



# COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA TORINO

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

Reg. generale n. 21

DATA 18/01/2017

**DETERMINAZIONE**                      **N° 12**                      **DEL 17/01/2017**

IMPEGNO DI SPESA    SI (X)    NO ( )

**OGGETTO: Affidamento incarico per verifica impianto elettrico edifici vari di prossima scadenza, ai sensi del D.P.R. n. 462/01.  
Codice CIG n. ZE11CF3A92**

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

17/01/2017

<p>Si attesta la copertura finanziaria numero Impegni N.86-87-88/2017</p> <p><b>Capitolo n. 470/20/2</b> <b>Capitolo n. 1460/10/39</b> <b>Capitolo n. 2340/20/99</b></p> <p><b>IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA</b> F. TOREVELLINO Roberto</p> <p>Li, 18/01/2017</p>	<p><b>CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE</b></p> <p>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</p> <p>DAL 19-gen-2017</p> <p><b>IL SEGRETARIO COMUNALE</b> F.TOZULLO dott. Raffaele</p>
<p><b>RELATA DI PUBBLICAZIONE</b></p> <p>N. REG. <u>73</u></p> <p>Affissa all'Albo Pretorio e sul sito Internet di questo Comune per 15 giorni consecutivi</p> <p>Dal 19-gen-2017</p>	

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

Li 19-gen-2017

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
ZULLO dott. Raffaele

## UFFICIO TECNICO

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

**OGGETTO: Affidamento incarico per verifica impianto elettrico edifici vari di prossima scadenza, ai sensi del D.P.R. n. 462/01.**

**Codice CIG n. ZE11CF3A92**

L'anno DUEMILADICIASSETTE nel mese di Gennaio il giorno Diciassette nel proprio ufficio,

#### IL RESPONSABILE DEL AREA TECNICA

FALCO Vilma

RICHIAMATO il Decreto Legge del 30/12/2016 n.244 "Milleproroghe" che ha differito al 31/03/2017 il termine per l'approvazione del bilancio di previsione;

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 29 del 05/05/2016, dichiarata immediatamente eseguibile, avente oggetto "Approvazione bilancio di previsione per gli esercizi 2016-2017-2018, Documento Unico di Programmazione (DUP) 2016-2017-2018 e nota integrativa" e s.m.i.;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 156 del 29/12/2016, dichiarata immediatamente eseguibile, avente oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2017-Approvazione" s.m.i.;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 11, comma 16 del D.Lgs. 118/2011, in caso di esercizio provvisorio trova applicazione, a decorrere dall'anno 2016, la disciplina prevista dal principio contabile applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2, e pertanto gli stanziamenti autorizzatori per le spese sono rappresentati dalle previsioni assestate del secondo anno (2017) del bilancio pluriennale 2016-2018;

RICHIAMATA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 29 del 05/05/2016, dichiarata immediatamente eseguibile, avente oggetto "Approvazione bilancio di previsione per gli esercizi 2016-2017-2018, Documento Unico di Programmazione (DUP) 2016-2017-2018 e nota integrativa" e s.m.i.;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 64 del 16/05/2016, dichiarata immediatamente eseguibile, avente oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2016/2018- Assegnazione risorse finanziarie" e s.m.i.;

VISTA la legge 28/12/2015 n. 218 (Legge di stabilità 2016) la quale all'art. 1, comma 502 lettera b) e c) consente la possibilità di effettuare acquisti di beni e servizi di importo sino a €. 1.000,00 senza dover obbligatoriamente accedere al mercato elettronico o alla Consip;

CONSIDERATO che, per la normativa vigente sulla tracciabilità dei flussi finanziari si è richiesto il seguente Codice CIG all'AVCP: n. ZE11CF3A92;

DATO ATTO:

- Che l'adozione del presente provvedimento compete al Responsabile del Servizio ai sensi dell'atto amministrativo di individuazione dei responsabili;
- che si è accertata la regolarità contributiva della ditta interessata;
- che la ditta assume gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge 136/2010, pena la nullità del presente atto;
- 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 15/09/2016 acclarata al Protocollo comunale al n. 9.494 la ditta NORMATEMPO Srl con sede a Pinerolo (TO) in Via DEL GIBUTI n. 1 ha predisposto la propria migliore offerta per l'effettuazione delle verifiche in questione presso i seguenti edifici comunali:

- Impianto elettrico POLIVALENTE: per il costo unitario di Euro 200,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 44,00 ed un totale di Euro 244,00

- Edificio adibito a SCUOLA MATERNA SERENA: per il costo unitario di Euro 140,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 30,80 ed un totale di Euro 170,80

- Edificio adibito a Peso bilico: per il costo unitario di Euro 140,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 30,80 ed un totale di Euro 170,80

- Impianto elettrico POMPA ACQUA IMPIANTI SPORTIVI: per il costo unitario di Euro 140,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 30,80 ed un totale di Euro 170,80

e quindi per l'importo totale di Euro 480,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 105,60 ed un totale di Euro 585,60, 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 CEI99-2CEI99-3
- 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 99-2 CEI 99-3;
- 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.

RITENUTO di procedere ad effettuare le verifiche degli impianti previste per legge alle rispettive scadenze;  
VERIFICATA la compatibilità monetaria di cui all'art. 9 del Decreto Legge 78/2009 convertito in Legge 03/08/2009 n.102;

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 (TO) in Via DEL GIBUTI n. 1, l'incarico per la esecuzione della verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 degli impianti elettrici sotto elencati:

- Impianto elettrico POLIVALENTE: per il costo unitario di Euro 200,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 44,00 ed un totale di Euro 244,00
  - Edificio adibito a SCUOLA MATERNA SERENA: per il costo unitario di Euro 140,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 30,80 ed un totale di Euro 170,80
  - Edificio adibito a Peso bilico: per il costo unitario di Euro 140,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 30,80 ed un totale di Euro 170,80
  - Impianto elettrico POMPA ACQUA IMPIANTI SPORTIVI: per il costo unitario di Euro 140,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 30,80 ed un totale di Euro 170,80
- e quindi per l'importo totale di Euro 480,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad Euro 105,60 ed un totale di Euro 585,60, 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 585,60 nel seguente modo:

- Per Euro 244,00 al Capitolo n. 470/20/2 Codice 01.05.1 "Spese Manutenzione e funzionamento locale polivalente";
- Per Euro 170,80 al Capitolo n. 1460/10/39 Codice 04.01.1 "Spese Manutenzione scuola materna";
- Per Euro 170,80 al Capitolo n. 2340/20/99 Codice 06.01.1 "Spese funzionamento impianti sportivi", del bilancio per l'esercizio 2017 in corso di formazione;

3) Di trasmettere copia della presente determinazione alla società NORMATEMPO Srl con sede in Via DEL GIBUTI n. 1 a PINEROLO (TO) che provvederà alla celere attivazione delle procedure di verifica degli impianti elettrici comunali in ossequio ai disposti di legge vigenti.

4) Di dare atto che a far data dal 30/03/2015 la trasmissione delle fatture avverrà esclusivamente in modo telematico e che il Codice Univoco IPA del Comune di Bricherasio è: **UFSDSX**;

5) Di dare atto che, in attesa dell'approvazione del bilancio da parte del Consiglio Comunale, l'impegno di spesa di cui al comma precedente rispetta i limiti di cui all'art. 163 comma 5 lettera a) del D.Lgs. 267/2000 e dall'allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 relativo principio contabile della contabilità finanziaria.

Sulla presente determinazione è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile di cui all'art. 3 comma 1 lett. b del D.L. n. 174/2012 convertito in Legge n. 213/2012 e di copertura finanziaria ai sensi dell'art. 153, comma 5, del T.U. 267/2000 ed art. 7, comma 2, 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.

Contro la presente Determinazione, ai sensi del D.P.R. n. 1199 del 1971 è ammesso ricorso gerarchico al Segretario entro 30 giorni dalla pubblicazione, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ed ai sensi del R.D. n.1054 del 1924 e s.m.i. ricorso al T.A.R. entro 60 giorni.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA**  
**F.TOFALCO** Vilma

*Visto di Regolarità Contabile e Attestazione della Copertura Finanziaria*

**AREA FINANZIARIA**  
**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE**

Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'art.153 del T.U. n. 267/2000, e che sono stati assunti impegni di spesa:

Settore	Soggetto	C/ R	Anno	Imp/ Sub	Interv.	Voce	Cap.	Art.	Stanz./ Residuo	Già Utilizz ato	Importo €
SERVIZIO TECNICO URBANISTICO	NORMATEMPO S.R.L.	C	2017	86	01051	470	20	2	1.500,00	626,90	244,00
SERVIZIO TECNICO URBANISTICO	NORMATEMPO S.R.L.	C	2017	87	04011	1460	10	39	4.000,00	1.094, 00	170,80
GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA TRIBUTI	NORMATEMPO S.R.L.	C	2017	88	06011	2340	20	99	5.500,00	4.714, 00	170,80

Settore	Soggetto	C/ R	Anno	Acc	Codice	Risorsa	Cap.	Art.	Stan z./ Resi duo	Già Utilizz ato	Importo €

Li, 18/01/2017

**IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA**  
F.TOREVELLINO Roberto

TF/\_\_\_