VARIANTE 2	aprile 2021
VARIANTE	gennaio 2021
Progetto ESECUTIVO	1° LOTTO € 2.500.000



STUDIOGAGGERO

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

El. C

COMUNE DI ALBENGA

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI MIRATI ALLA RICOSTITUZIONE O ADEGUAMENTO DEI PENNELLI ESISTENTI E L'INSERIMENTO DI NUOVE INFRASTRUTTURE ATTE AL CONTENIMENTO DEL FENOMENO EROSIVO CON CONSEGUENTE RIPASCIMENTO DEL TRATTO DI LITORALE INTERESSATO

ELENCO ED ANALISI NUOVI PREZZI

NP 2173

Dott. ing. Paolo GAGGERO

Aprile 2021

FILE NP 2173/Albenga – Arenili di

NP 2173

COMUNE DI ALBENGA

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI MIRATI ALLA RICOSTITUZIONE O ADEGUAMENTO DEI PENNELLI ESISTENTI E L'INSERIMENTO DI NUOVE INFRASTRUTTURE ATTE AL CONTENIMENTO DEL FENOMENO EROSIVO CON CONSEGUENTE RIPASCIMENTO DEL TRATTO DI LITORALE INTERESSATO

1° lotto - € 2.500.000

VARIANTE 2

El. C – ELENCO ED ANALISI NUOVI PREZZI

Aprile 2021

Dott. Ing. Paolo Gaggero

N° Prog.	N° Elenco	Codice	Descrizione dei lavori	Unità misura	Prezzo unitario
1	N.P.5	20.A05.A20.020 Prezzario Reg. Liguria 2020	**DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO** Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcestruzzo semplice e armato, eseguita con mezzI meccanici. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€ 90.09
2	N.P.6	20.A15.A15.010 Prezzario Reg. Liguria 2020	**TRASPORTO A DISCARICA 0-5 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 1.16
3	N.P.7	20.A15.A15.015 Prezzario Reg. Liguria 2020	**TRASPORTO A DISCARICA 5-10 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 0.81
4	N.P.8	20.A15.A15.020 Prezzario Reg. Liguria 2020	**TRASPORTO A DISCARICA 10-30 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 0.52
5	N.P.9	20.A15.A15.025 Prezzario Reg. Liguria 2020	**TRASPORTO A DISCARICA 30-50 KM** Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc/km	€ 0.20
6	N.P.10	25.A15.G10.010 Prezzario Reg. Liguria 2020	**ONERI SMALTIMENTO** Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto per materiali da interno quali tramezze, laterizio, solai in ca, intonachi, piastrelle e simili, codice CER 170904 Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	mc	€ 37.95

7	N.P.11	A.P.3	**RIPASCIMENTO D: 5/8** Fornitura e posa in opera di materiale da ripascimento, compresa la stesa, livellamento e pettinatura finale. Compenso a mc per le operazioni di ripascimento in Albenga, mediante approvvigionamento di materiale di cava con granulometria 5/8. Il prezzo è da ritenersi comprensivo di: - fornitura franco cantiere del materiale da ripascimento; - scarico nei punti individuati dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere; - ricarico su mezzo di trasporto o movimentazione mediante pala gommata per conferimento al sito da ripascere; - stesa e regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione; - spianamento delle scie dei mezzi d'opera; - pettinatura finale. Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese: - tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto, lo scarico e la stesa sulla spiaggia; - la formazione e disfacimento di piste di accesso alla spiaggia, di scavalcamento dei pennelli in massi (senza uso di materiale esterno al cantiere) e degli elementi lapidei presenti sull'arenile; - la formazione in qualsiasi parte del cantiere di zone di accumulo prima del carico sui mezzi di trasporto, con conseguente pluralità di fasi di movimentazione del materiale. - l'assistenza di operatori per la disciplina del traffico stradale e/o attraversamento delle zone pedonali e sulla spiaggia. Al termine di ogni giorno di lavoro dovranno essere scopate le sedi stradali e pedonali. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Misurato a mc su autocarro prima dello scarico	mc	€ 36.90
8	N.P.12	AT.N09.S60.100 Prezzario Reg. Liguria 2020	**SEGA PER CALCESTRUZZO** Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie. Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	h	€ 46.93
9	N.P.13	AT.N02.A20.070 Prezzario Reg. Liguria 2020	**ESCAVATORE 35-55** Escavatore oltre 35 t fino a 55 t. Compreso ogni onere, nessuno escluso per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	h	€ 218.04

ANALISI DEI PREZZI

NUOVO PREZZO 11 N.P.11	A.P.3

RIPASCIMENTO D: 5/8

Fornitura e posa in opera di materiale da ripascimento, compresa la stesa, livellamento e pettinatura finale.
Compenso a mc per le operazioni di ripascimento in Albenga, mediante approvvigionamento di materiale di cava con granulometria 5/8.
Il prezzo è da ritenersi comprensivo di:
- fornitura franco cantiere del materiale da ripascimento;
- scarico nei punti individuati dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere;
- ricarico su mezzo di trasporto o movimentazione mediante pala gommata per conferimento al sito da ripascere;
- stesa e regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione;
- spianamento delle scie dei mezzi d'opera;
- pettinatura finale.

Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese:
- tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto, lo scarico e la stesa sulla spiaggia;
- la formazione e disfacimento di piste di accesso alla spiaggia, di scavalcamento dei pennelli in massi (senza uso di materiale esterno al cantiere) e degli elementi lapidei presenti sull'arenile;
- la formazione in qualsiasi parte del cantiere di zone di accumulo prima del carico sui mezzi di trasporto, con conseguente pluralità di fasi di movimentazione del materiale.
- l'assistenza di operatori per la disciplina del traffico stradale e/o attraversamento delle zone pedonali e sulla spiaggia.

Al termine di ogni giorno di lavoro dovranno essere scopate le sedi stradali e pedonali.
Compreso ogni onere, nessuno escluso, per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.
Misurato a mc su autocarro prima dello scarico

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
PR.A01.A05.010 Da prezzario regione Liguria 2020	Ghiaia di frantoio	mc	34.88	1.00	34.88
Indagine di mercato	Sovrapprezzo per diminuzione granulometrica	mc	1.00	1.00	1.00
** AT.N02.A30.030 Da prezzario regione Liguria 2020	Pala meccanica cingolata	h	93.84	0.01	0.94
	Varie, eventuali ed arrotondamenti, comprese analisi del materiale		0.08	1.00	0.08
				Sommano [€/mc]	36.90
Nota: tutti i prezzi sono già compresi di spese generali ed utile d'impresa					

**Nota: nel prezzario 2014 il nolo orario di una pala meccanica gommata o cingolata è il medesimo: tale assunzione è stata ritenuta valida altresì per il prezzario 2020