



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



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

MS/ms

**Determinazione n. DD-2015-1747 esecutiva dal 12/10/2015**

**Protocollo Generale n. PG-2015-103349 del 10/10/2015**

Proposta n.:P05.2.0.0-2015-462

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 per lavori di manutenzione straordinaria della segnaletica stradale orizzontale, verticale e complementare nelle vie, corsi e piazze diverse delle ex circoscrizioni comunali, dell'importo complessivo Euro 400.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 314.100,00 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 80.630,78 per costo del personale ed Euro 9.100,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]. ESECUZIONE dei lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122, comma 7, del D. Lgs. n. 163 del 12/04/06 (Codice Appalti), con invito a n° 15 (quindici) ditte specializzate nel settore (CIA 0017-2015) (CUP B77H15000060004).

DISPOSITIVO ATTO	08/10/2015	PATRIZIA BLASI
DISPOSITIVO ATTO	10/10/2015	ENRICO POCATERRA
IMPEGNO DI SPESA	12/10/2015	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](mailto: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. P05.2.0.0-2015-462

**OGGETTO: APPROVAZIONE del progetto esecutivo per lavori di manutenzione straordinaria della segnaletica stradale orizzontale, verticale e complementare nelle vie, corsi e piazze diverse delle ex circoscrizioni comunali, dell'importo complessivo Euro 400.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 314.100,00 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 80.630,78 per costo del personale ed Euro 9.100,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]. ESECUZIONE dei lavori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122, comma 7, del D. Lgs. n. 163 del 12/04/06 (Codice Appalti), con invito a n° 15 (quindici) ditte specializzate nel settore (CIA 0017 2015) (CUP B77H15000060004).**

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

#### PREMESSO:

- che con provvedimento del Consiglio Comunale P.G. n. 96962/14 – nella seduta del 17.12.2014 – verbale n. 5 – esecutivo dal 09.01.2015, 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 Lavori Pubblici e l'Elenco dei Lavori da avviare nel 2015, tra i quali sono compresi i "Lavori di manutenzione straordinaria della segnaletica verticale ed orizzontale del territorio comunale" (CIA 0017-2015);
- che con provvedimento della Giunta Comunale GC-2015-4 / PG-2015-3104 / nella seduta del 13.01.2015 – dichiarato immediatamente eseguibile, 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;

#### CONSIDERATO:

- che il progetto, in questione, prevede la sostituzione di impianti segnaletici verticali arrugginiti, obsoleti ed ormai inservibili per la funzione per la quale furono a suo tempo collocati, secondo le prescrizioni normative in tema di scadenza di pellicole rifrangenti settennali, E.G. e decennali, H.I., in particolare per quanto riguarda gli impianti relativi alla segnaletica di pericolo, precedenza e prescrizione (obblighi e divieti) che, per le loro caratteristiche strutturali e per le pellicole di classe 2 impiegate, risultano scaduti;

**Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente**

- che, contestualmente, si intende procedere al miglioramento e al potenziamento della segnaletica stradale orizzontale attraverso interventi straordinari puntuali in alcune aree della città e del forese, la fine di migliorare le condizioni di visibilità delle piattaforme stradali, nell'ottica del raggiungimento di un buono standard di efficienza ed intelligibilità della segnaletica stessa;
- che si provvederà altresì alla migliore individuazione, per gli utenti in circolazione, di alcuni tratti curvilinei ritenuti pericolosi per la circolazione stradale, con particolare riguardo alla Via Prinella, alla Via Calzolari nel tratto dalla Via Conca alla Via Acquedotto, interessante i doppi curvilinei al di fuori dei centri abitati di Ferrara e di Malborghetto di Boara, teatro di violenti incidenti stradali autoveicoli avvenuti nel recente passato;
- che, inoltre, in prossimità dei sottopassi viari autostradali o statali, quali le Vie Traversagno/Levi (s.s. 723) e le Vie Ricciarelli/XI Poletti (Superstrada Ferrara - Portogaribaldi), nonostante la compresenza di efficace segnaletica stradale verticale/orizzontale e complementare, già collocata, verranno ulteriormente potenziati i sistemi di visualizzazione delle altezze, delle larghezze degli stessi sottopassi richiamati con idonei impianti luminoso di avvistamento preventivo a led, ad alimentazione fotovoltaica-solare, dotato di autonomia funzionale e strumentale, attraverso lo sfruttamento dell'energia solare ivi raccolta;
- che, allo scopo di eseguire le predette lavorazioni, il Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico ha elaborato il progetto, in atti, dell'importo complessivo di Euro 400.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 314.100,00 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 80.630,78 per costo del personale ed Euro 9.100,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], suddivisi come segue:

#### QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

LAVORI	IMPORTO EURO
Lavori soggetti a ribasso da computo metrico	305.000,00
<i>di cui totale Lavori soggetti a ribasso € 224.369,22 + costo del personale non soggetto a ribasso € 80.630,78</i>	
Oneri per la sicurezza (specifici, non ribassabili)	9.100,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>314.100,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Spese tecniche art. 92 D. Lgs. 163/06 – 2,00%	6.282,00
Spese tecniche per il coordinamento del PSC in fase di progettazione/esecuzione	7.525,00
Assicurazione per i progettisti	500,00
Spese per autorità di vigilanza	225,00
I.V.A. 22% sul totale dei lavori	69.102,00
Imprevisti	2.266,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>85.900,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>400.000,00</b>

- che la spesa complessiva di Euro 400.000,00 (I.V.A. compresa), viene finanziata con entrate patrimoniali accertate nell'esercizio 2015.  
La prenotazione di impegno di spesa viene assunta al codice: 20801010770008495 – manut.straord.segnaletica verticale e orizz. del territorio comunale  
p. impegno 7674/2015

**Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente**

- che per il presente progetto non si è ritenuto necessario elaborare la fase preliminare trattandosi di lavori di manutenzione straordinaria;
- che l'art. 28 dello Statuto Comunale, rubricato "Competenze della Giunta", prevede che la Giunta sia competente all'approvazione dei progetti preliminari;
- che conseguentemente, l'approvazione dei progetti nelle fasi del definitivo e dell'esecutivo avviene con determinate dirigenziali;

VISTA la validazione del progetto in data 08/05/2015;

TENUTO CONTO:

- che all'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo di Euro 314.100,00 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 80.630,78 per costo del personale ed Euro 9.100,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], come da proposta del Responsabile del Procedimento, per le motivazioni di cui in premessa, si procederà mediante procedura negoziata, previa consultazione di n. 15 (quindici) operatori economici del settore, ai sensi dell'art. 122, comma 7, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, con contratto da stipulare "a misura" e con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 82, comma 2 – lett. a), del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, **con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 86 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, se il numero delle offerte ammesse è pari ad almeno n. 10 (dieci):**

CATEGORIA PREVALENTE: **OS10** – Importo Euro 314.100,00 (classifica II – art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010):

- Lavorazioni **OS10 "Segnaletica stradale non luminosa"** – Importo Euro 255.230,50 [subappaltabile in misura non superiore al 20%]
- **Altri lavori di cui si compone l'intervento:** art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2, della Legge n. 80/2014:
  - **Categoria OS9 "Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico"** – Importo Euro 58.869,50 - 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 del D.P.R. n. 207/2010 – "Qualificazione non obbligatoria" – Allegato A – D.P.R. n. 207/2010 [scorporabile e/o subappaltabile] (classifica I – articolo 61 – comma 4 – del D.P.R. n. 207/2010);

VISTO che il R.U.P. – Ing. Enrico Pocaterra - Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico, preso atto di quanto previsto dall'art. 9 del D.L. 01/07/09 n. 78, convertito nella Legge n. 102/09, ha dichiarato che i lavori in oggetto sono necessari in quanto la mancata realizzazione potrebbe arrecare depauperamento patrimoniale e possibile interruzione di pubblico servizio con conseguente danno considerevole alla comunità oltre che alle casse comunali;

PRECISATO che con la determina di aggiudicazione dei lavori sarà approvato il cronoprogramma che stabilirà i tempi dei pagamenti;

VISTO:

- 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 e ss.mm.ii.;
- l'articolo 147 bis del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm.ii.;

**Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente**

- 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;

VISTI gli atti;

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enrico Pocaterra - Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico;

#### D E T E R M I N A

1) di **APPROVARE**, per le motivazioni di cui in premessa, il progetto esecutivo, relativo ai lavori di manutenzione straordinaria della segnaletica stradale orizzontale, verticale e complementare nelle vie, corsi e piazze diverse delle ex circoscrizioni comunali, dell'importo complessivo Euro 400.000,00 (I.V.A. compresa), di cui Euro 314.100,00 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 80.630,78 per costo del personale ed Euro 9.100,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta]., suddivisi come segue:

#### QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

LAVORI	IMPORTO EURO
Lavori soggetti a ribasso da computo metrico	305.000,00
<i>di cui totale Lavori soggetti a ribasso € 224.369,22 + costo del personale non soggetto a ribasso € 80.630,78</i>	
Oneri per la sicurezza (specifici, non ribassabili)	9.100,00
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>314.100,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Spese tecniche art. 92 D. Lgs. 163/06 – 2,00%	6.282,00
Spese tecniche per il coordinamento del PSC in fase di progettazione/esecuzione	7.525,00
Assicurazione per i progettisti	500,00
Spese per autorità di vigilanza	225,00
I.V.A. 22% sul totale dei lavori	69.102,00
Imprevisti	2.266,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>85.900,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>400.000,00</b>

completo di:

- relazione tecnica
- elenco descrittivo delle voci
- computo metrico estimativo
- capitolato speciale d'appalto
- elaborati grafici
- lista delle lavorazioni e forniture
- piano della sicurezza

2) di **PRECISARE** che la spesa complessiva di Euro 400.000,00 (I.V.A. compresa), viene finanziata con entrate patrimoniali accertate nell'esercizio 2015.

**Atto sottoscritto digitalmente secondo la normativa vigente**

La prenotazione di impegno di spesa viene assunta al codice: 20801010770008495 – manut.straord.segnaletica verticale e orizz. del territorio comunale  
p. impegno 7674/2015

- 3) di **STABILIRE**, come da proposta del Responsabile del Procedimento, che all'esecuzione dei lavori in oggetto, dell'importo di Euro 314.100,00 (oltre I.V.A.) a base d'appalto [dei quali Euro 80.630,78 per costo del personale ed Euro 9.100,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta], si procederà mediante procedura negoziata, previa consultazione di n. 15 (quindici) operatori economici del settore, ai sensi dell'art. 122, comma 7, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, con contratto da stipulare "a misura" e con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 82, comma 2 – lett. a), del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, **con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 86 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163, se il numero delle offerte ammesse è pari ad almeno n. 10 (dieci)**:

CATEGORIA PREVALENTE: **OS10** – Importo Euro 314.100,00 (classifica II – art. 61, comma 4, del D.P.R. n. 207/2010):

- Lavorazioni **OS10 "Segnaletica stradale non luminosa"** – Importo Euro 255.230,50 [subappaltabile in misura non superiore al 20%]
- **Altri lavori di cui si compone l'intervento**: art. 108, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010 e art. 12, comma 2, della Legge n. 80/2014:
  - **Categoria OS9 "Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico"** – Importo Euro 58.869,50 - 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 del D.P.R. n. 207/2010 – "Qualificazione non obbligatoria" – Allegato A – D.P.R. n. 207/2010 [scorporabile e/o subappaltabile] (classifica I – articolo 61 – comma 4 – del D.P.R. n° 207/2010);

- 4) di **PRECISARE**:

- che il R.U.P. – Ing. Enrico Pocaterra - Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico, preso atto di quanto previsto dall'art. 9 del D.L. 01/07/09 n. 78, convertito nella Legge n. 102/09, ha dichiarato che i lavori in oggetto sono necessari in quanto la mancata realizzazione potrebbe arrecare depauperamento patrimoniale e possibile interruzione di pubblico servizio con conseguente danno considerevole alla comunità oltre che alle casse comunali;

- che con la determina di aggiudicazione dei lavori sarà approvato il cronoprogramma che stabilirà i tempi dei pagamenti;

- 5) di **DARE ATTO** che Responsabile del Procedimento è l'Ing. Enrico Pocaterra - Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità e Traffico;

- 6) di **DARE ATTO** 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-2015-1747 PG 103349/15

Impegno 7674 / 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