



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

"PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020"
Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19

PON Città Metropolitane 2014-2020 – Asse 6 – Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT EU FESR) – OS 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane – Azione 6.1.4 – Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici - Operazione codice locale progetto FI6.1.4f – Parco Florentia – finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 – intervento codice locale progetto FI_6.1.4F1 "Bonifica ambientale area Poderaccio e limitrofe" - CUP H19J21005490001 – Affidamento dei servizi di rimozione, trasporto e smaltimento rifiuti area ex campo ROM denominata il Poderaccio – Firenze. CIG 9568169ED4

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: 07.COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

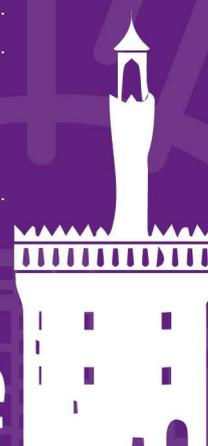
Data: 12/2022

Responsabile del Procedimento: Ing. Ilaria Nasti

Progettisti: Ing. Iacopo Bianchi
 Ing. Tommaso Cantini
 Ing. Elisabetta Sorelli

Collaboratori Per le attività di supporto amministrative

Firenze





UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

"PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020"
Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19

PON Città Metropolitane 2014-2020 – Asse 6 – Ripresa verde, digitale e resiliente (REACT EU FESR) – OS 6.1 Transizione verde e digitale delle città metropolitane – Azione 6.1.4 – Qualità dell'ambiente e adattamento ai cambiamenti climatici - Operazione codice locale progetto FI6.1.4f – Parco Florentia – finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19 – intervento codice locale progetto FI_6.1.4F1 "Bonifica ambientale area Poderaccio e limitrofe" - CUP H19J21005490001 – Affidamento dei servizi di rimozione, trasporto e smaltimento rifiuti area ex campo ROM denominata il Poderaccio – Firenze. CIG 9568169ED4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL SERVIZIO

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	SERVIZIO					
1.1 02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere					
	<i>scarrettamento</i>					
	85+500+10+1+1+1+0.1+0.1	608	200			
	m³	608	200	43.14156	26 238	70
1.2 02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					
	<i>per trasporto a discarica</i>					
	85+500+10+1+1+1+0.1+0.1	608	200			
	m³	608	200	60.09519	36 549	89
1.3 02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50					
	<i>per trasporto a discarica rifiuti già presenti</i>					
	3500+1100+35+55+55+6	4 751	000			
	m³	4 751	000	31.42898	149 319	08
1.4 AT.N01.001.205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese					
	<i>per carico, trasporto e scarico (2 ore x 30 giorni)</i>					
	2x30	60	000			
	ora	60	000	31.04485	1 862	69
1.5 AT.N02.022.103	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Retroescavatore con benna da scavo o a granchio					
	<i>per carico con ragno</i>					
	2x30	60	000			
	ora	60	000	8.63214	517	93
1.6 AT.N01.100.902	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV					
	<i>carburante</i>					
	2x30	60	000			
	ora	60	000	51.1696	3 070	18
1.7 AT.N02.022.122	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata					
				<i>a riportare Euro</i>	217 558	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				217 558.	47
	40-50 q.li <i>scarrabili per deposito temporaneo (per 60 giorni)</i> 2x24x60	2 880.	000			
	ora	2 880	000	3.45286	9 944.	24
1.8 RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato					
	<i>per classificazione e attribuzione codice CER (squadra composta da 4 tecnici x 10 giorni)</i> 4x8x10	320.	000			
	<i>per cernita materiale (3 operai per 30 giorni)</i> 3x8x30	720.	000			
	<i>per conduzione escavatore con granchio</i> 1x2x30	60.	000			
	ora	1 100	000	36.86364	40 550.	00
1.9 RU.M10.001.004	Operaio edile Comune					
	<i>per cernita materiale (5 operai per 30 giorni)</i> 5x8x30	1 200.	000			
	ora	1 200	000	30.8154	36 978.	48
1.10 AP.01	CODICE CER 200307 - Ingombranti COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>ingombranti (3500 mc - 0.17 Tn/mc)</i> 0.17x3500	595.	000			
	Tn	595	000	638.00	379 610.	00
1.11 AP.02	CODICE CER 170204 - Vetrosesina COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>vetrosesina (85 mc, 0.12 Tn/mc)</i> 0.12x85	10.	200			
	<i>Big Bag con contenuto non identificato, prezzo in analogia comprensivo delle analisi necessarie per la classificazione secondo codice CER (6 mc, 1Tn/mc)</i> 1x6	6.	000			
	Tn	16	200	1 914.00	31 006.	80
1.12 AP.03	CODICE CER 170603 - Lana di roccia COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO					
<i>a riportare Euro</i>					715 647.	99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				715 647.	99
	AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>Lana di roccia (500 mc, 0.25 Tn/mc)</i>					
	0.25x500		125.000			
	Tn	125.000		1 403.60	175 450.	00
1.13 PRREC.P17.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte					
	<i>rifiuti attività di demolizione (1100 mc, 2 Tn/mc)</i>					
	2x1100		2 200.000			
	Tn	2 200.000		30.24951	66 548.	92
1.14 PRREC.P16.001.003	Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)					
	<i>pneumatici (1.3 ton/mc)</i>					
	1.3x35		45.500			
	Tn	45.500		271.45624	12 351.	26
1.15 AP.04	CODICE CER 160104 - Veicoli fuori uso COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>veicoli fuori uso (55 mc, peso 0.3 Tn/mc)</i>					
	0.3x55		16.500			
	Tn	16.500		3 828.00	63 162.	00
1.16 PRREC.P16.001.007	Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)					
	<i>filtro olio (peso indicativo 0.1 ton/mc)</i>					
	0.1x0.1		0.010			
	Tn	0.010		1 487.816	14.	88
1.17 AP.05	CODICE CER 160213 - Tv e altri RAEE pericolosi COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo					
				<i>a riportare Euro</i>	1 033 175.	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 033 175.	05
	diversamente indicato.					
	<i>Tv e altri RAEE (10 mc, 0.2 Tn/mc)</i>					
	0.2x10		2.000			
	Tn		2.000	1 020.80	2 041.	60
1.18 AP.06	CODICE CER 160211 - Frigoriferi e congelatori COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>Frigoriferi (55 mc, 0.1 Tn/mc)</i>					
	0.1x55		5.500			
	Tn		5.500	1 276.00	7 018.	00
1.19 AP.07	CODICE CER 160504 - Bombole gas					
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>Bombole GPL (1 mc, peso 0.3 Tn/mc)</i>					
	0.3x1		0.300			
	Tn		0.300	7 656.00	2 296.	80
1.20 PR SMA.P16.006.001	Batterie ed accumulatori batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)					
	<i>batterie al piombo (1 mc, peso 1.6 Tn/mc)</i>					
	1.6x1		1.600			
	Tn		1.600	631.62	1 010.	59
1.21 AP.08	CODICE CER 150110 - Imballaggi pericolosi COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>Imballaggi contaminati (1 mc, 0.3 Tn/mc)</i>					
	0.3x1		0.300			
	Tn		0.300	1 658.80	497.	64
1.22 AP.09	CODICE CER 150111 - Bombolette spay COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.					
	<i>bombolette spray (0.1 mc, peso 0.5 Tn/mc)</i>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 046 039.	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 046 039.	68
	0.1x0.5		0.050			
	Tn		0.050	4 848.80	242.	44
TOTALE SERVIZIO				Euro	1 046 282.	12
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	1 046 282.	12