



<u>uc.schiavoni@usl8.toscana.it</u>

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

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui: □ alla scheda di denuncia n. AR 1084/00627 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 acciaio zincato a croce 1 m, collegati tra di loro; Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumenta 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 = 17 [Ω] 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 de 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	VERBALE DI VERIFICA			N° 1003 Data 30/		
dell'impianto di messa a terra sito nel Comune di AREZZO Via LOC. STAGGIANO n° AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui: □ alla scheda di denuncia n. AR 1084/00627 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 acciaio zincato a croce 1 m, collegati tra di loro; Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumenta 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 = 17 [Ω] 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 de 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: □ HT ITALIA MACROTEST HT 5030 1078408 □ HT ITALIA SIRIUS 87 123574 □ HT ITALIA SIRIUS 87 123572 □ HT ITALIA IMP 57 123572	straordinaria, per: verifica periodica con modifiche sostanziali	all'impianto	bale Ente	π°	del)
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 acciaio zincato a croce 1 m, collegati tra di loro; Altro: verificato a vista l'impianto di terra nelle parti ispezionabili e verificato con prove strumenta 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 = 17 [Ω] 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 de 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: Modello HT ITALIA MACROTEST HT 5030 HT ITALIA SIRIUS 87 123574 HT ITALIA SIRIUS 87 123572	dell'impianto di messa a terra sit	to nel Comune di ARE	ZZO Via LOC.	STAGGIA	NO n°	duto alla verifica , dove la ditta
□ volt-amperometrico □ della resistenza dell'anello di guasto □ altro □ per il complesso delle derivazioni è risultato R _t = 17 [Ω] 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 de 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 □ HT ITALIA □ ISOTEST 2010 □ 1078408 □ HT ITALIA □ ISOTEST 2010 □ 090513 □ HT ITALIA □ SIRIUS 87 □ 123574 □ HT ITALIA □ IMP 57 □ 123572	e, in seguito ai controlli effettuati a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:due picchetti in acci Altro: verificato a vista l'impia	i, ha rilevato le seguent one: conduttore in rame iaio zincato a croce 1 m nto di terra nelle part	i caratteristiche: isolato 16 mmq , collegati tra di	; loro;		
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 de 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 HT ITALIA MACROTEST HT 5030 1078408 HT ITALIA ISOTEST 2010 090513 HT ITALIA SIRIUS 87 123574 HT ITALIA IMP 57 123572	□ volt-amperometrico ☑ della resistenza dell'anello di □ altro □ per il complesso delle derivazion	guasto		e 11.1 - G	duida CEI	64-14):
Eventuali osservazioni e/o note: N.B. effettuare regolare manutenzione dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 de 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 HT ITALIA MACROTEST HT 5030 1078408 HT ITALIA ISOTEST 2010 090513 HT ITALIA SIRIUS 87 123574 HT ITALIA IMP 57 123572		sono riscontrate le segue	enti deficienze ch	e debbono	essere elii	minate:
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 HT ITALIA MACROTEST HT 5030 1078408 HT ITALIA ISOTEST 2010 090513 HT ITALIA SIRIUS 87 123574 HT ITALIA IMP 57 123572	/ Esito finale verifica: posi	tivo	negativo			
Costruttore Modello Numero di Serie □ HT ITALIA MACROTEST HT 5030 1078408 ☑ HT ITALIA ISOTEST 2010 090513 ☑ HT ITALIA SIRIUS 87 123574 □ HT ITALIA IMP 57 123572	DPR 462/01 e al Titolo III del D. L. Potenza installata P= 3 kW.	vo 81/08.	nutenzione dell'in	npianto ai s	ensi dell'ar	t. 4 comma 1 del
☑ HT ITALIA ISOTEST 2010 090513 ☑ HT ITALIA SIRIUS 87 123574 ☐ HT ITALIA IMP 57 123572					Serie	
HT ITALIA SIRIUS 87 123574 HT ITALIA IMP 57 123572						
HT ITALIA IMP 57 123572						
APer presa visione	HT ITALIA					
Per presa visione	HT ITALIA	IMP 57	123	572		
II Rappresentante Della Ditta II Funzionerio USL8 Allubul 1888	Per presa visione II Rappresentante Della Ditta	1002		II Fu	nzionario Flui	usl8





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

VERBALE DI VERIFICA			N° 999 Data 30/07/14	
periodica straordinaria, per: verifica periodica con modifiche sostanziali richiesta del datore di	-	pale Ente	n° del)
Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Car dell'impianto di messa a terra sit AREZZO MULTISERVIZI SRL	o nel Comune di ARE	ZZO Via LOC.	MARCENA n°	eduto alla verifica , dove la ditta
alla scheda di denuncia n. AR e, in seguito ai controlli effettuati, a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto in rame tor Altro: verificato a vista l'impiar collegamenti di protezione ed equi	ha rilevato le seguenti ne: conduttore in rame ndo 1,5 m; nto di terra nelle parti	caratteristiche: isolato 16 mmq	;	
Il valore della resistenza di terra, ☐ volt-amperometrico ☐ della resistenza dell'anello di ☐ altro		orme CEI 64.8	e 11.1 - Guida CEI	64-14):
per il complesso delle derivazioni Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato si s	•	-	e debbono essere eli	minate:
Esito finale verifica:	ivo	negativo negativo		
Eventuali osservazioni e/o note: N. DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz	o 81/08.	utenzione dell'in	npianto ai sensi dell'a	rt. 4 comma 1 del
Costruttore	Modello	1	Numero di Serie	
HT ITALIA	MACROTEST HT 5030		8408	
HT ITALIA	ISOTEST 2010	090:		
HT ITALIA	SIRIUS 87	123:		
HT ITALIA	IMP 57	123:	572	
Per presa visione II Rappresentante Bella Ditta	7		Il Funzionario	USL8 /
V	1883	True to		





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

VERBALE DI VERIFICA		N° 1002					
		Data 30/07/14					
 ✓ periodica ─ straordinaria, per: ─ verifica periodica con ─ modifiche sostanziali a ─ richiesta del datore di 		n° del)				
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. CAMPOLUCI no , dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:							
alla scheda di denuncia n. AR e, in seguito ai controlli effettuati, a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto in rame tor Altro: verificato a vista l'impian collegamenti di protezione ed equi	ha rilevato le seguenti caratteristi ne: conduttore in rame isolato 16 m do 1,5 m; to di terra nelle parti ispezional	che: mmq;					
Il valore della resistenza di terra, il volt-amperometrico della resistenza dell'anello di gilla altro per il complesso delle derivazioni Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato si s	guasto $\dot{\mathbf{R}}_{t} = 40 \; [\Omega]$						
/ Esito finale verifica: positi	vo negativ	ro					
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					
HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408					
MT ITALIA	ISOTEST 2010	090513					
MT ITALIA	SIRIUS 87	123574					
HT ITALIA	IMP 57	123572					
Per presa visione Il Rappresentante Della Ditta		Il Funzionario					





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

VERBALE DI VERIFICA N° 1001 Data 30/07/14							
periodica straordinaria, per: verifica periodica con modifiche sostanziali a richiesta del datore di		oale Ente	n°	del)		
Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Car dell'impianto di messa a terra si ditta AREZZO MULTISERVIZI	o nel Comune di ARE	ZZO Via LOC	. PETRO	GNANC) n°	alla verifica , dove la	
alla scheda di denuncia n. AR e, in seguito ai controlli effettuati, a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto in rame tor Altro: verificato a vista l'impian collegamenti di protezione ed equi	ha rilevato le seguenti ne: conduttore in rame ndo 1,5 m; to di terra nelle parti	caratteristiche: isolato 16 mmq	•				
Il valore della resistenza di terra, volt-amperometrico della resistenza dell'anello di altro per il complesso delle derivazioni Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato si s	guasto è risultato $R_t = 83 [\Omega]$	1					
/ Esito finale verifica: positi	ivo	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	l N	lumero di	Serie			
☐ HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078	8408				
	ISOTEST 2010	090:	513				
	SIRIUS 87	123:	574				
HT ITALIA	IMP 57	123:	572				
Per presa visione Il Rappresentante Della Ditta	187		II F	intionari Julie	o USL8		





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

VERBALE DI VERIFICA		N° 1000 Data 30/					
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. GIOVI n°, dove la ditta AREZZO MULTISERVIZI SRL esercisce l'attività di SERVIZI CIMITERIALI, di cui:							
 ☑ alla scheda di denuncia n. AR 1084/00624 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 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 Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato si s		ze che debbono	essere eliminate:				
Esito finale verifica: positi	ivo negativ	ro					
Eventuali osservazioni e/o note: N DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz	o 81/08.	lell'impianto ai s	ensi dell'art. 4 comma 1 del	I			
Costruttore	Modello	Numero di :	Serie				
HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408					
MT ITALIA	ISOTEST 2010	090513					
M HT ITALIA	SIRIUS 87	123574					
HT ITALIA	IMP 57	123572					
Per presa visione Il Rappresentante Della Ditta	1888	II Fu	nzignario USL8				





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

VERBALE DI VERIFICA			N° 994				
*			Data 23	3/07/14			
periodica							
straordinaria, per:							
	n esito negativo (rif. V	erbale Ente	n°	del)		
modifiche sostanzial							
richiesta del datore d	i lavoro						
_							
Il sottoscritto Dott. ing. Ugo C	arlo Schiavoni funzio	nario dell'Azie	nda U.S.L.	ha proce	eduto a	ılla ve	rifica
dell'impianto di messa a terra							ve la
ditta AREZZO MULTISERVIZ						,	
alla scheda di denuncia n. Al				mità ricevi	ıta in d	lata	
e, in seguito ai controlli effettua							
a) conduttori di terra e di protezi	one: conduttore in ran	ne isolato 16 mi	mq;				
b) connessioni: morsetti a vite;							
c) dispersori:picchetto in acciaio							
Altro: verificato a vista l'impia	anto di terra nelle pa	rti ispezionabil	i e verifica	to con pr	ove st	rumen	tali i
collegamenti di protezione ed eq	uipotenziali.	_					
Il valore della resistenza di terra	misurata col metodo	(Norme CEI 64	.8 e 11.1 - C	Guida CEI	64-14):	
volt-amperometrico							
della resistenza dell'anello di	guasto						
altro							
per il complesso delle derivazion	ni è risultato R. = 14 [Ol					
Note: Idiff=0.030 A	i o risultato 14 – 14 [aaj					
In relazione a quanto accertato si	sono riscontrate le seg	ienti deficienze	che debbono	essere eli	minata		
/	ono incontrate le segi	deliti deliticiciiza	ene debbone	CSSCI C CIII	minate.	•	
Esito finale verifica: posi	itivo	negativo negativo					
		7					
Eventuali osservazioni e/o note: N	I.B. effettuare regolare m	anutenzione dell	'impianto ai s	sensi dell'ar	t. 4 сог	nma 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 utiliz	zati i seguenti strumenti:						
Costruttore	Modello		Numero di	Serie			
HT ITALIA	MACROTEST HT 50		78408				
M HT ITALIA	ISOTEST 2010		90513				
M HT ITALIA	SIRIUS 87		23574				
HT ITALIA	IMP 57	12	23572				
D							
Per presa visione							
Il Rappresentante Della Ditta			II Fu	nzi nario l	JSL8		
141				Mused	1		
				COLOR			





<u>uc.schiavoni@usl8.toscana.it</u>
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° 993 Data 23/07/14
□ periodica □ straordinaria, per: □ verifica periodica con □ modifiche sostanziali □ richiesta del datore di		n° del)
dell'impianto di messa a terra s	rlo Schiavoni funzionario dell'Azie ito nel Comune di AREZZO Via I esercisce l'attività di SERVIZI CIM	
e, in seguito ai controlli effettuati a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto tondo in ra	nto di terra nelle parti ispezionabil	e:
Il valore della resistenza di terra, ☐ volt-amperometrico ☐ della resistenza dell'anello di ☐ altro	misurata col metodo (Norme CEI 64 guasto —	8 e 11.1 - Guida CEI 64-14):
per il complesso delle derivazioni Note: Idiff=0.030 A	è risultato $R_t = 17 [\Omega]$	
In relazione a quanto accertato si s	ono riscontrate le seguenti deficienze	che debbono essere eliminate:
Esito finale verifica: posit	ivo negativo	
Eventuali osservazioni e/o note: N DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz	o 81/08.	impianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del
Costruttore	Modello	Numero di Serie
HT ITALIA		78408
HT ITALIA		0513
MT ITALIA		3574
HT ITALIA	IMP 57	3572

Per presa visione Il Rappresentante Della Ditta





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° 992 Data 23/07/14	1
□ periodica □ straordinaria, per: □ verifica periodica con □ modifiche sostanziali □ richiesta del datore di		n° del)
dell'impianto di messa a terra s	rlo Schiavoni funzionario dell'Asito nel Comune di AREZZO Vi esercisce l'attività di SERVIZI C	a LOC. ANTRIA n	o, dove la ditta
e, in seguito ai controlli effettuati a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto tondo in ra	nto di terra nelle parti ispeziona	iche: mmq;	
Il valore della resistenza di terra, □ volt-amperometrico ☑ della resistenza dell'anello di □ altro	misurata col metodo (Norme CEI guasto	64.8 e 11.1 - Guida	CEI 64-14):
per il complesso delle derivazion Note: Idiff=0.030 A	\vec{i} è risultato $\mathbf{R}_t = 69 \ [\Omega]$		
In relazione a quanto accertato si	sono riscontrate le seguenti deficien	ze che debbono esser	e eliminate:
Esito finale verifica: posi	tivo negativ	/0	
Eventuali osservazioni e/o note: N DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.: Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz		lell'impianto ai sensi d	ell'art. 4 comma 1 del
Costruttore	Modello	Numero di Serie	
☐ HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408	
	ISOTEST 2010	090513	
HT ITALIA	SIRIUS 87	123574	
HT ITALIA	IMP 57	123572	

Per presa visione
Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8





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° 995			
	esito negativo (rif. Verbale Ente	e	Data 23	/07/14 del)	
modifiche sostanziali richiesta del datore di						
Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Ca dell'impianto di messa a terra si dove la ditta AREZZO MULTISI	to nel Comune di AREZZO V	ia LOC.	CHIAS	SA SUPE	RIORE	n° .
alla scheda di denuncia n. AR e, in seguito ai controlli effettuati a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto tondo in ra Altro: verificato a vista l'impiar collegamenti di protezione ed equ	, ha rilevato le seguenti caratteri one: conduttore in rame isolato 1 ame da 1,5 m; nto di terra nelle parti ispezion	stiche: 6 mmq;				
Il valore della resistenza di terra, ☐ volt-amperometrico ☐ della resistenza dell'anello di ☐ altro		EI 64.8 e	: 11.1 - G	uida CEI	64-14):	
per il complesso delle derivazioni Note: Idiff=0.030 A						
In relazione a quanto accertato si s	ono riscontrate le seguenti deficie	enze che	debbono	essere eli	minate:	
Esito finale verifica: posit	ivo nega	tivo				
Eventuali osservazioni e/o note: N DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz	o 81/08.				rt. 4 comm	a 1 del
Costruttore	Modello		mero di S	Serie		
HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	10784				
HT ITALIA	ISOTEST 2010	09051				
HT ITALIA	SIRIUS 87	12357				
☐ HT ITALIA	IMP 57	12357	72			
Per presa visione						

Per presa visione
Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8







<u>uc.schiavoni@usl8.toscana.it</u>
Via Pietro Nenni, 20 – 52100 Arezzo Tel. 0575 255959 – fax 0575 255955

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

rct. M. 1819	(Artt. 4 e 7 del DPR 22 ottobre 200		
VERBALE DI VERIFICA		N° 991	
		Data 23	07/14
⊠ periodica □ straordinaria, per:			
		e n°	del)
Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Ca dell'impianto di messa a terra si AREZZO MULTISERVIZI SRL	to nel Comune di AREZZO Via	LOC. SAN PO	LO n°, dove la ditta
alla scheda di denuncia n. AR e, in seguito ai controlli effettuati a) conduttori di terra e di protezio b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto tondo in ra Altro: verificato a vista l'impia collegamenti di protezione ed equ	ha rilevato le seguenti caratteris one: conduttore in rame isolato 16 ame 1,5 m; nto di terra nelle parti ispezion	stiche: 5 mmq;	
Il valore della resistenza di terra, volt-amperometrico della resistenza dell'anello di altro		I 64.8 e 11.1 - G	uida CEI 64-14):
per il complesso delle derivazion	i è risultato $R_t = 66 [\Omega]$		
Note: Idiff=0.030 A			
In relazione a quanto accertato si s	sono riscontrate le seguenti deficie	nze che debbono	essere eliminate:
Esito finale verifica: posit	ivo negat	ivo	
Eventuali osservazioni e/o note: N. DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v. Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz	o 81/08.	dell'impianto ai so	ensi dell'art. 4 comma 1 del
Costruttore	Modello	Numero di S	Serie
HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078408	
MT ITALIA	ISOTEST 2010	090513	
HT ITALIA	SIRIUS 87	123574	
HT ITALIA	IMP 57	123572	
Per presa visione			

Il Rappresentante Della Ditta





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

1936

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

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

VERBALE DI VERIFICA		N° 1004
V ZJEDNIKA DI V ZJEDNIKA		Data 06/08/14
□ periodica □ straordinaria, per: □ verifica periodica con o	esito negativo (rif. Verbale Ente	n° del)
modifiche sostanziali a	ll'impianto	
dell'impianto di messa a terra sit	lo Schiavoni funzionario dell'Aziendo nel Comune di AREZZO Via LOC esercisce l'attività di SERVIZI CIMIT	C. RONDINE n°, dove la ditta
e, in seguito ai controlli effettuati,	1084/00628 B; alla dichiarazione ha rilevato le seguenti caratteristiche: ne: conduttore in rame isolato 16 mme	
b) connessioni: morsetti a vite;	ne: conduttore in fame isolato to initio	4)
c) dispersori:picchetto tondo in ra	me 1.5 m:	
Altro: verificato a vista l'impian	to di terra nelle parti ispezionabili	e verificato con prove strumentali
collegamenti di protezione ed equ	ipotenziali.	
Il valore della resistenza di terra, i	misurata col metodo (Norme CEI 64.8	B e 11.1 - Guida CEI 64-14):
della resistenza dell'anello di	guasto	
altro	9	
per il complesso delle derivazioni	è risultato $R_t = 20 [\Omega]$	
Note: Idiff=0.030 A		
In relazione a quanto accertato si s	ono riscontrate le seguenti deficienze cl	he debbono essere eliminate:
Esito finale verifica:	ivo negativo	
Eventuali osservazioni e/o note: N.	B. effettuare regolare manutenzione dell'i	mpianto ai sensi dell'art. 4 comma 1 del
DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v	o 81/08.	
Potenza installata P=1.5 kW.	oti i saguanti strumanti:	
N.B.: per la verifica sono stati utilizz	Modello	Numero di Serie
HTITALIA		78408
☐ HT HALIA		0513
M HT ITALIA	SIRIUS 87 12:	3574
HT ITALIA		3572

Per presa visione
Il Rappresentante Della Ditta

Il Funzionario USL8





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

1936

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

VERBALE DI VERIFICA			Nº 100: Data 06			
modifiche sostanziali a richiesta del datore di l	avoro		n°	del)	
Il sottoscritto Dott. ing. Ugo Car dell'impianto di messa a terra sito AREZZO MULTISERVIZI SRL	nel Comune di AREZZO Vi	ia LOC. N	IELICI.	ANU n°	ceduto ,	alla verifica dove la ditta
alla scheda di denuncia n. AR e, in seguito ai controlli effettuati, a) conduttori di terra e di protezion b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto tondo in ran Altro: verificato a vista l'impian collegamenti di protezione ed equ Il valore della resistenza di terra, i volt-amperometrico della resistenza dell'anello di g altro per il complesso delle derivazioni Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato si s	ha rilevato le seguenti caratte ne: conduttore in rame isolato me 1,5 m; to di terra nelle parti ispezi ipotenziali. misurata col metodo (Norme Guasto è risultato $\mathbf{R_t} = 59 \ [\Omega]$	ionabili e	verifica	ato con Guida Cl	prove EI 64-	strumentali i 14):
Esito finale verifica: positi	ivo ne	egativo				
Eventuali osservazioni e/o note: N. DPR 462/01 e al Titolo III del D. L.v. Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati utilizz	vo 81/08.				l'art. 4	comma 1 del
Costruttore	Modello	N	umero d	li Serie	_	
HT ITALIA	MACROTEST HT 5030	1078				
MT ITALIA	ISOTEST 2010	0905			4	
MT ITALIA	SIRIUS 87	1235			-	
HT ITALIA	IMP 57	1235	72			
Per presa visione Il Rappresentante Della Ditta		**		JUL	rio US	L8





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

1936

Il Rappresentante Della Ditta

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

		N° 1006 Data 06/08/14	
modifiche sostanzia richiesta del datore	di lavoro	n° del)	
dell'impianto di messa a terra	Carlo Schiavoni funzionario dell'Az sito nel Comune di AREZZO Via RL esercisce l'attività di SERVIZI Cl	LOC. CINCELLI II , dove i	erifica a ditta
e, in seguito ai controlli effettu a) conduttori di terra e di prote b) connessioni: morsetti a vite; c) dispersori:picchetto tondo ir Altro: verificato a vista l'imp collegamenti di protezione ed d Il valore della resistenza di ter volt-amperometrico della resistenza dell'anello	n rame 1,5 m; pianto di terra nelle parti ispeziona equipotenziali. ra, misurata col metodo (Norme CEI	cne: mmq; bili e verificato con prove strum	entali
altro			
per il complesso delle derivazi Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato	si sono riscontrate le seguenti deficier		
per il complesso delle derivazi Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato / Esito finale verifica:	si sono riscontrate le seguenti deficier ositivo negati : N.B. effettuare regolare manutenzione L.vo 81/08.	vo dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma	ı 1 del
per il complesso delle derivazi Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato / Esito finale verifica:	si sono riscontrate le seguenti deficier ositivo negati : N.B. effettuare regolare manutenzione L.vo 81/08.	vo dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma Numero di Serie	ı 1 del
per il complesso delle derivazi Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato / Esito finale verifica: Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D. Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati ut Costruttore	si sono riscontrate le seguenti deficier ositivo negati : N.B. effettuare regolare manutenzione L.vo 81/08.	vo dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma	ı 1 del
per il complesso delle derivazi Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato / Esito finale verifica: Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D. Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati ut Costruttore HT ITALIA	si sono riscontrate le seguenti deficier ositivo	Numero di Serie 1078408 090513	ı 1 del
per il complesso delle derivazi Note: Idiff=0.030 A In relazione a quanto accertato / Esito finale verifica: Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D. Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati ut Costruttore	si sono riscontrate le seguenti deficier ositivo	vo dell'impianto ai sensi dell'art. 4 comma Numero di Serie 1078408	l del





uc.schiavoni@usl8.toscana.it

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

1936

VERIFICHE IMPIANTI MESSA A TERRA

		N° 1007 Data 06/08/14			
□ periodica					
straordinaria, per: verifica periodica co modifiche sostanzia richiesta del datore	di lavoro	n°	del)	
dell'impianto di messa a terra AREZZO MULTISERVIZI SE	Carlo Schiavoni funzionario dell'Az sito nel Comune di AREZZO Via L LL esercisce l'attività di SERVIZI CII	MITERIALI	, di cui:		
e, in seguito ai controlli effettu a) conduttori di terra e di prote b) connessioni: morsetti a vite:	AR 1084/00631 B; alla dichiarazionati, ha rilevato le seguenti caratteristiczione: conduttore in rame isolato 16 n	mmq;	rmità rice	vuta in (data
 c) dispersori:picchetto tondo in Altro: verificato a vista l'imp collegamenti di protezione ed 	pianto di terra nelle parti ispezional equipotenziali.	Dill C vollin			
□ volt-amperometrico □ della resistenza dell'anello □ altro per il complesso delle derivaz					
1	positivo negati				
Esito illiaio verment	N B effettuare regolare manutenzione	dell'impianto	ai sensi de	ll'art. 4 c	comma 1 del
Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati ul Costruttore	. L.vo 81/06.	Numero 1078408	di Serie	=	
Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati u Costruttore HT ITALIA	tilizzati i seguenti strumenti: Modello	Numero 1078408 090513	di Serie		
Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati u Costruttore HT ITALIA HT ITALIA	tilizzati i seguenti strumenti: Modello MACROTEST HT 5030	Numero 1078408 090513 123574	di Serie		
Eventuali osservazioni e/o note DPR 462/01 e al Titolo III del D Potenza installata P=1.5 kW. N.B.: per la verifica sono stati u Costruttore HT ITALIA	tilizzati i seguenti strumenti: Modello MACROTEST HT 5030 ISOTEST 2010	Numero 1078408 090513	di Serie		



STREET TOUR AND STREET WAS A TRANSPORT OF THE STREET OF TH

CHRIST C. ARREST CONTROL TO A LOCAL

a SHIP IN A SERVICE

constant the result to be sent

and the same admits a second first an entered in a set of extent on the process of the same and the same and

Alter very construction of an experience of the control of the con

The let be Letter 1 and 1 and

[O] The Dissert Company of the Compa

effections and a control of the control of the special states and the control of the control of

the state of the s

ALIAN TO ALI