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

POR FESR
SARDEGNA 2014-2020

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

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

ELABORATO

I

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

a:\users\gavino\lavoro\commesse\videosorveglianza ras\1_olmvds - olmedo\1_olmvds_e_1 - quadro manodopera

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognar ... rocce tenere e dure SOMMANO m3	25,44	10,96	278,83	161,54	57,938
2 D.0001.0002.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione de ... 'ambito del cantiere SOMMANO m3	25,44	2,98	75,81	46,81	61,745
3 D.0001.0003.0032	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentmente demolita per l'esecuzione d ... e la pulizia finale SOMMANO m2	26,00	14,85	386,10	144,82	37,508
4 D.0001.0003.0033	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI ... lor cemento naturale SOMMANO m2	0,40	27,53	11,01	4,48	40,719
5 D.0001.0003.0058	MAGGIOR PREZZO PER LA ESECUZIONE DELLE PAVMENTAZIONI PEDONALI PARZIALI PER RIPRI ... ngole pavimentazioni SOMMANO m2	0,40	4,09	1,64	1,30	79,218
6 D.0009.0001.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERR ... terro del cavidotto. SOMMANO m	106,00	3,80	402,80	90,10	22,368
7 D.0009.0006.0067mb	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR ... idi, sezione 3x4 mmq SOMMANO m	125,00	8,11	1.013,75	407,50	40,197
8 M.F.004	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quatt ... interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	5,00	63,91	319,55	79,55	24,894
9 M.F.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN GHISA per tutti i pozzetti rettangolari ... ci dove assente. SOMMANO a corpo	5,00	58,13	290,65	13,75	4,731
10 mb.tvcc.OLM.001.003	TELECAMERA DI CONTESTO FISSA A PARETE MOTORIZZATA 2MP - Telecamera professionale ... ra e posa in opera. SOMMANO cadauno	11,00	916,26	10.078,86	962,72	9,552
11 mb.tvcc.OLM.001.024	TELECAMERA SPEED DOME PTZ MOTION DETECTION AUTOTRACKING 2MP - Telecamera profes ... ra e posa in opera. SOMMANO cadauno	3,00	2.687,27	8.061,81	375,09	4,653
12 mb.tvcc.OLM.004.001	LINK RADIO Punto-Punto 24 dBi 866 Mbit/s, tipo "MikroTik QRT 5 ac" o similare, c ... ura e posa in opera. SOMMANO cadauno	7,00	563,16	3.942,12	1.050,21	26,641
13 mb.tvcc.OLM.004.002	LINK RADIO Punto-Punto 16 dBi 866 Mbit/s, tipo "MikroTIk SXT 5 ac" o similare, m ... ura e posa in opera. SOMMANO cadauno	9,00	389,01	3.501,09	1.350,27	38,567
14 mb.tvcc.OLM.004.004	LINK RADIO Punto-MultiPunto con antenna 120°, 19 dBi, buil-in 802.11ac dual chai ... ra e posa in opera. SOMMANO cadauno	2,00	515,72	1.031,44	300,06	29,091
15 mb.tvcc.OLM.005.001	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 8 metri. Pa ... zionante e sicura. SOMMANO cadauno	2,00	481,99	963,98	200,04	20,751
16 mb.tvcc.OLM.006.001	BOX STAGNO con DOPPIA CASSA, interna in acciaio zincato, esterna in materiale po ... ta a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	689,45	3.447,25	375,10	10,881
17 mb.tvcc.OLM.006.002	ARMADIO METALLICO RACK 12 Unità contenitore per switch e UPS.Dim. 600x600x400,co ... ita a regola d'arte SOMMANO cadauno	7,00	474,40	3.320,80	700,14	21,083
18 mb.tvcc.OL	NVR di tipo Embedded 32 ingressi IP tipo "HIKVISION DS-7732NI-I4/16P" O SIMILARE ... 2 HD 1TB ciascuno.					
	A RIPORTARE			37.127,49	6.263,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			37.127,49	6.263,48	
M.008.003	SOMMANO cadauno	1,00	1.871,60	1.871,60	38,73	2,069
19 mb.tvcc.OL M.009.001	MONITOR LED 42" Risoluzione: 1920x1080 Full HD, Angolo di visuale (orizz./vert.) ... sumo energetico 69 W SOMMANO cadauno	1,00	594,92	594,92	36,29	6,100
20 mb.tvcc.OL M.011.001	PoE SWITCH 24 Gigabit PoE 370W RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE + ports (IEEE ... ra e posa in opera. SOMMANO cadauno	1,00	657,81	657,81	50,01	7,602
21 mb.tvcc.OL M.011.002	PoE SWITCH 8 Gigabit PoE 152W RJ-45 10/100/1000 Mbps, Onboard Tools Manage Wired ... ura e posa in opera. SOMMANO cadauno	10,00	433,93	4.339,30	1.500,30	34,575
22 mb.tvcc.OL M.013.001	TASTIERA DI CONTROLLO multifunzionale di tipo IP con JOYSTICK a 3 assi per contr ... formazione all'uso. SOMMANO cadauno	1,00	427,58	427,58	50,01	11,696
23 mb.tvcc.OL M.015.001	CARTELLO PRIVACY in lamiera scatolata. Fornitura e posa di cartello conforme all ... eri per la sicurezza SOMMANO cadauno	9,00	88,56	797,04	225,09	28,241
24 mb.tvcc.OL M.015.001	CARTELLO PRIVACY. Fornitura e posa di cartello conforme alle indicazioni del Gar ... eri per la sicurezza SOMMANO cadauno	1,00	60,73	60,73	25,01	41,182
25 mb.tvcc.OL M.015.002	DISTRIBUZIONE SEGNALE e ALIMENTAZIONE mediante canalizzazione a parete per colle ... itch POE periferici. SOMMANO m	705,00	7,59	5.350,95	1.762,50	32,938
26 mb.tvcc.OL M.999.001	ONERI PER LA DIREZIONE TECNICA DI CANTIERE da parte di tecnico abilitto iscrttto ... ronico certificato. SOMMANO a corpo	1,00	1.998,70	1.998,70	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			53.226,12	9.951,42	18,696
	A RIPORTARE			53.226,12	9.951,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			53.226,12	9.951,42	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
27 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza ... ti a Ribasso d' Asta.					
	SOMMANO %	100,00	1.325,44	1.325,44	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1.325,44	0,00	0,000
	T O T A L E euro			54.551,56	9.951,42	18,242
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
C	**LAVORI A CORPO euro**	53.226,12	9.951,42	18,696
C:001	OLMEDO euro	53.226,12	9.951,42	18,696
C:001.001	1 - MUNICIPIO euro	11.436,35	1.275,22	11,151
C:001.002	2 - INGRESSO DA ALGHERO euro	3.276,21	737,61	22,514
C:001.003	3 - SCUOLE MEDIE euro	5.273,18	1.062,65	20,152
C:001.004	4 - STAZIONE euro	3.743,26	904,25	24,157
C:001.005	5 - ECOCENTRO euro	6.471,86	1.208,33	18,671
C:001.006	6 - LUDOTECA euro	2.567,81	600,11	23,370
C:001.007	7 - CENTRO SOCIALE/BIBLIOTECA euro	3.257,68	750,14	23,027
C:001.008	8 - SCUOLA ELEMENTARE euro	5.901,77	1.237,70	20,972
C:001.009	9 - P.ZZA GIOVANNI XXIII euro	4.934,66	775,14	15,708
C:001.010	10 - CAMPO DI CALCIO euro	2.955,17	737,64	24,961
C:001.011	11 - SCUOLA MATERNA euro	3.408,17	662,63	19,442
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	1.325,44	0,00	0,000
	TOTALE euro	54.551,56	9.951,42	18,242

Sassari, 04/12/2017

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		