

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
56	PREZZO 001	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti.</p> <p>Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m<sup>3</sup> 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p>Area di cantiere /baraccamenti</p> <p>50 x 50 x 0,20</p> <p>Sommano PREZZO 001</p>					
				500,000			
			metri cubi	500,000	3,73	€	1.865,00
57	PREZZO 003	<p>FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato, caratterizzato da modulo (Md), ottenuto mediante prova di carico su piastra da 30 cm, (rif. CNR n. 9/11.12.1967) superiore a 25 MPa; comprese le analisi chimiche di caratterizzazione, nel numero minimo di 1 analisi ogni 5.000 mc di materiale fornito. Da valutare a metro cubo di rilevato finito</p> <p>Aea di cantiere /baraccamenti</p> <p>50 x 50 x 0,20</p> <p>Sommano PREZZO 003</p>					
				500,000			
			m3	500,000	9,37	€	4.685,00
58	D.0014.000 3.0005	<p>Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di</p> <p>A Riportare:</p>				€	6.550,00

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato		640,00			€ 6.550,00
		Sommano D.0014.0003.0005	metri quadri	640,00	€ 12,22		€ 7.820,80
59	D.0014.000 3.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori. la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati. le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferiori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati. le opere da fabbro e la ferramenta necessarie. il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura. la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee. la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta' dell'impresa. . Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. (2x3) x 2		12,00			
		Sommano D.0014.0003.0003	metri quadri	12,00	€ 38,97		€ 467,64
60	D.0014.000 5.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. n. 2 annualità * n. 10 presenze medie 2x10		20,00			
		A Riportare:		20,00			€ 14.838,44

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		20,00			€ 14.838,44
61	D.0014.000 5.0005	Sommano D.0014.0005.0004  Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale. n. 5 tipologie controlli*n. 3 semestri * n. 10 presenze medie 5x3x10	a corpo	20,00	€ 108,39		€ 2.167,80
62	D.0014.000 4.0002	Sommano D.0014.0005.0005  Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Servizi igienici	cadaun o	150,00 150,00	€ 37,41		€ 5.611,50
63	99.1.XB1.06	Sommano D.0014.0004.0002  BOX DI CANTIERE USO MENSAFornitura e posa in opera di box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di scaldavivande, tavoli e sedie. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.	cadaun o	1,00 1,00	€ 305,36		€ 305,36
64	99.1.XB1.06 .A	Prezzo primo mese  Ufficio D.L. e D.T. Mensa	cad	1,00 1,00	€ 605,66		€ 1.211,32
	99.1.XB1.06	Sommano 99.1.XB1.06.A  BOX DI CANTIERE USO MENSAFornitura e posa in opera di box di cantiere uso mensa realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed		2,00			€ 24.134,42
		A Riportare:					€ 24.134,42

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di scaldavivande, tavoli e sedie. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio.					€ 24.134,42
	99.1.XB1.06.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo Ufficio D.L. e D.T. Mensa		15,00 15,00			
		Sommano 99.1.XB1.06.B	cad.me se	30,00	€ 262,72		€ 7.881,60
65	D.0014.000 1.0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per esposizione a livelli elevati di rumore con salvaguardia dello spettro del parlato, peso 250 g. confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB. costo di utilizzo mensile n. 16 mesi *10 presenze medie 16x10		160,00			
		Sommano D.0014.0001.0015	cadaun o	160,00	€ 2,92		€ 467,20
66	D.0014.000 1.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' (antiolio, antiacido). costo di utilizzo mensile n. 16 mesi *10 presenze medie 16x10		160,00			
		Sommano D.0014.0001.0018	cadaun o	160,00	€ 3,76		€ 601,60
67	D.0014.000 1.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori					
		A Riportare:					€ 33.084,82

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 33.084,82
		con frontalino ribaltabile, coppie di lenti in policarbonato antiurto e antigraffio (protezione contro i raggi UV e IR nella parte ribaltabile, classe di protezione 6), stanghette di lunghezza variabile e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari. costo di utilizzo mensile n. 16 mesi *10 presenze medie 16x10		160,00			
		Sommano D.0014.0001.0012	cadauno	160,00	€ 2,09		€ 334,40
68	D.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio. costo di utilizzo mensile n. 16 mesi *10 presenze medie 16x10		160,00			
		Sommano D.0014.0001.0011	cadauno	160,00	€ 0,50		€ 80,00
69	D.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformita' CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densita', bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g. costo di utilizzo mensile n. 16 mesi *10 presenze medie 16x10		160,00			
		Sommano D.0014.0001.0008	cadauno	160,00	€ 0,42		€ 67,20
70	D.0014.0005.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 n. 16 mesi		16,00			
		A Riportare:		16,00			€ 33.566,42

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		16,00			€ 33.566,42
		Sommano D.0014.0005.0003	cadauno	16,00	€ 8,35		€ 133,60
71	D.0014.0004.0009	Bacheca in alluminio anodizzato naturale con angoli in materiale plastico antiurto, predisposta per affissione a parete, adatta ad uso interno ed esterno. Anta battente in plexiglass e serratura. Profondita' interna almeno mm 20,00, fondo in lamiera bianca scrivibile e cancellabile, da utilizzare con magneti, delle dimensioni utili a contenere 6 fogli formato A/4 in verticale, fornita e posta in opera. Compreso l'uso della bacheca per l'intera durata dei lavori. il montaggio e lo smontaggio. l'allontanamento a fine lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'uso della bacheca. Valutato per tutta la durata dei lavori, per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		1,00			
		Sommano D.0014.0004.0009	cadauno	1,00	€ 367,63		€ 367,63
72	D.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. costo di utilizzo mensile n. 16 mesi*n. 10 segnali 16x10		160,00			
		Sommano D.0014.0002.0022	metri quadri	160,00	€ 1,60		€ 256,00
73	D.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. costo di utilizzo del segnale per un mese		1,00			
		Sommano D.0014.0002.0026	cadauno	1,00	€ 37,58		€ 37,58
74	D.0014.000	Monoblocco prefabbricato per bagni, A Riportare:					€ 34.361,23

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 34.361,23
	4.0006	costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5 /10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. costo di utilizzo della soluzione per un mese: d) soluzione composta da quattro vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm n. 16 mesi		16,00			
		Sommano D.0014.0004.0006	cadauno	16,00	€ 338,90		€ 5.422,40
75	D.0014.0003.0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori protezione zone di lavoro esposte		100,00			
		Sommano D.0014.0003.0014	metri quadri	100,00	€ 5,70		€ 570,00
76	D.0014.0007.0001	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio 324gg*8h/g*30% 324x8x,3		777,60			
		Sommano D.0014.0007.0001	ora	777,60	€ 30,60		€ 23.794,56
77	D.0014.0006.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio:					
		A Riportare:					€ 64.148,19

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione n. 16 mesi		16,00			€ 64.148,19
		Sommano D.0014.0006.0001	cadaun o	16,00	€ 52,50		€ 840,00
78	D.0014.000 6.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio n. 1 addetto * n. 4 imprese interferenti		4,00			
		Sommano D.0014.0006.0005	a corpo	4,00	€ 108,99		€ 435,96
79	PREZZO 84	Realizzazione dell'opera provvisionale di attraversamento del canale nei pressi dell'area di cantiere, mediante la posa di n.3 tubi in cemento Ø1000 e lunghezza minima 700 cm, l'allettamento delle tubazioni con sabbia e materiale grossolano, il riempimento della sezione del canale fino al piano di scorrimento dei mezzi e la realizzazione di una soprastante pista carrabile in misto granulare. Compreso quanto altro necessario a realizzare l'opera secondo i particolari di progetto e la perfetta regola dell'arte.		1,00			
		Sommano PREZZO 84	a corpo	1,00	7 500,00		€ 7.500,00
	ImpC	Sommano					€ 72.924,15

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONTRATTUALI

## TOTALI PER CATEGORIA

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>%</b>
	Altro	€ 72.924,15	€ 72.924,15	€ 72.924,15	€ 72.924,15		100,00%
	TOTALE	€ 72.924,15	€ 72.924,15	€ 72.924,15	€ 72.924,15		100,00%