

1936

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

(Artt. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 2001 n. 462)

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1008

Data 06/08/14

- periodica  
 straordinaria, per:  
 verifica periodica con esito negativo (rif. Verbale Ente n° del )  
 modifiche sostanziali all'impianto  
 richiesta del datore di lavoro

Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Carlo Schiavoni funzionario dell'Azienda U.S.L.8 ha proceduto alla verifica dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. PATRIGNONE n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00632 B;  alla dichiarazione di conformità ricevuta in data e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

- a) conduttori di terra e di protezione: conduttore in rame isolato 16 mmq;  
 b) connessioni: morsetti a vite;  
 c) dispersori: picchetto tondo in rame 1,5 m;

Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumentali i collegamenti di protezione ed equipotenziali.

Il valore della resistenza di terra, misurata col metodo (Norme CEI 64.8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):

- volt-amperometrico  
 della resistenza dell'anello di guasto  
 altro \_\_\_\_\_

per il complesso delle derivazioni è risultato  $R_t = 11 [\Omega]$

Note: Idiff=0.030 A

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

Esito finale verifica:  positivo  negativo

Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

Potenza installata P=1.5 kW.

N.B.: per la verifica sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	ISOTEST 2010	090513
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	SIRIUS 87	123574
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	IMP 57	123572

Per presa visione  
Il Rappresentante Della Ditta

.....  
*[Signature]*

Il Funzionario USL8

.....  
*[Signature]*

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE Zona Aretina  
**U. F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**
[uc.schiavoni@usl8.toscana.it](mailto:uc.schiavoni@usl8.toscana.it)

Via Pietro Nenni, 20 - 52100 Arezzo Tel. 0575 255959 - fax 0575 255955

1936

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

(Art. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 2001 n. 462)

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1009

Data 06/08/14

 periodica

 straordinaria, per:

 verifica periodica con esito negativo (rif. Verbale Ente n° del )

 modifiche sostanziali all'impianto

 richiesta del datore di lavoro

Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Carlo Schiavoni funzionario dell'Azienda U.S.L.8 ha proceduto alla verifica dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. CECILIANO n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

 alla scheda di denuncia n. AR 1084/00633 B;  alla dichiarazione di conformità ricevuta in data e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

a) conduttori di terra e di protezione: conduttore in rame isolato 16 mmq;

b) connessioni: morsetti a vite;

c) dispersori: picchetto tondo in rame 1,5 m;

Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumentali i collegamenti di protezione ed equipotenziali.

Il valore della resistenza di terra, misurata col metodo (Norme CEI 64.8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):

 volt-amperometrico

 della resistenza dell'anello di guasto

 altro \_\_\_\_\_

 per il complesso delle derivazioni è risultato  $R_t = 170 [\Omega]$ 

 Note:  $I_{diff} = 0.030 A$ 

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

 /  
 Esito finale verifica:  positivo  negativo

Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

 Potenza installata  $P = 1.5 kW$ .

N.B.: per la verifica sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	ISOTEST 2010	090513
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	SIRIUS 87	123574
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	IMP 57	123572

 Per presa visione  
 Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE Zona Aretina  
**U. F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**

[uc.schiavoni@usl8.toscana.it](mailto:uc.schiavoni@usl8.toscana.it)

Via Pietro Nenni, 20 – 52100 Arezzo Tel. 0575 255959 – fax 0575 255955

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

(Artt. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 2001 n. 462)

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1016

Data 28/08/14

- periodica  
 straordinaria, per:  
 verifica periodica con esito negativo (rif. Verbale Ente n° del )  
 modifiche sostanziali all'impianto  
 richiesta del datore di lavoro

Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Carlo Schiavoni funzionario dell'Azienda U.S.L.8 ha proceduto alla verifica dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. MONTE SOPRA RONDINE n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00640 B;  alla dichiarazione di conformità ricevuta in data e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

- a) conduttori di terra e di protezione: conduttore in rame isolato 16 mmq;  
b) connessioni: morsetti a vite;  
c) dispersori: picchetto in acciaio zincato a tubo;

Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumentali i collegamenti di protezione ed equipotenziali.

Il valore della resistenza di terra, misurata col metodo (Norme CEI 64.8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):

- volt-amperometrico  
 della resistenza dell'anello di guasto  
 altro \_\_\_\_\_

per il complesso delle derivazioni è risultato  $R_t = 22 [\Omega]$

Note:  $I_{diff} = 0.030 A$

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

Esito finale verifica:  positivo  negativo

Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

Potenza installata  $P = 1.5 kW$ .

N.B.: per la verifica sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	ISOTEST 2010	090513
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	SIRIUS 87	123574
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	IMP 57	123572

Per presa visione  
Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE Zona Aretina  
**U. F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**

[uc.schiavoni@usl8.toscana.it](mailto:uc.schiavoni@usl8.toscana.it)

Via Pietro Nenni, 20 – 52100 Arezzo Tel. 0575 255959 – fax 0575 255955

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

(Artt. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 2001 n. 462)

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1017

Data 28/08/14

- periodica  
 straordinaria, per:  
 verifica periodica con esito negativo (rif. Verbale Ente n° del )  
 modifiche sostanziali all'impianto  
 richiesta del datore di lavoro

Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Carlo Schiavoni funzionario dell'Azienda U.S.L.8 ha proceduto alla verifica dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. PRATANTICO n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00641 B;  alla dichiarazione di conformità ricevuta in data e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

- a) conduttori di terra e di protezione: conduttore in rame isolato 16 mmq;  
 b) connessioni: morsetti a vite;  
 c) dispersori: picchetto in rame tondo;

Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumentali i collegamenti di protezione ed equipotenziali.

Il valore della resistenza di terra, misurata col metodo (Norme CEI 64.8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):

- volt-amperometrico  
 della resistenza dell'anello di guasto  
 altro \_\_\_\_\_

per il complesso delle derivazioni è risultato  $R_t = 39 [\Omega]$

Note:  $I_{diff} = 0.030 A$

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

/

Esito finale verifica:  positivo  negativo

Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

Potenza installata  $P = 1.5 kW$ .

N.B.: per la verifica sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	ISOTEST 2010	090513
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	SIRIUS 87	123574
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	IMP 57	123572

Per presa visione  
Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE Zona Aretina  
**U. F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**

[uc.schiavoni@usl8.toscana.it](mailto:uc.schiavoni@usl8.toscana.it)

Via Pietro Nenni, 20 – 52100 Arezzo Tel. 0575 255959 – fax 0575 255955

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

(Artt. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 2001 n. 462)

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1018

Data 28/08/14

- periodica  
 straordinaria, per:  
 verifica periodica con esito negativo (rif. Verbale Ente n° del )  
 modifiche sostanziali all'impianto  
 richiesta del datore di lavoro

Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Carlo Schiavoni funzionario dell'Azienda U.S.L.8 ha proceduto alla verifica dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. SAN LEO n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00642 B;  alla dichiarazione di conformità ricevuta in data e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

- a) conduttori di terra e di protezione: conduttore in rame isolato 16 mmq;  
 b) connessioni: morsetti a vite;  
 c) dispersori: due picchetti in rame tondi ed uno in acciaio zincato;

Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumentali i collegamenti di protezione ed equipotenziali.

Il valore della resistenza di terra, misurata col metodo (Norme CEI 64.8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):

- volt-amperometrico  
 della resistenza dell'anello di guasto  
 altro \_\_\_\_\_

per il complesso delle derivazioni è risultato  $R_t = 12 [\Omega]$

Note:  $I_{diff} = 0.030 A$

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

/

Esito finale verifica:  positivo  negativo

Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

Potenza installata P=3 kW.

N.B.: per la verifica sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	ISOTEST 2010	090513
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	SIRIUS 87	123574
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	IMP 57	123572

Per presa visione

**Il Rappresentante Della Ditta**

**Il Funzionario USL8**

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE Zona Aretina  
**U. F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**

[uc.schiavoni@usl8.toscana.it](mailto:uc.schiavoni@usl8.toscana.it)

Via Pietro Nenni, 20 - 52100 Arezzo Tel. 0575 255959 - fax 0575 255955

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

(Artt. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 2001 n. 462)

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1019

Data 28/08/14

- periodica  
 straordinaria, per:  
 verifica periodica con esito negativo (rif. Verbale Ente n° del )  
 modifiche sostanziali all'impianto  
 richiesta del datore di lavoro

Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Carlo Schiavoni funzionario dell'Azienda U.S.L.8 ha proceduto alla verifica dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. SANTA FIRMINA n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00643 B;  alla dichiarazione di conformità ricevuta in data e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

- a) conduttori di terra e di protezione: conduttore in rame isolato 16 mmq;  
b) connessioni: morsetti a vite;  
c) dispersori: un picchetto in rame tondo;

Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumentali i collegamenti di protezione ed equipotenziali.

Il valore della resistenza di terra, misurata col metodo (Norme CEI 64.8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):

- volt-amperometrico  
 della resistenza dell'anello di guasto  
 altro \_\_\_\_\_

per il complesso delle derivazioni è risultato  $R_t = 211 [\Omega]$

Note:  $I_{diff} = 0.030 A$

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

Esito finale verifica:  positivo  negativo

Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

Potenza installata  $P = 1,5 kW$ .

N.B.: per la verifica sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	ISOTEST 2010	090513
<input checked="" type="checkbox"/>	HT ITALIA	SIRIUS 87	123574
<input type="checkbox"/>	HT ITALIA	IMP 57	123572

Per presa visione  
Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8