PFTE	Ottobre 2022



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 SESTRI LEVANTE

PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI IN LOCALITÀ RENÀ

IMPORTO EURO 1.700.000,00

III lotto – 2° stralcio

ANALISI PREZZI



NP 2259

Dott. ing. Paolo GAGGERO

Collaboratore Dott. ing. Luca ROSSI

Ottobre 2022

FILE NP 2259/Sestri Levante elaborati

NP 2259

COMUNE DI SESTRI LEVANTE

PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI IN LOCALITÀ RENÀ

IMPORTO EURO 1.700.000,00

III lotto – 2° stralcio

Progetto di Fattibilità Tecnica Economica

El. C _ ANALISI PREZZI

Ottobre 2022

Dott. Ing. Paolo Gaggero
Collaboratore Dott. Ing. Luca Rossi

LAVORAZIONI

PREZZO N° 8	ANALISI PREZZO A.P.1

OPERAZIONI VARIE, PRELIMINARI, IN CORSO D'OPERA E FINALI, COMPRESE FINITURE FINALI E PULIZIA

Compenso per le operazioni necessarie per la corretta esecuzione delle opere a terra, cosi come per la corretta gestione del cantiere in ogni sua fase.

Tale lavorazione risulta comprensiva, a titolo esemplificativo e non esaustivo, delle seguenti lavorazioni:

- Spostamento di ogni e qualsiasi elemento interferente, anche ripetuto, per la preparazione dell'area di intervento, in rapporto alla vita del cantiere ed allo sviluppo dello stesso;
- Gestione e risoluzione delle interferenze;
- Riposizionamento finale degli elementi spostati, come da preesistente;
- Creazione di idonea pista di cantiere atta al raggiungimento sgrottamento in prossimità del masso adiacente all'imbocco della galleria per Moneglia, da realizzare con materiale da ripascimento, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria anche in esito a significativi eventi meteomarini;
- Pulizia di ogni area interessata dalle lavorazioni, comprese le vie di accesso;
- Compresi impianti semaforici e movieri;
- Finiture.

Compreso ogni onere nessuno escluso per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
RU.M01.A01.040 Da prezzario regione Liguria 2022 Agg. infra. 29/07	Operaio comune	h	31.07	40.00	1 242.80
RU.M01.A01.020 Da prezzario regione Liguria 2022 Agg. infra. 29/07	Operaio specializzato	h	37.19	40.00	1 487.60
AT.N02.A20.050 Da prezzario regione Liguria 2022 Agg. infra. 29/07	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t.	h	118.34	24.00	2 840.16
AT.N02.A30.040 Da prezzario regione Liguria 2022 Agg. infra. 29/07	Pala meccanica oltre 10 t fino a 15 t	h	103.07	24.00	2 476.68
	Varie, eventuali ed arrotondamenti	cad	205.76	1.00	205.76
		Sommano [€/cad]			8 250.00

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

FORNITURA E STESA

PREZZO N° F_1	ANALISI PREZZO A.P. F_1

FORNITURA MATERIALE DA RIPASCIMENTO 15/30

Compenso a mc per le operazioni di fornitura di materiale da ripascimento in Sestri Levante località Riva Trigoso, mediante approvvigionamento di materiale di cava con le seguenti caratteristiche:

D50 15.0/30.0 mm molto ben classato.

Il prezzo è da ritenersi comprensivo di:

- fornitura franco cantiere del materiale idoneo per il ripascimento, comprovato da tutte le analisi richieste dalla vigente normativa a onere e spese della ditta ed insindacabile parere ARPAL (D.G.R. 1209/2016; D.G.R. 95/2017);
- scarico nel punto individuato dalla D.L. all'interno dell'area di cantiere;
- ritorno a vuoto dell'autocarro a cava di prestito (all'interno dell'analisi è stata individuata una delle possibili fonti di approvvigionamento, non vincolante; l'Appaltatore potrà avvalersi anche di diverso fornitore, ma il compenso calcolato non potrà in modo alcuno variare);

Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare il trasporto (andata+ritorno autocarro) e lo scarico sulla spiaggia.

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 [€]
Offerta	Fornitura materiale da ripascimento come da descrizione Prezza 22.00 €/ton, peso specifico 1.40 r/mc 22.00*1.40 = 30.80 €/mc	mc	30.80	1.00	30.80
				Sommano [€/mc]	30.80

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

PREZZO N° F_2	ANALISI PREZZO A.P. F_2

STESA MATERIALE DA RIPASCIMENTO

Compenso a mc per le operazioni di stesa di materiale da ripascimento in Sestri Levante località Riva Trigoso, compresa la regolarizzazione della pendenza della spiaggia di destinazione, lo spianamento delle scie dei mezzi d'opera e la pettinatura finale.

Nel prezzo sono quindi da ritenersi comprese:

- tutte le operazioni, anche preliminari e conclusive per effettuare 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.

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 di materiale effettivamente fornito.

Codice	Lavorazione	U.M.	Prezzo [€]	Quantità [-]	Importo [€]
AT.N02.A30.040 Da prezzario regione Liguria 2022 Agg. infra. 29/07	Pala meccanica Produttività 100 mc/h 1.00/100.00=0.01	mc	103.07	0.01	1.03
				Sommano [€/mc]	1.03

NOTA: il presente prezzo risulta comprensivo di spese generali ed utili di impresa

OFFERTA MATERIALE DA RIPASCIMENTO

CAVE di FRISOLINO s.r.l.
PRODUZIONE E FORNITURA PIETRISCO
SABBIA E CONGLOMERATI BITUMINOSI
Via Frisolino - Loc. Rocche - 16040 NE
Tel. 0185 337006 - Fax 0185 337661
Reg. Imp. di Chiavari / C.F. 03121510105
Cap. Soc. € 52.000,00 I.V. - P.I.V.A.00205190994
Fasc. n. 6597 - R.E.A. di GE n. 319153 GE

CE 1372

SPETTABILE
Studio Gaggero
Dott. Ing. Paolo Gaggero
Via Pia 130R
17100 Savona
Via email: ing.gaggero@libero.it

Frisolino, li 03/11/2022

Oggetto: offerta materiale inerte

Con la presente si porge alla Vs. attenzione nostra migliore offerta per la fornitura di materiale inerte di tipo **calcare** franco cantiere di Renà nel Comune di Sestri Levante

Peso specifico	*Nome commerciale*	*Prezzo di listino*	*Norma marcatura CE*
14.10	**PIETRISCO 3** (25/30 mm)	**€.22,00** Ton	**UNI EN 12620–UNI EN 13043 –UNI EN 13242** *Certificato nr. :* *1372-CPR-0048* *1372-CPR-0049* *1372-CPR-0113*

I prezzi di cui sopra si intendono **esclusa IVA.**

Per ogni eventuale chiarimento o informazione telefonare **Ufficio: 0185/337045 Frantoio: 0185/337006**

RingraziandoVi per la Vs. attenzione, porgiamo cordiali saluti.

CAVE DI FRISOLINO Srl
Via Frisolino-Loc. Rocche 16040 NE (GE)
Impianto Tel. 0185.337006
Ufficio: T. 0185.337045 Fax 0185.387977
Cod.Fisc.: 03121510105
Part. IVA: 00205190994