



COMUNE DI PISA

TIPO ATTO <i>DETERMINA CON IMPEGNO con FD</i>	
N. atto DN-15 / 397	del 11/04/2014
Codice identificativo 1003002	

PROPONENTE *Coordinatore lavori pubblici - Edilizia pubblica*

OGGETTO	INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO MEDICEO"-AFFIDAMENTO INDAGINI GEOELETTRICHE E PROVE PENETRO METRICHE PRELIMINARI ALL' INTERVENTO
----------------	---

Istruttoria Procedimento	<i>GUERRUCCI OLGA</i>
Posizione Organizzativa responsabile	
Dirigente della Direzione	<i>GUERRAZZI MARCO</i>

OGGETTO: "Intervento di consolidamento, restauro e valorizzazione dell'Acquedotto Mediceo"-
Affidamento indagini geoelettriche e prove penetrometriche preliminari all' intervento.

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione C.C. n..79 del 19/12/2013, immediatamente esecutiva, è stato approvato il bilancio di previsione 2014 ed i relativi allegati, tra cui il Programma Triennale delle Opere Pubbliche e l'Elenco annuale dei lavori;
- con deliberazione G.C. n. 188 del 20/12/2013, immediatamente esecutiva, è stato approvato il P.E.G. finanziario per l'esercizio 2014;
- con Atto del Sindaco n. 10 del 03.05.2012 il sottoscritto è stato nominato Coordinatore dei Lavori Pubblici - Edilizia pubblica della Direzione DN15;
- l'art. 107, 3° comma, del Decreto Legislativo n. 267 del 18.8.2000, attribuisce ai dirigenti la competenza all'adozione degli atti di gestione, compresi i provvedimenti che comportano impegno di spesa.
- con Determina D15 n.1385 del 15.12.2011 è stato approvato l' intervento relativo alle indagini geologiche preliminari all'intervento complessivo di consolidamento, restauro e valorizzazione dell'Acquedotto Mediceo tratto extraurbano compreso tra Via dell'Alberaccio ed il fosso in prossimità di Via Bellini, per una spesa complessiva di € 30.000,00 così suddivisa:

Descrizione	Importo
n.3 sondaggi per individuazione stratigrafica del terreno	€ 9.000,00
n.6 prove penetrometriche CPTU per individuazione caratteristiche geotecniche	€ 3.000,00
n. 2 ricostruzioni in 3D delle strutture delle fondazioni	€ 4.000,00
opere in economia per scavi, sondaggi, realizzazione opere provvisionali e recinzioni	€ 6.611,00
Totale lavori	€ 22.611,00
IVA al 10%	€ 2.261,10
Totale	€ 24.872,10
Spese tecniche per incentivo L.163/2006 su opere in economia	€ 131,90
Incarico professionale (compreso contributi ed IVA al 21%)	€ 4.996,00
Totale	€ 30.000,00

e contemporaneamente affidato l'incarico professionale per il rilievo architettonico, grafico, fotografico e descrittivo necessario all'intervento in questione;

- il Comune di Pisa per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dell'intervento di consolidamento e restauro, ha ancora necessità di effettuare indagini geoelettriche e prove penetrometriche, insieme ad una verifica statica eseguita per campioni relativamente ai settori massimamente danneggiati o sollecitati da fenomeni di instabilità, fondamentali per la conoscenza del sottosuolo, prima di eseguire l'intervento complessivo di consolidamento, restauro e valorizzazione dell'Acquedotto;

DATO ATTO CHE è stato proceduto a richiedere la disponibilità ad assumere l'incarico del servizio delle indagini geoelettriche e prove penetrometriche ed il relativo preventivo di spesa, alla So.GE.T, Servizi integrati di geofisica per il territorio, di S.Santini, A. Bianchi s.n.c., con sede in Lucca, Via per S. Alessio n.1733/c , Società specializzata nel settore.

VISTI:

- la relazione allegata del 11.04.2014 del sottoscritto RUP Arch. Marco Guerrazzi facente parte del presente provvedimento, con la quale, a seguito anche di parere positivo del Dott. Marco Redini, geologo, è stata valutata la congruità e la convenienza per l'Amministrazione dei preventivi di cui sopra, in relazione al rapporto tra qualità e prezzo;

- il preventivo della suddetta So.GE.T , Servizi integrati di geofisica per il territorio, di S.Santini, A. Bianchi s.n.c., ammontante complessivamente ad € 5.060,00 di cui € 4.600,00 per prestazione ed € 460 per IVA al 10%

- il D.Lgs.vo 12.4.2006 n. 163, e successive modifiche ed integrazioni, avente ad oggetto il nuovo codice dei contratti pubblici ed in particolare l'articolo 125, relativo alle acquisizioni di lavori, forniture e servizi in economia;

- il D.P.R. 5 Ottobre 2010 n.207 – Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12.04.2006 n.163;

- la Legge Regione Toscana 13 luglio 2007 n. 38, e s.m.i., recante norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro.

- il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con il citato D.Lgs. n. 267/2000;

- il Regolamento di Contabilità del Comune di Pisa, approvato con Deliberazione del C.C. n. 74 del 20.12.2005, immediatamente esecutiva;

- il vigente Regolamento in materia di incentivazione alla progettazione interna.

- il vigente regolamento dei Contratti del Comune di Pisa, approvato con Delibera di C.C. n°28 del 03/04/2003 , e il Regolamento per la disciplina delle acquisizioni in economia di lavori, forniture e servizi approvato con Delibera di C.C. n°62 del 29/07/2008 , in particolare gli artt. 5 "Forniture e servizi acquisibili in economia", comma 1 lett. C)-d - 6 "Sistemi di affidamento mediante cottimo fiduciario", comma 3, in base ai quali è possibile prescindere dalla richiesta di una pluralità di preventivi per l'affidamento di servizi di consulenza, studi, ricerca, indagini, rilevazioni, d'importo inferiore a 5.000,00 euro e art.9 comma 1.

RITENUTO, alla luce dell'affidamento del servizio per le indagini geoelettriche e prove penetrometriche, di modificare il quadro economico approvato con la Determina D15 n.1385 del 15.12.2011 suddetta, come sotto riportato:

Descrizione	Importo
Indagini geoelettriche e prove penetrometriche	€ 4.600,00
IVA al 10%	€ 460,00
Totale lavori compreso IVA	€ 5.060,00
opere in economia per scavi, sondaggi, realizzazione opere provvisoriale e recinzioni	€ 6.611,00
Spese tecniche per incentivo L.163/2006 su opere in economia	€ 131,90
Somme a disposizione per ulteriori indagini dell'acquedotto	€ 13.201,10
Incarico professionale già affidato(compreso contributi ed IVA al 21%)	€ 4.996,00
Totale	€ 30.000,00

DATO ATTO CHE:

- l'intervento suddetto è previsto alla voce n°159 dell'elenco annuale dei lavori pubblici dell'anno 2011 con il seguente codice CUP J54B11000160002 ed ha il seguente codice CIG Z1F0EC6210;
- la spesa di investimento di cui alla presente determinazione è finanziata con il contributo regionale della Regione Toscana –Giunta Regionale- Direzione Generale competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze – Area di Coordinamento Cultura – Settore Valorizzazione del Patrimonio Culturale, di cui al Decreto Dirigenziale n.4486 dell'11.10.2011.
- la spesa complessiva di € 30.000,00 è già impegnata e conservata al residuo Impegno n. 2642/2013 al Tit.2 Funz. 05 Serv. 02 Interv. 01 Cap.25206 "interventi su beni culturali e monumentali" del Bilancio 2013.
- la spesa complessiva di € 5.060,00 può essere sub- impegnata nell'ambito dell'impegno di cui sopra;
- la somma di € 131,90 nell'ambito dell'importo complessivo della spesa relativa alla realizzazione dell'opera per il finanziamento degli incentivi per la progettazione, di cui all'art. 92, comma 5 del d.lgs.163/2006 nella misura del 2% dell'importo a base d'asta, è già stata sub-impegnata all'impegno suddetto;
- i lavori di cui alla presente Determinazione rientrano nella fattispecie di cui all'art.31 lett.c L.457/78 e pertanto l'Iva da applicarsi è del 10%;

RITENUTO pertanto di affidare alla Società So.Ge.T di S.Santini e A.Bianchi s.n.c. con sede in Lucca Via per S. Alessio n.1733/c l'esecuzione di indagini geofisiche, geoelettriche e prove penetrometriche necessarie preliminarmente all' "Intervento di consolidamento, restauro e valorizzazione dell'Acquedotto Mediceo" per l'importo complessivo di € 5.060,00 di cui € 4.600,00 per prestazione ed € 460 per IVA al 10%;

DATO ATTO CHE:

- il presente affidamento è effettuato nel rispetto della legge, nonché del Regolamento del Comune di Pisa per la disciplina delle acquisizioni in economia di lavori, forniture e servizi, compreso il divieto di suddivisione artificiosa del servizio.
- che il presente incarico sarà pubblicato, a cura di questa Direzione, secondo le previsioni di legge, sulla Rete Civica comunale e che il relativo contratto sarà concluso e, comunque, diverrà efficace solo dalla data di pubblicazione del nominativo dell'incaricato, dell'oggetto dell'incarico e del relativo compenso, a norma dell'art. 3, comma 18, della L. 244/2007;
- che copia documentale cartacea delle pubblicazioni sulla Rete Civica, secondo le modalità previste dalla suddetta circolare prot. 10419 del 10.3.2008, sarà allegata, a cura di questa Direzione, all'atto di liquidazione del compenso.

ATTESTATO CHE:

- gli impegni di spesa che si assumono con il presente atto, tenendo debitamente conto di tutte le spese da effettuare fino alla fine dell'esercizio, sono compatibili con la disponibilità degli stanziamenti attuali del PEG e con le attività assegnate a questa Direzione.

- di non trovarsi con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del codice di comportamento;

- di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'Amm.ne, contratti di appalto di fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratto a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente.

ACCERTATO che, sulla base delle valutazioni previsionali effettuabili, il programma dei pagamenti di cui alla presente determinazione risulta compatibile con quanto previsto dall'art.9, comma 1, lett.a.2) del D.L.78/2009, per quanto applicabile agli enti locali.

D E T E R M I N A

- di prendere atto di quanto espressamente riportato in premessa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

- di approvare:

- la relazione allegata del 11.04.2014 del sottoscritto RUP Arch. Marco Guerrazzi;
- il nuovo quadro economico relativo alle indagini geologiche preliminari all'intervento complessivo di consolidamento, restauro e valorizzazione dell'Acquedotto Mediceo, come sotto riportato:

Descrizione	Importo
Indagini geoelettriche e prove penetrometriche	€ 4.600,00
IVA al 10%	€ 460,00
Totale lavori compreso IVA	€ 5.060,00
opere in economia per scavi, sondaggi, realizzazione opere provvisoriale e recinzioni	€ 6.611,00
Spese tecniche per incentivo L.163/2006 su opere in economia	€ 131,90
Somme a disposizione per ulteriori indagini dell'acquedotto	€ 13.201,10
Incarico professionale già affidato(compreso contributi ed IVA al 21%)	€ 4.996,00
Totale	€ 30.000,00

- di affidare alla Società So.Ge.T di S.Santini e A.Bianchi s.n.c. con sede in Lucca Via per S.Alessio n.1733/c l'esecuzione di indagini geofisiche, geoelettriche e prove penetrometriche necessarie preliminarmente all' "Intervento di consolidamento, restauro e valorizzazione dell'Acquedotto Mediceo", per l'importo complessivo di € 5.060,00 di cui € 4.600,00 per prestazione ed € 460,00 per IVA al 10%;

- di dare atto che la spesa complessiva di € 30.000,00 , per la realizzazione delle opere di cui in premessa narrativa è già impegnata e conservata al residuo Impegno n. 2642/2011 al Tit.2 Funz. 05 Serv. 02 Interv. 01 Cap.25206 "interventi su beni culturali e monumentali" del Bilancio 2013

- di sub-impegnare nell'ambito dell'impegno suddetto, la spesa complessiva di € 5.060,00 a favore Società So.Ge.T di S.Santini e A.Bianchi s.n.c P.I.02115540466

di dare atto che:

- la spesa suddetta è finanziata con il contributo regionale della Regione Toscana –Giunta Regionale- Direzione Generale competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze – Area di Coordinamento Cultura – Settore Valorizzazione del Patrimonio Culturale, di cui al Decreto Dirigenziale n.4486 dell'11.10.2011.
 - i lavori di cui alla presente Determinazione rientrano nella fattispecie di cui all'art.31 lett.c L.457/78 e pertanto l'Iva da applicarsi è del 10%;
 - il responsabile del procedimento per l'intervento oggetto del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.Lgs.vo n. 163/2006, dell'art. 32 della L.R.T. n. 38/2007 e dell'art. 4 del Regolamento comunale per le acquisizioni in economia, è il sottoscritto Dirigente Arch.Marco Guerrazzi;

 - le opere in oggetto riguardano beni appartenenti al patrimonio comunale;
 - ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs. 267/2000, le maggiori spese correnti derivanti dall'investimento di cui alla presente determinazione trovano copertura nel Bilancio Pluriennale 2011-2013;
 - sarà proceduto all'ordinazione alla ditta aggiudicataria secondo le modalità di cui all'art. 191, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;
 - la forma del contratto è quella della sottoscrizione della Determina di affidamento;
 - al contratto sarà allegata l'attestazione prevista dal comma 3-bis dell'art. 26 della Legge n. 488/1999 e successive modifiche ed integrazioni;
- di dichiarare la pubblica utilità dell'opera;
- di inserire il presente affidamento nell'elenco delle acquisizioni in economia pubblicato sulla Rete Civica del Comune.

IL COORDINATORE
LAVORI PUBBLICI – EDILIZIA PUBBLICA
Arch.Marco Guerrazzi



COMUNE DI PISA
DIREZIONE 15
Coordinatore LL.PP. – Edilizia Pubblica

Palazzo Cevoli
Via San Martino n. 108
56125 Pisa

Tel 050/910458 Fax 050/910400
e-mail: m.marinari@comune.pisa.it

orario di apertura:
da lunedì a venerdì: 8.30 - 12.30
martedì e giovedì: 15 - 17

Pisa, 11.04.2014

OGGETTO: “Intervento di consolidamento, restauro e valorizzazione dell’Acquedotto Mediceo”- Affidamento indagini geoelettriche e prove penetrometriche preliminari all’ intervento.

RELAZIONE

Con Determina D15 n.1385 del 15.12.2011 è stato approvato l’ intervento relativo alle indagini geologiche preliminari all’intervento complessivo di consolidamento, restauro e valorizzazione dell’Acquedotto Mediceo tratto extraurbano compreso tra Via dell’Alberaccio ed il fosso in prossimità di Via Bellini, per una spesa complessiva di € 30.000,00 così suddivisa:

Descrizione	Importo
n.3 sondaggi per individuazione stratigrafica del terreno	€ 9.000,00
n.6 prove penetrometriche CPTU per individuazione caratteristiche geotecniche	€ 3.000,00
n. 2 ricostruzioni in 3D delle strutture delle fondazioni	€ 4.000,00
opere in economia per scavi, sondaggi, realizzazione opere provvisoriale e recinzioni	€ 6.611,00
Totale lavori	€ 22.611,00
IVA al 10%	€ 2.261,10
Totale	€ 24.872,10
Spese tecniche per incentivo L.163/2006 su opere in economia	€ 131,90
Incarico professionale (compreso contributi ed IVA al 21%)	€ 4.996,00
Totale	€ 30.000,00

e contemporaneamente è stato affidato l’incarico professionale per il rilievo architettonico, grafico, fotografico e descrittivo necessario all’intervento in questione.

Al fine della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dell’intervento di consolidamento e restauro, c’è ancora però necessità di effettuare indagini geoelettriche e prove penetrometriche, insieme ad una verifica statica eseguita per campioni relativamente ai settori massimamente danneggiati o sollecitati da fenomeni di instabilità, fondamentali per la conoscenza del sottosuolo, prima di eseguire l’intervento complessivo.

E’ stato proceduto allora a richiedere la disponibilità ad assumere l’incarico del servizio delle indagini geoelettriche e prove penetrometriche ed il relativo preventivo di spesa, alla So.GE.T, Servizi integrati di geofisica per il territorio, di S.Santini, A. Bianchi s.n.c., con sede in Lucca, Via per S. Alessio n.1733/c , Società specializzata nel settore.

La suddetta società ha rimesso un preventivo ammontante complessivamente ad € 5.060,00 di cui € 4.600,00 per prestazione (€ 2.950,00 per il tratto dell’ acquedotto di Via Parini e € 1.650,00 per il tratto dell’acquedotto di Via di Pratale) ed € 460 per IVA al 10%, che viene ritenuto congruo e conveniente per l’Amministrazione Com.le, in relazione al rapporto tra qualità e prezzo, visto anche il parere positivo del Dott. Marco Redini, geologo, prodotto in data 03.12.2013.

Si ritiene pertanto di affidare alla Società So.Ge.T di S.Santini e A.Bianchi s.n.c. già citata, l'esecuzione delle indagini per l'importo preventivato e, alla luce del suddetto affidamento, di modificare il quadro economico approvato con la Determina D15 n.1385 del 15.12.2011 suddetta, come sotto riportato:

Descrizione	Importo
Indagini geoelettriche e prove penetrometriche	€ 4.600,00
IVA al 10%	€ 460,00
Totale lavori compreso IVA	€ 5.060,00
opere in economia per scavi, sondaggi, realizzazione opere provvisoriale e recinzioni	€ 6.611,00
Spese tecniche per incentivo L.163/2006 su opere in economia	€ 131,90
Somme a disposizione per ulteriori indagini dell'acquedotto	€ 13.201,10
Incarico professionale già affidato(compreso contributi ed IVA al 21%)	€ 4.996,00
Totale	€ 30.000,00

Si dà atto inoltre che:

- l'intervento è previsto alla voce n°159 dell'elenco annuale dei lavori pubblici dell'anno 2011 con il seguente codice CUP J54B11000160002 ed ha il seguente codice CIG Z1F0EC6210;
- la spesa di investimento è finanziata con il contributo regionale della Regione Toscana – Giunta Regionale- Direzione Generale competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze – Area di Coordinamento Cultura – Settore Valorizzazione del Patrimonio Culturale, di cui al Decreto Dirigenziale n.4486 dell'11.10.2011;
- la spesa complessiva di € 30.000,00 è già impegnata e conservata al residuo Impegno n. 2642/2013 al Tit.2 Funz. 05 Serv. 02 Interv. 01 Cap.25206 “interventi su beni culturali e monumentali” del Bilancio 2013 e che pertanto la spesa complessiva di € 5.060,00 può essere sub- impegnata nell'ambito dell'impegno di cui sopra;
- la somma di € 131,90 nell'ambito dell'importo complessivo della spesa relativa alla realizzazione dell'opera per il finanziamento degli incentivi per la progettazione, di cui all'art. 92, comma 5 del d.lgs.163/2006 nella misura del 2% dell'importo a base d'asta, è già stata sub-impegnata all'impegno suddetto;
- i lavori di cui alla presente Determinazione rientrano nella fattispecie di cui all'art.31 lett.c L.457/78 e pertanto l'Iva da applicarsi è del 10%.

IL RUP
Arch.Marco Guerrazzi

“Documento firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice dell'Amministrazione digitale. Tale documento informatico è memorizzato digitalmente su banca dati del Comune di Pisa.