

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"
**Sistema infrastrutturale del collegamento del porto
 di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte**
Tratta Monte Romano est - Civitavecchia
1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM366

R.T.I. di PROGETTAZIONE:



I PROGETTISTI:

Ing. Nicola Cuozzo (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 15447

Ing. Roberto Zanon (il Progettista)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova N. 2351

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

Ing. Biagio Camaldo

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte, N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte, N. 274

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

—

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO – ECONOMICA

Analisi prezzi aggiuntivi

CODICE PROGETTO			NOME FILE			REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.					
DPRM0366	D	2201	T00	CM00	CMS	EP03	A	—
A	EMISSIONE PD		MARZO 2022		A. Corradi	M. Bettio	S. Cibir	
REV.	DESCRIZIONE		DATA		REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

ANALISI NUOVI PREZZI

cod. articolo

PA.OC.001

descrizione

Fornitura e posa di pozzetto di drenaggio in acciaio inox AISI 304 (spessore 2mm) avente misure di ingombro 600x300x270mm per usi stradali. La griglia, sempre in acciaio inox AISI 304, è realizzata con barre longitudinali di dimensioni 10x40mm; le fessure per il drenaggio dell'acqua hanno dimensioni 248x22,5mm. La griglia così realizzata è di tipo "carrabile automezzi" ed è fissata al corpo del pozzetto a mezzo di 4 viti M8x12.

Il pozzetto dovrà essere sifonato con un coperchio che poggia su 3 supporti (disposti a 120°) creando una sezione ad "U" congiuntamente al tubo di scarico che penetra all'interno del pozzetto per 90mm. Tale sezione ad "U" crea un ostacolo (un "tappo idraulico") al passaggio dei cattivi odori. Il coperchio, denominato "tagliafiamma" dovrà essere bloccato da una piastra avvitata, la quale ne assicura anche la stabilità.

Le lavorazioni dovranno rispettare il contenuto del progetto esecutivo e le disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, in piena conformità con tutte le prescrizioni inserite nel capitolato speciale d'appalto e relative alla realizzazione delle opere in oggetto.

Sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, la creazione e controllo delle quote esecutive di riferimento, il tracciamento con posizionamento preciso del pozzetto, il fissaggio tramite l'impiego di piedini regolabili in altezza appoggiati al basamento sottostante, la protezione provvisoria della sommità del pozzetto prima delle opere di finitura stradali, la rimozione delle coperture e di residui finali, la pulizia finale con l'asportazione di eventuali detriti, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

cod. articolo base	descrizione	attività	u.m.	quantità resa	prezzo	importo
A MATERIALI IN FORNITURA						
(non comprensivi di sic. spese g. e utili)						
Pozzetto stradale sifonato antifiamma						
MufleDrain 600x300 inox Aisi 304 con griglia						
offerta di mercato	a fessura inox Aisi 304 carrabile automezzi		cad	1,00	€ 340,00	€ 340,00
	fissata con 4 bulloni inox M8, scarico verticale diam. est.133mm.					
	materiale di consumo		a corpo	12,80	€ 1,00	€ 12,80
totale A						€ 352,80
B MANODOPERA						
(non comprensivi di sic. spese g. e utili)						
CE.1.02	Operaio specializzato all'aperto		h	0,60	€ 29,34	€ 17,60
CE.1.03	Operaio qualificato all'aperto		h	0,60	€ 27,29	€ 16,37
CE.1.04	Operaio manovale all'aperto		h	0,60	€ 24,64	€ 14,78
totale B						€ 48,76
C NOLI E TRASPORTI						
(non comprensivi di sic. spese g. e utili)						
SL.1.001.g	Autocarro con gruetta da kg 3500 a cassone ribaltabile dalla portata a pieno carico di q.li 190		h	0,350	€ 48,04	€ 16,81
totale C						€ 16,81
D OPERE COMPIUTE						
(non comprensivi di sic. spese g. e utili)						
totale D						€ -
E SPESE GENERALI (su A+B+C+D)						
			%	13,00	€ 418,38	€ 54,39
totale E						€ 54,39
F UTILE D'IMPRESA (su A+B+C+D+E)						
			%	10,00	€ 472,76	€ 47,28
totale F						€ 47,28
SOMMANO (A+B+C+D+E+F)					cad	€ 520,04
Arrotondamento					cad	-€ 0,04
PREZZO DI APPLICAZIONE					cad	€ 520,00