



Comune di Scandicci
Provincia di Firenze

SETTORE OO.PP., MANUTENZIONI, AMBIENTE, PARCHI E VERDE
SERVIZIO PROGETTAZIONI E DIREZIONE LAVORI

DETERMINAZIONE N. 288 DEL 22-09-2014

OGGETTO: *Lavori di manutenzione straordinaria della cabina elettrica di media tensione posta in via Pantin. Affidamento lavori e impegno spesa.*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

OO.PP., MANUTENZIONI, AMBIENTE, PARCHI E VERDE

Visto l'art. 69 dello Statuto Comunale vigente

Visto l'art. 192 del T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267/2000

Vista la Deliberazione n. 218 del 30/12/2013 con la quale è stata approvata la gestione provvisoria del PEG per il 2014 nei limiti e con le modalità previste dall'art. 163 c. 1 del D. Lgs. n. 167/2000;

Visto il DM del 18/07/2014 con il quale è stato prorogato il termine di approvazione del bilancio di previsione 2014/2016 al 30/9/2014;

Richiamata la disposizione del Sindaco atto n. 140 prot. n. 24341 del 27/05/2014, con la quale è stato conferito all'Arch. Andrea Martellacci l'incarico di direzione del Settore "OO.PP., Manutenzioni Ambiente Parchi e Verde";

Visto il Regolamento di contabilità approvato con Deliberazione Consiliare n. 138 del 17/12/2009

Premesso:

- che con determinazione dirigenziale n. 168 del 19/05/2014 sono stati affidati all'Impresa S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. con sede in Montevarchi (AR) via F.lli Alinari 13/15 (CF. 01337540510) alle condizioni tutte dell'offerta del 13/05/2014 prot. pec. 21891, depositata in atti nel fascicolo d'ufficio, i lavori di manutenzione straordinaria e messa a norma di n. 4 cabine elettriche di media e bassa tensione di proprietà del Comune di Scandicci, tra cui risulta la cabina elettrica di media tensione posta in Via Pantin;
- che nel corso del mese di giugno 2014 si è verificato un guasto nella cabina di Via Pantin che ha provocato un notevole disservizio in tutto il palazzo comunale a causa dell'interruzione della tensione;
- che il guasto registratosi nel quadro di media tensione è stato causato dallo "scoppio" di uno dei tre trasformatori di corrente – TA (toroide amperometrico) a "mandolino"

ed è stato provvisoriamente riparato da parte della Soc. S.I.E.M. interpellata di urgenza in quanto affidataria dell'intervento di manutenzione;

- che l'intervento eseguito ha carattere di provvisorietà tanto che nel corso dello stesso è stata inoltre constatata la condizione di precarietà di un secondo TA (toroide amperometrico);
- che conseguentemente si rende necessario procedere ad un intervento di manutenzione straordinaria definitivo al fine di scongiurare possibili interruzioni di alimentazione elettrica nel palazzo comunale;
- che l'art. 125 comma 8) del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. stabilisce *che per "i lavori di importo pari o superiore a quarantamila euro e fino a 200.000 euro l'affidamento avviene nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato ovvero tramite elenchi di operatori economici predisposti dalla stazione appaltante. Per i lavori di importo inferiore a quarantamila euro è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento"*;
- che pertanto è stato richiesto un preventivo di spesa alla ditta S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. con sede in Montevarchi (AR) via f.lli Alinari 13/15 (CF. 01337540510)

Preso atto:

- che la Società S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. in data 15/09/2014 con prot. n. 40122 ha trasmesso la propria offerta, depositata agli atti nel fascicolo d'ufficio, che prevede due diverse soluzioni di intervento, la semplice riparazione della cella o il suo adeguamento a norma CEI 0-16;
- che risulta conveniente sia tecnicamente che economicamente non procedere alla riparazione mediante sostituzione dei tre TA (toroide amperometrico) esistenti, bensì adeguare la cella alla norma CEI 0-16 con possibilità di mantenere anche il trasformatore di riserva;

Vista la relazione tecnica del Responsabile P.O. Tecnica Ing. Marco Calderini del 15/09/2014 agli atti del settore e depositata in atti nel fascicolo d'ufficio nella quale **si propone** di affidare all'impresa S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. l'esecuzione delle seguenti opere:

- lavori di manutenzione straordinaria alla cabina di media tensione in Via Pantin, al fine dell'adeguamento del quadro di media tensione alla norma alla norma CEI 0-16 e di provvedere alla definitiva riparazione della medesima consistenti in :
 1. installazione di due nuovi TA 150/1;
 2. installazione di un toroide 100/1;
 3. installazione di un nuovo relè a norma CEI 0-16 provvisto di data longue;
 4. installazione di un UPS on-line doppia conversione 1000VA;
 5. redazione di certificazione di adeguatezza secondo norma CEI 0-16;

- di quantificare pertanto gli interventi elencati e descritti in dettaglio nell'offerta della Ditta S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c.. per un importo complessivo di € 4.600,00, dei quali stimabili circa € 250,00 per oneri della sicurezza ritenendo tale importo congruo per l'esecuzione dei medesimi,

Considerato che nella citata relazione del Responsabile P.O. Tecnica si prende atto dell'avvenuto intervento di riparazione presso la cabina di Via Pantin e si rileva la necessità di modificare il precedente affidamento alla ditta SIEM (determinazione n. 168/2014),

limitatamente agli interventi riguardanti la cabina di Via Pantin nei punti inerenti il distacco di linea del trasformatore di riserva e della redazione della dichiarazione di adeguatezza alla norma CEI 0-15;

Rilevato che l'offerta della Ditta S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. pervenuta in data 15/09/2014 con prot. n. 40122 per un importo complessivo di € 4,600,00 oltre IVA nella misura di legge è comprensivo di eventuali sovrapprezzi per lavorazioni nei giorni festivi e comprende le lavorazioni di manutenzione straordinaria richiesta.

Ritenuto per i motivi sopra esposti di affidare all'impresa S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. con sede in Montevarchi (AR) via F.lli Alinari 13/15 (CF. 01337540510) l'esecuzione degli interventi in oggetto per un importo di € 4.600,00 comprensivo degli oneri della sicurezza stimati in € 250,00 oltre € 1.012,00 per IVA 22% e così per complessivi € 5.612,00;

Preso atto che per l'affidamento in oggetto non è richiesta alcuna certificazione o dichiarazione sostitutiva di cui al D. Lgs. 218/2012;

Ritenuto altresì di individuare fin d'ora ai sensi e per gli effetti della legge 241/90 Responsabile del procedimento l'Ing. Marco Calderini – Responsabile P.O. Tecnica Ufficio Tecnico Comunale

- Visto il D. Lgs. 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il D. Lgs. 81/2008;
- Visto il D. Lgs. 18/08/2000 n° 267;
- Visto l'art.15 del Regolamento sulla disciplina dei contratti;

Dato atto che ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267 l'Ente pubblico prima di addivenire alla stipulazione di contratti deve approvare la determinazione a contrattare

DETERMINA

1) Di dare atto ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. N. 267/2000:

- a) Il fine che con il contratto s'intende perseguire è quello relativo all'intervento di adeguamento della cella alla norma CEI 0-16 con possibilità di mantenere anche il trasformatore della cabina elettrica di media tensione ubicata in via Pantin;
- b) L'oggetto del contratto è l'esecuzione di lavori, meglio indicati nella parte narrativa del presente atto che qui si intende confermato e richiamato;
- c) Il contratto sarà giuridicamente perfezionato tramite approvazione del preventivo della ditta ai sensi dell'art. 15 del regolamento sui contratti approvato con delibera del consiglio Comunale n. 267 in data 17/10/1991 e successive modifiche e integrazioni;
- d) Il contraente è l'aggiudicatario individuato mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 125 co. 8 del D. Lgs. 163/2006;

2) Di approvare, per le motivazioni in premessa esposte l'intervento di adeguamento normativo della cabina elettrica di media tensione ubicata in via Pantin;

3) Di affidare, per i motivi in premessa esposti, all'Impresa S.I.E.M. di Centi e C. s.n.c. con sede in Montevarchi (AR) via F.lli Alinari 13/15 (CF. 01337540510) alle condizioni tutte dell'offerta del 15/09/2014 prot. 40122, depositata in atti nel fascicolo d'ufficio, i seguenti interventi: lavori di manutenzione straordinaria alla cabina di media tensione in Via Pantin, al

fine dell'adeguamento del quadro di media tensione alla norma alla norma CEI 0-16 e di provvedere alla definitiva riparazione della medesima consistenti in:

- installazione di due nuovi TA 150/1;
- installazione di un toroide 100/1;
- installazione di un nuovo relè a norma CEI 0-16 provvisto di data longue;
- installazione di un UPS on-line doppia conversione 1000VA;
- redazione di certificazione di adeguatezza secondo norma CEI 0-16;

4) Di prendere atto degli avvenuti lavori di riparazione consistenti nel ripristino della tensione nell'edificio del palazzo comunale e di rettificare, per le motivazioni espresse in narrativa del presente provvedimento, la determinazione n. 168/2014 laddove si prevedeva l'affidamento in merito alla sola cabina di Via Pantin nei punti inerenti il distacco di linea del trasformatore di riserva e della redazione della dichiarazione di adeguatezza alla norma CEI 0-15;

5) Di dare atto, vista l'attestazione del dirigente del competente settore, che la spesa di € 5.612,00 derivante dal presente provvedimento è imputata al Cap. 474000/23 int. 2010501 "Manutenzione straordinaria immobili – f.to L. 10/77" Imp. n. 1868/2012 sub. 213/2014

6) Di dare atto, che per l'affidamento in oggetto non è richiesta alcuna certificazione o dichiarazione sostitutiva di cui al D. Lgs. 218/2012

7) Di stabilire che alla liquidazione della presente spesa si provvederà mediante atto di liquidazione previa presentazione di fattura regolarmente vistata dal Servizio Manutenzione.

8) Di dare atto che responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/1990 è l'Ing. Marco Calderini Responsabile P.O. Servizio Manutenzione

9) Di dare atto ai sensi della L. 13 agosto 2010 n. 136,, modificata dal D.L. 12/11/2010 n. 187, convertito con modificazioni dalla L. 17/12/2010 n. 217, che il codice CIG attribuito all'intervento è **Z0D10D8A08**

10) Di trasmettere il presente atto al Messo Comunale per l'affissione all'Albo Pretorio on-line per la durata di quindici giorni

11) Di dare atto che il presente affidamento è soggetto agli obblighi di pubblicazione ai sensi dell'art. 37 del D. L.vo 33/2013.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
OO.PP., MANUTENZIONI, AMBIENTE, PARCHI
E VERDE**

Arch. Andrea Martellacci

Documento informatico firmato digitalmente ai
senso e per gli effetti del D.P.R. 445/2000, del
D.Lgs. 82/2005, e norme collegate.