 | -0,0006 | -0,0080 | 3,0497 E-06 | -2,9502 E-06 | -8,2364 E-05 | - | |
| 00987 | 005 | -0,0007 | -0,0005 | -0,0055 | 1,5595 E-06 | -7,0616 E-06 | -3,4034 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0054 | -0,0010 | -0,1118 | 5,9997 E-06 | -5,5674 E-05 | -6,6112 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8804 E-18 | 5,7496 E-18 | -2,1838 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0021 | -0,0006 | -0,0243 | 3,3161 E-06 | -1,4589 E-05 | -5,4845 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0067 | -0,0007 | -0,0080 | 3,1031 E-06 | -1,0035 E-05 | -9,5561 E-05 | - | |
| 00988 | 005 | -0,0011 | -0,0003 | -0,0055 | 1,6584 E-06 | -7,2937 E-06 | 2,6941 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0036 | -0,0002 | -0,1108 | 5,1065 E-06 | 1,0863 E-05 | -7,854 E-07 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,757 E-18 | 9,2612 E-18 | 3,556 E-19 | - | |
| | 003 | 0,0003 | -0,0001 | -0,0240 | 2,8234 E-06 | -2,8135 E-06 | -2,8881 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0047 | -0,0002 | -0,0077 | 3,0261 E-06 | 8,1879 E-05 | -2,0833 E-05 | - | |
| 00989 | 005 | 0,0002 | -0,0001 | -0,0053 | 1,4119 E-06 | -1,4064 E-06 | -1,4507 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0027 | -0,0004 | -0,1111 | 4,4167 E-06 | -3,5221 E-05 | -5,1669 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,2474 E-18 | 6,3542 E-18 | 3,3283 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | -0,0002 | -0,0240 | 2,6333 E-06 | -1,0608 E-05 | -7,2626 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0088 | -0,0003 | -0,0077 | 2,7775 E-06 | 5,46 E-05 | -5,016 E-05 | - | |
| 00990 | 005 | -0,0001 | -0,0001 | -0,0053 | 1,3169 E-06 | -5,3034 E-06 | -3,6476 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0005 | -0,1113 | 4,2414 E-06 | -5,3813 E-05 | -8,2422 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,0273 E-18 | 5,4354 E-18 | 3,2269 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0008 | -0,0004 | -0,0240 | 2,627 E-06 | -1,4037 E-05 | -8,5522 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0109 | -0,0004 | -0,0078 | 2,6013 E-06 | 2,1816 E-05 | -7,0642 E-05 | - | |
| 00991 | 005 | -0,0004 | -0,0002 | -0,0054 | 1,3137 E-06 | -7,0172 E-06 | -4,3032 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0033 | -0,0007 | -0,1114 | 4,3549 E-06 | -5,8755 E-05 | -8,588 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,9389 E-18 | 5,3834 E-18 | 4,1634 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0017 | -0,0005 | -0,0241 | 2,7068 E-06 | -1,5171 E-05 | -6,2032 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0116 | -0,0005 | -0,0078 | 2,5105 E-06 | 3,0165 E-06 | -8,506 E-05 | - | |
| 00992 | 005 | -0,0008 | -0,0002 | -0,0054 | 1,3536 E-06 | -7,584 E-06 | -3,1404 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0023 | -0,0001 | -0,1104 | 1,625 E-06 | 4,8021 E-05 | 2,7729 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,2468 E-18 | 1,1287 E-17 | -8,7092 E-20 | - | |
| | 003 | 0,0003 | -0,0001 | -0,0238 | 2,2487 E-06 | 3,4032 E-06 | 1,2151 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0028 | -0,0001 | -0,0075 | 2,2173 E-06 | 1,0691 E-04 | -2,9347 E-05 | - | |
| 00993 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 1,1245 E-06 | 1,7024 E-06 | 6,0409 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0032 | -0,0002 | -0,1107 | 2,378 E-06 | -1,1127 E-05 | 1,0507 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,0859 E-18 | 7,5833 E-18 | 1,7199 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0001 | -0,0002 | -0,0238 | 2,0569 E-06 | -6,7907 E-06 | 1,4114 E-06 | - | |
| | 004 | 0,0089 | -0,0002 | -0,0075 | 2,0742 E-06 | 9,2353 E-05 | -4,2425 E-05 | - | |
| 00994 | 005 | 0,0001 | -0,0001 | -0,0053 | 1,0286 E-06 | -3,3941 E-06 | 7,0477 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0015 | -0,0003 | -0,1110 | 2,6505 E-06 | -4,2679 E-05 | 4,6925 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,9188 E-18 | 5,8432 E-18 | 1,6572 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0005 | -0,0003 | -0,0239 | 2,0913 E-06 | -1,2329 E-05 | 7,3429 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0131 | -0,0003 | -0,0076 | 2,0368 E-06 | 5,1641 E-05 | -5,4194 E-05 | - | |
| 00995 | 005 | -0,0002 | -0,0001 | -0,0053 | 1,0458 E-06 | -6,1629 E-06 | 3,6545 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0014 | -0,0004 | -0,1111 | 2,8026 E-06 | -5,5389 E-05 | 1,8551 E-07 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8517 E-18 | 5,3889 E-18 | 1,4804 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0012 | -0,0004 | -0,0239 | 2,1455 E-06 | -1,4713 E-05 | 2,6433 E-07 | - | |
| | 004 | 0,0151 | -0,0004 | -0,0076 | 1,9736 E-06 | 2,0737 E-05 | -6,3659 E-05 | - | |
| 00996 | 005 | -0,0006 | -0,0002 | -0,0053 | 1,0729 E-06 | -7,354 E-06 | 1,2966 E-07 | - | |
| | 001 | -0,0047 | -0,0005 | -0,1112 | 2,9779 E-06 | -5,8096 E-05 | -2,458 E-06 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8201 E-18 | 5,4623 E-18 | 1,3832 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0021 | -0,0005 | -0,0239 | 2,2191 E-06 | -1,5345 E-05 | 4,4788 E-08 | - | |
| | 004 | 0,0159 | -0,0005 | -0,0077 | 1,9444 E-06 | 9,6445 E-06 | -7,1996 E-05 | - | |
| 00997 | 005 | -0,0011 | -0,0002 | -0,0053 | 1,1097 E-06 | -7,6699 E-06 | 1,9017 E-08 | - | |
| | 001 | 0,0027 | 0,0000 | -0,1106 | -2,9209 E-07 | 7,0996 E-06 | 1,0408 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,0106 E-18 | 7,4824 E-18 | 1,5515 E-18 | - | |
| | 003 | 0,0001 | -0,0001 | -0,0237 | 1,2125 E-06 | -3,427 E-06 | 1,7516 E-06 | - | |
| | 004 | 0,0083 | 0,0001 | -0,0074 | 1,1847 E-06 | 1,0567 E-04 | -4,7247 E-05 | - | |
| 00998 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 6,0636 E-07 | -1,7121 E-06 | 8,7531 E-07 | - | |
| | 001 | 0,0020 | -0,0001 | -0,1108 | 8,4367 E-07 | -2,6939 E-05 | 1,3119 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,5656 E-18 | 6,3129 E-18 | 2,3586 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0002 | -0,0002 | -0,0238 | 1,4959 E-06 | -9,705 E-06 | 2,0271 E-06 | - | |
| | 004 | 0,0137 | -0,0002 | -0,0075 | 1,363 E-06 | 7,5285 E-05 | -4,161 E-05 | - | |
| 00999 | 005 | -0,0001 | -0,0001 | -0,0052 | 7,4805 E-07 | -4,8505 E-06 | 1,0128 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0002 | -0,0001 | -0,1109 | 1,2282 E-06 | -4,6802 E-05 | 1,0516 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,6501 E-18 | 5,8661 E-18 | 2,4164 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0003 | -0,0003 | -0,0238 | 1,5945 E-06 | -1,3363 E-05 | 1,7033 E-06 | - | |
| | 004 | 0,0170 | -0,0002 | -0,0075 | 1,4063 E-06 | 3,8305 E-05</ | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] |
| 01015 | 005 | -0,0013 | -0,0001 | -0,0052 | 8,1554 E-08 | -7,551 E-06 | 1,5212 E-06 | - |
| | 001 | 0,0009 | 0,0002 | -0,1110 | -2,4279 E-06 | -2,1151 E-05 | 9,7225 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7866 E-18 | 4,3272 E-18 | 1,6916 E-18 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0001 | -0,0236 | 1,0844 E-07 | -7,5558 E-06 | 1,2217 E-06 | - |
| | 004 | 0,0085 | 0,0001 | -0,0074 | -4,81 E-07 | 7,069 E-05 | 5,1622 E-05 | - |
| 01016 | 005 | -0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 5,4163 E-08 | -3,7776 E-06 | 6,1171 E-07 | - |
| | 001 | -0,0009 | 0,0003 | -0,1112 | -3,1885 E-06 | -3,8484 E-05 | 1,2453 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,2945 E-18 | 5,1597 E-18 | 1,8109 E-18 | - |
| | 003 | -0,0007 | -0,0001 | -0,0237 | -2,9191 E-08 | -1,1511 E-05 | 1,8189 E-06 | - |
| | 004 | 0,0118 | 0,0001 | -0,0074 | -6,6048 E-07 | 3,9038 E-05 | 6,5471 E-05 | - |
| 01017 | 005 | -0,0003 | 0,0000 | -0,0052 | -1,4673 E-08 | -5,755 E-06 | 9,1118 E-07 | - |
| | 001 | -0,0035 | 0,0005 | -0,1113 | -3,5035 E-06 | -4,8209 E-05 | 1,3979 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,5159 E-18 | 5,4728 E-18 | 1,9715 E-18 | - |
| | 003 | -0,0014 | -0,0001 | -0,0237 | -1,2552 E-07 | -1,3765 E-05 | 2,0861 E-06 | - |
| | 004 | 0,0131 | 0,0001 | -0,0075 | -6,2171 E-07 | 8,7167 E-06 | 7,7171 E-05 | - |
| 01018 | 005 | -0,0007 | -0,0001 | -0,0052 | -6,2851 E-08 | -6,8815 E-06 | 1,0458 E-06 | - |
| | 001 | -0,0064 | 0,0006 | -0,1114 | -3,7612 E-06 | -5,2578 E-05 | 1,3659 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,5997 E-18 | 5,5269 E-18 | 2,1361 E-18 | - |
| | 003 | -0,0023 | -0,0001 | -0,0237 | -2,3376 E-07 | -1,494 E-05 | 2,0205 E-06 | - |
| | 004 | 0,0131 | 0,0001 | -0,0075 | -5,5998 E-07 | -6,5706 E-06 | 8,7649 E-05 | - |
| 01019 | 005 | -0,0011 | -0,0001 | -0,0052 | -1,1698 E-07 | -7,4186 E-06 | 1,0142 E-06 | - |
| | 001 | 0,0008 | 0,0002 | -0,1111 | -1,2404 E-06 | -6,8124 E-06 | 9,1753 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 7,0192 E-18 | 3,6446 E-18 | 8,8507 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0236 | 1,9414 E-07 | -4,8374 E-06 | 8,7113 E-07 | - |
| | 004 | 0,0037 | 0,0001 | -0,0074 | -5,7046 E-07 | 6,4432 E-05 | 5,5533 E-05 | - |
| 01020 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0052 | 9,6997 E-08 | -2,4191 E-06 | 4,3596 E-07 | - |
| | 001 | -0,0004 | 0,0004 | -0,1113 | -4,1989 E-06 | -3,242 E-05 | 7,3843 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,0501 E-18 | 4,747 E-18 | 7,0591 E-19 | - |
| | 003 | -0,0004 | 0,0000 | -0,0237 | -3,1348 E-07 | -1,0129 E-05 | 9,7902 E-07 | - |
| | 004 | 0,0070 | 0,0002 | -0,0074 | -1,3073 E-06 | 4,3598 E-05 | 6,8757 E-05 | - |
| 01021 | 005 | -0,0002 | 0,0000 | -0,0052 | -1,5686 E-07 | -5,0651 E-06 | 4,9076 E-07 | - |
| | 001 | -0,0027 | 0,0005 | -0,1115 | -4,5201 E-06 | -4,4342 E-05 | 7,4642 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,0234 E-18 | 5,1413 E-18 | 1,095 E-18 | - |
| | 003 | -0,0011 | -0,0001 | -0,0237 | -4,3502 E-07 | -1,2757 E-05 | 8,0112 E-07 | - |
| | 004 | 0,0085 | 0,0002 | -0,0075 | -1,2125 E-06 | 1,1719 E-05 | 8,2797 E-05 | - |
| 01022 | 005 | -0,0006 | 0,0000 | -0,0052 | -2,1765 E-07 | -6,3787 E-06 | 4,0287 E-07 | - |
| | 001 | -0,0054 | 0,0007 | -0,1117 | -4,7692 E-06 | -4,9075 E-05 | 4,392 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,025 E-18 | 5,3347 E-18 | 1,3718 E-18 | - |
| | 003 | -0,0019 | -0,0001 | -0,0237 | -5,8006 E-07 | -1,4034 E-05 | 7,3066 E-08 | - |
| | 004 | 0,0085 | 0,0002 | -0,0076 | -1,0721 E-06 | -9,8348 E-06 | 9,3298 E-05 | - |
| 01023 | 005 | -0,0009 | 0,0000 | -0,0052 | -2,902 E-07 | -7,0166 E-06 | 4,0035 E-08 | - |
| | 001 | -0,0083 | 0,0009 | -0,1117 | -5,2441 E-06 | -5,1186 E-05 | 1,7142 E-07 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,0699 E-18 | 5,34 E-18 | 1,567 E-18 | - |
| | 003 | -0,0027 | -0,0001 | -0,0238 | -7,7486 E-07 | -1,4682 E-05 | -7,2703 E-07 | - |
| | 004 | 0,0077 | 0,0003 | -0,0076 | -1,1221 E-06 | -1,6135 E-05 | 1,0268 E-04 | - |
| 01024 | 005 | -0,0014 | 0,0000 | -0,0052 | -3,8761 E-07 | -7,3405 E-06 | -3,5862 E-07 | - |
| | 001 | 0,0001 | 0,0004 | -0,1115 | -7,0266 E-06 | -2,2681 E-05 | 3,0654 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0069 E-17 | 3,7735 E-18 | -4,4909 E-19 | - |
| | 003 | -0,0002 | 0,0000 | -0,0237 | -7,7959 E-07 | -7,9387 E-06 | 5,6329 E-07 | - |
| | 004 | 0,0026 | 0,0002 | -0,0075 | -2,7143 E-06 | 3,9841 E-05 | 4,3167 E-05 | - |
| 01025 | 005 | -0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | -3,8994 E-07 | -3,9705 E-06 | 2,8224 E-07 | - |
| | 001 | -0,0017 | 0,0006 | -0,1118 | -5,8585 E-06 | -3,7285 E-05 | 7,0653 E-07 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,872 E-18 | 4,595 E-18 | 1,4949 E-19 | - |
| | 003 | -0,0008 | 0,0000 | -0,0238 | -7,1911 E-07 | -1,0949 E-05 | -4,5537 E-07 | - |
| | 004 | 0,0041 | 0,0003 | -0,0076 | -2,0248 E-06 | 1,2699 E-05 | 6,9125 E-05 | - |
| 01026 | 005 | -0,0004 | 0,0000 | -0,0052 | -3,5973 E-07 | -5,4756 E-06 | -2,2636 E-07 | - |
| | 001 | -0,0040 | 0,0008 | -0,1120 | -5,6582 E-06 | -4,1526 E-05 | -8,2489 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,5103 E-18 | 5,0297 E-18 | 4,5772 E-19 | - |
| | 003 | -0,0014 | 0,0000 | -0,0238 | -8,4964 E-07 | -1,2245 E-05 | -2,5116 E-06 | - |
| | 004 | 0,0042 | 0,0003 | -0,0077 | -1,6069 E-06 | -9,2998 E-06 | 8,1153 E-05 | - |
| 01027 | 005 | -0,0007 | 0,0000 | -0,0052 | -4,2505 E-07 | -6,1234 E-06 | -1,2536 E-06 | - |
| | 001 | -0,0065 | 0,0010 | -0,1121 | -6,2235 E-06 | -4,314 E-05 | -1,9424 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 8,4116 E-18 | 5,2113 E-18 | 6,5795 E-19 | - |
| | 003 | -0,0022 | 0,0000 | -0,0238 | -1,1325 E-06 | -1,3013 E-05 | -4,8168 E-06 | - |
| | 004 | 0,0033 | 0,0004 | -0,0077 | -1,5957 E-06 | -1,9264 E-05 | 8,5049 E-05 | - |
| 01028 | 005 | -0,0011 | 0,0000 | -0,0052 | -5,6653 E-07 | -6,5073 E-06 | -2,4051 E-06 | - |
| | 001 | 0,0003 | 0,0004 | -0,1121 | -1,377 | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------------------|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] |
| | | | | | | | σ t [N/mm ²] |
| 10144 | 005 | 0,0000 | -0,0007 | -0,0064 | 4,6766 E-06 | 8,0375 E-07 | -8,0865 E-06 |
| | 001 | 0,0001 | -0,0095 | -0,1121 | 4,4188 E-05 | 3,3203 E-06 | -1,1581 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0809 E-18 | 6,4033 E-18 | -1,2498 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0019 | -0,0262 | 1,1319 E-05 | 1,851 E-06 | -2,3161 E-05 |
| | 004 | -0,0001 | -0,0082 | -0,0100 | 3,3645 E-05 | 1,0959 E-06 | -1,0329 E-04 |
| 10145 | 005 | 0,0001 | -0,0010 | -0,0064 | 5,6628 E-06 | 9,2467 E-07 | -1,1587 E-05 |
| | 001 | 0,0004 | -0,0124 | -0,1122 | 5,6832 E-05 | 3,9393 E-06 | -1,4326 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -9,9078 E-19 | 6,3963 E-18 | -1,8972 E-18 |
| | 003 | 0,0002 | -0,0027 | -0,0262 | 1,6047 E-05 | 2,096 E-06 | -3,0553 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0101 | -0,0100 | 3,387 E-05 | 1,6904 E-06 | -1,2597 E-04 |
| 10146 | 005 | 0,0001 | -0,0014 | -0,0065 | 8,0278 E-06 | 1,0472 E-06 | -1,5285 E-05 |
| | 001 | 0,0000 | -0,0038 | -0,1117 | 1,1685 E-04 | 7,9622 E-07 | -2,4854 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,2418 E-18 | 6,6894 E-18 | -1,534 E-19 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0007 | -0,0262 | 2,1106 E-05 | 1,2759 E-06 | -4,4255 E-06 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0024 | -0,0101 | 8,7783 E-05 | 6,2028 E-07 | -1,5842 E-05 |
| 10147 | 005 | 0,0000 | -0,0003 | -0,0064 | 1,0557 E-05 | 6,3715 E-07 | -2,2135 E-06 |
| | 001 | 0,0000 | -0,0094 | -0,1120 | 8,1039 E-05 | 1,8138 E-06 | -7,0462 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,7764 E-19 | 6,557 E-18 | -6,7649 E-19 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0017 | -0,0262 | 1,6446 E-05 | 1,4121 E-06 | -1,301 E-05 |
| | 004 | -0,0001 | -0,0075 | -0,0101 | 8,3559 E-05 | 7,7422 E-07 | -5,264 E-05 |
| 10148 | 005 | 0,0000 | -0,0009 | -0,0065 | 8,2273 E-06 | 7,0524 E-07 | -6,5078 E-06 |
| | 001 | 0,0001 | -0,0137 | -0,1121 | 7,0079 E-05 | 2,8882 E-06 | -1,0835 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -5,1823 E-19 | 6,4626 E-18 | -1,4175 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0027 | -0,0263 | 1,6495 E-05 | 1,649 E-06 | -2,1003 E-05 |
| | 004 | -0,0001 | -0,0119 | -0,0101 | 6,6465 E-05 | 1,3033 E-06 | -9,0525 E-05 |
| 10149 | 005 | 0,0001 | -0,0013 | -0,0065 | 8,2526 E-06 | 8,237 E-07 | -1,0507 E-05 |
| | 001 | 0,0003 | -0,0178 | -0,1123 | 7,5018 E-05 | 3,8547 E-06 | -1,4052 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,789 E-19 | 6,4659 E-18 | -2,1975 E-18 |
| | 003 | 0,0002 | -0,0037 | -0,0263 | 2,0011 E-05 | 1,9106 E-06 | -2,8686 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0153 | -0,0101 | 5,5184 E-05 | 2,0794 E-06 | -1,2212 E-04 |
| 10150 | 005 | 0,0001 | -0,0019 | -0,0065 | 1,0012 E-05 | 9,9451 E-07 | -1,4351 E-05 |
| | 001 | 0,0006 | -0,0226 | -0,1124 | 8,9652 E-05 | 5,4352 E-06 | -1,7279 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,6337 E-19 | 6,5473 E-18 | -3,0469 E-18 |
| | 003 | 0,0003 | -0,0050 | -0,0264 | 2,6277 E-05 | 2,3809 E-06 | -3,7095 E-05 |
| | 004 | 0,0002 | -0,0185 | -0,0101 | 5,4462 E-05 | 3,6852 E-06 | -1,5063 E-04 |
| 10151 | 005 | 0,0000 | -0,0025 | -0,0065 | 1,1446 E-05 | 1,1898 E-06 | -1,8538 E-06 |
| | 001 | 0,0000 | -0,0093 | -0,1120 | 1,3477 E-04 | 1,9105 E-06 | -4,5814 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,9987 E-19 | 6,48 E-18 | -6,6248 E-19 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0017 | -0,0263 | 2,5599 E-05 | 1,3179 E-06 | -8,3667 E-06 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0066 | -0,0102 | 1,2148 E-04 | 1,1512 E-06 | -2,946 E-05 |
| 10152 | 005 | 0,0000 | -0,0008 | -0,0065 | 1,2805 E-05 | 6,5813 E-07 | -6,185 E-06 |
| | 001 | 0,0001 | -0,0162 | -0,1122 | 1,0728 E-04 | 2,6153 E-06 | -8,758 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,1844 E-20 | 6,4682 E-18 | -1,4357 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0031 | -0,0264 | 2,3139 E-05 | 1,4626 E-06 | -1,6677 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0134 | -0,0102 | 1,087 E-04 | 1,4021 E-06 | -6,6782 E-05 |
| 10153 | 005 | 0,0000 | -0,0015 | -0,0065 | 1,1577 E-05 | 7,305 E-07 | -8,3422 E-06 |
| | 001 | 0,0003 | -0,0221 | -0,1124 | 1,0084 E-04 | 3,436 E-06 | -1,2483 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,9279 E-19 | 6,4418 E-18 | -2,278 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0044 | -0,0264 | 2,4846 E-05 | 1,6699 E-06 | -2,4808 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0191 | -0,0102 | 8,9073 E-05 | 1,964 E-06 | -1,0343 E-04 |
| 10154 | 005 | 0,0001 | -0,0022 | -0,0065 | 1,2431 E-05 | 8,342 E-07 | -1,241 E-05 |
| | 001 | 0,0005 | -0,0281 | -0,1126 | 1,0874 E-04 | 4,4696 E-06 | -1,5858 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 3,9436 E-19 | 6,4461 E-18 | -3,1495 E-18 |
| | 003 | 0,0002 | -0,0060 | -0,0265 | 2,9808 E-05 | 1,9602 E-06 | -3,2847 E-05 |
| | 004 | 0,0002 | -0,0239 | -0,0103 | 7,8774 E-05 | 2,9384 E-06 | -1,3632 E-04 |
| 10155 | 005 | 0,0001 | -0,0030 | -0,0066 | 1,4913 E-05 | 9,7939 E-07 | -1,6433 E-05 |
| | 001 | 0,0000 | -0,0062 | -0,1120 | 1,973 E-04 | 2,3771 E-06 | -2,0424 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -7,3447 E-20 | 6,2021 E-18 | -4,5145 E-19 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0011 | -0,0264 | 3,5783 E-05 | 1,3022 E-06 | -3,7252 E-06 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0037 | -0,0103 | 1,4023 E-04 | 1,576 E-06 | -1,2018 E-05 |
| 10156 | 005 | 0,0000 | -0,0006 | -0,0065 | 1,7898 E-05 | 6,5034 E-07 | -1,8633 E-06 |
| | 001 | 0,0001 | -0,0162 | -0,1123 | 1,5415 E-04 | 2,5985 E-06 | -6,1504 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8406 E-19 | 6,4658 E-18 | -1,343 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0030 | -0,0265 | 3,0985 E-05 | 1,3114 E-06 | -1,1572 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0124 | -0,0103 | 1,4937 E-04 | 1,4952 E-06 | -4,2005 E-05 |
| 10157 | 005 | 0,0000 | -0,0015 | -0,0066 | 1,5501 E-05 | 6,5491 E-07 | -5,7888 E-06 |
| | 001 | 0,0003 | -0,0245 | -0,1125 | 1,3484 E-04 | 3,1408 E-06 | -1,0038 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,5953 E-19 | 6,4547 E-18 | -2,2337 E-18 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0048 | -0,0265 | 5,066 E-05 | 1,4499 E-06 | -1,9595 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0205 | -0,0104 | 1,3051 E-04 | 1,8178 E-06 | -7,7971 E-05 |
| 10158 | 005 | 0,0001 | -0,0024 | -0,0066 | 1,534 E-05 | 7,2418 E-07 | -9,8024 E-06 |
| | 001 | 0,0005 | -0,0322 | -0,1127 | 1,3357 E-04 | 3,8227 E-06 | -1,3606 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1434 E-18 | 6,4439 E-18 | -3,1312 E-18 |
| | 003 | 0,0002 | -0,0066 | -0,0265 | 3,4023 E-05 | 1,6405 E-06 | -2,7504 E-05 |
| | 004 | 0,0001 | -0,0275 | -0,0104 | 1,1193 E-04 | 2,3931 E-06 | -1,1274 E-04 |
| 10159 | 005 | 0,0001 | -0,0033 | -0,0066 | 1,7023 E-05 | 8,1955 E-07 | -1,376 E-05 |
| | 001 | 0,0007 | -0,0402 | -0,1128 | 1,4541 E-04 | 4,9493 E-06 | -1,7217 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1626 E-18 | 6,3443 E-18 | -4,0971 E-18 |
| | 003 | 0,0003 | -0,0088 | -0,0266 | 4,0383 E-05 | 1,9855 E-06 | -3,5909 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0338 | -0,0104 | 1,0528 E-04 | 3,5328 E-06 | -1,4756 E-04 |
| 10160 | 005 | 0,0001 | -0,0044 | -0,0066 | 2,0203 E-05 | 9,9213 E-07 | -1,7965 E-05 |
| | 001 | 0,0001 | -0,0135 | -0,1123 | 2,0644 E-04 | 2,7394 E-06 | -3,5597 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1393 E-18 | 6,4148 E-18 | -1,0687 E-18 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0025 | -0,0265 | 3,9331 E-05 | 1,1879 E-06 | -6,6423 E-06 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0092 | -0,0105 | 1,7753 E-04 | 1,5575 E-06 | -2,3306 E-05 |
| 10161 | 005 | 0,0000 | -0,0012 | -0,0066 | 1,9675 E-05 | 5,9318 E-07 | -3,3226 E-06 |
| | 001 | 0,0002 | -0,0245 | -0,1126 | 1,7537 E-04 | 2,9962 E-06 | -7,2991 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,6274 E-18 | 6,4644 E-18 | -2,0565 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0047 | -0,0266 | 3,7193 E-05 | 1,2518 E-06 | -1,4067 E-05 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0195 | -0,0105 | 1,7162 E-04 | 1,6806 E-06 | -5,2646 E-05 |
| 10162 | 005 | 0,0000 | -0,0023 | -0,0066 | 1,6507 E-05 | 6,5214 E-07 | -7,0368 E-06 |
| | 001 | 0,0004 | -0,0342 | -0,1128 | 1,6383 E-04 | 3,4336 E-06 | -1,0912 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8965 E-18 | 6,4808 E-18 | -3,024 E-18 |
| | 003 | 0,0001 | -0,0068 | -0,0266 | 3,8834 E-05 | 1,3793 E-06 | -2,1674 E-05 |
| | 004 | 0,0001 | -0,0288 | -0,0105 | 1,5057 E-04 | 2,0213 E-06 | -8,6171 E-05 |
| 10163 | 005 | 0,0001 | -0,0034 | -0,0066 | 1,943 E-05 | 6,8888 E-07 | -1,0843 E-05 |
| | 001 | 0,0006 | -0,0437 | -0,1129 | 1,678 E-04 | 4,1417 E-06 | -1,4443 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,9849 E-18 | 6,4619 E-18 | -4,0041 E-18 |
| | 003 | 0,0002 | -0,0092 | -0,0267 | 4,3695 E-05 | 1,5917 E-06 | -2,9489 E-05 |
| | 004 | 0,0002 | -0,0371 | -0,0105 | 1,3578 E-04 | 2,6883 E-06 | -1,2022 E-04 |
| 10164 | 005 | 0,0001 | -0,0046 | -0,0067 | 2,1862 E-05 | 7,9514 E-07 | -1,4753 E-05 |
| | 001 | 0,0001 | -0,0080 | -0,1124 | 2,6105 E-04 | 2,8785 E-06 | -1,5079 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,7427 E-18 | 6,5175 E-18 | -5,7409 E-19 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0014 | -0,0266 | 4,7678 E-05 | 1,0557 E-06 | -2,7965 E-06 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0047 | -0,0106 | 1,7996 E-04 | 1,543 E-06 | -7,7801 E-06 |
| 10165 | 005 | 0,0000 | -0,0007 | -0,0066 | 2,3848 E-05 | 5,2707 E-07 | -1,3988 E-06 |
| | 001 | 0,0002 | -0,0218 | -0,1126 | 2,1946 E-04 | 2,9405 E-06 | -4,6981 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,3287 E-18 | 6,5398 E-18 | -1,7266 E-18 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0041 | -0,0266 | 4,3955 E-05 | 1,0625 E-06 | -8,9621 E-06 |
| | 004 | 0,0000 | -0,0161 | -0,0106 | 2,0356 E-04 | 1,5267 E-06 | -3,1298 E-05 |
| 10166 | 005 | 0,0000 | -0,0020 | -0,0066 | 2,1989 E-05 | 5,3046 E-07 | -4,4831 E-06 |
| | 001 | 0,0003 | -0,0338 | -0,1128 | 1,9817 E-04 | 3,1597 E-06 | -8,0682 E-05 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,6676 E-18 | 6,4847 E-18 | -2,8043 E-18 |
| | 003 | 0,0006 | -0,0066 | -0,0267 | 4,4013 E-05 | 1,1354 E-06 | -1,5813 E-05 |
| | 004 | 0,0001 | -0,0276 | -0,0106 | 1,8953 E-04 | 1,6955 E-06 | -6,0387 E-05 |
| 10167 | 005 | 0,0000 | -0,0033 | -0,0067 | 2,2021 E-05 | 5,6694 E-07 | -7,9104 E-06 |
| | 001 | 0,0005 | -0,0451 | -0,1130 | 1,9375 E-04 | 3,4931 E-06 | -1,1348 E-04 |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,8134 E-18 | 6,4877 E-18 | -3,7956 E-18 |
| | 003 | 0,0000 | -0,0092 | -0,0267 | 4,7393 E-05 | 1,2462 E-06 | -2,2788 E-05 |
| | 004 | 0,0002 | -0,0380 | -0,0106 | 1,7005 E-04 | 1,9893 E-06 | -9,0885 E-05</ |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|--------|---------|---------|-------------|-------------|--------------|---------|---|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm²] | |
| 10173 | 005 | 0,0001 | -0,0060 | -0,0067 | 2,808 E-05 | 5,5075 E-07 | -1,1639 E-05 | - | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0092 | -0,1128 | 3,0598 E-04 | 2,8488 E-06 | -9,8682 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | -0,0000 | -0,0083 | 4,0488 E-18 | 6,7243 E-18 | -7,5603 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0017 | -0,0267 | 5,6159 E-05 | 6,8698 E-07 | -1,8507 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0054 | -0,0109 | 2,0773 E-04 | 1,1501 E-06 | -5,33 E-06 | - | - |
| 10174 | 005 | 0,0000 | -0,0008 | -0,0067 | 2,8091 E-05 | 3,4269 E-07 | -9,2567 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0002 | -0,0258 | -0,1130 | 2,7063 E-04 | 2,7814 E-06 | -3,2384 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | -0,0000 | -0,0083 | 4,4601 E-18 | 6,7471 E-18 | -2,1062 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0048 | -0,0268 | 5,4081 E-05 | 6,7278 E-07 | -6,2114 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0188 | -0,0109 | 2,4388 E-04 | 1,1055 E-06 | -2,1633 E-05 | - | - |
| 10175 | 005 | 0,0000 | -0,0024 | -0,0067 | 2,7055 E-05 | 3,3558 E-07 | -3,1071 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0003 | -0,0409 | -0,1132 | 2,5107 E-04 | 2,8556 E-06 | -5,7844 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5962 E-18 | 6,804 E-18 | -3,2948 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0080 | -0,0268 | 5,4922 E-05 | 7,1022 E-07 | -1,1329 E-05 | - | - |
| | 004 | 0,0001 | -0,0329 | -0,0108 | 2,3617 E-04 | 1,1788 E-06 | -4,2596 E-05 | - | - |
| 10176 | 005 | 0,0000 | -0,0040 | -0,0067 | 2,7478 E-05 | 3,5431 E-07 | -5,6673 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0005 | -0,0552 | -0,1133 | 2,4613 E-04 | 3,0089 E-06 | -8,3769 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,607 E-18 | 6,7735 E-18 | -4,3653 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | -0,0113 | -0,0268 | 5,857 E-05 | 7,7375 E-07 | -1,6712 E-05 | - | - |
| | 004 | 0,0001 | -0,0461 | -0,0108 | 2,1861 E-04 | 1,319 E-06 | -6,5524 E-05 | - | - |
| 10177 | 005 | 0,0000 | -0,0056 | -0,0068 | 2,9304 E-05 | 3,8608 E-07 | -8,3602 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0007 | -0,0697 | -0,1135 | 2,5488 E-04 | 3,4066 E-06 | -1,1063 E-04 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5589 E-18 | 6,7238 E-18 | -5,4479 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | -0,0148 | -0,0269 | 6,4947 E-05 | 9,0415 E-07 | -2,2406 E-05 | - | - |
| | 004 | 0,0002 | -0,0584 | -0,0108 | 2,0914 E-04 | 1,6889 E-06 | -9,005 E-05 | - | - |
| 10178 | 005 | 0,0001 | -0,0074 | -0,0068 | 3,2494 E-05 | 4,5131 E-07 | -1,1209 E-05 | - | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0187 | -0,1131 | 3,0416 E-04 | 2,601 E-06 | -1,5868 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,5052 E-18 | 6,82 E-18 | -1,6112 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0034 | -0,0268 | 5,8214 E-05 | 4,4425 E-07 | -3,0036 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0124 | -0,0109 | 2,4773 E-04 | 8,0276 E-07 | -1,0351 E-05 | - | - |
| 10179 | 005 | 0,0000 | -0,0017 | -0,0067 | 2,9121 E-05 | 2,2129 E-07 | -1,5024 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0002 | -0,0356 | -0,1133 | 2,7937 E-04 | 2,5833 E-06 | -3,5702 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,599 E-18 | 6,8566 E-18 | -2,8877 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0068 | -0,0268 | 5,824 E-05 | 4,5124 E-07 | -6,9057 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0274 | -0,0109 | 2,5974 E-04 | 8,0785 E-07 | -2,5105 E-05 | - | - |
| 10180 | 005 | 0,0000 | -0,0034 | -0,0067 | 2,9137 E-05 | 2,2479 E-07 | -3,4544 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0004 | -0,0514 | -0,1134 | 2,6804 E-04 | 2,6563 E-06 | -5,7104 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,5668 E-18 | 6,9099 E-18 | -4,0222 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0102 | -0,0269 | 6,0784 E-05 | 4,8842 E-07 | -1,1252 E-05 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0421 | -0,0109 | 2,4569 E-04 | 8,7996 E-07 | -4,3104 E-05 | - | - |
| 10181 | 005 | 0,0000 | -0,0051 | -0,0068 | 3,0412 E-05 | 2,4338 E-07 | -5,6288 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0005 | -0,0669 | -0,1136 | 2,6981 E-04 | 2,8675 E-06 | -7,9579 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,4918 E-18 | 6,8739 E-18 | -5,1064 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0139 | -0,0269 | 6,5856 E-05 | 5,6478 E-07 | -1,5926 E-05 | - | - |
| | 004 | 0,0001 | -0,0559 | -0,0109 | 2,314 E-04 | 1,0697 E-06 | -6,2967 E-05 | - | - |
| 10182 | 005 | 0,0000 | -0,0070 | -0,0068 | 3,2949 E-05 | 2,8158 E-07 | -7,9672 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0100 | -0,1131 | 3,3433 E-04 | 2,41 E-06 | -5,4779 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,8095 E-18 | 6,7349 E-18 | -8,705 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0018 | -0,0268 | 6,1517 E-05 | 2,116 E-07 | -1,0164 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0058 | -0,0110 | 2,2557 E-04 | 4,6718 E-07 | -3,0995 E-06 | - | - |
| 10183 | 005 | 0,0000 | -0,0009 | -0,0067 | 3,077 E-05 | 1,0494 E-07 | -5,0839 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0002 | -0,0284 | -0,1133 | 3,0548 E-04 | 2,302 E-06 | -1,8959 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,7162 E-18 | 6,8965 E-18 | -2,3472 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0053 | -0,0268 | 6,0939 E-05 | 1,909 E-07 | -3,6042 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0206 | -0,0110 | 2,7049 E-04 | 4,3307 E-07 | -1,2684 E-05 | - | - |
| 10184 | 005 | 0,0000 | -0,0027 | -0,0068 | 3,0486 E-05 | 9,4585 E-08 | -1,8029 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0003 | -0,0456 | -0,1135 | 2,888 E-04 | 2,3184 E-06 | -3,4939 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,5872 E-18 | 6,9786 E-18 | -3,5544 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0089 | -0,0269 | 6,2591 E-05 | 2,079 E-07 | -6,7845 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0000 | -0,0363 | -0,0110 | 2,6796 E-04 | 4,5926 E-07 | -2,5369 E-05 | - | - |
| 10185 | 005 | 0,0000 | -0,0045 | -0,0068 | 3,1315 E-05 | 1,0309 E-07 | -3,3938 E-06 | - | - |
| | 001 | 0,0004 | -0,0622 | -0,1136 | 2,8457 E-04 | 2,3879 E-06 | -5,1674 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,4474 E-18 | 7,0314 E-18 | -4,6054 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0126 | -0,0 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|--|-----|---------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] |
| 01102 | 005 | 0,0000 | -0,0028 | -0,0067 | 3,2368 E-05 | -4,5919 E-07 | 5,4707 E-07 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0482 | -0,1139 | 3,1106 E-04 | 8,7105 E-07 | 8,9459 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0234 E-17 | 7,5171 E-18 | -3,0725 E-18 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0094 | -0,0268 | 6,7058 E-05 | -9,2054 E-07 | 1,9102 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | -0,0381 | -0,0109 | 2,8522 E-04 | -1,2327 E-06 | 7,4803 E-06 | - |
| 01103 | 005 | -0,0001 | -0,0047 | -0,0067 | 3,3549 E-05 | -4,6128 E-07 | 9,5583 E-07 | - |
| | 001 | 0,0002 | -0,0661 | -0,1140 | 3,0777 E-04 | 8,7424 E-07 | 1,3081 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,5898 E-18 | 7,4982 E-18 | -3,7956 E-18 | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0134 | -0,0269 | 7,1392 E-05 | -9,2601 E-07 | 2,7408 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | -0,0543 | -0,0109 | 2,7158 E-04 | -1,243 E-06 | 1,1483 E-05 | - |
| 01104 | 005 | -0,0001 | -0,0067 | -0,0068 | 3,5719 E-05 | -4,6402 E-07 | 1,3714 E-06 | - |
| | 001 | 0,0002 | -0,0842 | -0,1141 | 3,1621 E-04 | 8,4699 E-07 | 1,7406 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,3033 E-18 | 7,5088 E-18 | -4,4633 E-18 | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0177 | -0,0269 | 7,7921 E-05 | -9,3804 E-07 | 3,6126 E-06 | - |
| | 004 | -0,0003 | -0,0697 | -0,0109 | 2,6291 E-04 | -1,2802 E-06 | 1,5849 E-05 | - |
| 01105 | 005 | -0,0001 | -0,0089 | -0,0068 | 3,8985 E-05 | -4,7003 E-07 | 1,8076 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0200 | -0,1136 | 3,3093 E-04 | 4,6879 E-07 | 6,7241 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2853 E-17 | 7,6817 E-18 | -1,4306 E-18 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0037 | -0,0267 | 6,3136 E-05 | -1,199 E-06 | 1,4023 E-06 | - |
| | 004 | -0,0001 | -0,0132 | -0,0109 | 2,6547 E-04 | -1,6533 E-06 | 4,8675 E-06 | - |
| 01106 | 005 | 0,0000 | -0,0018 | -0,0067 | 3,1583 E-05 | -6,0053 E-07 | 7,0161 E-07 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0386 | -0,1138 | 3,111 E-04 | 4,9109 E-07 | 1,5276 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1421 E-17 | 7,6171 E-18 | -2,3454 E-18 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0074 | -0,0267 | 6,4491 E-05 | -1,2036 E-06 | 3,1228 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | -0,0294 | -0,0109 | 2,836 E-04 | -1,6566 E-06 | 1,1622 E-05 | - |
| 01107 | 005 | -0,0001 | -0,0037 | -0,0067 | 3,2264 E-05 | -6,0283 E-07 | 1,5624 E-06 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0563 | -0,1140 | 3,0198 E-04 | 4,8936 E-07 | 2,4586 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0435 E-17 | 7,5872 E-18 | -2,9855 E-18 | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0112 | -0,0268 | 6,7752 E-05 | -1,216 E-06 | 4,9932 E-06 | - |
| | 004 | -0,0003 | -0,0456 | -0,0109 | 2,73 E-04 | -1,6776 E-06 | 1,9869 E-05 | - |
| 01108 | 005 | -0,0001 | -0,0056 | -0,0067 | 3,3898 E-05 | -6,0906 E-07 | 2,4982 E-06 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0738 | -0,1141 | 3,0422 E-04 | 4,3756 E-07 | 3,4409 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,8806 E-18 | 7,6215 E-18 | -3,505 E-18 | - |
| | 003 | -0,0003 | -0,0153 | -0,0268 | 7,31 E-05 | -1,2412 E-06 | 6,9835 E-06 | - |
| | 004 | -0,0003 | -0,0610 | -0,0108 | 2,6002 E-04 | -1,7408 E-06 | 2,9022 E-05 | - |
| 01109 | 005 | -0,0001 | -0,0076 | -0,0067 | 3,6573 E-05 | -6,2167 E-07 | 3,494 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0100 | -0,1135 | 3,371 E-04 | 3,0927 E-08 | 4,9922 E-06 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4916 E-17 | 7,7651 E-18 | -6,6329 E-19 | - |
| | 003 | 0,0000 | -0,0018 | -0,0266 | 6,157 E-05 | -1,489 E-06 | 1,0103 E-06 | - |
| | 004 | -0,0001 | -0,0058 | -0,0108 | 2,2603 E-04 | -2,0876 E-06 | 3,0388 E-06 | - |
| 01110 | 005 | 0,0000 | -0,0009 | -0,0066 | 3,0796 E-05 | -7,4558 E-07 | 5,0541 E-07 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0287 | -0,1137 | 3,1016 E-04 | 1,2602 E-07 | 1,7019 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,2794 E-17 | 7,742 E-18 | -1,6073 E-18 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0054 | -0,0267 | 6,1677 E-05 | -1,4779 E-06 | 3,4088 E-06 | - |
| | 004 | -0,0002 | -0,0206 | -0,0108 | 2,7232 E-04 | -2,0665 E-06 | 1,2138 E-05 | - |
| 01111 | 005 | -0,0001 | -0,0027 | -0,0067 | 3,0855 E-05 | -7,4004 E-07 | 1,7054 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0462 | -0,1139 | 2,9463 E-04 | 1,2839 E-07 | 3,1009 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1349 E-17 | 7,6906 E-18 | -2,1593 E-18 | - |
| | 003 | -0,0002 | -0,0090 | -0,0267 | 6,3759 E-05 | -1,4935 E-06 | 6,1995 E-06 | - |
| | 004 | -0,0003 | -0,0365 | -0,0108 | 2,7065 E-04 | -2,0888 E-06 | 2,3927 E-05 | - |
| 01112 | 005 | -0,0001 | -0,0045 | -0,0067 | 3,1899 E-05 | -7,4787 E-07 | 3,1016 E-06 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0631 | -0,1141 | 2,9097 E-04 | 9,6445 E-08 | 4,5507 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0473 E-17 | 7,7397 E-18 | -2,5418 E-18 | - |
| | 003 | -0,0003 | -0,0128 | -0,0267 | 6,7983 E-05 | -1,5197 E-06 | 9,1331 E-06 | - |
| | 004 | -0,0004 | -0,0518 | -0,0107 | 2,5586 E-04 | -2,1383 E-06 | 3,6996 E-05 | - |
| 01113 | 005 | -0,0001 | -0,0064 | -0,0067 | 3,4013 E-05 | -7,6095 E-07 | 4,5693 E-06 | - |
| | 001 | 0,0001 | -0,0802 | -0,1142 | 2,9953 E-04 | -5,3131 E-08 | 6,0699 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0111 E-17 | 7,8203 E-18 | -2,8836 E-18 | - |
| | 003 | -0,0004 | -0,0169 | -0,0268 | 7,4495 E-05 | -1,5752 E-06 | 1,225 E-05 | - |
| | 004 | -0,0005 | -0,0663 | -0,0107 | 2,469 E-04 | -2,2941 E-06 | 5,1213 E-05 | - |
| 01114 | 005 | -0,0002 | -0,0085 | -0,0067 | 3,727 E-05 | -7,887 E-07 | 6,1287 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0189 | -0,1136 | 3,0933 E-04 | -2,232 E-07 | 1,4679 E-05 | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4423 E-17 | 7,7936 E-18 | -9,1424 E-19 | - |
| | 003 | -0,0001 | -0,0034 | -0,0265 | 5,8846 E-05 | -1,7463 E-06 | 2,8843 E-06 | - |
| | 004 | -0,0001 | -0,0124 | -0,0106 | 2,4942 E-04 | -2,4603 E-06 | 1,0048 E-05 | - |
| 01115 | 005 | 0,0000 | -0,0017 | -0,0066 | 2,9436 E-05 | -8,7429 E-07 | 1,4429 E-06 | - |
| | 001 | 0,0000 | -0,0361 | -0,1138 | 2,8644 | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|---------|---------|---------|-------------|--------------|-------------|----------------------|--|
| Nodo | CC | Sx | Sy | Sz | θ x | θ y | θ z | σ t | |
| | | [cm] | [cm] | [cm] | [rad] | [rad] | [rad] | [N/mm ²] | |
| 01131 | 005 | -0,0002 | -0,0048 | -0,0065 | 2,5284 E-05 | -1,3138 E-06 | 1,0723 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0002 | -0,0594 | -0,1141 | 2,1701 E-04 | -1,8499 E-06 | 1,4049 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0035 E-17 | 7,7751 E-18 | 1,9751 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0006 | -0,0127 | -0,0263 | 5,6955 E-05 | -2,815 E-06 | 2,8282 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0008 | -0,0489 | -0,0101 | 1,6802 E-04 | -4,3608 E-06 | 1,1903 E-04 | - | |
| 01132 | 005 | -0,0003 | -0,0064 | -0,0065 | 2,8495 E-05 | -1,4088 E-06 | 1,4149 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0140 | -0,1134 | 2,1643 E-04 | -7,5167 E-07 | 3,4751 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,399 E-17 | 7,6809 E-18 | 9,9444 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | -0,0025 | -0,0260 | 4,1113 E-05 | -2,6206 E-06 | 6,2971 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0001 | -0,0093 | -0,0098 | 1,8142 E-04 | -3,4376 E-06 | 2,177 E-05 | - | |
| 01133 | 005 | -0,0001 | -0,0013 | -0,0063 | 2,0565 E-05 | -1,3116 E-06 | 3,1499 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0256 | -0,1136 | 1,8821 E-04 | -9,9458 E-07 | 7,1084 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1727 E-17 | 7,6936 E-18 | 1,7386 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0002 | -0,0048 | -0,0261 | 4,0018 E-05 | -2,6898 E-06 | 1,3322 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0003 | -0,0199 | -0,0098 | 1,7767 E-04 | -3,5512 E-06 | 5,1517 E-05 | - | |
| 01134 | 005 | -0,0001 | -0,0024 | -0,0064 | 2,0021 E-05 | -1,3442 E-06 | 6,664 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0001 | -0,0361 | -0,1138 | 1,7805 E-04 | -1,3809 E-06 | 1,0612 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0408 E-17 | 7,7551 E-18 | 2,325 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0004 | -0,0072 | -0,0261 | 4,2196 E-05 | -2,8056 E-06 | 2,0543 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0004 | -0,0296 | -0,0099 | 1,5781 E-04 | -3,8648 E-06 | 8,4413 E-05 | - | |
| 01135 | 005 | -0,0002 | -0,0036 | -0,0064 | 2,1111 E-05 | -1,4041 E-06 | 1,0277 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0002 | -0,0465 | -0,1139 | 1,8229 E-04 | -1,9931 E-06 | 1,4045 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,7801 E-18 | 7,7791 E-18 | 2,8423 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0005 | -0,0098 | -0,0261 | 4,7219 E-05 | -3,0001 E-06 | 2,8008 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0007 | -0,0383 | -0,0099 | 1,4342 E-04 | -4,4858 E-06 | 1,1782 E-04 | - | |
| 01136 | 005 | -0,0003 | -0,0049 | -0,0064 | 2,3624 E-05 | -1,5014 E-06 | 1,4012 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0064 | -0,1132 | 2,058 E-04 | -5,1676 E-07 | 2,0269 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4599 E-17 | 7,6503 E-18 | 6,9544 E-19 | - | |
| | 003 | -0,0001 | -0,0011 | -0,0258 | 3,7115 E-05 | -2,7793 E-06 | 3,5486 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0001 | -0,0038 | -0,0096 | 1,4301 E-04 | -3,5452 E-06 | 1,1785 E-05 | - | |
| 01137 | 005 | 0,0000 | -0,0006 | -0,0062 | 1,8563 E-05 | -1,391 E-06 | 1,7749 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0171 | -0,1134 | 1,6651 E-04 | -7,4705 E-07 | 6,0861 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,1972 E-17 | 7,7365 E-18 | 1,8777 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0002 | -0,0032 | -0,0259 | 3,3693 E-05 | -2,7903 E-06 | 1,1028 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0002 | -0,0127 | -0,0096 | 1,5488 E-04 | -3,4526 E-06 | 4,1385 E-05 | - | |
| 01138 | 005 | -0,0001 | -0,0016 | -0,0063 | 1,6855 E-05 | -1,3965 E-06 | 5,5162 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0261 | -0,1136 | 1,4927 E-04 | -1,2813 E-06 | 9,9147 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0379 E-17 | 7,7347 E-18 | 2,7395 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0003 | -0,0051 | -0,0259 | 3,4117 E-05 | -2,9292 E-06 | 1,8716 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0003 | -0,0212 | -0,0096 | 1,3771 E-04 | -3,7589 E-06 | 7,702 E-05 | - | |
| 01139 | 005 | -0,0002 | -0,0026 | -0,0063 | 1,7069 E-05 | -1,4659 E-06 | 9,3628 E-06 | - | |
| | 001 | -0,0001 | -0,0347 | -0,1138 | 1,4859 E-04 | -1,8949 E-06 | 1,3441 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,5447 E-18 | 7,7808 E-18 | 3,3658 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0005 | -0,0072 | -0,0260 | 3,7752 E-05 | -3,1092 E-06 | 2,6369 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0005 | -0,0287 | -0,0096 | 1,1989 E-04 | -4,2957 E-06 | 1,1144 E-04 | - | |
| 01140 | 005 | -0,0002 | -0,0036 | -0,0063 | 1,8888 E-05 | -1,556 E-06 | 1,3192 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0003 | -0,0436 | -0,1139 | 1,6008 E-04 | -2,8784 E-06 | 1,7034 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,2446 E-18 | 7,8429 E-18 | 3,9601 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0007 | -0,0095 | -0,0260 | 4,4073 E-05 | -3,429 E-06 | 3,458 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0008 | -0,0353 | -0,0097 | 1,132 E-04 | -5,3724 E-06 | 1,4595 E-04 | - | |
| 01141 | 005 | -0,0003 | -0,0048 | -0,0063 | 2,205 E-05 | -1,716 E-06 | 1,73 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0001 | -0,0098 | -0,1132 | 1,4559 E-04 | -1,7294 E-07 | 4,6171 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,197 E-17 | 7,7707 E-18 | 1,6129 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0001 | -0,0018 | -0,0257 | 2,8011 E-05 | -2,8381 E-06 | 8,0344 E-06 | - | |
| | 004 | -0,0001 | -0,0068 | -0,0094 | 1,2594 E-04 | -3,194 E-06 | 2,9253 E-05 | - | |
| 01142 | 005 | -0,0001 | -0,0009 | -0,0062 | 1,4011 E-05 | -1,4204 E-06 | 4,0187 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0001 | -0,0174 | -0,1135 | 1,2109 E-04 | -9,4094 E-07 | 8,8049 E-05 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,0234 E-17 | 7,7885 E-18 | 1,8274 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0003 | -0,0033 | -0,0257 | 2,6541 E-05 | -2,9931 E-06 | 1,6074 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0002 | -0,0139 | -0,0094 | 1,1529 E-04 | -3,442 E-06 | 6,6665 E-05 | - | |
| 01143 | 005 | -0,0001 | -0,0017 | -0,0062 | 1,3278 E-05 | -1,4979 E-06 | 8,0405 E-06 | - | |
| | 001 | 0,0000 | -0,0242 | -0,1136 | 1,1576 E-04 | -1,783 E-06 | 1,2557 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 9,3147 E-18 | 7,8487 E-18 | 3,6383 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0004 | -0,0049 | -0,0258 | 2,8655 E-05 | -3,2066 E-06 | 2,4042 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0004 | -0,0200 | -0,0094 | 9,6936 E-05 | -3,9954 E-06 | 1,0336 E-04 | - | |
| 01144 | 005 | -0,0002 | -0,0025 | -0,0062 | 1,4336 E-05 | -1,6047 E-06 | 1,2027 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0002 | -0,0311 | - | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm²] | |
| 01160 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0045 | -1,1821 E-06 | 3,6834 E-06 | 1,2717 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0018 | 0,0007 | -0,1037 | -1,7309 E-05 | 3,8261 E-05 | 1,167 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,9335 E-18 | -4,1883 E-18 | 1,7429 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0004 | 0,0001 | -0,0223 | -2,3789 E-06 | 7,4647 E-06 | 4,1833 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0006 | 0,0002 | -0,0044 | -4,6503 E-06 | 1,2791 E-05 | -1,5763 E-06 | - | - |
| 01161 | 005 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0045 | -1,1895 E-06 | 3,7323 E-06 | 2,0915 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0018 | -0,0004 | -0,1027 | 1,0631 E-05 | 3,9326 E-05 | -8,4932 E-07 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,6215 E-18 | 5,4117 E-18 | 8,1325 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0004 | -0,0001 | -0,0223 | 2,389 E-06 | 7,6906 E-06 | -3,4363 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0006 | -0,0001 | -0,0043 | 3,3158 E-06 | 1,317 E-05 | 1,744 E-06 | - | - |
| 01162 | 005 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0045 | 1,1945 E-06 | 3,8452 E-06 | -1,718 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0009 | -0,0002 | -0,1027 | 1,0646 E-05 | 3,8745 E-05 | -6,484 E-07 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -1,7178 E-18 | 5,5586 E-18 | 3,6976 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0223 | 2,3746 E-06 | 7,5921 E-06 | 2,1904 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0003 | -0,0001 | -0,0043 | 3,4094 E-06 | 1,3106 E-05 | 7,7307 E-07 | - | - |
| 01163 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0045 | 1,1873 E-06 | 3,796 E-06 | -1,0951 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0014 | -0,0003 | -0,1023 | 9,3233 E-06 | 3,9507 E-05 | -2,5163 E-07 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -2,0332 E-18 | 4,6987 E-18 | 1,2567 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0003 | -0,0001 | -0,0222 | 2,1314 E-06 | 7,8382 E-06 | 1,184 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0004 | -0,0001 | -0,0041 | 3,0952 E-06 | 1,1856 E-05 | 1,2227 E-06 | - | - |
| 01164 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0044 | 1,0656 E-06 | 3,919 E-06 | -9,1989 E-08 | - | - |
| | 001 | 0,0014 | 0,0001 | -0,1018 | -3,3999 E-06 | 3,9513 E-05 | 1,4151 E-07 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | -3,0489 E-19 | -5,2334 E-20 | 1,6353 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0003 | 0,0000 | -0,0220 | 2,7415 E-09 | 8,0463 E-06 | 3,1335 E-08 | - | - |
| | 004 | 0,0003 | 0,0000 | -0,0039 | -6,4694 E-07 | 9,6316 E-06 | 5,7823 E-08 | - | - |
| 01165 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0043 | 1,333 E-09 | 4,0231 E-06 | 1,5669 E-08 | - | - |
| | 001 | 0,0014 | 0,0005 | -0,1031 | -1,5999 E-05 | 3,8696 E-05 | 5,2614 E-07 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,4571 E-18 | -3,8214 E-18 | 6,496 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0003 | 0,0001 | -0,0222 | -2,1183 E-06 | 7,6651 E-06 | 2,4032 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0004 | 0,0001 | -0,0043 | -4,4114 E-06 | 1,1632 E-05 | -1,1175 E-06 | - | - |
| 01166 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0044 | -1,0592 E-06 | 3,8325 E-06 | 1,2015 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0006 | 0,0001 | -0,1109 | -2,7783 E-06 | 1,8521 E-05 | 3,5027 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,0616 E-18 | -7,4839 E-19 | 2,4192 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0236 | -1,2171 E-07 | 3,1107 E-06 | 2,777 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0004 | 0,0000 | -0,0073 | 5,0584 E-07 | 1,8661 E-05 | 1,0919 E-05 | - | - |
| 01167 | 005 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0051 | -6,0891 E-08 | 1,5553 E-06 | 1,3886 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0008 | 0,0002 | -0,1109 | -5,7517 E-07 | 2,812 E-06 | 7,2273 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,4048 E-18 | 5,5069 E-19 | 5,4118 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0236 | 1,6199 E-07 | -1,8531 E-07 | 5,2366 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0009 | 0,0000 | -0,0073 | 2,9576 E-07 | 2,3443 E-05 | 2,7869 E-05 | - | - |
| 01168 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0051 | 8,0951 E-08 | -9,265 E-08 | 2,6186 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0010 | 0,0000 | -0,1102 | -2,6712 E-06 | 1,0944 E-05 | -1,2708 E-05 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,5376 E-18 | 2,0836 E-18 | -1,6004 E-18 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0237 | 2,2406 E-07 | 1,1106 E-06 | -1,3866 E-06 | - | - |
| | 004 | 0,0010 | 0,0000 | -0,0073 | -7,3512 E-07 | 2,9795 E-05 | -3,2995 E-05 | - | - |
| 01169 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 1,1207 E-07 | 5,5553 E-07 | -6,9351 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0006 | 0,0000 | -0,1102 | -1,3076 E-06 | 2,1072 E-05 | -5,9227 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 1,8296 E-18 | 2,8189 E-18 | -5,7969 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0237 | 4,3794 E-07 | 3,6035 E-06 | -6,543 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0004 | 0,0000 | -0,0073 | -1,8521 E-06 | 1,9696 E-05 | -1,2939 E-05 | - | - |
| 01170 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 2,1898 E-07 | 1,8018 E-06 | -3,2722 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0011 | 0,0000 | -0,1103 | -1,3181 E-06 | 2,537 E-05 | -6,4821 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 2,9133 E-18 | 3,7213 E-18 | 1,1121 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0237 | 5,0247 E-07 | 3,451 E-06 | -6,4806 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0014 | 0,0000 | -0,0073 | -6,6798 E-07 | 5,1027 E-05 | -1,9621 E-05 | - | - |
| 01171 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0052 | 2,5127 E-07 | 1,7258 E-06 | -3,2414 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0013 | 0,0000 | -0,1106 | -1,6155 E-06 | 2,6138 E-05 | 1,757 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 5,8635 E-18 | 2,5993 E-18 | 8,1708 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0002 | 0,0000 | -0,0236 | 3,8718 E-07 | 2,9816 E-06 | 2,9442 E-07 | - | - |
| | 004 | 0,0023 | 0,0000 | -0,0074 | -7,3367 E-08 | 8,4033 E-05 | 1,9561 E-06 | - | - |
| 01172 | 005 | 0,0001 | 0,0000 | -0,0051 | 1,9359 E-07 | 1,4912 E-06 | 1,4728 E-07 | - | - |
| | 001 | 0,0009 | 0,0001 | -0,1108 | -2,1352 E-06 | 1,6466 E-05 | 5,1906 E-06 | - | - |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 4,5352 E-18 | 2,8453 E-19 | 5,001 E-19 | - | - |
| | 003 | 0,0001 | 0,0000 | -0 | | | | | |

| Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|--|
| Nodo | CC | Sx [cm] | Sy [cm] | Sz [cm] | θ x [rad] | θ y [rad] | θ z [rad] | σ t [N/mm ²] | |
| 01189 | 005 | -0,0002 | -0,0004 | -0,0059 | 3,7175 E-06 | -2,5188 E-06 | 1,5349 E-05 | - | |
| | 001 | 0,0001 | -0,0014 | -0,1134 | -1,5916 E-05 | -5,4668 E-06 | 1,373 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,3772 E-18 | 8,4317 E-18 | 3,0286 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0007 | -0,0008 | -0,0250 | 7,4331 E-06 | -5,0355 E-06 | 3,0685 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0001 | -0,0011 | -0,0088 | 3,1421 E-06 | 4,7838 E-07 | 8,1142 E-05 | - | |
| 01190 | 005 | -0,0004 | -0,0004 | -0,0058 | 3,7175 E-06 | -2,5188 E-06 | 1,5349 E-05 | - | |
| | 001 | -0,0005 | 0,0013 | -0,1132 | -1,5891 E-05 | -8,2274 E-06 | -1,5151 E-04 | - | |
| | 002 | 0,0000 | 0,0000 | -0,0083 | 6,3772 E-18 | 8,4317 E-18 | 3,0286 E-18 | - | |
| | 003 | -0,0011 | 0,0001 | -0,0241 | 4,967 E-06 | -6,3466 E-06 | -3,2783 E-05 | - | |
| | 004 | -0,0003 | 0,0006 | -0,0081 | -1,0455 E-06 | -3,7874 E-07 | -7,7679 E-05 | - | |
| | 005 | -0,0005 | 0,0000 | -0,0054 | -2,4843 E-06 | -3,1744 E-06 | -1,6398 E-05 | - | |

LEGENDA Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

CC Identificativo della condizione di carico, nella relativa tabella.
Sx, Sy, Sz, θ x, θ y, θ z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
σ t Valore della tensione sul terreno di sottofondo, per nodi appartenenti a strutture di fondazione.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

| Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------------|-------------|---------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Trave | CC | M1 [N-m] | M2 [N-m] | Estremo Iniziale M3 [N-m] | N [N] | T2 [N] | T3 [N] | M1 [N-m] | M2 [N-m] | Estremo Finale M3 [N-m] | N [N] | T2 [N] | T3 [N] |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | |
| 2c-P1 | 001 | 0 | 0 | 0 | Travata: Trave2c-P1-P2 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 0 | -720 | 601 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P1-P2 | 001 | -786 | 7.079 | -6.612 | 16.888 | 2.694 | -6.671 | 1.743 | 3.884 | -3.055 | 11.496 | -7.871 | 5.179 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | -327 | 1.490 | -1.111 | 3.376 | 1.744 | -2.265 | 498 | 912 | -417 | 2.459 | -2.797 | 2.035 |
| | 004 | -155 | 7.551 | -8.318 | 18.083 | -2.600 | -4.130 | 980 | 5.226 | -5.508 | 13.440 | -2.579 | 2.398 |
| | 005 | -163 | 746 | -556 | 1.689 | 872 | -1.133 | 249 | 456 | -209 | 1.230 | -1.399 | 1.018 |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | |
| 3c-P7 | 001 | 0 | 0 | 0 | Travata: Trave3c-P7-P8 | 0 | 0 | 0 | -60 | 72 | 0 | -720 | -601 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P7-P8 | 001 | 812 | -7.060 | -6.707 | 17.192 | 2.771 | 6.690 | -1.786 | -3.706 | -2.707 | 11.042 | -7.624 | -5.458 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | 327 | -1.454 | -1.079 | 3.305 | 1.752 | -2.245 | -508 | -912 | -389 | 2.477 | -2.785 | -2.072 |
| | 004 | 155 | -7.521 | -8.291 | 18.021 | -2.598 | 4.115 | -968 | -5.378 | -5.734 | 14.172 | -2.689 | -2.332 |
| | 005 | 164 | -728 | -540 | 1.653 | 876 | 1.123 | -254 | -456 | -195 | 1.239 | -1.393 | -1.037 |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | |
| 1c-P1 | 001 | 0 | 0 | 0 | Travata: Trave1c-P1-P7 | 0 | 0 | 0 | -60 | 72 | 0 | -720 | -601 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| P1-P7 | 001 | -1.276 | -8.887 | -7.063 | 9.841 | -5.090 | 5.333 | 1.255 | -8.835 | -7.206 | 10.047 | 5.109 | -5.315 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | -261 | -2.035 | -1.271 | 1.119 | -987 | 1.330 | 261 | -2.001 | -1.241 | 1.032 | 986 | -1.314 |
| | 004 | -946 | -8.446 | -8.535 | 14.500 | -5.400 | 5.340 | 946 | -8.416 | -8.510 | 14.430 | 5.397 | -5.326 |
| | 005 | -130 | -1.018 | -636 | 560 | -494 | 666 | 131 | -1.001 | -621 | 517 | 493 | -658 |
| solaio vasca | | | | | | | | | | | | | |
| P2-P8 | 001 | 575 | 4.285 | 4.552 | -1.295 | 1.859 | -4.299 | -525 | 4.063 | 4.507 | -4.949 | -1.726 | 3.839 |
| | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 003 | 110 | 886 | 1.999 | -1.965 | 584 | -923 | 104 | 880 | 1.212 | -2.015 | -566 | 879 |
| | 004 | 420 | 5.755 | 4.617 | 1.875 | 710 | -5.346 | -445 | 5.966 | 4.257 | 2.148 | -672 | 5.572 |
| | 005 | 55 | 444 | 600 | -983 | 292 | -462 | -52 | 440 | 606 | -1.008 | -283 | 440 |

LEGENDA Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

| Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | |
|--|-----|-------------|----------|-----------|-------------------------|----------|-----------|-------------|----------|
| Campata | CC | M3 [N-m] | N [N] | T2 [N] | M3 [N-m] | N [N] | T2 [N] | M3 [N-m] | N [N] |
| solaio vasca | | | | | | | | | |
| 1-2 | 001 | 0 | 0 | 10.163 | Sezione solai: Solai2.1 | | | | |
| | 002 | 0 | 0 | 4.619 | 0 | 0 | 0 | 0 | -10.163 |
| | 003 | 0 | 0 | 2.310 | 0 | 0 | 0 | 0 | -4.619 |

LEGENDA Solai - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

CC Identificativo della Condizione di Carico, nella relativa tabella.
Estremo Iniziale/Finale Le caratteristiche della sollecitazione sono relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3.

PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|
| NODO | σ1 | σ2 | τ | NODO | σ1 | σ2 | τ | NODO | σ1 | σ2 | τ | NODO | σ1 | σ2 | τ | NODO | σ1 | σ2 | τ |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| solaio vasca | | | | PareteP1-P2 | | | | Setto P1-P2 | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Permanente) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00310 | 0,059 | 0,067 | -0,025 | 01155 | -0,015 | 0,056 | -0,012 | 00311 | 0,164 | 0,168 | -0,033 | 00339 | -0,008 | 0,261 | -0,016 | 00003 | -0,207 | 0,360 | 0,004 |
| | -0,144 | -0,538 | -0,127 | | -0,035 | -0,182 | -0,193 | | -0,127 | -0,482 | -0,092 | | -0,184 | -0,372 | 0,078 | | -0,464 | -0,805 | 0,134 |
| 01035 | -0,083 | 0,155 | 0,013 | 00309 | 0,013 | 0,031 | -0,023 | 01156 | -0,024 | 0,030 | -0,009 | 01033 | 0,044 | 0,081 | -0,041 | 01041 | 0,003 | 0,136 | 0,026 |
| | -0,322 | -0,500 | 0,157 | | -0,163 | -0,574 | -0,156 | | -0,102 | -0,295 | -0,179 | | 0,132 | -0,088 | -0,249 | | -0,259 | -0,411 | 0,146 |
| 00307 | -0,046 | -0,026 | -0,049 | 01034 | -0,046 | 0,080 | -0,019 | 01157 | -0,033 | 0,011 | -0,015 | 00308 | -0,052 | 0,009 | -0,023 | 00017 | -0,136 | 0,270 | 0,037 |
| | -0,254 | -0,590 | -0,261 | | -0,202 | -0,356 | -0,238 | | -0,170 | -0,312 | -0,203 | | -0,202 | -0,548 | -0,204 | | -0,234 | -0,548 | -0,306 |
| 00312 | -0,019 | 0,108 | 0,050 | 01037 | -0,061 | 0,025 | 0,039 | 01038 | -0,025 | 0,055 | 0,006 | 01036 | 0,036 | 0,078 | 0,033 | 00286 | 0,162 | 0,170 | 0,030 |
| | -0,050 | -0,189 | -0,159 | | 0,242 | 0,005 | 0,253 | | -0,028 | -0,193 | 0,161 | | 0,148 | -0,086 | 0,224 | | -0,126 | -0,505 | 0,058 |
| 00031 | 0,214 | 0,055 | 0,017 | 00028 | 0,211 | 0,054 | -0,024 | 00443 | -0,082 | -0,003 | -0,058 | 01039 | -0,038 | 0,031 | 0,002 | 00283 | -0,114 | -0,004 | 0,019 |
| | 0,426 | 0,071 | 0,135 | | 0,443 | 0,090 | -0,142 | | 0,450 | 0,143 | -0,305 | | -0,109 | -0,332 | 0,141 | | -0,230 | -0,585 | 0,145 |
| 00284 | -0,025 | 0,028 | 0,021 | 00416 | -0,100 | -0,005 | 0,051 | 00282 | -0,173 | -0,077 | 0,048 | 00417 | -0,108 | -0,016 | 0,022 | 01040 | -0,043 | 0,009 | 0,012 |
| | -0,167 | -0,595 | 0,108 | | 0,522 | 0,172 | 0,301 | | -0,386 | -0,687 | 0,169 | | 0,554 | 0,161 | 0,337 | | -0,201 | -0,387 | 0,162 |
| 00285 | 0,044 | 0,069 | 0,024 | 00338 | -0,029 | 0,135 | -0,071 | 01045 | -0,034 | 0,042 | 0,002 | 01044 | -0,048 | 0,022 | -0,005 | 01158 | 0,030 | 0,091 | -0,025 |
| | -0,146 | -0,561 | 0,085 | | -0,196 | -0,259 | 0,208 | | -0,182 | -0,220 | 0,149 | | -0,105 | -0,171 | 0,180 | | -0,166 | -0,281 | -0,211 |
| 01048 | -0,079 | 0,023 | 0,002 | 01049 | -0,060 | 0,028 | -0,007 | 01042 | -0,095 | 0,040 | 0,024 | 01043 | -0,068 | 0,034 | -0,003 | 01047 | -0,105 | 0,023 | 0,015 |
| | 0,010 | -0,014 | 0,219 | | -0,103 | -0,073 | 0,195 | | 0,212 | 0,034 | 0,273 | | 0,013 | -0,086 | 0,206 | | 0,179 | 0,058 | 0,262 |
| 01054 | -0,073 | 0,021 | -0,013 | 00336 | -0,029 | 0,023 | -0,099 | 01050 | -0,057 | 0,053 | -0,018 | 01154 | -0,052 | 0,023 | -0,047 | 01046 | -0,123 | -0,006 | 0,033 |
| | -0,106 | -0,015 | 0,189 | | -0,181 | -0,053 | 0,251 | | -0,162 | -0,114 | 0,190 | | 0,211 | -0,004 | -0,270 | | 0,441 | 0,126 | 0,308 |
| 00418 | -0,120 | -0,042 | 0,025 | 00337 | -0,100 | 0,069 | -0,063 | 00419 | -0,144 | -0,033 | 0,015 | 01053 | -0,085 | 0,017 | -0,001 | 01052 | -0,105 | 0,013 | 0,012 |
| | 0,661 | 0,165 | 0,309 | | -0,197 | -0,153 | 0,126 | | 0,616 | 0,169 | 0,295 | | -0,007 | 0,032 | 0,222 | | 0,140 | 0,081 | 0,248 |
| 01058 | -0,085 | 0,007 | -0,008 | 01059 | -0,080 | -0,006 | -0,018 | 00421 | -0,131 | -0,028 | 0,015 | 01055 | -0,129 | 0,021 | 0,031 | 00420 | -0,134 | -0,040 | 0,019 |
| | -0,032 | 0,219 | 0,193 | | 0,042 | 0,125 | 0,598 | | 0,598 | 0,218 | 0,218 | | 0,149 | 0,141 | 0,263 | | 0,662 | 0,246 | 0,166 |
| 01051 | -0,124 | 0,000 | 0,027 | 01056 | -0,119 | 0,003 | 0,021 | 01057 | -0,102 | 0,005 | 0,008 | 01151 | -0,067 | 0,033 | -0,002 | 01062 | -0,097 | -0,006 | 0,003 |
| | 0,345 | 0,129 | 0,278 | | 0,264 | 0,128 | 0,251 | | 0,096 | 0,097 | 0,235 | | 0,003 | -0,063 | -0,225 | | 0,050 | 0,111 | 0,224 |
| 01063 | -0,063 | -0,004 | 0,008 | 01152 | -0,049 | 0,019 | 0,004 | 00335 | -0,096 | -0,004 | -0,067 | 01061 | -0,113 | -0,008 | 0,015 | 01150 | -0,088 | 0,040 | -0,028 |
| | -0,074 | 0,088 | 0,203 | | -0,090 | -0,123 | -0,202 | | -0,194 | 0,007 | 0,150 | | 0,192 | 0,128 | 0,231 | | 0,185 | 0,032 | -0,288 |
| 00334 | -0,090 | -0,022 | -0,081 | 00422 | -0,123 | -0,028 | 0,017 | 01060 | -0,128 | -0,022 | 0,028 | 00442 | -0,096 | -0,012 | -0,024 | 00333 | -0,131 | -0,073 | -0,077 |
| | -0,130 | 0,122 | 0,217 | | 0,533 | 0,158 | 0,186 | | 0,380 | 0,143 | 0,230 | | 0,488 | 0,141 | -0,349 | | -0,143 | 0,085 | 0,191 |
| 01064 | -0,131 | -0,028 | 0,022 | 01065 | -0,118 | -0,020 | 0,019 | 00313 | -0,057 | 0,046 | 0,100 | 01068 | -0,042 | -0,029 | -0,019 | 01067 | -0,088 | -0,019 | -0,001 |
| | 0,459 | 0,137 | 0,197 | | 0,137 | 0,197 | 0,197 | | 0,172 | 0,254 | 0,147 | | 0,149 | 0,145 | 0,214 | | 0,149 | 0,214 | 0,149 |
| 01066 | -0,104 | -0,016 | 0,010 | 00423 | -0,129 | -0,033 | 0,014 | 01070 | -0,109 | -0,025 | 0,014 | 01069 | -0,124 | -0,029 | 0,023 | 00424 | -0,119 | -0,027 | 0,012 |
| | 0,128 | 0,132 | 0,210 | | 0,480 | 0,126 | 0,146 | | 0,194 | 0,133 | 0,186 | | 0,341 | 0,127 | 0,172 | | 0,422 | 0,124 | 0,122 |
| 01153 | -0,043 | 0,021 | -0,001 | 00332 | -0,080 | -0,043 | -0,065 | 00301 | -0,115 | -0,090 | -0,061 | 01072 | -0,065 | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|--|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | | | | | | |
| | -0,087 | 0,181 | 0,058 | | -0,030 | 0,164 | 0,008 | | -0,080 | 0,195 | 0,020 | | 0,242 | 0,066 | 0,007 | | 0,248 | 0,072 | 0,029 | | 0,248 | 0,072 | 0,029 | |
| 01102 | -0,091 | -0,046 | 0,001 | 01103 | -0,078 | -0,054 | 0,001 | 01098 | -0,084 | -0,050 | 0,002 | 01148 | -0,067 | -0,014 | 0,011 | 01097 | -0,067 | -0,096 | -0,043 | 01097 | -0,066 | -0,043 | 0,003 | |
| | 0,100 | 0,121 | -0,026 | | 0,019 | 0,148 | -0,026 | | 0,135 | 0,160 | -0,027 | | -0,084 | -0,029 | -0,207 | | -0,084 | -0,029 | -0,207 | | 0,138 | 0,107 | 0,006 | |
| 01096 | -0,109 | -0,037 | 0,004 | 00430 | -0,110 | -0,026 | 0,000 | 00325 | -0,068 | -0,089 | 0,002 | 01108 | -0,070 | -0,054 | -0,007 | 00324 | -0,075 | -0,094 | -0,004 | 00324 | -0,075 | -0,094 | 0,016 | |
| | 0,212 | 0,080 | 0,004 | | 0,238 | 0,066 | -0,004 | | -0,081 | 0,193 | -0,004 | | -0,032 | 0,163 | -0,058 | | -0,085 | 0,184 | -0,043 | | -0,085 | 0,184 | -0,043 | |
| 01104 | -0,063 | -0,066 | 0,002 | 00431 | -0,112 | -0,024 | -0,001 | 01100 | -0,113 | -0,033 | 0,000 | 01101 | -0,102 | -0,040 | 0,000 | 01142 | -0,106 | 0,010 | -0,010 | 01142 | -0,106 | 0,010 | -0,010 | |
| | -0,074 | 0,177 | -0,028 | | 0,250 | 0,072 | -0,027 | | 0,241 | 0,071 | -0,021 | | 0,175 | 0,096 | -0,024 | | 0,127 | 0,092 | -0,249 | | 0,127 | 0,092 | -0,249 | |
| 01113 | -0,059 | -0,063 | 0,005 | 00323 | -0,066 | -0,081 | 0,024 | 01143 | -0,088 | 0,007 | 0,004 | 01106 | -0,097 | -0,042 | -0,002 | 01105 | -0,110 | -0,038 | -0,002 | 01105 | -0,110 | -0,038 | -0,002 | |
| | -0,077 | 0,170 | -0,099 | | 0,202 | 0,202 | -0,067 | | -0,079 | 0,057 | 0,225 | | 0,143 | 0,110 | 0,056 | | 0,223 | 0,084 | -0,048 | | 0,223 | 0,084 | -0,048 | |
| 01107 | -0,085 | -0,049 | -0,001 | 00432 | -0,109 | -0,026 | -0,003 | 01141 | -0,123 | -0,001 | -0,027 | 00322 | -0,091 | -0,099 | 0,037 | 00433 | -0,114 | -0,022 | -0,004 | 00433 | -0,114 | -0,022 | -0,004 | |
| | 0,061 | 0,136 | -0,060 | | 0,263 | 0,069 | -0,039 | | 0,313 | 0,127 | -0,279 | | -0,094 | 0,169 | -0,101 | | 0,305 | 0,091 | -0,065 | | 0,305 | 0,091 | -0,065 | |
| 01109 | -0,114 | -0,033 | -0,006 | 01112 | -0,080 | -0,051 | -0,001 | 01110 | -0,105 | -0,038 | -0,006 | 01111 | -0,093 | -0,044 | -0,003 | 01115 | -0,101 | -0,038 | -0,007 | 01115 | -0,101 | -0,038 | -0,007 | |
| | 0,275 | 0,082 | -0,073 | | 0,020 | 0,149 | -0,091 | | 0,193 | 0,104 | -0,082 | | 0,107 | 0,126 | -0,090 | | 0,160 | 0,120 | -0,118 | | 0,160 | 0,120 | -0,118 | |
| 01114 | -0,115 | -0,036 | -0,012 | 00321 | -0,070 | -0,072 | 0,044 | 01117 | -0,068 | -0,049 | -0,013 | 00440 | -0,141 | -0,031 | -0,015 | 00434 | -0,117 | -0,029 | -0,005 | 00434 | -0,117 | -0,029 | -0,005 | |
| | 0,262 | 0,100 | -0,104 | | -0,083 | 0,205 | -0,126 | | -0,037 | 0,159 | -0,119 | | 0,561 | 0,154 | -0,299 | | 0,241 | 0,089 | -0,084 | | 0,241 | 0,089 | -0,084 | |
| 01116 | -0,088 | -0,044 | -0,003 | 01144 | -0,075 | 0,000 | 0,014 | 01121 | -0,083 | -0,044 | -0,001 | 01120 | -0,098 | -0,037 | -0,006 | 01122 | -0,051 | -0,056 | 0,010 | 01122 | -0,051 | -0,056 | 0,010 | |
| | 0,065 | 0,140 | -0,124 | | -0,090 | 0,022 | -0,195 | | 0,018 | 0,147 | -0,149 | | 0,118 | 0,133 | -0,150 | | -0,085 | 0,151 | -0,161 | | -0,085 | 0,151 | -0,161 | |
| 01118 | -0,122 | -0,031 | -0,012 | 01119 | -0,110 | -0,033 | -0,010 | 00436 | -0,126 | -0,031 | -0,011 | 01123 | -0,121 | -0,031 | -0,017 | 00435 | -0,118 | -0,027 | -0,008 | 00435 | -0,118 | -0,027 | -0,008 | |
| | 0,339 | 0,102 | -0,128 | | 0,224 | 0,119 | -0,141 | | 0,438 | 0,115 | -0,139 | | 0,315 | 0,121 | -0,163 | | 0,384 | 0,113 | -0,116 | | 0,384 | 0,113 | -0,116 | |
| 00315 | -0,032 | -0,016 | 0,102 | 00320 | -0,110 | -0,098 | 0,056 | 01126 | -0,065 | -0,038 | -0,014 | 01125 | -0,093 | -0,034 | -0,003 | 01124 | -0,107 | -0,030 | -0,010 | 01124 | -0,107 | -0,030 | -0,010 | |
| | -0,160 | 0,000 | -0,260 | | -0,110 | 0,146 | -0,151 | | -0,048 | 0,144 | -0,170 | | 0,065 | 0,139 | -0,179 | | 0,179 | 0,131 | -0,176 | | 0,179 | 0,131 | -0,176 | |
| 01129 | -0,103 | -0,023 | -0,006 | 01128 | -0,117 | -0,024 | -0,014 | 01131 | -0,043 | -0,043 | 0,019 | 00319 | -0,080 | -0,054 | 0,061 | 00316 | -0,091 | -0,034 | -0,054 | 00316 | -0,091 | -0,034 | -0,054 | |
| | 0,118 | 0,134 | -0,201 | | 0,250 | 0,134 | -0,199 | | -0,101 | 0,110 | 0,205 | | -0,092 | 0,191 | -0,175 | | -0,180 | 0,046 | -0,164 | | -0,180 | 0,046 | -0,164 | |
| 01140 | -0,083 | -0,029 | 0,017 | 01127 | -0,128 | -0,029 | -0,018 | 01130 | -0,087 | -0,030 | 0,003 | 01134 | -0,097 | -0,016 | 0,000 | 01135 | -0,063 | -0,020 | -0,007 | 01135 | -0,063 | -0,020 | -0,007 | |
| | -0,113 | 0,072 | -0,218 | | 0,414 | 0,128 | -0,192 | | 0,006 | 0,132 | -0,193 | | 0,047 | 0,121 | -0,217 | | -0,069 | 0,106 | -0,198 | | -0,069 | 0,106 | -0,198 | |
| 00318 | -0,128 | -0,088 | 0,073 | 00437 | -0,121 | -0,027 | -0,014 | 00438 | -0,128 | -0,026 | -0,014 | 01132 | -0,126 | -0,024 | -0,024 | 01138 | -0,104 | -0,002 | -0,004 | 01138 | -0,104 | -0,002 | -0,004 | |
| | -0,134 | 0,104 | -0,185 | | -0,189 | 0,489 | -0,180 | | 0,551 | 0,149 | -0,214 | | 0,350 | 0,139 | -0,224 | | 0,089 | 0,108 | -0,231 | | 0,089 | 0,108 | -0,231 | |
| 01137 | -0,120 | -0,006 | -0,018 | 01133 | -0,112 | -0,014 | -0,012 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | -0.062 | 0.020 | 0.050 | | 0.065 | 0.021 | 0.034 | | 0.040 | 0.019 | 0.044 | | 0.073 | 0.021 | -0.056 |
| | -0.025 | -0.008 | -0.012 | | -0.026 | -0.011 | -0.012 | | -0.026 | -0.012 | -0.012 | | -0.020 | -0.020 | 0.001 |
| 01064 | 0.049 | 0.017 | 0.038 | 01065 | 0.017 | 0.017 | 0.041 | 00313 | -0.061 | -0.031 | -0.068 | 01068 | -0.058 | 0.012 | 0.047 |
| 01066 | -0.026 | -0.015 | 0.009 | 00423 | -0.020 | -0.005 | 0.007 | 01070 | -0.025 | -0.015 | 0.009 | 01069 | -0.024 | -0.011 | 0.013 |
| | -0.010 | 0.017 | 0.044 | | 0.053 | 0.014 | 0.027 | | 0.001 | 0.016 | 0.038 | | 0.028 | 0.015 | 0.033 |
| 01153 | -0.021 | -0.005 | -0.010 | 00332 | -0.032 | -0.038 | -0.013 | 00331 | -0.041 | -0.051 | -0.012 | 01072 | -0.024 | -0.027 | 0.009 |
| | -0.050 | -0.033 | -0.048 | | -0.056 | 0.030 | 0.041 | | -0.060 | 0.020 | 0.035 | | -0.047 | 0.019 | 0.039 |
| 01075 | -0.025 | -0.020 | 0.007 | 01076 | -0.028 | -0.026 | 0.007 | 01074 | -0.024 | -0.014 | 0.009 | 01073 | -0.023 | -0.008 | 0.008 |
| | -0.013 | 0.017 | 0.033 | | -0.034 | 0.020 | 0.034 | | 0.008 | 0.014 | 0.030 | | 0.030 | 0.011 | 0.026 |
| 00425 | -0.019 | -0.005 | 0.005 | 00330 | -0.030 | -0.044 | -0.009 | 00426 | -0.017 | -0.002 | 0.004 | 01078 | -0.023 | -0.012 | 0.009 |
| | 0.030 | 0.008 | 0.017 | | -0.055 | 0.032 | 0.030 | | 0.021 | 0.008 | 0.013 | | 0.014 | 0.010 | 0.022 |
| 01149 | -0.030 | -0.013 | -0.004 | 01085 | -0.026 | -0.031 | 0.004 | 01086 | -0.024 | -0.040 | 0.001 | 01081 | -0.025 | -0.033 | 0.007 |
| | -0.058 | -0.014 | -0.054 | | -0.035 | 0.020 | 0.022 | | -0.055 | 0.025 | 0.024 | | -0.046 | 0.022 | 0.028 |
| 01079 | -0.024 | -0.018 | 0.007 | 01084 | -0.024 | -0.023 | 0.005 | 01145 | -0.018 | -0.002 | -0.022 | 00441 | -0.015 | -0.005 | -0.016 |
| | -0.005 | 0.014 | 0.026 | | -0.018 | 0.015 | 0.021 | | 0.051 | 0.015 | -0.054 | | 0.084 | 0.021 | -0.053 |
| 01146 | -0.021 | 0.000 | -0.017 | 01090 | -0.026 | -0.036 | 0.005 | 01089 | -0.025 | -0.028 | 0.003 | 00427 | -0.018 | -0.004 | 0.003 |
| | 0.010 | 0.005 | -0.051 | | -0.046 | 0.023 | 0.015 | | -0.028 | 0.017 | 0.015 | | 0.012 | 0.003 | 0.008 |
| 01083 | -0.023 | -0.016 | 0.006 | 01088 | -0.023 | -0.020 | 0.004 | 01087 | -0.021 | -0.013 | 0.005 | 01095 | -0.025 | -0.043 | 0.001 |
| | -0.001 | 0.011 | 0.018 | | -0.012 | 0.012 | 0.014 | | 0.003 | 0.006 | 0.011 | | -0.055 | 0.026 | 0.009 |
| 00328 | -0.028 | -0.049 | -0.005 | 00428 | -0.017 | -0.003 | 0.002 | 01093 | -0.024 | -0.025 | 0.002 | 01147 | -0.022 | -0.003 | -0.013 |
| | -0.055 | 0.032 | 0.017 | | -0.006 | 0.006 | 0.005 | | -0.021 | 0.014 | 0.008 | | -0.018 | -0.008 | 0.008 |
| 00327 | -0.032 | -0.054 | -0.004 | 01099 | -0.026 | -0.038 | 0.001 | 00326 | -0.029 | -0.052 | -0.001 | 00429 | -0.018 | -0.004 | 0.002 |
| | -0.056 | 0.027 | 0.012 | | -0.046 | 0.023 | 0.002 | | -0.055 | 0.029 | 0.004 | | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 01102 | -0.024 | -0.025 | 0.000 | 01103 | -0.025 | -0.033 | 0.000 | 01098 | -0.025 | -0.029 | 0.001 | 01148 | -0.023 | -0.008 | -0.008 |
| | -0.022 | 0.013 | -0.005 | | -0.037 | 0.019 | -0.005 | | -0.030 | 0.016 | 0.002 | | -0.040 | -0.012 | -0.050 |
| 01096 | -0.021 | -0.013 | 0.001 | 00430 | -0.017 | -0.003 | 0.000 | 00325 | -0.029 | -0.053 | 0.000 | 01108 | -0.026 | -0.037 | -0.002 |
| | -0.002 | 0.005 | 0.000 | | 0.001 | 0.001 | -0.002 | | -0.055 | 0.029 | -0.001 | | -0.047 | 0.022 | -0.012 |
| 01104 | -0.025 | -0.043 | 0.000 | 00431 | -0.017 | -0.003 | 0.001 | 01100 | -0.022 | -0.003 | -0.001 | 01101 | -0.022 | -0.017 | -0.007 |
| | -0.055 | 0.025 | -0.006 | | 0.003 | 0.002 | -0.006 | | 0.002 | 0.003 | -0.005 | | -0.009 | 0.008 | -0.005 |
| 01113 | -0.024 | -0.042 | -0.001 | 00323 | -0.029 | -0.051 | 0.004 | 01143 | -0.023 | -0.009 | -0.009 | 01106 | -0.025 | -0.020 | -0.002 |
| | -0.055 | 0.024 | -0.020 | | -0.055 | 0.031 | -0.014 | | -0.028 | 0.003 | -0.050 | | -0.015 | 0.011 | -0.011 |
| 01107 | -0.025 | -0.029 | -0.001 | 00432 | -0.017 | -0.003 | -0.002 | 01141 | -0.022 | -0.003 | -0.018 | 00322 | -0.035 | -0.055 | 0.008 |
| | -0.029 | 0.016 | -0.012 | | 0.005 | 0.002 | -0.008 | | 0.031 | 0.015 | -0.051 | | -0.058 | 0.024 | -0.021 |
| 01109 | -0.009 | -0.004 | -0.004 | 01112 | -0.025 | -0.032 | -0.002 | 01110 | -0.022 | -0.016 | -0.004 | 01111 | -0.024 | -0.012 | -0.031 |
| | -0.008 | 0.004 | -0.014 | | -0.037 | 0.019 | -0.019 | | -0.006 | 0.009 | -0.016 | | -0.021 | -0.014 | -0.018 |
| 01114 | -0.022 | -0.012 | -0.007 | 00321 | -0.030 | -0.047 | 0.008 | 01117 | -0.025 | -0.035 | -0.006 | 00440 | -0.024 | -0.005 | -0.009 |
| | 0.006 | 0.008 | -0.020 | | -0.055 | 0.032 | -0.027 | | -0.047 | 0.021 | -0.025 | | 0.073 | 0.020 | -0.050 |
| 01116 | -0.025 | -0.027 | -0.004 | 01144 | -0.027 | -0.015 | -0.005 | 01121 | -0.026 | -0.029 | -0.004 | 01120 | -0.025 | -0.021 | -0.006 |
| | -0.028 | 0.017 | -0.025 | | -0.048 | -0.002 | -0.047 | | -0.036 | 0.019 | -0.031 | | -0.018 | 0.015 | -0.030 |
| 01118 | -0.022 | -0.008 | -0.008 | 01119 | -0.023 | -0.015 | -0.007 | 00436 | -0.018 | -0.005 | -0.007 | 01123 | -0.023 | -0.011 | -0.011 |
| | 0.008 | 0.008 | -0.022 | | -0.028 | 0.012 | 0.011 | | -0.038 | 0.010 | -0.028 | | -0.018 | 0.012 | -0.012 |
| 00315 | -0.019 | -0.024 | 0.022 | 00320 | -0.039 | -0.053 | 0.011 | 01126 | -0.024 | -0.030 | -0.008 | 01125 | -0.026 | -0.023 | -0.006 |
| | -0.067 | -0.004 | -0.062 | | -0.060 | 0.020 | -0.032 | | -0.048 | 0.019 | -0.036 | | -0.026 | 0.017 | -0.037 |
| 01129 | -0.026 | -0.017 | -0.008 | 01128 | -0.024 | -0.012 | -0.011 | 01131 | -0.020 | -0.033 | 0.000 | 00319 | -0.032 | -0.042 | 0.012 |
| | -0.015 | 0.015 | -0.041 | | 0.009 | 0.014 | -0.039 | | -0.058 | 0.013 | -0.045 | | -0.056 | 0.030 | -0.038 |
| 01140 | -0.031 | -0.027 | -0.003 | 01127 | -0.027 | -0.008 | -0.011 | 01130 | -0.027 | -0.024 | -0.005 | 01134 | -0.026 | -0.017 | -0.008 |
| | -0.057 | 0.008 | -0.051 | | -0.016 | 0.013 | -0.036 | | -0.026 | 0.016 | 0.013 | | -0.026 | 0.014 | -0.046 |
| 00318 | -0.045 | -0.049 | 0.015 | 00437 | -0.015 | -0.001 | -0.008 | 00438 | -0.017 | -0.003 | -0.008 | 01132 | -0.023 | -0.009 | -0.016 |
| | -0.063 | 0.013 | -0.041 | | 0.049 | 0.016 | -0.032 | | 0.063 | 0.017 | -0.037 | | 0.029 | 0.015 | -0.042 |
| 01137 | -0.024 | -0.007 | -0.014 | 01133 | -0.025 | -0.012 | -0.011 | 01136 | -0.019 | -0.005 | -0.018 | 00439 | -0.018 | -0.005 | -0.012 |
| | 0.014 | 0.014 | -0.048 | | -0.001 | 0.014 | -0.045 | | 0.049 | 0.016 | -0.046 | | 0.076 | 0.019 | -0.043 |
| 01139 | -0.027 | -0.017 | -0.006 | | -0.037 | 0.008 | -0.049 | | | | | | | | |
| Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica)) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00310 | 0.059 | 0.079 | -0.007 | 01155 | 0.017 | 0.060 | -0.010 | 00311 | 0.087 | 0.099 | -0.012 | 00339 | 0.034 | 0.326 | 0.002 |
| | -0.162 | -0.644 | -0.067 | | 0.008 | -0.126 | -0.187 | | -0.125 | -0.409 | -0.055 | | -0.045 | -0.394 | 0.003 |
| 01035 | -0.005 | 0.190 | 0.002 | 00309 | 0.042 | 0.052 | -0.001 | 01156 | 0.018 | 0.054 | 0.003 | 01033 | 0.032 | 0.052 | -0.021 |
| | -0.245 | -0.535 | 0.056 | | -0.210 | -0.807 | -0.094 | | -0.045 | -0.290 | -0.148 | | 0.012 | -0.088 | -0.194 |
| 00307 | 0.003 | -0.017 | 0.000 | 01034 | -0.107 | -0.102 | -0.007 | 01157 | 0.003 | 0.030 | -0.004 | 00308 | -0.020 | 0.033 | 0.004 |
| | -0.333 | -0.881 | -0.186 | | -0.142 | -0.481 | -0.112 | | -0.152 | -0.275 | -0.132 | | -0.014 | -0.216 | -0.112 |
| 00312 | 0.035 | 0.233 | 0.020 | 01037 | -0.011 | 0.026 | 0.027 | 01038 | 0.015 | 0.063 | 0.008 | 01036 | 0.032 | 0.053 | 0.020 |
| | 0.102 | -0.273 | -0.063 | | 0.033 | 0.007 | 0.200 | | -0.017 | -0.118 | 0.178 | | 0.015 | -0.086 | 0.192 |
| 00031 | 0.096 | 0.017 | 0.007 | 00028 | 0.094 | 0.018 | -0.008 | 00443 | 0.031 | -0.006 | -0.034 | 01039 | 0.013 | 0.055 | -0.007 |
| | 0.182 | 0.044 | 0.055 | | 0.189 | 0.048 | -0.054 | | 0.064 | 0.009 | -0.179 | | -0.033 | -0.277 | 0.131 |
| 00284 | 0.028 | 0.052 | 0.001 | 00416 | -0.032 | -0.006 | 0.032 | 00282 | -0.089 | -0.052 | -0.028 | 00417 | -0.034 | -0.005 | 0.020 |
| | -0.191 | -0.743 | -0.049 | | -0.191 | -0.743 | -0.049 | | -0.067 | -0.102 | -0.179 | | -0.032 | -0.030 | -0.182 |
| 00285 | 0.058 | 0.082 | 0.007 | 00338 | 0.040 | 0.180 | -0.052 | 01045 | 0.031 | 0.070 | 0.002 | 01044 | 0.019 | 0.043 | 0.006 |
| | -0.156 | -0.627 | 0.068 | | -0.089 | -0.254 | 0.146 | | -0.074 | -0.171 | 0.105 | | 0.025 | -0.085 | 0.168 |
| 01048 | 0.002 | 0.038 | 0.018 | 01049 | 0.010 | 0.048 | 0.006 | 01042 | -0.012 | 0.042 | 0.032 | 01043 | 0.002 | 0.047 | 0.011 |
| | 0.153 | 0.071 | 0.221 | | 0.047 | 0.004 | 0.183 | | 0.097 | 0.039 | 0.248 | | 0.111 | 0.002 | 0.217 |
| 01054 | -0.005 | 0.038 | -0.002 | 00336 | 0.034 | 0.046 | -0.085 | 01050 | 0.012 | 0.079 | -0.013 | 01154 | -0.011 | 0.025 | -0.028 |
| | 0.045 | 0.044 | -0.008 | | -0.107 | -0.107 | 0.226 | | -0.036 | 0.160 | -0.036 | | -0.026 | 0.005 | -0.026 |
| 00418 | -0.011 | -0.011 | 0.028 | 00337 | -0.049 | -0.104 | -0.056 | 00419 | -0.016 | -0.002 | -0.017 | 01053 | -0.003 | 0.032 | 0.014 |
| | -0.442 | -0.111 | 0.186 | | -0.079 | -0.129 | 0.095 | | -0.526 | -0.165 | 0.149 | | 0.159 | 0.102 | 0.220 |
| 01058 | -0.008 | 0.021 | -0.014 | 0005 | 0.008 | -0.007 | 0.007 | 00421 | 0.008 | 0.002 | 0.018 | 01055 | 0.001 | 0.005 | 0.038 |
| | 0.136 | 0.117 | 0.214 | | 0.024 | 0.086 | 0.208 | | -0.758 | -0.246 | 0.110 | | -0.283 | -0.038 | 0.159 |
| 01051 | -0.008 | 0.016 | 0.038 | 01056 | -0.006 | 0.014 | 0.032 | 01057 | -0.007 | 0.019 | 0.021 | 01151 | 0.003 | 0.046 | -0.015 |
| | 0.037 | 0.051 | 0.217 | | 0.130 | 0.091 | 0.214 | | 0.217 | 0.134 | 0.225 | | 0.098 | 0.005 | -0.227 |
| 01063 | 0.007 | -0.010 | -0.007 | 01152 | 0.018 | -0.041 | -0.008 | 00335 | -0.042 | -0.059 | -0.008 | 01061 | -0.009 | 0.009 | 0.023 |
| | 0.086 | 0.128 | | | | | | | | | | | | | |

| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | -0,027 | -0,051 | -0,030 | | -0,031 | -0,036 | -0,033 | | -0,021 | -0,029 | -0,025 | | -0,020 | -0,044 | -0,023 | | -0,046 | -0,071 | -0,039 |
| 00312 | -0,008 | 0,007 | 0,003 | 01037 | -0,009 | 0,000 | 0,012 | 01038 | -0,004 | 0,005 | 0,009 | 01036 | 0,002 | 0,006 | 0,011 | 00286 | 0,008 | 0,013 | 0,010 |
| | -0,024 | -0,020 | -0,024 | | 0,020 | 0,002 | 0,024 | | -0,004 | -0,016 | 0,017 | | 0,014 | -0,006 | 0,022 | | -0,011 | -0,040 | 0,008 |
| 00031 | 0,018 | 0,000 | 0,005 | 00028 | 0,017 | -0,001 | -0,006 | 00443 | -0,007 | 0,000 | -0,011 | 01039 | -0,008 | 0,001 | 0,008 | 00283 | -0,014 | 0,000 | 0,006 |
| | 0,050 | 0,012 | 0,014 | | 0,050 | 0,013 | -0,013 | | 0,039 | 0,012 | -0,024 | | -0,013 | -0,030 | 0,017 | | -0,023 | -0,048 | 0,019 |
| 00284 | -0,005 | 0,002 | 0,008 | 00416 | -0,009 | -0,001 | 0,010 | 00282 | -0,021 | -0,009 | 0,009 | 00417 | -0,010 | -0,001 | 0,005 | 01040 | -0,010 | -0,002 | 0,007 |
| | -0,015 | -0,048 | 0,013 | | 0,048 | 0,015 | 0,026 | | -0,041 | -0,061 | 0,022 | | 0,045 | 0,013 | 0,029 | | -0,024 | -0,037 | 0,022 |
| 00285 | 0,002 | 0,005 | 0,009 | 00338 | -0,005 | 0,009 | -0,009 | 01045 | -0,010 | -0,001 | 0,005 | 01044 | -0,009 | -0,010 | 0,005 | 01158 | 0,001 | 0,006 | -0,007 |
| | -0,011 | -0,044 | 0,010 | | -0,037 | -0,026 | 0,030 | | -0,029 | -0,023 | 0,022 | | -0,017 | -0,018 | 0,023 | | -0,029 | -0,038 | 0,030 |
| 01048 | -0,011 | -0,001 | 0,006 | 01049 | -0,011 | -0,002 | 0,004 | 01042 | -0,010 | 0,002 | 0,010 | 01043 | -0,009 | 0,001 | 0,007 | 01047 | -0,011 | 0,000 | 0,008 |
| | -0,009 | -0,004 | 0,025 | | -0,022 | -0,009 | 0,025 | | 0,015 | 0,002 | 0,026 | | -0,004 | -0,009 | 0,022 | | 0,008 | 0,003 | 0,026 |
| 01054 | -0,013 | -0,005 | 0,003 | 00336 | -0,009 | -0,008 | -0,011 | 01050 | -0,013 | -0,002 | 0,002 | 01154 | -0,008 | 0,000 | -0,013 | 01046 | -0,010 | -0,001 | 0,010 |
| | -0,026 | -0,004 | 0,024 | | -0,036 | -0,006 | 0,031 | | -0,032 | -0,012 | 0,026 | | 0,016 | 0,001 | -0,024 | | 0,032 | 0,009 | 0,028 |
| 00418 | -0,009 | -0,003 | 0,007 | 00337 | -0,018 | -0,002 | -0,006 | 00419 | -0,013 | -0,003 | 0,004 | 01053 | -0,012 | -0,004 | 0,005 | 01052 | -0,012 | -0,002 | 0,007 |
| | 0,052 | 0,013 | 0,027 | | 0,038 | -0,016 | 0,019 | | 0,046 | 0,013 | 0,026 | | -0,014 | 0,000 | 0,025 | | 0,002 | 0,004 | 0,026 |
| 01058 | -0,013 | -0,007 | 0,003 | 01059 | -0,015 | -0,011 | 0,001 | 00421 | -0,009 | -0,002 | 0,004 | 01055 | -0,011 | -0,003 | 0,009 | 00420 | -0,010 | -0,003 | 0,006 |
| | -0,019 | 0,003 | 0,025 | | -0,030 | 0,002 | 0,026 | | 0,040 | 0,011 | 0,020 | | 0,032 | 0,010 | 0,024 | | 0,048 | 0,012 | 0,022 |
| 01051 | -0,012 | -0,002 | 0,009 | 01056 | -0,013 | -0,003 | 0,007 | 01057 | -0,013 | -0,005 | 0,005 | 01151 | -0,008 | 0,001 | -0,008 | 01062 | -0,013 | -0,007 | 0,004 |
| | 0,021 | 0,009 | 0,027 | | -0,011 | 0,008 | 0,025 | | -0,005 | 0,005 | 0,025 | | -0,005 | -0,007 | -0,023 | | -0,011 | 0,007 | 0,024 |
| 01063 | -0,012 | -0,010 | 0,004 | 01152 | -0,009 | -0,001 | -0,006 | 00335 | -0,018 | -0,012 | -0,006 | 01061 | -0,013 | -0,005 | 0,006 | 01150 | -0,008 | 0,002 | -0,011 |
| | -0,025 | 0,006 | 0,023 | | -0,016 | -0,013 | -0,024 | | -0,037 | -0,001 | 0,019 | | 0,003 | 0,008 | 0,024 | | 0,011 | 0,001 | -0,026 |
| 00334 | -0,018 | -0,015 | -0,008 | 00422 | -0,008 | -0,001 | 0,004 | 01060 | -0,013 | -0,004 | 0,008 | 00442 | -0,008 | -0,001 | -0,006 | 00333 | -0,023 | -0,023 | 0,008 |
| | -0,031 | 0,010 | 0,025 | | 0,033 | 0,010 | 0,017 | | 0,020 | 0,009 | 0,022 | | 0,036 | 0,011 | -0,028 | | -0,032 | 0,006 | 0,022 |
| 01064 | -0,012 | -0,004 | 0,006 | 01065 | -0,012 | -0,005 | 0,006 | 00313 | -0,013 | -0,003 | 0,012 | 01068 | -0,010 | -0,015 | 0,000 | 01067 | -0,014 | -0,011 | 0,003 |
| | 0,025 | 0,008 | 0,019 | | 0,009 | 0,009 | 0,021 | | -0,031 | -0,016 | -0,034 | | -0,029 | 0,006 | 0,024 | | -0,017 | 0,008 | 0,022 |
| 01066 | -0,013 | -0,008 | 0,005 | 00423 | -0,010 | -0,003 | 0,004 | 01070 | -0,013 | -0,008 | 0,005 | 01069 | -0,012 | -0,005 | 0,007 | 00424 | -0,009 | -0,001 | 0,003 |
| | -0,005 | 0,008 | 0,022 | | 0,027 | 0,007 | 0,013 | | 0,000 | 0,008 | 0,019 | | 0,014 | 0,007 | 0,017 | | 0,002 | 0,007 | 0,011 |
| 01153 | -0,010 | -0,002 | 0,005 | 00332 | -0,010 | -0,002 | 0,005 | 00331 | -0,016 | -0,019 | -0,006 | 01072 | -0,012 | -0,014 | 0,004 | 01071 | -0,012 | -0,013 | 0,003 |
| | -0,025 | -0,016 | -0,024 | | -0,028 | 0,015 | 0,020 | | -0,030 | 0,010 | 0,018 | | -0,024 | 0,010 | 0,020 | | -0,011 | 0,009 | 0,020 |
| 01075 | -0,013 | -0,010 | 0,004 | 01076 | -0,013 | -0,014 | 0,002 | 01074 | -0,012 | -0,007 | 0,005 | 01073 | -0,012 | -0,004 | 0,005 | 01077 | -0,011 | -0,018 | 0,001 |
| | -0,007 | 0,008 | 0,017 | | -0,017 | 0,010 | 0,017 | | 0,004 | 0,007 | 0,015 | | 0,015 | 0,005 | 0,013 | | -0,028 | 0,010 | 0,019 |
| 00425 | -0,009 | -0,002 | 0,003 | 00330 | -0,015 | -0,022 | -0,005 | 00426 | -0,009 | -0,001 | 0,002 | 01078 | -0,011 | -0,006 | 0,005 | 00314 | -0,017 | -0,009 | 0,006 |
| | 0,015 | 0,004 | 0,008 | | -0,028 | 0,016 | 0,015 | | 0,011 | 0,004 | 0,006 | | 0,007 | 0,005 | 0,011 | | -0,035 | -0,009 | -0,021 |
| 01149 | -0,015 | -0,007 | -0,003 | 01085 | -0,012 | -0,016 | 0,002 | 01086 | -0,012 | -0,013 | 0,001 | 01081 | -0,012 | -0,016 | 0,004 | 01080 | -0,013 | -0,003 | 0,004 |
| | -0,029 | -0,007 | -0,027 | | -0,018 | 0,010 | 0,011 | | -0,027 | 0,012 | 0,012 | | -0,023 | 0,011 | 0,014 | | -0,013 | 0,009 | 0,014 |
| 01079 | -0,012 | -0,009 | 0,003 | 01084 | -0,012 | -0,012 | 0,002 | 01145 | -0,009 | -0,001 | -0,011 | 00441 | -0,008 | -0,003 | -0,008 | 00329 | -0,018 | -0,027 | -0,004 |
| | -0,003 | 0,007 | 0,013 | | -0,009 | 0,008 | 0,010 | | 0,025 | 0,007 | -0,027 | | 0,042 | 0,010 | -0,026 | | -0,029 | 0,012 | 0,012 |
| 01146 | -0,011 | 0,000 | -0,009 | 01090 | -0,013 | -0,018 | 0,002 | 01089 | -0,012 | -0,014 | 0,002 | 00427 | -0,009 | -0,002 | 0,002 | 01082 | -0,011 | -0,004 | 0,003 |
| | 0,005 | 0,003 | -0,026 | | -0,023 | 0,011 | 0,008 | | -0,014 | 0,009 | 0,008 | | 0,006 | 0,002 | 0,004 | | 0,007 | 0,003 | 0,008 |
| 01083 | -0,011 | -0,008 | 0,003 | 01088 | -0,012 | -0,010 | 0,002 | 01087 | -0,011 | -0,006 | 0,003 | 01095 | -0,013 | -0,021 | 0,000 | 01094 | -0,013 | -0,017 | 0,001 |
| | 0,001 | 0,005 | 0,009 | | 0,005 | 0,005 | 0,005 | | -0,006 | 0,003 | 0,005 | | -0,027 | 0,012 | 0,005 | | -0,018 | 0,010 | 0,004 |
| 00328 | -0,014 | -0,024 | -0,003 | 00428 | -0,009 | -0,001 | 0,001 | 01093 | -0,012 | -0,012 | 0,001 | 01147 | -0,009 | -0,002 | -0,006 | 01092 | -0,011 | -0,008 | 0,001 |
| | -0,028 | 0,016 | 0,009 | | 0,003 | 0,002 | 0,003 | | -0,011 | 0,007 | 0,004 | | -0,009 | -0,002 | -0,025 | | -0,004 | 0,004 | 0,003 |
| 00327 | -0,016 | -0,027 | -0,002 | 01099 | -0,013 | -0,019 | 0,001 | 00326 | -0,014 | -0,026 | 0,000 | 00429 | -0,009 | -0,002 | 0,001 | 01091 | -0,010 | -0,005 | 0,001 |
| | -0,028 | 0,014 | 0,006 | | -0,023 | 0,011 | 0,001 | | -0,028 | 0,015 | 0,002 | | 0,001 | 0,001 | 0,000 | | 0,002 | 0,002 | 0,003 |
| 01102 | -0,012 | -0,012 | 0,000 | 01103 | -0,013 | -0,017 | 0,000 | 01098 | -0,012 | -0,015 | 0,000 | 01148 | -0,012 | -0,004 | -0,004 | 01097 | -0,011 | -0,010 | 0,001 |
| | -0,011 | 0,007 | 0,003 | | -0,019 | -0,003 | 0,003 | | -0,019 | -0,008 | 0,001 | | -0,010 | -0,006 | 0,005 | | -0,008 | 0,005 | 0,001 |
| 01096 | -0,010 | -0,006 | 0,001 | 00430 | -0,009 | -0,002 | 0,000 | 00325 | -0,015 | -0,027 | 0,000 | 01108 | -0,013 | -0,019 | -0,001 | 00324 | -0,015 | -0,027 | 0,002 |
| | -0,001 | 0,002 | 0,000 | | 0,000 | 0,001 | -0,001 | | -0,028 | 0,015 | 0,000 | | -0,023 | 0,011 | -0,006 | | -0,028 | 0,014 | -0,004 |
| 01104 | -0,013 | -0,022 | 0,000 | 00431 | -0,009 | -0,001 | 0,000 | 01100 | -0,010 | -0,005 | 0,000 | 01101 | -0,011 | -0,008 | 0,000 | 01142 | -0,012 | -0,003 | -0,007 |
| | -0,027 | 0,013 | -0,003 | | 0,001 | 0,001 | -0,003 | | 0,001 | 0,001 | -0,002 | | -0,005 | 0,004 | -0,002 | | -0,001 | 0,004 | -0,025 |
| 01113 | -0,012 | -0,021 | 0,000 | 00323 | -0,014 | -0,025 | 0,002 | 01143 | -0,012 | -0,005 | -0,005 | 01106 | -0,012 | -0,010 | -0,001 | 01105 | -0,010 | -0,006 | -0,001 |
| | -0,027 | 0,012 | 0,000 | | -0,012 | -0,007 | 0,001 | | -0,012 | 0,001 | 0,005 | | -0,007 | 0,005 | 0,005 | | -0,001 | 0,003 | -0,005 |
| 01107 | -0,012 | -0,014 | -0,001 | 00432 | -0,009 | -0,002 | -0,001 | 01141 | -0,011 | -0,002 | -0,009 | 00322 | -0,017 | -0,027 | 0,004 | 00433 | -0,008 | -0,007 | 0,001 |
| | -0,015 | 0,008 | -0,006 | | 0,002 | 0,001 | -0,004 | | 0,015 | 0,007 | -0,026 | | -0,029 | 0,012 | -0,011 | | 0,006 | 0,003 | -0,007 |
| 01109 | -0,010 | -0,004 | -0,002 | 01112 | -0,013 | -0,016 | -0,001 | 01110 | -0,011 | -0,008 | -0,002 | 01111 | -0,012 | -0,012 | -0,002 | 01115 | -0,012 | -0,010 | -0,003 |
| | 0,004 | 0,002 | -0,007 | | -0,018 | 0,009 | -0,009 | | -0,003 | 0,005 | -0,008 | | -0,010 | 0,007 | -0,009 | | -0,006 | 0,006 | -0,012 |
| 01114 | -0,011 | -0,006 | -0,004 | 00321 | -0,015 | -0,024 | 0,004 | 01117 | -0,012 | -0,017 | -0,003 | 00440 | -0,012 | -0,002 | -0,005 | 00434 | -0,009 | -0,002 | -0,002 |
| | 0,003 | 0,004 | -0,010 | | -0,027 | 0,016 | -0,013 | | -0,023 | 0,011 | -0,012 | | 0,036 | 0,010 | -0,025 | | 0,009 | 0,003 | -0,008 |
| 01116 | -0,013 | -0,003 | 0,003 | 01144 | -0,013 | -0,008 | 0,013 | 01121 | -0,013 | -0,011 | -0,012 | 01120 | -0,012 | -0,011 | -0,012 | 01122 | -0,010 | -0,009 | 0,000 |
| | -0,014 | 0,008 | -0,013 | | -0,024 | -0,001 | -0,024 | | -0,018 | 0,009 | -0,015 | | -0,009 | 0,008 | -0,015 | | -0,028 | 0,010 | -0,017 |
| 01118 | -0,011 | -0,004 | -0,004 | 01119 | -0,011 | -0,007 | -0,004 | 00436 | -0,009 | -0,002 | -0,003 | 01123 | -0,011 | -0,006 | -0,006 | 00435 | -0,008 | -0,001 | -0,002 |
| | 0,010 | 0,004 | -0,012 | | 0,000 | 0,006 | -0,014 | | 0,019 | 0,005 | -0,013 | | 0,009 | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | -0.155 | -0.117 | 0.115 | | -0.064 | -0.139 | 0.122 | | 0.081 | -0.207 | 0.124 | | 0.036 | -0.160 | 0.117 |
| 00862 | -0.113 | -0.039 | -0.005 | 00892 | -0.113 | -0.039 | -0.005 | 00869 | -0.082 | -0.057 | 0.002 | 00868 | -0.096 | -0.046 | 0.002 |
| 00866 | -0.252 | -0.096 | 0.101 | | 0.082 | -0.039 | 0.205 | | -0.018 | -0.148 | 0.148 | | -0.116 | -0.133 | 0.148 |
| 00238 | -0.118 | -0.033 | -0.007 | 00867 | -0.108 | -0.038 | -0.006 | 00394 | -0.118 | -0.027 | -0.007 | 00871 | -0.117 | -0.035 | -0.014 |
| | -0.325 | -0.097 | 0.123 | | -0.218 | -0.117 | 0.138 | | -0.429 | -0.112 | 0.132 | | -0.308 | -0.119 | 0.160 |
| 00238 | -0.031 | -0.042 | 0.103 | 00243 | -0.110 | -0.117 | 0.056 | 00874 | -0.065 | -0.054 | -0.012 | 00873 | -0.092 | -0.046 | 0.000 |
| | 0.156 | -0.021 | 0.268 | | 0.106 | -0.151 | 0.150 | | 0.046 | -0.148 | 0.170 | | -0.066 | -0.141 | 0.179 |
| 00877 | -0.100 | -0.034 | -0.004 | 00878 | -0.086 | -0.045 | 0.004 | 00241 | -0.129 | -0.113 | 0.073 | 00242 | -0.081 | -0.083 | 0.061 |
| | -0.120 | -0.137 | 0.201 | | -0.109 | -0.137 | 0.195 | | -0.009 | -0.114 | 0.188 | | 0.089 | -0.118 | 0.207 |
| 00888 | -0.084 | -0.052 | 0.014 | 00875 | -0.123 | -0.030 | -0.015 | 00876 | -0.112 | -0.029 | -0.012 | 00239 | -0.092 | -0.062 | 0.063 |
| | 0.109 | -0.088 | 0.224 | | -0.408 | -0.127 | 0.187 | | -0.249 | -0.135 | 0.196 | | 0.176 | -0.064 | 0.161 |
| 00884 | -0.117 | -0.022 | -0.030 | 00397 | -0.125 | -0.034 | -0.020 | 00882 | -0.094 | -0.029 | 0.000 | 00883 | -0.062 | -0.038 | -0.008 |
| | -0.460 | -0.146 | 0.257 | | -0.633 | -0.159 | 0.238 | | -0.052 | -0.129 | 0.220 | | 0.065 | -0.116 | 0.202 |
| 00880 | -0.122 | -0.026 | -0.023 | 00881 | -0.108 | -0.022 | -0.010 | 00886 | -0.099 | -0.014 | -0.005 | 00885 | -0.113 | -0.013 | -0.018 |
| | -0.352 | -0.139 | 0.221 | | -0.181 | -0.135 | 0.225 | | -0.097 | -0.118 | 0.235 | | -0.250 | -0.137 | 0.249 |
| 00887 | -0.084 | -0.024 | 0.008 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.020 | -0.096 | 0.223 | | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00231 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00903 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00230 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00262 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00783 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00232 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00904 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00781 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00234 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00782 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00905 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00233 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00235 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00785 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00786 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00784 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00030 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00401 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00787 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00265 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00374 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00263 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00375 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00266 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00261 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00793 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00792 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00796 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00797 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00790 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00791 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00802 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00259 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00798 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00794 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00260 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00377 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00801 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00800 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00799 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00803 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00899 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00379 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00805 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00900 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00898 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00807 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00806 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00380 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00808 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00810 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00902 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00257 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00811 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00256 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00813 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00400 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00816 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00815 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00381 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00818 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00817 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00901 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00236 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00255 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00254 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00820 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00823 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00824 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00822 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00821 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00383 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00253 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00384 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00826 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00897 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00833 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00834 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00829 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00827 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00832 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00893 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00399 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00895 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00838 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00837 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00385 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00831 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00836 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00835 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00894 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00842 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00251 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00386 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00841 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00896 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00250 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00387 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00839 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00249 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00845 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00846 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00388 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00851 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00852 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00248 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00856 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00389 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00848 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00850 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00849 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00861 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00246 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00890 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00854 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00855 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00390 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00889 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00245 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00857 | 0.000 | 0.000 | 0. | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|------|-------------|-------------|----------|------|-------------|-------------|----------|
| NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | 0,007 | -0,014 | -0,025 | | 0,018 | -0,015 | -0,020 | | -0,053 | -0,016 | 0,056 | | -0,087 | -0,022 | 0,055 | | 0,058 | -0,025 | -0,024 | | 0,058 | -0,025 | -0,024 | | 0,058 | -0,025 | -0,024 |
| 00895 | -0,023 | -0,006 | -0,015 | 00838 | -0,026 | -0,038 | 0,005 | 00837 | -0,025 | -0,030 | 0,004 | 00385 | -0,018 | -0,004 | 0,004 | 00830 | -0,022 | -0,009 | 0,007 | | -0,022 | -0,009 | 0,007 | | -0,022 | -0,009 | 0,007 |
| | 0,016 | 0,002 | 0,051 | | 0,046 | -0,023 | -0,015 | | 0,028 | -0,017 | -0,014 | | -0,011 | -0,003 | -0,007 | 00836 | -0,014 | -0,006 | -0,014 | | -0,014 | -0,006 | -0,014 | | -0,014 | -0,006 | -0,014 |
| 00831 | -0,023 | -0,016 | 0,007 | 00836 | -0,023 | -0,021 | 0,005 | 00835 | -0,022 | -0,013 | 0,007 | 00894 | -0,019 | -0,002 | -0,019 | 00843 | -0,025 | -0,045 | -0,005 | | -0,025 | -0,045 | -0,005 | | -0,025 | -0,045 | -0,005 |
| | 0,002 | -0,011 | -0,017 | | 0,013 | -0,012 | -0,013 | | -0,002 | -0,006 | -0,010 | | -0,012 | -0,007 | 0,053 | | 0,055 | -0,026 | -0,009 | | 0,055 | -0,026 | -0,009 | | 0,055 | -0,026 | -0,009 |
| 00842 | -0,025 | -0,035 | 0,003 | 00251 | -0,028 | -0,051 | -0,005 | 00386 | -0,017 | -0,002 | 0,002 | 00841 | -0,024 | -0,026 | 0,003 | 00840 | -0,022 | -0,017 | -0,007 | | -0,022 | -0,017 | -0,007 | | -0,022 | -0,017 | -0,007 |
| | 0,037 | -0,019 | -0,008 | | 0,055 | -0,031 | -0,017 | | -0,005 | -0,003 | -0,004 | | 0,022 | -0,014 | -0,007 | | 0,028 | -0,008 | -0,006 | | 0,028 | -0,008 | -0,006 | | 0,028 | -0,008 | -0,006 |
| 00896 | -0,023 | -0,010 | -0,010 | 00250 | -0,057 | -0,032 | -0,004 | 00387 | -0,018 | -0,020 | 0,002 | 00839 | -0,020 | -0,009 | 0,004 | 00847 | -0,026 | -0,040 | -0,002 | | -0,026 | -0,040 | -0,002 | | -0,026 | -0,040 | -0,002 |
| | 0,039 | 0,009 | 0,057 | | 0,053 | 0,027 | -0,013 | | 0,056 | 0,002 | 0,001 | | -0,002 | -0,003 | -0,004 | | 0,047 | -0,004 | -0,004 | | 0,047 | -0,004 | -0,004 | | 0,047 | -0,004 | -0,004 |
| 00249 | -0,029 | -0,055 | 0,000 | 00845 | -0,023 | -0,022 | 0,002 | 00846 | -0,024 | -0,031 | 0,002 | 00388 | -0,017 | -0,003 | 0,001 | 00844 | -0,021 | -0,014 | 0,002 | | -0,021 | -0,014 | 0,002 | | -0,021 | -0,014 | 0,002 |
| | 0,055 | -0,029 | -0,004 | | 0,016 | -0,010 | 0,000 | | 0,030 | -0,016 | -0,001 | | 0,001 | -0,001 | 0,003 | | 0,003 | -0,005 | 0,000 | | 0,003 | -0,005 | 0,000 | | 0,003 | -0,005 | 0,000 |
| 00851 | -0,025 | -0,036 | 0,000 | 00852 | -0,025 | -0,046 | 0,001 | 00248 | -0,029 | -0,057 | 0,000 | 00856 | -0,025 | -0,040 | -0,002 | 00247 | -0,031 | -0,058 | 0,004 | | -0,031 | -0,058 | 0,004 | | -0,031 | -0,058 | 0,004 |
| | 0,037 | -0,019 | 0,006 | | 0,055 | -0,025 | 0,006 | | 0,055 | -0,029 | 0,002 | | 0,047 | -0,022 | 0,013 | | 0,056 | -0,027 | 0,009 | | 0,056 | -0,027 | 0,009 | | 0,056 | -0,027 | 0,009 |
| 00389 | -0,017 | -0,003 | 0,000 | 00848 | -0,020 | -0,009 | 0,000 | 00850 | -0,024 | -0,026 | 0,000 | 00849 | -0,022 | -0,018 | 0,000 | 00891 | -0,024 | -0,012 | -0,011 | | -0,024 | -0,012 | -0,011 | | -0,024 | -0,012 | -0,011 |
| | -0,001 | -0,002 | 0,007 | | 0,000 | -0,002 | 0,006 | | 0,023 | -0,013 | 0,006 | | 0,010 | -0,007 | 0,006 | | 0,027 | -0,004 | 0,052 | | 0,027 | -0,004 | 0,052 | | 0,027 | -0,004 | 0,052 |
| 00861 | -0,024 | -0,045 | 0,000 | 00246 | -0,029 | -0,055 | 0,005 | 00890 | -0,022 | -0,007 | -0,015 | 00854 | -0,023 | -0,022 | -0,001 | 00853 | -0,021 | -0,013 | -0,002 | | -0,021 | -0,013 | -0,002 | | -0,021 | -0,013 | -0,002 |
| | 0,055 | -0,024 | 0,021 | | 0,055 | -0,031 | 0,015 | | 0,000 | -0,010 | 0,052 | | 0,016 | -0,010 | 0,012 | | 0,003 | -0,005 | 0,011 | | 0,003 | -0,005 | 0,011 | | 0,003 | -0,005 | 0,011 |
| 00855 | -0,024 | -0,031 | -0,001 | 00390 | -0,017 | -0,003 | -0,002 | 00889 | -0,020 | -0,004 | -0,019 | 00245 | -0,035 | -0,059 | 0,008 | 00391 | -0,016 | -0,002 | -0,002 | | -0,016 | -0,002 | -0,002 | | -0,016 | -0,002 | -0,002 |
| | 0,030 | -0,016 | 0,013 | | 0,037 | -0,001 | 0,010 | | -0,033 | -0,017 | 0,052 | | 0,057 | -0,024 | 0,022 | | -0,008 | -0,004 | 0,014 | | -0,008 | -0,004 | 0,014 | | -0,008 | -0,004 | 0,014 |
| 00857 | -0,020 | -0,009 | -0,003 | 00860 | -0,025 | -0,035 | -0,002 | 00858 | -0,022 | -0,017 | -0,003 | 00859 | -0,024 | -0,026 | -0,002 | 00398 | -0,021 | -0,004 | -0,010 | | -0,021 | -0,004 | -0,010 | | -0,021 | -0,004 | -0,010 |
| | -0,005 | -0,003 | 0,015 | | 0,037 | -0,019 | 0,019 | | -0,007 | -0,008 | 0,017 | | 0,022 | -0,013 | 0,019 | | -0,077 | -0,022 | 0,051 | | -0,077 | -0,022 | 0,051 | | -0,077 | -0,022 | 0,051 |
| 00863 | -0,023 | -0,020 | -0,004 | 00864 | -0,025 | -0,029 | -0,003 | 00244 | -0,030 | -0,052 | -0,009 | 00865 | -0,025 | -0,038 | -0,005 | 00392 | -0,017 | -0,003 | -0,004 | | -0,017 | -0,003 | -0,004 | | -0,017 | -0,003 | -0,004 |
| | 0,012 | -0,012 | 0,024 | | 0,028 | -0,016 | 0,026 | | 0,055 | -0,032 | 0,027 | | 0,047 | -0,021 | 0,026 | | -0,016 | -0,004 | 0,017 | | -0,016 | -0,004 | 0,017 | | -0,016 | -0,004 | 0,017 |
| 00862 | -0,021 | -0,013 | -0,006 | 00892 | -0,026 | -0,019 | -0,007 | 00869 | -0,026 | -0,032 | -0,004 | 00868 | -0,024 | -0,023 | -0,005 | 00870 | -0,022 | -0,04 | | | | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|------|-----------|-----------|---------|--|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | |
| | 0.038 | 0.015 | -0.018 | | -0.046 | -0.013 | -0.026 | | 0.014 | 0.000 | -0.025 | | -0.002 | -0.004 | -0.025 | | -0.011 | -0.008 | -0.025 | | -0.011 | -0.008 | -0.025 | |
| | -0.002 | -0.002 | 0.009 | | -0.011 | -0.003 | 0.009 | | -0.008 | -0.009 | -0.009 | | -0.010 | -0.003 | 0.004 | | -0.008 | -0.003 | 0.004 | | -0.008 | -0.003 | 0.004 | |
| 00799 | -0.021 | -0.009 | -0.026 | 00803 | -0.032 | -0.010 | -0.024 | 00899 | 0.004 | 0.006 | 0.024 | 00379 | -0.039 | -0.010 | -0.019 | 00378 | -0.048 | -0.012 | -0.022 | | -0.048 | -0.012 | -0.022 | |
| 00805 | -0.013 | -0.005 | 0.006 | 00900 | -0.009 | -0.003 | -0.007 | 00898 | -0.007 | 0.002 | -0.012 | 00807 | -0.015 | -0.011 | 0.001 | 00258 | -0.018 | -0.013 | -0.006 | | -0.018 | -0.013 | -0.006 | |
| | 0.005 | -0.006 | -0.025 | | 0.015 | 0.012 | 0.025 | | -0.012 | -0.002 | 0.027 | | 0.030 | -0.002 | -0.025 | | 0.037 | 0.001 | -0.019 | | 0.037 | 0.001 | -0.019 | |
| 00806 | -0.013 | -0.007 | 0.003 | 00380 | -0.009 | -0.001 | 0.004 | 00808 | -0.013 | -0.004 | 0.009 | 00810 | -0.013 | -0.008 | 0.004 | 00809 | -0.013 | -0.005 | 0.006 | | -0.013 | -0.005 | 0.006 | |
| | 0.019 | -0.003 | -0.025 | | -0.033 | -0.010 | -0.017 | | -0.020 | -0.009 | -0.022 | | 0.011 | -0.007 | -0.024 | | -0.003 | -0.008 | -0.023 | | -0.003 | -0.008 | -0.023 | |
| 00902 | -0.007 | 0.000 | -0.014 | 00257 | -0.018 | -0.010 | -0.008 | 00811 | -0.012 | -0.010 | 0.005 | 00256 | -0.012 | -0.003 | -0.008 | 00812 | -0.013 | -0.004 | -0.004 | | -0.013 | -0.004 | -0.004 | |
| | -0.017 | -0.002 | 0.025 | | 0.031 | 0.010 | 0.025 | | 0.032 | -0.006 | 0.023 | | 0.024 | -0.006 | 0.021 | | -0.025 | -0.003 | -0.019 | | -0.025 | -0.003 | -0.019 | |
| 00813 | -0.013 | -0.006 | 0.006 | 00400 | -0.007 | -0.001 | -0.006 | 00816 | -0.010 | -0.015 | 0.001 | 00815 | -0.014 | -0.011 | 0.003 | 00814 | -0.013 | -0.008 | 0.005 | | -0.013 | -0.008 | 0.005 | |
| | -0.009 | -0.009 | -0.020 | | -0.036 | -0.010 | 0.029 | | 0.029 | -0.006 | -0.023 | | 0.017 | -0.008 | -0.021 | | 0.005 | -0.008 | -0.021 | | 0.005 | -0.008 | -0.021 | |
| 00381 | -0.010 | -0.002 | 0.004 | 00818 | -0.013 | -0.008 | 0.005 | 00817 | -0.012 | -0.006 | 0.007 | 00901 | -0.010 | -0.004 | -0.006 | 00382 | -0.008 | -0.001 | 0.003 | | -0.008 | -0.001 | 0.003 | |
| | -0.027 | -0.007 | -0.013 | | 0.000 | -0.008 | -0.018 | | -0.014 | -0.007 | -0.016 | | 0.025 | 0.015 | 0.025 | | -0.020 | -0.007 | -0.011 | | -0.020 | -0.007 | -0.011 | |
| 00236 | -0.013 | -0.004 | 0.012 | 00255 | -0.016 | -0.019 | -0.006 | 00254 | -0.020 | -0.026 | -0.006 | 00820 | -0.012 | -0.014 | 0.005 | 00819 | -0.013 | -0.011 | 0.004 | | -0.013 | -0.011 | 0.004 | |
| | 0.031 | 0.015 | 0.035 | | 0.028 | -0.015 | -0.020 | | 0.030 | -0.010 | -0.017 | | 0.024 | -0.010 | -0.019 | | 0.012 | -0.009 | -0.020 | | 0.012 | -0.009 | -0.020 | |
| 00823 | -0.013 | -0.011 | 0.004 | 00824 | -0.013 | -0.014 | 0.003 | 00822 | -0.012 | -0.007 | 0.005 | 00821 | -0.012 | -0.004 | 0.005 | 00825 | -0.011 | -0.019 | -0.019 | | -0.011 | -0.019 | -0.019 | |
| | 0.007 | -0.008 | -0.016 | | 0.017 | -0.010 | -0.017 | | -0.004 | -0.007 | -0.015 | | -0.015 | -0.005 | -0.013 | | 0.028 | -0.011 | -0.018 | | 0.028 | -0.011 | -0.018 | |
| 00383 | -0.010 | -0.002 | 0.003 | 00253 | -0.015 | -0.023 | -0.004 | 00384 | -0.008 | -0.001 | 0.002 | 00826 | -0.011 | -0.006 | 0.005 | 00237 | -0.017 | -0.011 | 0.005 | | -0.017 | -0.011 | 0.005 | |
| | -0.015 | -0.004 | -0.008 | | 0.028 | -0.016 | -0.015 | | -0.010 | -0.004 | -0.006 | | -0.007 | -0.005 | -0.010 | | 0.035 | 0.007 | 0.022 | | 0.035 | 0.007 | 0.022 | |
| 00897 | -0.015 | -0.008 | -0.003 | 00833 | -0.013 | -0.016 | 0.002 | 00834 | -0.012 | -0.021 | 0.001 | 00829 | -0.012 | -0.017 | 0.004 | 00828 | -0.013 | -0.013 | 0.003 | | -0.013 | -0.013 | 0.003 | |
| | 0.009 | 0.006 | 0.028 | | -0.018 | -0.010 | -0.011 | | -0.027 | -0.012 | -0.012 | | -0.011 | -0.011 | -0.014 | | -0.012 | -0.009 | -0.014 | | -0.012 | -0.009 | -0.014 | |
| 00827 | -0.012 | -0.010 | 0.004 | 00832 | -0.012 | -0.012 | 0.003 | 00893 | -0.007 | -0.001 | -0.012 | 00399 | -0.007 | -0.002 | -0.009 | 00252 | -0.018 | -0.028 | -0.004 | | -0.018 | -0.028 | -0.004 | |
| | 0.003 | -0.007 | -0.013 | | 0.009 | -0.008 | -0.010 | | -0.027 | -0.008 | 0.028 | | -0.043 | -0.011 | 0.027 | | 0.029 | -0.012 | -0.012 | | 0.029 | -0.012 | -0.012 | |
| 00895 | -0.010 | -0.003 | -0.007 | 00838 | -0.013 | -0.019 | 0.003 | 00837 | -0.012 | -0.015 | 0.002 | 00385 | -0.009 | -0.002 | 0.002 | 00830 | -0.011 | -0.005 | 0.003 | | -0.011 | -0.005 | 0.003 | |
| | 0.008 | 0.001 | 0.026 | | 0.023 | -0.011 | -0.007 | | 0.014 | -0.009 | -0.007 | | -0.006 | -0.002 | -0.003 | | -0.007 | -0.003 | -0.007 | | -0.007 | -0.003 | -0.007 | |
| 00831 | -0.011 | -0.008 | 0.003 | 00836 | -0.012 | -0.011 | 0.002 | 00835 | -0.011 | -0.007 | 0.003 | 00894 | -0.010 | -0.001 | -0.009 | 00843 | -0.012 | -0.023 | 0.001 | | -0.012 | -0.023 | 0.001 | |
| | 0.001 | -0.005 | -0.009 | | 0.006 | -0.006 | -0.006 | | -0.001 | -0.003 | -0.005 | | -0.006 | -0.004 | 0.026 | | 0.027 | -0.013 | -0.004 | | 0.027 | -0.013 | -0.004 | |
| 00842 | -0.013 | -0.017 | 0.001 | 00251 | -0.017 | -0.025 | -0.002 | 00386 | -0.014 | -0.002 | -0.002 | 00841 | -0.012 | -0.013 | 0.002 | 00840 | -0.012 | -0.009 | 0.002 | | -0.012 | -0.009 | 0.002 | |
| | 0.018 | -0.010 | -0.004 | | 0.028 | -0.016 | -0.008 | | -0.008 | -0.002 | -0.002 | | 0.011 | -0.007 | -0.004 | | 0.004 | -0.004 | -0.003 | | 0.004 | -0.004 | -0.003 | |
| 00896 | -0.011 | -0.005 | -0.005 | 00250 | -0.016 | -0.028 | -0.002 | 00387 | -0.009 | -0.001 | 0.001 | 00839 | -0.010 | -0.005 | 0.002 | 00847 | -0.013 | -0.020 | 0.001 | | -0.013 | -0.020 | 0.001 | |
| | 0.020 | 0.005 | 0.026 | | 0.028 | -0.014 | -0.006 | | -0.001 | -0.001 | 0.000 | | -0.002 | -0.002 | -0.002 | | 0.023 | -0.011 | -0.001 | | 0.023 | -0.011 | -0.001 | |
| 00249 | -0.014 | -0.027 | 0.000 | 00845 | -0.011 | -0.011 | 0.001 | 00846 | -0.012 | -0.015 | 0.001 | 00388 | -0.008 | -0.001 | 0.000 | 00844 | -0.010 | -0.007 | 0.001 | | -0.010 | -0.007 | 0.001 | |
| | 0.028 | -0.015 | -0.002 | | 0.008 | -0.005 | 0.000 | | 0.015 | -0.008 | 0.000 | | 0.001 | 0.000 | 0.001 | | 0.002 | -0.002 | 0.000 | | 0.002 | -0.002 | 0.000 | |
| 00851 | -0.018 | -0.018 | 0.000 | 00852 | -0.013 | -0.018 | 0.000 | 00248 | -0.015 | -0.028 | 0.000 | 00856 | -0.013 | -0.028 | 0.000 | 00247 | -0.013 | -0.028 | 0.000 | | -0.013 | -0.028 | 0.000 | |
| | 0.019 | -0.009 | 0.003 | | 0.027 | -0.013 | 0.003 | | 0.028 | -0.015 | 0.001 | | 0.023 | -0.011 | 0.006 | | 0.028 | -0.013 | 0.005 | | 0.028 | -0.013 | 0.005 | |
| 00389 | -0.008 | -0.001 | 0.000 | 00848 | -0.010 | -0.005 | 0.000 | 00850 | -0.012 | -0.013 | 0.000 | 00849 | -0.011 | -0.009 | 0.000 | 00891 | -0.012 | -0.006 | -0.005 | | -0.012 | -0.006 | -0.005 | |
| | 0.000 | -0.001 | 0.004 | | 0.000 | -0.001 | 0.003 | | 0.012 | -0.006 | 0.003 | | 0.005 | -0.004 | 0.003 | | 0.013 | -0.002 | 0.026 | | 0.013 | -0.002 | 0.026 | |
| 00861 | -0.012 | -0.023 | 0.000 | 00246 | -0.014 | -0.027 | 0.002 | 00890 | -0.011 | -0.004 | -0.008 | 00854 | -0.011 | -0.011 | -0.001 | 00853 | -0.010 | -0.007 | -0.001 | | -0.010 | -0.007 | -0.001 | |
| | 0.027 | -0.012 | 0.011 | | 0.027 | -0.015 | 0.007 | | 0.000 | -0.005 | 0.026 | | 0.008 | -0.005 | 0.006 | | 0.001 | -0.002 | 0.005 | | 0.001 | -0.002 | 0.005 | |
| 00855 | -0.012 | -0.015 | 0.000 | 00390 | -0.008 | -0.002 | -0.001 | 00899 | -0.010 | -0.002 | -0.010 | 00245 | -0.017 | -0.029 | 0.004 | 00391 | -0.008 | -0.001 | -0.001 | | -0.008 | -0.001 | -0.001 | |
| | 0.015 | -0.008 | 0.005 | | 0.005 | -0.001 | 0.005 | | -0.015 | -0.002 | 0.005 | | -0.023 | -0.002 | 0.001 | | -0.002 | -0.002 | 0.001 | | -0.002 | -0.002 | 0.001 | |
| 00857 | -0.010 | -0.005 | -0.002 | 00860 | -0.013 | -0.017 | -0.001 | 00858 | -0.011 | -0.009 | -0.002 | 00859 | -0.012 | -0.013 | -0.001 | 00398 | -0.011 | -0.002 | -0.005 | | -0.011 | -0.002 | -0.005 | |
| | -0.002 | -0.002 | 0.008 | | 0.018 | -0.009 | 0.010 | | 0.004 | -0.004 | 0.009 | | 0.011 | -0.007 | 0.009 | | -0.039 | -0.011 | 0.025 | | -0.039 | -0.011 | 0.025 | |
| 00863 | -0.012 | -0.010 | -0.002 | 00864 | -0.012 | -0.015 | -0.002 | 00244 | -0.015 | -0.026 | 0.004 | 00865 | -0.012 | -0.019 | -0.003 | 00392 | -0.009 | -0.002 | -0.002 | | -0.009 | -0.002 | -0.002 | |
| | 0.006 | -0.006 | 0.012 | | 0.014 | -0.008 | 0.013 | | 0.027 | -0.016 | 0.014 | | 0.024 | -0.011 | 0.013 | | -0.008 | -0.002 | 0.009 | | -0.008 | -0.002 | 0.009 | |
| 00862 | -0.011 | -0.006 | -0.003 | 00892 | -0.013 | -0.009 | -0.003 | 00869 | -0.012 | -0.016 | -0.002 | 00868 | -0.012 | -0.012 | -0.003 | 00870 | -0.011 | -0.021 | 0.000 | | -0.011 | -0.021 | 0.000 | |
| | -0.002 | -0.004 | 0.011 | | -0.004 | -0.004 | 0.025 | | 0.014 | -0.009 | 0.016 | | 0.009 | -0.007 | 0.016 | | -0.016 | -0.002 | 0.017 | | -0.016 | -0.002 | 0.017 | |
| 00866 | -0.010 | -0.004 | -0.004 | 00867 | -0.011 | -0.008 | -0.003 | 00394 | -0.008 | -0.002 | -0.003 | 00871 | -0.011 | -0.006 | -0.006 | 00393 | -0.007 | -0.001 | -0.002 | | -0.007 | -0.001 | -0.002 | |
| | -0.009 | -0.004 | 0.012 | | 0.000 | -0.005 | 0.014 | | -0.018 | -0.005 | 0.013 | | -0.008 | -0.006 | 0.016 | | -0.012 | -0.004 | 0.011 | | -0.012 | -0.004 | 0.011 | |
| 00238 | -0.009 | -0.014 | 0.011 | 00243 | -0.020 | -0.029 | 0.006 | 00874 | -0.012 | -0.017 | -0.004 | 00873 | -0.013 | -0.013 | -0.003 | 00872 | -0.012 | -0.009 | -0.004 | | -0.012 | -0.009 | -0.004 | |
| | 0.033 | 0.001 | 0.032 | | 0.030 | -0.010 | 0.017 | | 0.024 | -0.010 | 0.019 | | 0.013 | -0.008 | 0.019 | | 0.003 | -0.007 | 0.018 | | 0.003 | -0.007 | 0.018 | |
| 00877 | -0.012 | -0.010 | -0.004 | 00878 | -0.013 | -0.014 | -0.003 | 00241 | -0.023 | -0.027 | 0.008 | 00242 | -0.016 | -0.023 | 0.006 | 00879 | -0.010 | -0.019 | 0.000 | | -0.010 | -0.019 | 0.000 | |
| | 0.007 | -0.008 | 0.021 | | 0.001 | -0.008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| 00946 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00271 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00272 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00955 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00947 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00948 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00951 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00406 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00960 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00958 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00954 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00405 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00957 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00953 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00956 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00404 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti) NON Strutturali) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00910 | 0,005 | 0,012 | -0,032 | 00286 | 0,033 | 0,031 | -0,027 | 00031 | 0,031 | 0,028 | -0,012 | 00265 | -0,017 | 0,000 | 0,026 |
| -0,025 | 0,015 | -0,007 | | | 0,015 | 0,088 | 0,019 | | 0,005 | 0,024 | -0,006 | | 0,021 | 0,091 | -0,024 |
| 00266 | 0,003 | 0,013 | 0,024 | 00264 | -0,036 | -0,012 | 0,022 | 00966 | -0,005 | 0,006 | 0,037 | 00911 | 0,001 | 0,011 | -0,033 |
| 0,023 | 0,096 | -0,023 | | | 0,026 | 0,097 | -0,035 | | -0,012 | 0,028 | -0,009 | | -0,056 | 0,001 | -0,016 |
| 00267 | 0,032 | 0,031 | 0,027 | 00907 | 0,015 | 0,033 | 0,032 | 00030 | 0,029 | 0,028 | 0,012 | 00263 | -0,062 | -0,038 | 0,038 |
| 0,015 | 0,088 | -0,020 | | | -0,026 | 0,015 | 0,007 | | 0,007 | 0,025 | 0,006 | | 0,057 | 0,131 | -0,038 |
| 00909 | -0,008 | 0,039 | -0,016 | 00003 | -0,017 | 0,071 | 0,020 | 00282 | -0,062 | -0,039 | -0,019 | 00281 | 0,021 | 0,109 | 0,015 |
| 0,026 | 0,100 | 0,041 | | | -0,006 | 0,112 | 0,042 | | 0,059 | 0,134 | 0,038 | | 0,005 | 0,087 | 0,032 |
| 00285 | 0,003 | 0,013 | -0,024 | 00912 | -0,005 | 0,006 | -0,036 | 00919 | 0,008 | 0,024 | -0,015 | 00280 | 0,009 | 0,067 | 0,007 |
| 0,023 | 0,097 | 0,023 | | | -0,011 | 0,029 | 0,009 | | 0,009 | 0,039 | 0,023 | | 0,011 | 0,055 | 0,019 |
| 00284 | -0,017 | 0,000 | -0,026 | 00908 | -0,008 | 0,038 | 0,016 | 00414 | -0,018 | -0,004 | -0,011 | 00914 | 0,002 | 0,003 | -0,024 |
| 0,011 | 0,092 | 0,024 | | | 0,021 | 0,092 | -0,041 | | -0,024 | 0,036 | 0,021 | | -0,018 | 0,068 | 0,025 |
| 00402 | -0,016 | -0,002 | 0,018 | 00918 | 0,002 | 0,010 | -0,022 | 00969 | -0,009 | 0,043 | 0,011 | 00412 | -0,029 | -0,008 | -0,009 |
| -0,087 | -0,032 | 0,037 | | | -0,005 | 0,027 | 0,017 | | 0,020 | 0,073 | -0,033 | | -0,174 | -0,052 | -0,032 |
| 00413 | -0,025 | -0,010 | -0,018 | 00924 | 0,009 | 0,043 | -0,014 | 00923 | 0,001 | 0,022 | -0,015 | 00917 | -0,006 | 0,009 | -0,028 |
| -0,164 | -0,041 | -0,033 | | | 0,005 | 0,022 | 0,015 | | -0,008 | 0,010 | 0,013 | | -0,028 | 0,009 | 0,005 |
| 00279 | 0,001 | 0,057 | -0,008 | 00268 | 0,021 | 0,107 | -0,015 | 00927 | -0,005 | 0,021 | -0,013 | 00922 | -0,005 | 0,013 | -0,019 |
| 0,014 | 0,033 | 0,013 | | | 0,003 | 0,085 | 0,004 | | -0,003 | 0,023 | 0,004 | | -0,003 | -0,005 | 0,005 |
| 00002 | -0,017 | 0,069 | -0,020 | 00921 | -0,013 | 0,009 | -0,022 | 00965 | -0,001 | 0,011 | 0,032 | 00928 | -0,003 | 0,031 | -0,014 |
| -0,008 | 0,109 | -0,042 | | | -0,069 | -0,022 | -0,009 | | -0,056 | 0,000 | 0,016 | | -0,006 | 0,000 | 0,010 |
| 00411 | -0,029 | -0,011 | -0,008 | 00925 | -0,018 | 0,005 | -0,017 | 00964 | 0,008 | 0,024 | 0,015 | 00277 | 0,006 | 0,050 | -0,003 |
| -0,186 | -0,054 | -0,025 | | | -0,118 | -0,037 | -0,016 | | 0,008 | 0,038 | -0,023 | | 0,013 | 0,004 | 0,007 |
| 00932 | -0,006 | 0,028 | -0,009 | 00931 | -0,011 | 0,018 | -0,009 | 00963 | 0,001 | 0,010 | 0,022 | 00409 | -0,027 | -0,009 | -0,002 |
| -0,025 | -0,017 | 0,004 | | | -0,058 | -0,009 | -0,001 | | -0,006 | 0,010 | 0,026 | -0,017 | -0,056 | -0,007 | |
| 00410 | -0,028 | -0,008 | -0,004 | 00929 | -0,010 | -0,010 | 0,030 | 00930 | -0,017 | 0,009 | -0,010 | 00936 | -0,009 | 0,023 | -0,005 |
| -0,195 | -0,056 | -0,013 | | | -0,166 | -0,045 | -0,016 | | -0,102 | -0,039 | -0,008 | | -0,045 | -0,029 | 0,000 |
| 00937 | -0,004 | 0,032 | -0,005 | 00276 | 0,001 | 0,046 | -0,002 | 00940 | -0,012 | 0,019 | 0,000 | 00941 | -0,007 | 0,028 | 0,000 |
| -0,014 | -0,017 | 0,002 | | | 0,010 | -0,007 | 0,004 | | -0,066 | -0,035 | -0,001 | | -0,030 | -0,025 | 0,000 |
| 00939 | -0,018 | 0,009 | 0,000 | 00269 | 0,009 | 0,066 | -0,007 | 00275 | 0,002 | 0,047 | -0,001 | 00938 | -0,024 | 0,000 | 0,000 |
| -0,112 | -0,044 | -0,001 | | | 0,011 | 0,054 | -0,019 | | 0,011 | -0,009 | 0,001 | | -0,176 | -0,048 | 0,000 |
| 00403 | -0,027 | 0,012 | 0,002 | 00942 | -0,005 | 0,012 | 0,007 | 00949 | -0,007 | 0,018 | 0,009 | 00950 | -0,007 | 0,027 | 0,008 |
| -0,124 | -0,035 | 0,040 | | | -0,002 | -0,015 | -0,001 | | -0,058 | -0,029 | 0,000 | | -0,025 | -0,018 | -0,005 |
| 00274 | 0,002 | 0,048 | 0,000 | 00943 | -0,021 | 0,005 | 0,006 | 00961 | -0,015 | 0,008 | 0,029 | 00407 | -0,027 | -0,009 | 0,005 |
| 0,011 | -0,009 | -0,001 | | | -0,141 | -0,046 | 0,005 | | -0,065 | -0,013 | 0,015 | | -0,192 | -0,054 | 0,011 |
| 00946 | -0,004 | 0,032 | 0,005 | 00271 | 0,006 | 0,049 | 0,003 | 00272 | 0,006 | 0,050 | 0,002 | 00955 | -0,003 | 0,031 | 0,014 |
| -0,014 | -0,018 | -0,003 | | | -0,009 | 0,011 | -0,010 | | 0,013 | 0,003 | -0,008 | | -0,006 | -0,001 | -0,011 |
| 00947 | -0,022 | 0,000 | 0,010 | 00948 | -0,017 | 0,009 | -0,010 | 00951 | -0,003 | 0,037 | 0,008 | 00406 | -0,030 | -0,012 | 0,006 |
| -0,166 | -0,046 | 0,015 | | | -0,102 | -0,040 | 0,007 | | -0,006 | 0,006 | 0,007 | | -0,189 | -0,056 | 0,024 |
| 00960 | 0,009 | 0,043 | 0,014 | 00958 | -0,005 | 0,013 | 0,019 | 00954 | -0,006 | 0,021 | 0,013 | 00405 | -0,028 | -0,010 | 0,009 |
| 0,005</ | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | 0.183 | -0.073 | 0.072 | | -0.101 | -0.536 | -0.114 | | 0.139 | -0.077 | 0.048 | | -0.081 | -0.412 | 0.170 |
| 01029 | -0.059 | 0.056 | 0.140 | 00970 | 0.063 | 0.059 | 0.098 | 00029 | 0.221 | 0.165 | 0.036 | 01028 | -0.088 | 0.051 | 0.106 |
| | 0.019 | -0.103 | 0.102 | | 0.213 | -0.013 | 0.021 | | 0.026 | -0.127 | -0.029 | | 0.403 | 0.103 | 0.024 |
| 00017 | -0.047 | 0.087 | 0.013 | 00972 | -0.030 | 0.074 | -0.040 | 00001 | -0.043 | 0.094 | -0.012 | 00293 | 0.019 | 0.156 | -0.003 |
| | -0.109 | -0.842 | -0.277 | | -0.097 | -0.594 | -0.196 | | -0.087 | -0.791 | 0.262 | | -0.059 | -0.525 | 0.127 |
| 01030 | -0.028 | 0.046 | 0.111 | 00447 | -0.062 | -0.006 | 0.043 | 00234 | -0.106 | -0.021 | 0.037 | 00976 | -0.009 | 0.038 | -0.098 |
| | -0.051 | -0.260 | 0.134 | | 0.555 | 0.169 | -0.165 | | -0.200 | -0.586 | 0.245 | | -0.025 | -0.275 | -0.138 |
| 00975 | -0.019 | 0.045 | -0.112 | 00982 | -0.003 | 0.076 | -0.055 | 00977 | -0.004 | 0.063 | -0.046 | 00981 | -0.007 | -0.008 | -0.089 |
| | -0.071 | -0.136 | 0.063 | | -0.044 | -0.094 | -0.094 | | -0.084 | -0.372 | -0.148 | | 0.016 | -0.103 | 0.085 |
| 00233 | -0.082 | -0.012 | 0.047 | 01031 | -0.017 | 0.041 | 0.070 | 00309 | 0.006 | 0.021 | -0.068 | 00449 | -0.095 | -0.005 | -0.031 |
| | -0.132 | -0.463 | 0.189 | | -0.084 | -0.369 | 0.130 | | -0.137 | -0.552 | -0.154 | | 0.515 | 0.169 | 0.222 |
| 00974 | -0.028 | 0.052 | -0.093 | 00978 | -0.033 | 0.088 | -0.040 | 00308 | -0.070 | -0.013 | -0.041 | 00305 | 0.009 | 0.135 | 0.001 |
| | 0.374 | 0.012 | 0.100 | | -0.094 | -0.440 | -0.165 | | -0.162 | -0.557 | -0.193 | | -0.047 | -0.299 | -0.078 |
| 00979 | -0.094 | 0.044 | -0.087 | 00232 | 0.007 | 0.019 | 0.081 | 00980 | -0.056 | 0.051 | -0.094 | 00985 | -0.064 | 0.065 | -0.070 |
| | 0.443 | 0.123 | 0.062 | | 0.438 | 0.159 | 0.159 | | 0.147 | 0.011 | -0.045 | | 0.138 | 0.100 | -0.021 |
| 00984 | -0.107 | 0.046 | -0.075 | 00991 | -0.021 | 0.110 | -0.036 | 00990 | -0.058 | 0.084 | -0.043 | 00987 | 0.007 | 0.121 | -0.040 |
| | 0.377 | 0.218 | 0.017 | | 0.021 | 0.048 | -0.003 | | 0.106 | 0.114 | 0.012 | | -0.014 | -0.076 | -0.041 |
| 01032 | -0.031 | 0.094 | 0.039 | 00989 | -0.105 | 0.061 | -0.052 | 00988 | -0.168 | 0.028 | -0.075 | 00983 | -0.120 | -0.001 | -0.063 |
| | -0.086 | -0.446 | 0.146 | | 0.277 | 0.201 | 0.028 | | 0.626 | 0.346 | 0.019 | | 0.898 | 0.290 | 0.066 |
| 00303 | 0.012 | 0.155 | -0.008 | 00453 | -0.189 | -0.084 | -0.046 | 01025 | -0.092 | 0.059 | 0.081 | 00302 | 0.015 | 0.181 | -0.002 |
| | -0.011 | -0.013 | 0.001 | | 0.658 | 0.652 | 0.006 | | 0.004 | 0.071 | 0.006 | | -0.014 | 0.050 | 0.009 |
| 00994 | -0.082 | 0.072 | -0.014 | 01024 | -0.212 | 0.189 | 0.105 | 00288 | -0.078 | 0.000 | 0.017 | 01001 | -0.079 | -0.001 | 0.017 |
| | 0.188 | 0.141 | 0.037 | | 0.194 | 0.066 | -0.111 | | 0.175 | 0.078 | -0.041 | | 0.158 | 0.077 | -0.046 |
| 00995 | -0.041 | 0.103 | -0.016 | 00996 | -0.012 | 0.138 | -0.014 | 00448 | -0.199 | -0.066 | 0.058 | 00006 | -0.278 | -0.189 | 0.124 |
| | 0.075 | 0.102 | 0.024 | | 0.012 | 0.070 | 0.014 | | 1.024 | 0.447 | -0.147 | | -0.090 | 1.356 | -1.315 |
| 00033 | -0.415 | -0.041 | -0.003 | 01026 | -0.039 | 0.057 | 0.068 | 00998 | -0.086 | 0.054 | 0.018 | 00997 | -0.104 | 0.006 | 0.041 |
| | 2.415 | -2.731 | -0.811 | | -0.025 | -0.175 | 0.063 | | 0.228 | 0.081 | 0.004 | | 0.278 | 0.028 | -0.129 |
| 01010 | -0.002 | -0.019 | 0.029 | 00289 | -0.002 | -0.002 | 0.018 | 00290 | -0.075 | -0.002 | 0.018 | 01000 | -0.080 | 0.122 | 0.006 |
| | 0.198 | 0.066 | -0.028 | | 0.217 | 0.090 | -0.028 | | 0.251 | 0.081 | -0.031 | | 0.046 | 0.082 | 0.018 |
| 00300 | 0.004 | 0.172 | 0.003 | 00294 | 0.012 | 0.140 | -0.003 | 01027 | -0.007 | 0.078 | 0.045 | 01003 | -0.053 | 0.063 | 0.017 |
| | 0.008 | 0.068 | 0.011 | | -0.044 | -0.343 | 0.065 | | -0.051 | -0.255 | 0.072 | | 0.145 | 0.049 | -0.009 |
| 01002 | -0.069 | 0.025 | 0.020 | 01005 | -0.011 | 0.141 | 0.008 | 01006 | -0.064 | 0.010 | 0.018 | 00299 | 0.009 | 0.173 | 0.001 |
| | 0.202 | 0.038 | -0.047 | | 0.019 | 0.061 | 0.010 | | 0.181 | 0.059 | -0.042 | | 0.007 | 0.047 | 0.000 |
| 01009 | -0.017 | 0.018 | 0.000 | 01007 | -0.052 | 0.040 | 0.009 | 01008 | -0.036 | 0.078 | 0.017 | 00297 | -0.014 | 0.165 | 0.002 |
| | 0.035 | 0.029 | -0.001 | | 0.143 | 0.039 | -0.027 | | 0.087 | 0.032 | -0.011 | | -0.007 | -0.039 | -0.003 |
| 00295 | 0.014 | 0.151 | 0.016 | 01023 | 0.005 | 0.120 | 0.028 | 01021 | -0.068 | 0.065 | 0.037 | 01020 | -0.121 | 0.053 | 0.006 |
| | 0.003 | -0.208 | 0.032 | | -0.018 | -0.166 | 0.031 | | 0.041 | -0.057 | 0.008 | | 0.132 | 0.000 | -0.003 |
| 01013 | -0.027 | 0.095 | 0.018 | 01011 | -0.061 | 0.024 | -0.019 | 00291 | -0.079 | 0.001 | 0.021 | 01019 | -0.148 | -0.005 | 0.018 |
| | 0.042 | -0.003 | -0.007 | | 0.150 | 0.035 | -0.028 | | 0.222 | 0.077 | -0.022 | | 0.160 | 0.058 | 0.040 |
| 00296 | -0.010 | 0.151 | 0.005 | 01018 | -0.017 | 0.107 | 0.026 | 00004 | -0.389 | -0.296 | -0.082 | 00032 | -0.428 | -0.424 | 0.033 |
| | -0.005 | -0.108 | 0.004 | | 0.064 | 0.064 | 0.006 | | 0.243 | 0.453 | 0.006 | | 1.097 | -1.292 | 0.252 |
| 01015 | -0.081 | 0.006 | 0.019 | 00292 | -0.043 | 0.002 | 0.001 | 01022 | -0.028 | 0.082 | 0.036 | | | | |
| | 0.177 | 0.027 | -0.012 | | 0.204 | 0.063 | -0.028 | | -0.008 | -0.117 | 0.023 | | | | |
| Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00973 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00311 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00230 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 01029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00970 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00029 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01028 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00017 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00972 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00293 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 01030 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00447 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00234 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00976 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00975 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00982 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00977 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00981 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00233 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01031 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00309 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00449 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00974 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00978 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00308 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00305 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00979 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00232 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00980 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00985 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00984 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00991 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00990 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00987 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 01032 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00989 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00988 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00983 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00303 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00453 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01025 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00302 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00994 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01024 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00288 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00995 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00996 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00448 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00033 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01026 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00998 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00997 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 01010 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00289 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00290 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 00300 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00294 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01027 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01003 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 01002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01005 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 01006 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 00299 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 01009 | 0.000 | 0.000 | 0.0 | | | | | | | | | | | | |

| NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp | NODO | al.1 sp1 | al.2 sp2 | tl sp |
|--|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|----------|
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| 01030 | 0,007 | 0,067 | 0,039 | 00447 | -0,009 | -0,001 | 0,002 | 00234 | -0,032 | 0,048 | -0,011 | 00976 | 0,011 | 0,062 | -0,033 | 00310 | 0,054 | 0,081 | -0,020 |
| | 0,010 | -0,364 | -0,021 | | 0,178 | 0,038 | -0,135 | | 0,368 | 0,977 | 0,188 | | 0,000 | 0,397 | 0,011 | | -0,156 | -0,669 | -0,046 |
| 00975 | 0,010 | 0,058 | -0,027 | 00982 | 0,003 | 0,068 | -0,030 | 00977 | 0,004 | 0,053 | -0,021 | 00981 | 0,000 | 0,058 | -0,027 | 00307 | -0,031 | 0,044 | 0,013 |
| | 0,057 | -0,118 | 0,086 | | -0,028 | -0,229 | 0,027 | | -0,103 | -0,484 | -0,034 | | 0,084 | -0,113 | 0,073 | | -0,354 | -0,931 | -0,184 |
| 00233 | -0,025 | 0,038 | 0,011 | 01031 | 0,002 | 0,056 | 0,024 | 00309 | 0,049 | 0,054 | -0,021 | 00449 | -0,038 | -0,005 | 0,002 | 00450 | -0,043 | -0,009 | 0,002 |
| | -0,271 | -0,883 | 0,103 | | -0,102 | -0,516 | 0,038 | | -0,195 | -0,780 | -0,054 | | 0,146 | 0,037 | 0,145 | | 0,020 | -0,010 | 0,148 |
| 00974 | -0,002 | 0,035 | -0,016 | 00978 | -0,024 | 0,075 | -0,022 | 00308 | -0,022 | 0,035 | -0,008 | 00305 | 0,001 | 0,093 | 0,002 | 00451 | -0,031 | -0,013 | 0,008 |
| | 0,095 | 0,012 | 0,140 | | -0,592 | -0,139 | -0,074 | | -0,262 | 0,838 | -0,105 | | 0,000 | -0,361 | 0,047 | | -0,113 | -0,043 | 0,129 |
| 00979 | -0,018 | 0,042 | -0,008 | 00232 | -0,054 | 0,057 | 0,026 | 00980 | -0,008 | 0,055 | -0,022 | 00985 | -0,010 | 0,054 | -0,019 | 00986 | -0,002 | 0,063 | -0,021 |
| | 0,176 | 0,069 | 0,184 | | -0,205 | -0,816 | 0,042 | | 0,175 | 0,002 | 0,132 | | 0,233 | 0,075 | 0,142 | | 0,113 | 0,012 | 0,094 |
| 00984 | -0,018 | 0,040 | -0,011 | 00991 | -0,004 | 0,067 | -0,020 | 00990 | -0,010 | 0,057 | -0,015 | 00987 | 0,012 | 0,078 | -0,022 | 00304 | 0,008 | 0,091 | -0,013 |
| | 0,249 | 0,104 | 0,177 | | 0,102 | 0,127 | 0,076 | | 0,254 | 0,139 | 0,110 | | 0,012 | -0,044 | 0,070 | | 0,006 | -0,108 | 0,050 |
| 01032 | -0,027 | 0,077 | 0,025 | 00989 | -0,018 | 0,044 | -0,013 | 00988 | -0,018 | 0,018 | -0,012 | 00983 | -0,011 | 0,012 | -0,006 | 00452 | -0,010 | 0,003 | 0,002 |
| | -0,141 | -0,613 | 0,084 | | 0,322 | 0,101 | 0,161 | | 0,120 | 0,038 | 0,191 | | 0,035 | 0,043 | 0,170 | | -0,235 | -0,102 | 0,102 |
| 00303 | 0,011 | 0,087 | -0,004 | 00453 | 0,012 | 0,000 | 0,006 | 01025 | -0,021 | 0,060 | 0,022 | 00302 | 0,011 | -0,090 | -0,004 | 00993 | -0,023 | 0,031 | -0,007 |
| | -0,021 | 0,086 | 0,089 | | -0,181 | 0,062 | 0,074 | | 0,198 | -0,069 | -0,120 | | 0,024 | 0,195 | 0,071 | | 0,307 | 0,023 | 0,080 |
| 00994 | -0,015 | 0,048 | -0,007 | 01024 | -0,053 | 0,094 | 0,022 | 00288 | 0,007 | -0,002 | 0,010 | 01001 | -0,010 | 0,006 | 0,009 | 00287 | -0,025 | 0,017 | 0,008 |
| | 0,354 | 0,185 | 0,068 | | 0,167 | -0,160 | -0,267 | | -0,189 | 0,106 | 0,069 | | 0,026 | 0,262 | 0,037 | | -0,316 | 0,131 | 0,091 |
| 00995 | -0,007 | 0,061 | -0,009 | 00996 | 0,000 | 0,072 | -0,009 | 00448 | -0,053 | -0,013 | 0,006 | 00006 | -0,080 | -0,072 | 0,015 | 00992 | -0,054 | 0,022 | -0,029 |
| | 0,225 | 0,226 | 0,055 | | 0,059 | 0,236 | 0,053 | | 0,077 | 0,070 | -0,199 | | -1,188 | 0,243 | -0,472 | | -0,323 | -0,504 | 0,194 |
| 00033 | -0,078 | -0,057 | -0,009 | 01026 | -0,006 | 0,001 | 0,026 | 00998 | -0,015 | 0,038 | 0,003 | 00997 | -0,018 | 0,023 | 0,013 | 00301 | -0,014 | 0,083 | 0,000 |
| | -1,314 | -3,187 | -0,082 | | 0,099 | -0,131 | -0,050 | | 0,378 | 0,212 | -0,023 | | 0,105 | 0,086 | -0,106 | | 0,044 | 0,293 | 0,030 |
| 01010 | 0,002 | 0,008 | -0,003 | 00289 | 0,010 | 0,005 | 0,002 | 00290 | 0,013 | 0,004 | -0,004 | 01000 | -0,003 | 0,065 | -0,005 | 00999 | -0,010 | 0,053 | -0,001 |
| | 0,173 | 0,272 | -0,092 | | -0,072 | 0,167 | 0,012 | | -0,081 | 0,129 | -0,082 | | 0,149 | 0,303 | 0,011 | | 0,321 | 0,283 | 0,000 |
| 00300 | 0,005 | 0,082 | 0,000 | 00294 | 0,000 | 0,095 | -0,003 | 01027 | 0,001 | 0,070 | 0,031 | 01003 | -0,009 | 0,044 | 0,004 | 01004 | -0,005 | 0,058 | 0,002 |
| | 0,035 | 0,342 | 0,010 | | -0,058 | -0,359 | -0,043 | | -0,024 | -0,229 | -0,008 | | 0,373 | 0,339 | -0,053 | | 0,243 | 0,347 | -0,034 |
| 01002 | -0,010 | 0,027 | 0,008 | 01005 | 0,002 | 0,070 | 0,001 | 01006 | -0,001 | 0,007 | 0,004 | 00299 | 0,005 | 0,081 | 0,002 | 00298 | 0,005 | 0,079 | 0,002 |
| | -0,317 | -0,314 | 0,008 | | 0,068 | 0,351 | -0,023 | | 0,291 | 0,349 | 0,023 | | 0,321 | 0,353 | 0,036 | | -0,337 | -0,050 | 0,000 |
| 01009 | -0,002 | 0,064 | 0,006 | 01007 | -0,005 | 0,035 | 0,005 | 01008 | -0,005 | 0,051 | 0,005 | 00297 | 0,010 | 0,085 | 0,004 | 01014 | 0,002 | 0,070 | 0,008 |
| | 0,139 | 0,352 | -0,049 | | 0,395 | 0,389 | -0,065 | | 0,310 | 0,377 | -0,062 | | 0,007 | 0,249 | -0,076 | | 0,050 | 0,293 | -0,063 |
| 00295 | 0,008 | 0,092 | 0,012 | 01023 | 0,013 | 0,078 | 0,021 | 01021 | -0,015 | 0,057 | 0,010 | 01020 | -0,029 | 0,047 | -0,006 | 01012 | -0,007 | 0,045 | 0,004 |
| | 0,009 | -0,083 | -0,036 | | 0,013 | -0,012 | -0,050 | | 0,258 | 0,099 | -0,079 | | 0,286 | 0,079 | -0,084 | | 0,354 | 0,357 | -0,071 |
| 01013 | -0,004 | 0,059 | 0,007 | 01011 | -0,004 | 0,028 | 0,000 | 00291 | -0,002 | 0,004 | -0,010 | 01019 | -0,027 | 0,018 | -0,005 | 01017 | -0,008 | 0,057 | 0,008 |
| | 0,210 | 0,323 | -0,063 | | 0,359 | -0,078 | 0,000 | | 0,051 | 0,375 | -0,078 | | -0,095 | -0,006 | -0,055 | | 0,253 | 0,239 | -0,070 |
| 00296 | 0,011 | 0,087 | 0,002 | 01018 | -0,002 | 0,065 | 0,017 | 00004 | -0,115 | -0,113 | -0,040 | 00032 | -0,138 | -0,155 | -0,007 | 01016 | -0,013 | 0,043 | 0,000 |
| | 0,018 | 0,127 | -0,084 | | 0,096 | 0,193 | -0,060 | | -0,791 | -0,199 | 0,050 | | -0,682 | -1,803 | -0,087 | | 0,351 | 0,263 | -0,078 |
| 01015 | -0,009 | 0,020 | -0,006 | 00292 | -0,007 | 0,025 | -0,011 | 01022 | -0,004 | 0,064 | 0,017 | | -0,004 | 0,048 | -0,059 | | | | |
| | 0,259 | 0,248 | -0,090 | | -0,156 | 0,076 | -0,210 | | 0,119 | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Verticale/Magazzino) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00973 | 0,003 | 0,005 | -0,015 | 00311 | 0,005 | 0,015 | -0,014 | 00028 | 0,015 | 0,014 | -0,006 | 00230 | 0,013 | 0,013 | 0,019 | 00231 | 0,001 | 0,007 | 0,015 |
| | 0,012 | -0,007 | 0,001 | | -0,006 | -0,041 | -0,012 | | -0,007 | -0,013 | 0,001 | | -0,004 | -0,032 | 0,015 | | -0,009 | -0,037 | 0,017 |
| 01029 | -0,005 | 0,005 | 0,020 | 00970 | 0,005 | 0,003 | 0,017 | 00029 | 0,018 | 0,019 | 0,006 | 01028 | -0,006 | 0,007 | 0,018 | 00306 | 0,005 | 0,024 | 0,001 |
| | 0,003 | -0,010 | 0,011 | | 0,012 | -0,002 | 0,005 | | -0,016 | -0,016 | 0,000 | | 0,029 | 0,005 | 0,003 | | -0,006 | -0,054 | -0,014 |
| 00017 | -0,008 | 0,010 | 0,001 | 00972 | -0,004 | 0,007 | -0,008 | 00001 | -0,008 | 0,011 | -0,001 | 00293 | 0,005 | 0,024 | -0,001 | 00971 | -0,004 | 0,007 | 0,007 |
| | -0,004 | -0,087 | -0,030 | | -0,007 | -0,059 | -0,021 | | -0,003 | -0,086 | 0,029 | | -0,007 | -0,055 | 0,012 | | -0,007 | -0,059 | 0,020 |
| 01030 | -0,003 | 0,004 | 0,017 | 00447 | -0,003 | 0,000 | 0,009 | 00234 | -0,018 | -0,008 | 0,008 | 00976 | -0,001 | 0,003 | -0,016 | 00310 | 0,007 | 0,006 | -0,012 |
| | -0,002 | -0,024 | 0,014 | | 0,010 | 0,013 | -0,012 | | -0,018 | 0,117 | 0,009 | | 0,000 | 0,024 | 0,014 | | -0,010 | -0,044 | -0,014 |
| 00975 | -0,002 | 0,003 | -0,017 | 00982 | 0,001 | 0,010 | -0,008 | 00977 | -0,001 | 0,003 | -0,012 | 00981 | -0,001 | 0,006 | -0,012 | 00307 | -0,018 | -0,008 | -0,008 |
| | 0,007 | -0,012 | -0,008 | | -0,003 | -0,021 | -0,009 | | -0,005 | -0,035 | -0,015 | | 0,003 | -0,012 | -0,009 | | -0,019 | -0,059 | -0,029 |
| 00233 | -0,013 | -0,004 | 0,009 | 01031 | -0,001 | 0,004 | 0,012 | 00309 | -0,003 | 0,001 | -0,012 | 00449 | -0,006 | 0,000 | -0,008 | 00450 | -0,012 | -0,001 | -0,006 |
| | -0,009 | -0,040 | 0,022 | | -0,006 | -0,036 | 0,014 | | -0,009 | -0,041 | -0,015 | | 0,034 | 0,011 | 0,016 | | 0,054 | 0,019 | 0,018 |
| 00974 | 0,000 | 0,005 | -0,016 | 00978 | -0,004 | 0,012 | -0,007 | 00308 | -0,011 | -0,004 | -0,009 | 00305 | 0,003 | 0,021 | 0,000 | 00451 | -0,010 | -0,006 | -0,006 |
| | 0,028 | -0,001 | 0,004 | | -0,048 | -0,008 | -0,017 | | -0,010 | 0,045 | -0,022 | | -0,005 | -0,031 | -0,007 | | 0,075 | 0,020 | 0,018 |
| 00979 | -0,006 | 0,003 | -0,015 | 00232 | -0,004 | 0,001 | 0,014 | 00980 | -0,004 | 0,004 | -0,014 | 00985 | -0,004 | 0,007 | -0,011 | 00986 | -0,001 | 0,011 | -0,008 |
| | 0,034 | 0,008 | 0,003 | | -0,007 | -0,035 | 0,016 | | 0,013 | -0,002 | -0,006 | | 0,012 | 0,005 | -0,003 | | 0,003 | -0,004 | -0,004 |
| 00984 | -0,007 | 0,004 | -0,012 | 00991 | -0,001 | 0,016 | -0,005 | 00990 | -0,004 | 0,011 | -0,007 | 00987 | 0,002 | 0,018 | -0,005 | 00304 | 0,003 | 0,023 | -0,003 |
| | 0,031 | 0,015 | 0,000 | | -0,002 | 0,002 | -0,001 | | 0,010 | 0,007 | 0,000 | | -0,001 | -0,010 | -0,004 | | 0,000 | -0,015 | -0,004 |
| 01032 | -0,004 | 0,012 | 0,006 | 00989 | -0,008 | 0,007 | -0,009 | 00988 | -0,013 | 0,002 | -0,012 | 00983 | -0,009 | 0,000 | -0,011 | 00452 | -0,008 | -0,001 | -0,006 |
| | -0,008 | -0,046 | 0,011 | | 0,014 | 0,001 | -0,014 | | 0,051 | 0,024 | 0,001 | | 0,070 | 0,022 | 0,004 | | 0,009 | 0,031 | 0,011 |
| 00303 | 0,003 | 0,024 | -0,001 | 00453 | -0,009 | -0,006 | -0,005 | 01025 | -0,007 | 0,006 | 0,013 | 00302 | 0,004 | 0,028 | 0,000 | 00993 | -0,012 | 0,005 | -0,005 |
| | -0,001 | -0,004 | 0,000 | | 0,142 | 0,048 | 0,002 | | 0,005 | -0,007 | 0,005 | | -0,001 | 0,002 | 0,000 | | 0,033 | 0,014 | 0,001 |
| 00994 | -0,006 | 0,009 | -0,004 | 01024 | -0,018 | 0,017 | 0,018 | 00288 | -0,007 | -0,001 | 0,001 | 01001 | -0,004 | -0,001 | 0,001 | 00287 | -0,007 | -0,003 | 0,001 |
| | 0,017 | 0,011 | 0,002 | | 0,019 | 0,004 | -0,004 | | 0,023 | 0,007 | -0,003 | | 0,021 | 0,007 | -0,003 | | 0,019 | 0,011 | -0,007 |
| 00995 | -0,003 | 0,015 | -0,003 | 00996 | -0,001 | 0,021 | - | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-------------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|--|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 00365 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 01176 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 01175 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00005 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 00340 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 01177 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00352 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00351 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | |
| 00350 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00366 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Permanente/Permanenti NON Strutturali) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00018 | -0,028 | -0,004 | 0,006 | 00348 | -0,001 | 0,034 | 0,013 | 01173 | -0,024 | -0,002 | 0,022 | 00367 | -0,016 | 0,023 | 0,016 | 01174 | -0,032 | -0,061 | 0,028 | | | | | |
| | -0,022 | -0,004 | 0,006 | | -0,003 | -0,008 | -0,015 | | -0,014 | 0,004 | 0,000 | | -0,031 | -0,011 | 0,010 | | -0,001 | 0,027 | 0,007 | | | | | |
| 00365 | -0,003 | 0,000 | 0,014 | 01176 | -0,008 | -0,006 | 0,014 | 00013 | 0,000 | -0,008 | 0,004 | 01175 | 0,001 | -0,011 | 0,013 | 00005 | 0,002 | -0,010 | 0,001 | | | | | |
| | -0,013 | -0,005 | 0,001 | | -0,007 | -0,005 | 0,000 | | -0,024 | -0,008 | -0,004 | | 0,000 | -0,007 | 0,002 | | 0,008 | -0,006 | 0,002 | | | | | |
| 00340 | -0,003 | -0,004 | 0,010 | 01177 | 0,004 | -0,019 | 0,017 | 00004 | -0,074 | -0,187 | 0,052 | 00352 | -0,002 | -0,015 | 0,002 | 00351 | -0,011 | -0,069 | 0,016 | | | | | |
| | 0,004 | -0,001 | 0,000 | | -0,008 | -0,007 | 0,004 | | 0,048 | 0,113 | -0,030 | | 0,000 | -0,008 | 0,007 | | 0,019 | 0,009 | 0,021 | | | | | |
| 00350 | -0,060 | -0,165 | 0,043 | 00366 | 0,002 | -0,001 | 0,022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -0,003 | 0,001 | 0,009 | | -0,021 | -0,009 | 0,005 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00018 | 0,015 | 0,064 | 0,033 | 00348 | -0,074 | -0,052 | 0,161 | 01173 | -0,030 | 0,008 | 0,082 | 00367 | -0,016 | 0,025 | 0,045 | 01174 | 0,005 | -0,174 | 0,079 | | | | | |
| | 0,033 | 0,066 | -0,058 | | 0,007 | 0,126 | -0,210 | | -0,053 | 0,093 | -0,078 | | -0,206 | -0,100 | 0,057 | | 0,032 | 0,305 | -0,014 | | | | | |
| 00365 | -0,011 | -0,004 | 0,016 | 01176 | -0,008 | -0,002 | 0,016 | 00013 | 0,006 | -0,006 | 0,003 | 01175 | 0,003 | -0,005 | 0,014 | 00005 | -0,003 | 0,023 | -0,050 | | | | | |
| | -0,049 | -0,018 | 0,004 | | -0,033 | -0,013 | 0,011 | | -0,030 | -0,011 | -0,002 | | -0,008 | -0,018 | 0,022 | | -0,050 | -0,029 | 0,004 | | | | | |
| 00340 | 0,002 | -0,001 | 0,010 | 01177 | 0,002 | -0,015 | 0,020 | 00004 | 0,101 | -0,328 | 0,054 | 00352 | 0,000 | -0,001 | 0,003 | 00351 | -0,010 | -0,064 | 0,027 | | | | | |
| | 0,002 | 0,019 | 0,016 | | -0,051 | -0,032 | 0,028 | | 0,368 | 1,007 | -0,273 | | -0,003 | -0,032 | 0,034 | | -0,003 | -0,030 | 0,046 | | | | | |
| 00350 | -0,036 | -0,108 | -0,002 | 00366 | -0,008 | -0,019 | 0,032 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -0,014 | 0,045 | 0,028 | | -0,124 | -0,044 | 0,025 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Verticale/Magazzini) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00018 | 0,014 | 0,012 | -0,005 | 00348 | 0,000 | 0,017 | 0,006 | 01173 | -0,012 | -0,001 | 0,011 | 00367 | -0,008 | 0,012 | 0,008 | 01174 | -0,016 | -0,031 | 0,014 | | | | | |
| | -0,011 | -0,002 | 0,003 | | -0,002 | -0,004 | -0,007 | | -0,007 | 0,002 | 0,000 | | -0,015 | -0,006 | 0,005 | | 0,000 | 0,013 | 0,003 | | | | | |
| 00365 | -0,001 | 0,000 | 0,007 | 01176 | -0,004 | -0,003 | 0,007 | 00013 | 0,000 | -0,004 | 0,002 | 01175 | 0,000 | -0,005 | 0,007 | 00005 | 0,001 | -0,005 | 0,000 | | | | | |
| | -0,006 | -0,002 | 0,001 | | -0,003 | -0,002 | 0,000 | | -0,012 | -0,004 | -0,002 | | 0,000 | -0,004 | 0,001 | | 0,004 | -0,003 | 0,001 | | | | | |
| 00340 | -0,001 | -0,002 | 0,005 | 01177 | 0,002 | -0,009 | 0,008 | 00004 | -0,037 | -0,093 | 0,026 | 00352 | -0,001 | -0,007 | 0,001 | 00351 | -0,006 | -0,034 | 0,008 | | | | | |
| | 0,002 | -0,001 | 0,000 | | -0,004 | -0,003 | 0,002 | | 0,024 | 0,057 | -0,015 | | 0,000 | -0,004 | 0,003 | | 0,000 | -0,004 | 0,005 | | | | | |
| 00350 | -0,030 | -0,083 | 0,022 | 00366 | 0,001 | -0,001 | 0,011 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | -0,002 | 0,000 | -0,001 | | -0,011 | -0,004 | 0,003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fondazione platea | | | | | | | | | | | | | | Setto P3-P5 | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Permanente) | | | | | | | | | | | | | | Setto P3-P5 | | | | | | | | | | |
| 00340 | -0,004 | 0,022 | 0,050 | 01159 | -0,014 | 0,019 | 0,057 | 00013 | -0,025 | 0,020 | 0,024 | 01160 | -0,009 | 0,039 | 0,056 | 01163 | -0,025 | 0,069 | -0,058 | | | | | |
| | -0,052 | -0,026 | 0,002 | | 0,009 | 0,008 | -0,017 | | 0,157 | 0,061 | -0,010 | | -0,009 | -0,004 | -0,004 | | 0,003 | 0,011 | 0,005 | | | | | |
| 00346 | 0,004 | 0,006 | -0,022 | 01161 | -0,009 | 0,040 | -0,056 | 00005 | 0,000 | 0,042 | 0,012 | 01162 | -0,013 | 0,020 | -0,057 | 00347 | -0,003 | 0,023 | -0,050 | | | | | |
| | 0,001 | 0,001 | -0,005 | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | 0,029 | 0,007 | 0,004 | | -0,073 | -0,010 | 0,014 | | -0,006 | 0,015 | -0,015 | | 0,024 | 0,008 | -0,003 | | 0,028 | 0,008 | 0,001 |
| 00373 | -0,007 | -0,001 | 0,001 | 00372 | -0,007 | 0,000 | 0,000 | 01172 | -0,005 | 0,002 | 0,001 | 00371 | -0,006 | -0,002 | 0,000 | 00289 | -0,005 | -0,001 | 0,001 |
| | 0,022 | 0,006 | 0,003 | | 0,026 | 0,008 | 0,001 | | 0,029 | 0,006 | -0,002 | | 0,031 | 0,009 | 0,000 | | 0,025 | 0,007 | -0,002 |
| 00291 | -0,006 | 0,003 | 0,004 | 00369 | -0,008 | -0,002 | 0,001 | 01171 | -0,006 | -0,001 | 0,001 | 00370 | -0,008 | -0,002 | 0,001 | | -0,006 | 0,000 | 0,002 |
| | 0,027 | 0,006 | -0,002 | | 0,032 | 0,009 | -0,003 | | 0,029 | 0,008 | -0,002 | | 0,035 | 0,010 | -0,002 | 00290 | 0,026 | 0,007 | -0,002 |

LEGENDA Pareti - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascun setto è stato suddiviso. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

- σ1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- σP1
- Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σP2
- Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τP
- Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.

PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------|------------------|------------------|------------------|-------|------------------|------------------|------------------|-------|------------------|------------------|------------------|
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| fondazione platea | | | | Platea1 | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Permanente) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00375 | 0,001 -0,032 | 0,001 -0,164 | -0,001 0,450 | 00213 | -0,001 0,035 | -0,010 0,016 | 0,001 0,430 | 00374 | 0,000 0,033 | 0,000 -0,033 | 0,000 0,382 | 00214 | 0,001 0,124 | 0,012 0,045 | 0,002 0,318 |
| 00022 | -0,377 0,055 | -0,130 0,025 | -0,120 -0,144 | 00184 | 0,018 0,018 | -0,001 0,005 | 0,003 -0,223 | 00448 | 0,067 -0,355 | -0,012 -0,131 | 0,059 -0,276 | 00030 | 0,005 0,180 | 0,001 0,134 | -0,002 0,260 |
| 00475 | -0,003 0,049 | 0,000 0,084 | 0,000 0,323 | 00140 | 0,001 0,149 | 0,012 0,049 | -0,002 -0,320 | 00031 | 0,005 0,162 | 0,002 0,123 | 0,002 -0,249 | 00027 | 0,005 0,007 | -0,005 0,002 | 0,000 -0,302 |
| 00032 | 0,171 -0,954 | 0,121 -0,144 | -0,012 -0,256 | 00026 | 0,011 0,007 | -0,012 0,000 | 0,000 0,282 | 00028 | -0,001 0,170 | -0,001 0,139 | -0,003 0,236 | 00168 | 0,003 0,148 | 0,003 0,047 | 0,119 0,323 |
| 00169 | -0,011 0,040 | -0,002 0,153 | 0,002 0,252 | 00021 | 0,018 0,009 | -0,021 0,000 | 0,001 -0,280 | 00186 | 0,004 0,093 | 0,029 0,043 | 0,000 -0,334 | 00029 | -0,001 0,150 | 0,000 0,127 | 0,003 -0,205 |
| 00185 | -0,021 0,039 | -0,002 0,135 | -0,003 -0,199 | 00447 | -0,001 -0,088 | 0,000 0,052 | 0,003 -0,263 | 00173 | 0,011 -0,003 | 0,008 -0,054 | -0,030 0,140 | 00452 | -0,012 -0,451 | -0,010 -0,124 | 0,017 0,272 |
| 00172 | 0,001 0,018 | -0,002 0,013 | 0,010 0,267 | 00025 | -0,446 0,027 | -0,162 0,070 | 0,153 0,027 | 00453 | 0,079 -0,625 | -0,008 -0,192 | -0,080 0,161 | 00710 | 0,037 -0,728 | 0,012 -0,119 | 0,004 0,320 |
| 00449 | -0,001 -0,117 | 0,001 0,050 | -0,005 0,307 | 00403 | 0,000 -0,277 | 0,001 -0,054 | 0,000 0,369 | 00402 | -0,001 -0,078 | 0,001 0,051 | 0,000 0,327 | 00216 | -0,008 0,018 | -0,001 0,053 | 0,001 0,367 |
| 00451 | 0,007 -0,312 | 0,000 -0,070 | -0,006 0,318 | 00410 | 0,000 -0,349 | 0,000 -0,068 | -0,003 -0,117 | 00409 | 0,000 -0,439 | 0,000 -0,100 | 0,002 -0,038 | 00223 | -0,016 -0,009 | -0,002 0,007 | 0,001 -0,085 |
| 00380 | 0,000 -0,084 | -0,001 -0,201 | -0,001 0,244 | 00379 | 0,000 -0,077 | 0,000 -0,216 | 0,000 0,295 | 00482 | -0,001 0,066 | 0,002 0,034 | 0,000 0,253 | 00760 | 0,000 0,059 | -0,001 -0,028 | 0,000 -0,430 |
| 00759 | 0,000 0,040 | 0,000 -0,024 | 0,000 -0,477 | 00418 | 0,000 -0,064 | 0,000 -0,204 | 0,000 -0,440 | 00171 | -0,013 0,005 | -0,001 0,009 | -0,002 0,332 | 00450 | -0,001 -0,226 | -0,001 -0,020 | 0,001 0,365 |
| 00170 | -0,001 0,022 | -0,001 0,057 | 0,004 0,346 | 00477 | -0,001 -0,051 | -0,004 -0,003 | 0,000 0,443 | 00401 | -0,002 0,023 | -0,001 0,018 | -0,004 -0,423 | 00500 | 0,006 -0,180 | 0,001 -0,014 | 0,000 -0,382 |
| 00407 | -0,001 -0,434 | 0,000 -0,098 | 0,003 0,113 | 00406 | 0,000 -0,339 | 0,000 -0,061 | -0,003 0,193 | 00220 | 0,017 -0,008 | 0,002 0,007 | 0,000 0,164 | 00020 | 0,005 0,013 | -0,006 0,008 | 0,000 0,314 |
| 00215 | -0,003 0,046 | -0,001 0,136 | 0,002 0,277 | 00416 | 0,000 0,064 | 0,000 -0,054 | -0,001 -0,378 | 00758 | -0,002 -0,016 | -0,001 0,003 | -0,003 -0,484 | 00476 | -0,005 0,071 | -0,004 0,041 | 0,001 -0,331 |
| 00217 | 0,001 0,004 | 0,000 0,032 | 0,000 0,356 | 00415 | 0,001 -0,097 | 0,001 0,044 | 0,002 -0,327 | 00404 | 0,000 -0,315 | -0,001 -0,043 | -0,002 0,330 | 00218 | 0,010 -0,005 | 0,001 0,013 | 0,002 0,305 |
| 00229 | -0,002 0,049 | 0,000 0,138 | -0,002 -0,277 | 00405 | 0,003 -0,378 | 0,001 -0,096 | 0,002 0,272 | 00219 | -0,019 -0,008 | -0,002 0,024 | 0,000 0,230 | 00221 | -0,017 -0,010 | -0,002 0,011 | 0,000 0,076 |
| 00544 | -0,001 -0,133 | 0,000 0,083 | 0,002 0,317 | 00564 | 0,003 -0,465 | 0,001 -0,058 | -0,004 0,219 | 00408 | 0,000 -0,353 | 0,000 -0,067 | -0,002 0,038 | 00222 | 0,017 -0,009 | 0,002 0,009 | 0,000 0,003 |
| 00644 | -0,001 -0,489 | 0,000 -0,066 | -0,003 -0,132 | 00224 | 0,002 -0,009 | 0,003 0,014 | 0,002 -0,157 | 00624 | 0,000 -0,178 | 0,000 0,082 | 0,002 -0,046 | 00687 | 0,000 -0,421 | 0,002 -0,049 | 0,000 -0,305 |
| 00411 | 0,001 -0,418 | 0,000 -0,090 | 0,002 -0,187 | 00412 | -0,003 -0,322 | -0,001 -0,060 | -0,001 -0,265 | 00225 | -0,019 -0,005 | -0,002 0,010 | 0,001 -0,241 | 00226 | 0,009 -0,005 | 0,001 0,029 | -0,002 -0,300 |
| 00711 | 0,000 -0,096 | 0,000 0,079 | 0,000 -0,399 | 00414 | -0,001 -0,255 | 0,000 -0,035 | 0,001 -0,367 | 00734 | 0,003 -0,236 | 0,001 0,002 | 0,000 -0,436 | 00413 | -0,002 -0,335 | -0,001 -0,071 | 0,002 -0,333 |
| 00227 | -0,001 0,002 | 0,000 0,021 | 0,000 0,363 | 00228 | -0,009 0,002 | -0,001 0,060 | -0,001 0,019 | 00604 | 0,000 -0,501 | 0,000 -0,363 | -0,004 -0,229 | 00523 | -0,002 0,043 | 0,077 0,013 | -0,003 -0,541 |
| 00524 | -0,001 -0,346 | 0,000 -0,020 | 0,000 0,377 | 00417 | 0,001 -0,025 | 0,002 -0,156 | 0,002 -0,459 | 00501 | 0,002 -0,057 | 0,000 0,058 | 0,000 0,463 | 00664 | 0,000 -0,155 | 0,000 0,089 | 0,002 -0,228 |
| 00584 | 0,000 -0,171 | 0,000 0,086 | 0,002 0,135 | 00377 | 0,000 -0,055 | 0,000 -0,210 | 0,000 0,399 | 00211 | 0,000 -0,003 | 0,002 -0,004 | 0,000 0,406 | 00376 | 0,000 -0,054 | 0,000 -0,213 | 0,000 0,439 |
| 00735 | 0,000 0,064 | 0,000 0,131 | 0,000 -0,475 | 00606 | 0,000 0,427 | 0,000 0,376 | 0,000 0,043 | 00605 | 0,000 0,066 | 0,000 0,212 | 0,000 0,045 | 00625 | 0,000 0,2 | | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| 00591 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00671 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00652 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00696 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,392 | 0,857 | 0,827 | | 0,370 | 0,845 | 0,370 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,290 | 0,803 | 0,830 |
| 00672 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00695 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00387 | 0,000 | 0,001 | 0,001 | 00386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,335 | 0,847 | -0,028 | | 0,321 | 0,792 | -0,050 | | -0,039 | -0,095 | 0,011 | | -0,057 | -0,098 | 0,034 |
| 00488 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00553 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00552 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00573 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,063 | 0,204 | 0,014 | | 0,288 | 0,812 | 0,022 | | 0,309 | 0,804 | 0,039 | | 0,322 | 0,855 | 0,021 |
| 00532 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00612 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00202 | 0,000 | -0,003 | -0,001 |
| | 0,270 | 0,688 | 0,353 | | 0,847 | 0,065 | 0,036 | | 0,866 | 0,007 | 0,007 | | -0,005 | 0,002 | 0,049 |
| 00150 | 0,000 | -0,004 | 0,001 | 00427 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00151 | 0,001 | 0,005 | 0,001 | 00632 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,007 | 0,000 | -0,102 | | -0,045 | -0,122 | -0,062 | | -0,008 | 0,001 | -0,072 | | 0,357 | 0,869 | -0,006 |
| 00509 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00592 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00388 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00200 | 0,000 | -0,003 | 0,000 |
| | 0,185 | 0,491 | 0,064 | | 0,351 | 0,867 | 0,017 | | -0,044 | -0,108 | -0,004 | | -0,009 | 0,003 | 0,001 |
| 00719 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00203 | 0,001 | 0,005 | -0,001 | 00174 | 0,017 | -0,179 | 0,037 | 00153 | 0,001 | 0,004 | 0,000 |
| | 0,260 | 0,690 | -0,051 | | 0,001 | 0,072 | -0,407 | | 0,167 | 0,351 | 0,000 | | 0,002 | 0,002 | -0,024 |
| 00428 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00152 | 0,000 | -0,003 | 0,000 | 00756 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00653 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,051 | -0,105 | -0,043 | | -0,005 | -0,002 | -0,045 | | 0,019 | 0,101 | 0,494 | | 0,334 | 0,868 | -0,013 |
| 00533 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00721 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00744 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,253 | 0,702 | 0,039 | | 0,172 | 0,516 | -0,009 | | 0,236 | 0,709 | -0,013 | | 0,175 | 0,510 | -0,028 |
| 00613 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00154 | 0,000 | -0,003 | 0,000 | 00429 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00554 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,340 | 0,873 | 0,004 | | -0,004 | -0,002 | -0,002 | | -0,059 | -0,097 | -0,016 | | 0,274 | 0,816 | 0,009 |
| 00534 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00510 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00633 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00614 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,242 | 0,712 | 0,020 | | 0,178 | 0,508 | 0,038 | | 0,325 | 0,873 | -0,003 | | 0,314 | 0,875 | 0,002 |
| 00593 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00201 | 0,001 | 0,004 | 0,000 | 00673 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00720 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,321 | 0,872 | 0,009 | | -0,008 | 0,002 | 0,023 | | 0,309 | 0,853 | -0,015 | | 0,245 | 0,702 | -0,030 |
| 00156 | 0,000 | -0,003 | 0,000 | 00768 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00487 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00574 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | 0,002 | 0,041 | | 0,065 | 0,194 | -0,022 | | 0,067 | 0,191 | 0,039 | | 0,301 | 0,859 | 0,010 |
| 00654 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00697 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00634 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00674 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,309 | 0,870 | -0,006 | | 0,809 | -0,015 | -0,001 | | 0,874 | -0,001 | -0,001 | | 0,299 | 0,874 | -0,006 |
| 00199 | 0,001 | 0,004 | 0,000 | 00732 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00594 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00511 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | 0,002 | -0,023 | | 0,147 | 0,179 | 0,452 | | 0,302 | 0,873 | 0,004 | | 0,174 | 0,520 | 0,017 |
| 00575 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00430 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00699 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00675 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,288 | 0,860 | 0,002 | | -0,059 | -0,096 | 0,012 | | 0,267 | 0,812 | 0,006 | | 0,285 | 0,856 | 0,001 |
| 00698 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00769 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00655 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00615 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,812 | 0,269 | 0,004 | | 0,068 | 0,200 | -0,001 | | 0,296 | 0,871 | -0,001 | | 0,297 | 0,874 | 0,000 |
| 00535 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00187 | 0,000 | -0,008 | 0,000 | 00499 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | 00722 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,236 | 0,717 | 0,005 | | 0,022 | 0,019 | -0,455 | | -0,021 | -0,060 | -0,534 | | 0,233 | 0,711 | 0,001 |
| 00555 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00155 | 0,001 | 0,004 | 0,000 | 00512 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00392 | 0,000 | -0,001 | -0,002 |
| | 0,268 | 0,817 | -0,002 | | -0,006 | 0,002 | 0,020 | | 0,173 | 0,525 | -0,001 | | -0,050 | -0,129 | -0,112 |
| 00391 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00492 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00595 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00536 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,112 | -0,084 | 0,004 | | 0,163 | 0,061 | -0,087 | | 0,293 | 0,872 | -0,001 | | 0,234 | 0,717 | -0,008 |
| 00635 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00162 | 0,000 | -0,001 | -0,009 | 00437 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00161 | 0,001 | 0,008 | -0,001 |
| | 0,295 | 0,873 | 0,000 | | -0,010 | -0,006 | 0,249 | | -0,064 | -0,185 | 0,236 | | -0,005 | -0,003 | 0,198 |
| 00158 | 0,000 | -0,004 | -0,001 | 00434 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 00433 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00636 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,007 | 0,000 | 0,096 | | -0,064 | -0,128 | 0,112 | | -0,051 | -0,115 | 0,078 | | 0,296 | 0,870 | 0,001 |
| 00656 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00596 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00576 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00617 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,292 | 0,869 | 0,003 | | 0,293 | 0,869 | -0,005 | | 0,285 | 0,858 | -0,005 | | 0,299 | 0,869 | -0,003 |
| 00616 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00490 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00389 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00489 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,294 | 0,872 | -0,001 | | 0,068 | 0,200 | -0,036 | | -0,054 | -0,097 | -0,025 | | 0,062 | 0,198 | -0,012 |
| 00746 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00657 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00676 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00770 | 0,000 | -0,001 | 0,000 |
| | 0,171 | 0,517 | 0,009 | | 0,297 | 0,866 | 0,006 | | 0,286 | 0,854 | 0,007 | | 0,066 | 0,198 | 0,020 |
| 00491 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00390 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00556 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00513 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,066 | 0,186 | -0,058 | | -0,062 | -0,101 | -0,055 | | 0,268 | 0,814 | -0,011 | | 0,173 | 0,523 | -0,018 |
| 00723 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00537 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00779 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00577 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,234 | 0,709 | 0,014 | | 0,235 | 0,712 | -0,022 | | 0,037 | -0,018 | 0,493 | | 0,288 | 0,854 | -0,011 |
| 00159 | 0,001 | 0,006 | -0,001 | 00157 | 0,001 | 0,005 | 0,000 | 00198 | 0,000 | -0,003 | 0,000 | 00700 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | 0,000 | 0,127 | | -0,008 | 0,002 | 0,068 | | -0,006 | 0,001 | -0,042 | | 0,272 | 0,808 | 0,016 |
| 00659 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00638 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00658 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00175 | -0,009 | -0,015 | -0,009 |
| | 0,330 | 0,851 | 0,011 | | 0,320 | 0,860 | 0,001 | | 0,311 | 0,860 | 0,009 | | 0,133 | 0,149 | 0,548 |
| 00197 | 0,001 | 0,004 | 0,000 | 00747 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00685 | -0,001 | 0,000 | -0,002 | 00618 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | 0,002 | -0,065 | | 0,173 | 0,513 | 0,028 | | 0,200 | 0,031 | 0,434 | | 0,310 | 0,864 | -0,005 |
| 00637 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00514 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00557 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00724 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,305 | 0,866 | 0,002 | | 0,174 | 0,513 | -0,037 | | 0,273 | 0,808 | -0,021 | | 0,240 | 0,702 | 0,029 |
| 00597 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00559 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00558 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00579 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,300 | 0,864 | -0,009 | | 0,290 | 0,779 | -0,044 | | 0,281 | 0,797 | -0,032 | | 0,307 | 0,836 | -0,027 |
| 00677 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00748 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00578 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00598 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,849 | 0,295 | 0,014 | | 0,500 | 0,178 | 0,048 | | 0,296 | 0,847 | 0,019 | | 0,857 | 0,317 | -0,014 |
| 00196 | 0,000 | -0,004 | 0,001 | 00522 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00538 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00701 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,008 | 0,001 | -0,093 | | 0,060 | -0,012 | -0,582 | | 0,240 | 0,701 | -0,036 | | 0,283 | 0,800 | 0,027 |
| 00515 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00772 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00725 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00678 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,176 | 0,497 | -0,058 | | 0,063 | 0,164 | 0,079 | | 0,251 | 0,689 | 0,046 | | 0,312 | 0,840 | 0,021 |
| 00749 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00702 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00164 | 0,000 | -0,002 | 0,000 | 00440 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,479 | 0,074 | 0,301 | | 0,786 | 0,301 | -0,000 | | 0,000 | -0,000 | -0,060 | | 0,000 | 0,000 | 0,405 |
| 00439 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00160 | 0,000 | -0,001 | -0,001 | 00435 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00436 | -0,001 | -0,002 | -0,002 |
| | -0,078 | -0,214 | 0,346 | | -0,006 | -0,003 | 0,163 | | -0,074 | -0,152 | 0,151 | | -0,066 | -0,173 | 0,193 |
| 00774 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 00619 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00543 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00542 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,065 | 0,100 | 0,154 | | 0,325 | 0,856 | -0,010 | | 0,255 | 0,387 | -0,062 | | 0,252 | 0,540 | -0,086 |
| 00562 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00539 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00640 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00620 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,247 | 0,670 | -0,019 | | 0,247 | 0,684 | -0,053 | | 0,353 | 0,832 | -0,015 | | 0,337 | 0,8 | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00185 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00447 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00173 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00452 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00172 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00025 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00453 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00710 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00449 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00403 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00402 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00216 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00451 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00410 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00409 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00223 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00380 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00379 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00482 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00760 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00759 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00418 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00171 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00450 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00170 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00477 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00401 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00407 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00406 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00220 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00215 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00416 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00758 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00476 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00217 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00415 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00404 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00218 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00229 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00405 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00219 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00221 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00544 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00564 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00408 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00222 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00644 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00224 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00624 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00687 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00411 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00412 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00225 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00226 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00711 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00414 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00734 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00413 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00227 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00228 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00604 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00523 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00524 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00417 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00501 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00664 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00584 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00377 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00211 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00376 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00735 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00606 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00605 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00625 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00209 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00378 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00646 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00645 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00479 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00478 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00502 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00688 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00565 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00525 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00141 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00210 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00712 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00212 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00665 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00686 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00545 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00585 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00733 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00736 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00142 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00689 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00607 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00626 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00148 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00424 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00423 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00526 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00143 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00419 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00566 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00481 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00480 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00503 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00586 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00761 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00737 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00546 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00713 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00666 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00690 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00714 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00757 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00647 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00567 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00527 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00627 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00587 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00144 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00648 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00420 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00667 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00547 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00504 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00381 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00207 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00145 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00767 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00743 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00766 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00421 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00762 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00568 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00528 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00608 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00738 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00691 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00569 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00588 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00422 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00146 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00715 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00668 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00780 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00505 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00548 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00693 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00692 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00716 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00147 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00628 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00739 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00205 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00206 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00382 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00529 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00609 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00570 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00549 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00649 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00763 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00208 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00443 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00149 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00506 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00764 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00669 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00589 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00629 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00033 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00425 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00765 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00740 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00483 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00610 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00530 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00650 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00550 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00590 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00718 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00694 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00717 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00426 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00507 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00630 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00670 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00741 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00742 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00611 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00531 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00484 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00651 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00709 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00571 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00432 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00771 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00431 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00631 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00508 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00383 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00385 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00384 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00486 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00551 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00485 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00204 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00591 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00671 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00652 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00696 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00672 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00695 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00387 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00488 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00553 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00552 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00573 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00532 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00612 | 0, | | | | | | |

| Piaque - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00535 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00187 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00499 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00722 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00555 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00155 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00512 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00392 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00391 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00492 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00595 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00536 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00635 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00162 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00437 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00161 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00158 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00434 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00433 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00636 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00656 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00596 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00576 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00617 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00616 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00490 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00389 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00489 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00746 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00657 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00676 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00770 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00491 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00390 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00556 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00513 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00723 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00537 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00779 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00577 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00159 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|--|--|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | | |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | |
| 00524 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00417 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00501 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00664 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| 00584 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00377 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00211 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00376 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,034 | 0,016 | 0,021 | | -0,008 | 0,000 | 0,069 | | -0,004 | -0,001 | 0,068 | | -0,011 | -0,033 | 0,076 | | |
| 00735 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00606 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00605 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00625 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,008 | 0,023 | -0,078 | | 0,057 | 0,071 | 0,006 | | 0,005 | 0,036 | 0,006 | | 0,035 | 0,055 | -0,008 | | |
| 00209 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00378 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00646 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00645 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,001 | -0,001 | -0,052 | | 0,000 | 0,052 | 0,016 | | 0,056 | 0,071 | 0,056 | | 0,000 | 0,022 | -0,023 | | |
| 00479 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00478 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00502 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00688 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,006 | -0,002 | 0,078 | | 0,002 | -0,002 | 0,081 | | 0,020 | 0,034 | 0,076 | | 0,008 | 0,036 | -0,053 | | |
| 00565 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00525 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00141 | 0,000 | -0,002 | 0,000 | 00210 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,007 | 0,037 | 0,036 | | 0,009 | 0,034 | 0,066 | | 0,000 | 0,003 | -0,074 | | -0,002 | -0,002 | 0,059 | | |
| 00712 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00212 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00665 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00686 | -0,001 | 0,015 | 0,001 | | |
| | 0,027 | 0,048 | -0,066 | | 0,001 | -0,001 | 0,072 | | 0,034 | 0,055 | -0,038 | | -0,010 | 0,059 | 0,000 | | |
| 00545 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00585 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00733 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00736 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,032 | 0,055 | 0,051 | | 0,035 | 0,056 | 0,021 | | -0,038 | 0,008 | 0,065 | | 0,027 | 0,040 | -0,074 | | |
| 00142 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00689 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00607 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00626 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,000 | -0,002 | -0,073 | | 0,048 | 0,069 | -0,051 | | 0,081 | 0,097 | 0,006 | | 0,071 | 0,085 | -0,007 | | |
| 00148 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00424 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00423 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00526 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,004 | -0,001 | -0,030 | | -0,014 | -0,020 | -0,030 | | -0,012 | -0,023 | -0,037 | | 0,041 | 0,062 | 0,063 | | |
| 00143 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00419 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00566 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00481 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | -0,001 | -0,069 | | -0,011 | -0,032 | -0,070 | | 0,054 | 0,072 | 0,035 | | 0,011 | 0,009 | 0,055 | | |
| 00480 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00503 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00586 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00761 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,009 | 0,002 | 0,067 | | 0,033 | 0,048 | 0,068 | | 0,070 | 0,086 | 0,020 | | 0,010 | 0,004 | -0,063 | | |
| 00737 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00546 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00713 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00666 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,035 | 0,052 | -0,063 | | 0,060 | 0,083 | 0,047 | | 0,048 | 0,071 | -0,060 | | 0,066 | 0,085 | -0,034 | | |
| 00690 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00714 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00757 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 00647 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,052 | 0,082 | -0,044 | | 0,053 | -0,044 | -0,049 | | 0,001 | 0,000 | 0,000 | | 0,078 | 0,097 | -0,019 | | |
| 00567 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00527 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00627 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00587 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,074 | 0,098 | 0,031 | | 0,054 | 0,081 | 0,054 | | 0,086 | 0,107 | -0,006 | | 0,084 | 0,108 | 0,017 | | |
| 00144 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00648 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00420 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00667 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | -0,002 | -0,061 | | 0,085 | 0,116 | -0,016 | | -0,015 | -0,033 | -0,062 | | 0,078 | 0,106 | -0,029 | | |
| 00547 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00504 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00381 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00207 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | | |
| | 0,070 | 0,102 | 0,039 | | 0,037 | 0,059 | 0,056 | | 0,011 | -0,021 | 0,035 | | -0,003 | 0,025 | 0,036 | | |
| 00145 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00767 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00743 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00766 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,004 | -0,001 | -0,053 | | 0,012 | 0,044 | -0,009 | | 0,031 | 0,094 | -0,009 | | 0,011 | 0,040 | -0,015 | | |
| 00421 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00762 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00568 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00528 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,009 | -0,028 | -0,053 | | 0,010 | 0,011 | -0,051 | | 0,080 | 0,115 | 0,025 | | 0,057 | 0,095 | 0,043 | | |
| 00608 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00738 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00691 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00569 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,088 | 0,116 | 0,005 | | 0,088 | 0,105 | 0,067 | | 0,109 | 0,151 | 0,035 | | 0,077 | 0,128 | 0,019 | | |
| 00588 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00422 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00146 | 0,000 | -0,002 | 0,000 | 00715 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,085 | 0,123 | 0,013 | | -0,013 | -0,027 | -0,044 | | -0,005 | -0,001 | -0,045 | | 0,056 | 0,099 | -0,039 | | |
| 00668 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00780 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00505 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00548 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,079 | 0,121 | -0,023 | | -0,005 | 0,001 | 0,074 | | 0,038 | 0,068 | 0,044 | | 0,070 | 0,116 | 0,030 | | |
| 00693 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00692 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00716 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00147 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | | |
| | 0,064 | 0,128 | -0,019 | | 0,068 | 0,120 | -0,027 | | 0,054 | 0,108 | -0,029 | | -0,003 | -0,001 | -0,036 | | |
| 00628 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00739 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00205 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00206 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,087 | 0,123 | -0,005 | | 0,037 | 0,071 | -0,039 | | -0,003 | 0,000 | 0,022 | | -0,005 | -0,001 | 0,029 | | |
| 00382 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00529 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00609 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00570 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,012 | -0,021 | 0,027 | | 0,056 | 0,105 | 0,032 | | 0,085 | 0,129 | 0,003 | | 0,072 | 0,135 | 0,013 | | |
| 00549 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00649 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00763 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00208 | 0,000 | -0,002 | 0,000 | | |
| | 0,067 | 0,125 | 0,022 | | 0,082 | 0,128 | -0,012 | | 0,009 | 0,018 | -0,039 | | -0,004 | -0,001 | 0,044 | | |
| 00443 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00149 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00506 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00764 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,014 | -0,006 | 0,061 | | -0,003 | 0,000 | -0,024 | | 0,036 | 0,076 | 0,033 | | 0,012 | 0,027 | -0,030 | | |
| 00669 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00589 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00629 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00033 | 0,035 | 0,020 | 0,006 | | |
| | 0,074 | 0,131 | -0,017 | | 0,080 | 0,133 | 0,009 | | 0,082 | 0,133 | -0,004 | | -0,195 | -0,058 | 0,016 | | |
| 00425 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00765 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00740 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00483 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,011 | -0,014 | -0,022 | | 0,012 | 0,034 | -0,021 | | 0,035 | 0,078 | -0,029 | | 0,012 | 0,023 | 0,033 | | |
| 00610 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00530 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00650 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00550 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,078 | 0,137 | 0,002 | | 0,053 | 0,112 | 0,023 | | 0,076 | 0,136 | -0,009 | | 0,061 | 0,131 | 0,015 | | |
| 00590 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00718 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00694 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00717 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,072 | 0,140 | 0,006 | | 0,047 | 0,119 | -0,014 | | 0,058 | 0,133 | -0,013 | | 0,050 | 0,114 | -0,020 | | |
| 00426 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00507 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00630 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00670 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,010 | -0,011 | -0,016 | | 0,035 | 0,083 | 0,023 | | 0,074 | 0,139 | -0,003 | | 0,068 | 0,137 | -0,012 | | |
| 00741 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00742 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00611 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00531 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,085 | 0,145 | 0,021 | | 0,034 | 0,091 | 0,014 | | 0,141 | 0,214 | 0,041 | | 0,141 | 0,214 | 0,016 | | |
| 00484 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00651 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00709 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00571 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,010 | 0,030 | 0,024 | | 0,068 | 0,141 | -0,006 | | -0,012 | 0,010 | 0,062 | | 0,065 | 0,140 | 0,009 | | |
| 00432 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00771 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00431 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00631 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,009 | -0,011 | 0,012 | | 0,012 | 0,046 | 0,011 | | -0,009 | -0,007 | 0,008 | | 0,066 | 0,143 | -0,002 | | |
| 00508 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00383 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00385 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00384 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,083 | 0,166 | -0,016 | | 0,033 | 0,071 | -0,010 | | -0,012 | -0,022 | 0,010 | | -0,012 | -0,013 | 0,016 | | |
| 00486 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00551 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00485 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00204 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,013 | 0,044 | 0,010 | | 0,056 | 0,135 | 0,010 | | 0,012 | 0,039 | 0,016 | | -0,005 | 0,000 | 0,016 | | |
| 00591 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00671 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00652 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00696 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,065 | 0,143 | 0,004 | | 0,061 | 0,141 | -0,008 | | 0,061 | 0,144 | -0,004 | | 0,050 | 0,138 | -0,005 | | |
| 00672 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00695 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00387 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,056 | 0,143 | -0,005 | | 0,053 | 0,136 | -0,008 | | -0,007 | -0,006 | 0,000 | | | | | | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] |
| 00196 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00522 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00538 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00701 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,000 | -0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00515 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00772 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00725 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00678 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,028 | 0,091 | -0,014 | | 0,011 | 0,043 | 0,016 | | 0,040 | 0,120 | 0,010 | | 0,049 | 0,138 | 0,004 |
| 00749 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00702 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00164 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00440 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,030 | 0,090 | 0,015 | | 0,047 | 0,131 | 0,008 | | -0,003 | -0,002 | 0,059 | | -0,010 | -0,027 | 0,068 |
| 00439 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00160 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00435 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00436 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | -0,028 | -0,015 | | 0,000 | 0,059 | -0,004 | | 0,033 | -0,015 | 0,029 | | -0,011 | -0,029 | 0,036 |
| 00774 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00619 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00543 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00542 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,011 | 0,031 | 0,029 | | 0,049 | 0,137 | -0,002 | | 0,035 | 0,064 | -0,013 | | 0,036 | 0,088 | -0,017 |
| 00562 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00539 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00640 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00620 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,035 | 0,106 | -0,006 | | 0,038 | 0,116 | -0,012 | | 0,052 | 0,132 | -0,003 | | 0,050 | 0,134 | -0,004 |
| 00639 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00393 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00195 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00493 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,051 | 0,135 | -0,011 | | 0,000 | -0,016 | -0,028 | | -0,004 | 0,000 | -0,024 | | 0,009 | 0,033 | -0,026 |
| 00445 | -0,001 | -0,002 | 0,001 | 00516 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00660 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00679 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,010 | -0,098 | | 0,028 | 0,085 | -0,018 | | 0,053 | 0,133 | 0,002 | | 0,051 | 0,134 | 0,005 |
| 00194 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00773 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00599 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00726 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | -0,001 | -0,030 | | 0,012 | 0,038 | 0,022 | | 0,048 | 0,135 | -0,005 | | 0,042 | 0,115 | 0,013 |
| 00580 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00540 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00193 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00394 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,046 | 0,131 | -0,007 | | 0,038 | 0,110 | -0,015 | | -0,004 | -0,001 | -0,035 | | -0,010 | -0,015 | -0,034 |
| 00750 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00703 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00560 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00190 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,031 | 0,084 | 0,020 | | 0,050 | 0,126 | 0,010 | | 0,043 | 0,122 | -0,011 | | -0,003 | -0,003 | -0,058 |
| 00191 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00397 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00755 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00517 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | -0,001 | -0,050 | | -0,016 | -0,031 | -0,060 | | 0,023 | 0,030 | 0,072 | | 0,028 | 0,078 | -0,022 |
| 00680 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00727 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00395 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,054 | 0,129 | 0,006 | | 0,048 | 0,132 | -0,006 | | 0,044 | 0,108 | 0,018 | | -0,014 | -0,021 | -0,042 |
| 00494 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00396 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00192 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00661 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,009 | -0,025 | -0,012 | | 0,000 | -0,022 | -0,050 | | 0,000 | -0,001 | -0,042 | | 0,052 | 0,128 | 0,000 |
| 00442 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00167 | 0,000 | -0,002 | 0,000 | 00541 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00728 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | -0,021 | 0,077 | | -0,001 | 0,003 | 0,070 | | 0,038 | 0,102 | -0,017 | | 0,047 | 0,099 | 0,024 |
| 00704 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00751 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00581 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00775 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,053 | 0,118 | 0,013 | | 0,032 | 0,076 | 0,027 | | 0,045 | 0,127 | -0,008 | | 0,009 | 0,021 | 0,037 |
| 00621 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00681 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00561 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00165 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,048 | 0,131 | 0,006 | | 0,057 | 0,120 | 0,006 | | 0,041 | 0,114 | -0,002 | | 0,011 | -0,001 | 0,066 |
| 00613 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00641 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00601 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00622 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,004 | -0,001 | 0,051 | | 0,051 | 0,127 | -0,007 | | 0,044 | 0,130 | -0,007 | | 0,043 | 0,129 | -0,010 |
| 00438 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00518 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00730 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00706 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,009 | -0,023 | 0,050 | | 0,027 | 0,066 | -0,027 | | 0,053 | 0,067 | 0,043 | | 0,062 | 0,086 | 0,022 |
| 00729 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00495 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00752 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00705 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,050 | 0,085 | 0,032 | | 0,008 | 0,013 | -0,041 | | 0,033 | 0,066 | 0,036 | | 0,057 | 0,106 | 0,016 |
| 00662 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00776 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00582 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00519 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,055 | -0,119 | -0,006 | | 0,009 | 0,013 | 0,048 | | 0,039 | 0,123 | -0,007 | | 0,026 | 0,049 | -0,033 |
| 00708 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00682 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00753 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00602 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,047 | 0,030 | 0,056 | | 0,061 | 0,105 | 0,003 | | 0,034 | 0,055 | 0,047 | | 0,035 | 0,130 | -0,009 |
| 00642 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00166 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00623 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00496 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,045 | 0,123 | -0,015 | | -0,001 | -0,002 | 0,070 | | 0,031 | 0,130 | -0,015 | | 0,007 | -0,001 | -0,051 |
| 00583 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00707 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00683 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00663 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,028 | 0,122 | -0,004 | | 0,074 | 0,054 | 0,037 | | 0,077 | 0,069 | 0,004 | | 0,055 | 0,103 | -0,016 |
| 00563 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00520 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00684 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,018 | 0,099 | 0,002 | | -0,004 | -0,019 | -0,078 | | 0,030 | 0,013 | -0,047 | | 0,098 | 0,016 | 0,039 |
| 00024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00777 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00603 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00643 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,116 | 0,054 | -0,036 | | 0,010 | 0,005 | 0,060 | | 0,016 | 0,135 | -0,010 | | 0,022 | 0,122 | -0,027 |
| 00178 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00179 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00497 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00176 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,007 | -0,131 | -0,032 | | 0,006 | 0,139 | -0,019 | | 0,009 | -0,015 | -0,066 | | 0,067 | 0,012 | 0,055 |
| 00177 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00441 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00778 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00188 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | 0,113 | -0,050 | | -0,013 | -0,027 | 0,074 | | 0,008 | 0,001 | 0,071 | | -0,002 | -0,001 | -0,073 |
| 00182 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00181 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00754 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00398 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,007 | 0,110 | 0,008 | | 0,007 | 0,130 | 0,000 | | 0,033 | 0,042 | 0,060 | | -0,010 | -0,028 | -0,068 |
| 00180 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00183 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00189 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00498 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,005 | 0,140 | -0,009 | | -0,009 | 0,070 | -0,014 | | -0,006 | -0,002 | -0,067 | | 0,002 | -0,018 | -0,081 |
| 00023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00399 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00521 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00731 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,041 | -0,020 | -0,027 | | -0,011 | -0,030 | -0,078 | | 0,034 | -0,011 | -0,072 | | 0,048 | 0,047 | 0,059 |
| 00446 | 0,004 | -0,022 | -0,005 | 00444 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | |
| | -0,030 | -0,079 | -0,006 | | 0,022 | 0,007 | -0,092 | | | | | | | | |
| Condizione carico (Spinta idrostatica (statica)) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00375 | 0,001 | -0,002 | 0,000 | 00213 | 0,000 | -0,003 | 0,002 | 00374 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00214 | 0,001 | 0,006 | 0,001 |
| | 0,037 | 0,054 | 0,215 | | 0,022 | 0,004 | 0,209 | | 0,060 | 0,038 | 0,185 | | 0,077 | 0,022 | 0,157 |
| 00022 | -0,424 | -0,161 | -0,155 | 00184 | 0,011 | 0,003 | 0,017 | 00448 | 0,078 | -0,016 | 0,072 | 00030 | 0,003 | 0,001 | -0,001 |
| | 0,025 | -0,015 | -0,127 | | 0,013 | 0,009 | -0,175 | | -0,042 | 0,000 | -0,191 | | 0,093 | 0,081 | 0,132 |
| 00475 | -0,002 | 0,000 | 0,000 | 00140 | 0,001 | 0,006 | -0,001 | 00031 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 00027 | 0,002 | -0,002 | 0,000 |
| | 0,048 | 0,067 | 0,155 | | 0,078 | 0,022 | -0,155 | | 0,093 | 0,081 | -0,132 | | 0,006 | 0,004 | -0,154 |
| 00032 | 0,140 | 0,008 | -0,005 | 00026 | 0,202 | -0,025 | -0,004 | 00028 | 0,000 | -0,001 | -0,001 | 00168 | 0,001 | 0,002 | 0,001 |
| | -0,129 | 0,008 | -0,185 | | 0,006 | 0,002 | 0,159 | | 0,092 | 0,083 | 0,131 | | 0,078 | 0,021 | 0,154 |
| 00169 | -0,003 | -0,001 | 0,002 | 00021 | 0,004 | -0,004 | 0,000 | 00186 | 0,001 | 0,008 | -0,001 | 00029 | -0,001 | 0,000 | 0,003 |
| | 0,020 | 0,087 | 0,131 | | 0,008 | -0,002 | -0,154 | | 0,078 | 0,022 | -0,161 | | 0,094 | 0,082 | -0,126 |
| 00185 | -0,005 | 0,000 | -0,003 | 00447 | -0,013 | -0,004 | -0,006 | 00173 | 0,037 | 0,007 | -0,017 | 00452 | -0,007 | -0,002 | 0,007 |
| | 0,020 | 0,087 | -0,135 | | 0,012 | 0,061 | -0,161 | | 0,000 | 0,005 | 0,119 | | 0,046 | 0,009 | 0,136 |
| 00172 | -0,013 | -0,001 | 0,000 | 00025 | -0,457 | -0,156 | 0,141 | 00453 | 0,071 | -0,009 | -0,072 | 00710 | 0,016 | 0,006 | 0,003 |
| | -0,007 | -0,015 | 0,138 | | 0,026 | | | | | | | | | | |

| Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------|----------------------------|
| NODO | σ_1 σ_1^p | σ_2 σ_2^p | τ τ^p | NODO | σ_1 σ_1^p | σ_2 σ_2^p | τ τ^p | NODO | σ_1 σ_1^p | σ_2 σ_2^p | τ τ^p | NODO | σ_1 σ_1^p | σ_2 σ_2^p | τ τ^p | NODO | σ_1 σ_1^p |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] |
| | 0,113 | 0,176 | 0,029 | | 0,107 | 0,265 | 0,081 | | 0,067 | 0,271 | 0,097 | | -0,005 | -0,004 | 0,099 | | 0,001 |
| | 0,152 | -0,017 | 0,002 | | 0,000 | -0,201 | 0,003 | | 0,009 | 0,200 | 0,000 | | 0,002 | -0,005 | -0,001 | | 0,000 |
| 00145 | -0,005 | -0,004 | -0,140 | 00767 | 0,154 | 0,587 | -0,024 | 00743 | 0,130 | 0,460 | -0,017 | 00766 | 0,150 | 0,559 | -0,035 | | 0,000 |
| 00421 | -0,001 | -0,004 | 0,003 | 00762 | -0,002 | 0,003 | 0,001 | 00568 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00528 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,055 | 0,222 | -0,138 | | 0,115 | 0,371 | -0,103 | | 0,107 | 0,148 | 0,012 | | 0,111 | 0,236 | 0,044 | | 0,000 |
| 00608 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00738 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00691 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00569 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,103 | 0,107 | 0,001 | | 0,111 | 0,292 | -0,073 | | 0,109 | 0,186 | -0,025 | | 0,095 | 0,158 | 0,008 | | 0,000 |
| 00588 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00422 | 0,000 | -0,003 | 0,000 | 00146 | 0,003 | -0,001 | 0,000 | 00715 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,097 | 0,123 | 0,000 | | 0,037 | 0,195 | -0,109 | | 0,000 | -0,012 | -0,006 | | 0,111 | 0,253 | -0,039 | | 0,000 |
| 00668 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00780 | 0,000 | -0,002 | 0,002 | 00505 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00548 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,100 | 0,153 | -0,011 | | 0,047 | 0,068 | 0,181 | | 0,114 | 0,318 | 0,065 | | 0,106 | 0,197 | 0,021 | | 0,000 |
| 00693 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00692 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00716 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00147 | -0,003 | -0,022 | 0,001 | | 0,000 |
| | 0,096 | 0,222 | -0,013 | | 0,102 | 0,206 | -0,018 | | 0,110 | 0,282 | -0,030 | | -0,001 | -0,004 | -0,098 | | 0,000 |
| 00628 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00739 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00205 | -0,003 | -0,024 | -0,001 | 00206 | 0,003 | 0,023 | 0,001 | | 0,000 |
| | 0,094 | 0,107 | -0,001 | | 0,118 | 0,340 | -0,059 | | 0,000 | -0,005 | -0,003 | | 0,085 | -0,012 | -0,004 | | 0,077 |
| 00382 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 00529 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00609 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00570 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,043 | 0,232 | 0,075 | | 0,111 | 0,269 | 0,034 | | 0,087 | 0,107 | 0,000 | | 0,086 | 0,164 | 0,005 | | 0,000 |
| 00549 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00649 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00763 | 0,000 | 0,001 | -0,002 | 00208 | 0,003 | 0,024 | 0,001 | | 0,000 |
| | 0,100 | 0,215 | 0,015 | | 0,090 | 0,123 | -0,003 | | 0,128 | 0,441 | -0,086 | | -0,011 | -0,005 | 0,117 | | 0,000 |
| 00443 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 00149 | -0,003 | -0,024 | 0,001 | 00506 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00764 | 0,002 | -0,005 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,067 | 0,021 | 0,179 | | -0,008 | -0,003 | 0,119 | | 0,000 | 0,363 | 0,051 | | 0,134 | 0,491 | -0,066 | | 0,000 |
| 00669 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00589 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00629 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00033 | 0,218 | 0,126 | 0,032 | | 0,000 |
| | 0,090 | 0,161 | -0,007 | | 0,084 | 0,125 | 0,002 | | 0,080 | 0,106 | -0,001 | | 0,086 | 0,012 | 0,130 | | 0,000 |
| 00425 | 0,000 | -0,001 | 0,004 | 00765 | -0,002 | 0,006 | 0,000 | 00740 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00483 | -0,002 | 0,005 | -0,001 | | 0,000 |
| | 0,076 | 0,306 | -0,064 | | 0,142 | 0,529 | -0,051 | | 0,120 | 0,381 | -0,046 | | 0,130 | 0,464 | 0,074 | | 0,000 |
| 00610 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00530 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00650 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00550 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,074 | 0,105 | 0,000 | | 0,109 | 0,296 | 0,025 | | 0,078 | 0,125 | -0,002 | | 0,095 | 0,229 | 0,010 | | 0,000 |
| 00590 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00718 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00694 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00717 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,073 | 0,125 | 0,001 | | 0,108 | 0,327 | -0,016 | | 0,092 | 0,234 | -0,009 | | 0,109 | 0,307 | -0,023 | | 0,000 |
| 00426 | 0,001 | 0,003 | -0,004 | 00507 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00630 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00670 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,073 | 0,321 | -0,050 | | 0,124 | 0,399 | 0,040 | | 0,069 | 0,104 | 0,000 | | 0,082 | 0,167 | -0,004 | | 0,000 |
| 00741 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00742 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00611 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00531 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,124 | 0,415 | -0,035 | | 0,128 | 0,441 | -0,026 | | 0,064 | 0,103 | 0,000 | | 0,109 | 0,318 | 0,019 | | 0,000 |
| 00484 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00651 | 0,000 | -0,003 | 0,000 | 00709 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | 00571 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,141 | 0,515 | 0,058 | | 0,069 | 0,125 | -0,001 | | 0,132 | 0,061 | 0,078 | | 0,079 | 0,170 | 0,002 | | 0,000 |
| 00432 | 0,000 | 0,000 | -0,003 | 00771 | 0,000 | 0,000 | -0,003 | 00431 | -0,001 | -0,003 | 0,004 | 00631 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,058 | 0,273 | 0,032 | | 0,154 | 0,592 | 0,026 | | 0,079 | 0,337 | 0,019 | | 0,060 | 0,102 | 0,000 | | 0,000 |
| 00508 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00383 | 0,001 | 0,003 | -0,004 | 00385 | 0,000 | 0,000 | -0,004 | 00384 | 0,000 | -0,001 | 0,004 | | 0,000 |
| | 0,126 | 0,429 | 0,029 | | 0,073 | 0,301 | 0,059 | | 0,082 | 0,327 | 0,032 | | 0,074 | 0,312 | 0,046 | | 0,000 |
| 00486 | -0,002 | 0,006 | 0,000 | 00551 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00485 | 0,002 | -0,005 | -0,001 | 00204 | 0,003 | 0,024 | 0,001 | | 0,000 |
| | 0,151 | 0,574 | 0,029 | | 0,091 | 0,240 | 0,007 | | 0,146 | 0,548 | 0,007 | | 0,108 | -0,002 | 0,048 | | 0,000 |
| 00591 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00671 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00652 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00696 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,066 | 0,125 | 0,000 | | 0,076 | 0,171 | -0,002 | | 0,063 | 0,125 | 0,000 | | 0,088 | 0,251 | -0,003 | | 0,000 |
| 00672 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00695 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00387 | -0,001 | -0,004 | -0,005 | 00386 | 0,000 | 0,002 | 0,004 | | 0,000 |
| | 0,072 | 0,175 | -0,001 | | 0,090 | 0,244 | -0,006 | | 0,079 | 0,342 | 0,006 | | 0,080 | 0,335 | 0,020 | | 0,000 |
| 00488 | -0,002 | 0,005 | -0,001 | 00553 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00552 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00573 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,158 | 0,599 | 0,002 | | 0,101 | 0,253 | 0,001 | | 0,087 | 0,081 | 0,248 | | 0,071 | 0,176 | 0,000 | | 0,000 |
| 00532 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00612 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00202 | 0,003 | 0,026 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,108 | 0,335 | 0,013 | | 0,074 | 0,173 | 0,001 | | 0,057 | 0,101 | 0,000 | | -0,009 | -0,002 | 0,022 | | 0,000 |
| 00150 | 0,003 | 0,024 | -0,001 | 00427 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 00151 | -0,003 | -0,025 | 0,001 | 00632 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | -0,009 | -0,002 | -0,050 | | 0,057 | 0,270 | -0,031 | | -0,009 | -0,003 | -0,038 | | 0,054 | 0,100 | 0,000 | | 0,000 |
| 00509 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00592 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00388 | 0,000 | 0,000 | 0,003 | 00200 | 0,003 | 0,026 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,129 | 0,451 | 0,020 | | 0,060 | 0,125 | 0,001 | | 0,058 | 0,279 | -0,010 | | -0,007 | -0,002 | -0,003 | | 0,000 |
| 00719 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00203 | -0,003 | -0,026 | -0,001 | 00174 | 0,016 | -0,170 | 0,035 | 00153 | -0,003 | -0,026 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,108 | 0,342 | -0,011 | | -0,009 | -0,002 | 0,038 | | 0,166 | -0,027 | 0,089 | | -0,009 | -0,002 | -0,012 | | 0,000 |
| 00428 | -0,001 | -0,003 | -0,004 | 00152 | 0,003 | 0,026 | 0,000 | 00756 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00653 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,078 | 0,334 | -0,017 | | -0,007 | -0,002 | -0,024 | | 0,080 | 0,099 | 0,131 | | 0,058 | 0,124 | 0,001 | | 0,000 |
| 00533 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00721 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00744 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,108 | 0,347 | 0,008 | | 0,133 | 0,480 | -0,002 | | 0,108 | 0,358 | -0,002 | | 0,132 | 0,473 | -0,009 | | 0,000 |
| 00613 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00154 | 0,000 | 0,026 | 0,000 | 00429 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00554 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,052 | 0,099 | -0,001 | | -0,009 | -0,005 | 0,001 | | 0,084 | 0,338 | -0,005 | | 0,086 | 0,256 | -0,001 | | 0,000 |
| 00534 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00510 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00633 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00614 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,108 | 0,355 | 0,003 | | 0,131 | 0,467 | 0,012 | | 0,050 | 0,098 | 0,000 | | 0,049 | 0,097 | -0,001 | | 0,000 |
| 00593 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00201 | -0,003 | -0,025 | 0,000 | 00673 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00720 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,057 | 0,124 | -0,001 | | -0,008 | -0,002 | 0,011 | | 0,069 | 0,176 | 0,000 | | 0,108 | 0,352 | -0,006 | | 0,000 |
| 00156 | 0,003 | 0,025 | 0,000 | 00768 | -0,002 | 0,006 | -0,001 | 00487 | 0,002 | -0,006 | 0,000 | 00574 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | -0,007 | -0,002 | 0,150 | | 0,150 | 0,525 | 0,012 | | 0,154 | 0,590 | 0,015 | | 0,068 | 0,177 | -0,001 | | 0,000 |
| 00654 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00697 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00634 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00674 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| | 0,055 | 0,124 | 0,001 | | 0,086 | 0,255 | -0,001 | | 0,048 | 0,096 | 0,000 | | 0,067 | 0,177 | 0,001 | | 0,000 |
| 00199 | -0,003 | -0,027 | 0,000 | 00732 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00594 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00511 | | | | | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] |
| | 0,036 | 0,089 | -0,004 | | 0,064 | 0,147 | -0,003 | | 0,060 | 0,203 | -0,006 | | -0,004 | -0,005 | 0,181 |
| 00163 | -0,002 | -0,018 | -0,002 | 00641 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00601 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00622 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,006 | -0,004 | 0,136 | | 0,038 | 0,136 | -0,008 | | 0,035 | 0,110 | -0,003 | | 0,029 | 0,090 | -0,008 |
| 00438 | -0,001 | -0,004 | -0,003 | 00518 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00730 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00706 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,056 | 0,233 | 0,134 | | 0,103 | 0,359 | -0,041 | | 0,105 | 0,198 | 0,039 | | 0,091 | 0,166 | 0,006 |
| 00729 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00495 | 0,002 | -0,006 | 0,000 | 00752 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00705 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,099 | 0,241 | 0,029 | | 0,115 | 0,416 | -0,081 | | 0,112 | 0,340 | 0,053 | | 0,083 | 0,193 | 0,006 |
| 00662 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00776 | -0,002 | 0,003 | -0,002 | 00582 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00519 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,048 | 0,107 | -0,111 | | -0,001 | 0,380 | 0,098 | | 0,039 | 0,146 | -0,002 | | 0,092 | 0,307 | -0,040 |
| 00708 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00682 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00753 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00602 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,132 | 0,086 | 0,046 | | 0,068 | 0,136 | -0,011 | | 0,106 | 0,288 | 0,066 | | 0,024 | 0,112 | -0,006 |
| 00642 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00166 | -0,001 | -0,003 | 0,001 | 00623 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00496 | -0,001 | 0,005 | 0,000 |
| | 0,033 | 0,090 | -0,016 | | 0,006 | -0,006 | 0,201 | | 0,018 | 0,095 | -0,014 | | 0,098 | 0,338 | -0,099 |
| 00583 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00707 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00683 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00663 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,022 | 0,145 | -0,002 | | 0,121 | 0,123 | 0,018 | | 0,094 | 0,113 | -0,020 | | 0,048 | 0,103 | -0,023 |
| 00563 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00520 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00684 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,018 | 0,184 | 0,006 | | 0,036 | 0,045 | -0,222 | | 0,090 | 0,224 | -0,044 | | 0,161 | 0,052 | 0,011 |
| 00024 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00777 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00603 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00643 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,151 | 0,109 | -0,072 | | 0,101 | 0,308 | 0,120 | | 0,006 | 0,118 | -0,009 | | 0,012 | 0,096 | -0,027 |
| 00178 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00179 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00497 | 0,000 | -0,001 | -0,001 | 00176 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| | -0,005 | 0,101 | -0,030 | | -0,001 | 0,104 | -0,019 | | 0,094 | 0,233 | -0,125 | | 0,155 | 0,008 | 0,009 |
| 00177 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00441 | 0,000 | 0,002 | -0,002 | 00778 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00188 | 0,000 | -0,001 | -0,001 |
| | -0,002 | 0,111 | -0,053 | | 0,028 | 0,082 | 0,200 | | 0,083 | 0,230 | 0,142 | | 0,004 | -0,007 | -0,205 |
| 00182 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00181 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00754 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00398 | 0,000 | 0,001 | 0,001 |
| | 0,002 | 0,180 | 0,004 | | 0,000 | 0,147 | -0,006 | | 0,102 | 0,226 | 0,083 | | 0,028 | 0,108 | -0,167 |
| 00180 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00183 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00189 | 0,000 | -0,001 | -0,001 | 00498 | 0,000 | 0,001 | -0,001 |
| | -0,004 | 0,121 | -0,011 | | 0,000 | 0,211 | 0,021 | | 0,000 | -0,010 | -0,007 | | 0,074 | 0,119 | -0,160 |
| 00023 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00399 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 00521 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00731 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,115 | 0,164 | 0,024 | | 0,026 | 0,089 | -0,206 | | 0,119 | 0,101 | -0,088 | | 0,113 | 0,151 | 0,059 |
| 00446 | 0,028 | -0,171 | -0,038 | 00444 | 0,001 | 0,001 | -0,001 | | | | | | | | |
| | 0,052 | -0,015 | -0,180 | | 0,109 | 0,020 | -0,082 | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Verticale/Magazzini) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00375 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00213 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00374 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00214 | 0,000 | 0,002 | 0,000 |
| | -0,002 | -0,013 | 0,001 | | 0,001 | 0,001 | 0,036 | | 0,002 | -0,004 | 0,032 | | 0,011 | 0,004 | 0,027 |
| 00022 | -0,030 | -0,010 | -0,110 | 00184 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 00448 | 0,005 | -0,001 | 0,005 | 00030 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,006 | 0,003 | -0,011 | | 0,002 | 0,003 | -0,017 | | -0,024 | -0,010 | -0,022 | | 0,018 | 0,008 | 0,021 |
| 00475 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00140 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 00031 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 00027 | 0,001 | -0,001 | 0,000 |
| | 0,006 | 0,004 | 0,026 | | 0,013 | 0,004 | -0,027 | | 0,016 | 0,007 | -0,020 | | 0,001 | 0,000 | -0,025 |
| 00032 | 0,014 | 0,010 | -0,001 | 00026 | 0,002 | -0,002 | 0,000 | 00028 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00168 | 0,000 | 0,002 | 0,000 |
| | -0,064 | 0,009 | -0,019 | | 0,001 | 0,000 | 0,022 | | 0,016 | 0,008 | 0,018 | | 0,012 | 0,003 | 0,025 |
| 00169 | -0,002 | 0,000 | 0,000 | 00021 | 0,002 | -0,003 | 0,000 | 00186 | 0,000 | 0,003 | 0,000 | 00029 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,003 | 0,011 | 0,019 | | 0,001 | 0,000 | -0,022 | | 0,008 | 0,003 | -0,026 | | 0,014 | 0,006 | -0,015 |
| 00185 | -0,003 | 0,000 | 0,000 | 00447 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00173 | 0,001 | 0,001 | -0,002 | | | | |

| Platee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|--|--|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | | |
| | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | [N/mm²] | [N/mm²] | [N/mm²] | | |
| 00484 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00651 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00709 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00571 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,000 | 0,012 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | -0,003 | | -0,000 | 0,005 | 0,031 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| 00432 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00771 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00431 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00631 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,004 | -0,005 | 0,006 | | 0,006 | 0,023 | 0,005 | | -0,005 | -0,003 | 0,004 | | 0,033 | 0,071 | -0,001 | | |
| 00508 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00383 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00385 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00384 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,017 | 0,044 | 0,008 | | -0,005 | -0,008 | 0,011 | | -0,005 | -0,004 | 0,005 | | -0,006 | -0,006 | 0,008 | | |
| 00486 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00551 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00485 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00204 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,006 | 0,022 | 0,005 | | 0,008 | 0,005 | 0,006 | | 0,006 | 0,019 | 0,008 | | 0,000 | 0,000 | 0,008 | | |
| 00591 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00671 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00652 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00696 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,032 | 0,072 | 0,002 | | 0,031 | 0,071 | -0,004 | | 0,031 | 0,072 | -0,002 | | 0,025 | 0,069 | -0,002 | | |
| 00672 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00695 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00387 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,028 | 0,072 | -0,002 | | 0,027 | 0,068 | -0,004 | | -0,004 | -0,003 | 0,000 | | -0,005 | -0,003 | 0,002 | | |
| 00488 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00553 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00552 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00573 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,006 | 0,025 | 0,000 | | 0,024 | 0,069 | 0,001 | | 0,026 | 0,069 | 0,003 | | 0,027 | 0,072 | 0,001 | | |
| 00532 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00612 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00202 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,023 | 0,061 | 0,005 | | 0,029 | 0,071 | 0,003 | | 0,031 | 0,072 | 0,000 | | -0,002 | 0,000 | 0,003 | | |
| 00150 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00427 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00151 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00632 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,000 | -0,009 | | -0,004 | -0,006 | -0,006 | | -0,002 | 0,000 | -0,006 | | 0,030 | 0,072 | -0,001 | | |
| 00509 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00592 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00388 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,016 | 0,046 | 0,005 | | 0,029 | 0,072 | 0,001 | | -0,005 | -0,005 | -0,002 | | -0,002 | 0,000 | -0,001 | | |
| 00719 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00203 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00174 | 0,001 | -0,014 | 0,003 | 00153 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,022 | 0,061 | -0,004 | | -0,002 | 0,000 | 0,005 | | -0,032 | 0,012 | 0,025 | | -0,002 | 0,000 | -0,002 | | |
| 00428 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00152 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00756 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00653 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,005 | -0,004 | -0,004 | | -0,002 | 0,000 | -0,004 | | 0,000 | 0,008 | 0,037 | | 0,028 | 0,072 | -0,001 | | |
| 00533 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00721 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00744 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,021 | 0,062 | 0,003 | | 0,015 | 0,049 | 0,000 | | 0,020 | 0,063 | -0,001 | | 0,015 | 0,048 | -0,002 | | |
| 00613 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00154 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00429 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00554 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,038 | 0,072 | 0,000 | | -0,002 | 0,000 | -0,000 | | 0,000 | -0,003 | -0,001 | | 0,025 | 0,072 | 0,000 | | |
| 00534 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00510 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00633 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00614 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,020 | 0,063 | 0,001 | | 0,015 | 0,048 | 0,002 | | 0,027 | 0,072 | 0,000 | | 0,026 | 0,072 | 0,000 | | |
| 00593 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00201 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00673 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00720 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,027 | 0,072 | 0,000 | | -0,002 | 0,000 | 0,001 | | 0,026 | 0,072 | -0,001 | | 0,021 | 0,062 | -0,002 | | |
| 00156 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00768 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00487 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00574 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,004 | 0,000 | | 0,006 | 0,024 | -0,002 | | 0,006 | 0,024 | 0,002 | | 0,000 | 0,072 | 0,000 | | |
| 00654 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00697 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00634 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00674 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,026 | 0,072 | 0,000 | | 0,023 | 0,070 | -0,001 | | 0,025 | 0,072 | 0,000 | | 0,024 | 0,072 | 0,000 | | |
| 00199 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00732 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00594 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00511 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,000 | -0,004 | | 0,009 | 0,014 | 0,034 | | 0,025 | 0,072 | 0,000 | | 0,015 | 0,049 | 0,000 | | |
| 00575 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00430 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00699 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00675 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,024 | 0,072 | -0,001 | | -0,005 | -0,003 | 0,002 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,023 | 0,072 | 0,000 | | |
| 00698 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00769 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00655 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00615 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,022 | 0,070 | 0,000 | | 0,007 | 0,025 | 0,001 | | 0,024 | 0,072 | 0,000 | | 0,024 | 0,072 | 0,000 | | |
| 00535 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00187 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00499 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00722 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,020 | 0,063 | -0,001 | | 0,000 | 0,001 | -0,036 | | -0,003 | -0,005 | -0,041 | | 0,020 | 0,063 | 0,001 | | |
| 00555 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00155 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00512 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00392 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,022 | 0,069 | -0,001 | | -0,002 | 0,000 | 0,003 | | 0,015 | 0,049 | -0,001 | | -0,005 | -0,005 | -0,012 | | |
| 00391 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00492 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00595 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00536 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,006 | -0,004 | -0,009 | | 0,006 | 0,021 | -0,010 | | 0,024 | 0,072 | -0,001 | | 0,019 | 0,063 | -0,002 | | |
| 00635 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00162 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00437 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00161 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | | |
| | 0,024 | 0,072 | 0,000 | | -0,003 | -0,001 | 0,021 | | -0,006 | -0,011 | 0,021 | | -0,002 | 0,000 | 0,017 | | |
| 00158 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00434 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00433 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00636 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,000 | 0,009 | | -0,005 | -0,005 | 0,011 | | -0,005 | -0,004 | -0,008 | | 0,024 | 0,071 | 0,000 | | |
| 00656 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00596 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00576 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00617 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,024 | 0,072 | 0,000 | | 0,023 | 0,071 | -0,001 | | 0,023 | 0,071 | -0,001 | | 0,024 | 0,071 | -0,001 | | |
| 00616 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00490 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00389 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00489 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,024 | 0,071 | 0,000 | | 0,006 | 0,025 | -0,005 | | -0,005 | -0,003 | -0,004 | | 0,006 | 0,025 | -0,003 | | |
| 00746 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00657 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00676 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00770 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,015 | 0,049 | 0,002 | | 0,024 | 0,071 | 0,001 | | 0,023 | 0,071 | 0,001 | | 0,006 | 0,025 | 0,003 | | |
| 00491 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00390 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00556 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00513 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,006 | 0,023 | -0,007 | | -0,005 | -0,003 | -0,007 | | 0,022 | 0,069 | -0,002 | | 0,014 | 0,049 | -0,003 | | |
| 00723 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00537 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00779 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00577 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,020 | 0,063 | 0,002 | | 0,019 | 0,062 | -0,003 | | 0,002 | 0,000 | 0,038 | | 0,023 | 0,070 | -0,002 | | |
| 00159 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00157 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00198 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00700 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,000 | 0,012 | | -0,002 | 0,000 | 0,007 | | -0,002 | 0,000 | -0,005 | | 0,022 | 0,069 | 0,002 | | |
| 00659 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00638 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00658 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00175 | -0,001 | -0,001 | -0,001 | | |
| | 0,063 | 0,125 | 0,001 | | 0,063 | 0,125 | 0,000 | | 0,070 | 0,125 | 0,000 | | 0,011 | 0,039 | 0,000 | | |
| 00197 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00747 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00685 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00618 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,000 | -0,007 | | 0,015 | 0,048 | 0,003 | | 0,012 | 0,002 | 0,031 | | 0,024 | 0,070 | -0,001 | | |
| 00637 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00514 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00557 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00724 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,024 | 0,070 | 0,000 | | 0,014 | 0,047 | -0,005 | | 0,022 | 0,067 | -0,003 | | 0,020 | 0,062 | 0,003 | | |
| 00597 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00559 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00558 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00579 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,070 | 0,144 | -0,021 | | 0,064 | 0,125 | -0,005 | | 0,066 | 0,125 | -0,004 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| 00677 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00748 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00578 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00598 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,024 | 0,070 | 0,002 | | 0,015 | 0,047 | 0,005 | | 0,023 | 0,069 | -0,002 | | 0,024 | 0,069 | -0,002 | | |
| 00196 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00522 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00538 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00701 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | -0,002 | 0,000 | -0,010 | | 0,003 | -0,001 | -0,044 | | 0,019 | 0,060 | -0,005 | | 0,023 | 0,068 | 0,003 | | |
| 00515 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00772 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00725 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00678 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | |
| | 0,014 | 0,046 | -0,007 | | 0,006 | 0,022 | 0,008 | | 0,020 | 0,060 | 0,005 | | | | | | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP | NODO | σ1 σP1 | σ2 σP2 | τ τP |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] |
| 00458 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00454 | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 00361 | -0,001 | 0,000 | -0,001 | 00066 | 0,009 | 0,001 | 0,000 |
| | 0,107 | 0,118 | 0,005 | | 0,048 | 0,050 | 0,019 | | -0,003 | 0,032 | 0,008 | | 0,012 | 0,034 | 0,060 |
| 00019 | -0,000 | -0,001 | -0,002 | 00010 | -0,002 | 0,005 | 0,000 | 00360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00373 | 0,000 | -0,001 | 0,000 |
| | -0,026 | 0,052 | 0,052 | | 0,006 | 0,007 | 0,071 | | -0,018 | 0,067 | -0,001 | | -0,100 | -0,029 | 0,089 |
| 00078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00067 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00068 | -0,006 | -0,001 | 0,000 | 00371 | -0,001 | 0,000 | -0,001 |
| | 0,008 | 0,081 | 0,005 | | 0,000 | -0,010 | 0,061 | | -0,006 | -0,003 | 0,028 | | -0,141 | -0,048 | 0,016 |
| 00372 | -0,001 | 0,001 | 0,001 | 00358 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00357 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,125 | -0,036 | 0,054 | | -0,012 | 0,097 | -0,008 | | 0,009 | 0,087 | -0,010 | | -0,006 | 0,088 | -0,007 |
| 00356 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00083 | 0,000 | 0,001 | -0,001 | 00012 | -0,006 | -0,001 | 0,000 | 00069 | 0,000 | 0,006 | 0,000 |
| | -0,017 | 0,020 | -0,008 | | 0,010 | 0,022 | -0,008 | | 0,017 | -0,030 | -0,009 | | -0,003 | -0,004 | -0,013 |
| 00065 | 0,000 | -0,003 | 0,002 | 00462 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00461 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00465 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,035 | 0,002 | 0,065 | | 0,156 | 0,143 | -0,006 | | 0,053 | 0,117 | 0,003 | | 0,129 | 0,133 | 0,000 |
| 00011 | 0,005 | -0,005 | 0,000 | 00471 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 00472 | 0,001 | -0,001 | 0,000 | 00082 | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,001 | -0,001 | -0,001 | | -0,119 | -0,021 | 0,065 | | 0,057 | 0,051 | -0,014 | | 0,010 | 0,080 | -0,007 |
| 00062 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 00359 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00079 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,019 | 0,006 | 0,007 | | -0,012 | 0,107 | 0,001 | | 0,008 | 0,089 | 0,008 | | 0,008 | 0,084 | 0,000 |
| 00013 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00008 | 0,005 | -0,005 | 0,000 | 00077 | -0,006 | -0,001 | 0,001 | 00074 | 0,000 | -0,003 | 0,000 |
| | 0,007 | -0,036 | 0,004 | | -0,001 | -0,001 | 0,000 | | 0,010 | 0,019 | 0,005 | | -0,092 | 0,002 | -0,068 |
| 00075 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00366 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00468 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00365 | -0,001 | 0,000 | 0,001 |
| | -0,049 | 0,002 | -0,031 | | -0,061 | -0,080 | -0,031 | | 0,051 | 0,109 | -0,010 | | 0,013 | -0,043 | -0,005 |
| 00076 | 0,001 | 0,006 | 0,000 | 00370 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00464 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00473 | 0,000 | 0,002 | -0,001 |
| | 0,015 | 0,005 | -0,010 | | -0,130 | -0,032 | -0,026 | | -0,140 | -0,022 | -0,031 | | 0,022 | 0,050 | 0,030 |
| 00469 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00072 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00018 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 00368 | 0,000 | 0,000 | 0,001 |
| | 0,127 | 0,127 | 0,007 | | 0,016 | 0,043 | -0,061 | | -0,025 | 0,047 | -0,053 | | -0,105 | -0,016 | -0,085 |
| 00009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00073 | 0,000 | 0,002 | -0,001 | 00362 | -0,001 | 0,000 | 0,001 | 00474 | -0,001 | 0,001 | 0,001 |
| | 0,005 | 0,009 | -0,077 | | -0,054 | 0,000 | -0,064 | | 0,018 | -0,047 | -0,005 | | -0,046 | 0,015 | 0,109 |
| 00364 | 0,001 | 0,001 | 0,000 | 00459 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00455 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00063 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| | -0,186 | -0,118 | 0,053 | | -0,120 | 0,053 | -0,034 | | 0,043 | 0,050 | -0,006 | | -0,047 | 0,000 | 0,032 |
| 00457 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00070 | -0,006 | -0,001 | 0,000 | 00369 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 00456 | 0,000 | 0,001 | 0,000 |
| | -0,094 | -0,018 | -0,113 | | -0,003 | 0,006 | -0,045 | | -0,147 | -0,051 | -0,061 | | -0,027 | 0,031 | -0,066 |
| 00363 | 0,000 | -0,001 | 0,000 | 00466 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00470 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00064 | -0,001 | -0,009 | 0,000 |
| | -0,047 | -0,072 | 0,035 | | 0,146 | 0,135 | 0,009 | | 0,066 | 0,098 | 0,049 | | -0,089 | 0,005 | 0,066 |
| 00367 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00071 | 0,002 | 0,000 | -0,001 | 00467 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 00463 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,192 | -0,100 | -0,066 | | 0,001 | 0,001 | -0,072 | | 0,005 | 0,051 | 0,018 | | 0,097 | 0,103 | -0,020 |
| 00460 | 0,000 | 0,000 | -0,001 | | | | | | | | | | | | |
| | -0,011 | 0,046 | -0,071 | | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carico Verticale/Abitazioni) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00458 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00454 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00361 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00066 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00373 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00067 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00068 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00371 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00372 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00358 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00357 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 00356 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | |

| Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| NODO | σ_1 p1 | σ_2 p2 | τ p | NODO | σ_1 p1 | σ_2 p2 | τ p | NODO | σ_1 p1 | σ_2 p2 | τ p | NODO | σ_1 p1 | σ_2 p2 | τ p |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] |
| | 0,068 | -0,005 | -0,083 | | -0,014 | -0,016 | -0,063 | | 0,133 | 0,021 | -0,094 | | 0,024 | -0,009 | -0,020 |
| 00363 | 0,001 | -0,002 | -0,001 | 00466 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00470 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00064 | -0,002 | -0,013 | 0,001 |
| | 0,002 | -0,043 | 0,017 | | 0,098 | 0,080 | -0,002 | | 0,102 | 0,058 | 0,017 | | -0,019 | 0,003 | 0,035 |
| 00367 | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 00071 | -0,010 | -0,001 | 0,003 | 00467 | -0,002 | 0,000 | -0,001 | 00463 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,016 | -0,062 | -0,021 | | -0,004 | -0,018 | -0,098 | | 0,215 | 0,103 | 0,016 | | 0,140 | 0,093 | -0,008 |
| 00460 | 0,001 | -0,001 | 0,002 | | | | | | | | | | | | |
| | 0,149 | 0,063 | -0,041 | | | | | | | | | | | | |
| Condizione carico (Carica Verticale/Magazzino) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00458 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00454 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00361 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00066 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,006 | 0,009 | 0,000 | | 0,004 | 0,004 | 0,001 | | 0,001 | 0,003 | 0,000 | | 0,001 | 0,002 | 0,004 |
| 00019 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00373 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,003 | 0,003 | 0,003 | | 0,000 | 0,001 | 0,005 | | -0,001 | 0,006 | -0,001 | | -0,009 | -0,003 | 0,006 |
| 00078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00067 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00068 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00371 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,001 | 0,007 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | 0,004 | | 0,000 | 0,000 | 0,002 | | -0,012 | -0,003 | 0,001 |
| 00372 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00358 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00357 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,011 | -0,002 | 0,003 | | 0,000 | 0,009 | -0,001 | | 0,001 | 0,007 | -0,001 | | 0,000 | 0,008 | 0,000 |
| 00356 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00083 | -0,001 | 0,000 | 0,000 | 00012 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00069 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,002 | 0,000 | | 0,001 | 0,002 | 0,000 | | 0,002 | -0,002 | 0,000 | | 0,000 | 0,001 | -0,001 |
| 00065 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00462 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00461 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00465 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,006 | 0,000 | 0,005 | | 0,008 | 0,010 | -0,001 | | 0,004 | 0,009 | 0,000 | | 0,008 | 0,010 | 0,000 |
| 00011 | 0,001 | 0,000 | 0,000 | 00471 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00472 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | -0,013 | -0,002 | 0,004 | | 0,003 | 0,004 | -0,001 | | 0,001 | 0,007 | 0,000 |
| 00062 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00359 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00079 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,001 | 0,000 | 0,001 | | 0,000 | 0,009 | 0,000 | | 0,001 | 0,007 | 0,000 | | 0,001 | 0,007 | 0,000 |
| 00013 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00077 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00074 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,001 | -0,003 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | -0,001 | | 0,001 | 0,002 | 0,000 | | -0,010 | 0,000 | -0,005 |
| 00075 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00366 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00468 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00365 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,006 | 0,000 | -0,002 | | -0,006 | -0,005 | -0,002 | | 0,004 | 0,009 | 0,000 | | 0,001 | -0,002 | -0,001 |
| 00076 | 0,000 | 0,001 | 0,000 | 00370 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00464 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00473 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,001 | 0,000 | -0,001 | | -0,011 | -0,001 | -0,002 | | -0,015 | -0,001 | -0,002 | | -0,001 | 0,003 | 0,002 |
| 00469 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00072 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00018 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00368 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,007 | 0,009 | 0,001 | | 0,001 | 0,004 | -0,004 | | -0,003 | 0,003 | -0,003 | | -0,009 | -0,001 | -0,005 |
| 00009 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00073 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00362 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00474 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | 0,000 | 0,001 | -0,006 | | -0,007 | 0,000 | -0,005 | | 0,001 | -0,003 | 0,000 | | -0,007 | 0,000 | 0,008 |
| 00364 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00459 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00455 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00063 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,020 | -0,010 | 0,004 | | 0,004 | 0,008 | -0,003 | | 0,001 | 0,004 | -0,001 | | -0,005 | 0,000 | 0,003 |
| 00457 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00369 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00456 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,010 | -0,001 | -0,008 | | 0,000 | 0,001 | -0,003 | | -0,013 | -0,003 | -0,004 | | -0,006 | 0,002 | -0,004 |
| 00363 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00466 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00470 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00064 | 0,000 | -0,001 | 0,000 |
| | -0,005 | -0,005 | 0,003 | | 0,007 | 0,009 | 0,000 | | 0,001 | 0,006 | 0,003 | | -0,009 | 0,000 | 0,005 |
| 00367 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00071 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00467 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 00463 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| | -0,020 | -0,009 | -0,005 | | 0,000 | 0,002 | -0,005 | | -0,004 | 0,003 | 0,001 | | 0,003 | 0,007 | -0,002 |
| 00460 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | | | | | |
| | -0,005 | 0,003 | -0,005 | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA Pialee - Tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nota: I risultati del calcolo sono relativi ai vertici delle shell in cui ciascuna pialea è stata suddivisa. Tali vertici sono ordinati, lungo ciascuna riga, in ordine crescente.

| | |
|----------------|--|
| σ_{1p1} | Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra. |
| σ_{2p2} | Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra. |
| τ_{1p} | Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra. |
| σ_{1p1} | Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra. |
| σ_{2p2} | Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra. |
| τ_{1p} | Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra. |

NODI - TENSIONI SUL TERRENO

| Nodi - Tensioni sul terreno | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
| N | σ_t | σ_{tc} | σ_{tsu} | σ_{su} | σ_{se} | Note |
| | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | |
| 00008 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00009 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00010 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00011 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00012 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00013 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00018 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00019 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00020 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00021 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00022 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00023 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00024 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00025 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00026 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00027 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00028 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00029 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00030 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00031 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00032 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00033 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00062 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00063 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00064 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00065 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00066 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00067 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00068 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00069 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00070 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00071 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00072 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00073 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00074 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00075 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00076 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00077 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00078 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00079 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00080 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00081 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00082 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00083 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00140 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00141 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00142 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00143 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00144 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00145 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00146 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00147 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00148 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00149 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00150 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00151 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00152 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00153 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00154 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00155 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00156 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00157 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00158 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00159 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00160 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00161 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00162 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00163 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00164 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00165 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00166 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00167 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00168 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00169 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00170 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00171 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00172 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00173 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00174 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00175 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00176 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00177 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00178 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00179 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |

Nodi - Tensioni sul terreno

| N | Nodi - Tensioni sul terreno | | | | | |
|-------|------------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
| | σ_t [N/mm ²] | σ_{t_z} [N/mm ²] | $\sigma_{t_{su}}$ [N/mm ²] | σ_{su} [N/mm ²] | σ_{st} [N/mm ²] | Note |
| 00455 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00456 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00457 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00458 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00459 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00460 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00461 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00462 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00463 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00464 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00465 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00466 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00467 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00468 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00469 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00470 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00471 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00472 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00473 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00474 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00475 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00476 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00477 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | |
| 00478 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00479 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00480 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00481 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00482 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00483 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00484 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00485 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00486 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00487 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00488 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00489 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00490 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00491 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00492 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00493 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00494 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00495 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00496 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00497 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00498 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00499 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00500 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00501 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00502 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00503 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00504 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00505 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00506 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00507 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00508 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00509 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00510 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00511 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00512 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00513 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00514 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00515 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00516 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00517 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00518 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00519 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00520 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00521 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00522 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00523 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00524 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00525 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00526 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00527 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00528 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00529 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00530 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00531 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00532 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00533 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00534 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00535 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00536 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00537 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00538 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00539 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00540 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00541 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00542 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00543 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00544 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00545 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00546 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00547 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00548 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00549 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00550 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00551 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | |
| 00552 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | |
| 00553 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00554 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00555 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00556 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00557 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00558 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | </ |

| Nodi - Tensioni sul terreno | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|------|
| N | σt [N/mm ²] | σt_c [N/mm ²] | σt_{slu} [N/mm ²] | σ_{slu} [N/mm ²] | σ_{sle} [N/mm ²] | Note |
| 00604 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00605 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00606 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00607 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00608 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | |
| 00609 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00610 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00611 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00612 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00613 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00614 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00615 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00616 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00617 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00618 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00619 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00620 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00621 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00622 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00623 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00624 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00625 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00626 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00627 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00628 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00629 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00630 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00631 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00632 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00633 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00634 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00635 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00636 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00637 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00638 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00639 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00640 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00641 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00642 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00643 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00644 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00645 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00646 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00647 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00648 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00649 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00650 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00651 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00652 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00653 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00654 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00655 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00656 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00657 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,02 | |
| 00658 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00659 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00660 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00661 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00662 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00663 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00664 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00665 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00666 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00667 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00668 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00669 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00670 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00671 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00672 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00673 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00674 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00675 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00676 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00677 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00678 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00679 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00680 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00681 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00682 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | |
| 00683 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00684 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00685 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00686 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00687 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00688 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00689 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00690 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00691 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00692 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00693 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00694 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | |
| 00695 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00696 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00697 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00698 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00699 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00700 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00701 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00702 | 0,10 | 0,02 | 0,15 | 0,03 | 0,02 | |
| 00703 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,03 | 0,03 | |
| 00704 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00705 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00706 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00707 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00708 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00709 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00710 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00711 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00712 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00713 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00714 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00715 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00716 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00717 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00718 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00719 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00720 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00721 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00722 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00723 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00724 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00725 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00726 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00727 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00728 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00729 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,04 | 0,03 | |
| 00730 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00731 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00732 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00733 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00734 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00735 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00736 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00737 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00738 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00739 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00740 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00741 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00742 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00743 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00744 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00745 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00746 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00747 | 0,10 | 0,03 | 0,15 | 0,05 | 0,03 | |
| 00748 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00749 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00750 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00751 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00752 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |

| Nodi - Tensioni sul terreno | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| N | σt [N/mm²] | σt_c [N/mm²] | σt_{slu} [N/mm²] | σ_{slu} [N/mm²] | σ_{sle} [N/mm²] | Note |
| 00753 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00754 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | |
| 00755 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00756 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00757 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00758 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00759 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00760 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00761 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00762 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00763 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00764 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00765 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00766 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00767 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00768 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00769 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00770 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00771 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00772 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00773 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00774 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00775 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00776 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00777 | 0,10 | 0,04 | 0,15 | 0,06 | 0,04 | |
| 00778 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00779 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |
| 00780 | 0,10 | 0,05 | 0,15 | 0,06 | 0,05 | |

LEGENDA Nodi - Tensioni sul terreno

N Numero identificativo del nodo nella relativa tabella.
 σt Tensione di compressione ammissibile per il terreno.
 σt_c Massima tensione di compressione caratteristica agente sul terreno (valutata per casi statici e sisma, e con coefficienti γ e γ pari ad 1).
 σt_{slu} Tensione di compressione consentita per il terreno allo Stato Limite Ultimo.
 σ_{slu} Massima tensione di compressione agente sul terreno allo Stato Limite Ultimo.
 σ_{sle} Massima tensione di compressione agente sul terreno allo Stato Limite di Esercizio (per combinazione quasi permanente).
Note "Non Verificato" se ($\sigma t_c > \sigma t$) oppure ($\sigma_{slu} > \sigma t_{slu}$)

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00008 | 001 | -104 | -139 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00008 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00008 | 003 | -21 | -28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00008 | 004 | -16 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00008 | 005 | -10 | -14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00009 | 001 | -2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00009 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00009 | 003 | 10 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00009 | 004 | -116 | 167 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00009 | 005 | 5 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00010 | 001 | -119 | -172 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00010 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00010 | 003 | -7 | -11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00010 | 004 | -211 | -306 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00010 | 005 | -4 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00011 | 001 | -101 | 134 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00011 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00011 | 003 | -20 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00011 | 004 | -12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00011 | 005 | -10 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00012 | 001 | 6.522 | -5.276 | 3.547 | 730 | 418 | -145 |
| 00012 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00012 | 003 | 1.384 | -970 | 457 | 118 | 110 | -29 |
| 00012 | 004 | 826 | -734 | -177 | 110 | 65 | -19 |
| 00012 | 005 | 692 | -485 | 228 | 59 | 55 | -15 |
| 00013 | 001 | 6.738 | 5.199 | 3.549 | -725 | 478 | 151 |
| 00013 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00013 | 003 | 1.413 | 976 | 454 | -118 | 117 | 30 |
| 00013 | 004 | 847 | 949 | -150 | -129 | 94 | 24 |
| 00013 | 005 | 706 | 488 | 227 | -59 | 59 | 15 |
| 00018 | 001 | 4.136 | -254 | -2.057 | -249 | 1.355 | 2 |
| 00018 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00018 | 003 | 103 | 507 | -336 | -78 | 207 | -14 |
| 00018 | 004 | 13.545 | -4.490 | -2.282 | 241 | 1.187 | 163 |
| 00018 | 005 | 51 | 253 | -168 | -39 | 103 | -7 |
| 00019 | 001 | 10.685 | 5.505 | -2.091 | -140 | 1.740 | -172 |
| 00019 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00019 | 003 | 1.129 | 405 | -389 | 25 | 261 | -10 |
| 00019 | 004 | 18.681 | 6.920 | -1.731 | -357 | 1.620 | -306 |
| 00019 | 005 | 565 | 203 | -195 | 12 | 131 | -5 |
| 00020 | 001 | -172 | -156 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00020 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00020 | 003 | -60 | -54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00020 | 004 | -74 | -67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00020 | 005 | -30 | -27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00021 | 001 | 669 | -345 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00021 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00021 | 003 | 163 | -84 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00021 | 004 | 130 | -69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00021 | 005 | 81 | -42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00022 | 001 | 8.274 | -8.722 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00022 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00022 | 003 | 1.328 | -1.406 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00022 | 004 | 10.281 | -11.166 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00022 | 005 | 664 | -703 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00023 | 001 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00023 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00023 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00023 | 004 | -1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00023 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00024 | 001 | 0 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00024 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00024 | 003 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00024 | 004 | 0 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00024 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00025 | 001 | 12.898 | 16.633 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00025 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00025 | 003 | 2.026 | 2.603 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00025 | 004 | 12.448 | 15.647 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00025 | 005 | 1.013 | 1.302 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00026 | 001 | 361 | 291 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00026 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00026 | 003 | 102 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00026 | 004 | 139 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00026 | 005 | 51 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00027 | 001 | -164 | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00027 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00027 | 003 | -58 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00027 | 004 | -74 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00027 | 005 | -29 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00028 | 001 | 2.830 | -19.858 | -17.539 | 2.056 | 211 | 361 |
| 00028 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00028 | 003 | -1.298 | -4.508 | -2.670 | 480 | -137 | 101 |
| 00028 | 004 | 3.011 | -9.341 | -8.418 | 786 | 127 | 140 |
| 00028 | 005 | -649 | -2.255 | -1.335 | 240 | -69 | 50 |
| 00029 | 001 | -3.396 | 21.078 | -17.498 | -2.256 | -553 | -525 |
| 00029 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00029 | 003 | -2.277 | 4.697 | -2.671 | -529 | -238 | -126 |
| 00029 | 004 | 3.567 | 9.222 | -9.011 | -782 | 76 | -117 |
| 00029 | 005 | -1.139 | 2.349 | -1.336 | -265 | -119 | -63 |
| 00030 | 001 | -4.123 | 18.530 | -17.423 | -1.916 | -399 | 250 |
| 00030 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00030 | 003 | 886 | 4.487 | -2.817 | -471 | 88 | 86 |
| 00030 | 004 | -3.108 | 8.643 | -8.519 | -693 | -142 | 106 |
| 00030 | 005 | 443 | 2.244 | -1.409 | -236 | -44 | 43 |
| 00031 | 001 | -4.640 | -16.488 | -16.183 | 1.843 | -461 | -237 |
| 00031 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00031 | 003 | 784 | -4.493 | -2.990 | 460 | 81 | -84 |
| 00031 | 004 | -3.160 | -8.700 | -8.653 | 700 | -151 | -104 |
| 00031 | 005 | 392 | -2.247 | -1.496 | 230 | 40 | -42 |
| 00032 | 001 | -84.401 | 3.978 | 28.981 | -814 | 5.459 | -4.926 |
| 00032 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|--|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] | |
| 00032 | 003 | -14.157 | 4.183 | 2.923 | -460 | 743 | -791 | |
| 00032 | 004 | -90.161 | -2.410 | 9.436 | -371 | -1.186 | -6.138 | |
| 00032 | 005 | -7.078 | 2.092 | 1.462 | -230 | 371 | -395 | |
| 00033 | 001 | -108.476 | -7.369 | 32.550 | -1.286 | 11.061 | 6.849 | |
| 00033 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00033 | 003 | -17.956 | -818 | 4.454 | -223 | 1.588 | 1.076 | |
| 00033 | 004 | -113.797 | -5.409 | 4.576 | 97 | -2.413 | 6.612 | |
| 00033 | 005 | -8.979 | -409 | 2.227 | -112 | 794 | 538 | |
| 00062 | 001 | 18 | -320 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00062 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00062 | 003 | 1 | -59 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00062 | 004 | 17 | -80 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00062 | 005 | 1 | -30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00063 | 001 | 137 | -200 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00063 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00063 | 003 | 22 | -36 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00063 | 004 | 120 | -173 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00063 | 005 | 11 | -18 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00064 | 001 | 62 | 546 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00064 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00064 | 003 | 9 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00064 | 004 | 27 | 743 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00064 | 005 | 5 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00065 | 001 | -161 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00065 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00065 | 003 | -22 | -18 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00065 | 004 | -288 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00065 | 005 | -11 | -9 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00066 | 001 | 441 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00066 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00066 | 003 | 28 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00066 | 004 | 799 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00066 | 005 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00067 | 001 | 75 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00067 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00067 | 003 | 13 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00067 | 004 | -435 | -51 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00067 | 005 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00068 | 001 | -366 | -57 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00068 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00068 | 003 | -43 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00068 | 004 | 167 | -82 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00068 | 005 | -21 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00069 | 001 | 323 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00069 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00069 | 003 | 38 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00069 | 004 | 91 | -48 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00069 | 005 | 19 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00070 | 001 | -315 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00070 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00070 | 003 | -30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00070 | 004 | 654 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00070 | 005 | -15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00071 | 001 | 151 | -99 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00071 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00071 | 003 | 15 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00071 | 004 | -698 | 310 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00071 | 005 | 7 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00072 | 001 | 39 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00072 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00072 | 003 | -26 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00072 | 004 | 353 | -51 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00072 | 005 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00073 | 001 | -81 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00073 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00073 | 003 | -10 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00073 | 004 | -157 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00073 | 005 | -5 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00074 | 001 | -18 | -185 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00074 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00074 | 003 | -4 | -25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00074 | 004 | -57 | -212 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00074 | 005 | -2 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00075 | 001 | 51 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00075 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00075 | 003 | 8 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00075 | 004 | 3 | -133 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00075 | 005 | 4 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00076 | 001 | 28 | 326 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00076 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00076 | 003 | 2 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00076 | 004 | 26 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00076 | 005 | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00077 | 001 | 283 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00077 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00077 | 003 | 58 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00077 | 004 | 48 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00077 | 005 | 29 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00078 | 001 | 13 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00078 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00078 | 003 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00078 | 004 | -16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00078 | 005 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00079 | 001 | -16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00079 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00079 | 003 | -9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00079 | 004 | -25 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00079 | 005 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00080 | 001 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00080 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00080 | 003 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00080 | 004 | 7 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00080 | 005 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00081 | 001 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00081 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00081 | 003 | -4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00081 | 004 | -14 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00081 | 005 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00082 | 001 | -19 | -23 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00082 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00082 | 003 | -5 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00082 | 004 | 26 | -23 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00082 | 005 | -2 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00083 | 001 | 288 | -17 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00083 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00083 | 003 | 61 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00083 | 004 | 47 | -10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00083 | 005 | 30 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00140 | 001 | 454 | -746 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00140 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00140 | 003 | 76 | -175 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00140 | 004 | 250 | -385 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00140 | 005 | 38 | -88 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00141 | 001 | 42 | 427 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00141 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00141 | 003 | 12 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00141 | 004 | 216 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00141 | 005 | 6 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00142 | 001 | -102 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00142 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00142 | 003 | -19 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00142 | 004 | 126 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00142 | 005 | -10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00143 | 001 | 41 | -132 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00143 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00143 | 003 | 7 | -25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00143 | 004 | 132 | -22 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00143 | 005 | 3 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00144 | 001 | -45 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00144 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00144 | 003 | -10 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00144 | 004 | 293 | -190 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00144 | 005 | -5 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00145 | 001 | 136 | -265 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00145 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 00145 | 003 | 21 | -46 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00145 | 004 | -478 | 1.100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00145 | 005 | 11 | -23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00146 | 001 | -218 | 594 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00146 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00146 | 003 | -39 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00146 | 004 | 305 | -1.314 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00146 | 005 | -19 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00147 | 001 | -25 | -423 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00147 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00147 | 003 | -5 | -73 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00147 | 004 | -261 | 1.247 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00147 | 005 | -3 | -36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00148 | 001 | -131 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00148 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00148 | 003 | -25 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00148 | 004 | 256 | -1.319 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00148 | 005 | -12 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00149 | 001 | -28 | -349 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00149 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00149 | 003 | -6 | -63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00149 | 004 | -202 | 1.368 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00149 | 005 | -3 | -31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00150 | 001 | -69 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00150 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00150 | 003 | -13 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00150 | 004 | 161 | -1.356 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00150 | 005 | -7 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00151 | 001 | -19 | -273 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00151 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00151 | 003 | -4 | -50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00151 | 004 | -157 | 1.447 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00151 | 005 | -2 | -25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00152 | 001 | -30 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00152 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00152 | 003 | -6 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00152 | 004 | 72 | -1.478 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00152 | 005 | -3 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00153 | 001 | -10 | -229 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00153 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00153 | 003 | -2 | -42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00153 | 004 | -53 | 1.456 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00153 | 005 | -1 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00154 | 001 | -2 | 164 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00154 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00154 | 003 | -1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00154 | 004 | -1 | -1.495 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00154 | 005 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00155 | 001 | 5 | -227 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00155 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00155 | 003 | 0 | -41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00155 | 004 | 49 | 1.457 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00155 | 005 | 0 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00156 | 001 | 27 | 182 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00156 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00156 | 003 | 5 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00156 | 004 | -75 | -1.483 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00156 | 005 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00157 | 001 | 16 | -260 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00157 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00157 | 003 | 2 | -45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00157 | 004 | 154 | 1.455 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00157 | 005 | 1 | -23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00158 | 001 | 64 | 229 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00158 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00158 | 003 | 11 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00158 | 004 | -165 | -1.367 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00158 | 005 | 6 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00159 | 001 | 26 | -331 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00159 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00159 | 003 | 5 | -55 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00159 | 004 | 200 | 1.383 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00159 | 005 | 2 | -27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00160 | 001 | 124 | 335 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00160 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00160 | 003 | 21 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00160 | 004 | -263 | -1.338 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00160 | 005 | 11 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00161 | 001 | 29 | -410 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00161 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00161 | 003 | 5 | -64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00161 | 004 | 261 | 1.264 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00161 | 005 | 3 | -32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00162 | 001 | 217 | 581 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00162 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00162 | 003 | 35 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00162 | 004 | -313 | -1.339 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00162 | 005 | 17 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00163 | 001 | -131 | -241 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00163 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00163 | 003 | -18 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00163 | 004 | 485 | 1.118 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00163 | 005 | -9 | -19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00164 | 001 | 35 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00164 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00164 | 003 | 8 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00164 | 004 | -298 | -194 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00164 | 005 | 4 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00165 | 001 | -39 | -114 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00165 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00165 | 003 | -6 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00165 | 004 | -133 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00165 | 005 | -3 | -11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00166 | 001 | 86 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00166 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00166 | 003 | 16 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00166 | 004 | -127 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00166 | 005 | 8 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00167 | 001 | -76 | 398 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00167 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00167 | 003 | -19 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00167 | 004 | -233 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00167 | 005 | -10 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00168 | 001 | -447 | -1.058 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00168 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00168 | 003 | -74 | -242 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00168 | 004 | -260 | -502 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00168 | 005 | -37 | -121 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00169 | 001 | -310 | 249 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00169 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00169 | 003 | -108 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00169 | 004 | 4 | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00169 | 005 | -54 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00170 | 001 | 208 | 666 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00170 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00170 | 003 | 30 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00170 | 004 | -310 | -271 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00170 | 005 | 15 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00171 | 001 | -566 | -583 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00171 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00171 | 003 | -79 | -76 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00171 | 004 | 247 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00171 | 005 | -39 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00172 | 001 | 578 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00172 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00172 | 003 | 82 | 282 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00172 | 004 | -186 | -271 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00172 | 005 | 41 | 146 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00173 | 001 | -507 | -7.322 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00173 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00173 | 003 | -69 | -1.079 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00173 | 004 | 221 | -3.952 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00173 | 005 | -35 | -539 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00174 | 001 | 3.715 | -3.619 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00174 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00174 | 003 | 585 | -566 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00174 | 004 | 3.670 | -3.411 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00174 | 005 | 293 | -283 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00175 | 001 | -520 | 610 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00175 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00175 | 003 | -82 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00175 | 004 | -518 | 608 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00175 | 005 | -41 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00176 | 001 | -10 | -33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00176 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00176 | 003 | -2 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00176 | 004 | -10 | -33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00176 | 005 | -1 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00177 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00177 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00177 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00177 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00177 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00178 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00178 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00178 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00178 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00178 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00179 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00179 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00179 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00179 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00179 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00180 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00180 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00180 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00180 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00180 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00181 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00181 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00181 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00181 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00181 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00182 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00182 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00182 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00182 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00182 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00183 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00183 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00183 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00183 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00183 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00184 | 001 | 11 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00184 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00184 | 003 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00184 | 004 | -420 | 2.549 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00184 | 005 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00185 | 001 | -494 | -133 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00185 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00185 | 003 | -130 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00185 | 004 | 81 | -230 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00185 | 005 | -65 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00186 | 001 | -386 | 1.437 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00186 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00186 | 003 | -66 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00186 | 004 | -297 | 513 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00186 | 005 | -33 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00187 | 001 | -119 | -307 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00187 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00187 | 003 | -30 | -45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00187 | 004 | -278 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00187 | 005 | -15 | -22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00188 | 001 | 62 | -73 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00188 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00188 | 003 | 13 | -18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00188 | 004 | -104 | -137 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00188 | 005 | 6 | -9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00189 | 001 | -52 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00189 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00189 | 003 | -8 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00189 | 004 | -113 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00189 | 005 | -4 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00190 | 001 | 36 | -127 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00190 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00190 | 003 | 8 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00190 | 004 | -260 | 153 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00190 | 005 | 4 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00191 | 001 | -123 | 232 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00191 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00191 | 003 | -16 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00191 | 004 | 560 | -1.171 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00191 | 005 | -8 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00192 | 001 | 217 | -571 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00192 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00192 | 003 | 35 | -88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00192 | 004 | -277 | 1.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00192 | 005 | 18 | -44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00193 | 001 | 34 | 402 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00193 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00193 | 003 | 6 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00193 | 004 | 256 | -1.206 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00193 | 005 | 3 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00194 | 001 | 111 | -299 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00194 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00194 | 003 | 19 | -49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00194 | 004 | -284 | 1.372 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00194 | 005 | 10 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00195 | 001 | 18 | 310 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00195 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00195 | 003 | 4 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00195 | 004 | 174 | -1.368 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00195 | 005 | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00196 | 001 | 61 | -230 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00196 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00196 | 003 | 11 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00196 | 004 | -194 | 1.377 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00196 | 005 | 5 | -19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00197 | 001 | 19 | 243 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00197 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00197 | 003 | 3 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00197 | 004 | 128 | -1.467 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00197 | 005 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00198 | 001 | 30 | -173 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00198 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00198 | 003 | 5 | -30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00198 | 004 | -92 | 1.452 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00198 | 005 | 3 | -15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00199 | 001 | 5 | 225 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00199 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00199 | 003 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00199 | 004 | 55 | -1.523 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00199 | 005 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00200 | 001 | -1 | -160 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00200 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00200 | 003 | -1 | -29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00200 | 004 | 37 | 1.446 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00200 | 005 | 0 | -15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00201 | 001 | -12 | 233 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00201 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00201 | 003 | -3 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00201 | 004 | -23 | -1.396 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00201 | 005 | -1 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00202 | 001 | -35 | -184 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00202 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00202 | 003 | -7 | -34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00202 | 004 | 83 | 1.458 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00202 | 005 | -3 | -17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00203 | 001 | -27 | 267 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00203 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00203 | 003 | -5 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00203 | 004 | -133 | -1.453 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00203 | 005 | -3 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00204 | 001 | -70 | -267 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00204 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00204 | 003 | -14 | -48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00204 | 004 | 189 | 1.361 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00204 | 005 | -7 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00205 | 001 | -21 | 351 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00205 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00205 | 003 | -5 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00205 | 004 | -177 | -1.346 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00205 | 005 | -2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00206 | 001 | -126 | -355 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00206 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00206 | 003 | -24 | -64 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00206 | 004 | 276 | 1.343 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00206 | 005 | -12 | -32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00207 | 001 | -24 | 433 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00207 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00207 | 003 | -5 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00207 | 004 | -253 | -1.181 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00207 | 005 | -3 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00208 | 001 | -221 | -604 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00208 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00208 | 003 | -40 | -104 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00208 | 004 | 268 | 1.367 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00208 | 005 | -20 | -52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00209 | 001 | 138 | 268 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00209 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00209 | 003 | 21 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00209 | 004 | -547 | -1.154 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00209 | 005 | 11 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00210 | 001 | -45 | -134 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00210 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00210 | 003 | -9 | -26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00210 | 004 | 258 | 166 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00210 | 005 | -5 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00211 | 001 | 44 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00211 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00211 | 003 | 8 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00211 | 004 | 104 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00211 | 005 | 4 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00212 | 001 | -95 | -125 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00212 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00212 | 003 | -18 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00212 | 004 | 109 | -125 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00212 | 005 | -9 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00213 | 001 | 70 | -392 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00213 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00213 | 003 | 17 | -61 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00213 | 004 | 264 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00213 | 005 | 8 | -31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00214 | 001 | 449 | 754 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00214 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00214 | 003 | 74 | 176 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00214 | 004 | 262 | 396 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00214 | 005 | 37 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00215 | 001 | -36 | -274 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00215 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00215 | 003 | 46 | -44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00215 | 004 | -87 | -172 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00215 | 005 | 23 | -22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00216 | 001 | 403 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00216 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00216 | 003 | 72 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00216 | 004 | -91 | -210 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00216 | 005 | 36 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00217 | 001 | -3 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00217 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00217 | 003 | -4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00217 | 004 | 70 | -163 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00217 | 005 | -2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00218 | 001 | -647 | -346 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00218 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00218 | 003 | -112 | -60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00218 | 004 | 723 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00218 | 005 | -56 | -30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00219 | 001 | 1.100 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00219 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00219 | 003 | 185 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00219 | 004 | -862 | -123 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00219 | 005 | 93 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00220 | 001 | -968 | -71 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00220 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00220 | 003 | -162 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00220 | 004 | 873 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00220 | 005 | -81 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00221 | 001 | 929 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00221 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00221 | 003 | 157 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00221 | 004 | -949 | -49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00221 | 005 | 79 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00222 | 001 | -990 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00222 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00222 | 003 | -166 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00222 | 004 | 971 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00222 | 005 | -83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00223 | 001 | 913 | -71 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00223 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00223 | 003 | 154 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00223 | 004 | -957 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00223 | 005 | 77 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00224 | 001 | -963 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00224 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00224 | 003 | -161 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00224 | 004 | 869 | -99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00224 | 005 | -81 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00225 | 001 | 1.094 | -213 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00225 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00225 | 003 | 184 | -35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00225 | 004 | -865 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00225 | 005 | 92 | -17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00226 | 001 | -624 | 317 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00226 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00226 | 003 | -108 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00226 | 004 | 764 | -256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00226 | 005 | -54 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00227 | 001 | 73 | -117 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00227 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00227 | 003 | 10 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00227 | 004 | -93 | 214 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00227 | 005 | 5 | -11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00228 | 001 | 443 | -34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00228 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00228 | 003 | 76 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00228 | 004 | 42 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00228 | 005 | 39 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00229 | 001 | -144 | 354 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00229 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00229 | 003 | 29 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00229 | 004 | -152 | 229 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00229 | 005 | 15 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00356 | 001 | 370 | -9.073 | 4.494 | 702 | 272 | 34 |
| 00356 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00356 | 003 | 105 | -1.566 | 433 | 118 | 69 | 9 |
| 00356 | 004 | 1.026 | -2.471 | 282 | 213 | 223 | 11 |
| 00356 | 005 | 53 | -783 | 217 | 59 | 35 | 4 |
| 00357 | 001 | -77 | -8.352 | 5.935 | 764 | 22 | -3 |
| 00357 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00357 | 003 | 0 | -1.416 | 579 | 133 | 20 | 1 |
| 00357 | 004 | 1.064 | -3.014 | 933 | 303 | 215 | 43 |
| 00357 | 005 | 0 | -708 | 289 | 67 | 10 | 1 |
| 00358 | 001 | -33 | -1.265 | 5.999 | 345 | -16 | 2 |
| 00358 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00358 | 003 | -9 | -224 | 577 | 54 | 13 | -1 |
| 00358 | 004 | 1.248 | -535 | 1.255 | 106 | 196 | 15 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00358 | 005 | -4 | -112 | 288 | 27 | 7 | -1 |
| 00359 | 001 | -75 | 1.187 | 6.120 | -324 | -38 | 0 |
| 00359 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00359 | 003 | -7 | 209 | 621 | -56 | 6 | 2 |
| 00359 | 004 | 983 | 423 | 1.392 | -108 | 165 | 30 |
| 00359 | 005 | -4 | 105 | 311 | -28 | 3 | 1 |
| 00360 | 001 | -43 | 8.429 | 5.507 | -892 | 60 | -9 |
| 00360 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00360 | 003 | -4 | 1.391 | 514 | -149 | 28 | -4 |
| 00360 | 004 | 1.277 | 2.749 | 839 | -296 | 224 | 6 |
| 00360 | 005 | -2 | 696 | 257 | -75 | 14 | -2 |
| 00361 | 001 | 225 | 9.140 | 4.824 | -767 | 292 | -40 |
| 00361 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00361 | 003 | 70 | 1.592 | 484 | -132 | 71 | -9 |
| 00361 | 004 | 945 | 2.538 | 329 | -230 | 210 | -13 |
| 00361 | 005 | 35 | 796 | 242 | -66 | 36 | -5 |
| 00362 | 001 | 11.926 | -328 | 5.992 | 772 | 865 | 61 |
| 00362 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00362 | 003 | 2.416 | 5 | 641 | 110 | 183 | 9 |
| 00362 | 004 | 2.765 | 582 | 1.351 | 389 | 169 | 32 |
| 00362 | 005 | 1.208 | 2 | 321 | 55 | 92 | 4 |
| 00363 | 001 | 20.569 | -1.475 | 6.439 | 1.118 | 2.054 | 186 |
| 00363 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00363 | 003 | 4.029 | -218 | 730 | 171 | 394 | 30 |
| 00363 | 004 | 6.125 | -600 | 1.783 | 859 | 634 | 172 |
| 00363 | 005 | 2.014 | -109 | 365 | 85 | 197 | 15 |
| 00364 | 001 | 21.938 | -5.265 | 16.930 | 1.362 | 3.006 | -184 |
| 00364 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00364 | 003 | 3.837 | -749 | 2.991 | 225 | 501 | -28 |
| 00364 | 004 | 11.971 | -7.239 | 5.836 | 1.503 | 1.651 | -336 |
| 00364 | 005 | 1.919 | -375 | 1.495 | 113 | 251 | -14 |
| 00365 | 001 | 11.847 | 157 | 5.038 | -748 | 927 | -63 |
| 00365 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00365 | 003 | 2.401 | -26 | 472 | -101 | 193 | -9 |
| 00365 | 004 | 2.861 | -521 | 1.036 | -388 | 198 | -36 |
| 00365 | 005 | 1.201 | -13 | 236 | -51 | 97 | -4 |
| 00366 | 001 | 21.523 | 1.718 | 8.489 | -1.193 | 2.459 | -26 |
| 00366 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00366 | 003 | 4.199 | 222 | 1.001 | -167 | 476 | -4 |
| 00366 | 004 | 5.824 | 968 | 2.708 | -780 | 596 | 31 |
| 00366 | 005 | 2.099 | 111 | 500 | -63 | 238 | -2 |
| 00367 | 001 | 19.266 | 3.819 | 17.406 | -1.326 | 2.648 | 98 |
| 00367 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00367 | 003 | 3.366 | 504 | 3.070 | -200 | 445 | 15 |
| 00367 | 004 | 9.977 | 5.202 | 6.284 | -1.291 | 1.297 | 157 |
| 00367 | 005 | 1.683 | 252 | 1.535 | -100 | 222 | 8 |
| 00368 | 001 | 818 | -3.458 | 8.337 | -202 | 2.088 | -17 |
| 00368 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00368 | 003 | 6 | 40 | 1.059 | -79 | 370 | 4 |
| 00368 | 004 | -602 | -4.033 | -763 | 235 | -1.179 | -110 |
| 00368 | 005 | 3 | 20 | 530 | -40 | 185 | 2 |
| 00369 | 001 | 979 | 524 | 12.702 | -84 | 2.372 | -112 |
| 00369 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00369 | 003 | 126 | 535 | 1.745 | -65 | 461 | -10 |
| 00369 | 004 | -6.836 | -2.046 | -1.251 | 280 | -3.553 | 432 |
| 00369 | 005 | 63 | 268 | 873 | -32 | 230 | -5 |
| 00370 | 001 | 1.332 | 1.886 | 13.849 | -140 | 2.637 | 131 |
| 00370 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00370 | 003 | 240 | 416 | 1.810 | -35 | 508 | 14 |
| 00370 | 004 | -11.079 | -573 | -1.930 | 82 | -4.960 | -18 |
| 00370 | 005 | 120 | 208 | 905 | -17 | 254 | 7 |
| 00371 | 001 | 409 | 2.611 | 13.562 | -225 | 2.396 | -134 |
| 00371 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00371 | 003 | 98 | 244 | 1.813 | -23 | 476 | -17 |
| 00371 | 004 | -11.472 | 95 | -2.136 | -19 | -5.049 | -37 |
| 00371 | 005 | 49 | 122 | 906 | -11 | 238 | -8 |
| 00372 | 001 | 41 | 5.194 | 12.894 | -519 | 1.986 | 202 |
| 00372 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00372 | 003 | -11 | 149 | 1.785 | -14 | 404 | 23 |
| 00372 | 004 | -7.055 | -224 | -1.484 | -6 | -3.977 | -275 |
| 00372 | 005 | -5 | 74 | 893 | -7 | 202 | 11 |
| 00373 | 001 | 725 | 8.020 | 8.318 | -248 | 1.719 | 88 |
| 00373 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00373 | 003 | -44 | 594 | 1.182 | 6 | 319 | 5 |
| 00373 | 004 | 472 | 3.754 | 441 | -295 | -1.347 | 189 |
| 00373 | 005 | -22 | 297 | 591 | 3 | 159 | 3 |
| 00374 | 001 | 9.047 | 9.798 | 4.812 | -3.709 | -165 | -359 |
| 00374 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00374 | 003 | 3.767 | 1.653 | 812 | -668 | 178 | -63 |
| 00374 | 004 | 5.326 | 509 | 26 | -33 | 164 | -196 |
| 00374 | 005 | 1.884 | 827 | 406 | -334 | 89 | -32 |
| 00375 | 001 | 8.039 | 5.761 | 14.714 | -4.005 | 631 | 0 |
| 00375 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00375 | 003 | 3.795 | 1.007 | 2.396 | -660 | 392 | -1 |
| 00375 | 004 | 6.856 | -7.000 | 1.867 | 1.368 | 764 | -170 |
| 00375 | 005 | 1.898 | 504 | -1.198 | -33 | 196 | 0 |
| 00376 | 001 | 6.049 | 3.493 | 19.166 | -4.528 | 519 | 57 |
| 00376 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00376 | 003 | 3.074 | 639 | 3.331 | -705 | 310 | 12 |
| 00376 | 004 | 6.031 | -7.571 | 2.151 | 2.765 | 651 | -99 |
| 00376 | 005 | 1.537 | 320 | 1.666 | -353 | 155 | 6 |
| 00377 | 001 | 5.623 | 3.315 | 18.901 | -4.695 | 557 | -49 |
| 00377 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00377 | 003 | 2.996 | 592 | 2.990 | -697 | 309 | -9 |
| 00377 | 004 | 5.707 | -12.529 | 431 | 3.910 | 604 | -103 |
| 00377 | 005 | 1.499 | 296 | 1.495 | -348 | 155 | -4 |
| 00378 | 001 | 4.667 | 2.195 | 21.280 | -4.589 | 465 | 65 |
| 00378 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00378 | 003 | 2.529 | 408 | 3.673 | -642 | 268 | 13 |
| 00378 | 004 | 5.828 | -9.897 | 1.014 | 4.958 | 646 | -283 |
| 00378 | 005 | 1.265 | 204 | 1.837 | -321 | 134 | 6 |
| 00379 | 001 | 4.740 | 1.989 | 20.264 | -4.317 | 465 | -163 |
| 00379 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00379 | 003 | 2.529 | 351 | 3.232 | -564 | 250 | -26 |
| 00379 | 004 | 5.430 | -12.407 | -331 | 5.851 | 615 | 585 |
| 00379 | 005 | 1.265 | 175 | 1.616 | -282 | 125 | -13 |
| 00380 | 001 | 4.316 | 1.841 | 20.703 | -4.177 | 544 | 272 |
| 00380 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00380 | 003 | 2.144 | 318 | 3.514 | -523 | 256 | 48 |
| 00380 | 004 | 4.499 | -14.373 | -142 | 6.830 | 517 | -475 |
| 00380 | 005 | 1.072 | 159 | 1.757 | -261 | 128 | 24 |
| 00381 | 001 | 4.262 | 852 | 19.821 | -3.603 | 500 | -81 |
| 00381 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00381 | 003 | 2.066 | 147 | 3.216 | -397 | 212 | -13 |
| 00381 | 004 | 3.936 | -12.380 | -967 | 7.105 | 418 | 518 |
| 00381 | 005 | 1.033 | 73 | 1.608 | -198 | 106 | -6 |
| 00382 | 001 | 3.267 | 807 | 19.242 | -3.302 | 385 | 205 |
| 00382 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00382 | 003 | 1.586 | 128 | 3.236 | -333 | 173 | 38 |
| 00382 | 004 | 3.417 | -14.763 | -1.051 | 7.962 | 291 | -524 |
| 00382 | 005 | 793 | 64 | 1.618 | -166 | 86 | 19 |
| 00383 | 001 | 3.135 | 411 | 19.022 | -2.800 | 325 | -62 |
| 00383 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00383 | 003 | 1.510 | 58 | 3.065 | -225 | 147 | -10 |
| 00383 | 004 | 2.569 | -12.942 | -1.624 | 8.182 | 340 | 556 |
| 00383 | 005 | 755 | 29 | 1.532 | -112 | 73 | -5 |
| 00384 | 001 | 2.501 | 315 | 18.666 | -2.531 | 230 | 152 |
| 00384 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00384 | 003 | 1.137 | 35 | 3.112 | -171 | 122 | 28 |
| 00384 | 004 | 2.432 | -14.857 | -1.383 | 8.769 | 291 | -577 |
| 00384 | 005 | 569 | 17 | 1.556 | -85 | 61 | 14 |
| 00385 | 001 | 2.256 | -1 | 17.729 | -2.143 | 269 | -56 |
| 00385 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00385 | 003 | 995 | -16 | 2.859 | -93 | 100 | -10 |
| 00385 | 004 | 1.623 | -13.661 | -1.786 | 8.846 | 168 | 570 |
| 00385 | 005 | 498 | -8 | 1.430 | -46 | 50 | -5 |
| 00386 | 001 | 1.954 | -50 | 18.074 | -2.016 | 276 | 108 |
| 00386 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00386 | 003 | 682 | -30 | 2.963 | -65 | 88 | 20 |
| 00386 | 004 | 1.306 | -14.545 | -1.813 | 9.161 | 85 | -591 |
| 00386 | 005 | 341 | -15 | 1.481 | -32 | 44 | 10 |
| 00387 | 001 | 1.561 | 21 | 18.051 | -1.880 | 116 | -75 |
| 00387 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00387 | 003 | 510 | -18 | 2.895 | -33 | 37 | -13 |
| 00387 | 004 | 69 | -14.460 | -2.086 | 9.209 | 33 | 599 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00387 | 005 | 255 | -9 | 1.448 | -16 | 19 | -7 |
| 00388 | 001 | 648 | -266 | 17.288 | -1.753 | -61 | 67 |
| 00388 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00388 | 003 | 97 | -64 | 2.768 | -9 | -4 | 13 |
| 00388 | 004 | 540 | -14.063 | -2.055 | 9.192 | 32 | -576 |
| 00388 | 005 | 49 | -32 | 1.384 | -4 | -2 | 6 |
| 00389 | 001 | 427 | -43 | 17.765 | -1.872 | -26 | -98 |
| 00389 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00389 | 003 | -51 | -32 | 2.832 | -24 | -21 | -17 |
| 00389 | 004 | -586 | -14.550 | -1.977 | 9.226 | -12 | 600 |
| 00389 | 005 | -25 | -16 | 1.416 | -12 | -10 | -9 |
| 00390 | 001 | 82 | -95 | 17.627 | -1.935 | -30 | 55 |
| 00390 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00390 | 003 | -391 | -36 | 2.758 | -123 | -93 | 10 |
| 00390 | 004 | -922 | -13.697 | -1.914 | 8.941 | -95 | -570 |
| 00390 | 005 | -195 | -18 | 1.379 | -17 | -18 | 5 |
| 00391 | 001 | -256 | 133 | 18.041 | -2.221 | 9 | -133 |
| 00391 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00391 | 003 | 571 | -3 | 2.853 | -84 | -60 | -23 |
| 00391 | 004 | -1.776 | -14.920 | -1.702 | 8.911 | -218 | 586 |
| 00391 | 005 | -285 | -2 | 1.427 | -41 | -30 | -11 |
| 00392 | 001 | -955 | 214 | 18.511 | -2.440 | -103 | 53 |
| 00392 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00392 | 003 | -994 | 17 | 2.809 | -123 | -93 | 8 |
| 00392 | 004 | -1.964 | -13.009 | -1.958 | 8.350 | -274 | -559 |
| 00392 | 005 | -497 | 8 | 1.405 | -61 | -46 | 4 |
| 00393 | 001 | -1.291 | 485 | 18.248 | -2.870 | -177 | -181 |
| 00393 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00393 | 003 | -1.142 | 61 | 2.854 | -207 | -125 | -31 |
| 00393 | 004 | -2.911 | -14.894 | -1.547 | 8.175 | -236 | 537 |
| 00393 | 005 | -571 | 30 | 1.427 | -103 | -63 | -15 |
| 00394 | 001 | -2.377 | 534 | 18.687 | -3.176 | -297 | 64 |
| 00394 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00394 | 003 | -1.686 | 83 | 2.780 | -267 | -169 | 9 |
| 00394 | 004 | -3.514 | -12.502 | -1.565 | 7.324 | -369 | -526 |
| 00394 | 005 | -843 | 41 | 1.390 | -133 | -85 | 5 |
| 00395 | 001 | -2.715 | 1.466 | 19.015 | -3.777 | -353 | -262 |
| 00395 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00395 | 003 | -1.855 | 232 | 2.949 | -387 | -219 | -42 |
| 00395 | 004 | -4.208 | -14.545 | -910 | 7.046 | -479 | 488 |
| 00395 | 005 | -928 | 116 | 1.475 | -193 | -109 | -21 |
| 00396 | 001 | -3.764 | 1.622 | 18.421 | -3.978 | -369 | 147 |
| 00396 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00396 | 003 | -2.417 | 266 | 2.616 | -436 | -236 | 21 |
| 00396 | 004 | -5.426 | -12.585 | -1.181 | 6.032 | -615 | -597 |
| 00396 | 005 | -1.209 | 133 | 1.308 | -218 | -118 | 10 |
| 00397 | 001 | -4.381 | 1.884 | 19.386 | -4.319 | -495 | -54 |
| 00397 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00397 | 003 | -2.570 | 334 | 3.008 | -522 | -280 | -11 |
| 00397 | 004 | -6.094 | -9.966 | 183 | 5.067 | -692 | 283 |
| 00397 | 005 | -1.285 | 167 | 1.504 | -261 | -140 | -5 |
| 00398 | 001 | -5.639 | 3.047 | 17.149 | -4.553 | -553 | 52 |
| 00398 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00398 | 003 | -3.174 | 508 | 2.323 | -600 | -326 | 9 |
| 00398 | 004 | -6.133 | -12.544 | -266 | 3.870 | -643 | 112 |
| 00398 | 005 | -1.587 | 254 | 1.162 | -300 | -163 | 4 |
| 00399 | 001 | -6.074 | 2.735 | 16.749 | -4.090 | -416 | -35 |
| 00399 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00399 | 003 | -3.310 | 504 | 2.586 | -581 | -324 | -9 |
| 00399 | 004 | -6.513 | -7.446 | 1.555 | 2.668 | -687 | 95 |
| 00399 | 005 | -1.656 | 252 | 1.293 | -290 | -162 | -4 |
| 00400 | 001 | -8.688 | 4.269 | 10.601 | -3.300 | -602 | -10 |
| 00400 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00400 | 003 | -4.211 | 773 | 1.500 | -525 | -431 | 1 |
| 00400 | 004 | -7.376 | -6.681 | 1.054 | 1.218 | -810 | 173 |
| 00400 | 005 | -2.106 | 387 | 750 | -262 | -216 | 0 |
| 00401 | 001 | -11.286 | 7.242 | -1.565 | -2.988 | 14 | 324 |
| 00401 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00401 | 003 | -4.384 | 1.262 | -239 | -558 | -235 | 58 |
| 00401 | 004 | -5.801 | 932 | -1.040 | -392 | -193 | 209 |
| 00401 | 005 | -2.193 | 631 | -119 | -279 | -117 | 29 |
| 00402 | 001 | -10.339 | 6.696 | 7.381 | -1.321 | -3.951 | 282 |
| 00402 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00402 | 003 | -1.631 | 3.286 | 1.181 | -412 | -583 | 40 |
| 00402 | 004 | -1.237 | -378 | 1.783 | -266 | -708 | 174 |
| 00402 | 005 | -816 | 1.648 | 591 | -206 | -292 | 20 |
| 00403 | 001 | -6.169 | 9.612 | 16.296 | -1.397 | -5.262 | -74 |
| 00403 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00403 | 003 | -1.064 | 3.834 | 2.690 | -501 | -876 | -15 |
| 00403 | 004 | 6.931 | -11.149 | 3.418 | 2.13 | 213 | 173 |
| 00403 | 005 | -532 | 1.917 | 1.345 | -250 | -438 | -8 |
| 00404 | 001 | -3.399 | 7.251 | 19.701 | -818 | -6.732 | -97 |
| 00404 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00404 | 003 | -588 | 2.953 | 2.958 | -322 | -1.149 | -17 |
| 00404 | 004 | 6.784 | -2.119 | 3.470 | 86 | 1.046 | 228 |
| 00404 | 005 | -294 | 1.417 | -1.479 | -161 | -575 | -8 |
| 00405 | 001 | -4.208 | 7.361 | 20.835 | -760 | -7.559 | 408 |
| 00405 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00405 | 003 | -766 | 2.748 | 3.399 | -269 | -1.308 | 70 |
| 00405 | 004 | 10.071 | -1.668 | 2.156 | 192 | 1.757 | -357 |
| 00405 | 005 | -383 | 1.374 | -1.700 | -135 | -654 | 35 |
| 00406 | 001 | -4.418 | 3.609 | 22.398 | -100 | -8.226 | -452 |
| 00406 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00406 | 003 | -799 | 1.513 | 3.490 | -98 | -1.424 | -75 |
| 00406 | 004 | 11.620 | -1.628 | 2.036 | 136 | 2.388 | 329 |
| 00406 | 005 | -400 | 757 | 1.745 | -49 | -712 | -37 |
| 00407 | 001 | -2.675 | 3.110 | 22.883 | -250 | -8.338 | 331 |
| 00407 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00407 | 003 | -503 | 1.174 | 3.677 | -102 | -1.448 | 56 |
| 00407 | 004 | 11.027 | -955 | 1.547 | 117 | 2.594 | -364 |
| 00407 | 005 | -252 | 587 | 1.839 | -51 | -724 | 28 |
| 00408 | 001 | -3.467 | 744 | 23.207 | -9 | -8.673 | -405 |
| 00408 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00408 | 003 | -636 | 272 | 3.667 | -15 | -1.504 | -68 |
| 00408 | 004 | 11.800 | -618 | 1.451 | 18 | 2.849 | 386 |
| 00408 | 005 | -318 | 136 | 1.834 | -7 | -752 | -34 |
| 00409 | 001 | -2.988 | -854 | 22.813 | 100 | -8.525 | 369 |
| 00409 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00409 | 003 | -558 | -301 | 3.613 | 32 | -1.480 | 62 |
| 00409 | 004 | 11.757 | 351 | 1.434 | -17 | 2.845 | -377 |
| 00409 | 005 | -279 | -151 | 1.807 | 16 | -740 | 31 |
| 00410 | 001 | -2.915 | -2.110 | 23.036 | 45 | -8.459 | -355 |
| 00410 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00410 | 003 | -543 | -965 | 3.682 | 57 | -1.467 | -60 |
| 00410 | 004 | 10.935 | 646 | 1.551 | -103 | 2.597 | 371 |
| 00410 | 005 | -271 | -483 | 1.841 | 29 | -734 | -30 |
| 00411 | 001 | -3.904 | -4.844 | 22.154 | 486 | -8.097 | 415 |
| 00411 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00411 | 003 | -717 | -1.777 | 3.449 | 178 | -1.403 | 69 |
| 00411 | 004 | 11.438 | 1.433 | 2.007 | -144 | 2.397 | -324 |
| 00411 | 005 | -358 | -889 | 1.725 | 89 | -702 | 34 |
| 00412 | 001 | -4.323 | -5.189 | 21.736 | 205 | -7.645 | -416 |
| 00412 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00412 | 003 | -784 | -2.312 | 3.519 | 156 | -1.320 | -71 |
| 00412 | 004 | 9.881 | 1.360 | 2.280 | -206 | 1.762 | 364 |
| 00412 | 005 | -392 | -1.156 | 1.760 | 78 | -660 | -36 |
| 00413 | 001 | -3.117 | -8.136 | 17.910 | 1.054 | -6.596 | 88 |
| 00413 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00413 | 003 | -560 | -3.087 | 2.601 | 358 | -1.133 | 16 |
| 00413 | 004 | 6.799 | 1.320 | 3.045 | -95 | 1.025 | -220 |
| 00413 | 005 | -280 | -1.544 | 1.301 | 179 | -567 | 8 |
| 00414 | 001 | -6.644 | -8.555 | 17.155 | 1.233 | -5.363 | 67 |
| 00414 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00414 | 003 | -1.134 | -3.679 | 2.793 | 482 | -885 | 15 |
| 00414 | 004 | 6.815 | -1.570 | 3.701 | -63 | 234 | -177 |
| 00414 | 005 | -567 | -1.840 | 1.397 | 241 | -443 | 8 |
| 00415 | 001 | -8.897 | -7.633 | 7.331 | 1.429 | -3.803 | -273 |
| 00415 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00415 | 003 | -1.584 | -3.406 | 1.156 | 420 | -567 | -39 |
| 00415 | 004 | -1.145 | 155 | 1.706 | 285 | -691 | -170 |
| 00415 | 005 | -792 | -1.703 | 578 | 210 | -283 | -20 |
| 00416 | 001 | 9.485 | -9.558 | 5.441 | 3.545 | 152 | 355 |
| 00416 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00416 | 003 | 3.790 | -1.638 | 877 | 648 | 214 | 63 |
| 00416 | 004 | 5.253 | -706 | -68 | 256 | 189 | 197 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00416 | 005 | 1.895 | -819 | 438 | 324 | 107 | 32 |
| 00417 | 001 | 7.445 | -5.906 | 14.688 | 4.114 | 490 | 0 |
| 00417 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00417 | 003 | 3.666 | -1.031 | 2.361 | 674 | 361 | 1 |
| 00417 | 004 | 6.732 | 7.159 | 1.840 | -1.390 | 760 | 178 |
| 00417 | 005 | 1.833 | -516 | 1.181 | 337 | 180 | 1 |
| 00418 | 001 | 5.360 | -3.456 | 18.494 | 4.496 | 360 | -57 |
| 00418 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00418 | 003 | 2.922 | -638 | 3.156 | 700 | 283 | -12 |
| 00418 | 004 | 5.846 | 7.730 | 2.091 | -2.810 | 671 | 98 |
| 00418 | 005 | 1.461 | -319 | 1.578 | 350 | 141 | -6 |
| 00419 | 001 | 5.280 | -3.243 | 19.359 | 4.645 | 570 | 49 |
| 00419 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00419 | 003 | 2.958 | -590 | 3.019 | 692 | 333 | 9 |
| 00419 | 004 | 6.162 | 12.615 | 576 | -3.936 | 759 | 93 |
| 00419 | 005 | 1.479 | -295 | 1.510 | 346 | 166 | 4 |
| 00420 | 001 | 4.486 | -2.089 | 20.899 | 4.556 | 513 | -61 |
| 00420 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00420 | 003 | 2.441 | -396 | 3.609 | 642 | 273 | 0 |
| 00420 | 004 | 5.394 | 9.688 | 1.002 | -4.912 | 588 | 277 |
| 00420 | 005 | 1.221 | -198 | 1.805 | 321 | 136 | -6 |
| 00421 | 001 | 4.772 | -2.167 | 20.706 | 4.393 | 438 | 168 |
| 00421 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00421 | 003 | 2.501 | -384 | 3.302 | 580 | 238 | 27 |
| 00421 | 004 | 5.071 | 12.603 | -429 | -5.818 | 566 | -595 |
| 00421 | 005 | 1.251 | -192 | 1.651 | 290 | 119 | 13 |
| 00422 | 001 | 3.190 | -1.773 | 19.915 | 4.153 | 181 | -268 |
| 00422 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00422 | 003 | 1.876 | -309 | 3.356 | 520 | 174 | -47 |
| 00422 | 004 | 4.409 | 14.206 | -314 | -6.820 | 409 | 466 |
| 00422 | 005 | 939 | -154 | 1.678 | 260 | 87 | -24 |
| 00423 | 001 | 3.471 | -811 | 19.682 | 3.558 | 337 | 78 |
| 00423 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00423 | 003 | 1.887 | -141 | 3.170 | 389 | 183 | -12 |
| 00423 | 004 | 3.933 | 12.256 | -1.040 | -7.147 | 465 | -522 |
| 00423 | 005 | 944 | -71 | 1.585 | 194 | 92 | 6 |
| 00424 | 001 | 2.899 | -855 | 19.428 | 3.300 | 324 | -204 |
| 00424 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00424 | 003 | 1.505 | -136 | 3.272 | 332 | 171 | -37 |
| 00424 | 004 | 3.322 | 14.779 | -859 | -8.003 | 387 | 536 |
| 00424 | 005 | 753 | -163 | 1.636 | 167 | 85 | -19 |
| 00425 | 001 | 2.705 | -323 | 18.442 | 2.791 | 363 | 64 |
| 00425 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00425 | 003 | 1.383 | -47 | 2.991 | 227 | 146 | 11 |
| 00425 | 004 | 2.615 | 13.058 | -1.497 | -8.161 | 265 | -545 |
| 00425 | 005 | 692 | -23 | 1.495 | 113 | 73 | 5 |
| 00426 | 001 | 2.135 | -358 | 18.825 | 2.602 | 292 | -165 |
| 00426 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00426 | 003 | 1.024 | -43 | 3.144 | 186 | 123 | -31 |
| 00426 | 004 | 2.404 | 14.667 | -1.547 | -8.765 | 192 | 583 |
| 00426 | 005 | 512 | -21 | 1.572 | 92 | 61 | -15 |
| 00427 | 001 | 1.524 | 52 | 17.563 | 2.144 | 106 | 50 |
| 00427 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00427 | 003 | 817 | 22 | 2.848 | 95 | 64 | 9 |
| 00427 | 004 | 1.127 | 13.652 | -1.975 | -8.832 | 140 | -562 |
| 00427 | 005 | 409 | 11 | 1.424 | 47 | 32 | 4 |
| 00428 | 001 | 1.075 | -62 | 17.999 | 2.051 | 79 | -110 |
| 00428 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00428 | 003 | 509 | 11 | 2.971 | 71 | 54 | -21 |
| 00428 | 004 | 1.451 | 14.757 | -1.830 | -9.177 | 161 | 597 |
| 00428 | 005 | 255 | 6 | 1.486 | 35 | 27 | -10 |
| 00429 | 001 | 618 | 130 | 17.464 | 1.875 | 40 | 69 |
| 00429 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00429 | 003 | 325 | 41 | 2.839 | 34 | 23 | 12 |
| 00429 | 004 | 431 | 14.193 | -1.931 | -9.210 | 70 | -589 |
| 00429 | 005 | 162 | 21 | 1.420 | 16 | 12 | 6 |
| 00430 | 001 | 359 | 149 | 17.511 | 1.853 | 61 | -73 |
| 00430 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00430 | 003 | 25 | 46 | 2.848 | 26 | 13 | -14 |
| 00430 | 004 | 81 | 14.205 | -1.916 | -9.224 | -16 | 586 |
| 00430 | 005 | 13 | 23 | 1.424 | 13 | 7 | -7 |
| 00431 | 001 | -96 | -23 | 17.840 | 1.960 | 21 | 103 |
| 00431 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00431 | 003 | -162 | 21 | 2.881 | 40 | -18 | 18 |
| 00431 | 004 | -940 | 14.775 | -1.941 | -9.237 | -108 | -602 |
| 00431 | 005 | -81 | 11 | 1.445 | 19 | -9 | 9 |
| 00432 | 001 | -585 | 123 | 17.487 | 2.007 | -21 | -51 |
| 00432 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00432 | 003 | -496 | 40 | 2.782 | 48 | -34 | -9 |
| 00432 | 004 | -648 | 13.690 | -2.063 | -8.923 | -96 | 561 |
| 00432 | 005 | -248 | 20 | 1.391 | 24 | -17 | -4 |
| 00433 | 001 | -1.188 | -252 | 18.525 | 2.398 | -190 | 154 |
| 00433 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00433 | 003 | -709 | -16 | 2.986 | 114 | -88 | 26 |
| 00433 | 004 | -1.925 | 14.724 | -1.771 | -8.905 | -138 | -591 |
| 00433 | 005 | -355 | -4 | 1.483 | 57 | -44 | 13 |
| 00434 | 001 | -1.775 | -196 | 18.206 | 2.556 | -266 | -60 |
| 00434 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00434 | 003 | -1.094 | -16 | 2.840 | 145 | -115 | -9 |
| 00434 | 004 | -2.158 | 13.127 | -1.709 | -8.327 | -215 | 547 |
| 00434 | 005 | -547 | 72 | 1.420 | 72 | -57 | 5 |
| 00435 | 001 | -2.039 | -676 | 18.996 | 3.016 | -231 | 193 |
| 00435 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00435 | 003 | -1.252 | -89 | 3.043 | 230 | -142 | 32 |
| 00435 | 004 | -2.909 | 14.889 | -1.201 | -8.213 | -340 | -546 |
| 00435 | 005 | -626 | -44 | 1.522 | 115 | -71 | 16 |
| 00436 | 001 | -2.720 | -614 | 19.303 | 3.257 | -264 | -71 |
| 00436 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00436 | 003 | -1.690 | -94 | 2.935 | 279 | -162 | -10 |
| 00436 | 004 | -3.585 | 12.368 | -1.391 | -7.375 | -428 | 527 |
| 00436 | 005 | -845 | -47 | 1.468 | 139 | -81 | -5 |
| 00437 | 001 | -2.577 | -1.532 | 19.423 | 3.829 | -121 | 264 |
| 00437 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00437 | 003 | -1.740 | -237 | 3.081 | 395 | -161 | 42 |
| 00437 | 004 | -4.155 | 14.380 | -736 | -7.081 | -385 | -476 |
| 00437 | 005 | -870 | -119 | 1.540 | 197 | -80 | 21 |
| 00438 | 001 | -4.383 | -1.911 | 20.270 | 4.065 | -397 | -160 |
| 00438 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00438 | 003 | -2.443 | -308 | 3.002 | 452 | -231 | -23 |
| 00438 | 004 | -4.928 | 12.795 | -882 | -6.081 | -551 | 604 |
| 00438 | 005 | -1.222 | -154 | 1.501 | 226 | -115 | -11 |
| 00439 | 001 | -4.340 | -1.801 | 20.533 | 4.203 | -492 | 50 |
| 00439 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00439 | 003 | -2.462 | -321 | 3.309 | 509 | -274 | 10 |
| 00439 | 004 | -5.391 | 9.848 | 566 | -5.167 | -589 | -282 |
| 00439 | 005 | -1.231 | -160 | 1.655 | 254 | -137 | 5 |
| 00440 | 001 | -5.411 | -2.782 | 19.058 | 4.246 | -568 | -45 |
| 00440 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00440 | 003 | -3.087 | -472 | 2.713 | 555 | -345 | -8 |
| 00440 | 004 | -6.359 | 12.854 | 207 | -4.161 | -783 | -95 |
| 00440 | 005 | -1.544 | -236 | 1.356 | 277 | -172 | -4 |
| 00441 | 001 | -5.643 | -2.968 | 17.771 | 4.034 | -379 | 46 |
| 00441 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00441 | 003 | -3.103 | -522 | 2.809 | 560 | -303 | 9 |
| 00441 | 004 | -6.132 | 7.834 | 1.812 | -2.985 | -711 | -99 |
| 00441 | 005 | -1.552 | -261 | 1.405 | 280 | -152 | 5 |
| 00442 | 001 | -8.116 | -5.221 | 13.117 | 3.606 | -552 | -11 |
| 00442 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00442 | 003 | -3.935 | -863 | 1.909 | 540 | -393 | -3 |
| 00442 | 004 | -7.081 | 7.166 | 1.611 | -1.480 | -811 | -185 |
| 00442 | 005 | -1.968 | -431 | 954 | 270 | -196 | -1 |
| 00443 | 001 | -10.595 | -8.609 | 3.529 | 3.089 | -243 | -350 |
| 00443 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00443 | 003 | -4.046 | -1.405 | 473 | 536 | -231 | -59 |
| 00443 | 004 | -5.502 | -800 | -170 | 233 | -209 | -204 |
| 00443 | 005 | -2.024 | -702 | 237 | 268 | -115 | -29 |
| 00444 | 001 | -2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00444 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00444 | 003 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00444 | 004 | -3 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00444 | 005 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00445 | 001 | -417 | -474 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00445 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00445 | 003 | -67 | -76 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00445 | 004 | -501 | -570 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00445 | 005 | -33 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00446 | 001 | 3.640 | 3.326 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00446 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00446 | 003 | 583 | 535 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00446 | 004 | 4.447 | 4.228 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00446 | 005 | 291 | 268 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00447 | 001 | 6.482 | 6.013 | 3.558 | -981 | 3.039 | -52 |
| 00447 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00447 | 003 | 882 | 2.869 | 395 | -282 | 370 | 1 |
| 00447 | 004 | 2.043 | -94 | -954 | -230 | 783 | -11 |
| 00447 | 005 | 441 | 1.435 | 198 | -141 | 185 | 0 |
| 00448 | 001 | 24.410 | 17.632 | 18.706 | -1.620 | 6.356 | -605 |
| 00448 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00448 | 003 | 3.665 | 5.507 | 3.244 | -606 | 889 | -71 |
| 00448 | 004 | 15.734 | 9.634 | 3.720 | -290 | -156 | 533 |
| 00448 | 005 | 1.833 | 2.754 | 1.622 | -303 | 444 | -36 |
| 00449 | 001 | 8.776 | -6.125 | 4.727 | 1.074 | 3.219 | 170 |
| 00449 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00449 | 003 | 1.241 | -2.955 | 567 | 310 | 420 | 21 |
| 00449 | 004 | 2.104 | -109 | 783 | 258 | 696 | 147 |
| 00449 | 005 | 620 | -1.478 | 283 | 155 | 210 | 10 |
| 00450 | 001 | 4.964 | -7.285 | 13.514 | 844 | 5.228 | 410 |
| 00450 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00450 | 003 | 787 | -3.219 | 2.019 | 330 | 787 | 59 |
| 00450 | 004 | -3.816 | 461 | 2.612 | -40 | -193 | -129 |
| 00450 | 005 | 394 | -1.610 | 1.010 | 165 | 394 | 30 |
| 00451 | 001 | 4.415 | -7.657 | 14.745 | 751 | 6.374 | -186 |
| 00451 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00451 | 003 | 719 | -3.026 | 1.913 | 306 | 978 | -23 |
| 00451 | 004 | -6.316 | 249 | 2.228 | -41 | -872 | 168 |
| 00451 | 005 | 360 | -1.514 | 957 | 153 | 489 | -11 |
| 00452 | 001 | 5.845 | -8.322 | 20.519 | 1.317 | 9.066 | 1.042 |
| 00452 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00452 | 003 | 927 | -2.767 | 3.040 | 387 | 1.396 | 152 |
| 00452 | 004 | -8.652 | 605 | 1.195 | -189 | -1.800 | -209 |
| 00452 | 005 | 463 | -1.384 | 1.520 | 184 | 698 | 76 |
| 00453 | 001 | 28.643 | -11.052 | 22.201 | 855 | 11.663 | -1.769 |
| 00453 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00453 | 003 | 4.253 | -2.949 | 3.096 | 315 | 1.744 | -249 |
| 00453 | 004 | 10.969 | -6.534 | 1.435 | 257 | -1.759 | -493 |
| 00453 | 005 | 2.126 | -1.475 | 1.548 | 157 | 872 | -124 |
| 00454 | 001 | 259 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00454 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00454 | 003 | 55 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00454 | 004 | 43 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00454 | 005 | 27 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00455 | 001 | -50 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00455 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00455 | 003 | -7 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00455 | 004 | -4 | -16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00455 | 005 | -4 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00456 | 001 | 54 | -20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00456 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00456 | 003 | 8 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00456 | 004 | 126 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00456 | 005 | 4 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00457 | 001 | 53 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00457 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00457 | 003 | -23 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00457 | 004 | 393 | -17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00457 | 005 | -11 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00458 | 001 | -8 | -22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00458 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00458 | 003 | -2 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00458 | 004 | -4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00458 | 005 | -1 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00459 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00459 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00459 | 003 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00459 | 004 | -1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00459 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00460 | 001 | 8 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00460 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00460 | 003 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00460 | 004 | -83 | -295 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00460 | 005 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00461 | 001 | -4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00461 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00461 | 003 | -2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00461 | 004 | 3 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00461 | 005 | -1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00462 | 001 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00462 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00462 | 003 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00462 | 004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00462 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00463 | 001 | 5 | -20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00463 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00463 | 003 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00463 | 004 | -5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00463 | 005 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00464 | 001 | -63 | -243 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00464 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00464 | 003 | -6 | -25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00464 | 004 | 184 | -259 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00464 | 005 | -3 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00465 | 001 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00465 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00465 | 003 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00465 | 004 | -13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00465 | 005 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00466 | 001 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00466 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00466 | 003 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00466 | 004 | 0 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00466 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00467 | 001 | -54 | 104 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00467 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00467 | 003 | -6 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00467 | 004 | 88 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00467 | 005 | -3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00468 | 001 | -28 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00468 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00468 | 003 | -5 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00468 | 004 | 35 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00468 | 005 | -3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00469 | 001 | 3 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00469 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00469 | 003 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00469 | 004 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00469 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00470 | 001 | 0 | -9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00470 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00470 | 003 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00470 | 004 | 14 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00470 | 005 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00471 | 001 | 128 | -710 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00471 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00471 | 003 | 18 | -75 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00471 | 004 | -453 | 712 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00471 | 005 | 9 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00472 | 001 | -45 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00472 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00472 | 003 | -5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00472 | 004 | -31 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00472 | 005 | -2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00473 | 001 | -187 | -27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00473 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00473 | 003 | -31 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00473 | 004 | -197 | -39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00473 | 005 | -15 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00474 | 001 | 217 | -49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00474 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00474 | 003 | 30 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00474 | 004 | 416 | -83 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00474 | 005 | 15 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00475 | 001 | 131 | 1.075 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00475 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00475 | 003 | 128 | 284 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00475 | 004 | -25 | 538 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00475 | 005 | 64 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00476 | 001 | 43 | -1.156 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00476 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00476 | 003 | 116 | -297 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00476 | 004 | -65 | -610 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00476 | 005 | 58 | -149 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00477 | 001 | -126 | 572 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00477 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00477 | 003 | -13 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00477 | 004 | -86 | 364 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00477 | 005 | -6 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00478 | 001 | -168 | -92 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00478 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00478 | 003 | -29 | -15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00478 | 004 | -205 | -13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00478 | 005 | -14 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00479 | 001 | 50 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00479 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00479 | 003 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00479 | 004 | -131 | -48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00479 | 005 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00480 | 001 | -48 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00480 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00480 | 003 | -9 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00480 | 004 | -75 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00480 | 005 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00481 | 001 | 19 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00481 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00481 | 003 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00481 | 004 | -108 | -148 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00481 | 005 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00482 | 001 | 59 | -108 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00482 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00482 | 003 | 13 | -19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00482 | 004 | 105 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00482 | 005 | 6 | -9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00483 | 001 | 25 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00483 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00483 | 003 | 6 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00483 | 004 | 293 | -144 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00483 | 005 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00484 | 001 | 185 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00484 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00484 | 003 | 34 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00484 | 004 | -503 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00484 | 005 | 17 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00485 | 001 | -26 | -28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00485 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00485 | 003 | -3 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00485 | 004 | 432 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00485 | 005 | -2 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00486 | 001 | 88 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00486 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00486 | 003 | 17 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00486 | 004 | -128 | -248 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00486 | 005 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00487 | 001 | 68 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00487 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00487 | 003 | 13 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00487 | 004 | -229 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00487 | 005 | 7 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00488 | 001 | -66 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00488 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00488 | 003 | -11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00488 | 004 | 560 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00488 | 005 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00489 | 001 | 61 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00489 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00489 | 003 | 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00489 | 004 | -550 | -171 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00489 | 005 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00490 | 001 | -59 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00490 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00490 | 003 | -10 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00490 | 004 | 236 | 224 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00490 | 005 | -5 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00491 | 001 | -74 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00491 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00491 | 003 | -13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00491 | 004 | 135 | -250 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00491 | 005 | -6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00492 | 001 | 21 | -25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00492 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00492 | 003 | 3 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00492 | 004 | -433 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00492 | 005 | 1 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00493 | 001 | -163 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00493 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00493 | 003 | -27 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00493 | 004 | 515 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00493 | 005 | -14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00494 | 001 | -36 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00494 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00494 | 003 | -7 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00494 | 004 | -296 | -148 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00494 | 005 | -4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00495 | 001 | -64 | -102 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00495 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00495 | 003 | -12 | -16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00495 | 004 | -106 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00495 | 005 | -6 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00496 | 001 | -14 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00496 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00496 | 003 | -5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00496 | 004 | 105 | -151 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00496 | 005 | -2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00497 | 001 | 50 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00497 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00497 | 003 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00497 | 004 | 84 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00497 | 005 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00498 | 001 | -25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00498 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00498 | 003 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00498 | 004 | 136 | -42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00498 | 005 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00499 | 001 | 72 | -149 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00499 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00499 | 003 | 15 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00499 | 004 | 145 | -78 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00499 | 005 | 8 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00500 | 001 | -71 | 574 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00500 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00500 | 003 | -20 | 99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00500 | 004 | -86 | -610 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00500 | 005 | -10 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00501 | 001 | 104 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00501 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00501 | 003 | 17 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00501 | 004 | 14 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00501 | 005 | 9 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00502 | 001 | 3 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00502 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00502 | 003 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00502 | 004 | 3 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00502 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00503 | 001 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00503 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00503 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00503 | 004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00503 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00504 | 001 | 2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00504 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00504 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00504 | 004 | -8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00504 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00505 | 001 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00505 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00505 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00505 | 004 | -8 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00505 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00506 | 001 | -4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00506 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00506 | 003 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00506 | 004 | 7 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00506 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00507 | 001 | -3 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00507 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00507 | 003 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00507 | 004 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00507 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00508 | 001 | -2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00508 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00508 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00508 | 004 | 10 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00508 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00509 | 001 | -2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00509 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00509 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00509 | 004 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00509 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00510 | 001 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00510 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00510 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00510 | 004 | -11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00510 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00511 | 001 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00511 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00511 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00511 | 004 | 2 | -11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00511 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00512 | 001 | -1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00512 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00512 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00512 | 004 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00512 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00513 | 001 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00513 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00513 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00513 | 004 | 9 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00513 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00514 | 001 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00514 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00514 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00514 | 004 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00514 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00515 | 001 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00515 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00515 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00515 | 004 | -6 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00515 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00516 | 001 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00516 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00516 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00516 | 004 | -10 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00516 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00517 | 001 | 3 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00517 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00517 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00517 | 004 | -8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00517 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00518 | 001 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00518 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00518 | 003 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00518 | 004 | -8 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00518 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00519 | 001 | -1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00519 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00519 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00519 | 004 | 8 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00519 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00520 | 001 | -1 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00520 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00520 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00520 | 004 | 9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00520 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00521 | 001 | -2 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00521 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00521 | 003 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00521 | 004 | -3 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00521 | 005 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00522 | 001 | 197 | -9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00522 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00522 | 003 | 32 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00522 | 004 | 257 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00522 | 005 | 16 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00523 | 001 | -1.260 | 709 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00523 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00523 | 003 | -201 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00523 | 004 | -1.515 | 202 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00523 | 005 | -101 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00524 | 001 | 20 | -226 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00524 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00524 | 003 | 2 | -42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00524 | 004 | -41 | 628 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00524 | 005 | 1 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00525 | 001 | 0 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00525 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00525 | 003 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00525 | 004 | -7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00525 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00526 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00526 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00526 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00526 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00526 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00527 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00527 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00527 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00527 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00527 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00528 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00528 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00528 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00528 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00528 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00529 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00529 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00529 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00529 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00529 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00530 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00530 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00530 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00530 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00530 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00531 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00531 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00531 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00531 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00531 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00532 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00532 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00532 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00532 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00532 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00533 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00533 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00533 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00533 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00533 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00534 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00534 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00534 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00534 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00534 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00535 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00535 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00535 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00535 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00535 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00536 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00536 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00536 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00536 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00536 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00537 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00537 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00537 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00537 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00537 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00538 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00538 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00538 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00538 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00538 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00539 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00539 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00539 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00539 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00539 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00540 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00540 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00540 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00540 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00540 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00541 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00541 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00541 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00541 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00541 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00542 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00542 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00542 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00542 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00542 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00543 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00543 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00543 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00543 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00543 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00544 | 001 | -79 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00544 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00544 | 003 | -14 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00544 | 004 | 105 | -189 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00544 | 005 | -7 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00545 | 001 | 0 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00545 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00545 | 003 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00545 | 004 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00545 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00546 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00546 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00546 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00546 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00546 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00547 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00547 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00547 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00547 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00547 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00548 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00548 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00548 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00548 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00548 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00549 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00549 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00549 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00549 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00549 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00550 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00550 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00550 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00550 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00550 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00551 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00551 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00551 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00551 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00551 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00552 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00552 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00552 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00552 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00552 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00553 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00553 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00553 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00553 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00553 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00554 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00554 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00554 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00554 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00554 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00555 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00555 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00555 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00555 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00555 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00556 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00556 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00556 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00556 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00556 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00557 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00557 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00557 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00557 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00557 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00558 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00558 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00558 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00558 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00558 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00559 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00559 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00559 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00559 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00559 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00560 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00560 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00560 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00560 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00560 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00561 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00561 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00561 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00561 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00561 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00562 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00562 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00562 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00562 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00562 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00563 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00563 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00563 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00563 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00563 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00564 | 001 | 314 | -568 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00564 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00564 | 003 | 54 | -92 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00564 | 004 | -290 | 323 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00564 | 005 | 27 | -46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00565 | 001 | -2 | -30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00565 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00565 | 003 | 0 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00565 | 004 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00565 | 005 | 0 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00566 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00566 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00566 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00566 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00566 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00567 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00567 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00567 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00567 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00567 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00568 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00568 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00568 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00568 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00568 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00569 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00569 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00569 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00569 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00569 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00570 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00570 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00570 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00570 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00570 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00571 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00571 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00571 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00571 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00571 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00572 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00572 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00572 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00572 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00572 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00573 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00573 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00573 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00573 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00573 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00574 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00574 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00574 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00574 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00574 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00575 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00575 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00575 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00575 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00575 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00576 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00576 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00576 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00576 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00576 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00577 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00577 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00577 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00577 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00577 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00578 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00578 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00578 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00578 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00578 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00579 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00579 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00579 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00579 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00579 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00580 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00580 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00580 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00580 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00580 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00581 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00581 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00581 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00581 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00581 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00582 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00582 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00582 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00582 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00582 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00583 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00583 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00583 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00583 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00583 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00584 | 001 | -61 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00584 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00584 | 003 | -10 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00584 | 004 | 62 | -185 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00584 | 005 | -5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00585 | 001 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00585 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00585 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00585 | 004 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00585 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00586 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00586 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00586 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00586 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00586 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00587 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00587 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00587 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00587 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00587 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00588 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00588 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00588 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00588 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00588 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00589 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00589 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00589 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00589 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00589 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00590 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00590 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00590 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00590 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00590 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00591 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00591 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00591 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00591 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00591 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00592 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00592 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00592 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00592 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00592 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00593 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00593 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00593 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00593 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00593 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00594 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00594 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00594 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00594 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00594 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00595 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00595 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00595 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00595 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00595 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00596 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00596 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00596 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00596 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00596 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00597 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00597 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00597 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00597 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00597 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00598 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00598 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00598 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00598 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00598 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00599 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00599 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00599 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00599 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00599 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00600 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00600 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00600 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00600 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00600 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00601 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00601 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00601 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00601 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00601 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00602 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00602 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00602 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00602 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00602 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00603 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00603 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00603 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00603 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00603 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00604 | 001 | 57 | -484 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00604 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00604 | 003 | 10 | -81 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00604 | 004 | -61 | 426 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00604 | 005 | 5 | -40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00605 | 001 | 0 | -29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00605 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00605 | 003 | 0 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00605 | 004 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00605 | 005 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00606 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00606 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00606 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00606 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00606 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00607 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00607 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00607 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00607 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00607 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00608 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00608 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00608 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00608 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00608 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00609 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00609 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00609 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00609 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00609 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00610 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00610 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00610 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00610 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00610 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00611 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00611 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00611 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00611 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00611 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00612 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00612 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00612 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00612 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00612 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00613 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00613 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00613 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00613 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00613 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00614 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00614 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00614 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00614 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00614 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00615 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00615 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00615 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00615 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00615 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00616 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00616 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00616 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00616 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00616 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00617 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00617 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00617 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00617 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00617 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00618 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00618 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00618 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00618 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00618 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00619 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00619 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00619 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00619 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00619 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00620 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00620 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00620 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00620 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00620 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00621 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00621 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00621 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00621 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00621 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00622 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00622 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00622 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00622 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00622 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00623 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00623 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00623 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00623 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00623 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00624 | 001 | 21 | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00624 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00624 | 003 | 4 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00624 | 004 | -22 | -193 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00624 | 005 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00625 | 001 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00625 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00625 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00625 | 004 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00625 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00626 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00626 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00626 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00626 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00626 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00627 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00627 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00627 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00627 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00627 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00628 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00628 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00628 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00628 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00628 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00629 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00629 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00629 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00629 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00629 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00630 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00630 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00630 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00630 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00630 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00631 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00631 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00631 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00631 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00631 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00632 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00632 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00632 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00632 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00632 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00633 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00633 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00633 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00633 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00633 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00634 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00634 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00634 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00634 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00634 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00635 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00635 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00635 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00635 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00635 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00636 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00636 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00636 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00636 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00636 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00637 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00637 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00637 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00637 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00637 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00638 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00638 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00638 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00638 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00638 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00639 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00639 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00639 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00639 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00639 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00640 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00640 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00640 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00640 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00640 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00641 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00641 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00641 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00641 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00641 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00642 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00642 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00642 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00642 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00642 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00643 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00643 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00643 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00643 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00643 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00644 | 001 | -197 | -335 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00644 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00644 | 003 | -33 | -58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00644 | 004 | 171 | 419 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00644 | 005 | -16 | -29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00645 | 001 | 1 | -27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00645 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00645 | 003 | 0 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00645 | 004 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00645 | 005 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00646 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00646 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00646 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00646 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00646 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00647 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00647 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00647 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00647 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00647 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00648 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00648 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00648 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00648 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00648 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00649 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00649 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00649 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00649 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00649 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00650 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00650 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00650 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00650 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00650 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00651 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00651 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00651 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00651 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00651 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00652 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00652 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00652 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00652 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00652 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00653 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00653 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00653 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00653 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00653 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00654 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00654 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00654 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00654 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00654 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00655 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00655 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00655 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00655 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00655 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00656 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00656 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00656 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00656 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00656 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00657 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00657 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00657 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00657 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00657 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00658 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00658 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00658 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00658 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00658 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00659 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00659 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00659 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00659 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00659 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00660 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00660 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00660 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00660 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00660 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00661 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00661 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00661 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00661 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00661 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00662 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00662 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00662 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00662 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00662 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00663 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00663 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00663 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00663 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00663 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00664 | 001 | 113 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00664 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00664 | 003 | 19 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00664 | 004 | -91 | -166 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00664 | 005 | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00665 | 001 | 0 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00665 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00665 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00665 | 004 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00665 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00666 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00666 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00666 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00666 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00666 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00667 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00667 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00667 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00667 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00667 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00668 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00668 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00668 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00668 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00668 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00669 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00669 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00669 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00669 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00669 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00670 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00670 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00670 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00670 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00670 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00671 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00671 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00671 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00671 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00671 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00672 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00672 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00672 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00672 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00672 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00673 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00673 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00673 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00673 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00673 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00674 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00674 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00674 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00674 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00674 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00675 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00675 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00675 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00675 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00675 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00676 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00676 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00676 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00676 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00676 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00677 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00677 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00677 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00677 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00677 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00678 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00678 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00678 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00678 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00678 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00679 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00679 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00679 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00679 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00679 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00680 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00680 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00680 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00680 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00680 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00681 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00681 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00681 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00681 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00681 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00682 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00682 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00682 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00682 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00682 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00683 | 001 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00683 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00683 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00683 | 004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00683 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00684 | 001 | -1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00684 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00684 | 003 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00684 | 004 | -1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00684 | 005 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00685 | 001 | 262 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00685 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00685 | 003 | 41 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00685 | 004 | 240 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00685 | 005 | 20 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00686 | 001 | 1.715 | -686 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00686 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00686 | 003 | 261 | -116 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00686 | 004 | 1.270 | -976 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00686 | 005 | 130 | -58 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00687 | 001 | -266 | -696 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00687 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00687 | 003 | -45 | -120 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00687 | 004 | 306 | 516 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00687 | 005 | -22 | -60 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00688 | 001 | 0 | -19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00688 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00688 | 003 | 0 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00688 | 004 | -4 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00688 | 005 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00689 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00689 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00689 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00689 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00689 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00690 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00690 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00690 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00690 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00690 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00691 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00691 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00691 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00691 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00691 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00692 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00692 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00692 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00692 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00692 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00693 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00693 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00693 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00693 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00693 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00694 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00694 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00694 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00694 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00694 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00695 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00695 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00695 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00695 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00695 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00696 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00696 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00696 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00696 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00696 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00697 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00697 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00697 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00697 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00697 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00698 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00698 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00698 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00698 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00698 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00699 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00699 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00699 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00699 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00699 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00700 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00700 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00700 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00700 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00700 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00701 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00701 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00701 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00701 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00701 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00702 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00702 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00702 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00702 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00702 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00703 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00703 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00703 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00703 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00703 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00704 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00704 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00704 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00704 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00704 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00705 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00705 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00705 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00705 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00705 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00706 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00706 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00706 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00706 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00706 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00707 | 001 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00707 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00707 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00707 | 004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00707 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00708 | 001 | 10 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00708 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00708 | 003 | 2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00708 | 004 | 11 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00708 | 005 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00709 | 001 | -90 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00709 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00709 | 003 | -15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00709 | 004 | -118 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00709 | 005 | -7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00710 | 001 | -3.168 | 921 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00710 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00710 | 003 | -467 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00710 | 004 | -1.240 | 1.843 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00710 | 005 | -233 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00711 | 001 | -3 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00711 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00711 | 003 | -1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00711 | 004 | 11 | -95 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00711 | 005 | -1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00712 | 001 | 0 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00712 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00712 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00712 | 004 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00712 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00713 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00713 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00713 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00713 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00713 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00714 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00714 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00714 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00714 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00714 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00715 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00715 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00715 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00715 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00715 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00716 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00716 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00716 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00716 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00716 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00717 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00717 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00717 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00717 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00717 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00718 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00718 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00718 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00718 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00718 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00719 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00719 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00719 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00719 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00719 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00720 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00720 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00720 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00720 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00720 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00721 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00721 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00721 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00721 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00721 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00722 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00722 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00722 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00722 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00722 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00723 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00723 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00723 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00723 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00723 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00724 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00724 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00724 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00724 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00724 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00725 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00725 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00725 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00725 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00725 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00726 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00726 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00726 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00726 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00726 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00727 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00727 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00727 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00727 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00727 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00728 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00728 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00728 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00728 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00728 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00729 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00729 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00729 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00729 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00729 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00730 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00730 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00730 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00730 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00730 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00731 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00731 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00731 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00731 | 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00731 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00732 | 001 | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00732 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00732 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00732 | 004 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00732 | 005 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00733 | 001 | 291 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00733 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00733 | 003 | 42 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00733 | 004 | -29 | -114 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00733 | 005 | 21 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00734 | 001 | 277 | -123 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00734 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00734 | 003 | 47 | -10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00734 | 004 | -9 | -550 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00734 | 005 | 24 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00735 | 001 | -5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00735 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00735 | 003 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00735 | 004 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00735 | 005 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00736 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00736 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00736 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00736 | 004 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00736 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00737 | 001 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00737 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00737 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00737 | 004 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00737 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00738 | 001 | -1 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00738 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00738 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00738 | 004 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00738 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00739 | 001 | -3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00739 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00739 | 003 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00739 | 004 | 10 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00739 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00740 | 001 | -3 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00740 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00740 | 003 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00740 | 004 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00740 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00741 | 001 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00741 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00741 | 003 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00741 | 004 | 10 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00741 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00742 | 001 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00742 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00742 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00742 | 004 | -6 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00742 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00743 | 001 | 2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00743 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00743 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00743 | 004 | -9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00743 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00744 | 001 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00744 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00744 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00744 | 004 | -9 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00744 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00745 | 001 | 1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00745 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00745 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00745 | 004 | -9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00745 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00746 | 001 | -1 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00746 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00746 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00746 | 004 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00746 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00747 | 001 | -2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00747 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00747 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00747 | 004 | 9 | -7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00747 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00748 | 001 | -2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00748 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00748 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00748 | 004 | 9 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00748 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00749 | 001 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00749 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00749 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00749 | 004 | 6 | -8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00749 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00750 | 001 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00750 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00750 | 003 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00750 | 004 | -10 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00750 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00751 | 001 | 3 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00751 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00751 | 003 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00751 | 004 | -9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00751 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00752 | 001 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00752 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00752 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00752 | 004 | -10 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00752 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00753 | 001 | 1 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00753 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00753 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00753 | 004 | -9 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00753 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00754 | 001 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00754 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00754 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00754 | 004 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00754 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00755 | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00755 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00755 | 003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00755 | 004 | -1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00755 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00756 | 001 | -17 | -10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00756 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00756 | 003 | -3 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00756 | 004 | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00756 | 005 | -2 | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00757 | 001 | -59 | -720 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00757 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00757 | 003 | -8 | -103 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00757 | 004 | -7 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00757 | 005 | -4 | -52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00758 | 001 | -230 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00758 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00758 | 003 | -38 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00758 | 004 | -101 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00758 | 005 | -19 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00759 | 001 | 9 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00759 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00759 | 003 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00759 | 004 | -187 | -38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00759 | 005 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00760 | 001 | 20 | -23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00760 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00760 | 003 | 5 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00760 | 004 | -131 | -15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00760 | 005 | 2 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00761 | 001 | 22 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00761 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00761 | 003 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00761 | 004 | -241 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00761 | 005 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00762 | 001 | -165 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00762 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00762 | 003 | -26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00762 | 004 | 578 | -41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00762 | 005 | -13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00763 | 001 | 260 | -30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00763 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00763 | 003 | 46 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00763 | 004 | -466 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00763 | 005 | 23 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00764 | 001 | 29 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00764 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00764 | 003 | 7 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00764 | 004 | 218 | -197 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche | | | | | | | |
|---|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| N | CC | Fx [N] | Fy [N] | Fz [N] | Mx [N-m] | My [N-m] | Mz [N-m] |
| 00764 | 005 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00765 | 001 | 75 | -67 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00765 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00765 | 003 | 15 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00765 | 004 | 91 | 241 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00765 | 005 | 7 | -6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00766 | 001 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00766 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00766 | 003 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00766 | 004 | -436 | -81 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00766 | 005 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00767 | 001 | -55 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00767 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00767 | 003 | -10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00767 | 004 | 534 | -48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00767 | 005 | -5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00768 | 001 | 79 | -20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00768 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00768 | 003 | 15 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00768 | 004 | -346 | 160 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00768 | 005 | 8 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00769 | 001 | 3 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00769 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00769 | 003 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00769 | 004 | 2 | -269 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00769 | 005 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00770 | 001 | -70 | -21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00770 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00770 | 003 | -12 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00770 | 004 | 351 | 159 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00770 | 005 | -6 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00771 | 001 | 55 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00771 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00771 | 003 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00771 | 004 | -534 | -49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00771 | 005 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00772 | 001 | -139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00772 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00772 | 003 | -24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00772 | 004 | 444 | -81 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00772 | 005 | -12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00773 | 001 | -71 | -63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00773 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00773 | 003 | -12 | -11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00773 | 004 | -86 | 244 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00773 | 005 | -6 | -5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00774 | 001 | -30 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00774 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00774 | 003 | -6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00774 | 004 | -218 | -201 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00774 | 005 | -3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00775 | 001 | -256 | -28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00775 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00775 | 003 | -41 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00775 | 004 | 476 | 143 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00775 | 005 | -20 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00776 | 001 | 159 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00776 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00776 | 003 | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00776 | 004 | -587 | -41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00776 | 005 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00777 | 001 | -15 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00777 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00777 | 003 | -4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00777 | 004 | 245 | -3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00777 | 005 | -2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00778 | 001 | -14 | -20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00778 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00778 | 003 | -4 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00778 | 004 | 132 | -15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00778 | 005 | -2 | -2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00779 | 001 | -3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00779 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00779 | 003 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00779 | 004 | 193 | -39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00779 | 005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00780 | 001 | 367 | -55 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00780 | 002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00780 | 003 | 67 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00780 | 004 | 184 | -51 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 00780 | 005 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

LEGENDA Nodi - Reazioni vincolari esterne per condizioni di carico non sismiche

N Numero identificativo del nodo.
CC Identificativo della Condizione di Carico nella relativa tabella.
Fx, FyFz, Mx, My, Mz Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO

| Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | |
|--|------|----------|--------|---------|-------|------------------------|--------------------|-------|-------|---|
| Trave | %LLI | Ns | Mxs | Ni | Mxi | Afs | Afi | CSs | CSI | |
| | [%] | [N] | [N-m] | [N-m] | [N-m] | [cm ³] | [cm ³] | | | |
| solaio vasca | | | | | | Travata: Trave2c-P1-P2 | | | | |
| 2c-P1 | 0% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 25% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 50% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 75% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 100% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| P1-P2 | 0% | - | - | 56.676 | 5.719 | 5,52 | 4,52 | - | 18,13 | - |
| | 25% | -53.031 | 8.480 | - | - | 5,52 | 4,52 | 11,57 | - | - |
| | 50% | -58.881 | 5.885 | - | - | 6,52 | 4,52 | 19,72 | - | - |
| | 75% | -50.876 | 8.527 | - | - | 5,52 | 4,52 | 11,55 | - | - |
| | 100% | 20.478 | 780 | 40.638 | 7.993 | 5,52 | 4,52 | NS | 12,36 | - |
| solaio vasca | | | | | | Travata: Trave3c-P7-P8 | | | | |
| 3c-P7 | 0% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 25% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 50% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 75% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 100% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| P7-P8 | 0% | - | - | 56.820 | 5.854 | 5,52 | 4,52 | - | 17,72 | - |
| | 25% | -51.212 | 8.478 | - | - | 5,52 | 4,52 | 11,61 | - | - |
| | 50% | -54.250 | 5.846 | - | - | 6,52 | 4,52 | 19,99 | - | - |
| | 75% | -44.937 | 8.597 | - | - | 5,52 | 4,52 | 11,58 | - | - |
| | 100% | 19.929 | 1.028 | 41.187 | 7.897 | 5,52 | 4,52 | NS | 12,53 | - |
| solaio vasca | | | | | | Travata: Trave1c-P1-P7 | | | | |
| 1c-P1 | 0% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 25% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 50% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 75% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| | 100% | - | 122 | - | - | 5,52 | 4,52 | NS | - | - |
| P1-P7 | 0% | 15.311 | 1.319 | 31.591 | 1.439 | 5,52 | 4,52 | 83,33 | 66,69 | - |
| | 25% | -49.298 | 1.028 | -49.298 | 2.277 | 5,52 | 4,52 | 96,11 | 31,13 | - |
| | 50% | -116.097 | 4.832 | - | - | 5,52 | 4,52 | 20,85 | - | - |
| | 75% | -49.457 | 1.061 | -49.457 | 2.269 | 5,52 | 4,52 | 93,09 | 31,21 | - |
| | 100% | 15.385 | 1.167 | 31.692 | 1.582 | 5,52 | 4,52 | 94,20 | 60,68 | - |
| solaio vasca | | | | | | Travata: TraveP2-P8 | | | | |
| P2-P8 | 0% | -7.194 | 10.354 | - | - | 5,52 | 4,52 | 10,10 | - | - |
| | 25% | -46.737 | 1.660 | - | - | 5,52 | 4,52 | 58,33 | - | - |
| | 50% | -42.521 | 186 | -66.548 | 1.578 | 5,52 | 4,52 | NS | 42,61 | - |
| | 75% | -44.370 | 2.018 | - | - | 5,52 | 4,52 | 48,21 | - | - |
| | 100% | -7.746 | 10.452 | - | - | 5,52 | 4,52 | 10,00 | - | - |

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'innescione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale
Ns, Mxs Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione superiore.
Ni, Mxi Coppia M-N che dà origine alla massima armatura di trazione inferiore.
Afs, Afi Area delle armature esecutive superiori ed inferiori.
CSs, CSI Coefficienti di sicurezza relativi rispettivamente, a "Ns", "Mxs", "Afs" e "Ni", "Mxi", "Afi" : [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.

TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO

Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

| Trave | LLI | Ty+ | Ty- | CS+ | CS- | Vcc+ | Vcc- | Vwd+ | Vwd- | N+ | N- | Vwp+ | Vwp- | Vr1+ | Vr1- | ctg Θ+ | ctg Θ- | Afte+ | Afte- | Afpe+ | Afpe- | AfDge+ | AfDge- |
|------------------------|------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|------|--------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | [%] | [N] | [N] | | | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [N] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] | [cm ² /cm] |
| Travata: Trave2c-P1-P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca 2c-P1 | 0% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| P1-P2 | 0% | 15,500 | -3,887 | 8,85 | 35,30 | 137199 | 137199 | 227152 | 227152 | 16888 | 16888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 23,020 | -2,423 | 5,91 | 56,18 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 10,299 | -9,403 | 13,22 | 14,48 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 2,693 | -22,630 | 50,54 | 6,01 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -25,210 | - | 5,43 | 136854 | 136854 | 227152 | 227152 | 11496 | 11496 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travata: Trave3c-P7-P8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca 3c-P7 | 0% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| P7-P8 | 0% | 15,564 | -3,809 | 8,82 | 36,02 | 137218 | 137218 | 227152 | 227152 | 17192 | 17192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 23,033 | -2,384 | 5,91 | 57,10 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 10,357 | -9,306 | 13,14 | 14,63 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 2,522 | -22,863 | 53,97 | 5,95 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -25,291 | - | 5,41 | 136825 | 136825 | 227152 | 227152 | 11042 | 11042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travata: Trave2c-P1-P7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca 1c-P1 | 0% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | - | -1.219 | - | NS | 136117 | 136117 | 454304 | 454304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,1000 | 0,1000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| P1-P7 | 0% | - | -1.724 | - | 79,32 | 136748 | 136748 | 227152 | 227152 | 9841 | 9841 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | - | -6,858 | - | 19,85 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 99 | -53 | NS | NS | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | 6,917 | - | 19,68 | - | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | 1,769 | - | 77,31 | - | 136761 | 136761 | 227152 | 227152 | 10047 | 10047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Travata: Trave2c-P8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca P2-P8 | 0% | 1,700 | -242 | 80,07 | NS | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 25% | 1,483 | - | 91,78 | - | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 50% | 87 | -9 | NS | NS | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 75% | - | -1,761 | - | 77,30 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| | 100% | 396 | -1,667 | NS | 81,65 | 136117 | 136117 | 227152 | 227152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,50 | 2,50 | 0,0500 | 0,0500 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

LEGENDA Travi - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo stato limite ultimo

Trave Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
LLI Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Ty+, Ty- Valori massimo e minimo della sollecitazione di taglio.
CS+, CS- Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-": [NS] = Non Significativo - Per valori di CS maggiori o uguali a 100.
Vcc+, Vcc- Valori massimo e minimo del taglio ultimo, per conglomerato compresso.
Vwd+, Vwd- Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti alle staffe, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
N+, N- Sforzo Normale medio nella Sezione di Verifica.
Vwp+, Vwp- Contributi dell'acciaio al taglio ultimo dovuti ai ferri piegati, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Vr1+, Vr1- Taglio Massimo in assenza di ARMATURA incrociata, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
ctg Θ+, ctg Θ- Ctg(Theta) utilizzato nel calcolo di Vcc, Vwd e Vwp, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afte+, Afte- Area di ferro per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
Afpe+, Afpe- Area di ferri piegati per il taglio in un centimetro, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".
AfDge+, AfDge- Area di Ferri incrociati nelle zone critiche, relativi alle sollecitazioni "Ty+" e "Ty-".

TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO

| Travi - Verifiche a torsione allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------|------|--------------------|------|-----------------------|--------------------|--|--|--|--|
| Trave | %LLI | Mt | Pe | Be | Hs | AfSt | AfLp | | | | |
| | [%] | [N-m] | [mm] | [mm ²] | [mm] | [cm ² /cm] | [cm ²] | | | | |
| Travata: Trave2c-P1-P2 | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca 2c-P1 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| P1-P2 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| Travata: Trave3c-P7-P8 | | | | | | | | | | | |
| solaio vasca 3c-P7 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| P7-P8 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0000 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|--|-------------|------------------------|----------|--|------------------|-------------|-------------|
| %LLI [%] | σ_{ct} [N/mm ²] | Trazione calcestruzzo | | | | Compressione calcestruzzo | | | | σ_{at} [N/mm ²] | Trazione acciaio | | |
| | | N [N] | M3 [N-m] | M2 [N-m] | σ_{cc} [N/mm ²] | N [N] | M3 [N-m] | M2 [N-m] | N [N] | | N [N] | M3 [N-m] | M2 [N-m] |
| solai vasca | | | | | | | | | | | | | |
| Trave: Tc-P1 | | FRC=0,00 cm | | AA= PCA | | CA=FQR $\sigma_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | Travata: TraveTc-P1-P7 | | CA=QPR $\sigma_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | |
| 0% | 0,000 | - | - | - | 0,000 | - | - | - | - | 0,000 | - | - | |
| 25% | 0,000 | - | 6 | - | 0,000 | - | 6 | - | - | 0,006 | - | 6 | |
| 50% | 0,002 | - | 23 | - | -0,001 | - | 23 | - | - | 0,023 | - | 23 | |
| 75% | 0,004 | - | 52 | - | -0,002 | - | 52 | - | - | 0,052 | - | 52 | |
| 100% | 0,007 | - | 94 | - | -0,004 | - | 94 | - | - | 0,094 | - | 94 | |
| Trave: P1-P7 | | FRC=-0,01 cm | | AA= PCA | | CA=FQR $\sigma_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | Travata: TraveP2-P8 | | CA=QPR $\sigma_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | |
| 0% | 0,147 | 25.908 | -410 | - | 0,000 | - | - | - | - | 2,158 | 25.908 | -410 | |
| 25% | 0,000 | - | - | - | -0,193 | -35.144 | 411 | - | - | 0,000 | - | - | |
| 50% | 0,000 | - | - | - | -0,572 | -82.653 | 3.536 | - | - | 0,000 | - | - | |
| 75% | 0,000 | - | - | - | -0,183 | -35.239 | 191 | - | - | 0,000 | - | - | |
| 100% | 0,131 | 26.026 | 30 | - | 0,000 | - | - | - | - | 1,957 | 26.026 | 30 | |
| solai vasca | | FRC=0,00 cm | | AA= PCA | | CA=FQR $\sigma_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | Travata: TraveP2-P8 | | CA=QPR $\sigma_{sm}=0,00000$ Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | |
| 0% | 0,565 | -5.368 | 7.348 | - | -0,498 | -5.368 | 7.348 | - | - | 7,495 | -5.368 | 7.348 | |
| 25% | 0,000 | - | - | - | -0,285 | -33.311 | 819 | - | - | 0,000 | - | - | |
| 50% | 0,000 | - | - | - | -0,416 | -47.219 | 1.039 | - | - | 0,000 | - | - | |
| 75% | 0,000 | - | - | - | -0,285 | -31.509 | 1.021 | - | - | 0,000 | - | - | |
| 100% | 0,567 | -5.824 | 7.412 | - | -0,505 | -5.824 | 7.412 | - | - | 7,517 | -5.824 | 7.412 | |

LEGENDA Travi - Verifiche pressoflessione retta e deviata allo stato limite di esercizio

Trave
%LLI
FRC
AA
CA
 σ_{sm}
Ae
sm
wk
 σ_{ct} , N, M3, M2
 σ_{cc} , N, M3, M2
 σ_{at} , N, M3, M2

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della trave (LLI), a partire dal suo estremo iniziale.
Freccia della trave [cm].
Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FQR] = Frequente - [RAR] = Rara.
Deformazione media nel calcestruzzo.
Area efficace del calcestruzzo teso [mm²].
Distanza media tra le fessure [mm].
Apertura massima delle fessure [mm].
Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo, e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
Valori, rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo, e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.
Valori, rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio, e delle componenti della sollecitazione agenti che l'hanno generata.

PARETI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-------|----------|-----------------------|-------------|-------|-------------|---------|-----------------------|---------|-------|-------|---------|-----------------------|---------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| solai vasca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | | A | 00003 | 0 | 0 | PareteP1-P2 | 00017 | Setto P1-P2 | | 0 | 0,03950 | - | 00028 | 147.561 | 16.262 | 0,07900 |
| S | | | | -112.997 | 14.909 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00031 | 371.084 | 38.922 | 0,09217 | 1,22 | 00282 | 305.819 | 27.187 | 0,07900 | 1,57 | 00283 | 28.560 | 3.722 | 0,03950 |
| S | | | | 151.032 | 15.776 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00284 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00285 | -91.922 | 14.868 | 0,03950 | 3,65 | 00286 | -57.847 | 9.255 | 0,03950 |
| S | | | | 29.249 | 3.192 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00307 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00308 | -65.810 | 35.987 | 0,09217 | 2,89 | 00309 | 9.964 | 31.258 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00310 | 3.233 | 7.552 | 0,03950 | 5,54 | 00311 | 45.277 | 7.145 | 0,03950 | 5,08 | 00312 | 117.388 | 5.934 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00313 | 37.282 | 31.587 | 0,03950 | 1,18 | 00314 | 70.099 | 28.017 | 0,03950 | 1,18 | 00315 | 131.064 | 21.729 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00316 | -26.911 | 14.280 | 0,03950 | 3,21 | 00317 | -29.212 | 10.118 | 0,03950 | 4,56 | 00318 | 22.531 | 8.812 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00319 | -22.745 | 34.780 | 0,03950 | 1,30 | 00320 | 20.515 | 31.984 | 0,03950 | 1,24 | 00321 | 38.907 | 32.367 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00322 | 53.994 | 7.164 | 0,03950 | 4,91 | 00323 | 116.407 | 5.989 | 0,03950 | 4,50 | 00324 | 10.050 | 1.541 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | -18.107 | 2.615 | 0,03950 |
| P | | A | 00325 | 66.803 | 27.619 | 0,03950 | 1,21 | 00326 | 125.723 | 21.002 | 0,03950 | 1,22 | 00327 | 155.623 | 11.152 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00328 | -30.763 | 5.254 | 0,03950 | 8,82 | 00329 | -74.917 | 7.045 | 0,03950 | 7,40 | 00330 | -10.775 | 6.347 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00331 | 73.375 | 8.188 | 0,03950 | 3,98 | 00332 | 34.324 | 3.433 | 0,03950 | 11,00 | 00333 | 7.881 | 185 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | -21.207 | 123 | 0,03950 |
| P | | A | 00334 | -59.546 | 5.937 | 0,03950 | 8,44 | 00335 | -59.567 | 4.403 | 0,03950 | 11,38 | 00336 | -80.021 | 4.750 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00337 | -14.677 | 2.358 | 0,03950 | 18,75 | 00338 | -27.680 | 6.558 | 0,03950 | 7,00 | 00339 | -67.687 | 4.853 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00339 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00340 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00341 | -24.916 | 271 | 0,03950 |
| S | | | | -52.753 | 3.679 | | | | | | | | | -47.455 | 3.469 | 0,03950 |
| P | | A | 00342 | -42.936 | 8.304 | 0,03950 | 5,77 | 00343 | -76.520 | 6.455 | 0,03950 | 6,11 | 00344 | -54.213 | 8.702 | 0,03950 |
| S | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,03950 |
| P | | A | 00345 | -58.946 | 3.779 | 0,039 | | | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|--------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M |
| | | | [N] | [N-m] | [cm/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm/cm] | | | [N] | [N-m] |
| | | | 165.682 | 25.156 | 0,09217 | 2,96 | | 62.080 | 4.013 | 0,03950 | 8,50 | | | | | | | | |
| P | A | 01038 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01040 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | P | | -15.541 | 843 | 0,03950 | 52,59 | | -8.846 | 2.876 | 0,03950 | 15,11 | | | | | | | -4.740 | 7.250 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 12.780 | 18.552 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | P | 01041 | 55.786 | 7.512 | 0,03950 | 4,65 | | 38.725 | 14.707 | 0,03950 | 2,53 | | 12.780 | 18.552 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | 21.010 | 11.527 | 0,03950 | 3,43 | 01042 | -42.659 | 6.310 | 0,03950 | 7,59 | 01043 | -19.458 | 2.690 | 0,03950 | 16,67 | | 0 | 0 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -32.481 | 98 | 0,03950 | NS | | 0 | 0 |
| P | P | 01044 | 143.633 | 20.127 | 0,09217 | 3,84 | | 37.830 | 1.670 | 0,03950 | 22,34 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01045 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01046 | 36.359 | 2.255 | 0,03950 | 16,63 | | 0 | 0 |
| S | A | | -31.104 | 3.218 | 0,03950 | 14,41 | | -12.254 | 7.201 | 0,03950 | 6,10 | | -61.754 | 10.777 | 0,03950 | 4,68 | | 0 | 0 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 1.474 | 3.202 | 0,03950 | 13,15 | | 0 | 0 |
| P | A | 01047 | 27.210 | 6.441 | 0,03950 | 6,01 | 01048 | 47.651 | 9.682 | 0,03950 | 3,72 | 01049 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | P | | -35.390 | 6.199 | 0,03950 | 7,57 | | -22.516 | 3.584 | 0,03950 | 12,63 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 26.347 | 425 | 0,03950 | NS | | -38.649 | 0 | 0,03950 | 13,65 | | 0 | 0 |
| P | P | 01050 | 24.182 | 3.284 | 0,03950 | 11,91 | | 26.198 | 1.327 | 0,03950 | 29,27 | | 29.153 | 1.975 | 0,03950 | 19,47 | | 0 | 0 |
| P | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01051 | 7.497 | 540 | 0,03950 | 76,49 | 01052 | -34.227 | 6.626 | 0,03950 | 7,06 | | 0 | 0 |
| P | P | | -34.966 | 6.131 | 0,03950 | 7,65 | | -51.866 | 7.556 | 0,03950 | 6,50 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 16.999 | 4.212 | 0,03950 | 9,51 | | 0 | 0 |
| P | P | 01053 | 53.055 | 4.690 | 0,03950 | 7,53 | | 5.005 | 4.246 | 0,03950 | 9,80 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -26.764 | 3.474 | 0,03950 | 13,19 | 01054 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01055 | -64.793 | 11.722 | 0,03950 | 4,33 | | 0 | 0 |
| P | P | | -42.214 | 1.020 | 0,03950 | 46,90 | | -46.264 | 3.798 | 0,03950 | 12,73 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| S | A | | 21.318 | 2.918 | 0,03950 | 13,53 | | 25.060 | 691 | 0,03950 | 56,42 | | -11.891 | 3.555 | 0,03950 | 12,34 | | 0 | 0 |
| P | P | 01056 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01057 | 938 | 558 | 0,03950 | 75,57 | 01058 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -49.479 | 8.085 | 0,03950 | 6,03 | | -33.887 | 6.317 | 0,03950 | 7,40 | | -29.030 | 2.573 | 0,03950 | 17,92 | | 0 | 0 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -43.641 | 1.745 | 0,03950 | 27,52 | | 0 | 0 |
| P | P | 01059 | 4.865 | 4.540 | 0,03950 | 9,17 | | 10.686 | 4.896 | 0,03950 | 8,35 | | 11.845 | 3.857 | 0,03950 | 10,56 | | 0 | 0 |
| P | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01060 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01061 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | P | | -52.022 | 4.435 | 0,03950 | 11,08 | | -49.765 | 7.409 | 0,03950 | 6,59 | | -36.530 | 7.127 | 0,03950 | 6,61 | | 0 | 0 |
| S | A | | 1.257 | 2.742 | 0,03950 | 15,36 | | -13.863 | 3.893 | 0,03950 | 11,33 | | 649 | 5.198 | 0,03950 | 8,12 | | 0 | 0 |
| P | P | 01062 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01063 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01064 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -32.727 | 5.277 | 0,03950 | 8,83 | | -15.809 | 813 | 0,03950 | 54,57 | | -51.148 | 8.769 | 0,03950 | 5,59 | | 0 | 0 |
| P | P | | -47.198 | 23 | 0,03950 | NS | | -40.416 | 3.128 | 0,03950 | 15,22 | | -39.837 | 4.363 | 0,03950 | 10,89 | | 0 | 0 |
| S | A | | 1.522 | 5.448 | 0,03950 | 7,73 | | 1.404 | 4.600 | 0,03950 | 9,15 | | -16.103 | 3.228 | 0,03950 | 13,76 | | 0 | 0 |
| P | P | 01065 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01066 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01067 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -47.084 | 6.562 | 0,03950 | 7,39 | | -33.895 | 6.637 | 0,03950 | 7,04 | | -29.800 | 3.812 | 0,03950 | 12,12 | | 0 | 0 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -44.815 | 1.046 | 0,03950 | 46,06 | | 0 | 0 |
| S | A | | -6.911 | 4.188 | 0,03950 | 10,31 | | -6.282 | 5.644 | 0,03950 | 7,64 | | -10.529 | 5.825 | 0,03950 | 7,50 | | 0 | 0 |
| P | P | 01068 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01069 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01070 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -29.594 | 4.015 | 0,03950 | 11,50 | | -48.307 | 6.658 | 0,03950 | 7,30 | | -33.563 | 6.061 | 0,03950 | 7,70 | | 0 | 0 |
| S | A | | -19.989 | 4.697 | 0,03950 | 9,56 | | -11.260 | 2.480 | 0,03950 | 17,65 | | -11.692 | 4.902 | 0,03950 | 8,94 | | 0 | 0 |
| P | P | 01071 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01072 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01073 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -30.408 | 5.514 | 0,03950 | 8,39 | | -17.184 | 1.631 | 0,03950 | 27,31 | | -48.542 | 7.182 | 0,03950 | 6,78 | | 0 | 0 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -35.905 | 2.333 | 0,03950 | 20,15 | | -34.605 | 8.532 | 0,03950 | 5,49 | | 0 | 0 |
| S | A | | -15.249 | 6.036 | 0,03950 | 7,34 | 01075 | -18.360 | 6.234 | 0,03950 | 7,17 | | -17.660 | 2.510 | 0,03950 | 17,77 | | 0 | 0 |
| P | P | 01074 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01076 | -9.956 | 1.078 | 0,03950 | 40,44 | | 0 | 0 |
| P | A | | -43.628 | 4.730 | 0,03950 | 10,15 | | -30.332 | 5.924 | 0,03950 | 7,81 | | -26.693 | 3.999 | 0,03950 | 11,45 | | 0 | 0 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -43.058 | 836 | 0,03950 | 57,35 | | 0 | 0 |
| P | P | 01077 | -14.595 | 3.395 | 0,03950 | 13,02 | | -18.291 | 5.464 | 0,03950 | 8,18 | | -24.937 | 6.370 | 0,03950 | 7,15 | | 0 | 0 |
| P | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01078 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01079 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | P | | -8.889 | 178 | 0,03950 | NS | | -45.403 | 5.517 | 0,03950 | 8,75 | | -29.818 | 4.624 | 0,03950 | 9,99 | | 0 | 0 |
| P | A | | -34.218 | 3.569 | 0,03950 | 13,11 | | -32.130 | 2.690 | 0,03950 | 17,29 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| S | A | | -34.996 | 6.453 | 0,03950 | 7,27 | | -13.537 | 2.069 | 0,03950 | 21,30 | | -19.517 | 4.347 | 0,03950 | 10,32 | | 0 | 0 |
| P | P | 01080 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01081 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01082 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -27.065 | 5.090 | 0,03950 | 9,01 | | -19.072 | 1.937 | 0,03950 | 23,13 | | -44.916 | 5.739 | 0,03950 | 8,40 | | 0 | 0 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -37.142 | 2.096 | 0,03950 | 22,50 | | -29.995 | 11.613 | 0,03950 | 3,98 | | 0 | 0 |
| S | A | | -25.643 | 5.983 | 0,03950 | 7,63 | | -30.488 | 6.816 | 0,03950 | 6,79 | | -12.744 | 1.705 | 0,03950 | 25,79 | | 0 | 0 |
| P | P | 01083 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01084 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01085 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -41.245 | 3.998 | 0,03950 | 11,93 | | -27.161 | 5.040 | 0,03950 | 9,10 | | -24.221 | 3.813 | 0,03950 | 11,93 | | 0 | 0 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -41.479 | 853 | 0,03950 | 55,96 | | 0 | 0 |
| P | P | 01086 | -19.229 | 2.692 | 0,03950 | 16,65 | | -25.270 | 5.091 | 0,03950 | 8,96 | | -33.028 | 6.383 | 0,03950 | 7,31 | | 0 | 0 |
| P | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01087 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01088 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | P | | -14.857 | 406 | 0,03950 | NS | | -43.110 | 4.564 | 0,03950 | 10,51 | | -35.987 | 4.173 | 0,03950 | 11,27 | | 0 | 0 |
| P | A | | -38.680 | 3.362 | 0,03950 | 14,09 | | -29.231 | 4.706 | 0,03950 | 9,80 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| S | A | | -43.651 | 7.191 | 0,03950 | 6,68 | | -14.405 | 1.709 | 0,03950 | 25,85 | | -23.720 | 3.867 | 0,03950 | 11,74 | | 0 | 0 |
| P | P | 01089 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01090 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01091 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 |
| P | A | | -24.834 | 4.612 | 0,03950 | 9,88 | | -20.736 | 1.981 | 0,03950 | 22,72 | | -44.355 | 4.827 | 0,03950 | 9,97 | | 0 | 0 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -38.184 | 2.022 | 0,03950 | 23,40 | | -28.712 | 13.386 | 0,03950 | 3,44 | | 0 | 0 |
| S | A | | -31.182 | 5.762 | 0,03950 | 8,05 | | -37.392 | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--------------|--------|----------|-------|-------------|----------|--------|----------|-------|-------|---------|--------|----------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | |
| P | A | 01143 | -28.232 | 3.458 | 0,03950 | 13,30 | 01144 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01145 | -58.103 | 9.430 | 0,03950 | 5,29 |
| | P | | -43.245 | 979 | 0,03950 | 49,00 | | -47.325 | 3.382 | 0,03950 | 14,34 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 15.234 | 3.638 | 0,03950 | 11,07 | | 12.527 | 1.779 | 0,03950 | 22,84 | | 1.558 | 2.838 | 0,03950 | 14,83 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 01146 | -34.514 | 5.565 | 0,03950 | 8,41 | 01147 | -23.736 | 3.392 | 0,03950 | 13,39 | 01148 | -41.577 | 2.992 | 0,03950 | 15,96 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -38.914 | 471 | 0,03950 | NS | | 22.987 | 102 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 22.741 | 3.488 | 0,03950 | 11,27 | | 23.548 | 2.082 | 0,03950 | 18,82 | | 24.258 | 27 | 0,03950 | NS |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -17.624 | 2.322 | 0,03950 | 19,21 |
| P | A | 01149 | -47.208 | 4.885 | 0,03950 | 9,93 | 01150 | -38.909 | 5.482 | 0,03950 | 8,65 | 01151 | -30.089 | 250 | 0,03950 | NS |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 31.472 | 1.963 | 0,03950 | 19,43 | | 36.685 | 1.555 | 0,03950 | 24,09 | | 34.666 | 1.609 | 0,03950 | 23,45 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -35.842 | 5.769 | 0,03950 | 8,15 |
| P | A | 01152 | -31.279 | 2.847 | 0,03950 | 16,30 | 01153 | -5.079 | 3.827 | 0,03950 | 11,22 | 01154 | 0 | 0 | 0,03950 | NS |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 20.610 | 112 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 24.162 | 4.863 | 0,03950 | 8,04 | | 32.390 | 7.101 | 0,03950 | 5,35 | | 9.154 | 70 | 0,03950 | NS |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 01155 | -2.139 | 850 | 0,03950 | 50,08 | 01156 | -886 | 3.005 | 0,03950 | 14,11 | 01157 | 1.355 | 6.728 | 0,03950 | 6,26 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 54.997 | 7.352 | 0,03950 | 4,77 | | 37.815 | 13.985 | 0,03950 | 2,67 | | 15.629 | 16.499 | 0,03950 | 2,44 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 01158 | -46.237 | 7.476 | 0,03950 | 4,84 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 111.529 | 15.161 | 0,03950 | 1,82 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| solai vasca | | | Parete P7-P8 | | | | Setto P7-P8 | | | | | | | | | |
| P | A | 00001 | -86.353 | 8.065 | 0,03950 | 6,65 | 00002 | -109.745 | 14.632 | 0,03950 | 3,87 | 00029 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 155.166 | 17.116 | 0,03950 | 1,28 |
| S | A | | 307.046 | 27.419 | 0,09217 | 2,03 | | 370.796 | 38.727 | 0,11850 | 1,92 | | 30.917 | 3.925 | 0,03950 | 9,74 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,09000 | - | | 53.560 | 6.303 | 0,03950 | 5,59 |
| P | A | 00030 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00230 | 117.868 | 4.806 | 0,03950 | 5,57 | 00231 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 148.614 | 15.837 | 0,03950 | 1,43 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 55.893 | 25.311 | 0,03950 | 1,38 |
| S | A | | 32.739 | 3.126 | 0,03950 | 12,15 | | 116.696 | 19.971 | 0,03950 | 1,35 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 9.481 | 8.770 | 0,03950 | 4,68 | 00233 | -30.743 | 10.071 | 0,03950 | 4,60 | 00234 | -24.429 | 14.296 | 0,03950 | 3,18 |
| P | A | 00232 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 32.368 | 30.986 | 0,03950 | 1,23 | | 16.812 | 31.107 | 0,03950 | 1,29 | | -23.979 | 34.395 | 0,03950 | 1,32 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00235 | -18.851 | 3.020 | 0,03950 | 14,82 | 00236 | -30.730 | 5.384 | 0,03950 | 8,60 | 00237 | -76.884 | 7.073 | 0,03950 | 7,40 |
| | P | | 9.905 | 1.428 | 0,03950 | 28,70 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 24.266 | 3.132 | 0,03950 | 12,48 |
| S | A | | 150.779 | 10.944 | 0,03950 | 2,05 | | 64.761 | 7.872 | 0,03950 | 4,29 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -60.933 | 4.310 | 0,03950 | 11,67 |
| P | A | 00238 | -10.334 | 6.314 | 0,03950 | 6,91 | 00239 | -60.556 | 5.837 | 0,03950 | 8,61 | 00240 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | -4.523 | 496 | 0,03950 | 86,46 | | -21.261 | 2.361 | 0,03950 | 19,10 | | -39.916 | 6.817 | 0,03950 | 6,97 |
| | P | | -81.188 | 4.643 | 0,03950 | 11,40 | 00242 | -53.496 | 3.596 | 0,03950 | 13,71 | 00243 | -69.891 | 4.074 | 0,03950 | 12,63 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -79.234 | 5.047 | 0,03950 | 10,44 | | -53.990 | 8.460 | 0,03950 | 5,84 | | -85.968 | 6.556 | 0,03950 | 8,17 |
| P | A | 00244 | -47.976 | 3.414 | 0,03950 | 14,23 | 00245 | -58.826 | 3.738 | 0,03950 | 13,38 | 00246 | -45.339 | 3.377 | 0,03950 | 14,29 |
| | P | | -25.309 | 315 | 0,03950 | NS | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -21.455 | 365 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -63.569 | 8.767 | 0,03950 | 5,78 | | -84.619 | 7.264 | 0,03950 | 7,35 | | -69.807 | 8.492 | 0,03950 | 6,06 |
| P | A | 00247 | -49.921 | 3.543 | 0,03950 | 13,79 | 00248 | -46.870 | 3.442 | 0,03950 | 14,07 | 00249 | -44.875 | 3.444 | 0,03950 | 13,99 |
| | P | | -28.230 | 134 | 0,03950 | NS | | -23.103 | 269 | 0,03950 | NS | | -21.446 | 271 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -78.711 | 7.707 | 0,03950 | 6,83 | | -74.645 | 8.064 | 0,03950 | 6,46 | | -70.686 | 8.120 | 0,03950 | 6,35 |
| P | A | 00250 | -52.792 | 3.593 | 0,03950 | 13,70 | 00251 | -44.288 | 3.428 | 0,03950 | 14,03 | 00252 | -62.155 | 3.854 | 0,03950 | 13,09 |
| | P | | -30.638 | 89 | 0,03950 | NS | | -20.606 | 325 | 0,03950 | NS | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -78.227 | 7.629 | 0,03950 | 6,89 | | -61.477 | 8.511 | 0,03950 | 5,92 | | -79.201 | 7.109 | 0,03950 | 7,41 |
| P | A | 00253 | -47.594 | 3.527 | 0,03950 | 13,76 | 00254 | -72.883 | 4.286 | 0,03950 | 12,10 | 00255 | -53.133 | 3.802 | 0,03950 | 12,96 |
| | P | | -25.039 | 222 | 0,03950 | NS | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -50.516 | 8.657 | 0,03950 | 5,65 | | -74.694 | 6.199 | 0,03950 | 8,40 | | -35.551 | 8.053 | 0,03950 | 5,83 |
| P | A | 00256 | -82.640 | 4.991 | 0,03950 | 10,64 | 00257 | -59.313 | 4.651 | 0,03950 | 10,77 | 00258 | -62.520 | 6.301 | 0,03950 | 8,01 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -60.908 | 4.298 | 0,03950 | 11,70 | | -14.809 | 5.873 | 0,03950 | 7,53 | | 2.408 | 1.178 | 0,03950 | 35,63 |
| P | A | 00259 | -8.210 | 7.188 | 0,03950 | 6,03 | 00260 | -85.099 | 8.170 | 0,03950 | 6,54 | 00261 | -7.722 | 8.283 | 0,03950 | 5,23 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 28.259 | 1.425 | 0,03950 | 27,07 | | 68.387 | 6.883 | 0,03950 | 4,83 | | 140.598 | 12.476 | 0,11850 | 8,37 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00262 | 2.287 | 7.058 | 0,03950 | 5,95 | 00263 | -88.814 | 14.839 | 0,03950 | 3,63 | 00264 | -56.592 | 9.249 | 0,03950 | 5,38 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 273.805 | 18.507 | 0,11850 | 4,71 | | -63.783 | 35.856 | 0,11850 | 3,62 | | 10.563 | 31.192 | 0,03950 | 1,31 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00265 | 4.288 | | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|---------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|---------|--------|----------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | |
| P | A | 00798 | -35.317 | 6.115 | 0,03950 | 7,67 | 00799 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00800 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -52.055 | 7.586 | 0,03950 | 6,48 | | -34.413 | 6.638 | 0,03950 | 7,05 |
| S | A | | 51.666 | 4.657 | 0,03950 | 7,62 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 4.779 | 4.296 | 0,03950 | 9,70 | | 16.720 | 4.226 | 0,03950 | 9,49 |
| S | A | 00801 | -42.435 | 1.012 | 0,03950 | 47,30 | 00802 | -46.391 | 3.791 | 0,03950 | 12,76 | 00803 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | -26.921 | 3.483 | 0,03950 | 13,16 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -65.086 | 11.708 | 0,03950 | 4,34 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -85 | 553 | 0,03950 | 76,49 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 20.808 | 2.923 | 0,03950 | 13,53 | | 24.242 | 690 | 0,03950 | 56,66 | | -11.870 | 3.578 | 0,03950 | 12,26 |
| P | A | 00804 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00805 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00806 | -43.776 | 1.740 | 0,03950 | 27,61 |
| P | P | | -49.870 | 8.095 | 0,03950 | 6,03 | | -34.095 | 6.327 | 0,03950 | 7,39 | | -29.144 | 2.580 | 0,03950 | 17,88 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 4.561 | 4.522 | 0,03950 | 9,22 | | 10.080 | 4.890 | 0,03950 | 8,38 | | 0 | 3.853 | 0,03950 | 10,60 |
| P | A | 00807 | -52.081 | 4.435 | 0,03950 | 11,08 | 00808 | -51.436 | 7.411 | 0,03950 | 6,62 | 00809 | -36.836 | 7.134 | 0,03950 | 6,61 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 5 | 2.738 | 0,03950 | 15,44 | | -13.126 | 3.823 | 0,03950 | 11,51 | | 65 | 5.181 | 0,03950 | 8,16 |
| P | A | 00810 | -47.383 | 22 | 0,03950 | NS | 00811 | -40.360 | 3.128 | 0,03950 | 15,21 | 00812 | -40.235 | 4.307 | 0,03950 | 11,05 |
| P | P | | -32.896 | 5.283 | 0,03950 | 8,82 | | -15.777 | 816 | 0,03950 | 54,37 | | -52.253 | 8.811 | 0,03950 | 5,58 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 533 | 5.441 | 0,03950 | 7,76 | | 97 | 4.593 | 0,03950 | 9,20 | | -16.397 | 3.258 | 0,03950 | 13,64 |
| P | A | 00813 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00814 | -34.102 | 6.640 | 0,03950 | 7,04 | 00815 | -44.927 | 1.051 | 0,03950 | 45,85 |
| P | P | | -47.494 | 6.568 | 0,03950 | 7,39 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -29.900 | 3.812 | 0,03950 | 12,12 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -7.320 | 5.643 | 0,03950 | 7,66 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | -7.537 | 4.196 | 0,03950 | 10,31 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -11.967 | 5.820 | 0,03950 | 7,54 |
| P | A | 00816 | -29.307 | 4.020 | 0,03950 | 11,48 | 00817 | -48.372 | 6.666 | 0,03950 | 7,30 | 00818 | -33.762 | 6.062 | 0,03950 | 7,71 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | -21.781 | 4.690 | 0,03950 | 9,63 | | -12.373 | 2.500 | 0,03950 | 17,57 | | -12.737 | 4.919 | 0,03950 | 8,94 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -13.126 | 3.823 | 0,03950 | 11,51 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | 00819 | -30.526 | 5.511 | 0,03950 | 8,40 | 00820 | -35.840 | 2.340 | 0,03950 | 20,08 | 00821 | -35.275 | 8.500 | 0,03950 | 5,52 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -17.130 | 1.629 | 0,03950 | 27,34 | | -48.655 | 7.183 | 0,03950 | 6,78 |
| P | P | | -16.749 | 6.036 | 0,03950 | 7,37 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -10.366 | 1.053 | 0,03950 | 41,45 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00823 | -20.261 | 6.226 | 0,03950 | 7,22 | 00824 | -18.518 | 2.510 | 0,03950 | 17,82 |
| P | P | | -43.799 | 4.717 | 0,03950 | 10,18 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -43.134 | 850 | 0,03950 | 56,42 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -30.455 | 5.920 | 0,03950 | 7,82 | | -26.759 | 3.994 | 0,03950 | 11,47 |
| P | P | | -15.654 | 3.408 | 0,03950 | 13,01 | | -19.799 | 5.466 | 0,03950 | 8,21 | | -26.954 | 6.364 | 0,03950 | 7,20 |
| P | A | 00825 | -33.916 | 3.578 | 0,03950 | 13,06 | 00826 | -32.562 | 2.706 | 0,03950 | 17,21 | 00827 | -29.984 | 4.614 | 0,03950 | 10,02 |
| S | A | | -8.686 | 175 | 0,03950 | NS | | -45.634 | 5.484 | 0,03950 | 8,80 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -20.946 | 4.335 | 0,03950 | 10,39 |
| S | A | | -37.486 | 6.441 | 0,03950 | 7,33 | | -14.187 | 2.056 | 0,03950 | 21,48 | | -31.254 | 11.682 | 0,03950 | 3,97 |
| P | A | 00828 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00829 | -37.070 | 2.109 | 0,03950 | 22,36 | 00830 | -46.379 | 5.664 | 0,03950 | 8,54 |
| P | P | | -27.166 | 5.082 | 0,03950 | 9,02 | | -19.020 | 1.932 | 0,03950 | 23,18 | | -11.172 | 1.889 | 0,03950 | 23,16 |
| S | A | | -27.672 | 5.972 | 0,03950 | 7,69 | | -33.078 | 6.801 | 0,03950 | 6,86 | | -12.892 | 1.666 | 0,03950 | 26,40 |
| P | P | 00831 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00832 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00833 | -41.535 | 877 | 0,03950 | 54,44 |
| S | A | | -41.516 | 3.956 | 0,03950 | 12,07 | | -27.320 | 5.025 | 0,03950 | 9,13 | | -24.291 | 3.803 | 0,03950 | 11,96 |
| P | P | | -20.384 | 2.665 | 0,03950 | 16,87 | | -27.196 | 5.072 | 0,03950 | 9,04 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00834 | -38.406 | 3.374 | 0,03950 | 14,03 | 00835 | -29.452 | 4.747 | 0,03950 | 9,72 | 00836 | -35.667 | 6.365 | 0,03950 | 7,38 |
| S | A | | -14.674 | 402 | 0,03950 | NS | | -43.627 | 4.501 | 0,03950 | 10,67 | | -26.234 | 4.133 | 0,03950 | 11,38 |
| P | P | | -46.951 | 7.172 | 0,03950 | 6,76 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00837 | -42.540 | 19 | 0,03950 | NS | 00838 | -15.028 | 1.698 | 0,03950 | 26,07 | | -25.448 | 3.849 | 0,03950 | 11,86 |
| S | A | | -24.329 | 4.595 | 0,03950 | 9,92 | | -38.118 | 2.040 | 0,03950 | 23,18 | 00839 | -28.945 | 13.413 | 0,03950 | 3,44 |
| S | P | | -33.757 | 5.743 | 0,03950 | 8,14 | | -20.694 | 1.973 | 0,03950 | 22,81 | | -44.626 | 4.764 | 0,03950 | 10,11 |
| P | A | 00840 | -42.398 | 132 | 0,03950 | NS | 00841 | -40.763 | 6.895 | 0,03950 | 6,91 | | -11.571 | 2.324 | 0,03950 | 18,85 |
| P | P | | -40.155 | 3.416 | 0,03950 | 13,92 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00842 | -13.298 | 1.406 | 0,03950 | 31,32 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -25.543 | 4.423 | 0,03950 | 10,32 | | -40.600 | 961 | 0,03950 | 49,56 |
| P | P | | -22.785 | 2.233 | 0,03950 | 20,28 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -22.954 | 3.599 | 0,03950 | 12,59 |
| P | A | 00843 | -41.214 | 3.304 | 0,03950 | 14,44 | 00844 | -30.986 | 4.785 | 0,03950 | 9,69 | 00845 | -40.253 | 6.252 | 0,03950 | 7,61 |
| S | A | | -18.286 | 460 | 0,03950 | 97,16 | | -27.860 | 5.596 | 0,03950 | 8,21 | | -34.905 | 3.573 | 0,03950 | 13,12 |
| P | P | | -52.263 | 7.409 | 0,03950 | 6,63 | | -42.196 | 4.024 | 0,03950 | 11,89 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00846 | -41.834 | 153 | 0,03950 | NS | 00847 | -16.024 | 1.537 | 0,03950 | 28,88 | | -27.387 | 3.629 | 0,03950 | 12,64 |
| P | P | | -24.009 | 4.356 | 0,03950 | 10,43 | | -38.543 | 2.040 | 0,03950 | 23,21 | 00848 | -28.471 | 13.699 | 0,03950 | 3,66 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -21.363 | 1.953 | 0,03950 | 23,09 | | -44.255 | 4.498 | 0,03950 | 10,39 |
| P | P | | -36.502 | 5.612 | 0,03950 | 8,39 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -11.483 | 2.408 | 0,03950 | 18,19 |
| P | A | 00849 | -41.736 | 365 | 0,03950 | NS | 00850 | -44.451 | 6.877 | 0,03950 | 7,00 | | -13.204 | 1.314 | 0,03950 | 33,50 |
| P | P | | -39.795 | 3.290 | 0,03950 | 14,44 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00851 | -40.394 | 997 | 0,03950 | 47,74 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -25.238 | 4.332 | 0,03950 | 10,53 | | -22.757 | 3.563 | 0,03950 | 12,71 |
| P | P | | -23.356 | 2.153 | 0,03950 | 21,07 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00852 | -41.517 | 3.289 | 0,03950 | 14,47 | 00853 | -32.054 | 4.732 | 0,03950 | 9,83 | 00854 | -41.809 | 6.226 | 0,03950 | 7,67 |
| P | P | | -18.541 | 463 | 0,03950 | 96,60 | | -28.494 | 5.174 | 0,03950 | 8,96 | | -35.422 | 3.846 | 0,03950 | 12,21 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -42.935 | 4.169 | 0,03950 | 11,50 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | -54.306 | 7.416 | 0,03950 | 6,66 | | -15.761 | 42 | 0,03950 | NS | | -27.096 | 3.728 | 0,03950 | 12,30 |
| P | A | 00855 | -42.017 | 136 | 0,03950 | NS | 00856 | -15.328 | 1.594 | 0,03950 | 27,79 | 00857 | -27.096 | 3.728 | 0,03950 | 12,30 |
| P | P | | -24.433 | 4.476 | 0,03950 | 10,17 | | -38.164 | 2.064 | 0,03950 | 22,92 | | -29.479 | 12.439 | 0,03950 | 3,71 |

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--------------|--------|-----------------------|-------|-------------|----------|--------|-----------------------|-------|-------|----------|--------|-----------------------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| | P | | 7.736 | 227 | 0,03950 | NS | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 48.560 | 6.576 | 0,03950 | 5,46 | | 28.529 | 13.099 | 0,03950 | 2,94 | | 0 | 15.911 | 0,03950 | 2,58 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00906 | 48.576 | 7.508 | 0,03950 | 4,78 | | | | | | | | | | |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | | | | | | | | | |
| S | A | | 105.047 | 14.876 | 0,03950 | 1,91 | | | | | | | | | | |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | | | | | | | | | |
| soloia vasca | | | Parete P1-P7 | | | | Setto P1-P7 | | | | | | | | | |
| P | A | 00002 | -5.931 | 2.038 | 0,03950 | 21,13 | 00003 | -8.083 | 2.223 | 0,03950 | 19,24 | 00030 | 135.629 | 4.603 | 0,03950 | 5,30 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 328.832 | 27.967 | 0,09217 | 1,90 | | 329.524 | 28.178 | 0,09217 | 1,88 | | 83.213 | 2.730 | 0,03950 | 11,47 |
| | P | | 0 | 0 | 0,07900 | - | | 0 | 0 | 0,07900 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00031 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00263 | -117.388 | 13.851 | 0,03950 | 4,16 | 00264 | -65.453 | 8.408 | 0,03950 | 6,05 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 139.472 | 4.962 | 0,03950 | 4,82 | | -106.539 | 37.237 | 0,09217 | 2,93 | | -15.878 | 31.612 | 0,03950 | 1,40 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00265 | -4.942 | 7.145 | 0,03950 | 6,01 | 00266 | 43.484 | 7.141 | 0,03950 | 5,12 | 00267 | 137.508 | 5.040 | 0,03950 | 4,79 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 27.090 | 31.076 | 0,03950 | 1,25 | | 73.371 | 29.227 | 0,07900 | 2,50 | | 134.200 | 23.222 | 0,07900 | 2,80 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00268 | 64.159 | 490 | 0,03950 | 69,05 | 00269 | 26.510 | 2.826 | 0,03950 | 13,73 | 00270 | -13.269 | 3.553 | 0,03950 | 12,39 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 419.723 | 20.005 | 0,09217 | 2,05 | | 236.209 | 11.824 | 0,09217 | 5,51 | | 171.995 | 5.700 | 0,03950 | 3,44 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00271 | 12.592 | 1.828 | 0,03950 | 22,23 | 00272 | 3.551 | 2.472 | 0,03950 | 16,92 | 00273 | -1.043 | 1.091 | 0,03950 | 38,89 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 129.852 | 343 | 0,03950 | 73,38 | | 107.797 | 2.307 | 0,03950 | 12,17 | | 90.546 | 5.477 | 0,03950 | 5,54 |
| P | A | 00274 | -331 | 1.212 | 0,03950 | 34,93 | 00275 | -399 | 1.214 | 0,03950 | 34,88 | 00276 | -1.023 | 1.088 | 0,03950 | 38,99 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 87.907 | 5.952 | 0,03950 | 5,16 | | 87.815 | 5.941 | 0,03950 | 5,17 | | 90.654 | 5.475 | 0,03950 | 5,54 |
| P | A | 00277 | 3.346 | 2.476 | 0,03950 | 16,90 | 00278 | 12.593 | 1.827 | 0,03950 | 22,24 | 00279 | -13.710 | 3.556 | 0,03950 | 12,40 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 172.810 | 5.747 | 0,03950 | 3,39 |
| | P | | 107.717 | 2.282 | 0,03950 | 12,31 | | 130.148 | 323 | 0,03950 | 77,80 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00280 | 27.535 | 2.852 | 0,03950 | 13,56 | 00281 | 65.344 | 572 | 0,03950 | 58,88 | 00282 | -120.355 | 13.886 | 0,03950 | 4,18 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 237.689 | 11.890 | 0,09217 | 5,46 | | 422.826 | 20.120 | 0,09217 | 2,02 | | -108.717 | 37.372 | 0,09217 | 2,93 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,07900 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00283 | -66.640 | 8.426 | 0,03950 | 6,06 | 00284 | -6.068 | 7.148 | 0,03950 | 6,03 | 00285 | 43.052 | 7.137 | 0,03950 | 5,13 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | -16.296 | 31.683 | 0,03950 | 1,40 | | 26.956 | 31.110 | 0,03950 | 1,25 | | 73.305 | 29.216 | 0,07900 | 2,50 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00286 | 139.070 | 5.079 | 0,03950 | 4,72 | 00402 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00403 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -74.080 | 17.361 | 0,03950 | 3,00 | | -62.102 | 18.615 | 0,03950 | 2,71 |
| S | A | | 134.335 | 23.136 | 0,07900 | 2,81 | | -10.013 | 6.029 | 0,03950 | 7,23 | | -13.560 | 5.273 | 0,03950 | 8,36 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00404 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00405 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00406 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -87.876 | 24.797 | 0,03950 | 2,17 | | -80.562 | 25.168 | 0,03950 | 2,10 | | -85.971 | 27.580 | 0,03950 | 1,94 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -25.317 | 6.273 | 0,03950 | 7,27 | | -27.372 | 7.481 | 0,03950 | 6,13 | | -29.740 | 8.150 | 0,03950 | 5,67 |
| P | A | 00407 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00408 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00409 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -80.211 | 28.003 | 0,03950 | 1,89 | | -82.783 | 29.225 | 0,03950 | 1,82 | | -80.860 | 28.674 | 0,03950 | 1,84 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -23.591 | 7.922 | 0,03950 | 5,73 | | -25.372 | 8.447 | 0,03950 | 5,40 | | -24.255 | 8.154 | 0,03950 | 5,58 |
| P | A | 00410 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00411 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00412 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -82.253 | 28.458 | 0,03950 | 1,87 | | -82.451 | 27.114 | 0,03950 | 1,96 | | -84.227 | 25.481 | 0,03950 | 2,09 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -22.711 | 8.172 | 0,03950 | 5,54 | | -25.773 | 7.915 | 0,03950 | 5,77 | | -22.393 | 7.650 | 0,03950 | 5,91 |
| P | A | 00413 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00414 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00415 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -72.017 | 24.082 | 0,03950 | 2,15 | | -58.752 | 18.725 | 0,03950 | 2,67 | | -71.825 | 16.638 | 0,03950 | 3,11 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -27.089 | 6.085 | 0,03950 | 7,53 | | -10.605 | 5.382 | 0,03950 | 8,12 | | -10.522 | 5.698 | 0,03950 | 7,66 |
| P | A | 00907 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00908 | -10.797 | 7.960 | 0,03950 | 5,49 | 00909 | -11.879 | 8.077 | 0,03950 | 5,43 |
| | P | | 27.099 | 5.340 | 0,03950 | 7,25 | | 59.922 | 3.715 | 0,03950 | 9,26 | | 189.757 | 25.227 | 0,09217 | 2,82 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 189.127 | 25.102 | 0,09217 | 2,84 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00910 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00911 | -11.916 | 11.053 | 0,03950 | 3,97 | 00912 | -7.557 | 3.148 | 0,03950 | 13,75 |
| | P | | 28.264 | 5.280 | 0,03950 | 7,30 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 45.140 | 6.308 | 0,03950 | 5,76 |
| S | A | | 57.971 | 3.752 | 0,03950 | 9,24 | | 42.131 | 577 | 0,03950 | 63,67 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 22.817 | 5.432 | 0,03950 | 7,23 | 00915 | -11.910 | 5.272 | 0,03950 | 8,32 |
| P | A | 00913 | -8.383 | 772 | 0,03950 | 56,21 | 00914 | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 22.208 | 17.272 | 0,03950 | 2,28 | | 176.742 | 18.110 | 0,09217 | 4,03 |
| S | A | | 37.599 | 13.268 | 0,03950 | 2,81 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00916 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00917 | -22.509 | 8.471 | 0,03950 | 5,34 | 00918 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -54.111 | 14.517 | 0,03950 | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--------------|--------|----------|-------|-------------|----------|---------|----------|-------|-------|----------|--------|----------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm²/cm] | |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -9.434 | 11.118 | 0,03950 | 3,92 | | -7.534 | 3.155 | 0,03950 | 13,72 |
| S | A | | 91.430 | 7.723 | 0,03950 | 3,92 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 45.275 | 6.263 | 0,03950 | 5,80 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 40.220 | 730 | 0,03950 | 50,67 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00967 | -7.944 | 755 | 0,03950 | 57,40 | 00968 | 23.182 | 5.389 | 0,03950 | 7,28 | 00969 | -11.593 | 5.220 | 0,03950 | 8,39 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 37.853 | 13.220 | 0,03950 | 2,82 | | 22.706 | 17.196 | 0,03950 | 2,29 | | 176.448 | 18.017 | 0,09217 | 4,05 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| solai vasca | | | Parete P2-P8 | | | | Setto P2-P8 | | | | | | | | | |
| P | A | 00001 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00004 | -159.476 | 6.207 | 0,03950 | 9,41 | 00006 | -125.166 | 121 | 0,03950 | NS |
| | P | | -34.799 | 7.531 | 0,03950 | 6,22 | | -168.485 | 14.155 | 0,03950 | 4,54 | | -119.491 | 28.085 | 0,03950 | 2,06 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -99.412 | 15.467 | 0,03950 | 3,58 | | -130.696 | 40.313 | 0,03950 | 1,47 |
| | P | | 105.207 | 50.061 | 0,09217 | 1,64 | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00017 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00028 | 135.082 | 4.233 | 0,03950 | 5,78 | 00029 | 139.583 | 2.377 | 0,03950 | 10,05 |
| | P | | -35.266 | 7.772 | 0,03950 | 6,04 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 101.603 | 50.165 | 0,09217 | 1,65 | | 87.457 | 2.733 | 0,05267 | 16,19 | | 115.004 | 3.772 | 0,05267 | 10,77 |
| P | A | 00032 | -207.733 | 26.348 | 0,03950 | 2,63 | 00033 | -216.925 | 58.156 | 0,03950 | 1,21 | 00230 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 129.313 | 4.862 | 0,03950 | 5,19 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -276.982 | 72.670 | 0,10533 | 1,94 | | -100.166 | 139.631 | 0,21067 | 1,55 | 00233 | 120.795 | 19.383 | 0,05267 | 2,06 |
| P | A | 00231 | 42.152 | 6.517 | 0,03950 | 5,64 | 00232 | 27.051 | 6.625 | 0,03950 | 5,85 | | -35.859 | 8.082 | 0,03950 | 5,82 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 34.086 | 29.244 | 0,05267 | 1,75 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 75.922 | 26.914 | 0,05267 | 1,70 | | -39.991 | 3.233 | 0,03950 | 14,71 | 00288 | -39.305 | 4.942 | 0,03950 | 9,60 |
| P | A | 00234 | -46.325 | 11.270 | 0,03950 | 4,29 | 00287 | -34.677 | 5.600 | 0,03950 | 8,37 | | -20.377 | 1.641 | 0,03950 | 27,40 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 3.145 | 6.307 | 0,03950 | 6,64 | | -2.259 | 4.393 | 0,03950 | 9,70 |
| S | A | | 2.602 | 37.259 | 0,05267 | 1,49 | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| | P | | -35.719 | 5.926 | 0,03950 | 7,93 | 00290 | -38.930 | 6.732 | 0,03950 | 7,04 | 00291 | -38.790 | 6.086 | 0,03950 | 7,79 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 924 | 6.035 | 0,03950 | 6,99 | | 1.564 | 4.948 | 0,03950 | 8,51 | | 3.182 | 4.575 | 0,03950 | 9,15 |
| | P | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00292 | -18.959 | 5.792 | 0,03950 | 7,73 | 00293 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00294 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -15.948 | 444 | 0,03950 | 99,97 | | 6.207 | 3.455 | 0,03950 | 12,00 | | 9.322 | 2.476 | 0,03950 | 16,58 |
| S | A | | 16.350 | 3.331 | 0,03950 | 12,05 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 134.994 | 30.092 | 0,09217 | 2,61 | | 125.777 | 17.126 | 0,05267 | 2,29 |
| P | A | 00295 | 12.500 | 265 | 0,03950 | NS | 00296 | 11.202 | 293 | 0,03950 | NS | 00297 | 8.945 | 59 | 0,03950 | NS |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 7.023 | 123 | 0,03950 | NS | | 10.287 | 184 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 94.662 | 1.001 | 0,03950 | 29,83 | | 137.942 | 4.552 | 0,03950 | 5,31 |
| | P | | 131.021 | 7.345 | 0,05267 | 5,24 | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00298 | 6.552 | 725 | 0,03950 | 57,14 | 00299 | 9.044 | 848 | 0,03950 | 48,47 | 00300 | 6.762 | 975 | 0,03950 | 42,46 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 132.609 | 7.864 | 0,03950 | 3,16 | | 141.703 | 9.118 | 0,03950 | 2,60 | | 141.530 | 9.364 | 0,03950 | 2,53 |
| | P | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00301 | 6.740 | 950 | 0,03950 | 43,58 | 00302 | 14.350 | 252 | 0,03950 | NS | 00303 | 12.106 | 241 | 0,03950 | NS |
| | P | | 4.620 | 49 | 0,03950 | NS | | 10.735 | 357 | 0,03950 | NS | | 8.376 | 274 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 142.769 | 8.438 | 0,03950 | 2,79 | | 148.980 | 5.527 | 0,03950 | 4,11 | | 121.295 | 1.493 | 0,03950 | 17,65 |
| | P | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00304 | 14.363 | 214 | 0,03950 | NS | 00305 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00306 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 7.963 | 2.554 | 0,03950 | 16,15 | | 5.856 | 3.484 | 0,03950 | 11,92 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 130.468 | 5.980 | 0,05267 | 6,45 | | 122.877 | 16.040 | 0,05267 | 2,47 | | 130.742 | 29.518 | 0,09217 | 2,68 |
| P | A | 00307 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00308 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00309 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | -46.287 | 11.386 | 0,03950 | 4,25 | | -31.206 | 8.320 | 0,03950 | 5,58 | | 24.321 | 7.064 | 0,03950 | 5,53 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 464 | 37.574 | 0,05267 | 1,48 | | 5.873 | 32.528 | 0,05267 | 1,69 | | 33.410 | 31.074 | 0,05267 | 1,65 |
| P | A | 00310 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00311 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00447 | -32.924 | 17.173 | 0,03950 | 2,71 |
| | P | | 48.319 | 6.913 | 0,03950 | 5,20 | | 141.001 | 4.992 | 0,03950 | 4,75 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -2.007 | 4.844 | 0,03950 | 8,79 |
| | P | | 72.111 | 29.198 | 0,05267 | 1,58 | | 136.154 | 22.787 | 0,05267 | 0 | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00448 | -98.997 | 24.856 | 0,03950 | 2,22 | 00449 | -62.436 | 15.613 | 0,03950 | 3,23 | 00450 | -69.997 | 17.751 | 0,03950 | 2,90 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | -38.055 | 12.445 | 0,03950 | 3,80 | | -4.734 | 4.905 | 0,03950 | 8,75 | | -9.933 | 6.173 | 0,03950 | 7,06 |
| | P | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00451 | -65.558 | 23.928 | 0,03950 | 2,13 | 00452 | -68.030 | 31.413 | 0,03950 | 1,63 | 00453 | -85.849 | 46.345 | 0,07900 | 2,02 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | -29.057 | 6.498 | 0,03950 | 7,10 | | -13.198 | 10.081 | 0,03950 | 4,37 | | -41.825 | 17.358 | 0,03950 | 2,75 |
| | P | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 0 | 0 | 0,05267 | - |
| P | A | 00970 | 50.711 | 5.809 | 0,03950 | 6,13 | 00971 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00972 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -23.783 | 5.586 | 0,03950 | 8,13 | | -22.793 | 5.685 | 0,03950 | 7,97 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 46.934 | 1.929 | 0,05267 | 25,71 | | 87.701 | 34.062 | 0,09217 | 2,48 | | 88.006 | 33.849 | 0,09217 | 2,50 |
| P | A | 00973 | 29.334 | 5.300 | 0,03950 | 7,25 | 00974 | -12.236 | 11.293 | 0,03950 | 3,89 | 00975 | -5.266 | 3.105 | 0,03950 | 13,84 |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 43.332 | 461 | 0,03950 | 79,40 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| | P | | 54.488 | 3.751 | 0,05267 | 12,96 | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 47.422 | 6.102 | 0,05267 | 8,12 |
| P | A | 00976 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00977 | 0 | 0 | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------------|--------|-----------------------|-------|-------------|----------|--------|-----------------------|-------|-------|---------|--------|-----------------------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | | | | |
| S | A | | 96.315 | 1.575 | 0,03950 | 18,82 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -15.316 | 489 | 0,03950 | 90,60 |
| P | P | | 138.820 | 2.017 | 0,05267 | 18,58 | | 58.449 | 3.418 | 0,05267 | 14,07 | | 0 | 0 | 0,03950 | 6,38 |
| P | A | 01027 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01028 | -46.560 | 11.153 | 0,03950 | 4,34 | 01029 | -17.330 | 1.575 | 0,03950 | 28,30 |
| S | A | | -969 | 1.779 | 0,03950 | 23,84 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 45.971 | 1.870 | 0,03950 | 19,39 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 75.384 | 11.874 | 0,05267 | 3,86 | | 0 | 0 | 0,05267 | - | | 55.566 | 7.103 | 0,05267 | 6,82 |
| P | A | 01030 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01031 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01032 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | -15.173 | 1.148 | 0,03950 | 38,57 | | -7.998 | 4.336 | 0,03950 | 10,00 | | -29.267 | 5.385 | 0,03950 | 8,57 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 53.161 | 14.851 | 0,05267 | 3,28 | | 45.831 | 21.201 | 0,05267 | 2,35 | | 87.983 | 25.582 | 0,09217 | 3,30 |
| fondazione platea | | | PareteP3-P4 | | | | Setto P3-P4 | | | | | | | | | |
| P | A | 00006 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00007 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00012 | 1.379 | 4.036 | 0,03950 | 10,43 |
| S | P | | 144.161 | 14.220 | 0,03950 | 1,64 | | 8.609 | 1.747 | 0,03950 | 23,56 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -21.718 | 439 | 0,03950 | NS | | -19.285 | 1.086 | 0,03950 | 41,27 |
| P | P | | -474.216 | 38.184 | 0,03950 | 2,65 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00019 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00347 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00349 | -53.518 | 970 | 0,03950 | 50,84 |
| S | P | | 64.890 | 2.849 | 0,03950 | 11,84 | | -6.430 | 602 | 0,03950 | 71,65 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 18.677 | 73 | 0,03950 | NS |
| P | P | | 96.239 | 3.580 | 0,03950 | 8,27 | | -6.362 | 658 | 0,03950 | 65,54 | | -38.309 | 3.616 | 0,03950 | 13,09 |
| P | A | 00353 | -132.638 | 224 | 0,03950 | NS | 00354 | -18.773 | 779 | 0,03950 | 57,45 | 00355 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -6.049 | 17 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -84.337 | 898 | 0,03950 | 59,41 | | -32.211 | 1.713 | 0,03950 | 27,16 |
| P | P | | -203.521 | 2.194 | 0,03950 | 31,34 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00362 | -26.365 | 3.537 | 0,03950 | 12,94 | 00363 | 12.420 | 6.686 | 0,03950 | 6,08 | 00364 | -22.461 | 9.442 | 0,03950 | 4,79 |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | | -5.266 | 1.403 | 0,03950 | 30,64 | | 33.022 | 2.517 | 0,03950 | 15,07 | | 32.254 | 3.665 | 0,03950 | 10,38 |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 01178 | -77.753 | 3.468 | 0,03950 | 15,13 | 01179 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01180 | 3.206 | 348 | 0,03950 | NS |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 22.723 | 1.730 | 0,03950 | 22,72 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -28.084 | 1.390 | 0,03950 | 33,08 |
| P | P | | -72.323 | 3.919 | 0,03950 | 13,21 | | -309.100 | 12.452 | 0,03950 | 6,59 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 01181 | -28.914 | 2.009 | 0,03950 | 22,94 | 01182 | -1.210 | 2.895 | 0,03950 | 14,66 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | -15.392 | 1.007 | 0,03950 | 44,00 | | -39.925 | 1.610 | 0,03950 | 29,52 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| fondazione platea | | | PareteP5-P6 | | | | Setto P5-P6 | | | | | | | | | |
| P | A | 00004 | -22.196 | 11.762 | 0,03950 | 3,84 | 00005 | 7.768 | 1.706 | 0,03950 | 24,19 | 00013 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 1.495 | 4.058 | 0,03950 | 10,37 |
| S | A | | -446.025 | 34.240 | 0,03950 | 2,86 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -24.125 | 602 | 0,03950 | 75,52 | | -20.132 | 1.100 | 0,03950 | 40,85 |
| P | A | 00018 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00340 | -7.619 | 631 | 0,03950 | 68,61 | 00348 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 80.060 | 2.142 | 0,03950 | 14,82 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 4.034 | 963 | 0,03950 | 43,36 |
| S | A | | 98.670 | 1.570 | 0,03950 | 18,65 | | -5.602 | 514 | 0,03950 | 83,71 | | 58.890 | 2.123 | 0,03950 | 16,27 |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 82.473 | 704 | 0,03950 | 44,63 |
| P | A | 00350 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00351 | -32.011 | 68 | 0,03950 | NS | 00352 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | -109.834 | 700 | 0,03950 | 80,96 | | -23.430 | 18 | 0,03950 | NS | | -5.254 | 110 | 0,03950 | NS |
| S | A | | -287.693 | 1.223 | 0,03950 | 64,88 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -130.384 | 1.448 | 0,03950 | 40,98 | | -24.978 | 1.688 | 0,03950 | 27,00 |
| P | A | 00365 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00366 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00367 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | -20.022 | 3.433 | 0,03950 | 13,09 | | -5.202 | 6.497 | 0,03950 | 6,61 | | -32.695 | 7.743 | 0,03950 | 6,02 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | -3.189 | 1.330 | 0,03950 | 32,11 | | -14.653 | 2.461 | 0,03950 | 17,97 | | 72.922 | 4.191 | 0,03950 | 7,80 |
| P | A | 01173 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 01174 | -37.715 | 408 | 0,03950 | NS | 01175 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | -57.388 | 3.000 | 0,03950 | 16,61 | | -51.723 | 406 | 0,03950 | NS | | 2.141 | 277 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 2.478 | 2.869 | 0,03950 | 14,63 | | -185.186 | 9.908 | 0,03950 | 6,70 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | -29.315 | 1.437 | 0,03950 | 32,11 |
| P | A | 01176 | -27.058 | 1.929 | 0,03950 | 23,77 | 01177 | 6.265 | 2.509 | 0,03950 | 16,53 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | -16.543 | 1.015 | 0,03950 | 43,81 | | -41.850 | 1.605 | 0,03950 | 29,77 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| fondazione platea | | | PareteP3-P5 | | | | Setto P3-P5 | | | | | | | | | |
| P | A | 00005 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00007 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00012 | -9.103 | 4.383 | 0,03950 | 9,92 |
| S | P | | -228 | 1.974 | 0,03950 | 21,44 | | -468 | 1.917 | 0,03950 | 22,09 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 14.178 | 1.684 | 0,03950 | 24,00 |
| P | P | | 25.371 | 1.258 | 0,03950 | 30,96 | | 24.390 | 1.133 | 0,03950 | 34,49 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00013 | -10.555 | 4.734 | 0,03950 | 9,23 | 00340 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00341 | 0 | 24 | 0,03950 | NS |
| S | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 771 | 1.423 | 0,03950 | 29,65 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | A | | 14.385 | 1.825 | 0,03950 | 22,13 | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 55.590 | 223 | 0,03950 | NS |
| P | P | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 17.120 | 485 | 0,03950 | 82,55 | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | A | 00342 | 17.643 | 39 | 0,03950 | NS | 00343 | 0 | 0 | 0,03950 | - | 00344 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 22.704 | 117 | 0,03950 | NS | | 25.714 | 194 | 0,03950 | NS | | 25.863 | 144 | 0,03950 | NS |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| P | P | | 145.121 | 49 | 0,03950 | NS | | 171.116 | 356 | 0,03950 | 55,40 | | 193.799 | 233 | 0,03950 | 71,66 |
| P | A | 00345 | 14.809 | 42 | 0,03950 | NS | 00346 | 2.149 | 35 | 0,03950 | NS | 00347 | 0 | 0 | 0,03950 | - |
| S | P | | 19.178 | 241 | 0,03950 | NS | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 1.316 | 1.355 | 0,03950 | 31,08 |
| S | A | | 0 | 0 | 0,03950 | - | | 48.946 | 287 | | | | | | | |

[illegible]

PARETI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO

| Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| solai | Nodo | σ _{ct} | | σ _{cc} | | σ _{at} | | σ _{ct} | | σ _{cc} | | σ _{at} | | Nodo | σ _{ct} | | σ _{cc} | | σ _{at} | | σ _{ct} | | σ _{cc} | | σ _{at} | |
| | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | |
| solai a vasca | | Parete P1-P2 | | | | | | | | | | | Setto P1-P2 | | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| SHELL: [01134-01135-01130] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00318-00319-01131] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01130-01131-01126] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01130-01126-01125] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00437-01127-00436] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01129-01125-01124] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00315-01140-01144] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00438-01132-00437] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01142-01138-01137] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01133-01129-01128] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01132-01127-00437] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00440-01136-00439] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01132-01133-01128] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01132-01128-01127] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01135-01131-01130] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01135-00318-01131] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00316-00317-01140] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01134-01130-01129] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01134-01129-01133] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00317-00318-01135] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01141-01137-01136] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01138-01139-01131] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01136-01132-00438] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01137-01133-01132] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01137-01132-01136] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00439-01136-00438] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01142-01143-01138] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01142-01137-01141] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01140-00317-01135] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01139-01135-01134] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01139-01140-01135] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01138-01134-01133] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01138-01133-01137] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01143-01139-01138] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [00440-01141-01136] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01144-01139-01143] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| SHELL: [01144-01140-01139] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | |
| P | 00003 | 0,486 | -1,215 | 5,594 | 00017 | 0,134 | -0,577 | 1,299 | 00028 | 0,036 | -0,341 | 00031 | 1,022 | -0,313 | 13,998 |
| S | | 0,000 | -2,634 | 18,550 | | 1,751 | -0,425 | 24,088 | | 0,231 | -0,095 | | 0,209 | -0,069 | 2,850 |
| P | 00282 | 0,524 | -1,152 | 6,190 | 00283 | 0,309 | -0,712 | 3,616 | 00284 | 0,357 | -0,381 | 00285 | 0,412 | -0,207 | 5,561 |
| S | | 1,353 | -1,584 | 17,363 | | 1,368 | -1,327 | 17,827 | | 1,445 | -1,279 | | 1,371 | -1,055 | 18,138 |
| P | 00286 | 0,529 | 0,014 | 7,423 | 00307 | 0,550 | -0,677 | 7,030 | 00308 | 0,401 | -0,581 | 00309 | 0,429 | -0,330 | 5,682 |
| S | | 1,251 | -0,647 | 16,863 | | 1,440 | -1,544 | 18,613 | | 1,417 | -1,327 | | 1,478 | -1,304 | 19,393 |
| P | 00310 | 0,433 | -0,187 | 5,877 | 00311 | 0,530 | 0,010 | 7,429 | 00312 | 0,012 | -0,027 | 0,146 | 0,157 | -0,303 | 1,899 |
| S | | 1,344 | -1,042 | 17,779 | | 1,206 | -0,626 | 16,265 | | 0,825 | -0,132 | 11,415 | 0,515 | -0,189 | 7,019 |
| P | 00314 | 0,137 | -0,480 | 1,439 | 00315 | 0,252 | -0,306 | 3,215 | 00316 | 0,288 | -0,482 | 1,317 | 0,011 | -0,346 | 0,001 |
| S | | 0,220 | -0,126 | 2,958 | | 0,000 | -0,250 | 0,000 | | 0,029 | -0,189 | 0,219 | 0,202 | -0,434 | 2,398 |
| P | 00318 | 0,000 | -0,449 | 0,000 | 00319 | 0,000 | -0,026 | 0,000 | 00320 | 0,000 | -0,352 | 0,000 | 0,000 | -0,209 | 0,000 |
| S | | 0,005 | -0,456 | 0,000 | | 0,245 | -0,563 | 2,870 | | 0,060 | -0,562 | 0,282 | 0,232 | -0,617 | 2,640 |
| P | 00322 | 0,000 | -0,279 | 0,000 | 00323 | 0,000 | -0,193 | 0,000 | 00324 | 0,000 | -0,227 | 0,000 | 0,000 | -0,203 | 0,000 |
| S | | 0,096 | -0,606 | 0,743 | | 0,000 | -0,630 | 2,159 | | 0,131 | -0,620 | 1,225 | 0,161 | -0,628 | 1,639 |
| P | 00326 | 0,000 | -0,198 | 0,000 | 00327 | 0,000 | -0,236 | 0,000 | 00328 | 0,000 | -0,192 | 0,000 | 0,000 | -0,291 | 0,000 |
| S | | 0,172 | -0,624 | 1,787 | | 0,128 | -0,619 | 1,175 | | 0,215 | -0,620 | 2,397 | 0,097 | -0,596 | 0,774 |
| P | 00330 | 0,000 | -0,211 | 0,000 | 00331 | 0,000 | -0,368 | 0,000 | 00332 | 0,000 | -0,257 | 0,000 | 0,000 | -0,470 | 0,000 |
| S | | 0,252 | -0,597 | 2,931 | | 0,063 | -0,536 | 0,353 | | 0,262 | -0,524 | 3,151 | 0,005 | -0,402 | 0,000 |
| P | 00334 | 0,027 | -0,360 | 0,023 | 00335 | 0,143 | -0,514 | 1,490 | 00336 | 0,294 | -0,337 | 3,780 | 0,163 | -0,553 | 1,726 |
| S | | 0,210 | -0,358 | 2,586 | | 0,021 | -0,077 | 0,225 | | 0,125 | -0,039 | 1,713 | 0,460 | -0,142 | 6,301 |
| P | 00338 | 0,345 | -0,382 | 4,443 | 00339 | 0,320 | -0,308 | 4,169 | 00416 | 0,519 | -0,824 | 6,447 | 0,309 | -0,640 | 3,690 |
| S | | 0,866 | -0,221 | 11,900 | | 0,137 | -0,132 | 18,591 | | 0,196 | -0,221 | 1,110 | 0,110 | -0,158 | 1,378 |
| P | 00418 | 0,192 | -0,497 | 2,188 | 00419 | 0,017 | -0,400 | 0,000 | 00420 | 0,000 | -0,199 | 0,000 | 0,000 | -0,188 | 0,000 |
| S | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| SHELL: [00956-00952-00405] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00403-00956-00404] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00963-00959-00958] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00962-00957-00961] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00969-00269-00964] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00964-00929-00963] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00403-00961-00956] | | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² sm=0 mm wk=0,00 mm | | | | | |
| P 00002 | | 0,035 | -0,129 | 0,361 | 00003 | | 0,042 | -0,151 | 0,43 | 00030 | | 0,521 | 0,108 | 0,07 | 0,101 | 7,753 |
| S 00263 | | 1,820 | -0,384 | 25,097 | | | 1,829 | -0,391 | 25,220 | | | 0,314 | | 0,304 | 0,088 | 4,342 |
| S 00263 | | 0,336 | -1,156 | 3,560 | 00264 | | 0,204 | -0,670 | 2,198 | 00265 | | 0,298 | 0,378 | 0,266 | 0,408 | -0,211 |
| S 00267 | | 1,316 | -1,727 | 16,692 | | | 1,325 | -1,402 | 17,144 | | | 1,400 | -1,280 | 18,317 | 1,397 | -0,031 |
| P 00267 | | 0,536 | 0,099 | 7,609 | 00268 | | 0,168 | 0,126 | 2,473 | 00269 | | 0,181 | -0,061 | 2,472 | 0,124 | -0,182 |
| S 00271 | | 1,292 | -0,654 | 17,436 | | | 1,709 | 0,127 | 24,056 | | | 1,021 | 0,050 | 14,343 | 0,643 | 0,145 |
| P 00271 | | 0,108 | -0,050 | 1,468 | 00272 | | 0,117 | -0,099 | 1,545 | 00273 | | 0,039 | -0,063 | 0,489 | 0,043 | -0,068 |
| P 00275 | | 0,310 | 0,287 | 4,630 | | | 0,348 | 0,154 | 5,022 | | | 0,445 | -0,026 | 6,204 | 0,460 | -0,052 |
| S 00275 | | 0,043 | -0,069 | 0,527 | 00276 | | 0,091 | -0,052 | 0,488 | 00277 | | 0,117 | -0,100 | 1,542 | 0,108 | -0,050 |
| S 00279 | | 0,460 | -0,052 | 6,388 | | | 0,445 | -0,026 | 5,207 | | | 0,347 | 0,155 | 5,006 | 0,310 | 0,289 |
| P 00279 | | 0,123 | -0,183 | 1,542 | 00280 | | 0,185 | -0,060 | 2,523 | 00281 | | 0,174 | 0,125 | 2,564 | 0,0282 | 0,330 |
| S 00283 | | 0,647 | 0,145 | 9,196 | | | 1,027 | 0,051 | 14,426 | | | 1,720 | 0,129 | 24,215 | 1,316 | -1,737 |
| P 00283 | | 0,202 | -0,676 | 2,159 | 00284 | | 0,295 | -0,382 | 3,754 | 00285 | | 0,407 | -0,212 | 5,481 | 0,0286 | 0,542 |
| S 00402 | | 1,326 | -1,405 | 17,165 | | | 1,401 | -1,282 | 18,328 | | | 1,396 | -1,031 | 18,510 | 1,289 | -0,650 |
| P 00402 | | 0,608 | -0,953 | 7,562 | 00403 | | 0,643 | -1,020 | 7,982 | 00404 | | 0,707 | -1,186 | 8,716 | 0,0405 | 0,735 |
| S 00406 | | 0,249 | -0,295 | 3,188 | | | 0,188 | -0,267 | 2,361 | | | 0,162 | -0,312 | 1,954 | 0,180 | -0,329 |
| P 00406 | | 0,767 | -1,211 | 9,523 | 00407 | | 0,762 | -1,175 | 9,489 | 00408 | | 0,785 | -1,208 | 9,780 | 0,0409 | 0,765 |
| S 00410 | | 0,310 | -0,418 | 3,927 | | | 0,181 | -0,303 | 2,228 | | | 0,190 | -0,316 | 2,350 | 0,180 | -0,301 |
| P 00410 | | 0,777 | -1,200 | 9,684 | 00411 | | 0,753 | -1,180 | 9,363 | | | 0,740 | -1,182 | 9,175 | 0,0413 | 0,724 |
| S 00414 | | 0,194 | -0,312 | 2,408 | | | 0,184 | -0,313 | 2,268 | | | 0,201 | -0,323 | 2,486 | 0,151 | -0,309 |
| P 00414 | | 0,653 | -1,017 | 8,131 | 00415 | | 0,581 | -0,915 | 7,213 | 00907 | | 0,301 | -0,177 | 4,042 | 0,0908 | 0,317 |
| S 00909 | | 0,200 | -0,263 | 2,533 | | | 0,233 | -0,281 | 2,975 | | | 0,299 | -0,024 | 4,165 | 1,467 | -0,588 |
| P 00909 | | 0,320 | -0,377 | 4,102 | 00910 | | 0,301 | -0,172 | 4,048 | 00911 | | 0,464 | -0,522 | 5,977 | 0,0912 | 0,116 |
| S 00913 | | 1,473 | -0,591 | 20,034 | | | 0,296 | -0,030 | 4,116 | | | 0,122 | 0,072 | 1,774 | 0,380 | -0,176 |
| P 00913 | | 0,023 | -0,033 | 0,285 | 00914 | | 0,286 | -0,186 | 3,819 | 00915 | | 0,216 | -0,301 | 2,721 | 0,0916 | 0,512 |
| S 00917 | | 0,662 | -0,494 | 8,780 | | | 0,799 | -0,699 | 10,486 | | | 1,149 | -0,928 | 15,748 | 0,265 | -0,086 |
| P 00917 | | 0,103 | 0,101 | 1,537 | 00918 | | 0,129 | -0,092 | 1,714 | 00919 | | 0,161 | -0,013 | 2,240 | 0,0920 | 0,744 |
| S 00921 | | 0,628 | -0,869 | 7,923 | 00922 | | 0,404 | -0,510 | 5,145 | 00923 | | 0,160 | -0,165 | 2,079 | 0,0924 | 0,104 |
| P 00925 | | 0,376 | -0,207 | 5,057 | | | 0,292 | -0,062 | 4,023 | | | 0,191 | 0,151 | 2,829 | 0,440 | 0,184 |
| S 00925 | | 0,876 | -1,192 | 11,066 | 00926 | | 0,673 | - | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------|--------|--------|---------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|--|-------|--------|-------|
| D | | | Nodo | | | σ ct | | | σ cc | | | σ at | | | | | | | | | |
| [N/mm²] | | | [N/mm²] | | | [N/mm²] | | | [N/mm²] | | | [N/mm²] | | | | | | | | | |
| S | | | 0,425 | -0,172 | 5,782 | | | | 0,751 | -0,507 | 10,014 | | | | | | | | | | |
| fondazione platea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SHELL: [00019-00349-01178] | | | | | | AA= PCA | PareteP3-P4 | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | |
| SHELL: [00019-01178-00364] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00349-01179-01178] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00362-01181-00012] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01180-00007-00347] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01181-01180-00347] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01181-00347-00012] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01182-01181-00362] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00349-00006-01179] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00355-00007-01180] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00354-00006-01179] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00006-00353-01179] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01182-01180-01181] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01182-00355-01180] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00363-00354-01182] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01178-00353-00364] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [01178-01179-00353] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00353-00354-00364] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00363-01182-00362] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00364-00354-00363] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| P | 00006 | | 0,944 | -0,397 | 12,819 | | 00007 | | 0,098 | -0,058 | 1,310 | 00012 | | 0,184 | -0,179 | 2,395 | 00019 | | 0,277 | 0,032 | 3,916 |
| S | | | 0,393 | -3,629 | 1,900 | | | | 0,000 | -0,062 | 0,000 | | | -0,100 | 0,000 | 0,000 | | | 0,378 | 0,070 | 5,358 |
| P | 00347 | | 0,012 | -0,043 | 0,120 | | 00349 | | 0,000 | -0,368 | 0,000 | 00353 | | 0,000 | -0,270 | 0,000 | 00354 | | 0,000 | -0,118 | 0,000 |
| S | | | 0,007 | -0,049 | 0,047 | | | | 0,071 | -0,229 | 0,765 | | | -0,003 | 0,000 | 0,000 | | | 0,000 | -0,380 | 0,000 |
| P | 00355 | | 0,000 | -0,016 | 0,000 | | 00362 | | 0,095 | -0,219 | 1,109 | 00363 | | 0,321 | -0,263 | 4,233 | 00364 | | 0,355 | -0,461 | 4,510 |
| S | | | 0,000 | -0,190 | 0,000 | | | | 0,050 | -0,074 | 0,626 | | | 0,187 | -0,033 | 2,587 | | | 0,235 | -0,081 | 3,214 |
| P | 01178 | | 0,000 | -0,329 | 0,000 | | 01179 | | 0,055 | -0,094 | 0,685 | 01180 | | 0,022 | -0,008 | 0,299 | 01181 | | 0,020 | -0,156 | 0,124 |
| S | | | 0,004 | -0,331 | 0,000 | | | | 0,000 | -1,653 | 0,000 | | | 0,000 | -0,128 | 0,000 | | | 0,008 | -0,081 | 0,033 |
| P | 01182 | | 0,123 | -0,129 | 1,591 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S | | | 0,000 | -0,203 | 0,000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fondazione platea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SHELL: [00018-00348-01173] | | | | | | AA= PCA | PareteP5-P6 | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | |
| SHELL: [00018-01173-00367] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | |
| SHELL: [00348-01174-01173] | | | | | | AA= PCA | CA=FQR | σ sm=0,00000 | Ae=0,0 cm² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | σ sm=0,0000 | | | | | | | | |

| Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| P | 00291 | 0,131 | -0,334 | 1,497 | 00292 | 0,000 | -0,192 | 0,000 | 00348 | 0,671 | -0,510 | 8,890 | 00349 | 0,468 | -0,580 | 5,968 |
| S | | 0,249 | -0,206 | 3,285 | | 0,219 | -0,121 | 2,949 | | 0,134 | -0,089 | 1,791 | | 0,120 | -0,094 | 1,589 |
| P | 00368 | 0,116 | -0,328 | 1,299 | 00369 | 0,000 | -0,165 | 0,000 | 00370 | 0,101 | -0,309 | 1,109 | 00371 | 0,202 | -0,374 | 2,458 |
| S | | 0,021 | -0,049 | 0,250 | | 0,025 | -0,059 | 0,288 | | 0,037 | -0,078 | 0,439 | | 0,060 | -0,104 | 0,739 |
| P | 00372 | 0,146 | -0,320 | 1,727 | 00373 | 0,021 | -0,270 | 0,018 | 01166 | 0,245 | -0,199 | 3,227 | 01167 | 0,055 | -0,231 | 0,540 |
| S | | 0,060 | -0,070 | 0,774 | | 0,014 | -0,021 | 0,173 | | 0,076 | -0,026 | 1,041 | | 0,129 | 0,026 | 1,830 |
| P | 01168 | 0,095 | -0,489 | 0,834 | 01169 | 0,112 | -0,127 | 1,434 | 01170 | 0,000 | -0,168 | 0,000 | 01171 | 0,000 | -0,107 | 0,000 |
| S | | 0,061 | 0,032 | 0,884 | | 0,007 | -0,005 | 0,099 | | 0,107 | -0,126 | 1,376 | | 0,070 | -0,098 | 0,882 |
| P | 01172 | 0,043 | -0,224 | 0,384 | | | | | | | | | | | | |
| S | | 0,083 | -0,043 | 1,125 | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA Pareti - Verifiche a pressoflessione retta allo stato limite di esercizio

D Direzione lungo la quale vengono fornite, per ciascun nodo, le sollecitazioni.
SHELL Elementi (shell) in cui viene scomposto (modellato) il setto, individuati dai relativi vertici.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento shell [cm].
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo.
CA Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
sm Area efficace del calcestruzzo tesso [mm²].
Ae Distanza media tra le fessure [mm].
sm Apertura massima delle fessure [mm].
wk Valore della tensione massima di trazione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ_{ct} Valore della tensione massima di compressione nel calcestruzzo [N/mm²].
σ_{cc} Deformazione media nel calcestruzzo.
σ_{at} Valore della tensione massima di trazione nell'acciaio [N/mm²].

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|---------|--------|-----------------------|-------|-------|---------|--------|-----------------------|-------|-------|----------|--------|-----------------------|----|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | |
| fondazione platea | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | S | 00020 | 5.971 | 823 | 0,02500 | 44,02 | 00021 | 15.173 | 716 | 0,02500 | 48,34 | 00022 | -249.482 | 2.662 | 0,02500 | | 30,29 |
| S | S | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -86.583 | 1.236 | 0,03333 | | 51,52 |
| S | I | | -6.129 | 487 | 0,03333 | NS | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| P | S | 00023 | -33 | 18.193 | 0,02500 | 2,05 | 00024 | -35 | 41.520 | 0,05000 | 1,71 | 00025 | -515.877 | 1.939 | 0,02500 | | 64,05 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| S | S | | -9 | 2.533 | 0,03333 | 19,16 | | -20 | 18.698 | 0,03333 | 2,60 | | -84.252 | 2.422 | 0,03333 | | 26,12 |
| S | I | | -7 | 6.407 | 0,02500 | 5,84 | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -78 | 0 | 0,02500 | | - |
| P | S | 00026 | 11.447 | 558 | 0,02500 | 63,20 | 00027 | 5.804 | 568 | 0,02500 | 63,83 | 00028 | -1.216 | 11.479 | 0,02500 | | 3,27 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| S | S | | -7.548 | 97 | 0,03333 | NS | | -4.236 | 232 | 0,03333 | NS | | -927 | 9.110 | 0,03333 | | 5,35 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| P | S | 00029 | -1.613 | 10.673 | 0,02500 | 3,52 | 00030 | 5.093 | 12.061 | 0,02500 | 3,02 | 00031 | 5.061 | 11.295 | 0,02500 | | 3,22 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| S | S | | 452 | 8.360 | 0,03333 | 5,80 | | 903 | 8.839 | 0,03333 | 5,47 | | 1.679 | 8.351 | 0,03333 | | 5,78 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| P | S | 00032 | 0 | 0 | 0,05000 | - | 00033 | 0 | 0 | 0,05000 | - | 00140 | 1.528 | 9.822 | 0,02500 | | 3,77 |
| S | I | | 234.742 | 45.979 | 0,07500 | 1,39 | | 276.461 | 54.602 | 0,07500 | 1,04 | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| S | S | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 12.292 | 3.012 | 0,03333 | | 15,40 |
| S | I | | 163.882 | 3.592 | 0,02500 | 1,99 | | 157.714 | 16.637 | 0,05000 | 2,61 | | 0 | 0 | 0,02500 | | - |
| P | S | 00141 | -969 | 1.477 | 0,02500 | 25,35 | 00142 | -636 | 698 | 0,02500 | 53,56 | 00143 | 149 | 155 | 0,02500 | | NS |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -78 | 0 | 0,02500 | | NS |
| S | S | | -8.622 | 1.017 | 0,03333 | 49,21 | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 0 | 0 | 0,03333 | | - |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -2.678 | 405 | 0,02500 | 93,51 | | 758 | 294 | 0,02500 | | NS |
| P | S | 00144 | -99 | 80 | 0,02500 | NS</ | | | | | | | | | | | |

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|------|--------|---------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M |
| | | | [N] | [N-m] | [cm/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm/cm] | | | [N] | [N-m] | [cm/cm] | | | [N] | [N-m] |
| | I | | -689 | 559 | 0,02500 | 66,89 | | 1.068 | 704 | 0,02500 | 52,68 | | | | | | | -1.059 | 531 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | -6.553 | 292 | 0,02500 | NS | | 8.290 | 432 | 0,02500 | 83,23 | | | | | | | -7.597 | 386 |
| P | S | 00210 | -177 | 170 | 0,02500 | NS | 00211 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00212 | -832 | 817 | 0,02500 | 45,80 | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | -154 | 76 | 0,02500 | NS | | -66 | 595 | 0,02500 | 62,66 | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | | | | | | -720 | 18 |
| P | S | 00213 | -952 | 582 | 0,02500 | 64,55 | | 781 | 403 | 0,02500 | 92,47 | | | | | | | -3.675 | 268 |
| P | S | | -1.078 | 2.216 | 0,02500 | 16,90 | 00214 | 1.560 | 8.683 | 0,02500 | 4,26 | 00215 | -3.454 | 2.929 | 0,02500 | 12,93 | | 2.929 | 0,02500 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | -8.114 | 850 | 0,03333 | 58,77 | | 12.527 | 2.865 | 0,03333 | 16,17 | | | | | | | -671 | 9.165 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| P | S | 00216 | -5.929 | 943 | 0,02500 | 40,63 | 00217 | 420 | 268 | 0,02500 | NS | 00218 | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -1.481 | 96 | 0,02500 | NS | | | | | | | -287 | 481 |
| S | I | | -1.061 | 3.644 | 0,03333 | 13,37 | | -395 | 2.072 | 0,03333 | 23,46 | | | | | | | -157 | 853 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| P | S | 00219 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00220 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00221 | -1.065 | 651 | 0,02500 | 57,54 | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | -3.492 | 641 | 0,02500 | 59,10 | | 2.477 | 584 | 0,02500 | 63,08 | | | | | | | -1.313 | 680 |
| S | I | | -507 | 1.211 | 0,03333 | 40,15 | | 1.359 | 512 | 0,03333 | 94,32 | | | | | | | 0 | 0,03333 |
| P | S | | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00223 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00224 | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0,02500 |
| P | S | 00222 | 1.344 | 637 | 0,02500 | 58,14 | | 0 | 622 | 0,02500 | 60,16 | | | | | | | 2.396 | 638 |
| S | I | | 0 | 619 | 0,03333 | 78,00 | | -847 | 486 | 0,03333 | NS | | | | | | | 1.371 | 855 |
| S | I | | 1.424 | 0 | 0,02500 | - | | -1.279 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| P | S | 00225 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00226 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00227 | -458 | 151 | 0,02500 | NS | | -458 | 151 |
| S | I | | -554 | 473 | 0,02500 | 79,00 | | -1.097 | 471 | 0,02500 | 79,54 | | | | | | | -426 | 200 |
| S | I | | -1.592 | 600 | 0,03333 | 81,35 | | -270 | 1.608 | 0,03333 | 30,21 | | | | | | | -368 | 1.458 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| P | S | 00228 | -8.209 | 1.040 | 0,02500 | 37,22 | 00229 | -2.127 | 3.008 | 0,02500 | 12,52 | 00374 | -98 | 3.815 | 0,02500 | 9,77 | | -98 | 3.815 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | -1.368 | 4.076 | 0,03333 | 11,97 | | -540 | 9.235 | 0,03333 | 5,27 | | | | | | | -102 | 1.669 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00377 | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0,02500 |
| P | S | 00375 | 545 | 624 | 0,02500 | 59,58 | 00376 | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | | | -19 | 2.404 |
| S | I | | 533 | 1.387 | 0,02500 | 26,81 | | -76 | 2.522 | 0,02500 | 14,78 | | | | | | | 0 | 0,02500 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | 0 | 0 | 0,03333 | - | | | | | | | 0 | 0,03333 |
| P | S | | 360 | 7.191 | 0,02500 | 5,19 | | -294 | 9.367 | 0,02500 | 3,7 | | | | | | | 9.148 | 37 |
| S | I | 00378 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00379 | -12 | 238 | 0,02500 | NS | 00380 | -71 | 7 | 0,02500 | NS | | -71 | 7 |
| S | I | | 27 | 3.459 | 0,02500 | 10,77 | | 139 | 3.445 | 0,02500 | 10,81 | | | | | | | 37 | 3.828 |
| S | I | | -3 | 282 | 0,03333 | NS | | -591 | 2.365 | 0,03333 | 20,56 | | | | | | | 37 | 3.828 |
| S | I | | 326 | 10.010 | 0,02500 | 3,73 | 00382 | -120 | 9.302 | 0,02500 | 4,02 | 00383 | 236 | 4.104 | 0,03333 | 11,82 | | -521 | 8.619 |
| P | S | | -358 | 990 | 0,02500 | 37,71 | | -86 | 138 | 0,02500 | NS | | | | | | | 400 | 1.539 |
| S | I | | 63 | 2.852 | 0,02500 | 13,06 | | -33 | 2.816 | 0,02500 | 13,24 | | | | | | | -358 | 2.371 |
| S | I | | -1.197 | 6.179 | 0,03333 | 7,89 | | 65 | 4.886 | 0,03333 | 9,93 | | | | | | | 1.295 | 8.166 |
| S | I | | 612 | 7.341 | 0,025 | | | | | | | | | | | | | | |

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--------|--------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| S | S | | -3.842 | 1.707 | 0,03333 | 28,83 | | 867 | 3.238 | 0,03333 | 14,94 | | 809 | 6.046 | 0,03333 | 8,00 |
| I | I | | -2.229 | 93 | 0,02500 | NS | | 1.332 | 766 | 0,02500 | 48,53 | | 212 | 1.217 | 0,02500 | 30,70 |
| P | S | 00480 | 94 | 6.324 | 0,02500 | 5,89 | 00481 | -604 | 7.150 | 0,02500 | 5,23 | 00482 | 590 | 7.790 | 0,02500 | 4,77 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -498 | 10.176 | 0,03333 | 4,78 | | 2.172 | 14.627 | 0,03333 | 3,29 | | -1.772 | 18.608 | 0,03333 | 2,62 |
| I | I | | 7 | 826 | 0,02500 | 45,28 | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00483 | -648 | 8.145 | 0,02500 | 4,59 | 00484 | -49 | 8.250 | 0,02500 | 4,52 | 00485 | 926 | 8.722 | 0,02500 | 4,25 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 1.395 | 22.332 | 0,03333 | 2,16 | | -108 | 25.979 | 0,03333 | 1,87 | | -2.231 | 29.330 | 0,03333 | 1,67 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00486 | -913 | 9.075 | 0,02500 | 4,12 | 00487 | 990 | 9.246 | 0,02500 | 4,01 | 00488 | -1.007 | 9.219 | 0,02500 | 4,06 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 2.879 | 31.509 | 0,03333 | 1,52 | | -3.032 | 33.062 | 0,03333 | 1,48 | | 2.350 | 34.028 | 0,03333 | 1,41 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00489 | 160 | 9.176 | 0,02500 | 4,06 | 00490 | 988 | 9.291 | 0,02500 | 3,99 | 00491 | -952 | 9.048 | 0,02500 | 4,14 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 707 | 34.048 | 0,03333 | 1,42 | | -3.098 | 33.635 | 0,03333 | 1,46 | | 2.969 | 32.375 | 0,03333 | 1,48 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00492 | 970 | 8.572 | 0,02500 | 4,33 | 00493 | -47 | 8.026 | 0,02500 | 4,64 | 00494 | -707 | 7.625 | 0,02500 | 4,90 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -2.408 | 30.391 | 0,03333 | 1,61 | | -199 | 27.048 | 0,03333 | 1,80 | | 1.572 | 22.944 | 0,03333 | 2,10 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00495 | 658 | 6.951 | 0,02500 | 5,35 | 00496 | -648 | 6.073 | 0,02500 | 6,16 | 00497 | 86 | 6.852 | 0,02500 | 5,44 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -1.985 | 17.872 | 0,03333 | 2,73 | | 2.616 | 11.795 | 0,03333 | 4,08 | | -479 | 5.858 | 0,03333 | 8,30 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -714 | 2.288 | 0,02500 | 16,40 | | 53 | 5.373 | 0,03333 | 6,96 |
| P | S | 00498 | -184 | 4.266 | 0,02500 | 8,74 | 00499 | 591 | 1.316 | 0,02500 | 28,24 | 00500 | 15.286 | 6.665 | 0,02500 | 5,19 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 204 | 1.116 | 0,02500 | 33,37 | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 854 | 1.479 | 0,03333 | 32,71 | | -26 | 440 | 0,03333 | NS | | 2.378 | 636 | 0,03333 | 75,65 |
| I | I | | 174 | 5.363 | 0,02500 | 6,97 | | 623 | 2.697 | 0,02500 | 13,83 | | 564 | 644 | 0,02500 | 57,93 |
| P | S | 00501 | 1.100 | 1.111 | 0,02500 | 33,37 | 00502 | 16 | 9.349 | 0,02500 | 3,99 | 00503 | 12 | 13.224 | 0,02500 | 2,82 |
| I | I | | 1.218 | 2.587 | 0,02500 | 14,32 | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 109 | 5.591 | 0,03333 | 8,68 | | -18 | 14.071 | 0,03333 | 3,45 | | -14 | 20.195 | 0,03333 | 2,40 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00504 | 28 | 14.501 | 0,02500 | 2,57 | 00505 | -25 | 14.814 | 0,02500 | 2,52 | 00506 | -24 | 14.554 | 0,02500 | 2,56 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -32 | 25.280 | 0,03333 | 1,92 | | 28 | 29.538 | 0,03333 | 1,64 | | 28 | 33.170 | 0,03333 | 1,46 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00507 | 16 | 14.241 | 0,02500 | 2,62 | 00508 | -36 | 13.757 | 0,02500 | 2,71 | 00509 | 60 | 13.452 | 0,02500 | 2,77 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -18 | 36.183 | 0,03333 | 1,34 | | 41 | 38.689 | 0,03333 | 1,25 | | -68 | 40.629 | 0,03333 | 1,19 |
| I | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00510 | 12 | 13.268 | 0,02500 | 2,81 | 00511 | -72 | 13.110 | 0,02500 | 2,84 | 00512 | 27 | 13.080 | 0,02500 | 2,85 |

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-----|--------|-----------------------|------|-------|-----|---------|-----------------------|-------|-------|--------|---------|-----------------------|------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| | | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | I | 00585 | 1 | 16.629 | 0,02500 | 2,24 | 00586 | 0 | 25.093 | 0,02500 | 1,49 | 00587 | 0 | 27.751 | 0,02500 | 1,34 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -1 | 18.757 | 0,03333 | 2,59 | | 0 | 27.467 | 0,03333 | 1,77 | | 0 | 33.715 | 0,03333 | 1,44 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00588 | 0 | 27.175 | 0,02500 | 1,37 | 00589 | 0 | 25.083 | 0,02500 | 1,49 | 00590 | 0 | 22.529 | 0,02500 | 1,65 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 37.967 | 0,03333 | 1,28 | | 0 | 40.706 | 0,03333 | 1,19 | | 0 | 42.363 | 0,03333 | 1,15 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00591 | 0 | 20.099 | 0,02500 | 1,85 | 00592 | 0 | 18.085 | 0,02500 | 2,06 | 00593 | 0 | 16.589 | 0,02500 | 2,25 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 43.284 | 0,03333 | 1,12 | | 0 | 43.730 | 0,03333 | 1,11 | | 0 | 43.879 | 0,03333 | 1,11 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00594 | 0 | 15.616 | 0,02500 | 2,39 | 00595 | 0 | 15.119 | 0,02500 | 2,47 | 00596 | 0 | 15.026 | 0,02500 | 2,48 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 43.846 | 0,03333 | 1,11 | | 0 | 43.693 | 0,03333 | 1,11 | | 0 | 43.441 | 0,03333 | 1,12 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00597 | 0 | 15.240 | 0,02500 | 2,45 | 00598 | 0 | 15.621 | 0,02500 | 2,39 | 00599 | 0 | 15.941 | 0,02500 | 2,34 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 43.083 | 0,03333 | 1,13 | | 0 | 42.600 | 0,03333 | 1,14 | | 0 | 41.990 | 0,03333 | 1,16 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00600 | 0 | 15.826 | 0,02500 | 2,36 | 00601 | 0 | 14.676 | 0,02500 | 2,54 | 00602 | 0 | 11.680 | 0,02500 | 3,19 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 41.334 | 0,03333 | 1,17 | | 0 | 40.925 | 0,03333 | 1,19 | | 0 | 41.385 | 0,03333 | 1,17 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00603 | 0 | 5.183 | 0,02500 | 7,19 | 00604 | 0 | 0 | 0,02500 | 1,64 | 00605 | 1 | 9.351 | 0,02500 | 3,99 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 35 | 22.666 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 43.232 | 0,03333 | 1,12 | | 641 | 0,03333 | 75,72 | | -1 | 13.027 | 0,03333 | 3,73 | |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -26 | 2.994 | 0,02500 | 12,49 | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00606 | 0 | 22.251 | 0,02500 | 1,68 | 00607 | 0 | 27.587 | 0,02500 | 1,35 | 00608 | 0 | 28.380 | 0,02500 | 1,31 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 23.086 | 0,03333 | 2,10 | | 0 | 30.429 | 0,03333 | 1,59 | | 0 | 35.532 | 0,03333 | 1,37 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00609 | 0 | 26.787 | 0,02500 | 1,39 | 00610 | 0 | 24.216 | 0,02500 | 1,54 | 00611 | 0 | 21.512 | 0,02500 | 1,73 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 38.889 | 0,03333 | 1,25 | | 0 | 40.951 | 0,03333 | 1,19 | | 0 | 42.109 | 0,03333 | 1,15 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00612 | 0 | 19.121 | 0,02500 | 1,95 | 00613 | 0 | 17.242 | 0,02500 | 2,16 | 00614 | 0 | 15.927 | 0,02500 | 2,34 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 42.671 | 0,03333 | 1,14 | | 0 | 42.868 | 0,03333 | 1,13 | | 0 | 42.854 | 0,03333 | 1,13 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00615 | 0 | 15.154 | 0,02500 | 2,46 | 00616 | 0 | 14.860 | 0,02500 | 2,51 | 00617 | 0 | 14.965 | 0,02500 | 2,49 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 0 | 42.723 | 0,03333 | 1,14 | | 0 | 42.520 | 0,03333 | 1,14 | | 0 | 42.254 | 0,03333 | 1,15 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00618 | 0 | 15.359 | 0,02500 | 2,43 | 00619 | 0 | 15.875 | 0,02500 | 2,35 | 00620 | 0 | 16.239 | 0,02500 | 2,30 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | | | | |

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|------|--------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|-----------------------|------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| P | S | 00690 | 0 | 23.048 | 0,02500 | 1,62 | 00691 | 0 | 23.779 | 0,02500 | 1,57 | 00692 | 0 | 22.802 | 0,02500 | 1,63 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 30.944 | 0,03333 | 1,57 | | 0 | 36.203 | 0,03333 | 1,34 | | 0 | 39.880 | 0,03333 | 1,22 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00693 | 0 | 21.133 | 0,02500 | 1,76 | 00694 | 0 | 19.405 | 0,02500 | 1,92 | 00695 | 0 | 17.901 | 0,02500 | 2,08 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 42.441 | 0,03333 | 1,14 | | 0 | 44.202 | 0,03333 | 1,10 | | 0 | 45.390 | 0,03333 | 1,07 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00696 | 0 | 16.732 | 0,02500 | 2,23 | 00697 | 0 | 15.916 | 0,02500 | 2,34 | 00698 | 0 | 15.453 | 0,02500 | 2,41 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 46.163 | 0,03333 | 1,05 | | 0 | 46.616 | 0,03333 | 1,04 | | 0 | 46.793 | 0,03333 | 1,04 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00699 | 0 | 15.306 | 0,02500 | 2,44 | 00700 | 0 | 15.448 | 0,02500 | 2,41 | 00701 | 0 | 15.860 | 0,02500 | 2,35 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 46.716 | 0,03333 | 1,04 | | 0 | 46.375 | 0,03333 | 1,05 | | 0 | 45.725 | 0,03333 | 1,06 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00702 | 0 | 16.524 | 0,02500 | 2,26 | 00703 | 0 | 17.454 | 0,02500 | 2,14 | 00704 | 0 | 18.685 | 0,02500 | 1,99 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 44.684 | 0,03333 | 1,09 | | 0 | 43.081 | 0,03333 | 1,13 | | 0 | 40.609 | 0,03333 | 1,20 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00705 | 0 | 20.312 | 0,02500 | 1,83 | 00706 | 0 | 22.420 | 0,02500 | 1,66 | 00707 | -5 | 27.566 | 0,02500 | 1,35 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 36.650 | 0,03333 | 1,32 | | 0 | 30.046 | 0,03333 | 1,62 | | 6 | 19.521 | 0,03333 | 2,49 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00708 | -106 | 20.188 | 0,02500 | 1,85 | 00709 | 1.124 | 3.850 | 0,02500 | 9,63 | 00710 | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 647 | 2.585 | 0,02500 | 14,37 | | 24.149 | 31.868 | 0,07500 | 3,15 |
| S | I | | 121 | 11.737 | 0,03333 | 4,13 | | -1.576 | 5.222 | 0,03333 | 9,35 | | 0 | 0 | 0,03333 | - |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 7.730 | 0 | 0,02500 | 6,76 |
| P | S | 00711 | 461 | 1.172 | 0,02500 | 31,73 | 00712 | 1 | 12.419 | 0,02500 | 3,00 | 00713 | 0 | 18.069 | 0,02500 | 2,06 |
| S | I | | -192 | 4.397 | 0,02500 | 8,48 | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 238 | 6.636 | 0,03333 | 7,31 | | -1 | 17.678 | 0,03333 | 2,75 | | 0 | 25.624 | 0,03333 | 1,89 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00714 | 0 | 19.921 | 0,02500 | 1,87 | 00715 | 0 | 19.890 | 0,02500 | 1,87 | 00716 | 0 | 18.982 | 0,02500 | 1,96 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 31.464 | 0,03333 | 1,54 | | 0 | 35.824 | 0,03333 | 1,35 | | 0 | 39.128 | 0,03333 | 1,24 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00717 | 0 | 17.862 | 0,02500 | 2,09 | 00718 | -1 | 16.811 | 0,02500 | 2,22 | 00719 | 0 | 15.967 | 0,02500 | 2,33 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 41.624 | 0,03333 | 1,17 | | 1 | 43.518 | 0,03333 | 1,12 | | 0 | 44.917 | 0,03333 | 1,08 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00720 | 0 | 15.333 | 0,02500 | 2,43 | 00721 | 0 | 14.939 | 0,02500 | 2,49 | 00722 | -1 | 14.749 | 0,02500 | 2,53 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | I | | 0 | 45.887 | 0,03333 | 1,06 | | 0 | 46.448 | 0,03333 | 1,04 | | -1 | 46.626 | 0,03333 | 1,04 |
| S | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite ultimo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--------|-------|-----------------------|-------|-------|--------|-------|-----------------------|-------|-------|--------|-------|-----------------------|-------|
| D | P | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS | Nodo | N | M | Af | CS |
| | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | | | [N] | [N-m] | [cm ² /cm] | |
| P | S | 00066 | 14.431 | 1.016 | 0,02500 | 34,19 | 00067 | 244 | 14 | 0,02500 | NS | 00068 | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -4.581 | 209 | 0,02500 | NS | | -1.854 | 855 | 0,02500 | 43,97 |
| S | S | | 635 | 1.423 | 0,02500 | 26,11 | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -249 | 1.462 | 0,02500 | 25,52 | | -167 | 843 | 0,02500 | 44,25 |
| P | S | 00069 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00070 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00071 | 1.271 | 61 | 0,02500 | NS |
| | I | | 3.922 | 736 | 0,02500 | 49,71 | | 4.348 | 663 | 0,02500 | 55,07 | | -5.229 | 135 | 0,02500 | NS |
| S | S | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | -386 | 394 | 0,02500 | 94,77 | | 103 | 155 | 0,02500 | NS |
| | I | | 537 | 1.037 | 0,02500 | 35,85 | | 665 | 462 | 0,02500 | 80,42 | | -458 | 673 | 0,02500 | 55,50 |
| P | S | 00072 | 4.578 | 1.211 | 0,02500 | 30,12 | 00073 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00074 | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 141 | 2.714 | 0,02500 | 13,72 | | -595 | 4.981 | 0,02500 | 7,50 |
| S | S | | 551 | 2.360 | 0,02500 | 15,75 | | -539 | 159 | 0,02500 | NS | | -4.033 | 182 | 0,02500 | NS |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 1.469 | 37 | 0,02500 | NS | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00075 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00076 | 549 | 979 | 0,02500 | 37,97 | 00077 | -4.970 | 545 | 0,02500 | 69,99 |
| | I | | -175 | 2.601 | 0,02500 | 14,34 | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -545 | 105 | 0,02500 | - | | 5.376 | 191 | 0,02500 | NS | | -649 | 1.017 | 0,02500 | 36,76 |
| | I | | -1.492 | 29 | 0,02500 | NS | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00078 | 195 | 328 | 0,02500 | NS | 00079 | 302 | 350 | 0,02500 | NS | 00080 | -76 | 296 | 0,02500 | NS |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | -101 | 4.515 | 0,02500 | 8,26 | | 60 | 4.991 | 0,02500 | 7,47 | | -8 | 4.728 | 0,02500 | 7,88 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00081 | 20 | 313 | 0,02500 | NS | 00082 | 353 | 506 | 0,02500 | 73,54 | 00083 | -4.869 | 536 | 0,02500 | 71,13 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| S | S | | 32 | 4.865 | 0,02500 | 7,66 | | -77 | 4.388 | 0,02500 | 8,50 | | -629 | 1.167 | 0,02500 | 32,03 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00356 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00357 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00358 | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | I | | -215 | 648 | 0,02500 | 57,58 | | 107 | 185 | 0,02500 | NS | | 22 | 437 | 0,02500 | 85,28 |
| S | S | | 309 | 1.154 | 0,02500 | 32,25 | | 22 | 5.013 | 0,02500 | 7,43 | | 40 | 5.704 | 0,02500 | 6,53 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00359 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00360 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00361 | -692 | 262 | 0,02500 | NS |
| | I | | 107 | 424 | 0,02500 | 87,86 | | -66 | 691 | 0,02500 | 53,96 | | -423 | 81 | 0,02500 | NS |
| S | S | | 49 | 6.249 | 0,02500 | 5,96 | | -68 | 3.887 | 0,02500 | 9,59 | | -317 | 1.739 | 0,02500 | 21,47 |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| P | S | 00362 | -956 | 1.211 | 0,02500 | 30,92 | 00363 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00364 | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 258 | 2.235 | 0,02500 | 16,66 | | 1.450 | 9.528 | 0,02500 | 3,89 |
| S | S | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | I | | -653 | 3.017 | 0,02500 | 12,39 | | -1.681 | 4.810 | 0,02500 | 7,81 | | 683 | 8.167 | 0,02500 | 4,55 |
| P | S | 00365 | -356 | 872 | 0,02500 | 42,82 | 00366 | 0 | 0 | 0,02500 | - | 00367 | 0 | 0 | 0,02500 | - |
| | I | | 0 | 0 | 0,02500 | - | | 528 | 3.145 | 0,02500 | 11,82 | | 345 | 9.769 | 0,02500 | 3,81 |
| S | S | | 0 | 0 | 0,0 | | | | | | | | | | | |

| Platée - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| SHELL: | [00711-00414-00734] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00029-0086-00034] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00413-00224-00227] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00414-00413-00227] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00415-00228-00229] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00414-00227-00228] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00140-00416-00031] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00734-00000-00000] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00409-00408-00222] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00604-00408-00409] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00644-00410-00411] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00687-00412-00413] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00408-00407-00407] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00604-00407-00408] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00169-00170-00449] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00564-00406-00407] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00448-00500-00523] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00413-00412-00226] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00411-00410-00224] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00404-00403-00217] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00524-00403-00404] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00415-00414-00228] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00406-00405-00219] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00564-00406-00219] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00374-00475-00477] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00759-0 | | | | | | | | | | | | | | | |

| Platree - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------|------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | | | |
| SHELL: | [06031-06030-06051] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [06031-06030-06051] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [05008-00484-00507] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [05008-00507-00531] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00383-00205-00382] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00765-00741-00764] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00765-00764-00424] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00385-00505-00384] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00551-00531-00550] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00551-00550-00571] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00383-00382-00484] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00485-00383-00484] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00205-00205-00383] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00591-00590-00611] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: | [00591-00571-00590] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | | | | | | | |

| Platée - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| SHELL: | [00535-00511-00534] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00488-00487-00511] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00769-00745-00768] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00430-00769-00429] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00186-00187-00401] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00500-00401-00499] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00722-00721-00745] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00555-00554-00575] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00555-00553-00554] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00155-00430-00154] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00512-00489-00511] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00675-00655-00674] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00512-00511-00535] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00392-00391-00492] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00021-00029-00185] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00595-00575-00594] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00595-00594-00615] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00536-00512-00535] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ³ | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: | [00635-00634-00655] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=$ | | | | | | | | | | |

| Platée - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------|------------|--|--|--|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | | | | | | | |
| SHELL: | [00619-00618-00638] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00543-00442-00562] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00492-00391-00511] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00492-00491-00515] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00539-00515-00538] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00539-00538-00558] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00640-00620-00639] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00393-00391-00412] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00493-00393-00392] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00195-00196-00392] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | |
| SHELL: | [00523-00522-00445] | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Platea - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| SHELL: [00583-00562-00582] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00583-00582-00602] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00496-00397-00396] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00707-00683-00706] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00706-00682-00705] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00706-00705-00729] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00663-00662-00682] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00663-00642-00662] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00623-00602-00622] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00563-00562-00583] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00563-00543-00562] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00401-00187-00400] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00707-00706-00730] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00520-00519-00543] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00520-00496-00519] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00684-00024-00683] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00777-00776-00439] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00603-00583-00602] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | CA=OPR | $\sigma_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | |
| SHELL: [00603-00602-00623] | | | | AA= PCA | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | Plattee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| S | | 0,011 | -0,010 | 0,145 | | 0,011 | -0,011 | 0,135 | | 0,020 | -0,018 | 0,255 | | 0,014 | -0,016 | 0,173 | | 0,014 | -0,016 | 0,173 | | 0,014 | -0,016 | 0,173 |
| P | 00226 | 0,011 | -0,013 | 0,144 | 00227 | 0,001 | -0,003 | 0,013 | 00228 | 0,013 | -0,042 | 0,130 | 00229 | 0,075 | -0,082 | 0,945 | | 0,075 | -0,082 | 0,945 | | 0,075 | -0,082 | 0,945 |
| S | | 0,042 | -0,042 | 0,534 | | 0,037 | -0,038 | 0,469 | | 0,103 | -0,107 | 0,403 | | 0,238 | -0,238 | 0,930 | | 0,238 | -0,238 | 0,930 | | 0,238 | -0,238 | 0,930 |
| P | 00374 | 0,096 | -0,096 | 1,220 | 00375 | 0,003 | -0,001 | 0,047 | 00376 | 0,040 | -0,040 | 0,508 | 00377 | 0,034 | -0,034 | 0,439 | | 0,034 | -0,034 | 0,439 | | 0,034 | -0,034 | 0,439 |
| S | | 0,008 | -0,008 | 0,106 | | 0,143 | -0,140 | 1,822 | | 0,155 | -0,157 | 1,977 | | 0,141 | -0,138 | 1,796 | | 0,141 | -0,138 | 1,796 | | 0,141 | -0,138 | 1,796 |
| P | 00378 | 0,056 | -0,054 | 0,712 | 00379 | 0,038 | -0,037 | 0,481 | 00380 | 0,049 | -0,049 | 0,623 | 00381 | 0,011 | -0,012 | 0,144 | | 0,011 | -0,012 | 0,144 | | 0,011 | -0,012 | 0,144 |
| S | | 0,116 | -0,116 | 1,475 | | 0,054 | -0,057 | 0,688 | | 0,005 | -0,005 | 0,067 | | 0,062 | -0,065 | 0,790 | | 0,062 | -0,065 | 0,790 | | 0,062 | -0,065 | 0,790 |
| P | 00382 | 0,033 | -0,034 | 0,426 | 00383 | 0,008 | -0,007 | 0,101 | 00384 | 0,009 | -0,009 | 0,109 | 00385 | 0,004 | -0,004 | 0,053 | | 0,004 | -0,004 | 0,053 | | 0,004 | -0,004 | 0,053 |
| S | | 0,036 | -0,036 | 0,454 | | 0,129 | -0,126 | 1,651 | | 0,158 | -0,160 | 2,016 | | 0,196 | -0,196 | 2,500 | | 0,196 | -0,196 | 2,500 | | 0,196 | -0,196 | 2,500 |
| P | 00386 | 0,008 | -0,007 | 0,105 | 00387 | 0,027 | -0,029 | 0,343 | 00388 | 0,001 | 0,000 | 0,007 | 00389 | 0,013 | -0,012 | 0,161 | | 0,013 | -0,012 | 0,161 | | 0,013 | -0,012 | 0,161 |
| S | | 0,219 | -0,215 | 2,798 | | 0,226 | -0,231 | 2,875 | | 0,152 | -0,150 | 1,933 | | 0,226 | -0,221 | 2,887 | | 0,226 | -0,221 | 2,887 | | 0,226 | -0,221 | 2,887 |
| P | 00390 | 0,005 | -0,005 | 0,062 | 00391 | 0,001 | -0,001 | 0,007 | 00392 | 0,012 | -0,011 | 0,149 | 00393 | 0,026 | -0,027 | 0,337 | | 0,026 | -0,027 | 0,337 | | 0,026 | -0,027 | 0,337 |
| S | | 0,211 | -0,211 | 2,697 | | 0,185 | -0,186 | 2,357 | | 0,160 | -0,156 | 2,043 | | 0,068 | -0,068 | 0,868 | | 0,068 | -0,068</ | | | | | |

| Platée - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] |
| P | 00659 | 0,438 | -0,438 | 5,583 | 00660 | 0,462 | -0,462 | 5,893 | 00661 | 0,485 | -0,485 | 6,185 | 00662 | 0,498 | -0,498 | 6,351 |
| S | | 1,122 | -1,116 | 14,311 | | 1,097 | -1,092 | 13,997 | | 1,058 | -1,052 | 13,491 | | 0,990 | -0,985 | 12,633 |
| P | 00663 | 0,499 | -0,499 | 6,358 | 00664 | 0,520 | -0,520 | 6,621 | 00665 | 0,409 | -0,409 | 5,229 | 00666 | 0,424 | -0,424 | 7,958 |
| S | | 0,860 | -0,856 | 10,975 | | 0,182 | -0,181 | 2,328 | | 0,495 | -0,493 | 6,320 | | 0,729 | -0,725 | 9,294 |
| P | 00667 | 0,692 | -0,692 | 8,828 | 00668 | 0,681 | -0,681 | 8,685 | 00669 | 0,633 | -0,633 | 8,073 | 00670 | 0,574 | -0,574 | 7,320 |
| S | | 0,896 | -0,891 | 11,430 | | 1,011 | -1,006 | 12,900 | | 1,088 | -1,082 | 13,873 | | 1,136 | -1,130 | 14,495 |
| P | 00671 | 0,518 | -0,518 | 6,605 | 00672 | 0,472 | -0,472 | 6,015 | 00673 | 0,438 | -0,438 | 5,578 | 00674 | 0,416 | -0,416 | 5,298 |
| S | | 1,166 | -1,160 | 14,877 | | 1,184 | -1,177 | 15,098 | | 1,193 | -1,186 | 15,212 | | 1,196 | -1,190 | 15,254 |
| P | 00675 | 0,405 | -0,405 | 5,164 | 00676 | 0,405 | -0,405 | 5,162 | 00677 | 0,414 | -0,414 | 5,278 | 00678 | 0,431 | -0,431 | 5,499 |
| S | | 1,195 | -1,189 | 15,239 | | 1,190 | -1,183 | 15,174 | | 1,180 | -1,174 | 15,049 | | 1,164 | -1,158 | 14,843 |
| P | 00679 | 0,456 | -0,456 | 5,810 | 00680 | 0,486 | -0,486 | 6,197 | 00681 | 0,521 | -0,521 | 6,648 | 00682 | 0,561 | -0,561 | 7,150 |
| S | | 1,138 | -1,132 | 14,514 | | 1,096 | -1,091 | 13,886 | | 1,028 | -1,023 | 13,118 | | 0,915 | -0,906 | 11,622 |
| P | 00683 | 0,727 | -0,727 | 9,267 | 00684 | 0,964 | -0,949 | 12,311 | 00685 | 0,372 | -0,377 | 4,743 | 00686 | 0,413 | -0,435 | 5,238 |
| S | | 0,612 | -0,608 | 7,802 | | 0,153 | -0,152 | 1,953 | | 0,066 | -0,067 | 0,843 | | 0,241 | -0,159 | 3,527 |
| P | 00687 | 0,401 | -0,397 | 5,118 | 00688 | 0,204 | -0,204 | 2,606 | 00689 | 0,492 | -0,492 | 6,274 | 00690 | 0,607 | -0,607 | 7,741 |
| S | | 0,005 | -0,004 | 0,065 | | 0,348 | -0,347 | 4,444 | | 0,615 | -0,612 | 7,848 | | 0,810 | -0,806 | 10,334 |
| P | 00691 | 0,627 | -0,627 | 8,001 | 00692 | 0,602 | -0,602 | 7,673 | 00693 | 0,557 | -0,557 | 7,107 | 00694 | 0,511 | -0,511 | 6,519 |
| S | | 0,948 | -0,943 | 12,095 | | 1,044 | -1,039 | 13,321 | | 1,111 | -1,105 | 14,172 | | 1,157 | -1,151 | 14,754 |
| P | 00695 | 0,471 | -0,471 | 6,007 | 00696 | 0,440 | -0,440 | | | | | | | | | |

| Platee - Verifiche pressoflessione retta allo stato limite di esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| D | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | Nodo | σ_{ct} [N/mm ²] | σ_{cc} [N/mm ²] | σ_{at} [N/mm ²] | |
| SHELL: [00463-00459-00462] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00470-00469-00473] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00470-00466-00469] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00367-00366-00456] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00364-00473-00363] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00373-00471-00474] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00070-00071-00369] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00367-00474-00366] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00457-00456-00460] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00460-00459-00463] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00460-00456-00459] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00467-00463-00466] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00467-00466-00470] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00368-00460-00369] | | | | AA= PCA | CA=FQR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm | | | | CA=QPR | $\epsilon_{sm}=0,00000$ | Ae=0,0 cm ² | sm=0 mm | wk=0,00 mm |
| SHELL: [00368-00457-00460] | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Solai - Verifiche allo stato limite di esercizio | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| %LLI | Trazione calcestruzzo | | Compressione calcestruzzo | | Trazione acciaio | |
| | σ_{ct} [N/mm ²] | M3 [N-m] | σ_{cc} [N/mm ²] | M3 [N-m] | σ_{at} [N/mm ²] | M3 [N-m] |
| [%] | | | | | | |
| 75% | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - |
| 100% | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - |

LEGENDA Solai - Verifiche allo stato limite di esercizio

| | |
|--------------------|---|
| %LLI | Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di sollecitazione e armature, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione della Campata (LLI), a partire dal suo estremo iniziale. |
| FRC | Abbassamento massimo della campata (Freccia) [cm]. |
| AA | Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Poco aggressivo - [MDA] = Moderatamente aggressivo - [MLA] = Molto aggressivo. |
| CA | Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara. |
| s sm | Deformazione media nel calcestruzzo. |
| Ae | Area efficace del calcestruzzo teso [mm ²]. |
| sm | Distanza media tra le fessure [mm]. |
| wk | Apertura massima delle fessure [mm]. |
| σ_{ct} , M3 | Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nel calcestruzzo e del momento agente che l'ha generata. |
| σ_{cc} , M3 | Valori rispettivamente della tensione massima di compressione nel calcestruzzo e del momento agente che l'ha generata. |
| σ_{at} , M3 | Valori rispettivamente della tensione massima di trazione nell'acciaio e del momento agente che l'ha generata. |

| | | | |
|---|------|-----|-----|
| <u>INFORMAZIONI GENERALI</u> | pag. | 2 | |
| <u>MATERIALI</u> | pag. | 2 | |
| <u>TERRENI</u> | pag. | 2 | |
| <u>SEZIONI ASTE</u> | pag. | 2 | |
| <u>ANALISI CARICHI</u> | pag. | 2 | |
| <u>CONDIZIONI DI CARICO</u> | pag. | 2 | |
| <u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI QUASI PERMANENTE - COEFFICIENTI</u> | pag. | 2 | |
| <u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI FREQUENTE - COEFFICIENTI</u> | pag. | 3 | |
| <u>SLE: COMBINAZIONE DI AZIONI RARA - COEFFICIENTI</u> | pag. | 3 | |
| <u>SLU: COMBINAZIONI DI CARICO IN ASSENZA DI SISMA - COEFFICIENTI</u> | pag. | 3 | |
| <u>LIVELLI O PIANI</u> | pag. | 3 | |
| <u>NODI</u> | pag. | 3 | |
| <u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u> | pag. | 12 | |
| <u>PARETI</u> | pag. | 12 | |
| <u>PLATEE</u> | pag. | 14 | |
| <u>SOLAI e BALCONI</u> | pag. | 15 | |
| <u>NODI - CALCOLO DEI SOLAI</u> | pag. | 16 | |
| <u>SOLAI - SEZIONI DI CALCOLO</u> | pag. | 16 | |
| <u>CARICHI SUI NODI (per condizioni di carico non sismiche)</u> | pag. | 16 | |
| <u>CARICHI SULLE TRAVI</u> | pag. | 16 | |
| <u>CARICHI SULLE PARETI</u> | pag. | 16 | |
| <u>CARICHI SULLE PLATEE</u> | pag. | 23 | |
| <u>CARICHI SUI SOLAI</u> | pag. | 23 | |
| <u>NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u> | pag. | 23 | |
| <u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u> | pag. | 64 | |
| <u>SOLAI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u> | pag. | 64 | |
| <u>PARETI - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u> | pag. | 64 | |
| <u>PLATEE - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u> | pag. | 75 | |
| <u>NODI - TENSIONI SUL TERRENO</u> | pag. | 85 | |
| <u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u> | pag. | 89 | |
| <u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> | pag. | 108 | |
| <u>TRAVI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> | pag. | | 109 |
| <u>TRAVI - VERIFICHE A TORSIONE ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> | pag. | 109 | |
| <u>TRAVI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA E DEVIATA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO</u> | pag. | | 109 |
| <u>PARETI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> ... | pag. | 110 | |
| <u>PARETI - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO</u> | pag. | | 117 |
| <u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> ... | pag. | 127 | |
| <u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO</u> | pag. | | 132 |
| <u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> | pag. | 141 | |
| <u>SOLAI - VERIFICHE A TAGLIO ALLO STATO LIMITE ULTIMO</u> | pag. | 141 | |
| <u>SOLAI - VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO</u> | pag. | 141 | |