



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



SETTORE ATTIVITA' INTERFUNZIONALI - SERVIZI AMMINISTRATIVI ED ESPROPRI PROGRAMMAZIONE CONTROLLO

Determinazione n. DD-2015-956 esecutiva dal 12/06/2015

Protocollo Generale n. PG-2015-59125 del 10/06/2015

Proposta n.:P05.2.0.0-2015-240

AP/ap

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 esecutivo relativo ai lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica stradale ai fini della messa in sicurezza della viabilità e limitazione della velocità. Importo complessivo Euro 125.000,00 (IVA compresa). Il progetto si suddivide in 2 parti (lotti):

LOTTO 1 - manutenzione ordinaria segnaletica stradale per Euro 48.620,00 (di cui Euro 14.100,00 di costo per il personale ed Euro 1.620,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

LOTTO 2 - fornitura e posa di sistema di rilevazione velocità per Euro 50.400,00 (di cui Euro 1.101,60 di costo per il personale ed Euro 1.700,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);

ESECUZIONE dei lavori di cui al LOTTO 1 in economia - mediante cottimo fiduciario, con invito ad almeno n. 5 operatori specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 125, commi 6 e 8, del Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i.

PROCEDURA DI ACQUISTO con utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per quanto concerne la fornitura e posa di cui al LOTTO 2.

(CIA MO-MT-3/15).

DISPOSITIVO ATTO 10/06/2015
DISPOSITIVO ATTO 10/06/2015

PATRIZIA BLASI
ENRICO POCATERRA

IMPEGNO DI SPESA 12/06/2015

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. P05.2.0.0-2015-240

AP/ap

OGGETTO: APPROVAZIONE del progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica stradale ai fini della messa in sicurezza della viabilità e limitazione della velocità. Importo complessivo Euro 125.000,00 (IVA compresa). Il progetto si suddivide in 2 parti (lotti):
LOTTO 1 – manutenzione ordinaria segnaletica stradale per Euro 48.620,00 (di cui Euro 14.100,00 di costo per il personale ed Euro 1.620,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
LOTTO 2 – fornitura e posa di sistema di rilevazione velocità per Euro 50.400,00 (di cui Euro 1.101,60 di costo per il personale ed Euro 1.700,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
ESECUZIONE dei lavori di cui al LOTTO 1 in economia – mediante cottimo fiduciario, con invito ad almeno n. 5 operatori specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 125, commi 6 e 8, del Decreto Legislativo n. 163/2006 e s.m.i.
PROCEDURA DI ACQUISTO con utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per quanto concerne la fornitura e posa di cui al LOTTO 2.
(CIA MO-MT-3/15).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' E TRAFFICO

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, nonché l'Elenco dei Lavori da avviare nell'anno 2015 ed il Programma Triennale 2015/2017 dei LL.PP.;
- 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 PG. n. 41897, sono state approvate variazioni al Bilancio di Previsione 2015;

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- che per recepire le conseguenti modifiche agli stanziamenti dei capitoli, derivanti dalle variazioni di cui all'atto di Consiglio Comunale summenzionato, con provvedimento di G.C. del 4.06.2015 PG. n. 56986, dichiarato immediatamente eseguibile, sono state approvate variazioni al Piano Esecutivo di Gestione 2015;

VISTO:

- che nel PEG 2015, di competenza del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico sono previsti lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica stradale ai fini della messa in sicurezza della viabilità e limitazione della velocità;
- che, per provvedere all'esecuzione dei lavori e delle forniture in oggetto, il Servizio Infrastrutture ha elaborato il progetto agli atti dell'importo complessivo di € 125.000,00 (I.V.A. compresa), suddiviso in 2 LOTTI, come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO

| CAPO A - LAVORI | | | |
|---|--|----------------|--------------------|
| LOTTO 1° - Manutenzione ordinaria segnaletica stradale (OS10) | | | |
| A.1 | Lavori a misura | | € 47.000,00 |
| | <i>di cui: Costo per il personale</i> | € 14.100,00 | |
| A.1.2 | Oneri per la sicurezza specifici | | € 1.620,00 |
| | | | € |
| SOMMANO CAPO A.1 | | | 48.620,00 |
| LOTTO 2° - Fornitura e posa di sistema di rilevazione velocità (OS9) | | | |
| A.2.a | Fornitura box | | € 40.700,00 |
| A.2.b | Installazione box | | € 8.000,00 |
| | <i>di cui: Costo per il personale</i> | € 1.101,60 | |
| A.2.1 | Oneri per la sicurezza specifici | | € 1.700,00 |
| | | | € |
| SOMMANO CAPO A.2 | | | 50.400,00 |
| TOTALE LAVORI CAPO A.1 + A.2 | | | € 99.020,00 |
| CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| B.1 | Spese tecniche 2% art. 92 D.Lgs 163/2006 | | € 1.980,40 |
| B.2 | Spese tecniche: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (iva e cassa compresa) | | € 1.650,00 |
| B.3 | I.V.A. 22% sui capi A.1+A.2 | | € 21.784,40 |
| B.4 | Imprevisti (I.V.A. inclusa) | | € |

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

| | | |
|---|----------------------------------|------------------------|
| | | 500,00 |
| B.5 | Contributo Autorità di Vigilanza | € 60,00 |
| B.6 | Arrotondamenti | € 5,20 |
| SOMMANO CAPO B | | € 25.980,00 |
| TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO | | |
| (A+B) € 125.000,00 | | |

Completo di:

- relazione tecnica e quadro economico
- capitolato speciale d'appalto relativo al lotto 1
- elenco prezzi unitari
- planimetria postazioni speed check
- capitolato prestazionale relativo al lotto 2

- che l'appalto in questione si compone di due parti, entrambe attinenti al miglioramento della sicurezza stradale:

1. la prima (LOTTO 1) riguarda l'esecuzione di interventi alla viabilità mediante azioni di manutenzione ordinaria sulla segnaletica stradale, al fine di riportarla allo stato di buon funzionamento precedente l'insorgere del problema, compresi piccoli lavori stradali ad essa connessi;
2. la seconda parte (LOTTO 2) consiste invece nella fornitura ed installazione di dispositivi denominati comunemente speed check, atti alla rilevazione della velocità sulle strade, all'interno dei centri abitati e l'acquisto di un telelaser in dotazione al Corpo di polizia Municipale;

LOTTO 1

- che i lavori da eseguirsi consistono, per loro natura, non in un'opera unica e predefinita, ma in una molteplicità di interventi non noti a priori nel numero e nella quantità, ma resi necessari secondo le necessità della stazione appaltante, ciascuno dei quali dotato di specifica ed autonoma caratterizzazione tecnica ed operativa, la cui esecuzione può essere preceduta dall'emissione di ordinanze sindacali permanenti;

- che la tipologia delle opere presenti nell'appalto in questione è la seguente:

- ⇒ tracciamento di segnaletica stradale orizzontale, installazione di segnaletica verticale, rimozione sostegni segnaletica verticale e riposizionamento sostegni della nuova segnaletica verticale, posizionamento e realizzazione segnaletica complementare (rallentatori velocità, dissuasori sosta, delineatori di corsia, markers stradali, impianti luminosi a led, impianti fotovoltaici lampeggianti), opere stradali di modeste dimensioni (per migliorare l'accessibilità e la sicurezza degli attraversamenti pedonali, delle piste ciclabili e dei percorsi pedonali), eventuali opere a verde;

LOTTO 2

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

- che il lotto in questione è costituito dalla fornitura e posa di postazioni di controllo, speed check, costituite da box colorati installati a bordo carreggiata e progettate per ospitare al loro interno una telecamera per il controllo della velocità;
- che tali apparati richiedono la presenza di un agente di polizia locale, che può anche non essere visibile all'automobilista, la pattuglia infatti può essere appostata anche a 100 metri di distanza, per contro è essenziale che sia ben visibile e presegnalata l'apparecchiatura per mezzo di specifica segnaletica verticale;
- che qualora tali apparecchi siano destinati a funzionare in modo totalmente automatico, in assenza di organi di polizia stradale, non possono essere utilizzati all'interno dei centri abitati su strade urbane di quartiere e locali, ma unicamente su strade di scorrimento;
- che invece il presidio non è necessario qualora il rilevamento avvenga fuori dai centri abitati, su strade extraurbane secondarie e strade urbane di scorrimento individuate dal decreto prefettizio DL 121/2001, convertito con modificazioni dalla L. 168/2002;
- che dopo attenta valutazione sono state individuate le seguenti posizioni:
 1. via Vallelunga,
 2. via Giovanni Ranuzzi (SP 19) – Casaglia
 3. via Eridano (SP 19) – Castel Trivellino
 4. viale Carlo Martelli (SP) - Ravalle
 5. via Catena (Fondo Reno)
 6. via Sammartina
 7. via Chiesa (San Martino)
 8. via Comacchio (SP 1) – Cona – Quartesana – Cocomaro di Cona
 9. via Prinella
 10. via dei Calzolari
 11. via Cento (SS 255)
 12. via Masi (SP 22) - San Bartolomeo in Bosco
 13. via Ricciarelli – Aguscello
 14. via dell'Unione (SP 22) Correggio

PRECISATO:

- che all'esecuzione dei lavori in oggetto di cui al LOTTO 1, dell'importo a base d'appalto di € 48.620,00 (oltre IVA) [dei quali € 14.100,00 per costo del personale ed € 1.620,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà, in economia – mediante cottimo fiduciario, con invito ad almeno n. 5 (cinque) operatori specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 125, commi 6 e 8, del Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, con contratto da stipulare “a misura”, e con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta sull'elenco prezzi, ai sensi dell'art. 82, comma , lett. a), del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163:
 - ⇒ CATEGORIA PREVALENTE: OS10 “*Segnaletica stradale non luminosa*” – Importo Euro 48.620,00 [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I° – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010);
- che per quanto riguarda la fornitura e posa di cui al LOTTO 2, la normativa vigente obbliga le Amministrazioni Pubbliche, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, a fare ricorso al mercato elettronico MEPA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del DPR 207/2010 (c.d. Regolamento Appalti);

- che pertanto per la fornitura ed installazione del suddetto materiale, dell'importo a base d'appalto di € 50.400,00 (oltre IVA) [dei quali € 1.101,60 per costo del personale ed € 1.700,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà facendo ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione attivando la procedura RdO (Richiesta di Offerta);
- che, a tal fine, occorre prenotare una spesa complessiva di € 125.000,00 (IVA compresa) finanziata al CAPITOLO 22835 – AZIONE 8589, come segue:
 - ⇒ € 120.804,40 P.I. 6866/15
 - ⇒ € 1.980,40 I. 6867/15
 - ⇒ € 1.650,00 P.I. 6868/15
 - ⇒ € 505,20 I. 6869/15
 - ⇒ € 60,00 I. 6870/15

VISTI:

- il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163;
- l'art. 328 del DPR 207/2010;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 (Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163);
- l'art. 125, commi 6, 8 e 11, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163;
- l'art. 192 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;
- l'art. 147 bis – del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;
- l'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 (tracciabilità dei flussi finanziari), come modificato dalla Legge 17 dicembre 2010 n. 217;

D E T E R M I N A

- di **APPROVARE** il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica stradale ai fini della messa in sicurezza della viabilità e limitazione della velocità, dell'importo complessivo di Euro 125.000,00, suddiviso in 2 lotti, come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO

| CAPO A - LAVORI | | | |
|---|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| LOTTO 1° - Manutenzione ordinaria segnaletica stradale (OS10) | | | |
| A.1 | Lavori a misura | | € 47.000,00 |
| | <i>di cui: Costo per il personale</i> | € 14.100,00 | |
| A.1.2 | Oneri per la sicurezza specifici | | € 1.620,00 |
| SOMMANO CAPO A.1 | | | € 48.620,00 |
| LOTTO 2° - Fornitura e posa di sistema di rilevazione velocità (OS9) | | | |
| A.2.a | Fornitura box | | € 40.700,00 |
| A.2.b | Installazione box | | € 8.000,00 |
| | <i>di cui: Costo per il personale</i> | € 1.101,60 | |
| A.2.1 | Oneri per la sicurezza specifici | | € |

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

| | | |
|--|--|------------------------|
| | | 1.700,00 |
| SOMMANO CAPO A.2 | | € 50.400,00 |
| TOTALE LAVORI CAPO A.1 + A.2 | | € 99.020,00 |
| CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE | | |
| B.1 | Spese tecniche 2% art. 92 D.Lgs 163/2006 | € 1.980,40 |
| B.2 | Spese tecniche: coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (iva e cassa compresa) | € 1.650,00 |
| B.3 | I.V.A. 22% sui capi A.1+A.2 | € 21.784,40 |
| B.4 | Imprevisti (I.V.A. inclusa) | € 500,00 |
| B.5 | Contributo Autorità di Vigilanza | € 60,00 |
| B.6 | Arrotondamenti | € 5,20 |
| SOMMANO CAPO B | | € 25.980,00 |
| TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO (A+B) € 125.000,00 | | |

Completo di:

- relazione tecnica e quadro economico
- capitolato speciale d'appalto relativo al lotto 1
- elenco prezzi unitari
- planimetria postazioni speed check
- capitolato prestazionale relativo al lotto 2

- di **PRENOTARE** la somma complessiva di € 125.000,00 (IVA compresa) che viene finanziata al CAPITOLO 22835 – AZIONE 8589, come segue:

| | |
|----------------|--------------|
| ⇒ € 120.804,40 | P.I. 6866/15 |
| ⇒ € 1.980,40 | I. 6867/15 |
| ⇒ € 1.650,00 | P.I. 6868/15 |
| ⇒ € 505,20 | I. 6869/15 |
| ⇒ € 60,00 | I. 6870/15 |

- di **PROCEDERE**, come da proposta del R.U.P.:

1. all'esecuzione dei lavori di cui al LOTTO 1, dell'importo a base d'appalto di € 48.620,00 [dei quali € 14.100,00 per costo del personale ed € 1.620,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], in economia – mediante cottimo fiduciario, con invito ad almeno n. 5 (cinque) operatori specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 125, commi 6 e 8, del Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, con contratto da stipulare "a misura", e con il criterio del prezzo più basso determinato

Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente

mediante offerta sull'elenco prezzi, ai sensi dell'art. 82, comma , lett. a), del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163:

⇒ CATEGORIA PREVALENTE: OS10 "*Segnaletica stradale non luminosa*" – Importo Euro 48.620,00 [subappaltabile in misura non superiore al 30%] (classifica I° – art. 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010);

2. all'esecuzione della fornitura e posa in opera di cui al LOTTO 2, dell'importo a base d'appalto di € 50.400,00 [dei quali € 1.101,60 per costo del personale ed € 1.700,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà facendo ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione attivando la procedura RdO (Richiesta di Offerta);

- di **PRECISARE** che i pagamenti relativi all'appalto in oggetto verranno effettuati entro il 2° semestre 2015;
- di **DARE ATTO**:
 - che Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enrico Pocaterra – Dirigente del Servizio Infrastrutture;
 - 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-2015-956

P.Impegno 6866/2015

Impegno 6867/2015

P.Impegno 6868/2015

Impegno 6869/2015

Impegno 6870/2015

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