



Rif. RB059/22

Cagliari, 26/04/2022

Spett.le **Comune di Barrali**  
Via Cagliari, 9  
09040 Barrali

c.a. Ing. Maria Laura Pedditzi

[utc@comune.barrali.ca.it](mailto:utc@comune.barrali.ca.it)

**Oggetto: Offerta per verifica impianto di messa a terra in ottemperanza al D.P.R. 462/01 Vs immobili ubicati nel Vs Comune.**

Con riferimento alla Vs gentile richiesta Vi inoltriamo la nostra migliore offerta relativa alle prestazioni articolate in base alle seguenti attività:

*Specifiche dell'offerta verifica impianto di terra:*

**Analisi della documentazione:**

- Analisi della documentazione tecnica disponibile, ai fini dell'organizzazione delle verifiche e della valutazione dei risultati delle misure. (Norma CEI 0-14 punto 4.2)

**Verifica dell'impianto di terra ai fini della protezione dai contatti indiretti:**

Esame a vista (Norma CEI 0-14 punto 4.5.2)

- Identificazione dei dispersori e dei collegamenti equipotenziali principali;
- Stato di conservazione delle giunzioni sull'impianto di terra ed integrità dei conduttori di protezione ed equipotenziali;
- Idoneità delle connessioni dei conduttori di protezione ed equipotenziali.

Verifiche strumentali (Norma CEI 0-14 punto 4.5.3)

Misura della resistenza di terra (Norma C.E.I. 64-8/C.E.I. EN 50522)

- Misura tramite metodo Loop Test e/o Volt-Amperometrico

Misurazione dell'impedenza dell'anello di guasto (Norma CEI 64-8/6 punto 612.6.1)

- La misura viene effettuata nei punti in cui presumibilmente l'impedenza è più elevata (parte terminale dei circuiti); sono esclusi tutti i circuiti protetti da interruttore differenziale.

Prove di continuità dei conduttori di terra, di protezione ed equipotenziali (CEI 64-8)

- tra i dispersori ed i relativi collettori di terra;
- tra i vari collettori di terra;
- tra le masse ed i collettori di terra;
- tra le masse estranee ed i collettori di terra;

Verifica della continuità nelle prese di corrente e prova degli interruttori differenziali (Norma CEI 64-8/6 punto 612.9)

- La verifica della continuità dei conduttori di terra nelle prese di corrente consiste nel controllo strumentale della continuità del conduttore di terra sulle prese elettriche degli impianti. Si proveranno gli interruttori differenziali, verificando che i tempi di intervento in relazione alla corrente differenziale di

targa, ottemperino a quanto prescritto dalla norma C.E.I. 64-8 612.9 e C.E.I. 64-14 2.3.2.2. I risultati delle suddette verifiche saranno riportati nei verbali di verifica.

Al termine delle prove verrà rilasciato il Verbale di verifica ai sensi del D.P.R. 462/01. La misura verrà effettuata con mezzi e strumentazione di nostra proprietà.

**Offerta economica (soggetta a tariffario):**

**Il prezzo del servizio, a decorrere dal 31.12.2019, così come previsto dall'art. 36 del Decreto Legge n°162, è stabilito facendo riferimento al tariffario del Ministero della Salute di cui al Decreto del 07/07/2005 pubblicato nella G.U. n° 125 del 18/07/2005).**

<b>Edificio</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Potenza kw</b>	<b>Prezzo</b>
Casa comunale	Via Cagliari, 9	62,5	500,00
Centro Giovani	Piazza Funtana Manna	6,6	150,00
Magazzino	Via Montegranatico	6,6	150,00
Cimitero	Via Stazione	3,3	150,00
Ludoteca/Biblioteca	Via Marconi	37,5	300,00
Scuola Materna	Via Trento	27	300,00
Scuola Media	Via Cagliari,9	11	200,00
Scuola Elementare	Via Marconi	16,5	250,00
Casa Mascia	Via Funtana Manna	3,3	150,00
Ecocentro	Via Montegranatico	6,6	150,00
		<b>Totale</b>	<b>2.300,00 + iva</b>

**TOTALE PREVENTIVO: EURO 2.300,00 + IVA 22%**

A disposizione per qualsiasi chiarimento ci è gradita l'occasione per porgerVi distinti saluti.

**Rilevazioni Prove Sicurezza S.r.l.s.**  
**Via Carboni, 10 - 09125 Cagliari (CA)**  
**P.IVA 03521520928**

