



COMUNE DI POGGIARDO

PROVINCIA DI LECCE

PROGETTO DEFINITIVO DI RISAGOMATURA DEL PROFILO FINALE DEI LOTTI "A" E "B" DELLA DISCARICA SITA IN POGGIARDO LOCALITA' PASTORIZZE

COMMITTENTE:



Al servizio dell'ambiente e del cittadino

Via Campania, 30 - 73100 LECCE

PROGETTISTA:

TESI ITALIANA S.r.l.

Architetto Jessica MONTINARO

Via Medaglie D'oro, N. 53

73012 CAMPI SALENTINA (LE)

Data:
Agosto 2016

Scala: /

Titolo:

Computo Metrico:

- Soluzione 1
- Soluzione 2

Elaborato:

R3

Visti e annotazioni:

Nota Prot. N. 40261 del 20.07.2016

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto definitivo di risagomatura del profilo finale dei lotti "A" e "B" della discarica sita in Poggiardo Località Pastorizze - Soluzione 1

COMMITTENTE: Comune di Poggiardo

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1	Intervento di svellimento guaina esistente mediante tagli regolari a geometria costante e riposizionamento della stessa sulla parte sommitale della discarica Sponda Nord Sponda Est Sponda Sud Sponda Ovest					1'100,00 4'000,00 950,00 6'800,00		
	SOMMANO m2					12'850,00	1,75	22'487,50
2	Intervento di svellimento guaina esistente mediante tagli regolari a geometria costante e riposizionamento della stessa sulla parte sommitale della discarica Lotto Discarica Pianoro Corpo A Lotto Discarica Pianoro Corpo B					8'200,00 3'500,00		
	SOMMANO m2					11'700,00	1,75	20'475,00
3 E.001.001.c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti,, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali posti a ricoprimento dell'ammasso di rifiuti Vedi calcolo volumi allegato					2'661,81		
	SOMMANO mc					2'661,81	15,30	40'725,69
4 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Vedi voce n° 3 [mc 2 661.81]					2'661,81		
	SOMMANO mc					2'661,81	1,59	4'232,28
5	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Differenziale tra sterri e riporti					1'022,24		
	SOMMANO mc					1'022,24	11,50	11'755,76
6 Inf.002.001.0 3.f	Livellamento del terreno su superficie disconnessa garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici evitando ogni interazione meccanica con il substr ... l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie contigua superiore a mq 3.000 Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mq					24'550,00	0,42	10'311,00
7 Inf.002.011.0 4	Ghiaia calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, traspor ... a; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]	0,50 0,50				6'425,00 5'850,00		
	A RIPORTARE					12'275,00		109'987,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'275,00		109'987,23
	SOMMANO mc					12'275,00	22,50	276'187,50
8 E.011.012	Fornitura e posa in opera di manto in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina TNT tessuto o feltro non tessuto applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 s ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mq					24'550,00	12,50	306'875,00
9	Posa in opera di uno strato di argilla, compresa la fornitura a pie' d'opera, lo spandimento di uno spessore non superiore a 50 cm e la compattazione fino al raggiungimento di un coefficiente di permeabilità non superiore a 10 - 6cm/s Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO m2					24'550,00	22,00	540'100,00
10 Inf.002.011.04	Ghiaia calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, traspor ... a; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mc					24'550,00	22,50	552'375,00
11 E.011.012	Fornitura e posa in opera di manto in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina TNT tessuto o feltro non tessuto applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 s ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mq					24'550,00	12,50	306'875,00
12 E.001.005	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mc					24'550,00	25,00	613'750,00
13 OF.005.001	Realizzazione di una gabbionata costituita da rete metallica conforme alle normative vigenti riempita con pietrame di cava compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte Perimetrazione gabbionata		1985,00			1'985,00		
	SOMMANO mc					1'985,00	75,00	148'875,00
14 E.001.001.c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti,, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali posti a ricoprimento dell'ammasso di rifiuti							
	A R I P O R T A R E							2'855'024,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'855'024,73
	Eliminazione strada accesso Sponde	18,00 3,00		6,000 10,000		108,00 30,00		
	SOMMANO mc					138,00	15,30	2'111,40
15 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Realizzazione nuova rampa d'accesso Sponda	175,00 13,00	6,00 6,00			1'050,00 78,00		
	SOMMANO mc					1'128,00	1,59	1'793,52
16	Fornitura e messa a dimora di arbusti ed erbacce perenni di altezza cm 80 - 100 in perfetto stato fitosanitario, consistente nello scavo di buca in terreno agrario composto da lantania, pittosforo, alloro, viburno e binacospino, melograno, giuggiolo, lavanda, berberis. sistemazione a verde					2'500,00		
	SOMMANO cadauno					2'500,00	12,50	31'250,00
17	Fornitura e posa in opera di tubo in POLIETILENE ALTA DENSITÀ (PEAD) fessurato , prodotto da azienda in possesso delle certificazioni aziendali UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI EN ISO ... tra il 3/7% di quella del tubo. La fornitura comprende anche i sistemi di giunzione pezzi speciali e raccorderia varia.		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	18,50	6'105,00
18	Sopraelevazione dei collettori dei pozzi biogas comprese raccorderie e sistemazione testa di pozzo compreso il raccordo con i collettori di collegamento alla torcia LOTTO A LOTTO B					19,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	1'000,00	22'000,00
19 Inf 01.047	Smaltimento acque meteoriche Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50x20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera second ... o, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	17,50	5'250,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'923'534,65
	T O T A L E euro							2'923'534,65
	Data, _____ Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto Definitivo intervento di risagomatura del profilo finale dei lotti "A" e "B" della discarica sita in Poggiardo località Pastorizze - Soluzione 2

COMMITTENTE: Comune di Poggiardo

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1	Intervento di svellimento guaina esistente mediante tagli regolari a geometria costante e riposizionamento della stessa sulla parte sommitale della discarica Sponda Nord Sponda Est Sponda Sud Sponda Ovest					1'100,00 4'000,00 950,00 6'800,00		
	SOMMANO m2					12'850,00	1,75	22'487,50
2	Intervento di svellimento guaina esistente mediante tagli regolari a geometria costante e riposizionamento della stessa sulla parte sommitale della discarica Lotto Discarica Pianoro Corpo A Lotto Discarica Pianoro Corpo B					8'200,00 3'500,00		
	SOMMANO m2					11'700,00	1,75	20'475,00
3 E.001.001.c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti,, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali posti a ricoprimento dell'ammasso di rifiuti Vedi calcolo volumi allegato					2'661,81		
	SOMMANO mc					2'661,81	15,30	40'725,69
4 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Vedi voce n° 3 [mc 2 661.81]					2'661,81		
	SOMMANO mc					2'661,81	1,59	4'232,28
5	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Differenziale tra sterri e riporti					1'022,24		
	SOMMANO mc					1'022,24	11,50	11'755,76
6 Inf.002.001.0 3.f	Livellamento del terreno su superficie disconnessa garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici evitando ogni interazione meccanica con il substr ... l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie contigua superiore a mq 3.000 Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mq					24'550,00	0,42	10'311,00
7 Inf.002.011.0 4	Ghiaia calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, traspor ... a; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]	0,50 0,50				6'425,00 5'850,00		
	A R I P O R T A R E					12'275,00		109'987,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'275,00		109'987,23
	SOMMANO mc					12'275,00	22,50	276'187,50
8 E.011.012	Fornitura e posa in opera di manto in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina TNT tessuto o feltro non tessuto applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 s ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mq					24'550,00	12,50	306'875,00
9	Posa in opera di uno strato di argilla, compresa la fornitura a pie' d'opera, lo spandimento di uno spessore non superiore a 50 cm e la compattazione fino al raggiungimento di un coefficiente di permeabilità non superiore a 10 - 6cm/s Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO m2					24'550,00	22,00	540'100,00
10	Geocomposito filtro-drenante a due ordini di fili, spessore 4,5 mm a 20 kPa di pressione, costituito da un'anima drenante a 2 ordini di fili in Polietilene ad Alta Densità (HDPE) a ... iale deve essere dotato di marcatura CE e dovrà essere reso in cantiere in rotoli di larghezza non inferiore ai 3,85 m Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO m2					24'550,00	19,00	466'450,00
11 E.001.005	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione. Vedi voce n° 1 [m2 12 850.00] Vedi voce n° 2 [m2 11 700.00]					12'850,00 11'700,00		
	SOMMANO mc					24'550,00	25,00	613'750,00
12 OF.005.001	Realizzazione di una gabbionata costituita da rete metallica conforme alle normative vigenti riempita con pietrame di cava compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte Perimetrazione gabbionata		1985,00			1'985,00		
	SOMMANO mc					1'985,00	75,00	148'875,00
13 E.001.001.c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti,, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali posti a ricoprimento dell'ammasso di rifiuti Eliminazione strada accesso Sponde	18,00 3,00		6,000 10,000		108,00 30,00		
	SOMMANO mc					138,00	15,30	2'111,40
14 E.001.006	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli.							
	A RIPORTARE							2'464'336,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'464'336,13
15	Realizzazione nuova rampa d'accesso Sponda	175,00 13,00	6,00 6,00			1'050,00 78,00		
	SOMMANO mc					1'128,00	1,59	1'793,52
	Fornitura e messa a dimora di arbusti ed erbacce perenni di altezza cm 80 - 100 in perfetto stato fitosanitario, consistente nello scavo di buca in terreno agrario composto da lantania, pittosforo, alloro, viburno e binacospino, melograno, giuggiolo, lavanda, berberis. sistemazione a verde					2'500,00		
	SOMMANO cadauno					2'500,00	12,50	31'250,00
16	Fornitura e posa in opera di tubo in POLIETILENE ALTA DENSITÀ (PEAD) fessurato , prodotto da azienda in possesso delle certificazioni aziendali UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI EN ISO ... tra il 3/7% di quella del tubo. La fornitura comprende anche i sistemi di giunzione pezzi speciali e raccorderia varia.		330,00			330,00		
	SOMMANO m					330,00	18,50	6'105,00
17	Sopraelevazione dei collettori dei pozzi biogas comprese raccorderie e sistemazione testa di pozzo compreso il raccordo con i collettori di collegamento alla torcia LOTTO A LOTTO B					19,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	1'000,00	22'000,00
18 Inf 01.047	Smaltimento acque meteoriche Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50x20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera second ... o, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	17,50	5'250,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'530'734,65
	TOTALE euro							2'530'734,65
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							