



*Città di Castenaso*

AREA TECNICA PATRIMONIO

U.O. SERVIZI AMBIENTALI

### **DETERMINAZIONE N. 471 / 2022**

**OGGETTO: INTERVENTO DI FORESTAZIONE URBANA LUNGO IL TORRENTE IDICE DENOMINATO "IL CASTRUM VERDE E BLU" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE PER AVVIO PROCEDURA DI AFFIDAMENTO.**

### **IL RESPONSABILE DI AREA**

DATO ATTO CHE, con Delibera di Consiglio Comunale n. 93 del 21.12.2021 è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 161 del 31.12.2021, avente per oggetto: "Approvazione PEG 2022/2024";

#### **PREMESSO CHE:**

- Il Ministero della Transizione Ecologica in data 16 marzo 2021, registro n. 0027400, ha indetto un avviso pubblico, per finanziare il programma di progettazione delle azioni di riforestazione urbana nell'ambito delle Città Metropolitane, di cui all'art. 4 commi 1, 2 e 3 del decreto legge 14 ottobre 2019 n. 111, convertito con modificazioni dalla legge 12 dicembre 2019 n. 141;
- La Città Metropolitana di Bologna con PG. n.5994 del 29.03.2021 ha trasmesso la richiesta di manifestazione di interesse per l'“Avviso pubblico, programma sperimentale riforestazione urbana – annualità 2021”, che prevede la selezione di progetti di riforestazione urbana meritevoli, per il finanziamento fino a 500.000,00 € cadauno, da trasmettere al Ministero della Transizione Ecologica;
- Con PG. n. 6849 del 12.04.2021 il Comune di Castenaso ha trasmesso una proposta progettuale preliminare, compatibile con le previsioni del citato art. 4 commi 1, 2 e 3 del decreto legge 14 ottobre 2019 n. 111, che interessa il rimboschimento e la riqualificazione di alcune aree di proprietà comunale ed un'area di proprietà privata, sulla sponda idraulica destra del fiume Idice, tra i centri abitati di Castenaso e Fiesso;
- Con PG. n. 7890 del 29.04.2021 la Città Metropolitana di Bologna ha comunicato l'esito della selezione dei progetti meritevoli, tra cui è risultata la proposta del Comune di Castenaso, richiedendo l'invio da parte dell'ente di una progettazione definitiva;

VISTA la Delibera di Giunta comunale n. 58 del 03.06.2021, con la quale si approvano gli schemi di accordo privato tra le parti per l'impegno alla compravendita dell'area "Pedagna" e dell'area "Largo Molino", condizionando l'assunzione dell'impegno di spesa all'ottenimento del finanziamento;

VISTA la Determina del Responsabile di Area n. 316 del 22 Giugno 2021 avente ad oggetto: "AFFIDAMENTO INCARICHI PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI FORESTAZIONE URBANA, DI UN TRATTO CONTIGUO ALL'AREA BOSCATA "LUNGO IDICE", PER LA PARTECIPAZIONE ALL'"AVVISO PUBBLICO, PROGRAMMA SPERIMENTALE RIFORESTAZIONE URBANA - ANNUALITA' 2021 DELLA CITTA' METROPOLITANA", si è proceduto ad affidare un incarico per la progettazione definitiva di forestazione urbana;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 68 del 24 Giugno 2021 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE DEL PROGETTO "IL CASTRUM VERDE E BLU - PROGETTO DI FORESTAZIONE URBANA LUNGO IL TORRENTE IDICE" FINALIZZATA ALLA PARTECIPAZIONE ALL' "AVVISO PUBBLICO, PROGRAMMA SPERIMENTALE RIFORESTAZIONE URBANA - ANNUALITÀ 2021" DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA, PG. N.5994 DEL 29.03.2021";

DATO ATTO che Il 13 dicembre 2021 il Ministero della Transizione Ecologica ha pubblicato il Decreto di approvazione della graduatoria dei progetti di forestazione presentati dalle Città metropolitane il 20 luglio scorso e a valere sull'annualità 2021;

DATO ATTO che con nota acquisita agli atti PG n. 24112 del 17/12/2021 la Città Metropolitana di Bologna ha comunicato i progetti finanziati dal Ministero in seguito all'approvazione della graduatoria e il progetto "Il castrum verde e blu. Progetto di forestazione urbana lungo il torrente Idice" presentato dal Comune di Castenaso risulta ammesso al finanziamento di € 500.000,00 senza alcuna Prescrizione o Raccomandazione;

VISTA la disponibilità delle aree "Pedagna" di cui al foglio 22 mappali 26, 27, 28 e "Largo Molino" di cui al foglio 27 mappali 44,45,81,82,53,57, acquisite dall'Ente con stipula avanti il Notaio Giulio Errani con studio in Bologna, Via Dante n. 6;

VISTE le Determinazioni del Responsabile di Area n. 143 e 141 del 25.03.2022, con le quali sono stati affidati rispettivamente gli incarichi per i rilievi planialtimetrici da eseguirsi nelle aree di intervento e la progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione dei lavori, verifiche tecniche e collaudi oltre al monitoraggio annuale dell'intervento per i 7 anni successivi il termine dell'impianto dell'intervento in oggetto;

#### CONSIDERATO:

- che con prot. 9093 del 18/05/2022 è stata rilasciata l'autorizzazione paesaggistica semplificata, isto il parere vincolante della Soprintendenza Archeologica, belle arti e paesaggio per la Città metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, art. 11 comma 8 del D.P.R. 31/2017 ottenuto per decorrenza del silenzio assenso dal ricevimento della documentazione con prott. nn. 7296-7297-7298 del 20/04/2022, come previsto dall'art. 11 comma 9 del D.P.R. 31/2017;
- che con prot. 10579 del 10.06.2022 è pervenuta dalla Regione Emilia Romagna - Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - distretto Reno, l'

AUTORIZZAZIONE IDRAULICA AI SENSI DEL R.D. 523/1904 - BOLOGNA -  
INTERVENTI DI FORESTAZIONE SU AREE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI  
CASTENASO, ADIACENTI ALL'ALVEO DEL TORRENTE IDICE

DATO ATTO che, con P.G. n. 17105 del 20.09.2022 è stato trasmesso a cura del tecnico “Dott. For. Guidi Cristian” con sede in Riccione (RN) Via Latina n. 17 il progetto esecutivo completo, composto dai seguenti elaborati:

- 01) Elenco elaborati;
- 02) Capitolato speciale di appalto;
- 03) Computo metrico estimativo;
- 04) Cronoprogramma delle opere e delle manutenzioni;
- 05) Elenco dei prezzi unitari con analisi;
- 06) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- 07) Piano di sicurezza e coordinamento;
- 08) Quadro economico;
- 09) Relazione Generale;
- 10) Schema di contratto;
- 11) Tavola 1 - inquadramento territoriale;
- 12) Tavola 2 - rilievo planimetrico;
- 13) Tavola 3a - Progetto di forestazione: Stanza delle relazioni;
- 14) Tavola 3b - Progetto di forestazione: Stanza delle porte aperte;
- 15) Tavola 3c - Progetto di forestazione: Stanza del movimento.

con una spesa complessiva pari a € 500.000,00= così distinta:

|          |                                                                      |             |                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>                                                        |             |                   |
|          | di cui:                                                              |             |                   |
| A.1      | - Importo per l'esecuzione delle lavorazioni a base d'asta           | euro        | 390.020,51        |
| A.2      | - importo oneri per sicurezza cantieri non soggetti a ribasso d'asta | euro        | 11.633,61         |
| <b>A</b> | <b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA</b>            | <b>euro</b> | <b>401.654,12</b> |
|          |                                                                      |             |                   |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                     |             |                   |
|          | così suddivise:                                                      |             |                   |
| B.2      | Rilievi accertamenti e indagini                                      | euro        | 2.000,00          |
| B.3      | Allacciamenti a pubblici servizi                                     | euro        | 1.000,00          |
| B.4      | Imprevisti                                                           | euro        | 2.044,11          |
| B.7      | Fondo incentivi funzioni tecniche (art 113 D. Leg.vo 50/2016)        | euro        | 4.016,54          |
| B.8      | Spese tecniche per progettazione, D.L., C.S.E., collaudo             | euro        | 39.472,70         |
| B.8.1    | Oneri previdenziali su spese tecniche                                | euro        | 789,45            |
| B.8.2    | IVA su spese tecniche (22%)                                          | euro        | 8.857,67          |
| B.15     | IVA su lavori e oneri della sicurezza (22%)                          | euro        | 40.165,41         |
|          |                                                                      |             |                   |
| <b>B</b> | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                   | <b>euro</b> | <b>98.345,88</b>  |

|          |                              |             |                   |
|----------|------------------------------|-------------|-------------------|
|          |                              |             |                   |
| <b>C</b> | <b>TOTALE GENERALE (A+B)</b> | <b>euro</b> | <b>500.000,00</b> |

DATO ATTO, inoltre, che I Ministeri competenti hanno approvato le modifiche al Regolamento per l'attuazione delle attività statutarie dell'EPAP in data 31 marzo 2022, come da pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale del 16 aprile 2022, data da cui decorre l'efficacia del Regolamento stesso e tra le principali novità del Regolamento, vi è l'INCREMENTO DELL'ALiquota PER IL CALCOLO DEL CONTRIBUTO INTEGRATIVO CHE CRESCE DAL 2% AL 4% e pertanto si modifica le voci del Quadro Tecnico Economico come segue:

|     |            |      |          |
|-----|------------|------|----------|
| B.4 | Imprevisti | euro | 1.254,66 |
|-----|------------|------|----------|

|       |                                       |      |         |
|-------|---------------------------------------|------|---------|
| B.8.1 | Oneri previdenziali su spese tecniche | euro | 1578,90 |
|-------|---------------------------------------|------|---------|

PRESO ATTO che è, dunque, intenzione dell'Amministrazione Comunale provvedere ad affidare gli interventi di "Il castrum verde e blu. Progetto di forestazione urbana lungo il torrente Idice" – come da progetto redatto tecnico Dott. For. Guidi Cristian, registrato al prot. 17105 in data 20.09.2021, avente il Quadro Tecnico Economico per complessivi € 500.000,00 come sopra riportato;

#### RICHIAMATI:

- il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000, ed in particolare l'art. 192 recante "Determinazione a contrattare e relative procedure", secondo il cui disposto la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da determinazione dirigenziale indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali nonché le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice degli appalti", ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- la sospensione di applicazione del comma 4 art. 37 del D.Lgs. 50/2016, in base a quanto disposto dall'art. 1, comma 1, lett. a), DL n.32/2019, convertito dalla legge n.55/2019, come modificato dall'art. 8, comma 7, della legge n.120 del 2020 e successivamente dagli artt. 51 e 52 del dl 77/2021, convertito dalla L 108/2021; pertanto i Comuni non capoluogo di Provincia non hanno l'obbligo di rivolgersi alle Unioni di Comuni per l'effettuazione delle procedure di gara;
- il Decreto Legge 77/2021 convertito in Legge n. 108/2021, il quale ha stabilito che a partire dal 1 novembre 2021, il divieto generalizzato del subappalto oltre il limite del 30% non sia più operativo;
- il programma triennale delle Opere pubbliche ed il relativo elenco annuale, in cui è iscritto l'intervento;

RITENUTO PERTANTO, ai fini dell'affidamento dei lavori in oggetto ed in virtù delle considerazioni che precedono:

- di operare tramite procedura negoziata, ai sensi dell'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021, che ha a sua volta modificato l'art. 1, comma 1, del D.L. 76/2020 convertito dalla legge 120/2020, il quale dispone che per lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, si possa procedere ad affidamento mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti;
- di dichiarare che l'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo, come previsto dall'art. 36 comma 9 bis del D. Lgs. 50/2016;
- di prevedere l'esclusione automatica, ex art. 97 comma 8, così come previsto dalla legge 120/2020 art. 1 comma 3, qualora il numero dei concorrenti fosse pari a 5 o superiore;
- l'importo a base di gara è pari a € **401.654,12** I.V.A. esclusa, di cui € 390.020,51 per lavori a base d'asta (soggetti a ribasso) – con un ammontare del costo della manodopera calcolato in € 190.076,37 (corrispondente ad una incidenza del 48,73 %) - ed € 11.633,61 relativi ad oneri per l'attuazione del piano di sicurezza (non soggetti a ribasso);
- il requisito di accesso è la certificazione SOA - categoria OS24 (verde e arredo urbano) come da Capitolato Speciale d'Appalto;
- si intende avvalersi, per l'espletamento della procedura, della piattaforma telematica MePA, mediante procedura ad invito sul portale "acquistinretepa" ai sensi dell'art. 1, comma 450, legge n. 296/2006, come da ultimo modificato dall'articolo 1, comma 502, della legge n. 208/2015;

CONSIDERATO CHE occorre dare avvio alle attività per rispettare gli impegni e le scadenze previste dal DM del 9 ottobre 2020 "Modalità per la progettazione degli interventi di riforestazione di cui all'articolo 4 del decreto-legge 14 ottobre 2019, n. 111, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 dicembre 2019, n. 141";

DATO ATTO che l'istruttoria tecnica del presente atto è stata curata dal R.U.P. dell'intervento in oggetto, Ing. Silvia Malaguti quale Responsabile dell'Area Tecnica e Patrimonio del Comune di Castenaso;

VISTO l'art. 9 – comma 2 – del D.L. 78/2009 convertito in L. 102/2009 in base al quale il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti e con le regole di finanza pubblica;

ACCERTATA la disponibilità effettiva esistente nella propria dotazione in conto dei capitoli di spesa di cui in parte dispositiva;

VISTI:

- D.Lgs. 118/2011 e s.m.i;
- D.P.C.M. 28/12/2011;
- il D. Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- il Regolamento comunale di contabilità

## DETERMINA

DI APPROVARE il progetto esecutivo "IL CASTRUM VERDE E BLU - PROGETTO DI FORESTAZIONE URBANA LUNGO IL TORRENTE IDICE" completo trasmesso a cura del tecnico "Dott. For. Guidi Cristian" con sede in Riccione (RN) Via Latina n. 17 con P.G. n. 17105 del 20.09.2022, composto dai seguenti elaborati:

- 01) Elenco elaborati;
  - 02) Capitolato speciale di appalto;
  - 03) Computo metrico estimativo;
  - 04) Cronoprogramma delle opere e delle manutenzioni;
  - 05) Elenco dei prezzi unitari con analisi;
  - 06) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
  - 07) Piano di sicurezza e coordinamento;
  - 08) Quadro economico;
  - 09) Relazione Generale;
  - 10) Schema di contratto;
  - 11) Tavola 1 - inquadramento territoriale;
  - 12) Tavola 2 - rilievo planimetrico;
  - 13) Tavola 3a - Progetto di forestazione: Stanza delle relazioni;
  - 14) Tavola 3b - Progetto di forestazione: Stanza delle porte aperte;
  - 15) Tavola 3c - Progetto di forestazione: Stanza del movimento.
- con una spesa complessiva pari a € 500.000,00 così distinta:

|          |                                                                      |             |                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>A</b> | <b>LAVORI</b>                                                        |             |                   |
|          | di cui:                                                              |             |                   |
| A.1      | - Importo per l'esecuzione delle lavorazioni a base d'asta           | euro        | 390.020,51        |
| A.2      | - importo oneri per sicurezza cantieri non soggetti a ribasso d'asta | euro        | 11.633,61         |
| <b>A</b> | <b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA</b>            | <b>euro</b> | <b>401.654,12</b> |
|          |                                                                      |             |                   |
| <b>B</b> | <b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                     |             |                   |
|          | così suddivise:                                                      |             |                   |
| B.2      | Rilievi accertamenti e indagini                                      | euro        | 2.000,00          |
| B.3      | Allacciamenti a pubblici servizi                                     | euro        | 1.000,00          |
| B.4      | Imprevisti                                                           | euro        | 1.254,66          |
| B.7      | Fondo incentivi funzioni tecniche (art 113 D. Leg.vo 50/2016)        | euro        | 4.016,54          |
| B.8      | Spese tecniche per progettazione, D.L., C.S.E., collaudo             | euro        | 39.472,70         |
| B.8.1    | Oneri previdenziali su spese tecniche                                | euro        | 1578,90           |
| B.8.2    | IVA su spese tecniche (22%)                                          | euro        | 8.857,67          |
| B.15     | IVA su lavori e oneri della sicurezza (10%)                          | euro        | 40.165,41         |
|          |                                                                      |             |                   |
| <b>B</b> | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                   | <b>euro</b> | <b>98.345,88</b>  |
|          |                                                                      |             |                   |

|          |                              |             |                   |
|----------|------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>C</b> | <b>TOTALE GENERALE (A+B)</b> | <b>euro</b> | <b>500.000,00</b> |
|----------|------------------------------|-------------|-------------------|

DI DARE ATTO che, a seguito di modifiche normative, l'aliquota per l'attuazione delle attività statutarie dell'E.P.A.P. si modifica dal 2% al 4% e conseguentemente si rende necessario INCREMENTARE di € 789,45 l'impegno di spesa n. 426/2022 assunto sul bilancio 2022 al capitolo n. 2010029860/66 denominato "PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE RIFORESTAZIONE FASCIA PERIFLUVIALE" con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica e Patrimonio n. 141 del 25.03.2022 (originariamente di € 49.119,82) a favore del Tecnico "Dott. For. Guidi Cristian" con sede in Riccione (RN) Via Latina n. 17;

DI PRENOTARE l'importo di € 401.654,12, oltre I.V.A. 10% pari ad € 40.165,41, per un totale di € 441.819,53 sul capitolo n. 2010029860/66 denominato "PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE RIFORESTAZIONE FASCIA PERIFLUVIALE" del bilancio 2022 che presenta l'adeguata disponibilità;

DI DARE AVVIO alla procedura di affidamento degli interventi di "IL CASTRUM VERDE E BLU - PROGETTO DI FORESTAZIONE URBANA LUNGO IL TORRENTE IDICE" a mezzo di procedura negoziata, ai sensi dell'art. 51 del DL 77/2021 convertito in legge 108/2021, che ha a sua volta modificato l'art. 1, comma 1, del DL 76/2020, convertito dalla legge 120/2020;

DI PROCEDERE all'aggiudicazione dell'appalto delle opere con il criterio del minor prezzo ex art. 36 comma 9 bis del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., con esclusione automatica delle offerte anomale;

DI DARE ATTO che per l'espletamento della procedura ci si avvarrà della piattaforma telematica MePA, mediante procedura ad invito sul portale "acquistiinretepa", ai sensi dell'art. 1, comma 450, Legge n. 296/2006, come da ultimo modificato dall'art. 1, comma 502 della Legge n. 208/2015;

DI DARE ATTO che:

- la procedura di gara dovrà concludersi entro il termine di 120 (centoventi) giorni a far data dal presente atto (art. 51, comma 1, lettera a), sub. 1), legge n. 108 del 2021 che ha modificato l'art.1, comma 1 della L. 120/2020);
- il rapporto contrattuale con la Ditta aggiudicataria si perfezionerà a seguito di stipula formale di contratto su piattaforma MEPA;

DI DARE ATTO INOLTRE CHE:

- Il CUP assegnato al progetto è il seguente: E92H22000190001;
- il CIG assunto sul sistema SIMOG ANAC per la presente procedura di affidamento è il seguente: 942757482C;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è stato adottato nel rispetto delle disposizioni di cui alla L. 190/2012 e del "Piano Unico Triennale di Prevenzione della Corruzione del Comune di Castenaso triennio 2022-2024", approvato ai sensi della Legge 190/2012, con delibera della Giunta Comunale n. 47 del 28.04.2022, non sussistendo relazioni di parentela fino al 4 grado, coniugio o affinità tra chi ha istruito e/o chi adotta l'atto e i titolari, gli amministratori o soci dei destinatari del provvedimento, rinviando alle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà del dipendente che ha istruito l'atto e del responsabile che adotta il presente provvedimento finale, depositate nei rispettivi fascicoli personali.

Lì, 05/10/2022

IL RESPONSABILE DI AREA  
MALAGUTI SILVIA  
(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)