



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MS/ms

Determinazione n. DD-2015-1573 esecutiva dal 24/09/2015

Protocollo Generale n. PG-2015-96047 del 22/09/2015

Proposta n.:P05.2.0.0-2015-430

Il Dirigente del Servizio SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO ha adottato la Determina Dirigenziale di seguito riportata:

OGGETTO: APPROVAZIONE del progetto per la realizzazione di arredo verde, nell'ambito degli interventi di completamento del percorso pedonale e ciclabile Destra Po zona est della città - lotto funzionale 2 - via Calzolari - via Malpasso, dell'importo complessivo di Euro 34.800,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 27.266,45 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 8.612,75 per costo del personale ed Euro 817,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]. AFFIDAMENTO dei lavori in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, previa indagine di mercato tra n° 3 ditte operanti nel settore, con il criterio del massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n° 163/06 (CIA 119-2014) (CUP B71B13000120006).

DISPOSITIVO ATTO
DISPOSITIVO ATTO

21/09/2015
22/09/2015

PATRIZIA BLASI
ENRICO POCATERRA

IMPEGNO DI SPESA

24/09/2015

PIERINA PELLEGRINI

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Piazza Municipale, 2 - 44121 Ferrara

Centralino: +39 0532 419111 - Fax: +39 0532 419389

Codice fiscale: 00297110389

PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it * Sito web: <http://www.comune.fe.it>



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



**SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI
PROGRAMMAZIONE CONTROLLO**

MS/ms

Proposta Determinazione Dirigenziale n. P05.2.0.0-2015-430

OGGETTO: APPROVAZIONE del progetto per la realizzazione di arredo verde, nell'ambito degli interventi di completamento del percorso pedonale e ciclabile Destra Po zona est della città lotto funzionale 2 via Calzolari via Malpasso, dell'importo complessivo di Euro 34.800,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 27.266,45 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 8.612,75 per costo del personale ed Euro 817,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]. AFFIDAMENTO dei lavori in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, previa indagine di mercato tra n° 3 ditte operanti nel settore, con il criterio del massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n° 163/06 (CIA 119 2014) (CUP B71B13000120006).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' E TRAFFICO
Centro di Costo 406 – Cod. Num. 52

PREMESSO:

- che con provvedimento GC-2014-407 – PG-2014-54188 – del 24/06/2014 – dichiarato immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto esecutivo relativo agli interventi di completamento del percorso pedonale ciclabile Destra Po – zona est della città – lotto funzionale 2 – via Calzolari – via Malpasso, dell'importo complessivo di Euro 776.315,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 513.809,89 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali 74.192,46 per costo del personale, Euro 10.670,80 per lavori in economia ed Euro 16.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta];
- che la spesa progettuale complessiva di Euro 776.315,00 (I.V.A. compresa) risulta finanziata:
 - per Euro 416.065,00 (53,22%) con Avanzo di amministrazione applicato al bilancio preventivo 2014 con atto Consiglio Comunale del 09/04/2014 P.G. n. 22386/14 (cod. fin. 1725);
 - per Euro 363.157,50 (46,78%) con contributo regionale assegnato con provvedimento Giunta Regionale n. 580/2014 del 05/05/2014 nell'ambito del Piano d'azione ambientale per un futuro sostenibile 2011-2013 – lotto funzionale 02, che si accerta alla risorsa 4.03.1535 – acc. n. 336/14 (cod. fin. 1653);

ed il relativo impegno di spesa è assunto al:

- ❖ TITOLO 2° – SPESE IN CONTO CAPITALE
- ❖ FUNZIONE 08 – FUNZ. NEL CAMPO DELLA VIABILITÀ E TRASP.
- ❖ SERVIZIO 01 – VIABILITÀ, CIRCOL. STRAD. E SERV. CONNESSI

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Piazza Municipale, 2 - 44121 Ferrara * Centralino: +39 0532 419111 - Fax: +39 0532 419389 * Codice fiscale: 00297110389
PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it * Sito web: <http://www.comune.fe.it>

- ❖ INTERVENTO 01 – ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI
- ❖ CAPITOLO 7895 – “INTERVENTI PER LA RIORGANIZZAZIONE DELLA MOBILITA' URBANA E MIGLIORAMENTO DELLA ACCESSIBILITA' ”
- ❖ AZIONE n. 10487
- ❖ IMPEGNI n. 1907/14 e n. 1908 /14

- che con determina DD-2014-2192 – P.G. n° 114134/14 – esecutiva dal 11/12/2014, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 122, comma 7, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 con invito a presentare offerta a n. 15 (quindici) operatori economici del settore, i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla Ditta “Cogefri Infrastrutture S.r.l.” con sede in Via Cala' Forca n° 682 – 45021 Badia Polesine RO – Codice Fiscale e Partita IVA 01332730298, per l'importo di aggiudicazione di Euro 424.771,29, al netto del ribasso offerto del 21,562% [dei quali Euro 323.908,03 per lavori, Euro 74.192,46 per costo del personale, Euro 10.670,80 per lavori in economia ed Euro 16.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta] + I.V.A. 10% = Euro 467.248,41, come da seguente quadro economico di aggiudicazione:

NUOVO QUADRO ECONOMICO CONSEGUENTE ALL'AGGIUDICAZIONE		
a	LAVORI	IMPORTI
a.1	Lavori a corpo e a misura	398.100,50
a.2	Lavori in economia	10.670,80
		408.771,30
b	ONERI SICUREZZA	
b.1	Per lavori a corpo e a misura	16.000,00
	TOTALE LAVORI (a+b)	424.771,30
c	SOMME A DISPOSIZIONE	
c.1	Impianto di pubblica illuminazione	49.000,00
c.2	Verde e arredo urbano	20.000,00
	Segnaletica luminosa e speciale	15.465,00
c.3	Rilievi accertamenti ed indagini (IVA compresa)	6.376,00
c.4	Allacciamenti a pubblici servizi	2.000,00
c.5	Imprevisti e lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA compresa)	47.411,00
c.6	Acquisizione aree o immobili	105.000,00
c.7	Spese tecniche	
	> Spese tecniche di progettazione, ecc.	13.000,00
	> Spese tecniche 2% art. 92 D.Lgs 163/2006	10.400,00
	> Assicurazioni professionali dipendenti	724,57
c.8	Contributo Autorità di Vigilanza	375,00
c.9	Spese per pubblicità post aggiudicazione	3.000,00
c.10	Spese di divulgazione e comunicazione (IVA Comp)	36.315,00
c.11	IVA 10% sui lavori	42.477,13
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	351.543,70
	TOTALE GENERALE	776.315,00

- che tale quadro è stato erroneamente calcolato inserendo tra le somme a disposizione anche la percentuale di ribasso d'asta (46,78%) del contributo RER pari ed Euro 45.817,14.
- che l'art. 6 del bando per l'assegnazione dei contributi prevede che le economie post gara siano ripartite in percentuale in rapporto al contributo concesso per cui, con determina n° DD-2015-1184 - P.G. 72498/15 - esecutiva dal 14/07/2015, è stata parzialmente modificata la sopracitata determina di aggiudicazione n° DD-2014-2192 P.G. n° 114134/14 – esecutiva dal 11/12/2014, al fine di rettificare in tal senso il quadro economico di aggiudicazione, nel modo seguente:

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

a	LAVORI	IMPORTI
a.1	- Lavori a corpo e a misura	398.100,50
a.2	- Lavori in economia	10.670,80
		408.771,30
b	ONERI SICUREZZA	
b.1	- Per lavori a corpo e a misura	16.000,00
	TOTALE LAVORI (a+b)	424.771,30
c	SOMME A DISPOSIZIONE	
c.1	- Impianto di pubblica illuminazione	27.700,14
c.2	- Verde e arredo urbano	35.000,00
c.3	- Rilievi accertamenti ed indagini (IVA Compresa)	6.376,00
c.4	- Allacciamenti a pubblici servizi	2.400,00
c.5	- Imprevisti e lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA comp)	77.228,95
c.6	- Acquisizione aree o immobili	70.000,00
c.7	- Spese tecniche	
	> Spese tecniche di progettazione, ecc.	15.663,60
	> Spese tecniche 2% art. 92 D.Lgs 163/2006	11.650,00
	> Assicurazioni professionali dipendenti	724,57
c.8	Contributo Autorità di Vigilanza	600,00
c.9	Spese per pubblicità post aggiudicazione	1.321,17
c.10	Spese di divulgazione e comunicazione (IVA Comp)	8.315,00
c.11	- IVA 10% sui lavori (a+b), c1, c2	48.747,13
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	305.726,56
	TOTALE GENERALE	730.497,86

- che la somma complessiva di Euro 730.497,86 è finanziata per Euro 317.340,36 con fondi regionali e per Euro 413.157,50 con risorse del Comune.

CONSIDERATO:

- che fra le somme a disposizione del quadro economico di aggiudicazione rideterminato come sopra, è disponibile una somma di Euro 35.000,00 (oltre I.V.A. 10%) per opere a verde e arredo urbano, da realizzare nell'ambito dei lavori in oggetto;
- che i lavori previsti comprendono l'abbattimento di alcuni esemplari di Populus Alba Italica che vegetano sul ciglio stradale e che, in seguito a verifiche strumentali di stabilità, hanno manifestato un alto grado di propensione al cedimento;
- che, inoltre, su tutto il ciglio stradale verranno messe a dimora n. 52 piante di Carpinus Betulus Pyramidalis allevati ad alberetto, mentre nelle restanti aree di verde prospicienti il parcheggio di Via Malpasso verranno piantati altri arbusti e piccoli alberi;

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- che l'area sarà dotata di un impianto di irrigazione a goccia a garanzia di un adeguato adattamento delle giovani piante;
- che i tecnici dell'Ufficio Verde del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico hanno elaborato il progetto, in atti, relativo alla realizzazione di arredo verde, nell'ambito del percorso pedonale e ciclabile Destra Po – Zona Est della Città - Lotto Funzionale 2 - Via Calzolari – Via Malpasso, dell'importo complessivo di Euro 34.800,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 27.266,45 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 8.612,75 per costo del personale ed Euro 817,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], suddivisi come segue:

<u>Quadro economico</u>			
Lavori			
- Lavori di verde pubblico		€	27.266,45
- di cui Oneri per la sicurezza		(3%) €.	817,99
- di cui Costo del personale		€.	<u>8.612,75</u>
Totale soggetto a ribasso			
	€		17.835,71
Somme a disposizione			
- spese progettazione uffici tecnici comunali art. 92 L. 163/06 (2%)	€	545,33	
- imprevisti	€	989,60	
- IVA 22%	€	<u>5.998,62</u>	
Totale somme a disposizione		€	7.533,55
Totale generale		€	<u>34.800,00</u>

- che, all'esecuzione dei lavori di che trattasi, si procederà direttamente in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, previa indagine di mercato tra n° 3 ditte operanti nel settore, con il criterio del massimo ribasso sull'importo a base d'appalto, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. b) del D. Lgs. n° 163/06:

⇒ NATURA DEI LAVORI: "OS24 – Verde e arredo urbano" - Importo **Euro 27.266,45** [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I – articolo 61 – comma 4 – del D.P.R. n° 207/2010);

PRECISATO:

- che i lavori comporteranno maggiori oneri di gestione a carico dell'Amministrazione Comunale, in quanto, a collaudo avvenuto, le aree verranno date in gestione ad AMSEFC S.p.a. che si occupa della manutenzione del verde pubblico per conto del Comune di Ferrara;
- che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enrico Pocaterra – Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico;

VISTI:

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Piazza Municipale, 2 - 44121 Ferrara * Centralino: +39 0532 419111 - Fax: +39 0532 419389 * Codice fiscale: 00297110389
PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it * Sito web: <http://www.comune.fe.it>

- il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163 (Codice Appalti) e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n° 207 del 5 ottobre 2010 (Regolamento del Codice Appalti);
- l'articolo 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267;
- l'articolo 151 - comma 4 - del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267;
- l'art. 28 dello Statuto Comunale (ultima modifica C.C. n° 106458/14 del 25/11/2014) che attribuisce alla Giunta la competenza per approvare i progetti preliminari;
- gli atti;

D E T E R M I N A

1) di APPROVARE, per le motivazioni in premessa, il progetto per la realizzazione di arredo verde, nell'ambito degli interventi di completamento del percorso pedonale e ciclabile Destra Po - zona est della città - lotto funzionale 2 - via Calzolari - via Malpasso, dell'importo complessivo di Euro 34.800,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 27.266,45 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 8.612,75 per costo del personale ed Euro 817,99 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], come da seguente quadro economico:

<u>Quadro economico</u>			
Lavori			
- Lavori di verde pubblico		€	27.266,45
- di cui Oneri per la sicurezza		(3%) €.	817,99
- di cui Costo del personale		€.	<u>8.612,75</u>
Totale soggetto a ribasso			
	€		17.835,71
Somme a disposizione			
- spese progettazione uffici tecnici			
comunali art. 92 L. 163/06 (2%)	€	545,33	
- imprevisti		€	989,60
- IVA 22%	€	<u>5.998,62</u>	
Totale somme a disposizione		€	7.533,55
Totale generale		€	<u>34.800,00</u>

completo di:

Relazione tecnica ed economica
 Computo metrico estimativo
 Planimetria di progetto verde pubblico

2) di PRECISARE che la spesa complessiva di Euro 34.800,00 (I.V.A. compresa) risulta finanziata a carico della voce c. 2 "Verde e arredo urbano" dell'importo di Euro 35.000,00 (oltre I.V.A.

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

Piazza Municipale, 2 - 44121 Ferrara * Centralino: +39 0532 419111 - Fax: +39 0532 419389 * Codice fiscale: 00297110389
 PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it * Sito web: <http://www.comune.fe.it>

10%), previsto nel q.e. di aggiudicazione rideterminato, tra le somme a disposizione del progetto relativo al completamento del percorso pedonale e ciclabile Destra Po - zona est della città - lotto funzionale 2 - via Calzolari - via Malpasso

Spesa impegnata al Cap. 2.08.01.01.7895 – imp. 1907/14 e 1908/14

Finanziamento assicurato come indicato nella determina n° 2192 dell'11/12/2014 (aggiudicazione e nuovo q.e. del progetto complessivo)

- 3) di STABILIRE che all'esecuzione dei lavori di che trattasi, si procederà direttamente in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 8, previa indagine di mercato tra n° 3 ditte operanti nel settore, con il criterio del massimo ribasso sull'importo a base d'appalto, ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n° 163/06:

⇒ NATURA DEI LAVORI: "OS24 – Verde e arredo urbano" - Importo **Euro 27.266,45** [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I – articolo 61 – comma 4 – del D.P.R. n° 207/2010);

4) di PRECISARE:

- che i lavori comporteranno maggiori oneri di gestione a carico dell'Amministrazione Comunale, in quanto, a collaudo avvenuto, le aree verranno date in gestione ad AMSEFC S.p.a. che si occupa della manutenzione del verde pubblico per conto del Comune di Ferrara;
- che i pagamenti relativi sono previsti a partire dal primo semestre 2016;
- che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enrico Pocaterra – Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico;

- 5) di DARE ATTO che con l'apposizione della firma digitale da parte del Dirigente Servizio Contabilità e Bilancio il presente provvedimento diviene esecutivo.



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI
PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

MODULO CONTABILE

Impegno di spesa per la Determinazione Dirigenziale n. DD-2015-1573 pg. 96047/15
Di euro 34.800,00

Impegno 1907 - 1908 / 2014

Visto di regolarità contabile art. 147bis del D.Lgs del 18/08/2000 n. 267/00 e s.m.i
attestante la copertura finanziaria

- ☒ Si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
- ☐ Il presente provvedimento non comporta implicazioni né finanziarie né contabili
- ☐ Preso nota agli effetti delle registrazioni contabili per il rendiconto patrimoniale

IL DIRIGENTE DI RAGIONERIA
Dott.ssa Pierina Pellegrini