VARIANTE	SETTEMBRE 2021
PROGETTO ESECUTIVO	€ 2.050.000,00



STUDIOGAGGERO

SAVONA – VIA PIA 130 R – FAX 019/8386702 – TEL 019/829463
CELL. 335/303133 – E-MAIL ing.gaggero@libero.it

El. D

COMUNE DI ALBISSOLA MARINA

Progetto di interventi strutturali sul litorale di Albissola Marina ed aumento della resilienza in esito all'evento del 30.10.2018
VARIANTE

QUADRO DI RAFFRONTO

N.P. 2176

SETTEMBRE 2021

FILE: archivio/NP 2176

Dott. ing. Paolo GAGGERO
C.F. GGGPLA49H27I480F
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

NP 2176

COMUNE DI ALBISSOLA MARINA

Progetto di interventi strutturali sul litorale di Albissola Marina ed aumento della resilienza in esito all'evento del 30.10.2018

VARIANTE

EL. D: QUADRO DI RAFFRONTO

Settembre 2021

Dott. Ing. Paolo Gaggero

Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

QUADRO DI RAFFRONTO

					PROGETTO IN APPALTO		VARIANTE		progetto in appalto - variante
A) SOMME PER LAVORI									
NUM PROGR	**VOCE EP**	**LAVORAZIONI**	**u.m.**	**prezzo**	**quantità**	**importo**	**quantità**	**importo**	**importo**
1	1	OPERAZIONI VARIE, PRELIMINARI, IN CORSO D'OPERA E FINALI	cad	€ 5 000.00	1.00	€ 5 000.00	1.00	€ 5 000.00	€ -
2	2	TOUT VENANT DA MARE	mc	€ 35.92	1600.00	€ 57 472.00	1583.15	€ 56 866.75	€ 605.25
3	3	MASSI I° CATEGORIA DA MARE	ton	€ 47.79	2300.00	€ 109 917.00	2073.24	€ 99 080.14	€ 10 836.86
4	4	MASSI II° CATEGORIA DA MARE	ton	€ 49.81	2300.00	€ 114 563.00	2590.72	€ 129 043.76	-€ 14 480.76
5	5	MASSI III° CATEGORIA DA MARE	ton	€ 51.40	11300.00	€ 580 820.00	12800.00	€ 657 920.00	-€ 77 100.00
6	6	RIPASCIMENTO – DA BARRA FOCIVA SANSOBBIA	mc	€ 10.56	10000.00	€ 105 600.00	8452.00	€ 89 253.12	€ 16 346.88
7	7	RIPASCIMENTO – DA CAVA	mc	€ 31.30	15000.00	€ 469 500.00	4466.56	€ 139 803.33	€ 329 696.67
8	8	ESCAVATORE	h	€ 111.61	32.00	€ 3 571.52	0.00	€ -	€ 3 571.52
9	9	MASSI III° CATEGORIA DA TERRA	ton	€ 35.86	250.00	€ 8 965.00	250.00	€ 8 965.00	€ -
10	N.P.1	RACCOLTA MATERIALE SABBIOSO DA FONDALE	mc	€ 17.42	0.00	€ -	4752.00	€ 82 779.84	-€ 82 779.84
11	N.P.2	RACCOLTA DI MATERIALE SABBIOSO E VAGLIATURA	mc	€ 27.45	0.00	€ -	15300.00	€ 419 985.00	-€ 419 985.00
12	N.P.3	FILARE IN PALI DI LEGNO	mc	€ 1 020.00	0.00	€ -	80.00	€ 81 600.00	-€ 81 600.00
13	N.P.4	PALA MECCANICA	h	€ 106.42	0.00	€ -	36.00	€ 3 831.12	-€ 3 831.12
14	10	SICUREZZA		€ 14 591.48	1.00	€ 14 591.48	1.00	€ 14 591.48	€ -
					Totale	**€ 1 470 000.00**		**€ 1 788 719.54**	**€ 318 719.54**
A) LAVORI									
		Lavori soggetti a ribasso				€ 1 455 408.52		€ 1 774 128.06	€ 318 719.54
		a dedurre ribasso del 18.321%				-€ 266 645.39		-€ 325 038.00	-€ 58 392.61
					RESTANO	**€ 1 188 763.13**		**€ 1 449 090.06**	**€ 260 326.93**
		Oneri sicurezza				€ 14 591.48		€ 14 591.48	€ -
					SOMMANO	**€ 1 203 354.61**		**€ 1 463 681.54**	**€ 260 326.93**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE									
B1		Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura				€ -		€ -	€ -
B2		Rilievi, accertamenti ed indagini				€ 67 627.04		€ 67 627.04	€ -
B3		Allacciamento ai pubblici servizi				€ -		€ -	€ -
B4		Imprevisti, arrotondamenti				€ 14 654.51		€ 1 264.51	-€ 13 390.00
B5		Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni				€ -		€ -	€ -
B6		Accantonamenti, ribasso contrattuale				€ 325 307.38		€ -	-€ 325 307.38
B7		Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità				€ 112 640.64		€ 124 245.41	€ 11 604.77
B8		Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione				€ -		€ -	€ -
B9		Eventuali spese per commissioni giudicatrici				€ -		€ -	€ -
B10		Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche				€ -		€ -	€ -
B11		Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici				€ 2 000.00		€ 2 000.00	€ -
B12		IVA sui lavori (22% di A)				€ 264 738.01		€ 322 009.94	€ 57 271.93
B13		CNPAIA (4% di B7)				€ 4 505.63		€ 4 969.82	€ 464.19
B14		IVA sui spese tecniche e CNPAIA (22% di B7+B13)				€ 25 772.18		€ 28 427.35	€ 2 655.17
B15		Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113 del 50/2016 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente				€ 29 400.00		€ 35 774.39	€ 6 374.39
					SOMMANO	**€ 846 645.39**		**€ 586 318.46**	**€ 260 326.93**
						€ 2 050 000.00		**€ 2 050 000.00**	**€ -**