

REGIONE
PUGLIA



Comune di Margherita di Savoia



UNIONE
EUROPEA



Provincia di Barletta-Andria-Trani

OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DELL'ABITATO DI
MARGHERITA DI SAVOIA
(Località Erba dei Cavallari)

(opere funzionali al recepimento delle prescrizioni della Provincia BAT - Settore Urbanistica, Assetto del Territorio, PTCP, Paesaggio, Genio Civile e difesa del suolo, di cui alla nota prot. n. 3225 del 16/02/2022 rilasciata nell'ambito della procedura P.A.U.R. (ID_VIA_676))

PROGETTO ESECUTIVO

DESCRIZIONE ELABORATO:

Computo metrico estimativo

ELABORATO:

A.05

SCALA:

Il Committente:

Amministrazione Comunale

I PROGETTISTI

STUDIO AC3 INGEGNERIA S.r.l.

Ing. Raffaele M. CAGNAZZI

Ing. Salvatore CAPUTO

Ing. Antonio RINALDI

Il Responsabile del procedimento:

Arch. Pier Paolo CAMPOREALE



ASSOCIATO



CODICE
PROGETTO:

REVISIONE:

DATA:

Settembre
2022



Margherita di Savoia
Barletta-Andria-Trani

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di mitigazione del rischio idraulico dell'abitato di Margherita di Savoia - Località Erba dei Cavallari
(opere funzionali al recepimento delle prescrizioni della Provincia BAT)
- Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale - Margherita di Savoia (BT)

Data, _____

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	OG6 (SpCat 1)							
	Interferenza con strada S.P.5 (Cat 2)							
	Movimenti di materia (SbCat 1)							
1 / 1 A.001.004	Scavo a sezione ristretta per trincee, bonifiche, drenaggi e sondaggi eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... agistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Fosso di guardia: da picchetto n°3 a picchetto n°32	2,000	401,240	0,420	0,360	121,335		
	Impianti di trattamento acque di piattaforma:							
	<i>Impianto n.1</i>							
	area alloggiamento impianto		4,500	9,000	2,430	98,415		
	area trincea drenante		13,400	21,400	0,800	229,408		
	area di posa tubazione ingresso e uscita impianto *(lung.=2,6+2,1)		4,700	0,700	0,800	2,632		
	<i>Impianto n.2</i>							
	area alloggiamento impianto		4,500	9,000	2,410	97,605		
	area trincea drenante		13,400	21,400	0,800	229,408		
	area di posa tubazione ingresso impianto *(lung.=2,1+1,15)		3,250	0,700	0,800	1,820		
	SOMMANO m³					780,623	6,14	4'793,03
2 / 2 A.02.015.c	Esenti di materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura compresa la compattazione meccanica, su superfici ... positivamente configurate secondo le istruzioni della D.L. Compresa fornitura e posa in opera. Per mc misurato in opera. Ricoprimento trincea drenante: scavi trincea impianto 1 e 2 *(par.ug.=229,408+229,408) a detrarre blocchi plastici	458,816				458,816 -316,800		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					458,816 -316,800		
	SOMMANO m³					142,016	19,32	2'743,75
3 / 3 A.001.010	Sovraprezzo per trasporto a discarica e/o da cava di prestito oltre i 5 km. Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Trasporto del materiale proveniente dallo scavo per l'alloggiamento delle fondazione dei muri di sottoscarpa del nuovo rilevato stradale per la distanza eccedente i 5 km dalla discarica Vedi voce n° 1 [m³ 780.623]		8,500			6'635,296		
	SOMMANO mc x km					6'635,296	0,25	1'658,82
4 / 5 E.008.005.17 .05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COM ... a parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. Smaltimento del materiale proveniente dallo scavo per l'alloggiamento delle fondazione dei muri di sottoscarpa							
	A R I P O R T A R E							9'195,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'195,60
	del nuovo rilevato stradale (peso specifico conglomerato bituminoso 1,8 tonn/mc) Vedi voce n° 1 [m³ 780.623]	1,800				1'405,121		
	SOMMANO ton					1'405,121	7,25	10'187,13
	Opere idrauliche (SbCat 2)							
5 / 10 I.03.002.e	Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (P.R.F.V) dotato di siste ... i in uso, ecc.). Sono esclusi lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. Impianti di trattamento acque di piattaforma					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	15'219,22	30'438,44
6 / 13 F.001.035a	Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiraleto, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, accoppiamento dell'anima in acciai ... del rinfiacco: classe di rigidità C (PS >= 830 kPa corrispondente a SN 16 kN/mq con deflessione = 3%): Ø interno 300 mm Tubi di raccordo per convogliare le acque di cunetta da un lato all'altro della strada: -all'impianto di trattamento n.1 -all'impianto di trattamento n.2		14,500 15,500			14,500 15,500		
	SOMMANO ml					30,000	82,36	2'470,80
7 / 14 I.02.001.a	In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm², o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda dirond ... gio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. (lung.=1,34+1,61+1,94+2,17+2,16+2,05+1,91+1,66+1,34+1,1+1,11+1,37+1,66+1,91+2,07+2,16+2,14+1,94+1,64+1,19)		34,470			34,470		
	SOMMANO ml					34,470	22,75	784,19
	Opere civili (SbCat 3)							
8 / 4 E.004.001.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... senza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere; - classe di resistenza a compressione minima C12/15.) Fosso di guardia: da picchetto n°3 a picchetto n°32	2,000	401,240	0,420	0,100	33,704		
	Impianti di trattamento acque di piattaforma: <i>Impianto n.1 e 2</i>	2,000	4,500	9,000	0,100	8,100		
	SOMMANO mc					41,804	115,45	4'826,27
9 / 6 I.002.025	In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6; le caratteristiche del							
	A R I P O R T A R E							57'902,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'902,43
	conglom ... rte, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. Fosso di guardia: da picchetto n°3 a picchetto n°32	2,000	401,240	0,420		337,042		
	SOMMANO m²					337,042	24,98	8'419,31
10 / 7 F.002.016.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm Pozzetti di confluenza acque di piattaforma da fosso di guardia a impianto di trattamento					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	256,00	1'024,00
11 / 8 F.002.019.c	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... sta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile Vedi voce n° 7 [cad 4.000]					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	294,47	1'177,88
12 / 9 F.002.018.b	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60 Vedi voce n° 7 [cad 4.000]					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	37,43	149,72
13 / 11 E.008.005	Fornitura e posa di geocomposito avente funzione di drenaggio e filtrazione delle acque e spessore non inferiore a 22mm, costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato ... igida e una flessibile al fine di simulare il comportamento del geocomposito interrato (norma EN ISO 12958 opzione R/F). Trincea drenante rivestimento pareti (fondo + scarpate + ancoraggio)		16,050	24,050		386,003		
	SOMMANO mq					386,003	22,80	8'800,87
14 / 12 NP01	Fornitura in opera di blocchi plastici per accumuli sotterranei comprensiva di: - Moduli, delle dimensioni di 80x80x66 cm, e mezzi moduli, delle dimensioni di 80x80x35 cm, parallel ... posa, scarico e montaggio in cantiere e ed altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Trincea drenante	2,000	12,000	20,000	0,660	316,800		
	SOMMANO mc					316,800	224,52	71'127,94
	Parziale LAVORI A CORPO euro							148'602,15
	T O T A L E euro							148'602,15
	A R I P O R T A R E							148'602,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	OG6 Riepilogo SUPER CATEGORIE	148'602,15
	Totale SUPER CATEGORIE euro	148'602,15
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	Movimenti di materia	19'382,73
002	Opere idrauliche	33'693,43
003	Opere civili	95'525,99
004	Opere stradali	0,00
005	Opere naturalistiche	0,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	148'602,15
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	LAVORI A CORPO euro	148'602,15	100,000
C:001	OG6 euro	148'602,15	100,000
C:001.002	Interferenza con strada S.P.5 euro	148'602,15	100,000
C:001.002.001	Movimenti di materia euro	19'382,73	13,043
C:001.002.002	Opere idrauliche euro	33'693,43	22,674
C:001.002.003	Opere civili euro	95'525,99	64,283
	TOTALE euro	148'602,15	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		