



Comune di Pontedera

Provincia di Pisa

ORIGINALE

1° SETTORE PIANIFICAZIONE URBANISTICA, EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI

**Determinazione n° 108 del 24/12/2018**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA PRESTAZIONE DI SERVIZIO PROFESSIONALE PER LA VERIFICA SISMICA E CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA DELLA PASSERELLA SULL'ERA - IMPEGNO DI SPESA.**

**IL DIRIGENTE**

**2° SERVIZIO PROGETTAZIONE E ESECUZIONE OPERE PUBBLICHE**

**DECISIONE**

1. Approva la perizia tecnica redatta dal 1^ Settore – 2^ Servizio "Progettazione ed Esecuzione OO.PP." ed il disciplinare, allegati al presente atto, relativi alla PRESTAZIONE DI SERVIZIO PROFESSIONALE PER LA VERIFICA SISMICA E CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA DELLA PASSERELLA SULL'ERA;
2. Affida, mediante il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START), ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, la suddetta PRESTAZIONE DI SERVIZIO PROFESSIONALE PER LA VERIFICA SISMICA E CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA DELLA PASSERELLA SULL'ERA all'Ing. ROMANINI AMEDEO con studio professionale in Lucca, Via Paladini n. 294 – P. IVA 01718010463 – C.F. RMNMDA70D05G628I, per l'importo di Euro 15.272,00 compreso oneri previdenziali, oltre Iva per un totale di Euro 19.377,12 Iva compresa;
3. Impegna la spesa complessiva di Euro 19.377,12 al cap. 10106300363 "Prestazioni di servizio per servizio lavori pubblici – Prestazioni di servizio attinenti all'architettura e all'ingegneria" – Livello 5 n. 1030299999 – del bilancio del corrente esercizio finanziario;

4. Dà atto che ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, il CIG identificativo del presente affidamento di servizi è 7741716A23;

5. Dispone che, stante l'entità del valore del presente affidamento, si prescinde dalla redazione, approvazione e stipula dello specifico schema di scrittura privata, attribuendo valore contrattuale alla presente determinazione con le seguenti clausole essenziali:

a) l'affidatario è soggetto all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi e per gli effetti della legge 136/2010 ed è pertanto tenuto a fornire a questo Ente tutti gli elementi identificativi richiesti dalla legge, con la specificazione che il mancato adempimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge è causa di risoluzione immediata del contratto;

b) corrispettivo: Euro 15.272,00 compreso oneri previdenziali, oltre Iva per un totale di Euro 19.377,12 Iva compresa.

Detto importo si intende comprensivo delle spese per prove, sondaggi, ripristini e dell'onorario relativo al tecnico ed ogni genere di contributo.

c) oggetto della prestazione professionale:

Verifica e/o esecuzione del rilievo geometrico

Analisi degli elaborati grafici esistenti messi a disposizione dalla Committenza (se presenti);

Verifica del rilievo o esecuzione del medesimo anche con l'uso di droni e/o di altra attrezzatura;

Restituzione grafica della passerella su cad;

Conoscenza strutturale

Esecuzione di sopralluoghi in situ;

Elaborazione di un piano di indagini diagnostiche da eseguirsi in situ per la caratterizzazione meccanica dei materiali impiegati e del terreno di sedime;

Esecuzione di indagini geognostiche;

Scansione con georadar delle sezioni più significative dell'impalcato;

Redazione relazione geologica;

Impiego delle attrezzature necessarie e/o montaggio delle impalcature necessarie compresi noleggi etc.;

Esecuzione campagna diagnostica conoscitiva sull'impalcato

Esecuzione dei ripristini;

Modellazione numerica ed analisi strutturale

Elaborazione di modelli numerici rappresentativi finalizzati all'esecuzione di verifiche di sicurezza conformemente a quanto previsto dalle normative vigenti (NTC'18);

Interpretazione dei risultati delle verifiche di sicurezza

Analisi dei risultati delle verifiche di sicurezza eseguite conformemente alle NTC'18 per le combinazioni di carico statica e sismica ed individuazione delle criticità presenti.

redazione delle verifiche strutturali per la valutazione del rischio sismico ai sensi dell'art. 3 dell'OPCM 3274/2003, valutazione del tempo di ritorno, della vita utile residua e degli eventuali interventi di adeguamento possibili con relativa valutazione del grado di sicurezza raggiunta;

certificazione di idoneità statica delle strutture con validità decennale con indice di sicurezza sismica e vulnerabilità locali.

Il livello minimo di conoscenza da raggiungere attraverso un'adeguata campagna di prove è LC2, al fine di poter utilizzare un fattore di confidenza massimo di 1,20.

La relazione e la certificazione dovrà essere firmata da tecnico competente per le costruzioni in zona sismica abilitato all'effettuazione di collaudi statici o strutturali.

Le prestazioni richieste sopra esposte sono da intendersi indicative dell'impegno professionale richiesto e non sono da ritenersi vincolanti: il professionista potrà utilizzare metodologie diverse, effettuare prove ulteriori o alternative, purché eseguite nel rispetto delle normative vigenti e preventivamente concordate con l'Amministrazione.

d) tempo per l'esecuzione della prestazione: Tutti gli elaborati dovranno essere consegnati entro il 22/01/2019 (preliminare) ed entro il 28/02/2019 (definitivo).

Eventuali proroghe oltre i termini sopra fissati potranno essere concesse soltanto se determinati da particolari richieste di modifiche da parte dell'Amministrazione, nel qual caso la proroga per la presentazione degli elaborati sarà concordata con il Professionista al momento della richiesta.

Eventuali proroghe oltre i termini indicati avranno valore solo se effettivamente documentati e notificati a mezzo regolari comunicazioni ufficiali;

e) penali: per eventuali ritardi non giustificati, nella presentazione degli elaborati, sarà applicata a carico del Professionista una penale giornaliera pari a €50 (euro cinquanta/00);

f) controversie: tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente al presente atto e che non si fossero potute definire in via amministrativa saranno, nel termine di 30 giorni dalla data di notifica del provvedimento amministrativo, deferite ad un collegio arbitrale, costituito da tre membri di cui uno scelto dall'Amministrazione, uno dal Professionista ed il terzo da designarsi d'intesa tra le parti o, in mancanza, dal Presidente del Tribunale di Pisa. Il Collegio arbitrale giudicherà secondo le regole di diritto.

## **MOTIVAZIONE**

Premesso che questo Ente deve provvedere ad effettuare la verifica sismica e certificazione di idoneità statica della passerella sul fiume Era;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento ha accertato che la struttura comunale è carente di personale tecnico specializzato nella materia di cui trattasi, per cui si rende necessario avvalersi della collaborazione di professionisti esterni, specializzati nel campo per la redazione dei suddetti elaborati;

Vista a tal fine la perizia tecnica redatta dal 1<sup>a</sup> Settore – 2<sup>a</sup> Servizio "Progettazione ed Esecuzione OO.PP." relativa alla PRESTAZIONE DI SERVIZIO PROFESSIONALE PER LA VERIFICA SISMICA E CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA DELLA PASSERELLA SULL'ERA;

Considerato:

- che l'art. 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 502, della legge di stabilità 2016 (Legge 208/2015), prevede per le pubbliche amministrazioni l'obbligatorietà di ricorrere al mercato elettronico per acquisizioni di beni e servizi a partire dalla soglia di Euro 1.000,00;

- che a tal fine per l'affidamento della prestazione di servizio in oggetto è stata effettuata una procedura di "Affidamento diretto" sul Sistema di e-procurement denominato Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START), invitando a presentare un'offerta economica l'Ing. ROMANINI AMEDEO con studio professionale in Lucca, Via Paladini n. 294 – P. IVA 01718010463 – C.F. RMNMDA70D05G628I, in quanto soggetto specializzato in possesso di capacità tecnico-operative adeguate;

Vista l'offerta economica presentata dal suddetto professionista per un importo pari ad Euro 17.472,00 oltre Iva e CNPAIA;

Considerato che in seguito al reperimento nell'archivio della documentazione ulteriore sufficiente all'espletamento dell'incarico il suddetto professionista in data 20/12/2018 ha migliorato la propria offerta rideterminandola in Euro 15.272,00 compreso oneri previdenziali, oltre Iva per un totale di Euro 19.377,12 Iva compresa;

Si ritiene necessario e conveniente procedere all'affidamento della prestazione di servizio in oggetto all'Ing. ROMANINI AMEDEO con studio professionale in Lucca, Via Paladini n. 294 – P. IVA 01718010463 – C.F. RMNMDA70D05G628I, attraverso la piattaforma Start della Regione Toscana.

## **RIFERIMENTI NORMATIVI**

### **A carattere generale:**

- D. Lgs. 267/2000 “Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali” (e successive modifiche ed integrazioni) art. 107, art. 151 sulla necessità o meno del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria”.
- D.Lgs. 196/2003 “Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali” (e successive modifiche ed integrazioni).
- D.Lgs. 82/2005 “Codice dell'Amministrazione Digitale” (e successive modifiche ed integrazioni).

### **A carattere specifico:**

- D.lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE
- sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici, e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti, e dei servizi postali , nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori , servizi e forniture."
- D.P.R. 05/10/2010 n.207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici.
- Legge 94/2012 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 7 maggio 2012, n.52, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica".
- Ordinanza n. 59 del 31/07/2014 Incarichi ai Dirigenti dei vari settori;
- Deliberazione del Consiglio Comunale n° 4 del 27/02/2018, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per il triennio 2018/2020.
- Il presente atto è coerente con la programmazione e attività di questo Ente, così come risulta dal Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020, approvato con deliberazione G.M. n. 30 del 19/03/2018.

## **ELENCO ALLEGATI:**

Perizia tecnica;  
Disciplinare di incarico.

## **ADEMPIMENTI A CURA DEL DESTINATARIO**

## **ESERCIZIO DEI DIRITTI**

Contro il presente atto è possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana nel termine di 60 giorni dalla pubblicazione e/o notifica o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni dalla pubblicazione.

Il diritto di accesso agli atti può essere esercitato rivolgendosi all'Ufficio Relazioni con il Pubblico.  
telefono: 0587 299248  
indirizzo e-mail:urp@comune.pontedera.pi.it

## **ADEMPIMENTI A CURA DELL'ENTE**

L'atto sarà trasmesso dal servizio proponente:

- 1            3° SETTORE FINANZIARIO
- 2            1° SERVIZIO RAGIONERIA

## **ADEMPIMENTI A CURA DELLA RAGIONERIA**

Il Servizio Bilancio provvederà alla registrazione dei movimenti contabili, come da Tabella sotto riportata, e all' apposizione del Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria e per la conseguente efficacia dell' Atto.

### **1) TABELLA ACCERTAMENTI**

<b>ESERCIZIO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>	<b>RISORSA</b>	<b>DEBITORE</b>	<b>IMPORTO</b>

### **2) TABELLA IMPEGNI**

<b>ESERCIZIO</b>	<b>DESCRIZIONE CAPITOLO</b>	<b>INTERVENTO / CAPITOLO</b>	<b>CREDITORE</b>	<b>IMPORTO</b>
2018	"Prestazioni di servizio per servizio lavori pubblici – Prestazioni di servizio attinenti all'architettura e all'ingegneria"	10106300363 1030299999	ING. ROMANINI AMEDEO	19.377,12

**ESECUTIVITA'**

Il presente provvedimento è esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario.

Responsabile del Procedimento Arch. Massimo Parrini – tel. 0587/299613 mail  
m.parrini@comune.pontedera.pi.it

**IL DIRIGENTE  
1° SETTORE PIANIFICAZIONE  
URBANISTICA, EDILIZIA E LAVORI  
PUBBLICI**

Parrini Massimo / ArubaPEC S.p.A.