

Comune di Marigliano (NA)

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FSC 2014/2020- "Realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei RSU da realizzare nel Comune di Marigliano (NA), localita' Boscofangone - CUP B96G17000900001 - Approvazione del progetto definitivo e riammissione a finanziamento su fondi FSC 2014/2020.

COMMITTENTE: Giunta Regionale Campania

Data, 25/08/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... iere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica hot spot S5 hot spot S7		5,00 5,00	5,000 5,000	3,000 3,000	75,00 75,00		
	SOMMANO mc					150,00	34,11	5'116,50
2 E.01.030.010 .c	Sbadacchiature di scavi Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale. Sbadacchiatura a cassa intera Vedi voce n° 1 [mc 150.00]					150,00		
	SOMMANO mc					150,00	32,52	4'878,00
3 PA01	Trasporto e smatimento dei terreni contaminati provenienti dalla escavazione degli hotspots con automezzo autorizzato all'Albo Gestori Ambientali con smaltimento in discarica di rifiuti non pericolosi. Vedi voce n° 1 [mc 150.00]					150,00		
	SOMMANO m3					150,00	543,30	81'495,00
4 PA02	PRELIEVO ED ANALISI DI CAMPIONI DI TERRENO DA SOTTOPORRE AD ANALISI DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI FINI DELL'ATTRIBUZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO E DI AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA AI SENSI DEL DM 27.09.2010 una per ogni hotspot					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'335,80	2'671,60
5 PA03	CAMPIONAMENTO ED ESECUZIONE DI ANALISI CHIMICHE RELATIVE AI CAMPIONI DI COLLAUDO DELLE PARETI E DEL FONDO SCAVO AI SENSI DELLA TABELLA 1 ALLEGATO 5 TITOLO V PARTE IVCOLONNA B DEL D.LGS. 152/06 due per ogni hot spot	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	956,30	3'825,20
6 E.01.040.010 .b	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... ilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 1 [mc 150.00]					150,00		
	SOMMANO mc					150,00	30,68	4'602,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							102'588,30
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							102'588,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'588,30
7 SC001	LAVORI A CORPO						3'000,00	
	Oneri della sicurezza Speciali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		3'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							3'000,00
	T O T A L E euro							105'588,30
	Data, 25/08/2022							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

ANALISI PREZZO PA.01

ANALISI NUOVI PREZZI: Trasporto e smaltimento dei terreni contaminati provenienti dalla escavazione degli hotspots con automezzo autorizzato all'Albo Gestori Ambientali con smaltimento in discarica di rifiuti non pericolosi.

Prezzo €/cad.		543,30			
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE					
Operaio Specializzato	ora	2	27,98	55,96	13,03%
Operaio Qualificato	ora	0	26,08	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0	23,59	0,00	0,00%
			Totale mano d'opera	55,96	13,03%
A2) MATERIALI					
				0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
			Totale materiali	0,00	0,00%
A3) NOLI					
Automezzo adibito al trasporto rifiuti	ora/mc	2,000	36,75	73,50	17,11%
	ora	0,000	0,00	0,00	0,00%
		0	0,00	0,00	0,00%
			Totale noli	73,50	17,11%
A4) SMALTIMENTI					
Oneri di smaltimento in discarica di rifiuti non pericolosi	MC	1,000	300,00	300,00	607,44%
		0	0,00	0,00	0,00%
		0	0,00	0,00	0,00%
			Totale trasporti	300,00	69,86%
			SOMMANO	429,46	100,00%
			TOTALE A	429,46	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)		15%	429,46	64,42	
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]		10%	493,88	49,39	
			TOTALE B	113,81	
			TOTALE A+B	543,27	
			Arrotondamento	0,03	
			PREZZO DI APPLICAZIONE	543,30	

ANALISI PREZZO PA.02

ANALISI NUOVI PREZZI: PRELIEVO ED ANALISI DI CAMPIONI DI TERRENO DA SOTTOPORRE AD ANALISI DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI FINI DELL'ATTRIBUZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO E DI AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA AI SENSI DEL DM 27.09.2010

Prezzo €/cad.			1.335,80			
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)						
A1) MANO D'OPERA EDILE						
Operaio Specializzato		ora	2	27,98	55,96	5,30%
Operaio Qualificato		ora	0	26,08	0,00	0,00%
Operaio Comune		ora	0	23,59	0,00	0,00%
				Totale mano d'opera	55,96	5,30%
A2) ANALISI						
Analisi si omologa ai sensi del DM 27 09 10		cad.	1	€ 1.000,00	1000,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Totale materiali	1000,00	94,70%
A3) NOLI						
		ora	0,000	79,18	0,00	0,00%
		ora	0,000	0,00	0,00	0,00%
			0	0,00	0,00	0,00%
				Totale noli	0,00	0,00%
A4) MACCHINARI						
					0,00	0,00%
			0	0,00	0,00	0,00%
			0	0,00	0,00	0,00%
				Totale trasporti	0,00	0,00%
				SOMMANO	1.055,96	100,00%
				TOTALE A	1.055,96	
B)						
B1) SPESE GENERALI (15% di A)			15%	1.055,96	158,39	
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]			10%	1.214,35	121,44	
				TOTALE B	279,83	
				TOTALE A+B	1.335,79	
				Arrotondamento	0,01	
				PREZZO DI APPLICAZIONE	1.335,80	

ANALISI PREZZO PA.02

ANALISI NUOVI PREZZI: PRELIEVO ED ANALISI DI CAMPIONI DI TERRENO DA SOTTOPORRE AD ANALISI DI CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI FINI DELL'ATTRIBUZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI PERICOLO E DI AMMISSIBILITÀ IN DISCARICA AI SENSI DEL DM 27.09.2010

Prezzo €/cad.		956,30			
DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCIDENZA
A)					
A1) MANO D'OPERA EDILE					
Operaio Specializzato	ora	2	27,98	55,96	7,40%
Operaio Qualificato	ora	0	26,08	0,00	0,00%
Operaio Comune	ora	0	23,59	0,00	0,00%
			Totale mano d'opera	55,96	7,40%
A2) ANALISI					
Analisi si omologa ai sensi del DM 27 09 10	cad.	1	€ 700,00	700,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00	
			Totale materiali	700,00	92,60%
A3) NOLI					
	ora	0,000	79,18	0,00	0,00%
	ora	0,000	0,00	0,00	0,00%
		0	0,00	0,00	0,00%
			Totale noli	0,00	0,00%
A4) MACCHINARI					
				0,00	0,00%
		0	0,00	0,00	0,00%
		0	0,00	0,00	0,00%
			Totale trasporti	0,00	0,00%
			SOMMANO	755,96	100,00%
			TOTALE A	755,96	
B)					
B1) SPESE GENERALI (15% di A)		15%	755,96	113,39	
B2) UTILE D'IMPRESA [10%(A+B1)]		10%	869,35	86,94	
			TOTALE B	200,33	
			TOTALE A+B	956,29	
			Arrotondamento	0,01	
			PREZZO DI APPLICAZIONE	956,30	