

# NERVESA INERTI s.p.a.

coltivazione cave inerti

sede e cantiere:

31040 nervesa della battaglia (tv)  
via madonna, 18  
tel. 0422.720064  
nervesainerti@legalmail.it

uffici e amministrazione:

31030 colfosco di susegana (tv)  
via Canareggio, 21  
tel. 0438.781319 - fax 0438.780375  
e-mail: info@nervesainerti.it

capitale sociale € 5.800.000,00 i.v.  
R.E.A. TV 131186  
cod.fisc.- reg. impr. TV 00614800266  
part. iva 01104710262

Spett.le

Provincia di Treviso

SETTORE Ambiente e Pianificazione Territ.le

UFFICIO Valutazione Impatto Ambientale

Via Cal di Breda, 116 – 31100 Treviso (TV)

**Oggetto:** Progetto nuovo impianto di recupero inerti della Nervesa Inerti S.p.a. - Comune di Nervesa della Battaglia (TV)

Delucidazioni sul prezzo di commercializzazione della ghiaia.

Con riferimento ai prezzi indicati nella richiesta di integrazioni inviata in data 04/01/2023 con prot. N° 2023/0000119, al punto 8 la Provincia di Treviso specifica che il prezzario della Regione Veneto aggiornato al 2022 fa riferimento a 18,70 €/m<sup>3</sup> e a 18,50 €/m<sup>3</sup> rispettivamente al “Misto di cava” e al “Misto ghiaia di cava”. Si evidenzia come questi **non sono prezzi di vendita “franco cava”** del materiale ghiaioso, ma riguardano **i prezzi di capitolato del “misto di cava” e del “misto ghiaia di cava” per le opere pubbliche da realizzare con fornitura nel cantiere di utilizzo e pertanto comprendente le spese di caricamento dell’autocarro e trasporto fino al cantiere.**

Si evidenzia l’analisi prezzi del prezzario Regionale Veneto in cui si vede che il misto ghiaia di cava è fornito in cantiere per la costruzione di una fondazione stradale al costo di 18,50€/m<sup>3</sup>, senza i costi di trasporto dalla cava al cantiere, poiché già compresi nel prezzo.

## Articolo: E.03.08.00

FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE

Codice	Descrizione	Qta	umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,040	h	26,39	1,06
B.02.01.c	SABBIA di fiume lavata e vagliata	1,050	m <sup>3</sup>	19,56	20,54
B.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	1,250	m <sup>3</sup>	18,50	23,13
D.01.03.a	AUTOBOTTE della portata di 8000 con operatore	0,007	h	56,05	0,39
D.01.05.a	PALA CARICATRICE cingolata da 80 HP e benna da 1,15 mc senza operatore	0,040	h	38,90	1,56
D.01.08.00	MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630 senza operatore	0,020	h	43,72	0,87
D.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 140 e peso t 16 da hp 140 e peso t 16	0,020	h	56,05	1,12
				TOTALE:	48,66
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	61,56

## Articolo: E.03.09.00

FORNITURA E STESA DI MATERIALE PER FONDAZIONE STRADALE APPARTENENTE AI GRUPPI (A1, A2-3, A2-4, A3)

Codice	Descrizione	Qta	umi	Imp. Unit.	Importo
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	0,020	h	26,39	0,53
B.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA	1,250	m <sup>3</sup>	18,50	23,13
D.01.03.a	AUTOBOTTE della portata di 8000 con operatore	0,007	h	56,05	0,39
D.01.08.00	MOTORGRADER da hp 125 e del per so kg 11630 senza operatore	0,020	h	43,72	0,87
D.02.02.b	RULLO COMPATTATORE da hp 140 e peso t 16 da hp 140 e peso t 16	0,020	h	56,05	1,12
				TOTALE:	26,04
				SPESE GENERALI E UTILE D'IMPRESA:	0,265
				IMPORTO TOTALE UNITARIO:	32,94

# NERVESA INERTI s.p.a.

coltivazione cave inerti

sede e cantiere:

31040 nervesa della battaglia (tv)  
via madonnetta, 18  
tel. 0422.720064  
nervesainerti@legalmail.it

uffici e amministrazione:

31030 colfosco di susegana (tv)  
via Canareggio, 21  
tel. 0438.781319 - fax 0438.780375  
e-mail: info@nervesainerti.it

capitale sociale € 5.800.000,00 i.v.  
R.E.A. TV 131186  
cod.fisc.- reg. impr. TV 00614800266  
part. iva 01104710262

Andando a considerare i vari costi già citati, per l'escavazione in cava, movimentazione e vagliatura del materiale ed altro, il prezzo effettivo "franco cava" del misto ghiaia di cava risulta quello inserito all'interno del piano economico finanziario. Per comprendere la differenza di costo tra il "franco cava" e il "franco cantiere", viene riportato di seguito un esempio.

Si prenda in esame di dover trasportare, ad esempio, 31 ton di ghiaia (un camion) presso un'area "X" entro il territorio Veneto, dove non vi sono cave vicine (ad esempio nella provincia di Rovigo), in cui si vuole realizzare una scuola (opera pubblica), la distanza da percorrere è di circa 120 km dal sito di estrazione di cava (solo andata). I costi di trasporto del materiale misto ghiaia di cava dalla cava al cantiere risulterebbero i seguenti. Mediamente un camion consuma 35 l/100 km, cioè 0,35 l/km, che considerata la distanza porta ad un consumo totale di 84 litri (andata + ritorno). Quindi moltiplicando 84 litri per un prezzo medio del carburante di € 1,85/litro si ottengono € 151,20 di spesa per il solo carburante. Vanno poi aggiunti i costi relativi al dipendente/autista (circa € 75,00 per 3 ore di viaggio andata e ritorno) e quelli relativi all'usura e quindi manutenzione del mezzo, che per ora tralasciamo. Si arriva a € 226,20 per il solo trasporto di 31 ton. Dividendo tale dato di € 226,20 per i 31 ton risulta avere un prezzo per il trasporto di 7,30 €/ton, equivalenti a 16,00 €/m<sup>3</sup>. Considerato un peso specifico del materiale di 2,20 ton/m<sup>3</sup>.

Quindi dal prezzo del costo del misto ghiaia di cava "franco cantiere" di 18,70 €/mc vanno sottratti i costi di trasporto pari a 16,00 €/m<sup>3</sup> e si ottengono 2,7 €/m<sup>3</sup> relativi alla condizione in analisi, ben inferiore al prezzo indicato nel Piano Economico Finanziario pari a 6,60 €/m<sup>3</sup>. È chiaramente una condizione sfavorevole quella appena analizzata, per siti più vicini i costi di trasporto saranno inferiori, ma rende il concetto che si vuole esprimere, ossia che il prezzo di 6,60/m<sup>3</sup> (3,00 €/ton) è da intendersi come prezzo medio di commercializzazione del misto ghiaia "franco cava", che non può essere confrontato con il prezzo "franco cantiere" del prezzario Veneto per i lavori pubblici.

Ad ogni modo i costi non sono solo questi, ai costi di trasporto appena visti non si sono considerati e che si sommano:

- Costi di manutenzione e ammortamento del mezzo di trasporto;
- Sconti previsti di almeno 15% nelle offerte pubbliche per aggiudicarsi la gara (18,70 €/m<sup>3</sup> – 15% = 15,90 €/m<sup>3</sup>);
- Costi di amministrazione, bollettazione e gestione dell'azienda;
- Costi di progettazione, autorizzazione e gestione della cava.

Pertanto, il prezzo indicato nel Piano Economico Finanziario risulta giustificato.



Per dare maggior riscontro del valore del misto granulometrico di cava inserito nel Piano Economico Finanziario si riporta qui sotto un estratto del tariffario “TABELLA DEI CANONI REGIONALI PER LE CONCESSIONI DEI BENI DEL DEMANIO IDRICO – REVISIONE DEI CANONI ANNO 2004” in cui il prezzo demaniale del materiale proveniente dal Piave è di 4,00 €/m<sup>3</sup>.

Estrazione di inerti		
TIPOLOGIA	<b>estrazione di sabbia e ghiaia pronta</b> <i>tale da poter essere impiegata direttamente dall'industria delle costruzioni con la seguente differenziazione:</i> <b>sabbia mista a ghiaia dell'Adige (VR) e del Brenta (PD e VI)</b> canone unitario	euro/mc da <b>4,00</b> a <b>6,00</b>  <b>euro/mc</b> <b>6,00</b>
	<b>sabbia mista a ghiaia dei restanti corsi d'acqua (tutte le province)</b> canone unitario	<b>euro/mc</b> <b>5,00</b>
	<b>sabbia debolmente limosa (&lt;10%) dai corsi d'acqua di tutte le province</b> canone unitario	<b>euro/mc</b> <b>4,00</b>
	<b>ghiaia pulita del Piave (BL e TV) e del Cordevole (BL)</b> <i>particolari zone con significativa costanza della qualità del materiale</i> canone unitario	<b>euro/mc</b> <b>5,00</b>
	<b>ghiaia pulita dei restanti corsi d'acqua (tutte le province)</b> canone unitario	<b>euro/mc</b> <b>4,00</b>
TIPOLOGIA	<b>estrazione di misto granulometrico</b> <i>di sabbia e ghiaia con presenza di limo da vagliare o lavorare al frantoio con la seguente differenziazione:</i> <b>materiale proveniente dal Piave (BL e TV) e dal Cordevole (BL)</b> canone unitario	euro/mc da <b>3,00</b> a <b>4,00</b>  <b>euro/mc</b> <b>4,00</b>
	<b>materiale proveniente dal Brenta (PD e VI)</b> canone unitario	<b>euro/mc</b> <b>3,50</b>
	<b>materiale proveniente da fiumi e torrenti montani nelle restanti zone del Veneto</b> canone unitario	<b>euro/mc</b> <b>3,00</b>
TIPOLOGIA	<b>estrazione di materiale eterogeneo</b> <i>di scarsa qualità, misto di ghiaia sabbia limo e argilla, comunque utilizzabile per sottofondi ecc., con la seguente differenziazione:</i> <b>materiale misto in natura, scevro di impurità quali ceppaie, ramaglie e trovanti</b> canone unitario	euro/mc da <b>2,00</b> a <b>3,00</b>  <b>euro/mc</b> <b>3,00</b>

Al valore di 4,00€/m<sup>3</sup>, va applicata la Delibera della Giunta Regionale n. 1260 del 28 settembre 2015 “RIDEFINIZIONE DEI CANONI PER L’ESTRAZIONE DI INERTI” dove si stabilisce di ridurre il canone demaniale del 50% a partire dal 2016 e tuttora applicato.

delibera

1. di stabilire, per quanto riportato in premessa, che gli importi dei canoni del demanio idrico attualmente in vigore per l'estrazione d'inerti, definiti con deliberazione della Giunta regionale 27 giugno 2004 n. 1997, e annualmente aggiornati, sono ridotti del 50%, con decorrenza dall'annualità 2016;

Ovvero il prezzo del materiale di escavazione scende a 2,00 €/m<sup>3</sup>, che con aggiornamento ISTAT sale a 2,53 €/m<sup>3</sup> per l'anno 2022. A questo valore riferito al costo da sostenere per il Demanio Idrico

# NERVESA INERTI s.p.a.

coltivazione cave inerti

sede e cantiere:

31040 nervesa della battaglia (tv)

via madonna, 18

tel. 0422.720064

nervesainerti@legalmail.it

uffici e amministrazione:

31030 colfosco di susegana (tv)

via Canareggio, 21

tel. 0438.781319 - fax 0438.780375

e-mail: info@nervesainerti.it

capitale sociale € 5.800.000,00 i.v.

R.E.A. TV 131186

cod.fisc.- reg. impr. TV 00614800266

part. iva 01104710262

si devono aggiungere i costi di escavazione, di movimentazione, di carico sul mezzo e i costi di gestione amministrativa che portano il prezzo franco partenza a 6,00 €/m<sup>3</sup> pari a circa 2,72 €/t.

Si ribadisce che il prezzo di commercializzazione della “ghiaia in natura” applicato da Nervesa Inerti spa è certo e ben visibile dalle fatture di vendita, ed è di 3,00 €/t (6,60 €/mc).

**Si ritiene dunque che il prezzo indicato nel Piano Economico Finanziario risulti completamente giustificato.**

L'AD Maria Montesel

NERVESA DELLA BATTAGLIA, 30/01/2023

