



**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**  
**Firenze - Ripresa verde, digitale e resiliente - Asse 6**

Oggetto: Area verde località Ex Campeggio Michelangelo ed Iris  
Intervento FI\_6.1.4e1  
CUP H13D21001480001

**OPERE DI CARPENTERIA METALLICA**

Elaborato: RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO  
Data: Agosto 2023

Responsabile del Procedimento: ..... Dott.ssa Cecilia Cantini

**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

## Indice generale

|   |   |
|---|---|
| 1 . PREMESSA.....   | 2 |
| 2 . OGGETTO DELL'APPALTO .....  | 3 |
| 3 . MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE .....                      | 4 |
| 4 . COSTO DELL'APPALTO .....  | 5 |
| 5 . DURATA DELL'APPALTO E PENALI.....                                   | 5 |
| 6 - MODALITÀ DI PAGAMENTO .....   | 6 |
| 7 . OBBLIGHI SPECIFICI FINANZIAMENTO REACT-EU PON METRO 2014-2020 ..... | 7 |



**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

## 1 . PREMESSA

Il presente Appalto si inserisce all'interno degli interventi programmati dall'Amministrazione Comunale nel Programma REACT-EU PON METRO nell'ambito "Interventi in Giardini Pubblici", intervento FI\_6.1.4e1 – Riqualficazione area verde Ex campeggio Michelangelo e Iris, CUP H13D21001480001, al cui interno sono previste attività finalizzate all'aumento della fruizione degli spazi pubblici ed in particolare quelli funzionali al miglioramento della qualità ambientale del contesto urbano attraverso operazioni di recupero di aree degradate e/o attualmente sottoutilizzate. L'obiettivo verrà perseguito mediante l'incremento, la realizzazione, riqualficazione, rifunzionalizzazione, ampliamento e completamento di alcuni degli spazi verdi pubblici di Firenze, ai sensi della Legge n. 10 del 14 gennaio 2013 e s.m.i. "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani", al fine di massimizzare i servizi ecosistemici e conseguentemente contrastare gli effetti del cambiamento climatico e ridurre l'inquinamento di aria, acqua e suolo, nel rispetto degli obiettivi del Green Deal europeo e delle pianificazioni locali in corso con azioni per la mitigazione ed adattamento (come il PAESC – Piano di Azione per l'Energia ed il Clima, il Piano del Verde). Il complesso degli interventi di recupero e miglioramento del verde urbano risponde alla rinnovata consapevolezza e presa coscienza dei cittadini, emersa durante la crisi pandemica, del valore del territorio e della fruizione di numerosi spazi verdi di elevata qualità ambientale, anche nell'ottica di riduzione delle occasioni di diffusione del virus. Gli interventi comprendono la strutturazione delle aree a verde nelle sue varie componenti (prativa, arborea, arbustiva) e l'inserimento delle dotazioni necessarie ad assicurare lo standard di fruibilità tipico del verde urbano cittadino (come attrezzature sportive ed aree gioco a titolo esemplificativo). Le nuove aree e la rinnovata fruizione anche di quelle esistenti andranno ad ampliare e integrare il sistema dei giardini pubblici della città. Il Programma REACT-EU PON METRO è un "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.

## 2 . OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Appalto, identificato come "OPERE DI CARPENTERIA METALLICA", ha ad oggetto l'attività di fornitura e posa in opera di opere di carpenteria metallica di seguito specificate e trova copertura finanziaria all'interno delle somme a disposizione del C.O. 220485 "Accordo quadro "PON METRO 2014-2020 – REACT EU - Interventi in Giardini Pubblici", che trova applicazione in interventi di recupero e riqualificazione di aree verdi, ed in particolare nel Quadro Tecnico Economico relativo al contratto attuativo n.1 "Riqualificazione area verde Ex campeggio Michelangelo e Iris" codice locale progetto FI\_6.1.4e1.

Si allegano le tavole di dettaglio di ogni singolo elemento.

L'attivazione della presente procedura scaturisce dalle valutazioni condotte sul progetto esecutivo che ne richiede la realizzazione per poter garantire il corretto funzionamento dell'area.

Si precisa che l'allestimento dell'area di cantiere, gli apprestamenti per la sicurezza e le lavorazioni edili, saranno eseguite dall'operatore economico aggiudicatario dei lavori dell'Accordo Quadro.

Alla luce di quanto sopra espresso, la Stazione Appaltante ha la necessità di individuare un operatore economico che possa svolgere la fornitura con posa in opera di nuovi manufatti di carpenteria metallica consistenti in:

- N.1 Struttura metallica in laminato sagomato in acciaio corten denominata "Cannocchiale" compresa di traversi di irrigidimento e ancoraggi, meglio illustrata nell'Allegato 1;
- N.1 Cannello metallico carrabile in ferro verniciato secondo RAL scelto dal RUP, denominato cancello "Modello 1 ", compresi ancoraggi, montanti, trave interrata di collegamento in acciaio e ogni accessorio per il fissaggio e chiusura, da collocarsi su via dei Bastioni, meglio descritto nell'Allegato 2;
- N.1 Cannello metallico pedonale in ferro verniciato secondo RAL scelto dal RUP, denominato cancello "Modello 2", compresi ancoraggi, montanti, trave interrata di collegamento in

acciaio e ogni accessorio per il fissaggio e chiusura, da collocarsi nel nuovo ingresso pedonale verso il viale Michelangelo, meglio descritto nell'Allegato 2.

- N.1 Cannello metallico pedonale in ferro verniciato secondo RAL scelto dal RUP, denominato cancello "Modello 3", compresi ancoraggi, sorretto da colonnine in pietra realizzate da altro operatore, per nuovo ingresso pedonale al giardino dell'Iris, meglio descritto nell'Allegato 2.

Pertanto, si è proceduto alla redazione del presente disciplinare di appalto che ha come finalità l'intervento diretto sul bene attraverso un complesso di operazioni finalizzate alla realizzazione di sistemi di accesso viario carrabile e pedonale necessari per la corretta funzionalizzazione del bene medesimo, nonché alla realizzazione di un cannocchiale.

### 3 . MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

**La stazione appaltante intende procedere con l'esecuzione in via d'urgenza del contratto ai sensi del combinato disposto ex art. 17 commi 8 e 9 del D.Lgs. 32/2023 .**

Si precisa che nel compenso a corpo della presente fornitura con posa sono comprese tutte le eventuali operazioni di rilievo di dettaglio, l'eventuale creazione dei modelli, il trasporto ed il montaggio.

Sono escluse dal presente affidamento le opere murarie.

Oltre alla fornitura ed alla posa in opera dei manufatti sopra menzionati, sono parte integrante del presente affidamento le seguenti attività:

- Rilievo in loco dello stato dei fatti, con individuazione dei punti di ancoraggio;
- Trasporti da e verso il cantiere delle forniture e di eventuali campioni;
- Assistenza alla realizzazione del plinto di fondazione della struttura metallica denominata "Cannocchiale". La realizzazione del plinto di fondazione sarà invece svolta dall'operatore

economico affidatario dell'Accordo Quadro dei lavori, fornendo i dettagli per gli ancoraggi della struttura sul plinto della fondazione.

- Calcolo strutturale della struttura metallica "Cannocchiale";
- Tutto quanto necessario al completamento dell'intervento a perfetta regola d'arte, comprese assistenze all'operatore affidatario dell'A.Q. per realizzazione delle opere edili funzionali alla corretta posa in opera dei cancelli.

## 4 . COSTO DELL'APPALTO

Il costo complessivo è stato stimato, tramite indagine di mercato, pari ad € 51.920,00 iva compresa come risulta dal seguente quadro economico:

| QUADRO TECNICO ECONOMICO OPERE DI CARPENTERIA METALLICA |  |                    |
|---|--|--------------------|
|   | IMPORTO TOTALE                             |                    |
| <b>A</b>  | Importo dell'appalto (soggetto ad IVA 10%) |                    |
| A.1   | Cannocchiale                               | € 29.000,00        |
| A.2   | Cancello "modello 1"                       | € 7.900,00         |
| A.3   | Cancello "modello 2"                       | € 6.500,00         |
| A.4   | Cancello "modello 3"                       | € 3.800,00         |
|   | <b>Totale A (A.1+A.2+A.3+A.4)</b>          | <b>€ 47.200,00</b> |
| <b>B</b>  | IVA 10%                                    | <b>€ 4.720,00</b>  |
|   | <b>IMPORTO COMPLESSIVO CON IVA(A+B)</b>    | <b>€ 51.920,00</b> |

Il presente appalto è stipulato a corpo.

## 5 . DURATA DELL'APPALTO E PENALI

La durata complessiva del presente appalto è di 25 giorni naturali e consecutivi a partire dall'avvio all'esecuzione della prestazione fino alla corretta posa in opera presso il cantiere dei manufatti;



**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

l'appalto deve comunque tassativamente concludersi entro il 31 ottobre 2023. Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione della prestazione è definita una penale del 1 per mille sull'importo del contratto. Trattandosi di appalto finanziato nell'ambito del Programma PON METRO REACT dell'Unione Europea, la Stazione Appaltante in caso di ritardi che siano causa della perdita del finanziamento potrà valutare ulteriori richieste di danni.

## 6 - MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della prestazione avverrà secondo le seguenti modalità:

- 80 % dell'importo complessivo a seguito della consegna e installazione in cantiere di n.3 cancelli e n. 1 cannocchiale pronti per il montaggio e della loro accettazione da parte del RUP/DEC. L'avvenuta consegna in cantiere e installazione di n.3 cancelli e n. 1 cannocchiale e la loro accettazione, previa valutazione sull'intervento compiuto e acquisizione calcolo strutturale del cannocchiale, dovrà risultare da apposito verbale sottoscritto dal RUP/DEC e dall'Impresa affidataria del presente appalto, attestante la data di ultimazione. Sull'importo come sopra definito sarà applicata la detrazione, pari al 0,5 %, per garanzia sugli infortuni;
- 20 % dell'importo complessivo a seguito dell'approvazione della verifica di conformità, redatta dal RUP/DEC al termine dello stesso, con svincolo della garanzia degli infortuni.

**In sede di valutazione dell'offerta, la S.A. valuterà se avvalersi della facoltà di cui al combinato disposto dall'art. 117 commi 9 e 14 del D.Lgs. 32/2023.**





**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

## 7 . OBBLIGHI SPECIFICI FINANZIAMENTO REACT-EU PON METRO 2014-2020

Il programma di finanziamento in oggetto prevede specifiche disposizioni funzionali all'ottenimento del finanziamento ed all'erogazione dei fondi PON METRO 2014-2020 – REACT EU, compresi gli aspetti connessi alla comunicazione, che sono suscettibili di aggiornamento fino alla avvenuta chiusura del programma; ciò premesso, con la presentazione dell'offerta l'operatore economico si obbliga al rispetto delle predette disposizioni.

Il R.U.P

Dott.ssa Cecilia Cantini

Allegati:

- Allegato 1\_Dettagli Architettonici\_Cannocchiale
- Allegato 2\_Dettagli Architettonici\_Cancelli