COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA TORINO

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

Reg. generale n. 42 **DATA 20/01/2020**

DETERMINAZIONE **N° 21** **DEL 20/01/2020**

IMPEGNO DI SPESA SI ( ) NO ( )

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO PER VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO DI EDIFICI VARI COMUNALI - CIG Z692B9AEF5 -

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

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

Lì _____

IL SEGRETARIO COMUNALE
FERRARA dott.ssa Alessandra

UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO PER VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO DI EDIFICI VARI COMUNALI - CIG Z692B9AEF5 -

L'anno duemilaventi nel mese di gennaio il giorno venti nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

BRUNO-FRANCO Romina

RICHIAMATE le deliberazioni di Consiglio Comunale:

- CC.N. 67 19/12/2019, dichiarata immediatamente eseguibile, ed avente oggetto" APPROVAZIONE DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) 2020/2022 - ART.151 E 170 DEL D.Lgs. 18 AGOSTO 2000, N. 267"; e s.m.i.

- CC N. 68 del 19/12/2019, dichiarata immediatamente eseguibile, ed avente oggetto "ESAME ED APPROVAZIONE DEL BILANCIO DI PREVISIONE 2020/2022" e s.m.i.

- GC n. 1 del 13/01/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, ed avente oggetto "APPROVAZIONE PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2020/2022 - ASSEGNAZIONE RISORSE FINANZIARIE"

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. Z692B9AEF5;
- 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 e 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 16.01.2020 acclarata al Protocollo comunale al n. 626 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:

- Edificio adibito a Scuola Media: per il costo unitario di Euro 250,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad euro 55,00 ed un totale di Euro 305,00
- Edificio adibito a Palazzo comunale: per il costo unitario di Euro 300,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad euro 66,00 ed un totale di Euro 366,00
- Edificio adibito a Scuola Elementare: per il costo unitario di Euro 250,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad euro 55,00 ed un totale di Euro 305,00
- Edificio adibito a ex scuola San Michele: per il costo unitario di Euro 150,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad euro 33,00 ed un totale di Euro 183,00
- Edificio adibito a ex scuola Cappella Merli: per il costo unitario di Euro 150,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad euro 33,00 ed un totale di Euro 183,00
- Edificio adibito a Centro Anziani: per il costo unitario di Euro 250,00 oltre I.V.A. in misura del 22,00% pari ad euro 55,00 ed un totale di Euro 305,00 ;

  e quindi per un importo totale di Euro 1.350,00 oltre IVA in misura del 22% pari a Euro 297,00 per un totale di Euro 1.647,00 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 CEI11-1
· 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 (Zs), ove necessaria;
· Controllo che sia soddisfatta la condizione $Uo/Zs \leq Ia$ con riferimento a 5s sui circuiti di distribuzione e 0,4 s sui circuiti terminali (Uo = 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 DE GIBUTI n. 1, l'incarico per la esecuzione della verifica periodica ai sensi del D.P.R. 462/01 degli impianti elettrici sopra elencati ;

2)Di imputare la spesa complessiva pari ad Euro **1.647,00** comprensiva di IVA nel modo seguente:

- Euro **854,00** al Capitolo n. 470/10/10 Codice 1.01.05.03 "Spese Manutenzione ordinaria edifici comunali" (palazzo comunale-ex scuola s.michele-centro anziani),
- Euro **183,00** al Capitolo n. 470/10/10 Codice 1.01.05.03 "Spese Manutenzione ordinaria edifici comunali" (ex scuola cappella merli)
- Euro **305,00** al Capitolo n. 1680/10/99 Codice 1.04.03.03 "Spese generali di funzionamento scuole medie",
- Euro **305,00** al Capitolo n. 1570/10/99 Codice 1.04.03.03 Spese generali di manutenzione e funzionamento scuole elementari", del bilancio per l'esercizio in corso, disponibile;

2) 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.

Sulla presente determinazione è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile di cui all'art. 147 bis del T.U. 267/2000 ed art. 7 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 DPR 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 RD n.1054 del 1924 e smi ricorso al TAR entro 60 giorni.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
Firmato digitalmente
F.to: BRUNO-FRANCO Romina