



Comune di Olmedo

Corso J.F. Kennedy 26, Olmedo (SS)



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE
PROGRAMMA OPERATIVO REGIONE SARDEGNA
FESR 2014 – 2020

OT2 – Migliorare l'accesso alle TLC nonché l'impiego e la qualità delle medesime
2.2.2. Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili

RETE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COSTI DELLA SICUREZZA

ELABORATO

N

Tipo elaborato_id elaborato. n° revisione

Novembre 2017

IL PROGETTISTA
ING. GAVINO BRAU



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavino brau s.n.c.

SOCIETA' DI PROFESSIONISTI

COLLABORATORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... realizzabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiscivolo, antiscivolo); costo di utilizzo mensile dpi	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,98	15,92
2 D.0014.0003. 0009	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali ... nelle strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese cantiere	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,93	11,58
3 D.0014.0006. 0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio formazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	115,33	115,33
4 A.0003.0003. 0007	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conduttore/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t nolo macchinari	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO n/ora					4,00	20,02	80,08
5 D.0014.0002. 0010	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo ... lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II CARTELLO	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,02	44,08
6 D.0014.0002. 0014	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II CARTELLO	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,62	42,48
7 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. delimitazione lavoro	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,98	15,84
8 01.02.240.00 1b	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 8 cm x 500 m. delimitazione e segnalazioni					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		325,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		325,31
	SOMMANO cadauno					2,00	17,50	35,00
9 01.07.020.00 1	Cassetta di pronto soccorso di cui al D.M. 388 del 15/07/2003 contenente: . 5 paia di guanti sterili; . mascherina con visiera paraschizzi; . 3 flaconi soluzione fisiologica 500 ... cchetti per rifiuti sanitari; . termometro clinico CE; . 1 sfigmomanometro; . istruzioni pronto soccorso multilingue. disponibile in cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00	80,65	80,65
10 S.01.020.060 .a	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio pro ... ata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 10 m lavori in quota	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	3,70	7,40
11 S.01.020.070 .b	Cordino di ancoraggio a norma UNI EN 354 composto da un cavo in poliammide a fili colorati a tre trefoli di diametro non inferiore a12 mm ad estremità impiombate Lunghezza m 1,5 lavori in quota	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	0,54	1,08
12 S.01.030.010 .k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82. con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC aree di cantiere esterne					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,49	50,49
13 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... abo, completo di rubinetterie e scaldia acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 allestimento cantiere	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	63,35	63,35
14 S.03.010.010 .a	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Imbracatura con attacco dorsale lavori in quota					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	3,10	6,20
15 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatatura in pvc protezione lavoratori e responsabili impresa	4,00			7,000	28,00		
	SOMMANO cad/30gg					28,00	0,29	8,12
	A RIPORTARE							577,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							577,60
16 S.03.010.050 .2	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Inserti auricolari poliuretanicici ipoallergici SNR 33 db a coppia protezione lavoratori					4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	0,07	0,28
17 S.03.010.100 .a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374 protezione lavoratori *(par.ug.=8*20)	160,00				160,00		
	SOMMANO cad					160,00	0,08	12,80
18 S.03.010.100 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Crosta rinforzato EN 420-388 protezione lavoratori	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	2,05	8,20
19 S.03.010.100 .o	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 3 30000 V protezione lavoratori	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	17,29	69,16
20 S.03.010.110 .a	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P protezione lavoratori	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	4,90	19,60
21 S.03.010.110 .g	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa bassa di sicurezza EN 347 O2 protezione lavoratori	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	5,92	23,68
22 S.03.010.140 .a	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468 protezione lavoratori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,80	27,20
23 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m segnaetica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,32	14,64
24 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo							
	A RIPORTARE							753,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							753,16
	giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,41	14,82
25 S.04.010.030 .b	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,90	13,80
26 D.0014.0002. 0007	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 120 cm, rifrangenza classe I					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,65	6,65
27 D.0014.0002. 0003	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delimitare zone di lavoro o operazioni ... 0 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,92	9,60
28 S.04.010.050 .a	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m segnaletica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,40	4,40
29 S.04.020.030 .a	cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm segnaletica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,31	18,31
30 01.02.240.00 1b	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 8 cm x 500 m. delimitazioni mobili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17,50	17,50
31 08.35.020.00 1	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. prevenzione					4,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	22,01	88,04
32 08.35.040.00 1	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: costo ad personam.							
	A RIPORTARE							926,28

COMMITTENTE:

