



McJ s.r.l.
Gruppo
BOREAS

**VERBALE DI VERIFICA DI IMPIANTI DI
MESSA A TERRA (ART.4 – DPR 462/01)**

MD. 1 Ed 2.0

20. 855235001

N° 34751

Data 18/09/2014

Il sottoscritto OLIVERI ALESSANDRO ha eseguito la: Verifica Periodica Verifica Straordinaria
degli impianti di messa a terra ubicati in: GENOVA, PIAZZA DE MARINI 3

di proprietà di : CONDOMINIO

Il progetto è disponibile? Si No N./A. La dichiarazione di conformità è disponibile? Si No N./A.

Annotazioni AMMINISTRATO DAL SIG. DA POGGI

Data omologazione dell'impianto // Ultima verifica DPR 462/01 28/06/12 Potenza installata 40 kW

Tensione di alimentazione 400V 230V Tipologia impianto elettrico: Ordinario Pericolo di incendio

L'impianto deve essere verificato ogni: 2 anni 5 anni Tempo impiegato per la verifica 60 minuti

ESAME A VISTA DELL'IMPIANTO

Posizione punto di fornitura	LOC. GUARDIOLA	Posizione dei quadri	SX FORNITURA
Posizione dei nodi di terra	SOPRA A REG	Descrizione conduttore protezione	4V SEZIONI VARIE
Descrizione dispersori di terra	S.E.I. ¹ <input type="checkbox"/> S.N.I. ² <input type="checkbox"/> I.N.S. ³ <input type="checkbox"/> N.S.N.I. ⁴ <input checked="" type="checkbox"/> C.A. ⁵ <input type="checkbox"/> n. _____	Protezione contro i contatti diretti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Conformità dei componenti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Idoneità componenti all'ambiente	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Correttezza installazione componenti	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Conformità colori conduttori	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

¹: segnalato e ispezionabile;

²: segnalato non ispezionabile;

³: ispezionabile non segnalato;

⁴: né segnalato né ispezionabile;

⁵: connessione all'armatura

ESECUZIONE DELLE PROVE mediante strumento METREL matricola SDA 020 scadenza taratura 13/03/2015

Prova di continuità del conduttore di protezione:

Dall'EQP al quadro SI NO N./A. Dall'EQP alle prese SI NO N./A.

Dall'EQP alle masse SI NO N./A. Dall'EQP alle masse estranee SI NO N./A.

Misura resistenza di terra R_E : Metodo volt-amperometrico Resistenza anello di guasto $R_E = 1,5 \Omega \pm 2\%$

Condizione da verificare per la sicurezza $R_E \times I_{dn} \leq 50 V$ I_{dn} max presente 0,03 A; $R_{E MAX}$ ammessa è 1666 $\Omega <> R_E$ misurata

Prova dei dispositivi a corrente differenziale:		Tipo	N° Poli	I_n (A)	I_{dn} (A)	Tempo Intervento ¹ ($I = I_{dn}$)	Efficienza tasto prova
IDENTIFICAZIONE CIRCUITO PROTETTO	PRESE	G <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>	2	16	0,03	36 ms	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	LUCE	G <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>	2	16	0,03	29 ms	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	TETTO	G <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>	2	16	0,03	52 ms	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		G <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>				ms	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	FM CALDAIA	G <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>	4	40	0,03	23 ms	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
	LUCE CALDAIA	G <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>	2	10	0,03	26 ms	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		G <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>				ms	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
		G <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>				ms	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

¹precisione dello strumento ± 4 ms

ANNOTAZIONI

A) LE DORSALI CON PARTECIPA DAL QUADRO METALLICO NEL LOCALE GUARDIOLA SONO SPROVVISTE DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE

segue allegato SI NO

Viste le risultanze delle prove eseguite la verifica ha avuto **ESITO** : POSITIVO NEGATIVO

Verificatore	Timbro e Firma
OLIVERI ALESSANDRO	