



COMUNE DI GIOVINAZZO  
Città Metropolitana di Bari  
Assessorato All'AMBIENTE  
SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO



REALIZZAZIONE DI

Studio di Fattibilità tecnico economica art. 23 D.Lgs.  
18.04.2016, n.50

Elaborato grafico	denominazione	TAV.	N	data
Titolo				

Elaborato scrittografico	denominazione	TAV.	N	CME	data	26/10/2017
Titolo		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO				

ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO- SERVIZIO LL.PP.

R.U.P. Ing. Cesare TREMATORE  
DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE DEL  
TERRITORIO

**COMUNE DI GIOVINAZZO**  
**CITTA' METROPOLITANA DI BARI**

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Studio di fattibilità tecnico economica ex art. 23 d.lgs. 18.04.2016 n° 50 - Progetto per l'esecuzione di un intervento di messa in sicurezza di emergenza così come definito dall'art. 240 comma 1, lettera m) del T.U.A. (d.lgs. n° 152/2006) discarica di Giovinazzo in contrada "S. Pietro Pago".

**COMMITTENTE:** COMUNE DI GIOVINAZZO - SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - P.zza V. Emanuele, 64

Giovinazzo, 27/10/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 01.02.14	Taglio raso terra di bassa macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua o all'asciutto, compreso il trasporto, l'ammucchiame ... rali e/o "Rete Natura 2000" nelle quali è necessario eseguire la trinciatura e /o triturazione del materiale di risulta.		81500,00			81'500,00		
	SOMMANO mc					81'500,00	1,38	112'470,00
2 NP 01	Rimozione di tubazione esistente in HDPE di collegamento tra le teste di pozzo e la centrale di aspirazione, mediante lo smontaggio dei collegamenti, flange, rimozione della tubazi ... odia degli stessi, e la ricollocazione in opera dopo l'esecuzione dei lavori di impermeabilizzazione completa dell'area.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	277,00	16'620,00
3 E 01.19	Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materiale fino allo spessore medio di cm 10 e il trasporto del ... Configurazione di banchine e scarpate		110000,00			110'000,00		
	SOMMANO mq					110'000,00	2,49	273'900,00
4 IG 06.05	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento.		110000,00	0,180		19'800,00		
	SOMMANO mc					19'800,00	29,39	581'922,00
5 E 01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la ... za non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro e ricolmo aree pozzi percolato Raccordi pendenze scarpate		2000,00 10000,00			2'000,00 10'000,00		
	SOMMANO mc					12'000,00	13,20	158'400,00
6 E 04.08a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non prec ... ); - classe di resistenza a compressione minima C28/35 Sopraelevazione pareti pozzi percolato	2,00 2,00	2,80 2,00	0,400 0,400	5,000 5,000	11,20 8,00		
	SOMMANO mc					19,20	143,17	2'748,86
7 E 04.34c	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. -In strutture armate Quantità di cui n° ord. 6 - Art. E 04.08a		19,20			19,20		
	SOMMANO mc					19,20	21,38	410,50
8	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'146'471,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'146'471,36
E 04.35b	immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energi ... truzzo cementizio armato Quantità di cui n° ord. 6 - Art. E 04.08a		19,20			19,20		
	SOMMANO mc					19,20	5,58	107,14
9 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... r giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Prolunga pozzo percolato verticali diam 14 Prolungapozzo percolato: orizzontali diam. 14 spilli dicollegamento	112,00 200,00 450,00	6,00 2,73 0,50	1,210		813,12 660,66 88,88		
	SOMMANO kg					1'562,66	1,90	2'969,05
10 E 04.39a	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, com ... m 4. - Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m. Pareti interne Pareti esterne	4,00 4,00	2,00 2,80		5,000 5,000	40,00 56,00		
	SOMMANO mq					96,00	27,80	2'668,80
11 E 04.39b	Sovrapprezzo per altezze superiori a 4 m e per ogni metro in più Quantità > 4,00 m interne Quantità > 4,00 m esterne	4,00 4,00	2,00 2,80		1,000 1,000	8,00 11,20		
	SOMMANO mq					19,20	5,25	100,80
12 NP 02	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in geomembrana in HDPE, dello spessore di mm. 1, ottenuto per estrusione di granuli vergini di polietilene ad alta densità, con l'ag ... e sovrapposto di materiale vergine fuso, e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie di intervento		136000,0 0			136'000,00		
	SOMMANO mq					136'000,00	11,00	1'496'000,00
13 NP 03	Rimozione e spostamento nell'ambito del cantiere di tutte le attrezzature e macchinari vari abbandonati sul sito oggetto d'intervento, quali baraccamenti in lamiera, mezzi d'opera, ... esura dei teli in HDPE. Rimozione ditutte le attrezzature non funzionanti e abbandonate sul sito oggetto di intervento		1,00			1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	28'000,00	28'000,00
14 NP 04	Rimozione dei rifiuti esistenti posti in cumulo in prossimità del trituratore fisso, carico su idoneo mezzo di trasporto e trasporto nell'ambito del cantiere, compreso lo scarico e ... i siti che verranno indicati dalla Direzione lavori. Rimozione totale rifiuti presenti in cumulo		2400,00			2'400,00		
	SOMMANO corpo					2'400,00	4,50	10'800,00
15 NP 05	Intervento di pulizia, sigillatura dei giunti, riparazione e ripristino delle parti ammalorate del canale di raccolta delle acque esistente, realizzato in monoblocchi di cls vibrat ... mento e l'altro, in modo da assicurare la totale tenuta stagna del canale.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'687'117,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'687'117,15
			600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	49,00	29'400,00
16 F 02.44d.4	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indica ... - 700 x 700; peso 68 Kg Chiusura accessi vasche raccolta					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	328,73	6'574,60
17 NP 06	Intervento di caratterizzazione ed analisi del rischio da eseguirsi nel cumulo di materiale esistente sito in prossimità dell'impianto di triturazione dei materiali esistenti, cum ... cumulo esistente					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	120'000,00	120'000,00
18 NP 07	Intervento di caratterizzazione ed analisi del rischio da eseguirsi nel materiale esistente depositato in discarica, comprese prove, sondaggi, carotaggi, valigette di custodia e c ... da Istituti accreditati e quanto altro necessario e previsto nel rispetto della normativa vigente in materia specifica discarica					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	100'000,00	100'000,00
19 NP 08	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ACQUE METEORICHE per la raccolta delle acque, costituito da moduli componibili prefabbricati, composto dalle seguenti parti e relative singo ... mpleta e funzionante a perfetta regola d'arte nell'assoluto rispetto degli elaborati progettuali relativi. Impianti raccolta acque meteoriche					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	129'827,00	259'654,00
20 NP 09	Fornitura, trasporto e posa in opera di Pozzetto scolmatore delle dimensioni esterne di cm. 250x250 h. 150, compreso di piastra di copertura realizzata in cemento armato ed avente ...					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'894,00	5'788,00
21 NP 10	Realizzazione di "Stazione di regolazione biogas" dotata di n. 16 ingressi, da eseguirsi secondo gli elaborati grafici di progetto, inserita all'interno di una vasca in c.a. reali ... zionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24'900,00	24'900,00
22 NP 11	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti destinati alla conduzione e distribuzione di biogas e contrassegnati dal marchio CE, i tubi devon ... r dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Rete primaria: tubazioni da stazioni di regolazione e impianto di produzione		790,00			790,00		
	SOMMANO ml					790,00	34,00	26'860,00
23 NP 12	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti destinati alla conduzione e distribuzione di biogas e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'260'293,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'260'293,75
	contrassegnati dal marchio CE, i tubi devono dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Rete secondaria: tra le teste di pozzo e la stazione di regolazione		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO ml					1'900,00	18,00	34'200,00
24 NP 13	Fornitura e montaggio in opera di manicotti flessibili De 90 mm. lunghezza media m. 2, da collegarsi alle teste di pozzo, comprese il trasporto, lo scarico e l'avvicinamento fino a ... ssario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	68,00	1'088,00
25 NP 14	Fornitura e montaggio in opera di valvola a farfalla DN 80 del tipo "LUG 30F" composta da: corpo in ghisa sferoidale, disco in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox e sede di te ...					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	204,00	3'264,00
26 NP 15	Trivellazione di foro disperdente, di diametro pari a mm. 300, eseguito a percussione e/o a rotazione con sonda meccanica in terreni di roccia dura e senza l'ausilio di tubazione ... te per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pozzi disperdenti	10,00	30,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	131,00	39'300,00
27 NP 16	Pozzetti di protezione e sicurezza anti-rimozione ed accesso, realizzato come da particolare costruttivo specifico di progetto, con telaio in ferro e pareti in lamiera zincata sal ... dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	368,00	5'888,00
28 NP 17	Fornitura, trasporto e posa in opera in ogni punto di collocazione previsto dal progetto nell'ambito di elettropompa sommergibile per aspirazione liquidi , realizzata con corpo in ...					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	8'180,00	24'540,00
29 NP 18	Realizzazione di impianto elettrico per il collegamento e l'alimentazione delle elettropompe, compreso sistema di segnalazione visiva e sonora in caso di blocco o mal funzionamento ... te a perfetta regola d'arte.		920,00			920,00		
	SOMMANO ml					920,00	51,00	46'920,00
30 NP 19	Fornitura e posa di quadri elettrici completi di allarme visivo e sonoro per la gestione delle elettropompe sommergibili di rilancio...					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'506,25	4'506,25
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'420'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							3'420'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'420'000,00

