

**Proponente: 46.A**  
**Proposta: 2023/2310**  
**del 15/12/2023**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1601**  
**del 27/12/2023**

**QUALITA' E SOSTENIBILITA' CITTA' PUBBLICA**

**Dirigente: MELLONI D.ssa Elena**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DENOMINATO "PROGETTO URBANO VEGETALE" PIANO VERDE (PIANTUMAZIONI) – FORESTAZIONE / STRATEGIA ADATTAMENTO PER AREE LUNGO VIA DELLA CANALINA E VIA DEL PARTIGIANO  
CUP: J87H21011320004 CODICE PROGETTO: Z\_26401

## LA DIRIGENTE

### Premesso che:

- Tra gli obiettivi di mandato dell'Amministrazione Comunale è considerata quale priorità l'incremento del verde urbano e la realizzazione di boschi in città per una città più verde e resiliente.
- Il Progetto Urbano Vegetale risponde all'importanza del tema della forestazione urbana inserita tra le priorità delle Linee programmatiche del Comune attraverso interventi di forestazione urbana e di incremento del verde. Così come il Piano di forestazione urbana, anche Il progetto Urbano Vegetale risponde alle linee programmatiche di mandato, e si trova allineato agli strumenti urbanistici del PUG e del RUE che prevedono azioni mirate a migliorare l'ombreggiamento, il microclima e il confort ambientale allo scopo di migliorare la fruizione di spazi verdi attrezzati.
- con deliberazione della Giunta Comunale I.D. n. 247 in data 23/12/2021 veniva approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato "PROGETTO URBANO VEGETALE" STRALCIO 1" nel complessivo importo di € 200.000,00, assumendo prenotazione d'impegno sul capitolo:

40191/15 "Interventi di piantumazione nell'ambito del Piano verde (fin. mezzi propri) (cod. minist.: 2.02.01.09.999)

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023 – 2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 12/01/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per macro obiettivi ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2. ove è confermato il suddetto capitolo 40191/15

Dato atto che:

- ai sensi di quanto previsto dall'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e punto. 2 comma 1 delle Linee Guida ANAC n. 3, le funzioni di RUP del "PROGETTO URBANO VEGETALE" STRALCIO 1 sono state attribuite all'Arch. Paolo Gandolfi;
- ai sensi di quanto previsto dall'art. 23 comma 4 del d.lgs 50/2016 il RUP ha stabilito di articolare le fasi progettuali nel progetto definitivo e nel progetto esecutivo.
- Con provvedimento del Sindaco Protocollo 2022/0026647 del 02/02/2022 sono state attribuite all'Ing. Ursula Montanari le funzioni le funzioni di Dirigente del Servizio Cura della Città;
- con determinazione dirigenziale R.U.D. 942 del 15/09/2022 si è provveduto alla MODIFICA DEL PROGETTO "URBANO VEGETALE – 1 STRALCIO" APPROVATO DALLA GIUNTA COMUNALE CON DELIBERAZIONE I.D. N. 247 IN DATA 23/12/2021 ED AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE RECINZIONI rideterminando il quadro economico nel seguente dettaglio:

**IMPORTO LAVORI (A)**

opere a verde	113.083,07 €
oneri sicurezza opere a vede	1.996,24 €

---

---

<b>totale lavori</b>	<b>115.079,31 €</b>
----------------------	---------------------

**SOMME A DISPOSIZIONE (B)**

recinzioni ( comprensive degli oneri di sicurezza) e IVA 22%	43.393,72 €
spese tecniche	13.507,92 €
incentivi funzioni tecniche	2.701,60 €
IVA 22% ( calcolata solo su A)	25.317,45 €

---

---

<b>TOTALE</b>	<b>200.000,00 €</b>
---------------	---------------------

- con atto 2023/0082673 del 24/03/2023 il Sindaco ha provveduto all'attribuzione dell'incarico dirigenziali all'Arch. Elena Melloni, per la direzione del Servizio "Qualità e sostenibilità della città pubblica" del Comune di Reggio Emilia;
- Con deliberazione della Giunta Comunale I.D. 121 del 25/03/2023 si è provveduto alla Variazione PEG per l'esercizio 2023, attribuendo la responsabilità del progetto in oggetto all'Arch. Elena Melloni ;
- con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. 1331 del 04/08/2023 si è disposto: l'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL D. LGS.

36/2023, MEDIANTE ACCORDO DA STIPULARE CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO AI SENSI DELL'ART. 59, COMMA 3, DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "URBANO VEGETALE" allo STUDIO LEAA Lucaemanueliarchitetti – P.IVA 04471670481 con sede a Reggio Emilia, via G.B. Trolli n.3/1, con il quale è stata avviata trattativa diretta MEPA RDO n. 3666037;

- con Determina Dirigenziale R.U.D. 1312 del 28/11/2023 avente ad oggetto "PIANO VERDE (PIANTUMAZIONI) – FORESTAZIONE/STRATEGIA ADATTAMENTO – AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO AGGIUDICATO CON PROPRIA DETERMINAZIONE RUAD 1331 DEL 04/08/2023 – (CONTRATTO ATTUATIVO N. 2)", si sono affidati i servizi di ingegneria e architettura per l'intervento in oggetto per un importo pari a € 15.009,04 (contributo 4% e IVA inclusi)" al suddetto STUDIO LEAA Lucaemanueliarchitetti;

Dato atto che:

- con referto in atti al PG n. 301373 del 15/12/2023 si è rassegnato il progetto esecutivo dell'intervento, ove è specificato in relazione alle risorse finanziarie per la realizzazione dell'opera che:
  - l'importo del progetto esecutivo validato è di € 223.728,79 dei quali € 200.000,00 già impegnati al Capitolo 40191/15 - impegno 2023/3197 ( oltre a € 43.393,72 già liquidati) ed € 23.728,79 reperibili sul medesimo capitolo del bilancio 2023, ancora disponibili.
  - la quota integrativa di € 23.728,79 si è resa necessaria in fase di redazione del progetto esecutivo al fine di compensare l'aumento dei prezzi dei materiali avvenuto dal 2021 ad oggi e consentire quindi la piena realizzazione del progetto iniziale.
- Il progetto è costituito dai seguenti elaborati tecnici:
  - FRS-RTG Relazione tecnica generale
  - FRS-RSA Relazione specialistica architettonico-paesaggistica
  - FRS-CAM Relazione criteri ambientali minimi (CAM)
  - FRS-PMO Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
  - FRS-PSC Piano di sicurezza e di coordinamento
  - FRS-FSO Fascicolo dell'opera
  - FRS-CRO Cronoprogramma
  - FRS-AP Analisi prezzi
  - FRS-EPU Elenco prezzi unitari
  - FRS-CME Computo metrico estimativo
  - FRS-QIM Quadro di incidenza della manodopera
  - FRS-QE Quadro economico
  - FRS-CS1 Capitolato speciale d'appalto – Parte I
  - FRS-CS2 Capitolato speciale d'appalto – Parte II

- FRS-1 Inquadramento corografico
- FRS-2 Inquadramento strumenti di pianificazione, tutela e vincoli
- FRS-3 Inquadramento catastale
- FRS-4a Stato di fatto – planimetria (Lotto Canalina)
- FRS-4a Stato di fatto – planimetria (Lotto Partigiano)
- FRS-5a Scavi, demolizioni e rimozioni – planimetria (Lotto Canalina)
- FRS-5b Scavi, demolizioni e rimozioni – planimetria (Lotto Partigiano)
- FRS-6a Planimetria generale di progetto – planimetria (Lotto Canalina)
- FRS-6b Planimetria generale di progetto – planimetria (Lotto Partigiano)
- FRS-7a-1 Progetto – aree arbustive (Lotto Canalina)
- FRS-7a-2 Progetto – prati polifiti (Lotto Canalina)
- FRS-7a-3 Progetto - microforeste (Lotto Canalina)
- FRS-7b Progetto - microforeste (Lotto Partigiano)
- FRS-8 Progetto – dettagli costruttivi

Relazione illustrativa generale

Schema di contratto

ed articolato nel seguente quadro economico:

#### **OPERE IN APPALTO**

Lavori €. 142.008,38

Oneri della sicurezza €. 4.660,38

TOTALE OPERE IN APPALTO €. 146.668,76

#### **SOMME A DISPOSIZIONE**

IVA al 10% €. 14.666,88

Spese Tecniche (IVA al 22% e Contributo integrativo compresi) €. 15.009,04

Recinzioni (RUD 942/2022) €. 43.393,72

Incentivazione interna €. 2.500,00

Imprevisti €. 1.490,59

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €. 77.060,03

**TOTALE INTERVENTO €. 223.728,79**

- Il progetto esecutivo è stato verificato dalla sottoscritta Responsabile di Progetto Arch. Elena Melloni mediante nota agli atti con PG. 2023/301245 del 15/12/2023 e validato mediante nota agli atti con PG 2023/301288 del 15/12/2023 ai sensi dell'articolo 42 D.Lgs. 31 marzo 2023 n.36

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo in oggetto

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Visti:

il T.U. D. Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;

l'art. 41 comma 8 del D. lgs 36/2023;

l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;

l'art. 49. del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i. - comma 1 - ed i relativi pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile, espressi dai Dirigenti competenti allegati alla presente.

## DETERMINA

1) di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato PIANO VERDE (PIANTUMAZIONI) – FORESTAZIONE / STRATEGIA ADATTAMENTO PER AREE LUNGO VIA DELLA CANALINA E VIA DEL PARTIGIANO CUP: J87H21011320004 CODICE PROGETTO: Z\_26401, costituito dagli elaborati tecnici elencati in narrativa, che si intendono con il presente atto integralmente approvati, ed articolato nel seguente quadro economico:

### OPERE IN APPALTO

Lavori €. 142.008,38

Oneri della sicurezza €. 4.660,38

TOTALE OPERE IN APPALTO €. 146.668,76

### SOMME A DISPOSIZIONE

IVA al 10% €. 14.666,88

Spese Tecniche (IVA al 22% e Contributo integrativo compresi) €. 15.009,04

Recinzioni (RUD 942/2022) €. 43.393,72

Incentivazione interna €. 2.500,00

Imprevisti €. 1.490,59

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €. 77.060,03

**TOTALE INTERVENTO €. 223.728,79**

2) di dare atto che la spesa progettuale trova la seguente copertura finanziaria:

**€ 200.000,00 già impegnati al**

<b>Capitolo</b>	<b>40191/15</b>	Interventi di piantumazione nell'ambito del Piano verde (fin. mezzi propri)
<b>CLASSIFICAZIONE IN ARMONIZZAZIONE: 09.02.2</b>		<b>( Precedente classificazione: 2.09.06.01 )</b>
<b>MACROAGGREGATO</b>	<b>202</b>	<b>(Spese in conto capitale - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni)</b>
<b>Missione/Programma</b>	09.02	Tutela, valorizzazione e recupero ambientale
<b>Piano Finanziario</b>	2.02.01.09.999	Beni immobili n.a.c.

Prenotazione impegno 2023/3197 (di cui € 43.393,72 già liquidati)

**€ 23.728,79 da prenotare sul medesimo capitolo 40191/15 col presente atto**

3) di dare atto che con successivo provvedimento in sede di determina a contrarre verranno individuate le modalità per l'affidamento dei lavori, se del caso utilizzando gli accordi quadro stipulato per la gestione del verde pubblico, e che si provvederà in sede di operazioni di pre -chiusura esercizio 2023 mediante il meccanismo del fondo pluriennale vincolato al riaccertamento sulle annualità 2024 per la coerenza della competenza finanziaria secondo il cronoprogramma di attuazione degli interventi;

4) di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D.Lgs. 267/2000;

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente  
firmatario.

LA DIRIGENTE  
ARCH. ELENA MELLONI