

COMUNE DI PONTELANDOLFO

Provincia di Benevento

OGGETTO: DGR n° 12 del 16/01/2018 - POR CAMPANIA FESR 2014/20
- Obiettivo Specifico 6.2 - " Programmazione interventi di
Caratterizzazione e Analisi del Rischio" Discarica comunale
Loc. Carpineto - Codice 2054C001.

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Pontelandolfo Via Municipio

ELABORATI

- Computo metrico lavori
- Computo metrico sicurezza specifica
- Stima incidenza della sicurezza

Visti:

IL TECNICO
UTC Geom. Marco MELLA

Data:

Tav. 05

COMPUTO METRICO

OGGETTO: DGR n° 12 del 16/01/2018 - POR CAMPANIA FESR 2014/20 - Obiettivo Specifico 6.2 "Programmazione interventi di Caratterizzazione e Analisi del Rischio" Diiscarica comunale Loc. Carpineto -Codice 2054C001 - (LAVORI)

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Pontelandolfo

Data, _____

IL TECNICO
UTC Geom. Marco MELLA

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 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura Per sondaggi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	537,15	537,15
2 E.24.010.030 .a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del ... tamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	199,99	399,98
3 E.24.020.030 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna Per prelievo campioni di terreno	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO m					30,00	111,67	3'350,10
4 N.P.01	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro 200 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiai ... surazioni come previsto dalle Norme DIN 4925 e con calza TNT. Per ogni metro lineare fino a 15 m dal piano di campagna. Per pozzo spia		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	149,36	2'240,40
5 E.24.040.080 .a	Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna				15,000 10,000	15,00 10,00		
	SOMMANO m					25,00	23,42	585,50
6 E.24.060.020 .a	Pozzetti di protezione strumentazione Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,85	233,70
7 E.24.040.030 .a	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna (par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	55,85	502,65
	A R I P O R T A R E							7'849,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'849,48
8 E.24.060.080 .a	Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox Fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo SOMMANO cad					4,00		
						4,00	39,18	156,72
9 E.24.060.010 .a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cassetta catalogatrice SOMMANO cad					5,00		
						5,00	25,68	128,40
10 N.P.02	Analisi di laboratorio da effettuare sul campione di terreno da prelevare nel corso dei sondaggi che dovranno prevedere la ricerca dei seguenti parametri: pH, Umidità, TOC, Cloru ... stazioni erogate dall'ARPAC (Deliberazione n° 1538) con sconto determinato in base ad approfondita indagine di mercato. Totali terreni *(par.ug.=3*3) SOMMANO cadauno	9,00				9,00		
						9,00	1'115,00	10'035,00
11 N.P.03	Analisi di laboratorio da effettuare sul campione di acqua sotterranea da prelevare dal piezometro di controllo dovranno prevedere la ricerca dei seguenti parametri: pH, Temperatur ... stazioni erogate dall'ARPAC (Deliberazione n° 1538) con sconto determinato in base ad approfondita indagine di mercato. Totali acqua SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	1'115,00	3'345,00
12 N.P.04	Analisi di laboratorio top-soil da effettuare su campione di terreno da prelevare nella fascia perimetrale all'area discarica e dovranno prevedere la ricerca dei seguenti parametr ... stazioni erogate dall'ARPAC (Deliberazione n° 1538) con sconto determinato in base ad approfondita indagine di mercato. Totale SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	700,00	1'400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							22'914,60
	T O T A L E euro							22'914,60
	Data, _____							
	Il Tecnico UTC Geom. Marco MELLA							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: DGR n° 12 del 16/01/2018 - POR CAMPANIA FESR 2014/20 - Obiettivo Specifico 6.2 "Programmazione interventi di Caratterizzazione e Analisi del Rischio" Diiscarica comunale Loc. Carpineto -Codice 2054C001 - (ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA)

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Pontelandolfo

Data, _____

IL TECNICO
UTC Geom. Marco MELLA

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 CORPO</u>							
1 P.01.010.010 .c	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su paletti di legno Per recinzioni aree di lavoro	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	17,47	209,64
2 N.P. S01	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,07	76,14
3 N.P. S02	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,94	35,94
4 N.P. S03	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,75	3,75
5 N.P. S04	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,87	4,87
	Parziale LAVORI A CORPO euro							330,34
	T O T A L E euro							330,34
	Data, _____							
	Il Tecnico UTC Geom. Marco MELLA							
	A R I P O R T A R E							

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: DGR n° 12 del 16/01/2018 - POR CAMPANIA FESR 2014/20 - Obiettivo Specifico 6.2 "Programmazione interventi di Caratterizzazione e Analisi del Rischio" Diiscarica comunale Loc. Carpineto -Codice 2054C001 - (LAVORI)

COMMITTENTE: Amm.ne Comunale di Pontelandolfo

Data, _____

IL TECNICO
UTC Geom. Marco MELLA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura SOMMANO...	cad	1,00	537,15	537,15	0,67	0,125
2 E.24.010.030 .a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del ... tamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m SOMMANO...	cad	2,00	199,99	399,98	0,50	0,125
3 E.24.020.030 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna SOMMANO...	m	30,00	111,67	3'350,10	4,20	0,125
4 E.24.040.030 .a	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna SOMMANO...	cad	9,00	55,85	502,65	0,63	0,125
5 E.24.040.080 .a	Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna SOMMANO...	m	25,00	23,42	585,50	0,75	0,128
6 E.24.060.010 .a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cassetta catalogatrice SOMMANO...	cad	5,00	25,68	128,40	0,15	0,117
7 E.24.060.020 .a	Pozzetti di protezione strumentazione Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura SOMMANO...	cad	2,00	116,85	233,70	0,30	0,128
8 E.24.060.080 .a	Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox Fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondo SOMMANO...	cad	4,00	39,18	156,72	0,20	0,128
9 N.P.01	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro 200 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiai ... surazioni come previsto dalle Norme DIN 4925 e con calza TNT. Per ogni metro lineare fino a 15 m dal piano di campagna. SOMMANO...	m	15,00	149,36	2'240,40	33,61	1,500
10 N.P.02	Analisi di laboratorio da effettuare sul campione di terreno da prelevare nel corso dei sondaggi che dovranno prevedere la ricerca dei seguenti parametri: pH, Umidità, TOC, Cloru ... stazioni erogate dall'ARPAC (Deliberazione n° 1538) con sconto determinato in base ad approfondita indagine di mercato. SOMMANO...	cadauno	9,00	1'115,00	10'035,00	89,31	0,890
11 N.P.03	Analisi di laboratorio da effettuare sul campione di acqua sotterranea da prelevare dal piezometro di controllo dovranno prevedere la ricerca dei seguenti parametri: pH, Temperatur ... stazioni erogate dall'ARPAC (Deliberazione n° 1538) con sconto determinato in base ad approfondita indagine di mercato. SOMMANO...	cadauno	3,00	1'115,00	3'345,00	29,77	0,890
12 N.P.04	Analisi di laboratorio top-soil da effettuare su campione di terreno da prelevare nella fascia perimetrale all'area discarica e dovranno prevedere la ricerca dei seguenti parametr ... stazioni erogate dall'ARPAC (Deliberazione n° 1538) con sconto determinato in base ad approfondita indagine di mercato. SOMMANO...	cadauno	2,00	700,00	1'400,00	12,46	0,890
	Parziale LAVORI A MISURA euro				22'914,60	172,55	0,753
	A R I P O R T A R E				22'914,60	172,55	

