

COMUNE DI OVODDA

Provincia di Nuoro

LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE
CREIZZO

PROGETTO ESECUTIVO

Committente Comune di Ovodda

Progettista Ing. Giovanni Manca

Allegato H

Elaborato Incidenza della sicurezza

Data Febbraio 2021

Rev. 0

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di realizzazione del centro di raccolta comunale, Creizzo

COMMITTENTE: Comune di Ovodda

Ovodda, 22/02/2021

IL TECNICO
Ing. Giovanni Manca

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 N.P.102	Fornitura e posa di TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITÀ, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (e ... l rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera SOMMANO m	48,10	22,00	1'058,20	18,52	1,750
2 N.P.103	Fornitura e posa di TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITÀ, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (e ... l rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera SOMMANO m	26,60	35,00	931,00	16,29	1,750
3 N.P.104	Fornitura e posa di TUBAZIONE PER CONDOTTE DI SCARICO IN POLIETILENE STRUTTURATO AD ALTA DENSITÀ, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo pr EN 13476 (e ... l rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera SOMMANO m	7,00	52,01	364,07	6,37	1,750
4 N.P.105	di Fornitura e posa TUBO DRENANTE IN PVC DURO (pvc U) corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, le fessure drenanti non devono avere una larghezza non inferiore a ... l rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera SOMMANO m	47,00	3,33	156,51	2,74	1,750
5 PF.0001.0002. 0001	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'even ... iolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m ³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. SOMMANO metri cubi	420,00	3,89	1'633,80	4,25	0,260
6 PF.0001.0002. 0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamen ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SOMMANO metri cubi	97,18	14,28	1'387,73	2,91	0,210
7 PF.0001.0002. 0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SOMMANO metri cubi	31,87	8,60	274,08	0,63	0,230
8 PF.0001.0002. 0081	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SOMMANO metri cubi	252,00	24,09	6'070,68	7,28	0,120
9 PF.0001.0003. 0070	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... isabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena trapezia cm 7,5/10x20, a superficie ruvida SOMMANO metri	138,00	26,96	3'720,48	7,07	0,190
	A R I P O R T A R E			15'596,55	66,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'596,55	66,06	
10 PF.0001.0006. 0020	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondenti ... aperture dovrà essere come da norma EN1433 - 2008. LARGHEZZA INTERNA MM 200 ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 140 MM A 250 MM. SOMMANO m	8,00	234,80	1'878,40	3,38	0,180
11 PF.0001.0007. 0010	Fornitura e posa di STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura ... avranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina SOMMANO metri cubi	54,06	53,11	2'871,13	4,88	0,170
12 PF.0001.0007. 0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con macine ... dindate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. SOMMANO metri quadri	47,00	4,96	233,12	0,47	0,200
13 PF.0003.0015. 10	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressato SERIE PESANTE, completo di CHIUSINO DI SPEZIONE PER CARREGGIATA STRADALE IN GHISA LAMELLARE UNI ISO 185 costruito secondo le norme ... il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm. SOMMANO cadauno	1,00	550,69	550,69	0,99	0,180
14 PF.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con strutture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SOMMANO metri cubi	3,28	167,77	550,29	0,99	0,180
15 PF.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dimensioni ... e metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SOMMANO metri cubi	21,68	202,04	4'380,23	7,88	0,180
16 PF.0008.0001. 0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chiavi ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SOMMANO metri quadri	129,83	28,90	3'752,09	6,38	0,170
17 PF.0008.0002. .0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo B450C, controllato in stabilimento, tagliato a misura, sagomato e asse ... controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 SOMMANO kilogrammi	1'111,56	2,01	2'234,24	5,59	0,250
18 PF.0013.0013. 0135	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI ... di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6					
	A R I P O R T A R E			32'046,74	96,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			32'046,74	96,62	
19 PN.0003.0015. 02	<p>maglia 15x15. compreso ogni onere per dare l'opera finita e a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p> <p>POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... e dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. Dimensioni telaio 500x500 mm - dimensioni luce griglia 400x400 peso 29 Kg.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1'260,00	45,74	57'632,40	97,98	0,170
20 PN.0013.0008 .0001	<p>Fornitura e posa di VASCA SETTICA TIPO IMHOFF per lo smaltimento degli scarichi civili, in conformità ai parametri del Punto 4, All. 5, Delibera ministeriale per la tutela delle ac ... m³ dello spessore di cm 30; la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	2,00	257,64	515,28	0,93	0,180
21 PN.0013.0008 .11	<p>Fornitura e posa di POZZETTO DI CACCIATA IN CALCESTRUZZO VIBRATO in monoblocco tipo Ecodren o similari. Pozzetto a forma parallelepipedica, con fondo e solaio superiore, di dimens ... m³ dello spessore di cm 20; la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	1,00	1'770,38	1'770,38	3,19	0,180
	Parziale LAVORI A MISURA euro	2,00	880,10	1'760,20	3,17	0,180
				93'725,00	201,89	0,215
	A RIPORTARE			93'725,00	201,89	

