



**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: 04.ELENCO PREZZI

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

## ELENCO PREZZI

*L'Elenco Prezzi Unitari allegato al presente Appalto è composto dal Prezzario Regione Toscana, Provincia di Firenze, anno 2022/1 edizione luglio e dai prezzi utilizzati nel computo metrico. Detti Prezzari costituiscono l'Elenco dei Prezzi complessivo del presente progetto. I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri aziendali della sicurezza ricompresi all'interno delle Spese Generali (Legge R.T. n. 38/2007). I COSTI della SICUREZZA da non assoggettare a ribasso d'asta sono quantificati applicando il Prezzario della Regione Toscana - anno 2022/1.*

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
02.A07.001 02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50  <i>(Euro sessanta/09519)</i>	m≥	60.09519
02.A07.001 02.A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50  <i>(Euro trentuno/42898)</i>	m≥	31.42898
02.A07.011 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>(Euro quarantatre/14156)</i>	m≥	43.14156
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>(Euro cinquecento/00)</i>	Tn	500.00
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>(Euro millecinquecento/00)</i>	Tn	1 500.00
AP.03	CODICE CER 170603 - Lana di roccia 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>(Euro millecento/00)</i>	Tn	1 100.00
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>(Euro tremila/00)</i>	Tn	3 000.00
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 diversamente indicato.  <i>(Euro ottocento/00)</i>	Tn	800.00
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.		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro mille/00)</i>	Tn	1 000.00
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>(Euro seimila/00)</i>	Tn	6 000.00
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>(Euro milletrecento/00)</i>	Tn	1 300.00
AP.09	CODICE CER 150111 - Bombolette spray  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>(Euro tremilaottocento/00)</i>	Tn	3 800.00
AT.N01.001 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>(Euro trentuno/04485)</i>	ora	31.04485
AT.N01.100 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>(Euro cinquantuno/1696)</i>	ora	51.1696
AT.N02.022 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>(Euro otto/63214)</i>	ora	8.63214
AT.N02.022 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 40-50 q.li  <i>(Euro tre/45286)</i>	ora	3.45286
RU.M10.001 RU.M10.001.002	Operaio edile  Specializzato  <i>(Euro trentasei/86364)</i>	ora	36.86364
RU.M10.001 RU.M10.001.004	Operaio edile  Comune  <i>(Euro trenta/8154)</i>	ora	30.8154
PRREC.P16.001	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		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PRREC.P16.001.003	manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08) pneumatici fuori uso ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)  <i>(Euro duecentosettantuno/45624)</i>	Tn	271.45624
PRREC.P16.001	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)		
PRREC.P16.001.007	filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07* )  <i>(Euro millequattrocentottantasette/816)</i>	Tn	1 487.816
PRREC.P17.009	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione		
PRREC.P17.009.104	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>(Euro trenta/24951)</i>	Tn	30.24951
PRMA.P16.006	Batterie ed accumulatori		
PRMA.P16.006.001	batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)  <i>(Euro seicentotrentuno e sessantadue centesimi)</i>	Tn	631.62

, 06/12/2022

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.F06.010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.		
01.F06.010.002	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm  <i>(Euro ottanta/44871)</i>	cad	80.44871
06.I05.003	Quadri elettrici.		
06.I05.003.002	in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio  <i>(Euro trecentosettantatre/77913)</i>	cad	373.77913
06.I05.013	Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
06.I05.013.002	γ 25 mm  <i>(Euro due/84061)</i>	m	2.84061
17.N05.002	Recinzioni e accessi di cantiere		
17.N05.002.013	Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna fin struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese .  <i>(Euro quindici/84376)</i>	ml	15.84376
17.N05.002	Recinzioni e accessi di cantiere		
17.N05.002.016	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna fin struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.  <i>(Euro sei/80352)</i>	ml	6.80352
17.N05.002	Recinzioni e accessi di cantiere		
17.N05.002.019	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica  <i>(Euro due/18239)</i>	ml	2.18239
17.N06.004	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 autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.		
17.N06.004.002	Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile  <i>(Euro seicentodiciassette e dodici centesimi)</i>	cad	617.12
17.N06.004	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 autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
17.N06.004.010	allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile  <i>(Euro trecentonove/024)</i>	cad	309.024
17.N06.004	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 autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.		
17.N06.004.012	adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile  <i>(Euro trecentonove/024)</i>	cad	309.024
17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza		
17.N07.002.015	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.  <i>(Euro ventinove/00)</i>	cad	29.00
17.P05.001.009	Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80  <i>(Euro centoventuno/79294)</i>	ml	121.79294
17.P06.006	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche		
17.P06.006.004	Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori y 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50  <i>(Euro trentacinque/322)</i>	cad	35.322
17.P07.002.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006  <i>(Euro dieci e quindici centesimi)</i>	cad	10.15
17.P07.002.002	Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W  <i>(Euro tredici/81363)</i>	cad	13.81363
17.P07.002.010	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri  <i>(Euro uno/60718)</i>	cad	1.60718
17.P07.003	Attrezzature di primo soccorso		
17.P07.003.001	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389  <i>(Euro centocinque e cinquantasei centesimi)</i>	cad	105.56
17.P07.003	Attrezzature di primo soccorso		
17.P07.003.002	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura  <i>(Euro trentuno/99097)</i>	cad	31.99097
17.P07.003	Attrezzature di primo soccorso		
17.P07.003.003	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi		

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro otto/381)</i>	cad	8.381
17.P07.003 17.P07.003.004	Attrezzature di primo soccorso Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo  <i>(Euro centoquarantasette/50431)</i>	cad	147.50431
17.P07.004 17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.  <i>(Euro cinquantasei e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	56.84
17.S08.002 17.S08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni  <i>(Euro cinquanta/43478)</i>	ora	50.43478
17.S08.003 17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori  <i>(Euro trentadue/09486)</i>	ora	32.09486
AT.N06.018 AT.N06.018.003	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.  <i>(Euro ventotto/44761)</i>	ora	28.44761
AT.N06.100.900	oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV  <i>(Euro diciannove/2683)</i>	ora	19.2683
PR.P63.005 PR.P63.005.005	Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.  <i>(Euro sedici/4604)</i>	kg	16.4604
RU.M10.001 RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato  <i>(Euro trentasei/86364)</i>	ora	36.86364
RU.M10.001 RU.M10.001.004	Operaio edile Comune  <i>(Euro trenta/8154)</i>	ora	30.8154
17B.M01.006 17B.M01.006.COV46	GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani, conforme alla norma UNI EN		



*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell' acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC) <i>(Euro centosettantacinque e cinquanta centesimi)</i>	cad	175.50