



REGIONE SICILIANA

COMUNE TRAPANI (TP)

PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE
DEI R.S.U. SITA IN C\DA BORRANEA NEL COMUNE DI TRAPANI

LOTTO 1: IMPIANTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI

CUP: G95I18000160001

**PERIZIA per il Ripristino danni dovuti al cedimento della carreggiata lato Nord/Est
(ai sensi dell'art. 106, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)**

L'ufficio della Direzione dei Lavori:

Direttore dei lavori: Arch. Vincenza Di Marco

CSE e Direttore Operativo: Arch. Giacomo Lombardo

Direttore Operativo: Ing. Alessandro Amico

Direttore Operativo: Geol. Gian Vito Graziano

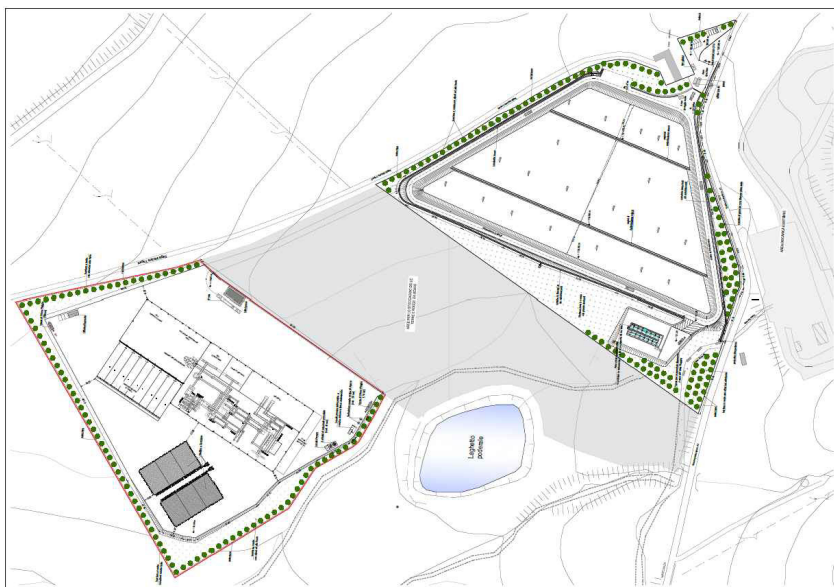
Il Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Pasquale Musso

L'Impresa:

CONPAT SCARL:

Il Procuratore Speciale: Sig. Mario Spina



N. ELABORATO:

08

TITOLO ELABORATO:

ELENCO NUOVI PREZZI

CODICE ELABORATO:

09 PRT1 PR 01 ER 000008 A

n. progressivo

lavoro

fase

lotto

tipo documento

numero elaborato

REV

SCALA:

A

prima emissione

Novembre 2025

B

C

D

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
	OP. QUALIF.	Operaio Quaificato [rif. voce elementare del progetto, incrementata delle spese generali ed utile d'impresa e applicato il ribasso d'asta del 27,148%] EURO VENTiquATTRO/15	€/ora	24,15
	OP. COMUNE	Operaio Comune [rif. voce elementare del progetto, incrementata delle spese generali ed utile d'impresa e applicato il ribasso d'asta del 27,148%] EURO VENTIUNO/76	€/ora	21,76
	ESCAVATORE	Escavatore Cingolato [rif. voce elementare del progetto, incrementata delle spese generali ed utile d'impresa e applicato il ribasso d'asta del 27,148%] EURO OTTANTANOVE/80	€/ora	89,80
	OP. SPECIAL.	Operaio Specializzato [rif. voce elementare del progetto, incrementata delle spese generali ed utile d'impresa e applicato il ribasso d'asta del 27,148%] EURO VENTISEI/05	€/	26,05
	AUTOCARRO	Autocarro [rif. voce elementare del progetto, incrementata delle spese generali ed utile d'impresa e applicato il ribasso d'asta del 27,148%] EURO SESSANTASEI/72	€/ora	66,72

					Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit	
		Voci Finite senza Analisi			
	PN. 32 _13.9.13.18	[rif. articolo 13.9.13.18 del P.R. 2019] Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di sopralzo altezza utile 990 mm. - 18) dimensione interna 1200 x 1200 mm. EURO DUECENTOCINQUANTADUE/49	€/cad.	252,49	
	PN. 33 _13.9.13.12	[rif. articolo 13.9.13.12 del P.R. 2019] Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di sopralzo altezza utile 660 mm. - 12) dimensione interna 1200 x 1200 mm. EURO DUECENTOSEDICI/90	€/cad.	216,90	
	PN. 34 _ 13.9.13.9	[rif. articolo 13.9.13.9 del P.R. 2019] Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di sopralzo altezza utile 330 mm. - 9) dimensione interna 1200 x 1200 mm. pralzo 33 cm. EURO CENTOSETTANTANOVE/12	€/cad.	179,12	
	PN. 35 _ 1.2.1	[rif. articolo 1.2.1 del P.R. 2019] Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro e/o frazione di metro di maggiore profondità. per ogni m³ 10% del relativo prezzo. EURO ZERO/35	€/mc.	0,35	
	PN. 37 _ 1.2.5	[rif. articolo 1.2.5 del P.R. 2019] trasporto di materie, provenienti da scavi -demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. -			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro 1) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1.- 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2-1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano. EURO ZERO/39	€/mcxkm	0,39

				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
	PN. 36_ANALISI	Fornitura e posa in opera di geogriglia drenante costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La geogriglia, dovrà essere posata in opera ad intervalli verticali per strati di terreno di h: 100 cm. e dovrà avere le seguenti le caratteristiche : - resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota di dimensioni pari a mm 425x50; - sagomatura ad omega su ogni nastro longitudinale per il deflusso delle acque, con applicazione di filtro realizzato con geotessile nontessuto a filo continuo termosaldato in bipolimero coestruso di polipropilene e polietilene (esterno) avente una permeabilità minima di 90 l/mq x sec ed una dimensione dei pori AOS O90 di 100 micron; - resistenza a trazione trasversale kN/m 5 - - resistenza a trazione longitudinale kN/m 100 - resistenza a trazione singolo nastro longitudinale kN 7,5 - allungamento a rottura nelle due direzioni 11% - allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 2eogriglia di rinforzo 20.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; - il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto; - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17; - trasmissività longitudinale a 100 kPa con gradiente idraulico di 1.0, 0.5 e 0.1 pari rispettivamente a 3.8, 1.9, 0.9 l/m x hr . Il materiale dovrà essere corredato di certificazione tecnica secondo le norme vigenti in materia. [prezzo desunto da analisi prezzi] Ribasso d'asta :27,15%		
		EURO QUINDICI/55	€/mq.	15,55