REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

COMUNE DI VILLANOVA MONTELEONE (SS)

MESSA IN SICUREZZA DEL LITORALE DI POGLINA

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO :

ANALISI DEI PREZZI

REVISIONI				TAVOLA	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL	E	CODICE	
01	consegna	Giugno 2017			NOTE	

I Progettisti:
R.T.P. tra:

Dott. Ing. Fabio Cambula
Dott. Geol. Andrea De Santis
Dott. Agr. Paolo Ninniri
Dott. Arch. Davide Chessa

Il R.U.P.:

Geom. Piero Deiana

Il Sindaco:

Dott. Agr. Quirico Meloni

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE E L'UTILIZZO DEL PRESENTE ELABORATO SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEGLI AUTORI.

COMUNE DI VILLANOVA MONTELEONE (SS)
MESSA IN SICUREZZA DEL LITORALE DI POGLINA
Progetto ESECUTIVO - ANALISI PREZZI UNITARI (non compresi nei Prezzari Ufficiali)

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
1	F.DS.001	DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE					
		B.1010.1010 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1	€. 19,01	€ 1,90	10,56%
		B.1010.1030 OPERAIO COMUNE	ora	0,1	€. 16,68	€ 1,67	9,28%
		B.1010.1030.01 ROCCIATORE SPECIALIZZATO	ora	0,2	€. 20,56	€ 4,11	22,83%
		B.1030.1280 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOT...curazione, della portata utile fino a:					
		B.1030.1280.01 01) 1,5 t	ora	0,004	€. 29,47	€ 0,12	0,67%
		B.1030.1270(1) AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, co...e e bollo, della portata utile fino a:					
		B.1030.1270.02 02) 3,0 t	ora	0,004	€. 30,33	€ 0,12	0,67%
		B.1020.1080 TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile					
		B.1020.1080.01 01) portata 1.5 t	ora	0,05	€. 26,90	€ 1,35	7,50%
		B.1040.1060 • INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARIC...vamente conferito, escluso il trasporto	mc	0,08	€. 5,93	€ 0,47	2,61%
		B.1040.1140 MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	1.020	€. 0,0005	€ 0,51	2,83%
		B.1040.1145 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	3.050	€. 0,000500	€ 1,53	8,50%
		B.1040.1150 ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo	cad	4.900	€. 0,000500	€ 2,45	13,61%
		Prezzo per analisi				€ 14,23	
		Spese generali		15%		€ 2,13	11,83%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,64	9,11%
		Sommano				€ 18,00	
		Prezzo d'applicazione al	mq			**€ 18,00**	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
2	F.670	REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO ECOLOGICO NON BITUMINOSO CERTIFICATO					
		B.0001.0001.0004 CAPO-SQUADRA	ora	0,20	€ 26,41	€ 5,28	0,96%
		B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,25	€ 25,82	€ 6,46	1,17%
		B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,25	€ 21,97	€ 5,49	1,00%
		B.0002.0001.0002 TRASPORTO CONTINENTE /SARDEGNA con autoarticolato da 28-30 t	viaggi	0,04	€ 1.429,79	€ 57,19	10,40%
		B.0002.0001.0003 TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 ...o i 50 km con impegno di mezza giornata	viaggi	0,04	€ 228,77	€ 9,15	1,66%
		B.0004.0017.0010 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...one, della portata utile fino a: 15,0 t	ora	0,10	€ 60,54	€ 6,05	1,10%
		B.0004.0017.0012 AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata u...mi, manutenzione, assicurazione e bollo	ora	0,10	€ 46,35	€ 4,64	0,84%
		B.0004.0016.0001 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...ICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,18	€ 28,05	€ 5,05	0,92%
		A.0006.0001.0001 SABBIA FINE LAVATA (0-3)	metri cubi	0,70	€ 15,63	€ 10,94	1,99%
		BF.010 CONGLOMERATO ECOLOGICO NON BITUMINOSO CERTIFICATO	mc	1,00	€ 322,00	€ 322,00	58,55%
		A.0005.0011.00 MATERIALI DI CONSUMO, a stima				€ 432,25	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 432,25	
		01	cadauno	253,00	€ 0,01	€ 2,53	0,46%
		Prezzo per analisi				€ 434,78	
		Spese generali		15%		€ 65,22	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 50,00	9,09%
		Sommano				€ 550,00	
		Prezzo d'applicazione al	mc			**€ 550,00**	
3	DP.0012.0015.0003	RIMOZIONE DI RECINZIONE COSTITUITA DA PALI IN LEGNO A SEZIONE CIRCOLARE DI DIAMETRI 15 CM					
		B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0200	€ 25,82	€ 0,52	9,51%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	€ 24,19	€ 0,73	13,35%
		B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,0400	€ 21,97	€ 0,88	16,09%
		B.0004.0003.0010 AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compre... con braccio fino a 22 m e portata 20 t	ora	0,0400	€ 48,47	€ 1,94	35,47%
		B.0006.0015.0001 IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cadauno	25,0000	€ 0,01	€ 0,25	4,57%
		Prezzo per analisi				€ 4,32	
		Spese generali		15%		€ 0,65	11,88%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,50	9,14%
		Sommano				€ 5,47	
		Prezzo d'applicazione al	m			**€ 5,47**	
4	DP.1000.1000.0002	RECINZIONE IN LEGNO DI CASTAGNO					
		AP.1000.1000.0002 PALI IN LEGNO DI CASTAGNO sp. 8-10 cm	m	3,00	€ 9,00	€ 27,00	64,32%
		AP.1000.1000.0003 RETE METALLICA A NODI maglia quadrata 10x10 cm, filo sp. 3-3.5 mm	mq	1,00	€ 5,00	€ 5,00	11,91%
		B.0001. CAPO-SQUADRA				€ 32,00	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 32,00	
		0001.0004	ora	0,01	€ 26,41	€ 0,26	0,62%
		B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,02	€ 21,97	€ 0,44	1,05%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,02	€ 24,19	€ 0,48	1,14%
		Prezzo per analisi				€ 33,18	
		Spese generali		15%		€ 4,98	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,82	9,10%
		Sommano				€ 41,98	
		Prezzo d'applicazione al	m			**€ 41,98**	
5	DF.0006.0001.0051	Formazione di rilevato per la costruzi...ateriale costipato e valutato in opera.					
		B.0007.0007.0001 Materiale granulare idoneo per la cost...gradi e una coesione di 15 - 20 kN/ mq,	metri cubi	1,0000	€ 14,14	€ 14,14	65,25%
		B.0004.0016.0001 RULLO COMPRESSORE gia' esistente in ca...ICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500	ora	0,0250	€ 28,05	€ 0,70	3,23%
		B.0004.0014.0008 TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama f... 120, ripper tridente h m 0.45, Kg.1075	ora	0,0150	€ 67,19	€ 1,01	4,66%
		B.0004.0017.0002 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,0100	€ 35,86	€ 0,36	1,66%
		B.0004.0014.0004 ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in...one potenza HP 154 con benna da 1,50 mc	ora	0,0100	€ 63,40	€ 0,63	2,91%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0120	€ 24,19	€ 0,29	1,34%
		Prezzo per analisi				€ 17,13	
		Spese generali		15%		€ 2,57	11,86%
						€ 19,70	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 19,70	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,97	9,09%
		Sommano				€ 21,67	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			**€ 21,67**	
6	DF.0006.0001.0001	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di sp...n aree altrimenti disposte dalla D.L..					
		Prezzo per analisi				€ 2,01	
		Spese generali		13%		€ 0,26	10,40%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,23	9,20%
		Sommano				€ 2,50	
		Prezzo d'applicazione al	metroquadro			**€ 2,50**	
7	DF.0006.0001.0083	Palificata viva di versante semplice e...rezzo per m2 di per la tipologia doppia					
		A.0003.0015.0001 NOLO A FREDDO DI COMPRESSORE A PISTOLA	nolo ad ora	0,3000	€ 18,60	€ 5,58	3,40%
		A.0005.0012.0001 ONERI VARI, a stima	cadauno	141,0000	€ 0,01	€ 1,41	0,86%
		B.0001.0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	€ 21,97	€ 10,99	6,70%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	€ 24,19	€ 12,10	7,38%
		B.0004.0017.0002 AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, com...ollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	0,1200	€ 35,86	€ 4,30	2,62%
		B.0004.0017.0008 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,3500	€ 41,76	€ 14,62	8,92%
		B.0039.0001.0005 Nolo di motosega a scoppio CMC 51 comp...nte esclusi gli oneri per la sicurezza.	ora	0,3500	€ 3,35	€ 1,17	0,71%
		B.0010. CHIODI (punte piane),				€ 50,17	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 50,17	
		0004.0001 misure varie	chilogrammi	2,0000	€ 1,65	€ 3,30	2,01%
		B.0034.0001.0001 RETE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTIFI...li da 25 m per altezze 1.00-1.25-1.50 m	metri quadri	1,1000	€ 1,59	€ 1,75	1,07%
		B.0039.0003.0004 Fornitura di pali scortecciati in lari...ra medianto i diametri delle estremita'	metri cubi	0,3500	€ 180,00	€ 63,00	38,42%
		B.0039.0004.0004 Fornitura di talee (parti vegetative l...e opportunamente della direzione lavori	cadauno	8,0000	€ 0,75	€ 6,00	3,66%
		B.0039.0004.0006 Fornitura di Rosai e/o di arbusti ragg...da cm 40x40 ed altezza minima di cm 20.	cadauno	1,0000	€ 5,40	€ 5,40	3,29%
		Prezzo per analisi				€ 129,62	
		Spese generali		15%		€ 19,44	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 14,91	9,09%
		Sommano				€ 163,97	
		Prezzo d'applicazione al	metri quadri			**€ 163,97**	
8	F.700	Realizzazione di una CANALETTA in terra, rivestita con pietrame sigillato con malta cementizia, a forma trapezia (altezza cm 50, base minore cm 50, base maggiore cm 150)					
		B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€ 25,82	€ 9,04	22,37%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3500	€ 24,19	€ 8,47	20,96%
		B.0004.0014.0015 PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gia' ...potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37	ora	0,0200	€ 37,54	€ 0,75	1,86%
		B.0007.0001.0008 CIOTTOLAME -PIETRAME	metri cubi	0,5500	€ 19,22	€ 10,57	26,16%
		B.0009. MALTA CEMENTIZIA,				€ 28,83	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 28,83	
		0003.0001 composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,02	€ 156,14	€ 3,12	7,72%
		Prezzo per analisi				€ 31,95	
		Spese generali		15%		€ 4,79	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,67	9,08%
		Sommano				€ 40,41	
		Prezzo d'applicazione al	metri			**€ 40,41**	
9	F.701	Realizzazione di una CANALETTA in terra, rivestita con pietrame sigillato con malta cementizia, a forma trapezia (altezza cm 100, base minore cm 100, base maggiore cm 300)					
		B.0001.0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	€ 25,82	€ 10,33	16,56%
		B.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4000	€ 24,19	€ 9,68	15,52%
		B.0004.0014.0015 PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gia' ...potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37	ora	0,0250	€ 37,54	€ 0,94	1,51%
		B.0007.0001.0008 CIOTTOLAME -PIETRAME	metri cubi	1,1500	€ 19,22	€ 22,10	35,43%
		B.0009.0003.0001 MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento ...di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia	metri cubi	0,04	€ 156,14	€ 6,25	10,02%
		Prezzo per analisi				€ 49,30	
		Spese generali		15%		€ 7,40	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 5,67	9,09%
		Sommano				€ 62,37	
		Prezzo d'applicazione al	metri			**€ 62,37**	
10	DF.0006.0001.0087	Formazione di SCOGLIERA IN MASSI DI ME...dell'impatto delle opere nel paesaggio.					
		A.0038.0001.0002 SCOGLI DI PRIMA CATEGORIA del peso sin...n eccedenti i 40 Km,resi a pie' d'opera	tonnellata	1,8000	€ 9,66	€ 17,39	13,93%
						€ 17,39	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 17,39	
		A.0005. 0012.0001 ONERI VARI, a stima	cadauno	26,0000	€ 0,01	€ 0,26	0,21%
		B.0001. 0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	€ 24,19	€ 7,26	5,82%
		B.0001. 0001.0003 OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	€ 21,97	€ 6,59	5,28%
		B.0004. 0017.0008 AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTA...ione, della portata utile fino a: 3,0 t	ora	0,4500	€ 41,76	€ 18,79	15,05%
		B.0004. 0003.0008 SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con f...ne portata 3,0 t a 13 mh, sbraccio 11 m	ora	0,4500	€ 49,98	€ 22,49	18,02%
		B.0004. 0014.0001 ESCAVATORE CINGOLATO gia' esistente in...ione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc	ora	0,5000	€ 45,08	€ 22,54	18,06%
		B.0007. 0003.0002 TERRA VEGETALE VAGLIATA	metri cubi	0,2000	€ 16,72	€ 3,34	2,68%
		Prezzo per analisi				€ 98,66	
		Spese generali		15%		€ 14,80	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 11,35	9,09%
		Sommano				€ 124,81	
		Prezzo d'applicazione al	metri cubi			**€ 124,81**	
11	DF.0006.0001. 0003	Messa a dimora di specie arbustive od ...o con concime ternario a lenta cessione					
		B.0001. 0001.0001 OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0210	€ 25,82	€ 0,54	20,77%
		B.0001. 0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0210	€ 24,19	€ 0,51	19,62%
		B.0039. 0004.0003 Piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda di piccole				€ 1,05	

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
						€ 1,05	
		dimensioni	cadauno	1,0000	€ 1,00	€ 1,00	38,46%
		Prezzo per analisi				€ 2,05	
		Spese generali		15%		€ 0,31	11,92%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 0,24	9,23%
		Sommano				€ 2,60	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			**€ 2,60**	