REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

COMUNE DI VILLANOVA MONTELEONE (SS)

MESSA IN SICUREZZA DEL LITORALE DI POGLINA

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

REVISIONI				TAVOLA	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL	C	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.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		LC **LAVORI A CORPO**					
		1 **OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA (CORPO 1)**					
1	DF.0006.0001.0001	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di sp...n aree altrimenti disposte dalla D.L..					
		alveo presso area B					
		120x4		480,00			
		affluente ramo sud					
		250x6		1.500,00			
		Sommano DF.0006.0001.0001	metroquadro	1.980,00	€ 2,50		€ 4.950,00
2	D.0012.0002.0004	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ... melmosi, sino ad una profondita' di 2m					
		per raccolta e smaltimento acque a monte del versante					
		ramo nord - tratti a cielo aperto					
		(141,00+18,00+72,00) x ((2,00 +0,90)x0,70/2)		235,62			
		ramo nord - tratti interrati					
		30 x 1 x 1,20		36,00			
		maggiori scavi per pozzetti					
		2 x 0,5 x 0,5 x 1		0,50			
		canale di gronda a cielo aperto a valle dell'area parcheggio					
		(90,00+32,00) x ((2,00+1,00)x0,75/2)		137,86			
		ramo sud - affluente a monte del versante					
		260 x ((3,50+1,50)x1,25/2)		813,80			
		posa gabbioni allo sbocco del ramo nord in alveo					
		2 x 2,4 x 1,20 x 1,50		8,64			
		Sommano D.0012.0002.0004	metri cubi	1.232,42	€ 14,51		€ 17.882,41
3	D.0006.0001.0068	Formazione di gabbioni del tipo a scat... di 0,5 m incremento del prezzo del 15%					
		allo sbocco del ramo nord					
		8x1,00x1,00x1,00		8,00			
		Sommano D.0006.0001.0068	metri cubi	8,00	€ 130,01		€ 1.040,08
4	D.0006.000	Rinverdimento di Gabbioni gia' posti					
		A Riportare:					€ 23.872,49

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 23.872,49
	1.0036	i...nserimento di talee di specie autoctone					
		allo sbocco del ramo nord		8,00			
		Sommano D.0006.0001.0036	metri quadri	8,00	€ 11,24		€ 89,92
5	D.0003.0014.0008	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza b...int.600 mm, spessore 50 mm, peso 220 kg					
		Per scarico acque naturali - ramo nord		30,00			
		Sommano D.0003.0014.0008	metri	30,00	€ 84,60		€ 2.538,00
6	D.0001.0002.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E...scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
		Per scarico acque naturali - ramo nord					
		30 x 1 x 0,5		15,00			
		a ridosso dei gabbioni allo sbocco ramo nord		4,00			
		Sommano D.0001.0002.0040	metri cubi	19,00	€ 2,98		€ 56,62
7	D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		come da scavi per realizzazione canali		1.232,40			
		a dedurre per materiali di scavo impiegati nei rinterri per la posa della tubazione		-19,00			
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	1.213,40	€ 4,36		€ 5.290,42
8	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto					
		come da scavi per realizzazione canali		1.232,40			
		a dedurre per materiali di scavo impiegati nei rinterri per la posa della tubazione		-19,00			
		Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	1.213,40	€ 8,23		€ 9.986,28
9	D.0012.0002.0004	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ... melmosi, sino ad una profondita' di 2m					
		Per fondazione scogliera di protezione allo sbocco dell'affluente Sud					
		fondazione					
		A Riportare:					€ 41.833,73

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 41.833,73
		30 x 2 x 0,6		36,00			
		sponde					
		2 x 30 x 0,5 x 1,5		45,00			
		Sommano D.0012.0002.0004	metri cubi	81,00	€ 14,51		€ 1.175,31
10	DF.0006.0001.0087	Formazione di SCOGLIERA IN MASSI DI ME...dell'impatto delle opere nel paesaggio.					
		allo sbocco del ramo Sud nel tratto a valle del ponticello					
		fondazione					
		2 x 30 x 1,70 x 0,6		61,20			
		sponde					
		2 x 30 x 0,50 x 1,50		45,00			
		Sommano DF.0006.0001.0087	metri cubi	106,20	€ 124,81		€ 13.254,82
11	D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		come da scavi per fondazione scogliera		81,00			
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	81,00	€ 4,36		€ 353,16
12	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto					
		come da scavi per fondazione scogliera		81,00			
		Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	81,00	€ 8,23		€ 666,63
13	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)					
		per realizzazione canale di gronda a valle del parcheggio		120,00			
		Sommano F.700	metri	120,00	€ 40,41		€ 4.849,20
14	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)					
		per realizzazione risagomatura e apertura alveo affluente sud		260,00			
		A Riportare:		260,00			€ 62.132,85

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		260,00			€ 62.132,85
		Sommano F.701	metri	260,00	€ 62,37		€ 16.216,20
15	D.0012.0002.0004	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ... melmosi, sino ad una profondita' di 2m					
		per realizzazione protezione in scogliera presso SP 105 - inizio sistemazione					
		fondazione					
		17 x 2 x 0,6		20,40			
		Per fondazione scogliera di protezione dell'argine in sponda sinistra dell'affluente Sud					
		15 x 0,6 x 0,6		5,40			
		affluente sud - per ammorsamento argine nel terreno di fondazione					
		15 x 2,5 x 0,6		22,50			
		Sommano D.0012.0002.0004	metri cubi	48,30	€ 14,51		€ 700,83
16	DF.0006.0001.0051	Formazione di rilevato per la costruzi...ateriale costipato e valutato in opera.					
		per realizzazione arginatura in sponda sinistra all'inizio dell'affluente Sud, presso S.P. 105					
		15,00x((2,50+0,40)x1,50)/2		32,63			
		Sommano DF.0006.0001.0051	metri cubi	32,63	€ 21,67		€ 707,09
17	DF.0006.0001.0087	Formazione di SCOGLIERA IN MASSI DI ME...dell'impatto delle opere nel paesaggio.					
		per protezione sponde nel primo tratto dell'affluente sud presso S.P. 105					
		fondazione					
		17 x 1,7 x 0,6		17,34			
		sponde					
		2 x 17 x ,5 x 1,8		30,60			
		a protezione del petto arginale					
		15 x 0,5 x 1,8		13,50			
		in sommità dell'argine					
		15 x 1 x 0,3		4,50			
		Sommano DF.0006.0001.0087	metri cubi	65,94	€ 124,81		€ 8.229,97
18	D.0001.000	TRASPORTO dei materiali di risulta,					
		A Riportare:					€ 87.986,94

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 87.986,94
	2.0044	as...ti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
		per conferimento in discarica dei materiali di scavo non impiegati nelle lavorazioni		48,30			
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	48,30	€ 4,36		€ 210,59
19	D.0001.0001.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...vamente conferito, escluso il trasporto					
		per conferimento in discarica dei materiali di scavo non impiegati nelle lavorazioni		48,30			
		Sommano D.0001.0001.0022	metri cubi	48,30	€ 8,23		€ 397,51
		Sommano 1 **OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA (CORPO 1)**					€ 88.595,04

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		2 **INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FRANE (CORPO 2)**					
20	F.DS.001	DISGAGGIO E BONIFICA DI SCARPATE					
		Disgaggio aree di frana					
		segmento F1					
		10 x 10		100,00			
		segmento F2					
		50 x 10		500,00			
		Sommano F.DS.001	mq	600,00	€ 18,00		€ 10.800,00
21	DF.0006.0001.0083	Palificata viva di versante semplice e...rezzo per m2 di per la tipologia doppia					
		Consolidamento aree di frana					
		segmento F1					
		9 x 12		108,00			
		segmento F2					
		49 x 13		637,00			
		maggiorazione per pendenza					
		Sommano DF.0006.0001.0083	metri quadri	745,00	€ 163,97		€ 122.157,65
22	D.0006.0001.0017	Rivestimento di scarpate con stuoia in...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		aree adiacenti ai tratti soggetti a ricostituzione strutturale post-frana					
		30 x 10		300,00			
		Sommano D.0006.0001.0017	metri quadri	300,00	€ 4,50		€ 1.350,00
23	D.0006.0001.0026	Fornitura e messa a dimora di talee le...lusione del periodo di fruttificazione.					
		si valutano 4 a mq					
		300x4		1.200,00			
		Sommano D.0006.0001.0026	cadauno	1.200,00	€ 2,60		€ 3.120,00
24	D.0006.0001.0016	Inerbimento con semina a spaglio - Riv...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		aree adiacenti ai tratti soggetti a ricostituzione strutturale post-frana					
		30 x 10		300,00			
		A Riportare:		300,00			€ 137.427,65

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		300,00			€ 137.427,65
				0,00			
		Sommano D.0006.0001.0016	metri quadri	300,00	€ 1,01		€ 303,00
25	D.0002.0002.0064	IMPIANTO DI CANTIERE PER ESECUZIONE DI...re per ciascun trasporto in AR. a corpo					
		area da consolidare nel retrospiaggia lato sud		1,00			
		Sommano D.0002.0002.0064	cadauno	1,00	€ 1.820,23		€ 1.820,23
26	D.0002.0002.0065	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA per tira...co, il tracciamento e la picchettazione					
		area da consolidare nel retrospiaggia lato sud		60,00			
		Sommano D.0002.0002.0065	cadauno	60,00	€ 102,54		€ 6.152,40
27	D.0002.0002.0090	PERFORAZIONE DI MICROPALO ad andamento...sorio: diametro esterno da mm 210 a 220					
		area da consolidare nel retrospiaggia lato sud					
		60 x 2		120,00			
		Sommano D.0002.0002.0090	metri	120,00	€ 33,03		€ 3.963,60
28	D.0002.0002.0091	FORMAZIONE DI MICROPALO con malta ceme...r la effettiva quantita' posta in opera					
		area da consolidare nel retrospiaggia lato sud					
		60x3,14x0,22x0,22/4x2,00		4,56			
		Sommano D.0002.0002.0091	metri cubi	4,56	€ 231,24		€ 1.054,45
29	D.0002.0002.0094	FORNITURA E POSA IN OPERA nei fori per...ogni chilogrammo di tubo posto in opera					
		area da consolidare nel retrospiaggia lato sud					
		60 x 2		120,00			
		Sommano D.0002.0002.0094	chilogrammi	120,00	€ 3,64		€ 436,80
30	D.0004.0001.0022	Calcestruzzo a durabilita' garantita p...XA3-XD3-XS2-XS3-XF4 norma					
		A Riportare:					€ 151.158,13

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 151.158,13
		UNI EN 206-1.					
		per cordolo di collegamento tra i pali di protezione alla base					
		60 x 0,4 x 0,6		14,40			
		Sommano D.0004.0001.0022	metri cubi	14,40	€ 212,92		€ 3.066,05
31	DF.0006.0001.0083	Palificata viva di versante semplice e...rezzo per m2 di per la tipologia doppia					
		consolidamento versante soggetto a frane retrostante la spiaggia - lato sud					
		60 x 9		540,00			
		Sommano DF.0006.0001.0083	metri quadri	540,00	€ 163,97		€ 88.543,80
32	DF.0006.0001.0087	Formazione di SCOGLIERA IN MASSI DI ME...dell'impatto delle opere nel paesaggio.					
		a protezione del piede delle opere di consolidamento dei tratti sede di frane attive					
		60 x 0,5 x 0,9		27,00			
		Sommano DF.0006.0001.0087	metri cubi	27,00	€ 124,81		€ 3.369,87
		Sommano 2 **INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FRANE (CORPO 2)**					€ 246.137,85

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		3 **OPERE DI RINVERDIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CORPO 3)**					
33	D.0006.0001.0017	Rivestimento di scarpate con stuoia in...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		versante presso spiaggia lato nord - Copertura aree dilavate					
		66,50+209,00+327,00		602,50			
		tratti a cielo aperto - ramo nord					
		45 x 2,70		121,50			
		tratti a cielo aperto - ramo sud					
		130 x ((2,10+0,70)x0,70/2)		127,40			
		Sommano D.0006.0001.0017	metri quadri	851,40	€ 4,50		€ 3.831,30
34	D.0006.0001.0016	Inerbimento con semina a spaglio - Riv...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		versante presso spiaggia lato nord - Copertura aree dilavate					
		66,50+209,00+327,00		602,50			
		Sommano D.0006.0001.0016	metri quadri	602,50	€ 1,01		€ 608,53
35	DF.0006.0001.0003	Messa a dimora di specie arbustive od ...o con concime ternario a lenta cessione					
		versante presso spiaggia lato nord - in misura di 5 elementi a mq					
		850x5		4.250,00			
		Sommano DF.0006.0001.0003	cadauno	4.250,00	€ 2,60		€ 11.050,00
36	D.0006.0001.0016	Inerbimento con semina a spaglio - Riv...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		zona scogliera					
		2 x 20 x 3,00		120,00			
		Sommano D.0006.0001.0016	metri quadri	120,00	€ 1,01		€ 121,20
37	D.0006.0001.0001	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in reliquato o estensione unica,					
		versante a valle del parcheggio		2.000,00			
		Sommano D.0006.0001.0001	metri quadri	2.000,00	€ 1,66		€ 3.320,00
		A Riportare:					€ 18.931,03

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 18.931,03
38	DP.0012.0015.0003	RIMOZIONE DI RECINZIONE COSTITUITA DA PALI IN LEGNO A SEZIONE CIRCOLARE DI DIAMETRI 15 CM					
		Rimozione recinzione scarpata parcheggio		110,00			
		Sommano DP.0012.0015.0003	m	110,00	€ 5,47		€ 601,70
39	DP.1000.1000.0002	RECINZIONE IN LEGNO DI CASTAGNO					
		Ripristino a seguito di sostituzione di quella esistente deteriorata		110,00			
		Sommano DP.1000.1000.0002	m	110,00	€ 41,98		€ 4.617,80
40	DF.0006.0001.0003	Messa a dimora di specie arbustive od ...o con concime ternario a lenta cessione					
		ricostituzione vegetazione area a valle del parcheggio (in misura di 4 essenze /mq nel 70% della superficie)					
		4x1900x0,7		5.320,00			
		lungo il perimetro del parcheggio lato mare (in misura di 1 ogni 0.50 m)					
		110x2		220,00			
		Sommano DF.0006.0001.0003	cadauno	5.540,00	€ 2,60		€ 14.404,00
41	D.0006.0001.0016	Inerbimento con semina a spaglio - Riv...ndere il lavoro finito a regola d'arte.					
		versante a valle del parcheggio - sul 70% dell'area					
		2000,00x0,7		1.400,00			
		Sommano D.0006.0001.0016	metri quadri	1.400,00	€ 1,01		€ 1.414,00
42	DP.0012.0015.0003	RIMOZIONE DI RECINZIONE COSTITUITA DA PALI IN LEGNO A SEZIONE CIRCOLARE DI DIAMETRI 15 CM					
		Rimozione recinzione scarpata camminamenti area picnic					
		110+25x2		160,00			
		Sommano DP.0012.0015.0003	m	160,00	€ 5,47		€ 875,20
43	DP.1000.1000.0002	RECINZIONE IN LEGNO DI CASTAGNO					
		recinzione scarpata camminamenti area					
		A Riportare:					€ 40.843,73

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 40.843,73
		picnic					
		110+25x2		160,00			
		Sommano DP.1000.1000.0002	m	160,00	€ 41,98		€ 6.716,80
44	D.0001.0003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata... a spessore finito dopo il costipamento					
		percorso ciclopedonale area picnic					
		168 x 3,00 x 0,1		50,40			
		Sommano D.0001.0003.0003	metri cubi	50,40	€ 22,99		€ 1.158,70
45	D.0004.0001.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI...206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
		per pavimentazione percorso pedonale area pic-nic e naturalistica					
		168 x 3,00 x 0,10		50,40			
		Sommano D.0004.0001.0003	metri cubi	50,40	€ 135,55		€ 6.831,72
46	F.670	REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO ECOLOGICO NON BITUMINOSO CERTIFICATO					
		per pavimentazione percorso pedonale area pic-nic e naturalistica					
		168 x 3,00 x 0,03		15,12			
		Sommano F.670	mc	15,12	€ 550,00		€ 8.316,00
		Sommano 3 **OPERE DI RINVERDIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CORPO 3)**					€ 63.866,95

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		1 **OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA (CORPO 1)**					€ 88.595,04
		2 **INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FRANE (CORPO 2)**					€ 246.137,85
		3 **OPERE DI RINVERDIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CORPO 3)**					€ 63.866,95
		Importo netto **LAVORI A CORPO**					€ 398.599,84

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		OS **ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**					
		SIC **ONERI SICUREZZA NEL CANTIERE**					
47	SIC	ONERI PER LA SICUREZZA NEL CANTIERE					
				1,00			
		Sommano SIC	cad	1,00	€ 12.699,04		€ 12.699,04
		Sommano SIC **ONERI SICUREZZA NEL CANTIERE**					€ 12.699,04

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		SIC **ONERI SICUREZZA NEL CANTIERE**					€ 12.699,04
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 12.699,04

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		LC **LAVORI A CORPO**					€ 398.599,84
		OS **ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**					€ 12.699,04
	ImpC	Sommano					€ 411.298,88

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LC	**LAVORI A CORPO**	€ 398.599,84		€ 398.599,84	€ 398.599,84		96,91
1	**OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA (CORPO 1)**	(€ 88.595,04)	€ 88.595,04	€ 88.595,04	€ 88.595,04		21,54
2	**INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE FRANE (CORPO 2)**	(€246.137,85)	€ 246.137,85	€ 246.137,85	€ 246.137,85		59,84
3	**OPERE DI RINVERDIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE (CORPO 3)**	(€ 63.866,95)	€ 63.866,95	€ 63.866,95	€ 63.866,95		15,53
OS	**ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**	€ 12.699,04		€ 12.699,04	€ 12.699,04		3,09
SIC	**ONERI SICUREZZA NEL CANTIERE**	(€ 12.699,04)	€ 12.699,04	€ 12.699,04	€ 12.699,04		3,09
	TOTALE	€ 411.298,88	€ 411.298,88	€ 411.298,88	€ 411.298,88		100,00

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - ASS.TO DEI LL.PP.

COMUNE DI VILLANOVA MONTELEONE (SS)

MESSA IN SICUREZZA DEL LITORALE DI POGLINA

PROGETTO ESECUTIVO

	IMPORTO DEL FINANZIAMENTO DISPONIBILE		**€**	**600.000,00**
A)	**LAVORI E ONERI SICUREZZA**			
1	**Importo lavori a base d'asta**		**€**	**398.599,84**
2	**Oneri per la sicurezza nel cantiere**		**€**	**12.699,04**
3	**TOTALE**		**€**	**411.298,88**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINSTRAZIONE**			
1	Iva sui lavori (22% di A3)		€	90.485,75
2	Imprevisti e arrotondamenti		€	1.307,87
3	Spese tecniche per progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, studio di compatiblità geologico-geotecnica, relazione paesaggistica, direzione misura e contabilità lavori, coordinamenti sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		€	54.888,52
4	contributi al 4% su B3		€	2.195,54
5	IVA al 22% su spese tecniche e contributi		€	12.558,49
6	spese per pubblicità		€	1.200,00
7	contributo per AA.VV. LL.PP.		€	500,00
8	Oneri per indennità di esproprio e pratiche espropriative		€	5.000,00
9	Fondo per accordi bonari		€	12.338,97
10	indennità R.U.P. (2,00% di A3)		€	8.225,98
	SOMMANO B)		**€**	**188.701,12**
	IMPEGNO TOTALE DI SPESA (A+B)		**€**	**600.000,00**