

COMUNE DI FARINI

Provincia di Piacenza

DETERMINAZIONE N. 99 DEL 09-04-2020

DETERMINAZIONI URBANISTICA-LL.PP.

N. 51 DEL 09-04-2020

OGGETTO: AVVIO PROCEDURA DI AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE DI MICROIMPIANTO IDROELETTRICO DI TIPO PUNTUALE (*PICCOLO SALTO*) CON DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA DAL TORRENTE NURE IN FARINI (PC). CUP: H84E17000090006

VISTO il CIG:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che, con provvedimento del Sindaco N. Prot. 526 del 31/01/2020, il sottoscritto è stato nominato Responsabile del Servizio Urbanistica/Lavori Pubblici;

Richiamata la Determinazione n. 23433 del 19/12/2019 della Direzione generale agricoltura, caccia e pesca dell'Emilia – Romagna, servizio programmazione e sviluppo locale integrato è stato concesso al Comune di Farini (PC) un contributo di € 486.925,67 per i lavori di realizzazione di microimpianto idroelettrico di tipo puntuale (*PICCOLO SALTO*) con derivazione di acqua pubblica dal torrente Nure in Farini (PC);

Dato atto che il contributo grava sulle risorse comunitarie, statali e regionali attivate nell'ambito del PSR 2014 – 2020 Misura 7 – Tipo di operazione 7.2.01 "Realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia da fonti rinnovabili di cui alla Delibera di Giunta regionale n. 6/2017;

Dato atto inoltre che con determinazione dirigenziale n. 182/UT del 27/12/2016 si è provveduto ad impegnare la spesa per l'affidamento dell'incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo;

Premesso che il progetto preliminare denominato "Lavori di realizzazione di microimpianto idroelettrico di tipo puntuale (PICCOLO SALTO) con derivazione di acqua pubblica dal torrente Nure in Farini (PC)" è stato inserito nel programma triennale delle opere pubbliche 2020-2022 e approvato con deliberazione di C.C n. 3 del 20/01/2020;

Richiamati i seguenti atti:

- la Deliberazione n. 16 del 26/07/2018, con cui il Consiglio Provinciale ha approvato lo schema di Convenzione disciplinante i rapporti tra la Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza (SUA) e gli Enti aderenti;

- la Convenzione fra Provincia e Comune, sottoscritta in data 01/08/2018 registrata in data 07/08/2018 al n.785 del registro scritture private della Provincia,

Dato atto che con deliberazione della Giunta Comunale n. 10 del 13/02/2020 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo dell'intervento sopra indicato, concludente nella spesa complessiva di € 486.925,67, ripartita come indicato nel sotto riportato quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA (art. 16 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)		
A	IMPORTO DEI LAVORI	€ 385.990,00
A.1	<i>Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</i>	€ 383.990,00
A.1.1	- a corpo	€ 226.000,00
A.1.2	- a misura	€ 157.990,00
		€ 383.990,00
A.1.3	- in economia	€ 0,00
A.2	IMPORTO PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA:	€ 2.000,00
		€ 2.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE:	€ 100.935,67
B.1	<i>per lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto</i>	€ 0,00
B.2	<i>per rilievi, accertamenti ed indagini</i>	€ 0,00
B.3	<i>per allacciamenti ai pubblici servizi</i>	€ 0,00
B.4	<i>per imprevisti</i>	€ 0,00
B.5	<i>per acquisizione aree od immobili</i>	€ 0,00
B.6	<i>accantonamento ai sensi dell'art. 205 D.lgs 50/2016 (5% di A)</i>	
B.7	<i>per spese tecniche relative a:</i>	
B.7.1	<i>Spese tecniche (Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, misura e contabilità) - D.M. 143/13</i>	€ 12.024,43
B.8	<i>per spese per attività di consulenza o di supporto</i>	€ 0,00
B.9	<i>per spese per commissioni giudicatrici</i>	€ 0,00
B.10	<i>per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</i>	€ 0,00
B.11	<i>Spese per verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici - D.M. 143/13</i>	€ 761,28
B.12	<i>Contributo ANAC + Autorizzazione sismica Regione</i>	€ 0,00
B.12.1	<i>- contributo cassa professionale (4%)</i>	€ 480,98
B.12.2	<i>i.v.a. 22 % sui lavori</i>	€ 84.917,80
B.12.3	<i>- i.v.a. 22% sulle prestazioni professionali</i>	€ 2.751,19

	<i>arrotondamento</i>	-€ 0,01
	TOTALE	€ 486.925,67

QUADRO ECONOMICO FINANZIATO CON ALTRE RISORSE PROPRIE DI BILANCIO		
	Incentivi per le funzioni tecniche ai sensi del D.Lgs 50/2016 art.113 (2% x 75% di A)	
	<i>quota incentivo (80%)</i>	€ 4.631,88
	<i>quota accantonamento (20%)</i>	€ 1.157,97
	TOTALE	€ 5.789,85

Precisato che il progetto di cui sopra, validato in data 20/01/2020 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016, è composto dai seguenti elaborati:

1. relazione illustrativa
2. relazione paesaggistica
3. relazione strutturale
4. relazione tecnica
5. relazione geologica
6. elaborati grafici (dalla tav.1 alla tav. 11)
7. tavola occupazioni demaniali
8. documentazione fotografica
9. Relazione tecnica modifiche
10. progetto impianto elettrico
11. Foglio condizioni per fornitura gruppo generatore di energia elettrica
12. capitolato speciale d'appalto
13. elenco prezzi unitari
14. piano particellare
15. computo metrico estimativo
16. piano di sicurezza e coordinamento
17. cronoprogramma
18. quadro economico
19. piano di manutenzione

VISTA la determinazione n. 18 /AM del 13.02.2020 di nomina RUP e costituzione dell'ufficio di progetto per i lavori in oggetto;

Dato atto che i lavori di cui trattasi devono essere conclusi e rendicontati entro 18 mesi dalla data di comunicazione della concessione del contributo, trasmessa dalla Regione al Comune di Farini in data 20 dicembre 2019;

Atteso che occorre pertanto procedere all'affidamento dei lavori previsti nel progetto;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, recante Testo Unico degli Enti Locali, e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di contratti pubblici, determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Precisato, per quanto attiene alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori, quanto segue:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori, per un importo a base di gara di €385.990,00 di cui € 2.000,00 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso;
- il contratto dovrà essere stipulato a in parte a corpo in parte a misura;
- i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, l'intervento non è articolabile in lotti funzionali, né in lotti prestazionali; i lavori verranno affidati unitariamente in considerazione della unitarietà costruttiva del complesso oggetto di intervento e delle vincolanti interrelazioni tecniche, esecutive e cronologiche delle lavorazioni contemplate dal progetto.
- per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si adotta quello della procedura aperta;
- per quanto attiene il criterio di aggiudicazione, si ritiene di adottare quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016

Dato atto che – ai sensi dell'art. 6, comma 2, della Convenzione sottoscritta con la Provincia - compete a questo Comune:

- la nomina del responsabile unico del procedimento ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.,
- l'adozione della determina a contrarre, con la quale sono individuati il tipo di procedura, il criterio di selezione del contraente e sono approvati i documenti a base di gara;

Considerato che la Stazione Unica Appaltante della Provincia procederà all'espletamento della procedura di gara in oggetto, ai sensi della Convenzione richiamata;

Precisato che il sottoscritto riveste il ruolo di Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

Precisato che il pagamento del contributo all'ANAC, previsto dalla deliberazione della medesima Autorità n. 1174 del 19 dicembre 2018, pari a € 225,00, verrà anticipato dalla CUC e quindi rimborsato dal Comune di Farini in base all'impegno n. 48/2020 assunto con determinazione n. 16/AM/2020 sul capitolo di spesa del P.E.G. 2020 n 145;

Evidenziato che i requisiti speciali minimi di partecipazione, da parte dei concorrenti, oltre a quelli di origine generale, sono riportati nello schema di bando di gara, e nel disciplinare, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1) e 2) al presente provvedimento, di cui costituiscono parte integrante e che contestualmente si approvano;

Considerato che per dare avvio alla procedura è stata liquidata alla Provincia di Piacenza sul conto "giro fondi banca d'italia c/c 60398", la somma relativa alla "quota variabile", pari ad € 1.157,97, indicando la seguente causale "Quota variabile ex art. 11, c 2) lett b) e c 8) Convenzione Sua - Gara lavori i lavori di realizzazione di microimpianto idroelettrico di tipo puntuale (*PICCOLO SALTO*) con derivazione di acqua pubblica dal torrente Nure in Farini (PC);

Precisato che la quota per incentivi ai sensi dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, spettante alla Stazione Unica di Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi dell'art. 11, comma 3, della Convenzione, di €. 1.929,95,

figura ricompreso nella somma alla voce "Incentivi per le funzioni tecniche" del quadro economico sopra riportato, impegnata con Determinazioni n. 27/AM e 28/AM del 09/04/2020 sul capitolo di spesa . 145;

Ritenuto pertanto:

- di dare avvio alla procedura di gara l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato LAVORI DI REALIZZAZIONE DI MICROIMPIANTO IDROELETTRICO DI TIPO PUNTUALE (*PICCOLO SALTO*) CON DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA DAL TORRENTE NURE IN FARINI (PC). – CUP: H84E17000090006", secondo il metodo di scelta del contraente ed il criterio di aggiudicazione sopra precisati;
- di approvare gli schemi di bando e disciplinare di gara, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, nonché il capitolato speciale d'appalto, predisposto dal Progettista incaricato dal Comune, che costituiscono allegati al contratto;
- di approvare lo schema di contratto;
- di dare atto che la spesa complessiva di € 486.925,67, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi trova regolare copertura al capitolo di spesa 17010 per la parte investimenti e di € 3.859,90 ai cap. 5000,5001, 5002 e 5003 per la parte fondo incentivante, del Bilancio Pluriennale 2020-2022;
- di demandare l'espletamento della procedura aperta alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata, comprese le pubblicazioni del bando di gara e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento;

Richiamati :

- Bilancio di previsione e DUP 2020-2022 approvati con deliberazione C.C. n. 52 del 19/12/2019 e C.C. n. 3 del 20/01/2020
- Piano esecutivo di gestione G.C. n. 5/2020;

Visti:

- il T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali emanato con D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;
- il D.Lgs. 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010, per la parte vigente;
- la Convenzione con la Provincia di Piacenza, sopra richiamata;
- lo Statuto dell'Ente;
- il D.lgs. 118/2011
- il provvedimento sindacale Prot, n. 526/2020;

Attesa la propria competenza ai sensi degli artt. 107 e 192 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.;

DETERMINA

1. di indire, per tutto quanto esposto in premessa narrativa, una procedura di gara aperta per l'affidamento dei lavori di cui al progetto esecutivo, approvato con delibera di Giunta Comunale n. 10 del 13/02/2020, denominato "LAVORI DI REALIZZAZIONE DI MICROIMPIANTO IDROELETTRICO DI TIPO PUNTUALE (*PICCOLO SALTO*) CON DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA DAL TORRENTE NURE IN FARINI (PC). – CUP: H84E17000090006";
2. di dare atto che il progetto di cui sopra conclude nella spesa complessiva di € 486.925,67, ripartita come indicato nel sotto riportato Quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA (art. 16 d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)		
A	IMPORTO DEI LAVORI	€ 385.990,00
A.1	<i>Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</i>	€ 383.990,00
A.1.1	- a corpo	€ 226.000,00
A.1.2	- a misura	€ 157.990,00
		€ 383.990,00
A.1.3	- in economia	€ 0,00
A.2	IMPORTO PER ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA:	€ 2.000,00
		€ 2.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE PER LA STAZIONE APPALTANTE:	€ 100.935,67
B.1	<i>per lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto</i>	€ 0,00
B.2	<i>per rilievi, accertamenti ed indagini</i>	€ 0,00
B.3	<i>per allacciamenti ai pubblici servizi</i>	€ 0,00
B.4	<i>per imprevisti</i>	€ 0,00
B.5	<i>per acquisizione aree od immobili</i>	€ 0,00
B.6	<i>accantonamento ai sensi dell'art. 205 D.lgs 50/2016 (5% di A)</i>	
B.7	<i>per spese tecniche relative a:</i>	
B.7.1	<i>Spese tecniche (Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, misura e contabilità) - D.M. 143/13</i>	€ 12.024,43
B.8	<i>per spese per attività di consulenza o di supporto</i>	€ 0,00
B.9	<i>per spese per commissioni giudicatrici</i>	€ 0,00
B.10	<i>per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</i>	€ 0,00
B.11	<i>Spese per verifiche tecniche previste dal C.S.A., collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali altri collaudi specialistici - D.M. 143/13</i>	€ 761,28

B.12	<i>Contributo ANAC + Autorizzazione sismica Regione</i>	€ 0,00
B.12.1	<i>- contributo cassa professionale (4%)</i>	€ 480,98
B.12.2	<i>i.v.a. 22 % sui lavori</i>	€ 84.917,80
B.12.3	<i>- i.v.a. 22% sulle prestazioni professionali</i>	€ 2.751,19
	<i>arrotondamento</i>	-€ 0,01
	TOTALE	€ 486.925,67

QUADRO ECONOMICO		
FINANZIATO CON ALTRE RISORSE PROPRIE DI BILANCIO		
	Incentivi per le funzioni tecniche ai sensi del D.Lgs 50/2016 art.113 (2% x 75% di A)	
	<i>quota incentivo (80%)</i>	€ 4.631,88
	<i>quota accantonamento (20%)</i>	€ 1.157,97
	TOTALE	€ 5.789,85

3. di dare atto che alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori si procederà sulla base delle indicazioni sotto riportate:

- l'appalto avrà per oggetto la sola esecuzione dei lavori, per un importo a base di gara di €385.990,00 di cui € 2.000,00. per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso;
- il contratto dovrà essere stipulato in parte a corpo, in parte a misura;
- i lavori in oggetto verranno affidati unitariamente, in quanto, ai sensi dell'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, l'intervento non è articolabile in lotti funzionali, né in lotti prestazionali in considerazione della unitarietà costruttiva del complesso oggetto di intervento e delle vincolanti interrelazioni tecniche, esecutive e cronologiche delle lavorazioni contemplate dal progetto.
- per quanto attiene il metodo di scelta del contraente, si adotta quello della procedura aperta;
- per quanto attiene il criterio di aggiudicazione, si ritiene di adottare quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016
- il CIG (Codice identificativo gara) relativo all'appalto in argomento verrà richiesto dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ad avvenuta esecutività del presente provvedimento;

4. di approvare :

- lo schema di bando e di disciplinare di gara, predisposti dalla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza, allegati 1) e 2) al presente provvedimento quale parte integrante;
- il Capitolato Speciale d'Appalto, parte amministrativa, predisposto dal Progettista Incaricato dal Comune, allegato 3) al presente provvedimento quale parte integrante;
- lo schema di contratto, allegato 4) al presente provvedimento quale parte integrante;

5. di dare atto che la spesa complessiva di € 486.925,67, occorrente per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi trova regolare copertura al capitolo di spesa 17010 del Bilancio Pluriennale 2020-2022;
6. di dare atto che la quota di € 225,00 per il pagamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), è stata impegnata, a titolo di rimborso per anticipazione, a favore della Provincia di Piacenza con determinazione del responsabile n. 16/AM/2020 al cap. 48;
7. dare atto che la somma di € 1.157,97, a titolo di "quota variabile" a copertura parziale delle spese di funzionamento della SUA, ai sensi dell'art. 11, comma 2, lettera b), della Convenzione sottoscritta con la Provincia, è già stata impegnata e liquidata alla Provincia di Piacenza;
8. di dare atto che la somma di € 1.929,95 relativa al fondo incentivante spettante alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi dell'art. 113, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 11, comma 3, della Convenzione fra Provincia e Comune, sopra richiamata, è stata impegnata con det. 27/AM e 28/AM del 09/04/2020;
9. dare atto che il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice dei contratti pubblici è il sottoscritto geom. Maurizio Delmolino Responsabile del Servizio urbanistica/lavori pubblici, che provvederà altresì alla stipula del contratto;
10. di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D. Lgs.vo n. 267/00 e s.m., che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
11. di demandare l'espletamento della gara alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Piacenza ai sensi della Convenzione sopra richiamata;
12. di provvedere alla trasmissione della presente determina, unitamente agli allegati, alla Stazione unica Appaltante della Provincia di Piacenza, al fine dell'indizione della procedura di gara.

Determina di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016)

Responsabile del servizio
Maurizio Delmolino
(firmato con firma digitale
art. 21 D.Lgs. 82/2005)