



COMUNE DI PISA

TIPO ATTO <i>DETERMINA CON IMPEGNO con FD</i>	
N. atto DN-15 / 1481	del 10/12/2012
Codice identificativo 856534	

PROPONENTE <i>Coordinatore lavori pubblici - Edilizia pubblica</i>

OGGETTO	PPI2012/108A. INTERVENTI URGENTI SULLA FOGNATURA PUBBLICA BIANCA VIA LIVORNESE, VIA VECCHIA LUCCHESE, VIALE DEL TIRRENO.
----------------	---

Istruttoria Procedimento	Geom Boi Massimo
Posizione Organizzativa responsabile	
Dirigente della Direzione	<i>GUERRAZZI MARCO</i>

COMUNE DI PISA
DIREZIONE COORDINATORE LAVORI PUBBLICI – EDILIZIA PUBBLICA

DETERMINAZIONE DEL FUNZIONARIO RESPONSABILE

OGGETTO: PPI N. 108/A – 2012. Realizzazione nuovi tratti di fognatura bianca in Via Livornese, Via Carlini, Via Vecchia Lucchese, Viale Del Tirreno (CUP J57H12000260004- CIG 431008175A - CPV 45232410-9)
 Approvazione del progetto e determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 11 del d.lgs. 163/2006.

II FUNZIONARIO RESPONSABILE

Premesso che:

- con Deliberazione del C.C. n. 64 del 21.12.2011 è stato approvato il bilancio di previsione dell'esercizio 2012 ed i relativi allegati;
- con Deliberazione della G.C. n. 239 del 29.12.2011, immediatamente esecutiva, è stato approvato il PEG finanziario dell'esercizio 2012, e che con il medesimo atto i Dirigenti sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma, oltre che a procedere all'esecuzione delle spese con le modalità previste dal regolamento dei contratti e dalla normativa vigente in materia di appalti;

Vista la Circolare del Direttore Generale prot. 7444 del 7.3.05 in materia di lavori pubblici e dato atto che la presente determinazione rispetta le disposizioni contenute nella stessa;

Vista la relazione tecnica allegata e preso atto che si rende necessario realizzare alcuni tratti di fognatura bianca comunale in Via Livornese, Via Carlini, Via Vecchia Lucchese e Viale del Tirreno;

Visto il progetto dei lavori in oggetto redatto dai tecnici della UO Rete Fognaria per una spesa complessiva stimata di **€ 109.878,56** di cui **€ 98.079,69** per lavori a base d'asta ed **€ 11.798,87** per somme a disposizione dell'Amministrazione, così determinata:

	importo soggetto a ribasso	importi non soggetti a ribasso	
	lavori	lavori in economia	oneri sicurezza
a1) Lavori a misura	89 407,69		
a1) Lavori a corpo			
a1) Lavori in economia			
per fornitura materiali			
quota per manodopera		1 552,32	
quota per noleggio di mezzi		1 861,02	
quota spese generali e utili d'impresa su manodopera (26,50%)	559,68		
quota spese generali e utili d'impresa sui noli (26,50%)	670,98		
a2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			4 028,00
	90 638,35	3 413,34	4 028,00
a) Importo lavori a base d'asta			98 079,69
b1) lavori in economia previsti dal progetto ed esclusi dall'appalto			

b2) rilievi accertamenti e indagini		
b3) allacciamenti ai pubblici servizi		
b4) imprevisti		
b5) acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
b6) accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del codice (*)		
b7) spese di cui all'art. 90, comma 5, e 92, comma 7 bis del codice incentivo di cui all'art. 92 comma 5 del codice	1 960,90	
b8) spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione		
b9) spese per commissioni giudicatrici		
b10) spese per pubblicità		
b11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudo		
b12) I.V.A.	9 807,97	
contributo AVCP	30,00	

b) Somme a disposizione	11 798,87	11 798,87

Costo totale dell'intervento		109 878,56

Precisato che, trattandosi di opere di urbanizzazione primaria, ricorrono i presupposti di cui alla Tabella A – Parte III, punto 127 – quinquies del DPR 633/1972, per l'applicazione dell'aliquota Iva al 10%;

Visto il verbale di verifica del progetto del 05/12/2012, prot. n. 54757, sottoscritto dal progettista Geom. Massimo Boi e, in qualità di verificatore, dal RUP Ing. Antonella Meini;

Visto l'atto di validazione del progetto del 05/12/2012, prot. n. 54756, del RUP Ing. Antonella Meini;

Attestato che l'intervento è previsto alla voce n° 108A dell'elenco dei lavori pubblici dell'anno 2012 e che allo stesso risulta assegnato il CUP J57H12000260004;

Tenuto conto che ai sensi dell'art. 147 del D.P.R. n. 207/2010, è necessario istituire l'Ufficio di direzione lavori, che sarà costituito dall'Ing. Davide Bonicoli e dagli assistenti Geom. Massimo Boi e P.I. Stefano Ercoli;

Considerato che l'intervento di cui trattasi sarà finanziato con avanzo non vincolato;

Vista la legge 266 del 23 dicembre 2005 – art. 1 comma 65 – e la delibera dell'Autorità per la Vigilanza sui LL.PP. del 3 novembre 2010 circa il contributo per il finanziamento della medesima;

Rilevato che è opportuno procedere all'impegno della spesa complessiva di € 109.878,56;

Rilevato che è opportuno, altresì, procedere ad assumere apposito sub-impegno di € 1.960,90 per il finanziamento degli incentivi alla progettazione interna ai sensi del contributo disposto dall'art. 92, comma 5 del D.Lgs. 163/2006 e della L. 23/12/2009 n. 191 nella misura dello 2% dell'importo a base d'asta, nonché il sub-impegno di € 30,00 per il contributivo previsto all'Autorità di vigilanza del LL.PP.;

Visti il D.Lgs. 163/2006, il DPR n. 34/2000 e il DPR n. 207/2010;

Vista la L.R. n. 38/2007 così come modificata dalla L.R. 13/2008;

Visti gli art. 4 del vigente Regolamento dei Contratti, e 107, 3° comma del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000;

Visto il vigente Regolamento in materia di incentivazione alla progettazione interna approvato con Deliberazione della G.C. n. 35 del 14.2.2005;

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dai tecnici comunali incaricati, per una spesa complessiva di **€ 109.878,56** ripartita secondo il quadro economico più sopra riportato;
- di dare atto che progettista è il Geom. Massimo Boi dell'Ufficio Tecnico Comunale;
- di istituire l'Ufficio di direzione lavori, che sarà costituito dall'Ing. Davide Bonicoli e dagli assistenti Geom. Massimo Boi e P.I. Stefano Ercoli;
- di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante il ricorso a procedura negoziata previa gara ufficiosa da tenersi con il criterio di aggiudicazione del massimo ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del d.lgs. 163/2006;
- di stipulare con l'impresa appaltatrice contratto in forma di scrittura privata ai sensi dell'art. 4 del vigente regolamento dei contratti;
- di dare atto che le opere in oggetto riguardano beni appartenenti al patrimonio/demanio comunale;
- di dare atto che l'intervento di cui trattasi è previsto alla voce n. 108-B del PPI dell'anno 2012
- di dare atto che la spesa di **€ 109.878,56** sarà finanziata con avanzo non vincolato;
- di impegnare la spesa complessiva di **€ 109.878,56** necessaria per la realizzazione dell'intervento in oggetto, con imputazione al Tit. 2, Funz. 09, Serv. 04, Int. 01. , Cap Cap 29600 "manutenzione fognature, fossi e canali" del bilancio 2012;
- di sub-impegnare la somma di **€ 1.960,90** (pari al 2% dell'importo a base d'asta, IVA esclusa) comprensiva dell'incentivo alla progettazione interna ex art. 18 della L. 109/1994, degli oneri riflessi a carico dell'Ente nella misura del 23,80% dell'incentivo, e dell'IRAP nella misura del 8,5% dell'incentivo stesso;
- di sub-impegnare la somma di **€ 30,00** a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge 266/2005;
- di incaricare l'Economo Cassiere del pagamento di cui al punto precedente;
- di dare atto, ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs. 267/2000, che le maggiori spese correnti derivanti dall'investimento di cui alla presente determinazione trovano copertura nel Bilancio Pluriennale 2011-2013.

Il Funzionario Responsabile
Ing. Antonella Meini

OGGETTO: PPI N. 108/A - 2012 Realizzazione nuovi tratti di fognatura bianca in Via Livornese, Via Carlini, Via Vecchia Lucchese, Viale Del Tirreno (CUP J57H12000260004- CIG 431008175A - CPV 45232410-9)
Approvazione del progetto e determinazione a contrarre ai sensi dell'art. 11 del d.lgs. 163/2006.

RELAZIONE TECNICA

L'ufficio Rete Fognaria ha ricevuto segnalazioni relative ad alcune particolari situazioni di pericolo per la pubblica incolumità in varie zone della città, dove si sono create situazioni di disagio per i cittadini nel corso di eventi atmosferici importanti. In particolare sono stati effettuati sopralluoghi da parte di tecnici di questo ufficio in Via Livornese, tra il civico 496 e il civico 522, dove è stata riscontrata la necessità di realizzare un tratto di fognatura per la raccolta delle acque meteoriche per impedire i continui allagamenti a cui l'area è soggetta.

Il secondo intervento è previsto nella traversa di Via Spartaco Carlini che congiunge la stessa strada con Via Goldoni, nella quale è necessario realizzare una fognatura bianca nuova adeguatamente dimensionata, dato che quella attualmente in funzione è di dimensioni troppo ridotte per permettere il regolare deflusso delle acque meteoriche.

Il terzo intervento previsto dal progetto è la realizzazione di un tratto di fognatura bianca in via Vecchia Lucchese nel tratto che va da Via Giovanni Pisano a Via di Gello, dove, a causa di una forte depressione esistente lungo il lato nord, nei casi di pioggia si verificano allagamenti pericolosi per il traffico nonché dannosi per le attività commerciali che si affacciano su quel lato della strada. Saranno realizzate una serie di griglie per la raccolta delle acque meteoriche collegate tra loro che convoglieranno le acque nel fosso del Marmigliaio presente sul lato opposto della strada, tramite un allacciamento allo stesso.

Il quarto intervento sarà realizzato lungo il Viale del Tirreno a Tirrenia, tra la via delle Betulle e via della Selva, dove spesso si verificano allagamenti importanti e pericolosi per il traffico veicolare. Sarà anche qui realizzato un tratto di fognatura bianca dove, tramite una serie di griglie, le acque meteoriche verranno convogliate in una zona depressa sul lato opposto della strada, tramite una tubazione in pvc avente un diametro di mm.250. Per questo intervento è stata richiesta la relativa autorizzazione alla Provincia di Pisa, quale ente proprietario della strada interessata.

L'importo per la realizzazione di tali opere prevede una spesa complessiva di **€ 109.878,56** di cui **€ 98.079,69** per lavori a base d'asta ed **€ 11.798,87** per somme a disposizione dell'Amministrazione, il tutto come meglio descritto negli allegati di progetto.

Per quanto premesso si propone l'approvazione del progetto redatto dall'ufficio; si propone altresì di eseguire l'intervento mediante contratto di appalto nelle forme previste dal vigente regolamento comunale e di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata previo esperimento di gara ufficiosa con il criterio di aggiudicazione del massimo ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del d.lgs. 163/2006.

Il Progettista
Geom. Massimo Boi

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Antonella Meini