



COMUNE DI EMPOLI

CENTRO DI RESPONSABILITA': I

Settore I - Lavori Pubblici e Patrimonio

Servizio Manutenzione Infrastrutture, Impianti e Verde Pubblico

DETERMINAZIONE N

1473 del 06/12/2021

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" (CUP C78H20000300006 - CIG 8879219351). AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA ED EFFICACE DELL'APPALTO

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.;

Considerato inoltre 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, per un importo riconosciuto 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;

Dato atto che:

- con D.D. n. 833 del 29/07/2021 è stato approvato il progetto esecutivo denominato “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”, per l'importo complessivo pari a € 249.460,32 così suddiviso:

DESCRIZIONE	Importo QTE da impegnare	Importo QTE impegnato	capitolo	impegno
Importo lavori a base d'asta	184.010,00		2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.061,05		2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Importo complessivo lavori	185.071,05		2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Somme a disposizione				
Incarico progetto esecutivo		21.549,59	2799511	3567/2020
IVA 10% sui lavori	18.507,11		2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Imprevisti	20.631,15		2799509 2799510 2799513	2205/2021 2206/2021 2207/2021
Spese tecniche per incentivi (2%)	3.701,42		2799509 2799510	2205/2021 2206/2021

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

demandando all'Unione dei Comuni Circondario Empolese Valdelsa, in qualità di Centrale di committenza, lo 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.;

- il progetto risulta finanziato per l'intero importo 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

Preso atto che:

- con D.D. dell'Unione dei Comuni n. 757 del 22/10/2021 l'appalto è stato aggiudicato in via non efficace all'impresa BUILDING & DESIGN 2008 S.R.L. con sede legale in Via L. Apuleio n. 10 – 81030 Villa di Briano (CE) - C.F./P. IVA 03443200617 con un ribasso percentuale del 15% sul prezzo posto a base di gara di € 184.010,00 esclusi oneri della sicurezza ed IVA;

Atteso che:

- il provvedimento di aggiudicazione produce effetti solo dopo la conclusione dei controlli sui requisiti generali e speciali effettuati dal Comune committente così come stabilito dall'art. 32, c. 7 del d.lgs. 50/2016;

Vista:

- la comunicazione in data 26/11/2021 di avvenuta verifica del possesso dei requisiti della ditta aggiudicataria, ali atti d'ufficio;

Considerato che:

- nulla osta all'aggiudicazione definitiva dell'appalto nei confronti dell'impresa BUILDING & DESIGN 2008 S.R.L. come in precedenza generalizzata al prezzo di € 156.408,50 oltre oneri della sicurezza per € 1.061,05 per un importo contrattuale netto di € 157.469,55 oltre IVA 10%, pari a complessivi € 173.216,50 IVA compresa;

Tenuto conto che:

- in considerazione del ribasso offerto risultano realizzate economie di spesa per complessivi € 30.361,66 IVA compresa, che vengono mantenute all'interno del Quadro economico dell'opera e che nel rispetto del principio contabile 4.2 (competenza finanziaria potenziata) al punto 5.4, rimarranno legate alla realizzazione dell'opera come f.p.v. fino al secondo anno successivo alla stipula del contratto dei lavori;

Ritenuto quindi:

- di poter procedere all'aggiudicazione definitiva ed efficace dell'appalto in oggetto ed all'imputazione contabile della spesa;

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 cui 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;

DETERMINA

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

1. Di dare atto della regolarità del procedimento per l'esecuzione dei lavori di *“Realizzazione del 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”*, e dell'esito positivo delle verifiche così come espresso in narrativa, dichiarando l'efficacia dell'aggiudicazione disposta con la D.D. dell'Unione dei Comuni n. 757/2021;

2. Di aggiudicare in via definitiva l'appalto in oggetto all'impresa BUILDING & DESIGN 2008 S.R.L. con sede legale in Via L. Apuleio n. 10 – 81030 Villa di Briano (CE) - C.F./P. IVA 03443200617 al seguente prezzo:

Importo lavori a base di gara	184.010,00
Offerta ribassata del 15,00 %	156.408,50
Oneri per la sicurezza	1.061,05
Importo aggiudicato escluso IVA	157.469,55
IVA 10%	15.746,95
Totale	173.216,50

3. Di autorizzare la stipula del formale contratto ai sensi dell'art. 32, c. 14 del d.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

4. Di sub-impegnare a favore della ditta aggiudicataria la somma complessiva di € 173.216,50 IVA compresa, secondo i principi di cui al D.Lgs. 118/2011, sul bilancio di Previsione 2021-2023, imputandola agli esercizi e capitoli indicati nella tabella in calce;

5. Di dare atto che nel rispetto del principio contabile 4.2 (competenza finanziaria potenziata) al punto 5.4, le somme derivanti dal ribasso d'asta, pari a € 30.361,66 IVA compresa rimarranno legate alla realizzazione dell'opera come f.p.v. fino al secondo anno successivo alla stipula del contratto dei lavori;

6. Di riapprovare il QTE generale dell'opera come segue:

DESCRIZIONE	Importo QTE da impegnare	Importo QTE impegnato	capitolo	impegno
Importo lavori aggiudicati		156.408,50	2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.061,05	2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Importo contrattuale lavori		157.469,55	2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Somme a disposizione				
Incarico progetto esecutivo		21.549,59	2799511	3567/2020
IVA 10% sui lavori aggiudicati		15.746,95	2799509 2799510 2799513	3406/2021 3407/2021 3408/2021
Imprevisti	20.631,15		2799513	2207/2021
Spese tecniche per incentivi (2%)	3.701,42		2799513	2207/2021
Economie ribasso d'asta (fino al 31/12/2023)	30.361,66		2799513	2207/2021
Totali parziali	54.694,23	194.766,09		
TOTALE PROGETTO	249.460,32			

7. Di dare atto che:

- Responsabile del Procedimento è la sottoscritta Dirigente U.T.C. ing. Roberta Scardigli
- Direttore dell'esecuzione del contratto è l'arch. Martina Taddei dell'U.T.C.
- i codici identificati dell'appalto sono: CUP C78H20000300006 - CIG 8879219351

8. 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;

9. 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;

10. Di dare atto che - ai sensi dell'art. 191, comma 1, del Tuel - gli impegni di cui alla presente determinazione saranno comunicati all'affidatario/beneficiario contestualmente all'ordinazione della prestazione, ai fini dell'inserimento degli stessi nella successiva fattura o documento di spesa;

11. 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 ;

12. Di provvedere alla pubblicazione del presente atto nel sito web istituzionale, sotto sezione "provvedimenti" "bandi di gara e contratti" di "Amministrazione Trasparente", in relazione agli obblighi di pubblicazione previsti dagli articoli 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D. lgs. 50/2016;

13. 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	2021	3406	09022.02.2799509	2021	U.2.02.01.09.014	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - RISTORO EX SERT - E CAP. 500001	BUILDING & DESIGN 2008 S.R.L.	8879219351	100.000,00
U	2021	3407	09022.02.2799510	2021	U.2.02.01.09.014	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - E CAP. 565406	BUILDING & DESIGN 2008 S.R.L.	8879219351	55.545,40
U	2021	3408	09022.02.2799513	2021	U.2.02.01.09.014	PIANTAGIONE NUOVE ALBERATURE - AVANZO PEEP	BUILDING & DESIGN 2008 S.R.L.	8879219351	17.671,10

Empoli, 06/12/2021

Il Dirigente del Settore

SCARDIGLI ROBERTA / ArubaPEC S.p.A.