



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

Determinazione n. DD-2015-1006 esecutiva dal 19/06/2015

Protocollo Generale n. PG-2015-60865 del 15/06/2015

Proposta n.:P05.2.0.0-2015-251

LC/lc

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 relativo ai lavori di manutenzione dei sottopassi viari ciclopedonali ai fini della sicurezza per la prevenzione di eventi di allagamento, dell'importo di Euro 93.350,00 (IVA compresa). Prenotazione della spesa di Euro 93.350,00 (iva comp.). ESECUZIONE dei lavori dell'importo di Euro 70.150,00 a base d'appalto [dei quali Euro 5.300,11 per costo del personale ed Euro 3.150,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], da affidare in economia, mediante COTTIMO FIDUCIARIO, previa consultazione di almeno n. 5 operatori economici del settore, ai sensi dell'art. 125 commi 6 e 8 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. (CIA MO/MT/2/15).

DISPOSITIVO ATTO	12/06/2015	PATRIZIA BLASI
DISPOSITIVO ATTO	15/06/2015	ENRICO POCATERRA
IMPEGNO DI SPESA	19/06/2015	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

Proposta Determinazione Dirigenziale n. P05.2.0.0-2015-251

LC/lc

APPROVAZIONE del progetto relativo ai lavori di manutenzione dei sottopassi viari ciclopedonali ai fini della sicurezza per la prevenzione di eventi di allagamento, dell'importo di Euro 93.350,00 (IVA compresa). Prenotazione della spesa di Euro 93.350,00 (iva comp.). ESECUZIONE dei lavori dell'importo di Euro 70.150,00 a base d'appalto [dei quali Euro 5.300,11 per costo del personale ed Euro 3.150,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], da affidare in economia, mediante COTTIMO FIDUCIARIO, previa consultazione di almeno n. 5 operatori economici del settore, ai sensi dell'art. 125 – commi 6 e 8 – del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. **(CIA MO/MT/2/15)**.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE

PREMESSO:

- che, con provvedimento di Consiglio Comunale n. 5/96962/14 del 17.12.2014 è stato approvato il Bilancio di Previsione del Comune di Ferrara per l'anno 2015, il Bilancio per il triennio 2015/2017, la Relazione Previsionale e Programmatica per il periodo 2015/2017 e relativi allegati, il Programma Triennale 2015/2017 dei LL.PP, nonché l'Elenco dei Lavori da avviare nell'anno 2015;
- che con deliberazione della Giunta Comunale del 13 gennaio 2015 – P.G. n. 3104 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – P.E.G. – per l'anno 2015 e che con il medesimo atto i Dirigenti di Settore/Responsabili dei Servizi sono autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi loro assegnati con il P.E.G. stesso, oltre che a procedere all'esecuzione delle spese nel rispetto della normativa vigente;
- che, con provvedimento di Consiglio Comunale del 26/05/2015 – P.G. n. 41897, sono state approvate variazioni al Bilancio di Previsione 2015;
- che per recepire le conseguenti modifiche agli stanziamenti dei capitoli, derivanti dalle variazioni di cui all'atto di Consiglio Comunale summenzionato, con provvedimento G.C. del 04/06/2015 – P.G. n. 56986, dichiarato immediatamente eseguibile, sono state approvate variazioni al Piano Esecutivo di Gestione 2015;

VISTO:

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- che nel PEG 2015, di competenza del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico, sono previsti lavori di manutenzione dei sottopassi viari e ciclopedonali ai fini della sicurezza per la prevenzione di eventi di allagamento;

CONSIDERATO:

- a seguito delle intense precipitazioni verificatisi il giorno 1° settembre 2012 e degli allagamenti che si sono verificati in alcune aree della città, la Prefettura di Ferrara ha costituito il "Gruppo Tecnico di Lavoro per redigere un Piano di Gestione Idraulico per l'area urbana della città di Ferrara";
- che fin dai primi incontri è stato evidenziato che, in caso di precipitazioni con caratteristiche di elevata intensità (superiore a 50-70 mm di pioggia) e breve durata (ore e frazioni di esse), i principali punti critici dal punto di vista della sicurezza nonché della viabilità possono essere identificati in alcuni dei principali sottopassi cittadini, ai quali occorre riservare particolare attenzione al fine di ridurre e prevenire gli effetti pericolosi per le persone;
- che gli interventi per la gestione dei sottopassi individuati dal "Gruppo Tecnico" al fine di ridurre e prevenire gli effetti pericolosi per le persone in caso di eventi meteorici intensi e improvvisi, si suddividono in procedure per lo stato di allerta e "AZIONI PREVENTIVE";
- che, nel corso degli anni, i principali disagi si sono verificati in corrispondenza di alcuni sottopassi carrabili che, a causa di acqua troppo alta o di veicoli in panne al loro interno, sono stati chiusi al pubblico transito;
- che, per provvedere all'esecuzione dei lavori in oggetto, il Servizio Infrastrutture ha elaborato il progetto agli atti dell'importo complessivo di € 93.350,00 (IVA compresa) suddiviso come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

CAPO A - SOMME PER LAVORI A BASE D'APPALTO			
A.1.a	Lavori a corpo OS9	€.	46.680,00
A.1.b	Lavori a corpo OG3	€.	20.320,00
	<i>di cui: Costo per il personale su categoria OS9</i>	€.	2.502,05
	<i>di cui: Costo per il personale su categoria OG3</i>	€.	2.798,06
A.2	Oneri per la sicurezza specifici	€.	3.150,00
SOMMANO CAPO A		€.	70.150,00
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Spese tecniche art. 92 D.Lgs 163/2006	€	1.403,00
B.2	Spese tecniche: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (iva e cassa compresa)	€	1.819,31
B.3	I.V.A. 22% sui capi A.1.a e b + A.2	€	15.433,00
B.4	Imprevisti (iva 22% compresa)	€	3.507,50
B.5	Acquisto 4 aste rifrangenti graduate e segnaletica di preavviso per sottopassi	€.	1.000,00

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

	ciclo-pedonali (iva compresa)		
B.6	Contributo Autorità di Vigilanza	€	30,00
B.7	Arrotondamento	€	7,19
SOMMANO CAPO B			23.200,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)			€. 93.350,00

Completo di:

- relazione tecnica e quadro economico
- Capitolato Speciale d'Appalto
- elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro incidenza percentuale manodopera
- Piano della sicurezza e coordinamento
- Fascicolo tecnico informativo dell'Opera
- Elaborati grafici;

- che l'appalto ha per oggetto i lavori di manutenzione dei sottopassi viari e ciclopedonali ai fini della sicurezza per la prevenzione di eventi di allagamento e precisamente:

- l'installazione di lanterne semaforiche per impedire l'accesso in caso di allagamento in corrispondenza dei seguenti sottopassi:

1. Via Ravenna,
2. Via Ricciarelli (ora via Cantù),
3. Viale Po (impianto in gestione ad Hera),
4. Via Coronella (solo adeguamento)
5. Via Imperiale (solo adeguamento);

- l'installazione di aste metriche graduate e della segnaletica di preavviso che indichi la possibilità di allagamento dei manufatti in caso di piogge intense nei seguenti sottopassi ciclopedonali:

- a. Via San Bartolo
- b. Via Boschetto
- c. Via Arginone
- d. Via Battara;

CONSIDERATO:

- che all'esecuzione dei lavori di manutenzione dei sottopassi viari e ciclopedonali ai fini della sicurezza per la prevenzione di eventi di allagamento, dell'importo di € 70.150,00 (oltre IVA) [dei quali Euro 5.300,11 per costo del personale ed Euro 3.150,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 – commi 6 e 8 - del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163/06, con contratto da stipulare **“a corpo”**, con il criterio del prezzo più basso determinato sull'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 82 - comma 2 - lett. b) del D.Lgs. n. 163/06 previa consultazione di almeno n. 5 (cinque) operatori economici del settore, in possesso delle necessarie qualificazioni:

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

⇒ CATEGORIA PREVALENTE: OS9 – “Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico” – Importo € 48.874,66 [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010);

⇒ ULTERIORI LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2, lett. b) della Legge n. 80/2014:

CATEGORIA OG3 – “Strade, autostrade, ponti, viadotti...” – Importo Euro 21.275,34 [scorporabile e/o totalmente subappaltabile] (classifica I – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010), superiore al 10%, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2 lett. b) della Legge n. 80/2014 – “Qualificazione obbligatoria” – Allegato A – D.P.R. n. 207/2010

- che, a tal fine, occorre prenotare una spesa complessiva di € 93.350,00 (IVA compresa), finanziata al Capitolo 24622 – Azione 4765, come segue:

▪ **TITOLO 1** “Spese Correnti”

Euro 85.583,00 P.I. 6840/15
Euro 1.819,31 P.I. 6842/15
Euro 1.403,00 P.I. 6843/15
Euro 3.544,69 P.I. 6844/15
Euro 1.000,00 P.I. 6845/15

VISTI:

- l'articolo 125 – commi 6 e 8 – del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163;
- l'articolo 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n° 267;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010 n° 207;
- l'art. 147 bis – del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;

D E T E R M I N A

- di **APPROVARE** il Progetto elaborato dal Servizio Infrastrutture, relativo ai lavori di manutenzione sottopassi viari e ciclopedonali ai fini della sicurezza per la prevenzione di eventi di allagamento, dell'importo complessivo di € 93.350,00 (IVA compresa), suddiviso come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

CAPO A - SOMME PER LAVORI A BASE D'APPALTO			
A.1.a	Lavori a corpo OS9	€.	46.680,00
A.1.b	Lavori a corpo OG3	€.	20.320,00
	<i>di cui: Costo per il personale su categoria</i>	€.	<i>2.502,05</i>

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

	OS9		
	di cui: Costo per il personale su categoria OG3	€.	2.798,06
A.2	Oneri per la sicurezza specifici	€.	3.150,00
SOMMANO CAPO A		€.	70.150,00
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Spese tecniche art. 92 D.Lgs 163/2006	€ .	1.403,00
B.2	Spese tecniche: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (iva e cassa compresa)	€ .	1.819,31
B.3	I.V.A. 22% sui capi A.1.a e b + A.2	€ .	15.433,00
B.4	Imprevisti (iva 22% compresa)	€ .	3.507,50
B.5	Acquisto 4 aste rifrangenti graduate e segnaletica di preavviso per sottopassi ciclo-pedonali (iva compresa)	€.	1.000,00
B.6	Contributo Autorità di Vigilanza	€ .	30,00
B.7	Arrotondamento	€ .	7,19
SOMMANO CAPO B			23.200,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)			€. 93.350,00

Completo di:

- relazione tecnica e quadro economico
- Capitolato Speciale d'Appalto
- elenco prezzi unitari
- Computo metrico estimativo
- Quadro incidenza percentuale Manodopera
- Piano della sicurezza e coordinamento
- Fascicolo tecnico informativo dell'Opera
- Elaborati grafici;

• di **PRENOTARE** la somma complessiva di Euro 93.350,00 (IVA compresa), che viene finanziata al:

▪ **TITOLO 1** "Spese Correnti"

Euro 85.583,00 P.I. 6840/15
Euro 1.819,31 P.I. 6842/15
Euro 1.403,00 P.I. 6843/15
Euro 3.544,69 P.I. 6844/15
Euro 1.000,00 P.I. 6845/15

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- di **PROCEDERE**, come da proposta del R.U.P., all'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo a base d'appalto di € 70.150,00 (oltre IVA) [dei quali Euro 5.300,11 per costo del personale ed Euro 3.150,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 – commi 6 e 8 – del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163/06, con contratto da stipulare **“a corpo”**, con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82 - comma 2 - lett. b) del D.Lgs. n. 163/06 previa consultazione di almeno n. 5 (cinque) operatori economici del settore, in possesso delle necessarie qualificazioni:

⇒ CATEGORIA PREVALENTE: OS9 – “Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico” – Importo € 48.874,66 [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010);

⇒ ULTERIORI LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2, lett. b) della Legge n. 80/2014:

CATEGORIA OG3 – “Strade, autostrade, ponti, viadotti...” – Importo Euro 21.275,34 [scorporabile e/o totalmente subappaltabile] (classifica I – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010), superiore al 10%, ai sensi dell'art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2 lett. b) della Legge n. 80/2014 – “Qualificazione obbligatoria” – Allegato A – D.P.R. n. 207/2010

- di **DARE ATTO**:

- che il progetto non apporta alcuna modifica alla situazione urbanistica ed architettonica esistente, è pienamente compatibile con le prescrizioni del R.U.E., conforme a quanto prescritto dalla vigente normativa per l'abbattimento delle barriere architettoniche, dal Codice della Strada e dal Regolamento Edilizio;
- che l'intervento in oggetto comporterà un aumento degli oneri di gestione a carico dell'Amministrazione Comunale che saranno ricompresi nei Capitoli di Bilancio per la manutenzione degli impianti semaforici;
- che i lavori in oggetto devono essere eseguiti in quanto necessari a prevenire gli effetti pericolosi per le persone in caso di venti meteorici intensi ed improvvisi;
- che i relativi pagamenti verranno effettuati entro dicembre 2015;
- che Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enrico Pocaterra, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità e Traffico;
- che con l'apposizione della firma digitale da parte del Dirigente Servizio Contabilità e Bilancio il presente provvedimento diviene esecutivo;

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente



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-2015-1006

P.Impegno	__6840__	/	2015	€	85.583,00
P.Impegno	6842	/	2015	€	1.819,31
Impegno	6843	/	2015	€	1.403,00
Impegno	6844	/	2015	€	3.544,69
P.Impegno	6845	/	2015	€	1.000,00

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