

# COMUNE DI VILLACIDRO

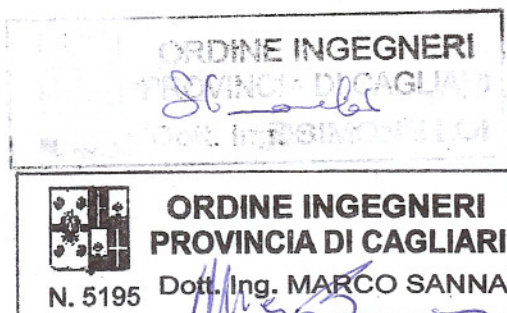
PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO

- IMPIANTO DI PRODUZIONE BIOGAS E  
TRATTAMENTO RSU E FANGHI -

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO SICUREZZA RETE ANTINCENDIO

Allegato N°10



I Tecnici:

Dott. Ing. Simone LOI

Dott. Ing. Marco SANNA

00	EMISSIONE	01.2010
Rev.	Descrizione	Data

---

VILLASERVICE S.p.a.

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

IMPIANTO RSU - Z.I. VILLACIDRO Loc.  
"CANNAMENDA"

documento redatto da: Ingg. Simone Loi & Marco Sanna  
data revisione: 15 marzo 2010

n.	codice	descrizione	espressione numerica	um	quantità	prezzo unitario	importo
19	OP.01 OP.01.01 OP.01.01.06	OPERE PROVVISORIALI ANDATOIE E PASSERELLE Andatoie e passerelle carrabili prefabbricate in metallo, complete di parapetto, larghezza di passaggio 3 m					
	OP.01.01.06.01	per il primo mese	3,00 x (1,00) =				
			Totale OP.01.01.06.01	m	3,00	176,08 €	528,24 €
20	OP.01.01.06.02	per ogni mese successivo	3,00 x (1,00) =				
			Totale OP.01.01.06.02	m	3,00	57,18 €	171,54 €
21	OP.01.04 OP.01.04.02	BARACCAMENTI Baraccamenti con box prefabbricati per uffici, spogliatoi, infermeria con struttura in profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in linoleum, infissi in alluminio elettroverniciato, impianto elettrico, posato a terra su travi di legno					
	OP.01.04.02.01	dimensioni 240 x 240 x 223 cm, per il primo mese	1.00 =				
			Totale OP.01.04.02.01	n	1,00	262,10 €	262,10 €
22	OP.01.04.02.02	dimensioni 240 x 240 x 223 cm, per ogni mese successivo	2,00 =				
			Totale OP.01.04.02.02	n	2,00	43,70 €	87,40 €
23	OP.01.04.07 OP.01.04.07.01	Baraccamenti con box prefabbricati per servizi igienici, con struttura zincata costituita da tubolari e profili pressopiegati, tamponatura con pareti in lamiera stampata, copertura piana, pavimento zincato autoportante, impianto elettrico, impianto di riscaldamento, boiler elettrico da 30 l					
		completo di turca e lavabo per il primo mese	1,00 =				
			Totale OP.01.04.07.01	n	1,00	93,57 €	93,57 €
24	OP.01.04.07.02	completo di turca e lavabo per ogni mese successivo	2,00 =				
			Totale OP.01.04.07.02	n	2,00	10,39 €	20,78 €
25	OP.01.07 OP.01.07.16	DELIMITAZIONE E PROTEZIONE AREE A RISCHIO Trasenne modulari con pannello a strisce bianche e rosse, modulo di altezza 1, 10 m e lunghezza 2,50 m, con struttura principale in tubolari di ferro e barre verticali in tondino (diametro 8 mm), entrambe zincate a caldo					
	OP.01.07.16.01	per il primo mese	5,00 =				
			Totale OP.01.07.16.01	n	5,00	5,35 €	26,75 €
26	OP.01.07.16.02	per ogni mese successivo	5,00 =				
			Totale OP.01.07.16.02	n	5,00	3,46 €	17,30 €
27	OP.01.09 OP.01.09.01 OP.01.09.01.03	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DA CONTATTI PERICOLOSI Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti con cappellotti in PVC					
			200,00 =				
			Totale OP.01.09.01.03	n	200,00	1,10 €	220,00 €
28	OP.01.09.04 OP.01.09.04.04	Delimitazione e protezione di linee elettriche aeree o interrate. Costo riferito all'intera durata dei lavori gabbatura di sostegno di linee elettriche interrate scoperte in occasione di scavi, costituita da pali in legno e ancoraggi orizzontali					
			1,00 x (20,00) =				
			Totale OP.01.09.04.04	m	20,00	40,52 € *	810,40 €
	OP.01.10 OP.01.10.01	ILLUMINAZIONE Apparecchi di illuminazione per cantiere (costo di acquisto)					

(\*) Prezzo modificato rispetto all'archivio di progetto

(^) Nuova voce ad integrazione archivio base

n.	codice	descrizione	espressione numerica	um	quantità	prezzo unitario	importo
29	OP.01.10.01.09	lampada di segnalazione a batterie ricaricabili	4,00 =				
		Totale OP.01.10.01.09	n	4,00	22,96 €	91,84 €	
	OP.01.12	IMPIANTI ELETTRICI					
	OP.01.12.09	Quadri elettrici di cantiere (ASC)					
30	OP.01.12.09.03 *	quadro generale di distribuzione, 4 prese (IP55)	1,00 =				
		Totale OP.01.12.09.03	n	1,00	402,15 € *	402,15 €	
	OP.01.12.12	Impianto elettrico di cantiere, completo di dispersore di terra, rete di collegamento equipotenziale (rete di terra), morsettiera e cavi, esclusi quadri elettrici, misurato per mq di area cantiere. Sono compresi il progetto e le certificazioni a norma di legge					
31	OP.01.12.12.01 *	fino a 1000 mq per il primo mese	1,00 x (15,00 x 7,00) =				
		Totale OP.01.12.12.01	m²	105,00	9,28 € *	974,40 €	
32	OP.01.12.12.02	fino a 1000 mq per ogni mese successivo	1,00 x (15,00 x 7,00) =				
		Totale OP.01.12.12.02	m²	105,00	0,33 €	34,65 €	
	OP.01.16	PONTEGGI					
	OP.01.16.03	Ponteggio con impalcati realizzati in pannelli metallici e struttura in cavalletti metallici prefabbricati, con elementi di controventatura sia in pianta che sui lati, posti a un interasse di 2 m, basette per la ripartizione del carico a terra, con relativo sottoponte, parapetti di 100 cm di altezza, misurato in proiezione di facciata					
33	OP.01.16.03.01 *	per il primo mese	2,00 x (28,00 x 4,00) =				
		Totale OP.01.16.03.01	m²	224,00	15,82 € *	3.543,68 €	
34	OP.01.16.03.02	per ogni mese successivo	2,00 x (28,00 x 4,00) =				
		Totale OP.01.16.03.02	m²	224,00	2,48 €	555,52 €	
	OP.01.25	SCALE A MANO					
	OP.01.25.01	Scala dritta a pioli, montanti prefabbricati in profilati in lega di alluminio, costo di acquisto					
35	OP.01.25.01.02	per altezze fino a 3 m	2,00 =				
		Totale OP.01.25.01.02	n	2,00	50,58 €	101,16 €	
		Totale OP - OPERE PROVVISORIALI				7.941,48 €	
	AP.01	ALTRE PRESTAZIONI					
	AP.01.01	SORVEGLIANZA SANITARIA					
	AP.01.01.01	Accertamenti sanitari dei lavoratori, secondo le tariffe professionali minime vigenti, per ogni lavoratore					
1	AP.01.01.01.01	di base	4,00 =				
		Totale AP.01.01.01.01	n	4,00	37,42 €	149,68 €	
		Totale AP - ALTRE PRESTAZIONI				149,68 €	
	AS.01	DPI E ATTREZZATURE DI SICUREZZA					
	AS.01.01	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE					
	AS.01.01.03	Luce di segnalazione a batteria per esterni colore giallo, rosso o bianco, a luce lampeggiante o fissa					
2	AS.01.01.03.01	per il primo mese	4,00 =				
		Totale AS.01.01.03.01	n	4,00	12,80 €	51,20 €	
3	AS.01.01.03.02	per ogni mese successivo					

(\*) Prezzo modificato rispetto all'archivio di progetto

(^) Nuova voce ad integrazione archivio base

n.	codice	descrizione	espressione numerica	um	quantità	prezzo unitario	importo
			4,00 =				
			Totale AS.01.01.03.02	n	4,00	9,60 €	38,40 €
	AS.01.04	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE					
	AS.01.04.01	Dispositivo di protezione della testa, elmetto in polietilene ad alta densità, fascia antisudore					
4	AS.01.04.01.01	bardatura regolabile, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere	6,00 =				
			Totale AS.01.04.01.01	n	6,00	7,53 €	45,18 €
	AS.01.04.09	Dispositivo di protezione delle vie respiratorie, mascherine monouso					
5	AS.01.04.09.01	per polveri a grana medio-fine	6,00 =				
			Totale AS.01.04.09.01	n	6,00	1,16 €	6,96 €
	AS.01.04.19	Dispositivo di protezione delle mani, guanti da lavoro contro rischi meccanici					
6	AS.01.04.19.02	antitaglio in cotone con palmo puntinato in PVC	6,00 =				
			Totale AS.01.04.19.02	n	6,00	32,05 €	192,30 €
	AS.01.04.21	Dispositivo di protezione delle mani, guanti dielettrici in lattice per lavori su impianti sotto tensione, lunghezza 360 mm					
7	AS.01.04.21.01	con tensione massima d'utilizzo 600 V	3,00 =				
			Totale AS.01.04.21.01	n	3,00	20,52 €	61,56 €
	AS.01.04.22	Dispositivo di protezione dei piedi, scarpa antistatica con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, suola antiolio e antiacido in poliuretano bidensità, puntale d'acciaio, assorbimento d'energia nel tallone e lamina antiforo					
8	AS.01.04.22.01	bassa, con dispositivo di sfilamento rapido	6,00 =				
			Totale AS.01.04.22.01	n	6,00	64,51 €	387,06 €
	AS.01.04.26	Indumenti ad alta visibilità, colori giallo o arancio con bande fluorescenti					
9	AS.01.04.26.06	gilet non imbottito in cotone e poliestere	2,00 =				
			Totale AS.01.04.26.06	n	2,00	16,53 €	33,06 €
	AS.01.05	EQUIPAGGIAMENTO DI PRONTO SOCCORSO					
	AS.01.05.01	Equipaggiamento di pronto soccorso completo di tutte le attrezzature mediche e dei medicinali richiesti dalla normativa vigente					
10	AS.01.05.01.01	pacchetto di medicazione contenuto in valigetta in ABS dotata di supporto per attacco a parete e tenuta ermetica in neoprene, dimensioni esterne 23 x 23 x 12, 5 cm: costo di acquisto	1,00 =				
			Totale AS.01.05.01.01	n	1,00	81,90 €	81,90 €
	AS.01.06	MEZZI ANTINCENDIO					
	AS.01.06.01	Estintore a polvere portatile, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro e indicatore di utilizzo, montato a parete con apposita staffa e dotato di cartello segnalatore					
11	AS.01.06.01.04	con carica nominale da 6 kg, per ogni mese di utilizzo	2,00 =				
			Totale AS.01.06.01.04	n	2,00	4,15 €	8,30 €
	AS.01.08	SEGNALETICA E CARTELLONISTICA DI SICUREZZA					
	AS.01.08.01	Segnali di pericolo su supporto triangolare in alluminio e pellicola adesiva rifrangente					
12	AS.01.08.01.03	distanza di lettura 10 m	3,00 =				
			Totale AS.01.08.01.03	n	3,00	4,43 €	13,29 €
	AS.01.08.03	Segnali di divieto su supporto quadrato in alluminio e pellicola adesiva rifrangente					

(\*) Prezzo modificato rispetto all'archivio di progetto

(^) Nuova voce ad integrazione archivio base

n.	codice	descrizione	espressione numerica	um	quantità	prezzo unitario	importo
13	AS.01.08.03.03	distanza di lettura 10 m	3,00 =				
			Totale AS.01.08.03.03	n	3,00	5,22 €	15,66 €
14	AS.01.08.04 AS.01.08.04.03	Segnali d'obbligo su supporto quadrato in alluminio e pellicola adesiva rifrangente distanza di lettura 10 m	3,00 =				
			Totale AS.01.08.04.03	n	3,00	4,72 €	14,16 €
	AS.01.08.10	Presegnali di cantieri mobili in lamiera di acciaio sp. 10/10 e pellicola ad alta rifrangenza, composti da tre cartelli (segnale lavori, segnale corsie disponibili e pannello indicante la distanza del cantiere) e luci lampeggianti. Costo di utilizzo mensile					
15	AS.01.08.10.01	dimensioni 90 x 250 cm	2,00 =				
			Totale AS.01.08.10.01	n	2,00	43,38 €	86,76 €
	AS.01.08.16	Palo tubolare diametro 48 mm, con sistema antirotazione per sostegno di segnaletica di sicurezza, in acciaio zincato					
16	AS.01.08.16.02	altezza 2,2 m	4,00 =				
			Totale AS.01.08.16.02	n	4,00	36,58 €	146,32 €
	AS.01.08.18	Sostegni per segnaletica di cantieri civili e stradali					
17	AS.01.08.18.01	base mobile zincata per innesto palo	4,00 =				
			Totale AS.01.08.18.01	n	4,00	34,60 €	138,40 €
18	AS.01.08.18.08	sacchi di appesantimento in PVC antistrappo	4,00 =				
			Totale AS.01.08.18.08	n	4,00	6,38 €	25,52 €
		<b>Totale AS - DPI E ATTREZZATURE DI SICUREZZA</b>					<b>1.346,03 €</b>
		<b>TOTALE GENERALE</b>					<b>9.437,19 €</b>

(\*) Prezzo modificato rispetto all'archivio di progetto

(^) Nuova voce ad integrazione archivio base