



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

SERVIZIO "GOVERNO DEL TERRITORIO"
U.O.C "Tutela dell'Ambiente"

Progetto:

**Progetto di Bonifica per la rimozione dei terreni
contaminati da Diossine e Furani in un'area urbana
ubicata in località Piazzale Palasaccio.**

Oggetto:

Computo Oneri Sicurezza

Dirigente del Servizio:

Arch. Riccardo Pecorario

Gruppo di progettazione:

Geom. Chiara Melani

Dott. Geol. Silvia Berrettini

P.I. Stefano Cocchi

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione:

Ing. Alberto Nistri

ELABORATO:

3



Comune di Prato
Servizio Governo del Territorio
U.O.C. Tutela dell'Ambiente

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di Bonifica per la rimozione dei terreni contaminati da Diossine e Furani in un'area urbana ubicata in località Piazzale Palasaccio

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 07/2019

IL TECNICO

Alberto Nistri Ingegnere
via Q. Balducci, 10 59100 Prato nistri.mail@libero.it 057432265

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 TOS19_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. recinzione area di lavoro reacnzione area baracche esterne			281,00 29,00			281,00 29,00		
	SOMMANO...	cad				310,00		16,10	4 991,00
2 TOS19_17.N 05.007.051	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. recinzione area di lavoro reacnzione area baracche esterne			281,00 29,00		2,000 2,000	562,00 58,00		
	SOMMANO...	m ²				620,00		1,73	1 072,60
3 TOS19_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo recinzione area di lavoro reacnzione area baracche esterne		4,00 4,00	281,00 29,00			1 124,00 116,00		
	SOMMANO...	cad				1 240,00		1,38	1 711,20
4 TOS19_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. recinzione area di lavoro reacnzione area baracche esterne			281,00 29,00			281,00 29,00		
	SOMMANO...	cad				310,00		6,90	2 139,00
5 TOS19_17.N 06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... tato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile box						5,00		
	SOMMANO...	cad				5,00		333,50	1 667,50
6 TOS19_17.P 06.006.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00 per baracca per sistema di protezione abitazioni						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad				2,00		12,98	25,96
7 TOS19_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 transenne per organizzazione cantiere						10,00		
	SOMMANO...	cad				10,00		36,23	362,30
8	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato								
	A R I P O R T A R E								11 969,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'969,56
TOS19_17.P 07.004.001	a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. zona baracche zona davanti ad abitazioni					1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	40,25		120,75
9 F01114.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori: in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00 cartelli di divieto di accesso *(larg.=17*7) cartelli per presenza cantiere su strada *(larg.=17*7)		10,00 10,00		119,000 119,000	1'190,00 1'190,00			
	SOMMANO...	giorno				2'380,00	0,18		428,40
10 F01067	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di autobotte per innaffiamento antipolvere da litri variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, è limitato al temp ... emporaneo dell'autobotte. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche per abbattimento polveri pulizia strada 1/2 ora la giorno * (par.ug.=17*5*0,50)		42,50			42,50			
	SOMMANO...	ora				42,50	82,00		3'485,00
11 TOS19_AT.N 09.040.002	Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese Per spazzature giornaliere cantiere *(par.ug.=17*5*0,5)		42,50			42,50			
	SOMMANO...	ora				42,50	31,36		1'332,80
12 NPsic-sic02	Fornitura e posa in opera di telo impermeabili in pvc, fissato a terra con picchetti a terra du terreno vergine e/o superficie pavimentata in bitume. Il tutto compreso ogni e qualunque onere per dare all'opera i titolo di finito secondo la perfetta regola del'arte. Copertura cumuli di materiale escavato in attesa di trasporto con telo impermeabile Copertura cumuli di materiale escavato in attesa di trasporto con telo impermeabile					168,00 228,00			
	SOMMANO...	m²				396,00	5,60		2'217,60
13 NPsic-sic03	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) per protezione terreno area pavimentata all'interno della recinzione					4'582,00 -1'100,00			
	Sommano positivi...	m²				4'582,00			
	Sommano negativi...	m²				-1'100,00			
	SOMMANO...	m²				3'482,00	2,00		6'964,00
14 NPsic-sic01	Noleggio di cannone abbattimento polveri, completo di generatore, la voce comprende il trasporto in cantiere, il suo montaggio con alacciamento ad autobotte, il suo posizionamento ... il trasporto al noleggiatore. Il tutto compreso ogni e qualunque onere pe ril suo funzionamento durete la durata prevista. cannone nebulizzatore con generatore per abattimento polveri per utilizzo durante i lavori di scavo, carico e scarico materiale escavato comprensivo di generatore e acqua con autobotte		5,00			8,000 40,00			
	A R I P O R T A R E					40,00			26'518,11

Firmato da:

Nistri Alberto

codice fiscale NSTLRT71P28G999H

num.serie: 162291541363358079148555227521210048346

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 14/12/2018 al 14/12/2021