



COMUNE DI BRICHERASIO

PROVINCIA DI TO

C.A.P. 10060 - TEL. (0121) 59.105 - FAX (0121) 59.80.42

Reg. generale n. 420

DATA 29/10/2012

DETERMINAZIONE N° 171 DEL 26/10/2012

IMPEGNO DI SPESA SI (XX) NO ()

OGGETTO: Affidamento incarico per verifica impianto elettrico edificio polivalente ai sensi del D.P.R. n. 462/01.Codice CIG n. 4658577B58

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA
F.to:FALCO Vilma

26/10/2012

Si attesta la copertura finanziaria numero Impegno n. 611 Capitolo n. 4205 IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA F.to: REVELLINO Roberto Lì, 29/10/2012	CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE La presente ai soli fini della trasparenza viene pubblicata all'Albo Pretorio e sul sito Internet, ai sensi dell'art.124 del T.U. n.267/2000 del comune per 15 giorni consecutivi DAL 30-ott-2012 IL SEGRETARIO COMUNALE F.to: ZULLO dott. Raffaele
RELATA DI PUBBLICAZIONE	
N. REG. ____953____ Affissa all'Albo Pretorio e sul sito Internet di questo Comune per 15 giorni consecutivi Dal 30-ott-2012	

E' copia conforme all'originale, in carta semplice, per uso amministrativo.

Lì 30-ott-2012

IL SEGRETARIO COMUNALE
ZULLO dott. Raffaele

UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

OGGETTO: Affidamento incarico per verifica impianto elettrico edificio polivalente ai sensi del D.P.R. n. 462/01.Codice CIG n. 4658577B58

L'anno DUEMILADODICI nel mese di Ottobre il giorno Ventisei nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL AREA TECNICA

FALCO Vilma

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il Regolamento Comunale di Contabilità;

Visto il T.U. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. 30.03.2001 n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;

Vista la deliberazione G.C. n. 61 del 16.05.2007 "Approvazione del Regolamento per l'acquisizione in economia di lavori, beni e servizi";

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 07/01/2010 "Modifica art.5 del Regolamento per l'acquisizione in economia di lavori beni e servizi";

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 14/06/2012, dichiarata immediatamente eseguibile, avente oggetto "Esame ed approvazione bilancio di previsione 2012, atti, relazione previsionale e programmatica, bilancio pluriennale" e ss.mm.ii;

Richiamata la deliberazione di Giunta comunale n. 81 del 28/06/2012, dichiarata immediatamente eseguibile, avente oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per l'esercizio finanziario 2012 (parte contabile)" e ss.mm.ii;

Dato atto:

- che l'adozione del presente provvedimento compete al Responsabile del Servizio ai sensi dell'atto amministrativo di individuazione dei responsabili;
- che per la normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari si è richiesto il seguente Codice CIG all'AVCP: n. 4658577B58;
- che si è accertata la regolarità contributiva della ditta interessata;
- che in attuazione del Decreto del Presidente della Repubblica in data 22 Ottobre 2001 n.462 "Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi" e in particolare del Capo II Art.4 "Verifiche periodiche - Soggetti Abilitati", il datore di Lavoro è tenuto ad effettuare regolari manutenzioni degli impianti elettrici nonché a far sottoporre gli stessi a verifica periodica ogni 5 anni, ad esclusione di quelli installati in cantieri, in locali adibiti ad uso medico e negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio per i quali la periodicità è biennale;
- che per l'effettuazione delle verifiche, il datore di lavoro si può rivolgere ad organismi individuati dal Ministero per le Attività Produttive sulla base di criteri stabiliti dalla normativa tecnica europea UNI CEI, con onere di spesa a carico del datore di lavoro;
- che il soggetto che effettua le verifiche periodiche rilascia il relativo verbale al datore di lavoro che deve conservarlo ed esibirlo a richiesta degli organi di vigilanza;
- che occorre procedere al compimento di tali verifiche avvalendosi di ditta locale abilitata ad effettuare le prove strumentali sugli impianti elettrici degli edifici comunali e ad emettere i relativi rapporti di Ispezione;

Considerato che con nota pervenuta al Comune in data 23/10/2012 acclarata al Protocollo comunale al n. 13034 la ditta NORMATEMPO Srl con sede a Pinerolo – Abbadia Alpina (TO) in Via F. G. Bona n. 9 ha predisposto la propria migliore offerta per l'effettuazione delle verifiche in questione presso i seguenti edifici comunali:

- Edificio adibito a polivalente

per il costo unitario di Euro 200,00 oltre I.V.A. in misura del 21% pari ad euro 42,00 ed un totale di Euro 242,00 ripartito nella sottostante tabella:

DESCRIZIONE IMMOBILE	SISTEMA DISTRIBUZIONE	TARIFFA+I.V.A. NORMATEMPO Srl
Edificio Polivalente	BT	EURO 200,00

da pagarsi a seguito fatturazione direttamente da parte della ditta NORMATEMPO Srl alle seguenti condizioni: 100% saldo all'avvenuta conclusione dell'istruttoria;

Ritenuto di procedere all'affidamento dell'incarico per il compimento della verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 degli impianti elettrici sopraelencati, composta dalle seguenti fasi:

- Analisi della documentazione tecnica esistente;
- Esame visivo della distribuzione dell'impianto di terra;
- Verifica della consistenza dei dispersori per accertarne l'affidabilità;
- Misura della resistenza di terra mediante metodo voltamperometrico conforme alla norma CEI 11-1
- Verifica del valore della tensione totale di terra in caso di guasto in media tensione e confronto con la tensione di contatto ammissibile (tempo di intervento delle apparecchiature MT e corrente di guasto MT da richiedere a ENEL) in base alla norma CEI 11-1;
- Valutazione della necessità di effettuare la misura delle tensioni di passo e contatto, qualora la tensione totale di terra risultasse pericolosa.
- Verifica del corretto funzionamento degli interruttori differenziali mediante apposito apparecchio che inietta una corrente di prova pari alla soglia di intervento e misura del relativo tempo di intervento (CEI 64-8/6).
- Misurazione impedenza anello di guasto (Z_s), ove necessaria;
- Controllo che sia soddisfatta la condizione $U_o/Z_s \leq I_a$ con riferimento a 5s sui circuiti di distribuzione e 0,4 s sui circuiti terminali ($U_o = 230V$) in caso di guasto a terra in bassa tensione;
- Prova della continuità elettrica delle masse verso terra, per accertare che le masse e il polo di terra delle prese siano collegate al conduttore di protezione e questo al sistema disperdente;
- Verifica del collegamento equipotenziale supplementare delle masse estranee;
- Controllo a vista del rispetto dei codici colori: conduttore di protezione ed equipotenziale giallo verde e conduttore di neutro blu chiaro, CEI 64-14;

A seguito delle validazione relativa alle prove strumentali l'Organismo emetterà un Rapporto di Ispezione, rendendo disponibile su richiesta del committente i risultati delle prove strumentali effettuate.

La strumentazione utilizzata è corredata di certificati di taratura in corso di validità.

Si fa presente che la struttura organizzativa l'Organismo Notificato Normatempo S.r.l. è presente su tutto il territorio Nazionale, pertanto, le quotazioni indicate nella presente offerta sono da considerarsi comprensive di ogni onere, incluse le trasferte.

Documentazione fornita dal cliente:

In occasione dell'effettuazione delle verifiche è indispensabile il costante affiancamento del verificatore da parte del Vostro elettricista.

L'azienda metterà a disposizione del verificatore la documentazione tecnica relativa agli impianti soggetti alla verifica (progetti, dichiarazioni di conformità, ecc...).

In occasione della verifica l'azienda metterà a disposizione del verificatore le attrezzature necessarie, esclusi gli strumenti di misura, ed un preposto che avrà il compito di vigilare costantemente sull'operato dei propri addetti.

Ritenuto di procedere ad effettuare le verifiche degli impianti previste per legge;

Considerato che l'adozione del presente provvedimento compete al Responsabile dell'area interessata ai sensi dell'atto amministrativo di individuazione dei responsabili;

DETERMINA

1) Di affidare alla ditta NORMATEMPO Srl, con sede legale a PINEROLO-ABBADIA ALPINA (TO) in Via F. G. BONA n. 9, l'incarico per la esecuzione della verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 degli impianti elettrici sotto elencati:

DESCRIZIONE IMMOBILE	SISTEMA DISTRIBUZIONE	TARIFFA+I.V.A. NORMATEMPO Srl
Edificio Polivalente	BT	EURO 200,00

da pagarsi a seguito fatturazione direttamente da parte della ditta NORMATEMPO Srl alle seguenti condizioni: 100% saldo all'avvenuta conclusione dell'istruttoria;

Ritenuto di procedere all'affidamento dell'incarico per il compimento della verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 degli impianti elettrici sopraelencati, composta dalle seguenti fasi:

- Analisi della documentazione tecnica esistente;
- Esame visivo della distribuzione dell'impianto di terra;
- Verifica della consistenza dei dispersori per accertarne l'affidabilità;
- Misura della resistenza di terra mediante metodo voltamperometrico conforme alla norma CEI 11-1
- Verifica del valore della tensione totale di terra in caso di guasto in media tensione e confronto con la tensione di contatto ammissibile (tempo di intervento delle apparecchiature MT e corrente di guasto MT da richiedere a ENEL) in base alla norma CEI 11-1;
- Valutazione della necessità di effettuare la misura delle tensioni di passo e contatto, qualora la tensione totale di terra risultasse pericolosa.
- Verifica del corretto funzionamento degli interruttori differenziali mediante apposito apparecchio che inietta una corrente di prova pari alla soglia di intervento e misura del relativo tempo di intervento (CEI 64-8/6).
- Misurazione impedenza anello di guasto (Z_s), ove necessaria;
- Controllo che sia soddisfatta la condizione $U_0/Z_s \leq I_a$ con riferimento a 5s sui circuiti di distribuzione e 0,4 s sui circuiti terminali ($U_0 = 230V$) in caso di guasto a terra in bassa tensione;
- Prova della continuità elettrica delle masse verso terra, per accertare che le masse e il polo di terra delle prese siano collegate al conduttore di protezione e questo al sistema disperdente;
- Verifica del collegamento equipotenziale supplementare delle masse estranee;
- Controllo a vista del rispetto dei codici colori: conduttore di protezione ed equipotenziale giallo verde e conduttore di neutro blu chiaro, CEI 64-14;

A seguito delle validazione relativa alle prove strumentali l'Organismo emetterà un Rapporto di Ispezione, rendendo disponibile su richiesta del committente i risultati delle prove strumentali effettuate.

La strumentazione utilizzata è corredata di certificati di taratura in corso di validità.

Si fa presente che la struttura organizzativa l'Organismo Notificato Normatempo S.r.l. è presente su tutto il territorio Nazionale, pertanto, le quotazioni indicate nella presente offerta sono da considerarsi comprensive di ogni onere, incluse le trasferte.

Documentazione fornita dal cliente:

In occasione dell'effettuazione delle verifiche è indispensabile il costante affiancamento del verificatore da parte del Vostro elettricista.

L'azienda metterà a disposizione del verificatore la documentazione tecnica relativa agli impianti soggetti alla verifica (progetti, dichiarazioni di conformità, ecc...).

In occasione della verifica l'azienda metterà a disposizione del verificatore le attrezzature necessarie, esclusi gli strumenti di misura, ed un preposto che avrà il compito di vigilare costantemente sull'operato dei propri addetti.

il tutto per l'importo di Euro 200,00 oltre I.V.A. in misura del 21% pari ad Euro 42,00 ed un totale di Euro 242,00 da pagarsi a seguito fatturazione direttamente da parte della ditta NORMATEMPO Srl alle seguenti condizioni: 100% saldo all'avvenuta conclusione dell'istruttoria;

2) Di imputare la spesa di Euro 242,00 al cap. 4205 cod. 1 01 05 03 "Spese per Manutenzione funzionamento locale polivalente" Tit. 1 Funz. 01 Serv. 05 Interv. 03, Codice CIG n. 46858577B58 (Polivalente);

3) Di trasmettere copia della presente determinazione alla società NORMATEMPO Srl con sede in Via F.G. BONA n. 9 Fraz. ABBADIA ALPINA di PINEROLO (TO) che provvederà alla celere attivazione delle procedure di verifica degli impianti elettrici comunali in ossequio ai disposti di legge vigenti.

Sulla presente determinazione è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile di cui all'art. 49 del T.U. n. 267 del 18/02/2000 e art. 16 comma 6, del Regolamento di Contabilità.

La presente determinazione, è soggetta a pubblicazione all'Albo Pretorio per la durata di 15 giorni ai soli fini della trasparenza amministrativa ed avrà esecuzione con l'apposizione del Visto di Regolarità Contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile dell'Area Finanziaria.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

F.to FALCO Vilma

Visto di Regolarità Contabile e Attestazione della Copertura Finanziaria

AREA FINANZIARIA

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE

Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art.49 del T.U. n. 267/2000, e che è stato assunto impegno di spesa numero ____611____ per € 242,00= con imputazione al Capitolo n. 4205 del bilancio 2012 disponibile.

Li, 29/10/2012

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

F.to: REVELLINO Roberto

TF/_____