

PERIZIA GIUSTIFICATIVA LAVORI SOMMA URGENZA

(ex art.140 comma 4 del D.lgs 36/2023)

Lavori: affidamento, mediante la procedura di somma urgenza, intervento di ripristino della viabilità, consolidamento e ripristino rilevati arginali di contenimento e opere complementari ed accessorie

Cantiere: Discarica di Piave Nuovo situata in via Pantiera 33 a Jesolo (VE)

Affidatario: DECOM srl con sede legale in San Donà di Piave, Galleria Bortolotto 4, P.I. C.F. e numero di iscrizione al registro delle imprese di Venezia e Rovigo 03515090276

Data documento: 08.08.2024

Premesso che in data 31 maggio 2024, il Responsabile Tecnico della Discarica Piave Nuovo lamentava un elevato dissesto della viabilità di accesso al fronte attivo di scarico presso il lotto Ovest della predetta discarica, oltre a elementi di criticità nei confronti delle opere arginali di contenimento in conseguenza del periodo particolarmente piovoso dei mesi di aprile e maggio, come da documentazione fotografica allegata al presente verbale che ne costituisce parte integrante ed essenziale.

In relazione agli accertamenti tecnici effettuati dallo scrivente, nella qualità di Tecnico incaricato dal RUP ing. Samuele Colombo, procedeva in data 19.06.2024, in osservanza dell'art.140 del D.lgs 36/2023, alla compilazione del verbale di somma urgenza contenente i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo avevano provocato ed i lavori necessari per rimuoverlo.

Il suddetto accertamento evidenziava un grave dissesto della viabilità di accesso al fronte di scarico situato sul lotto ovest dell'impianto di smaltimento oltre al deterioramento dei rilevati arginali nella parte nord del lotto ovest a causa del ruscellamento delle acque dovuto alle piogge di aprile e maggio.

La motivazione dell'urgenza dell'intervento è rappresentata dalla circostanza per cui la viabilità in parola è percorsa tutti i giorni da automezzi con operatori che svolgono un servizio indifferibile e di pubblica utilità, pertanto si rende necessario tutelare l'incolumità degli operatori che per esigenze di servizio si trovano nell'area della Discarica, oltre al dissesto delle opere arginali che comportano il rischio di cedimento con la conseguente fuoriuscita di rifiuti o liquidi di percolazione e successivo pericolo per l'incolumità delle persone oltre al danno ambientale.

Nel suddetto accertamento venivano altresì determinati i lavori necessari per rimuovere lo stato di pericolo, con indicate le lavorazioni da effettuarsi.



Inquadramento Aerofotogrammetrico discarica Piave Nuovo



disseso stradale



dissesto stradale



dissesto arginale



dissesto arginale

DESCRIZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DA CONDURRE IN SOMMA URGENZA

L'intervento prevede l'esecuzione delle lavorazioni necessarie al ripristino della sicurezza e il consolidamento e la stabilizzazione della viabilità e dei rilevati arginali di contenimento a causa delle intense precipitazioni dei mesi di aprile e maggio.

La scelta della tecnica da utilizzare per il controllo del dissesto spondale e le finalità da perseguire, consolidamento e/o protezione dall'erosione, sono state attentamente valutate in funzione delle caratteristiche specifiche del sito. Le lavorazioni sistematiche messe in opera per la sistemazione di tutto l'intero tratto di strada e rilevato arginale sono le seguenti:

- Impianto ed espianto cantiere;
- Fornitura di 7000 mq di geotessuto da 500 g/mq
- Trasporto in cantiere e scarico sul luogo di applicazione ;
- Posa del geotessuto;
- Fornitura e posa di inerte riciclato per uno sviluppo lineare di 1 Kmr per la larghezza di 7 m;
- Rullatura con rullo vibrante.
- Trasporto di terreno dal deposito interno al luogo di applicazione
- Intasamento dei calanchi con terra
- Profilatura delle scarpate degli argini
- Realizzazione di nuovi rilevati arginali
- Fornitura e posa di geojuta sulle scarpate arginali
- Realizzazione di drenaggi delle acque meteoriche per ridurre il ruscellamento

Le voci di dettaglio dei lavori da svolgere sono riportate di seguito nel computo metrico dei lavori.

L'intervento mira quindi al ripristino della viabilità e dei rilevati arginali al fine di rimuovere il pericolo per la pubblica e privata incolumità.

Le seguenti lavorazioni di consolidamento e ripristino sono quantificate in **€ 98.138,30** così suddivise:

LAVORI: € 96.893,23 l'importo viene rideterminato per effetto della riduzione del 20% da applicare ai sensi dell'art. 140, comma 3, del D. Lgs. 36/2023 ed pari a **€ 77.514,58**

SICUREZZA: € 1.244,83

TOTALE LAVORAZIONI: € 78.759,41

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
1 VEN24-04.21. 01.a	Impianto di cantiere per esecuzione di opere di prevenzione rischi, comprensivo di approntamento del ... amentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOVRAPPREZZO PER AREE DISAGIATE - ALLESTIMENTO CANTIERE IN AREE DISAGIATE	1,000				1,00		
	Sommano a corpo					1,00	8.487,80	8.487,80
2 VEN24-01.02. 01.00	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza ... trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 Regolarizzazione piano stradale		1.000,00 0	7,000	0,200	1.400,00		
	Sommano m ³					1.400,00	3,38	4.732,00
3 VEN24-04.04. 61.d	Fornitura e posa in opera di geotessuto di separazione e rinforzo in polipropilene con resistenza me ... o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI - resistenza minima 90 kN/m strato di separazione per creazione di cassonetto stradale		1.000,00 0	7,000		7.000,00		
	Sommano m ²					7.000,00	5,38	37.660,00
4 VEN24-PR-A.3 5.02.a	INERTI DI RECUPERO RICICLATO MISTO STABILIZZATO VAGLIATO SECONDO UNA GRANULOMETRIA 0/50 cassonetto stradale <u>(A=0,5*1,8)</u>	0,010	1.000,00 0	7,000	0,900	63,00		
	Sommano q					63,00	0,61	38,43
5 VEN24-PR-A.0 2.03.i	MISTO MATERIALE A2-6 O A2-7 CON PERMEABILITA' SCARSA O NULLA PER LA FORMAZIONE DI RILEVATI SPONDALI E MODIFICA ARGINI materiale per riparazione argini	2.000,00 0				2.000,00		
	Sommano m ³					2.000,00	10,70	21.400,00
6 VEN24-08.02. 01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, ... latura dei rilevati stessi; con materiale proveniente dagli scavi di cantiere FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI DI CANTIERE riparazione argini	2.000,00 0				2.000,00		
	Sommano m ³					2.000,00	6,54	13.080,00
7 VEN24-08.10. 33.00	Fornitura e posa di biorete antierosione per la protezione temporanea contro l'erosione delle scarpa ... zata seguendo le prescrizioni progettuali e le procedure							
	A RIPORTARE							85.398,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							85.398,23
	indicate dal fornitore. SISTEMI ANTIEROSIONE E DI DRENAGGIO CON BIORETE IN JUTA DA 500 GR./MQ.	1.600,00				1.600,00		
	Sommano m ²					1.600,00	5,29	8.464,00
8 VEN24-04.10. 05.c	Riempimento dei drenaggi posti a qualsiasi profondità per la formazione di un cunicolo di drenaggio. ... del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera. RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI - CON MISTO DI FIUME LAVATO		200,000	1,000	0,500	100,00		
	Sommano m ³					100,00	30,31	3.031,00
	Totale -							96.893,23
	TOTALE A MISURA							96.893,23
	TOTALE							96.893,23

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	VOCI A MISURA							
1 VEN24-21.01. 01.l	Recinzione provvisoria di cantieri di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di le ... aletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio recinzione di cantiere		300,000	2,000		600,00		
	Sommano m²					600,00	1,39	834,00
2 VEN24-21.03. 01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA	5,000				5,00		
	Sommano h					5,00	26,31	131,55
3 VEN24-PR-A.9 9.198.00	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a nor ... rangente grandangolare compresi tasselli per la posa in opera sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m CARTELLI DI DIVIETO 500X333 MM VISIBILITA' 12 M	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	5,96	11,92
4 VEN24-RU.01. 01.a	OPERAIO 4° LIVELLO manodopera per attività di moviere, spostamento recinzioni di cantiere e lavorazioni varie	8,000				8,00		
	Sommano h					8,00	33,42	267,36
	Totale -							1.244,83
	TOTALE A MISURA							1.244,83
	TOTALE							1.244,83

Il Tecnico
FIRMATO
Ing. Paolo Marin

Decom Srl
FIRMATO
Il legale rappresentante

TUTTO CIÒ VISTO E CONSIDERATO

Per il presente intervento è stato nominato Responsabile del progetto l'ing. Samuele Colombo che prende atto:

- del verbale di somma urgenza del 19.06.2024 nella sua interezza;
- che i lavori sono stati affidati all'impresa: Decom srl con sede in Galleria Bortolotto 4, 30027 San Donà di Piave, con referente il sig. Giuseppe Boso.
- che i lavori sono iniziati tassativamente il giorno 19/06/2024 e ultimati in giorni 73 (settantatre) naturali e consecutivi a decorrere dalla sottoscrizione del verbale di somma urgenza;

APPROVA

- l'importo complessivo dell'intervento di **€ 78.759,41** considerando i lavori terminati a regola d'arte e coincidenti con le indicazioni del tecnico presente in sito.

Il RUP
FIRMATO
Ing. Samuele Colombo