



# USL8

Azienda Unità Sanitaria Locale Arezzo

2



**Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana**

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

19 MAR 2015

Prot. NR. *Fdh*

## VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

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

### VERBALE DI VERIFICA

N° 1066

Data 16/02/15

- 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 CIMITERO DI AREZZO - AREA COMUNALE - VIA GAMURRINI n° , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00664 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: corda in rame 35 mmq e picchetti in rame e 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  $R_t = 0.65 \text{ } [\Omega]$

Note:

**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:** L'impianto comprende crematorio, blocco loculi, 4° galleria, sala commiato, fotovoltaico. Il dispersore è connesso con quello dell'area monumentale edifici.

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=128 kW.

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

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input checked="" 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

19 MAR 2015

Prot. NR.

**VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA**

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

**VERBALE DI VERIFICA**

N° 1070

Data 16/02/15

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 CIMITERO DI AREZZO - UFFICI - VIA B. BUOZZI n°1, dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00668 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 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  $R_t = 63 [\Omega]$

Note: Idiff=0.300 A, 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=25 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



19 MAR 2015

Prot. NR.

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE Zona Aretina  
**U. F. Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro**  
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° 1067

Data 16/02/15

 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 CIMITERO DI AREZZO - AREA MONUMENTALE - FORTEZZA - VIA B. BUOZZI n°1, dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00667 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  $R_t = 8 [\Omega]$ 

Note: Idiff=0.500 A, 1.000 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=27 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

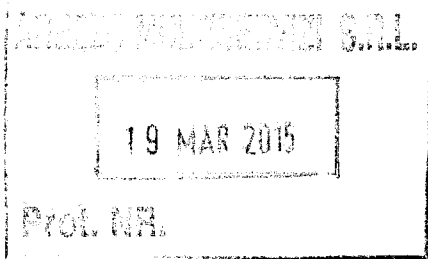
Per presa visione  
Il Rappresentante Della Ditta

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° 1068

Data 16/02/15

- 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 CIMITERO DI AREZZO - AREA MONUMENTALE EDIFICI - VIA SAN GALLO n°3, dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:

alla scheda di denuncia n. AR 1084/00666 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: corda in rame 35 mmq e picchetti in rame e 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  $R_t = 0.65 [\Omega]$

Note:

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:** L'impianto comprende chiesa, spogliatoio, 1° e 2° galleria. Il dispersore è connesso con quello dell'area comunale.

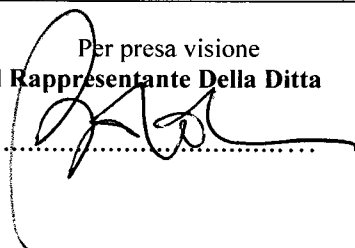
N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.vo 81/08.

Potenza installata P=25 kW.

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

	Costruttore	Modello	Numero di Serie
<input checked="" 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

