



DELIBERAZIONE n. 7277

L'anno 2011, il giorno 10 del mese di FEBBRAIO negli uffici della Sede Centrale dell'Automobile Club d'Italia, in Roma, Via Marsala n.8, il Presidente dell'Ente Avv. Enrico Gelpi, ha adottato la seguente deliberazione:

IL PRESIDENTE

VISTI l'art.21 dello Statuto dell'A.C.I. e l'art.11 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente;

VISTO il Decreto Legislativo n.165/2001 e s.m.i., che ha recepito la normativa introdotta dal D.Lgs. n.29/1993;

PREMESSO che, ai sensi del D.P.R. 462/01, dal 23/01/2002, i datori di lavoro sono tenuti a chiedere e far eseguire la verifica periodica quinquennale dell'impianto elettrico di messa a terra e ad esibire il relativo verbale in occasione dei controlli da parte degli Enti preposti;

CONSIDERATO che tale verifica può essere effettuata da organismi abilitati dal Ministero delle Attività Produttive e che, in caso d'inosservanza, l'inadempienza viene contestata al datore di lavoro con l'applicazione di sanzioni di carattere penale;

PRESO ATTO che la Direzione Regionale Toscana che occupa una parte dell'immobile sito in Viale Giovanni Amendola n.36, in Firenze, è dotata di un impianto di distribuzione dell'energia elettrica autonomo rispetto al resto dell'edificio occupato dall'Automobile Club locale;

DATO ATTO che la Società ACI Progei S.p.a., incaricata dall'Ente di espletare tutte le attività necessarie per assicurare il rispetto della normativa vigente sulla sicurezza dei luoghi di lavoro, ha individuato la Società T&A S.r.l. di Ravenna quale organismo abilitato per l'effettuazione della suddetta verifica periodica dell'impianto di messa a terra presso la sede della Direzione Regionale Toscana, a fronte della spesa preventivata di complessivi €450,00, oltre IVA;

VISTO che attualmente la suddetta Direzione Regionale è vacante e che occorre in ogni caso procedere agli adempimenti di cui al D.P.R. 462/01;

VISTI il Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Ente; il Regolamento per le spese in economia deliberato dal Comitato Esecutivo nella seduta del 8 gennaio 2002;

DELIBERA

- di affidare alla Società T&A S.r.l. di Ravenna, quale organismo abilitato, l'incarico per l'effettuazione della verifica periodica dell'impianto di messa a terra presso la sede della Direzione Regionale Toscana sita in Viale Giovanni Amendola n.36, in Firenze;
- di autorizzare la spesa di € 450,00, oltre IVA, a titolo di corrispettivo per la prestazione resa, come da modulo di conferimento incarico n.A-11-11 del 21/01/2011.

Il suddetto importo verrà contabilizzato sul conto di costo 410732016 a valere sul budget di gestione assegnato per l'anno 2011 alla Direzione Regionale Toscana, quale centro di responsabilità n.3040.



E' nominato responsabile del procedimento il sig. Fiorenzo Di Nardo, funzionario della Direzione Regionale Toscana.

La Direzione Regionale Toscana e gli Uffici competenti sono incaricati di provvedere all'attuazione della presente delibera.

IL PRESIDENTE

(Avv. Enrico Gelpi)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Gelpi', written over the typed name.

VISTO
competenza

A handwritten signature in black ink, possibly 'A. Di Nardo', written over the typed text.

A handwritten signature in black ink, possibly 'Fiorenzo Di Nardo', written below the typed text.

A small handwritten signature or mark in black ink on the left side of the page.



Sede Legale ed Operativa

Via Murri, 29 – 48124 Ravenna – Tel. 0544-465336 Fax 0544-501496
WEB: www.tea.ra.it E-mail: info@tea.ra.it
P.I.: 02106960392



ISO 9001:2008

Ravenna, 21 gennaio 2011

N°A-11-11

CONFERIMENTO DI INCARICO

Verifica periodica dell'impianto di messa a terra ai sensi del D.P.R. 462/01

Cliente *Acì Pra Direzione Regionale – Viale Amendola, 36 – Firenze – Referente: Sig. Di Nardo – Tel. 055/2001401 - E-mail – f.dinardo@aci.it*

Servizi

Descrizione	Potenza [KW]	Prezzo* [€]
Verifica periodica impianto di messa a terra (ex mod. B) presso la sede sopra indicata.	15	450,00

* I prezzi si intendano IVA esclusa.

Appoggio Bancario _____ ABI _____ CAB _____
Partita Iva _____ Codice Fiscale _____

Per accettazione:



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA
Il Presidente
(Enrico Golpi)

(Timbro e Firma)

INVIARE AL FAX 0544-501496

Nota al costo Si ricorda che gli importi non comprendono la verifica straordinaria e le misure di passo e contatto se risultassero necessarie. Qualora il valore della potenza risultasse diversa da quello comunicato, la segreteria della T&A provvederà all'adeguamento tariffario della prestazione eseguita.

Descrizione

Prove

La verifica effettuata dalla T&A sarà così condotta:

- ▶ *Esame della documentazione tecnica in possesso della Vostra Società (progetto, schemi elettrici, Dichiarazione di conformità, Denuncia dell'impianto di terra; etc.);*
- ▶ *Misura della resistenza globale di terra nelle normali condizioni di funzionamento degli impianti tramite il metodo Volt-Amperometrico a tre sonde;*
- ▶ *Verifica, in caso di impianto dotato di cabina di trasformazione MT/bt, che la tensione generata per guasto MT a terra sia compatibile con i limiti di tensione di contatto massima ammissibile in relazione al tempo d'intervento delle protezioni (richiedere all'ENEL i dati di "Corrente di guasto a terra" e "Tempo di intervento delle protezioni"). Se la verifica non è soddisfatta si dovrà procedere alle misure di passo e di contatto (vedasi relativo riferimento);*
- ▶ *Prova dei dispositivi differenziali attraverso apposito strumento indicante, oltre all'idoneità del dispositivo sottoposto a prova, anche il tempo di intervento del dispositivo di sicurezza e la tensione residua sull'impianto di terra;*
- ▶ *Misura dell'impedenza dell'anello di guasto, delle linee non protette da dispositivi differenziali ma solo da dispositivi magnetici negli impianti TN;*
- ▶ *Verifica del rispetto della condizione della massima tensione generata sull'impianto di terra sui circuiti di distribuzione e terminali a bassa tensione ($U_0/Z_s > I_a$);*



Sede Legale ed Operativa

Via Murri, 29 – 48124 Ravenna – Tel. 0544-465336 Fax 0544-501496

WEB: www.tea.ra.it E-mail: info@tea.ra.it

P.I.: 02106960392



ISO 9001:2008

- ▶ Verifica della continuità elettrica delle masse verso terra (impianti, macchine, polo di terra delle prese, etc);
- ▶ Verifiche dei collegamenti equipotenziali principali (tubazioni acqua, gas, etc) e supplementari relativi alle masse estranee;
- ▶ Durante l'esecuzione delle prove i tecnici verificano anche il rispetto dei codici colori dei conduttori indicati nella Guida CEI 64-14;
- ▶ Verifica dello stato dei dispersori intenzionali per l'accertamento dell'usura e dell'affidabilità.

Durata

La verifica effettuata dalla T&A avrà una **durata minima di 1 ore/uomo**. Il tempo indicato comprende l'esecuzione della verifica e non l'accesso agli impianti che si stima in 1 ora. I servizi relativi alla verifica saranno forniti secondo le esigenze specifiche del Cliente.

Fornitura

T&A

Il costo della verifica è comprensivo dei seguenti servizi:

- ▶ Tecnico **interno alla struttura T&A (con regolare contratto che lo renda indipendente dal numero di verifiche effettuate e dall'esito delle stesse)** e Abilitato dal Ministero delle Attività Produttive per le verifiche periodiche degli impianti oggetto del preventivo. Corresponsione ai propri dipendenti delle retribuzioni dovute e attuazione nei loro confronti di tutte le assicurazioni previdenziali ed assistenza di legge;
- ▶ Aggiornamento e gestione dello scadenziario delle verifiche periodiche effettuate;
- ▶ Comunicazione al Responsabile Aziendale, con almeno tre mesi di anticipo, della prossima scadenza della verifica periodica;
- ▶ Costi di trasferta, pernottamenti, ed ogni altro onere che renda il personale indipendente logisticamente;
- ▶ Biblioteca tecnica (come da CEI 0-14 Cap. 7), attrezzature e mezzi per la corretta esecuzione delle verifiche periodiche;
- ▶ Piano Operativo di Sicurezza relativo all'esecuzione delle verifiche periodiche;
- ▶ Secondo le necessità aziendali, i tecnici della T&A operano H24. La verifica potrà essere svolta anche nelle giornate di sabato, domenica o festivi.

Fornitura

Cliente

Il costo della verifica non è comprensivo dei seguenti servizi:

- ▶ Il Cliente mette a disposizione del tecnico della T&A un elettricista con buona esperienza elettrica degli impianti da verificare;
- ▶ Costo pari a €/h 75,00+IVA in caso di sopraluogo ulteriore al primo concordato da effettuare solo nel caso in cui per impossibilità dovute al committente il Tecnico non riesca a portare a termine la verifica;
- ▶ Verifica straordinaria (€/h 75,00+IVA) da eseguirsi se : la verifica periodica risultasse negativa (al fine di assicurarsi che le non conformità rilevate siano state sanate), nel caso in cui l'impianto sia stato modificato, oppure, su richiesta del Datore di Lavoro;
- ▶ Costo pari a € 150,00+IVA per recarsi nuovamente sull'impianto qualora, una volta fissato l'appuntamento, causa impedimento imputabile al committente, il tecnico non sia riuscito ad effettuare la verifica;
- ▶ Misure di passo e contatto necessarie solo se non viene verificata la condizione per cui la tensione generata per guasto MT a terra sia compatibile con i limiti di tensione di contatto massima ammissibile in relazione al tempo d'intervento delle protezioni (€/h 170,00+IVA) – Utilizzo di n.° 2 tecnici;
- ▶ IVA, eventuali tasse, oneri accessori, ogni altro servizio non presente nelle forniture a carico T&A, etc..

Svolgimento

Verifica

La verifica sarà eseguita con le seguenti modalità:

- ▶ La segreteria della T&A concorda con il Cliente la data e l'orario di verifica;



Sede Legale ed Operativa

Via Murri, 29 – 48124 Ravenna – Tel. 0544-465336 Fax 0544-501496

WEB: www.tea.ra.it E-mail: info@tea.ra.it

P.I.: 02106960392



ISO 9001:2008

- ▶ *Il Cliente si impegna a mettere a disposizione del tecnico della T&A un elettricista con buona esperienza elettrica degli impianti da verificare;*
- ▶ *Il Cliente si impegna a mettere a disposizione del tecnico della T&A la documentazione tecnica in suo possesso, relativa agli impianti elettrici;*
- ▶ *Il Cliente si impegna a rendere disponibili gli impianti esistenti per le prove di intervento degli interruttori differenziali;*
- ▶ *La T&A rilascerà al Cliente il Rapporto Tecnico della verifica effettuata ed il relativo Verbale solo a completamento della Verifica Periodica eseguita ed al termine dell'analisi documentale.*
- ▶ *La T&A è tenuta ad inviare agli Enti di Controllo copia dei Verbali di verifica effettuata ai sensi della Norma CEI 0-14;*

Privacy

In conformità a quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs 196/03, la T&A srl Vi informa che i dati forniti da questa conferma verranno trattati in relazione alle esigenze contrattuali, verranno trattati su supporto informatico e cartaceo, non saranno comunicati, venduti o trattati da soggetti terzi salvo per le attività funzionali dell'azienda quali servizi amministrativi, contabili e fiscali.

Tali dati saranno utilizzati per tutta la durata dei rapporti contrattuali instaurati ed anche successivamente per l'espletamento di tutti gli adempimenti di Legge. Comuniciamo inoltre che il titolare e responsabile del trattamento dei dati è la società T&A srl con sede a Ravenna in Via R. Murri, 29.

Garanzie per

Il Cliente

Al fine di offrire un valido servizio che costituisca uno strumento di verifica degli impianti e offra garanzie di sicurezza nell'utilizzo degli impianti elettrici, la T&A, da anni, offre un servizio che garantisce:

- ▶ *Tecnici interni alla struttura della T&A esperti, qualificati ed abilitati idonei anche per la norma CEI 11-27 in quanto persone idonee ad operare su impianti in tensione (PES);*
- ▶ *I Tecnici della T&A, che effettuano le verifiche degli impianti di terra, non svolgono attività che compromettono i requisiti di indipendenza (progettazione, collaudi, manutenzione, installazione di impianti elettrici);*
- ▶ *La T&A srl assiste gratuitamente i propri Clienti per le necessità connesse a contestazioni degli organi di controllo relative agli impianti verificati.*

Pagamenti

RI.BA, 30 gg fine mese dalla data di verifica, spese incasso a Vostro carico.

Validità

60 giorni dalla data di emissione.

Ufficio Commerciale
Anita Marannano