



COMUNE DI EMPOLI

CENTRO DI RESPONSABILITA': I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Servizio Manutenzione Infrastrutture, Traffico e Verde Pubblico

DETERMINAZIONE N

833 del 29/07/2021

Oggetto:

PROGETTO INTEGRATO PER L'ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI CLIMATERANTI IN AMBITO URBANO DEL COMUNE DI EMPOLI – INCREMENTO DEL PATRIMONIO ARBOREO NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA REGIONALE TOSCANA CARBON NEUTRAL” . APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E CONTESTUALE DETERMINA A CONTRARRE

LA DIRIGENTE DEL SETTORE

Premesso che:

- La Regione Toscana, in attuazione della delibera di Giunta Regionale n. 612 del 18/05/2020 “Direttive di attuazione per la selezione di progetti integrati per l'abbattimento delle emissioni climateranti in ambito urbano” intende favorire progetti sinergici e integrati per lo sviluppo urbano sostenibile, finalizzati da un lato all'assorbimento delle emissioni di gas climateranti e delle sostanze inquinanti attraverso interventi di piantumazione e incremento del verde, e dall'altro alla riduzione delle emissioni attraverso la realizzazione di piste ciclabili;
- Nell'ambito di “**Toscana Carbon Neutral – Strategia regionale per il contrasto ai cambiamenti climatici**” che punta a raggiungere l'obiettivo della neutralità di emissioni climalteranti entro il 2050, la Regione ha pubblicato un bando rivolto a Comuni che presentano maggiore criticità in relazione ai livelli di qualità dell'aria, di cui all'allegato 2 della DGR 1182 del 9/12/2015, fra i quali risulta individuato anche il Comune di Empoli;
- Il bando, denominato “Interventi di riqualificazione e incremento del patrimonio arboreo nell'ambito della strategia regionale “Toscana Carbon Neutral” SELEZIONE PROGETTI INTEGRATI PER L'ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI CLIMALTERANTI IN AMBITO URBANO”, intende favorire la realizzazione di progetti integrati che prevedano l'aumento di piante nelle aree urbane con spese direttamente connesse alle opere di piantagione pari almeno al 70% delle spese complessive del progetto;

Premesso inoltre che:

- L'Amministrazione comunale ha manifestato la sua volontà di realizzare un progetto complessivo finalizzato alla conservazione, valorizzazione ed incremento del patrimonio arboreo esistente, in grado di incidere in maniera efficace sull'ambiente;
- Con D.D. n. 798 del 06/08/2020 è stato affidato allo studio NEMO Nature and Enviroment Management Operators srl con sede in Firenze . Viale G. Mazzini 267 - P. IVA 04466640481, l'incarico per l'elaborazione dello studio di fattibilità e del progetto definitivo, a seguito di richiesta di preventivo sul portale START della regione Toscana, per un importo complessivo di € 17.080,00, somma allocata al capitolo 930003/2020 anticipata in via preliminare, il tutto finalizzato alla partecipazione al bando regionale;
- Con delibera n. 156 del 07/10/2020 la Giunta Comunale ha approvato lo studio di fattibilità dell'intervento per un costo complessivo stimato pari a € **249.826,32** e dato mandato all'ufficio di redigere il progetto definitivo e partecipare con tale progetto al bando regionale sopra descritto;
- Con delibera n.170 del 21/10/2020 la Giunta Comunale ha approvato il progetto definitivo dell'intervento, finalizzato alla partecipazione al bando regionale, dello stesso importo complessivo di € 249.460,32.=
- entro i termini dettati dal bando è stata inoltrata la documentazione progettuale con richiesta di finanziamento del 59,97% del costo complessivo dell'opera, pari a 149.601,35 Euro, impegnandosi a garantire la copertura finanziaria della restante parte pari ad € 99.858,97 con somme proprie di bilancio;

Considerato che:

- questo ente, ritenendo il progetto essenziale e funzionale al raggiungimento dell'obiettivo strategico della riduzione drastica delle emissioni climalteranti, lo ha inserito nel Piano Triennale delle OO.PP.

2021-2023 – Elenco annuale 2021 approvato con delibera C.C. n. del 15/02/2021 e successive modifiche per il valore complessivo di € 250.000,00.;

- con D.D. n. 1596 del 31/12/2020 è stato affidato l'incarico per la progettazione esecutiva e direzione lavori dell'intervento, compresa la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, allo studio NEMO Nature and Environment Management Operators srl con sede in Firenze Viale Mazzini 26, P.IVA e C.F. 04466640481, che aveva già realizzato il progetto di fattibilità e quello definitivo, per il corrispettivo totale di € 21.549,59.;

Dato atto che:

- con decreto a firma del Direttore Responsabile della Direzione Ambiente ed Energia della Regione Toscana n. 5907 del 08/04/2021, pubblicato sul BURT n. 16 del 21/04/2021 è stata approvata la graduatoria delle domande ammesse/non ammesse a contributo;
- il progetto presentato dal Comune di Empoli è risultato l'ultimo di quelli ammessi, e pertanto parzialmente finanziato per esaurimento fondi;
- l'importo riconosciuto al Comune di Empoli per l'attuazione dell'intervento è pari a 55.545,40 Euro;
- la parte residua non coperta dal finanziamento regionale è stata coperta con somme proprie di bilancio mediante apposite variazioni di bilancio;
- con delibera G.C. n. 106 del 09/06/2021 è stato approvato lo schema di convenzione che disciplina i rapporti tra la Regione Toscana e il Comune di Empoli, in qualità di soggetto attuatore, per l'erogazione del finanziamento concesso;
- la convenzione suddetta, con allegato il cronoprogramma dell'intervento, è stata sottoscritta tra le parti;

Visto ora:

- il progetto esecutivo redatto dallo studio incaricato in ottemperanza ai disposti del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che comporta una spesa complessiva di € 249.460,32 di cui € 185.071,05 per lavori ed € 64.389,27 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI

EL00_Elenco Elaborati
EL01_Relazione Tecnico-Illustrativa
EL02_Documentazione Fotografica
EL03_Fotoinserti
EL04_Analisi Prezzi
EL05_Elenco Prezzi Unitari
EL06_Computo Metrico Estimativo
EL07_Quadro Incidenza Manodopera
EL08_Quadro Economico
EL09_Cronoprogramma
EL10_Piano di Manutenzione dell'opera
EL11_Piano di Sicurezza e Coordinamento
EL12_Fascicolo dell'opera
EL13_Capitolato Speciale d'Appalto – Amministrativo
EL14_Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche

TAVOLE

01_ Inquadramento generale
02.a_ Planimetria dello stato di fatto delle aree 01-02-03-04-05-18-19-20-21-22-23-24-25
02.b_ Planimetria dello stato di progetto delle aree 01-02-03-04-05-18-19-20-21-22-23-24-25
02.c_ Sovrapposto delle aree 01-02-03-04-05-18-19-20-21-22-23-24-25
03.a_ Planimetria dello stato di fatto delle aree 07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17
03.b_ Planimetria dello stato di progetto delle aree 07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17
03.c_ Sovrapposto delle aree 07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17

04.a_ Planimetria dello stato di fatto delle aree 06-26-27-28-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51
 04.b_ Planimetria dello stato di progetto delle aree 06-26-27-28-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51
 04.c_ Sovrapposto delle aree 06-26-27-28-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47- 48-49-50-51
 05.a_ Planimetria dello stato di fatto delle aree 29-30-31-32
 05.b_ Planimetria dello stato di progetto delle aree 29-30-31-32
 05.c_ Sovrapposto delle aree 29-30-31-32
 06_ Particolari di progetto e di piantagione
 07_Layout di cantiere

Visti:

- il rapporto di verifica e di validazione del progetto, rilasciati rispettivamente ai sensi dell'art. 26 c. 6 lett. d) e dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016 dal Responsabile del Procedimento, allegati e facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- la dichiarazione di appaltabilità dell'opera redatta dal progettista, allegata alla presente e facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

Dato atto che il progetto risulta finanziato per l'importo di € 249.460,32 ai seguenti capitoli di bilancio dell'ente:

Capitolo	Descrizione	Annualità	Importo
E. 565406	Progetto piantagione nuove alberature contributo regionale – s. cap. 2799510	2021	55.545,40
U. 2799509	Piantagione nuove alberature ristoro ex sert - e. cap. 500001	2021	100.000,00
U. 2799510	Piantagione nuove alberature e. cap. 565406	2021	55.545,40
U. 2799511	Piantagione nuove alberature Avanzo invest.	2020	21.549,59
U. 2799513	Piantagione nuove alberature Avanzo Peep	2021	72.365,33

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto il progetto in esame con i relativi allegati meritevoli di approvazione;

Atteso che ai sensi del combinato disposto dell'art. 192 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i. e dell'art. 32 del d.lgs 50/2016 e s.m.i., nella determinazione a contrarre sono indicati l'oggetto del contratto, la sua forma, il fine e le clausole ritenute essenziali, il sistema di selezione del contraente sulla base di quanto previsto dal d.lgs 50/2016 e s.m.i. e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che:

(a) il fine che con il contratto s'intende perseguire è il raggiungimento dell'obiettivo strategico della riduzione drastica delle emissioni climalteranti mediante l'attuazione di interventi in grado di incidere in maniera sostanziale sull'ambiente;

(b) l'oggetto del contratto è la realizzazione di un progetto complessivo finalizzato alla conservazione, valorizzazione ed incremento del patrimonio arboreo esistente,

(c) il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante scrittura privata;

(d) le clausole essenziali per lo svolgimento dei lavori sono contenute nei documenti allegati;

(e) il sistema di selezione è l'affidamento con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D. Lgs. 50/2016 modificato dalla Legge n. 120 del 11/09/2020, previa manifestazione di interesse con successivo sorteggio di almeno n. 5 operatori, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 c.4 del D.lgs. 50/2016;

Ritenuto di procedere con l'approvazione della determina a contrarre con la quale si dà avvio alla procedura di gara per l'appalto in oggetto;

Visto infine il d.lgs. 50/2016 ed in particolare il comma 4 dell'art. 37 che testualmente recita:

“Se la stazione appaltante è un comune non capoluogo di provincia, fermo restando quanto previsto al comma 1 e al primo periodo del comma 2, procede secondo una delle seguenti modalità:

- a) ricorrendo a una centrale di committenza o a soggetti aggregatori qualificati;
- b) mediante unioni di comuni costituite e qualificate come centrali di committenza, ovvero associandosi o consorzandosi in centrali di committenza nelle forme previste dall'ordinamento;
- c) ricorrendo alla stazione unica appaltante costituita presso le province, le città metropolitane ovvero gli enti di area vasta ai sensi della legge 7 aprile 2014, n. 56”;

Considerato che in data 03/04/2018 repertorio n. 4040 il Comune di Empoli ha sottoscritto con l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa apposita convenzione per l'istituzione e funzionamento della centrale di committenza ai sensi del D.Lgs. 50/2016;

Ritenuto necessario incaricare l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di centrale di committenza, allo svolgimento delle fasi successive della procedura ad evidenza pubblica nelle modalità stabilite nella presente determinazione a contrarre, in nome e per conto del comune di Empoli in quanto Comune convenzionato, con il criterio di gara del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTI:

- il D. lgs. 267/2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, successive modifiche e integrazioni, Tuel;
- il D. lgs. 118/2011, successive modifiche e integrazioni, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro Organismi;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, secondo cui spettano ai dirigenti tutti i compiti, compresi l'adozione degli atti amministrativi che impegnano l'Ente verso l'esterno, di attuazione degli obiettivi e dei programmi adottati dagli organi politici, secondo le modalità stabilite dallo Statuto e dai Regolamenti comunali.
- lo Statuto Comunale ed i seguenti vigenti Regolamenti Comunali: Regolamento degli uffici-servizi; Regolamento sui controlli interni; Regolamento di Contabilità; Regolamento per la disciplina dei contratti;
- il decreto del Sindaco n. 66 del 01/08/2019 con il quale è stato conferito alla sottoscritta l'incarico di direzione del Settore “Lavori Pubblici e Patrimonio”;

Richiamate:

- la deliberazione consiliare n. 21 del 15/02/2021 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021-2023;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 55 del 07/04/2021 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021 – obiettivi;

Vista la proposta di determinazione del Responsabile del Procedimento e Responsabile del Servizio, formulata in esito all'istruttoria dallo stesso condotta ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 241/1990, trasmessa al sottoscritto Dirigente e conservata agli atti;

Preso atto dell'attestazione resa dal Responsabile del procedimento, conservata agli atti, con la quale lo stesso ha attestato la completezza e correttezza dell'istruttoria e di non essere in conflitto di interesse, neppure potenziale, ai sensi di quanto disposto dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990;

Ritenuto che non sussistono motivi per discostarsi dalle risultanze dell'istruttoria condotta dal predetto responsabile del procedimento;

DETERMINA

Per quanto sopra premesso che qui si richiama e si approva,

1. Di approvare il progetto esecutivo redatto NEMO Nature and Enviroment Management Operators srl con sede in Firenze . Viale G. Mazzini 267 - P. IVA 04466640481 giusto l'incarico conferito con D.D. n. 1596/2020 avente per oggetto: **“Progetto integrato per l'abbattimento delle emissioni climateranti in ambito urbano del Comune di Empoli – Incremento del patrimonio arboreo nell'ambito della strategia regionale Toscana carbon neutral”** composto dagli elaborati indicati in premessa e allegati al presente atto, del valore complessivo di € **249.460,32** così rappresentato:

DESCRIZIONE	Importo QTE da impegnare	Importo QTE impegnato	capitolo	impegno
Importo lavori a base d'asta	184.010,00		2799509 2799510 2799513	2205/2021 2206/2021 2207/2021
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.061,05		2799509 2799510 2799513	2205/2021 2206/2021 2207/2021
Importo complessivo lavori	185.071,05		2799509 2799510 2799513	2205/2021 2206/2021 2207/2021
Somme a disposizione				
Incarico progetto esecutivo		21.549,59	2799511	3567/2020
IVA 10% sui lavori	18.507,11		2799509 2799510 2799513	2205/2021 2206/2021 2207/2021
Imprevisti	20.631,15		2799509 2799510 2799513	2205/2021 2206/2021 2207/2021
Spese tecniche per incentivi (2%)	3.701,42		2799509	2205/2021

			2799510 2799513	2206/2021 2207/2021
Totali parziali	227.910,73	21.549,59		
TOTALE PROGETTO	249.460,32			

2. Di dare atto che:

- (a) il fine che con il contratto s'intende perseguire è il raggiungimento dell'obiettivo strategico della riduzione drastica delle emissioni climalteranti mediante l'attuazione di interventi in grado di incidere in maniera sostanziale sull'ambiente;
- (b) l'oggetto del contratto è la realizzazione di un progetto complessivo finalizzato alla conservazione, valorizzazione ed incremento del patrimonio arboreo esistente,
- (c) il contratto verrà stipulato, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante scrittura privata;
- (d) le clausole essenziali per lo svolgimento dei lavori sono contenute nei documenti allegati;
- (e) il sistema di selezione è l'affidamento con procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D. Lgs. 50/2016 modificato dalla Legge n. 120 del 11/09/2020, previa manifestazione di interesse con successivo sorteggio di almeno n. 5 operatori, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 c.4 del D.lgs. 50/2016;

3. Di incaricare l'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di Centrale di committenza, allo svolgimento delle procedure di gara nelle modalità stabilite nella presente determinazione a contrarre, in nome e per conto del comune di Empoli in quanto Comune convenzionato, con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

4. Di dare atto che il progetto viene finanziato per l'importo di € 55.545,40 con contributo regionale come da decreto a firma del Direttore Responsabile della Direzione Ambiente ed Energia della Regione Toscana n. 5907 del 08/04/2021 pubblicato sul BURT n. 16 del 21/04/2021,

5. Di dare atto che, nel rispetto dei principi contabili di cui al D.lgs. 118/2011, la complessiva spesa di € 249.460,32 risulta finanziata sul Bilancio di Previsione dell'ente agli esercizi e capitoli indicati nella tabella in calce;

6. - Di dare atto che:

- responsabile unico del procedimento è la sottoscritta Dirigente del Settore ing. Roberta Scardigli;
- il codice CUP identificativo del progetto è: C78H20000300006
- il codice CIG verrà acquisito prima dell'avvio della procedura di gara;

7. Di dare atto che, ai sensi dell'articolo 183, comma 8, del Tuel, la spesa di cui al presente atto è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le vigenti regole di finanza pubblica;

8. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del Tuel, la presente determinazione diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del servizio finanziario;

9. Di attestare, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in conformità all'art. 6 del vigente Regolamento del Sistema Integrato dei Controlli Interni, che la formazione del presente atto è avvenuta nel rispetto degli obblighi di regolarità e correttezza dell'azione amministrativa e che non sussistono per il sottoscritto situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della stessa L. 241/1990;

10. Di trasmettere il presente atto al Servizio Ragioneria e, per conoscenza, alla Giunta comunale.

Di dare atto che l'imputazione contabile di quanto disposto nel presente atto è esposta nella tabella allegata che ne forma parte integrante e sostanziale

Anno	Num.	Capitolo	Anno Comp.	Piano Fin	Descrizione	Soggetto	CIG	Importo	
U	2020	3567	09022.02.2799511	2020	U.2.02.01.09.001	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - AVANZO INVEST	NEMO NATURE AND ENVIROMENT MANAGEMENT OPERATORS SRL	z80300b516	21.549,59
E	2021	659	40200.01.0565406	2021	E.4.02.01.02.001	PROGETTO PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - CONTRIBUTO REGIONALE - S CAP.2799510	REGIONE TOSCANA		55.545,40
U	2021	2205	09022.02.2799509	2021	U.2.02.01.09.014	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - RISTORO EX SERT - E CAP. 500001			100.000,00
U	2021	2206	09022.02.2799510	2021	U.2.02.01.09.014	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - E CAP. 565406			55.545,40
U	2021	2207	09022.02.2799513	2021	U.2.02.01.09.014	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - AVANZO PEEP			72.365,33

Empoli, 29/07/2021

Il Dirigente del Settore

SCARDIGLI ROBERTA / ArubaPEC S.p.A.