



SCOTTA S.p.A.

Capitale sociale Euro 16.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Cuneo:

03429380045

R.E.A. 290102 C.C.I.A.A. Cuneo

Sede legale e amministrativa:

Via Monviso, 41 - 12020 VILLAFALLETTO (CN)

Tel.: 0171/935111 - Fax: 0171/935150

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n.37, art.7, comma 1

Il sottoscritto **SCOTTA Pierluigi** amministratore delegato dell'impresa **SCOTTA S.p.A.** operante nel settore **impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici e meccanici** con sede legale e operativa in via **Monviso n.41 a Villafalletto (CN)**, P.Iva: **03429380045**, tel. **0171.935111**, fax **0171.935151**, iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Cuneo al n. **03429380045**, iscritta al Repertorio Economico Amministrativo con il n. **290102**;

esecutrice dell'impianto: **elettrico. Fornitura e posa in opera di n.1 quadro carico batterie; n.1 quadro commutazione carica batterie. Verifica impianto AT e BT (commessa 12/171);**

inteso come: ☐ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☒ manutenzione straordinaria; ☐ altro (1) - .

Commissionato da **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

installato nei locali siti nel comune di **Sanfront**, provincia di **CUNEO**, via **Monte Bracco n. SN**, scala-, piano-, interno-;

di proprietà di **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale, ☐ civile, ☐ commercio, ☒ altri usi: **Stazione elettrica AT di interconnessione Calcinere-Enel.**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art.6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art.5 da (2) : **Ing. NICOLA Enrico**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della **Provincia di CUNEO al n.1404**;

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) : **CEI 11-1 - CEI 64-8**;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt.5 e 6);

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☒ progetto ai sensi degli artt.5 e 7 (4);

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);

☒ schema di impianto realizzato (6);

☒ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali;

☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).

Allegati facoltativi (9): - .

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico

SCOTTA Pierluigi

Il dichiarante

SCOTTA Pierluigi

Data: **31.12.2012**

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del pro...

☐ Copia per la ditta installatrice

Il sottoscritto c dichiarazione di conformità, dichiara di aver ricevuto le copie gli allegati obbligatori in essa indicati.

Firma di ricevuta

Data: **31.12.2012**

☒ Copia per il committente

☐ Copia da inviare allo Sportello Unico per l'Edilizia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità.

☐ Copia da inviare allo Sportello Unico per l'Edilizia per la ditta installatrice da depositare in comune per edifici già dotati di abitabilità.

☐ Copia da inviare all'ISPELS, per impianti di terra e scariche atmosferiche nei luoghi di lavoro.

☐ Copia da inviare all'ASL/ARPA per impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione o incendi.

☐ Copia per il Distributore in caso di nuovo allacciamento o aumento della potenza disponibile uguale o maggiore 6kW.

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art.5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto (es.: Scotta Pierluigi, Responsabile Tecnico – es.: Ing. Mario Rossi, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n.9999).
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti alle norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc., rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt.5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili [ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto].
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste, e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dalla dichiarazione di rispondenza (art.7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistano norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamento per pulizia, disinfezione, ecc..
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art.7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art.1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art.3 (D.M. n.37/2008).

**SCOTTA S.p.A.**

Capitale sociale Euro 16.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Cuneo:

03429380045

R.E.A. 290102 C.C.I.A.A. Cuneo

Sede legale e amministrativa:

Via Monviso, 41 - 12020 VILLAFALLETTO (CN)**Tel.: 0171/935111 - Fax: 0171/935150****PROGETTO****Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n.37, art.5, commi 1 e 2**

Il sottoscritto **SCOTTA Pierluigi** amministratore delegato dell'impresa **SCOTTA S.p.A.** operante nel settore **impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici e meccanici** con sede legale e operativa in via **Monviso n.41** a **Villafalletto (CN)**, P.Iva: **03429380045**, tel. **0171.935111**, fax **0171.935151**, iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Cuneo al n. **03429380045**, iscritta al Repertorio Economico Amministrativo con il n. **290102**;

esecutrice dell'impianto: **elettrico. Fornitura e posa in opera di n.1 quadro carica batterie; n.1 quadro commutazione carica batterie. Verifica impianto AT e BT (commessa 12/171)**;

inteso come: ☐ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☒ manutenzione straordinaria; ☐ altro (1) - .

Commissionato da **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

installato nei locali siti nel comune di **Sanfront**, provincia di **CUNEO**, via **Monte Bracco n. SN**, scala-, piano-, interno-;

di proprietà di **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale, ☐ civile, ☐ commercio, ☒ altri usi: **Stazione elettrica AT di interconnessione Calcinere-Enel.**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che sono stati seguiti i dettami e prescrizioni dei successivi elaborati.

Progettista: **NICOLA Enrico**, Direttore Tecnico, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di **CUNEO** al n.1404.

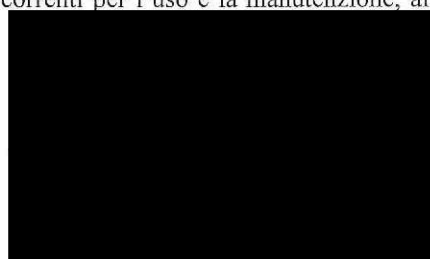
SCOTTA Pierluigi, Responsabile Tecnico, Abilitazione lettere A) e B) art.1 D.M. 22.01.20008 n.37.

Ditta: **SCOTTA S.p.A. - Via Monviso n.41, 12020 Villafalletto (CN) - .**

Elaborati progettuali:	Codice elaborato	Descrizione	Data
	SANFRONT06	Schemi elettrici	02.07.2012
		Quadro carica batterie	
	SANFRONT07	Schemi elettrici	16.08.2012
		Quadro carica batterie	
CALCINERE-Sanfront-RT	12-171	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO	16.08.2012
		Manutenzione straordinaria SET.2012	
		Relazione Tecnica	

Gli elaborati progettuali sopra menzionati sono tenuti a cura della **SCOTTA S.p.A.** presso la propria sede. Presso i locali oggetto dell'installazione sono tenuti a cura del Committente gli elaborati occorrenti per l'uso e la manutenzione, allegati ad una copia della dichiarazione di conformità.

Data: **31.12.2012**





SCOTTA S.p.A.

Capitale sociale Euro 16.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Cuneo:

03429380045

R.E.A. 290102 C.C.I.A.A. Cuneo

Sede legale e amministrativa:

Via Monviso, 41 - 12020 VILLAFALLETTO (CN)

Tel.: 0171/935111 - Fax: 0171/935150

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n.37, art.6

Il sottoscritto **SCOTTA Pierluigi** amministratore delegato dell'impresa **SCOTTA S.p.A.** operante nel settore **impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici e meccanici** con sede legale e operativa in via **Monviso n.41 a Villafalletto (CN)**, P.Iva: **03429380045**, tel. **0171.935111**, fax **0171.935151**, iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Cuneo al n. **03429380045**, iscritta al Repertorio Economico Amministrativo con il n. **290102**;

esecutrice dell'impianto: **elettrico. Fornitura e posa in opera di n.1 quadro carico batterie; n.1 quadro commutazione carica batterie. Verifica impianto AT e BT (commessa 12/171)**;

inteso come: ☐ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☒ manutenzione straordinaria; ☐ altro (1) - .

Commissionato da **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

installato nei locali siti nel comune di **Sanfront**, provincia di **CUNEO**, via **Monte Bracco n. SN**, scala-, piano-, interno-;

di proprietà di **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale, ☐ civile, ☐ commercio, ☒ altri usi: **Stazione elettrica AT di interconnessione Calcinere-Enel.**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che i componenti elettrici installati sono conformi a quanto previsto dall'art.6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

In particolare sono dotati di:

☒ Marcatura CE

☒ Marchio IMQ (o altri marchi UE)

☐ Altra documentazione

☐ Vengono qui di seguito elencati i componenti elettrici installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dall'art.6.

☐ L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

☒ I componenti elettrici sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

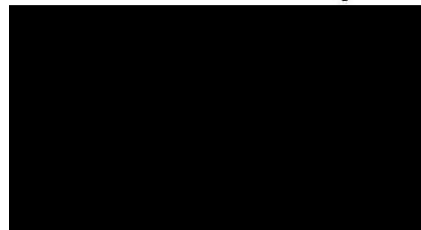
Elenco delle apparecchiature rilevanti installate ai fini del buon funzionamento dell'impianto:

n.1 quadro carico batterie, costruttore SCOTTA tipo DKC matricola 12/171/1

n.1 quadro commutazione carica batterie, costruttore SCOTTA tipo DKC matricola 12/171/2

Il dichiarante
SCOTTA Pierluigi

Data: **31.12.2012**



SCOTTA S.p.A.

Capitale sociale Euro 16.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Cuneo:
03429380045

R.E.A. 290102 C.C.I.A.A. Cuneo

Sede legale e amministrativa:

Via Monviso, 41 - 12020 VILLAFALLETTO (CN)**Tel.: 0171/935111 - Fax: 0171/935150****SCHEMA DI IMPIANTO REALIZZATO**

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n.37, art.7

Il sottoscritto **SCOTTA Pierluigi** amministratore delegato dell'impresa **SCOTTA S.p.A.** operante nel settore **impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici e meccanici** con sede legale e operativa in via **Monviso n.41 a Villafalletto (CN)**, P.Iva: **03429380045**, tel. **0171.935111**, fax **0171.935151**, iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di **Cuneo** al n. **03429380045**, iscritta al Repertorio Economico Amministrativo con il n. **290102**;

esecutrice dell'impianto: **elettrico. Fornitura e posa in opera di n.1 quadro carico batterie; n.1 quadro commutazione carica batterie. Verifica impianto AT e BT (commessa 12/171)**;

inteso come: ☐ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☒ manutenzione straordinaria; ☐ altro (1) - .

Commissionato da **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

installato nei locali siti nel comune di **Sanfront**, provincia di **CUNEO**, via **Monte Bracco n. SN**, scala-, piano-, interno-;

di proprietà di **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale, ☐ civile, ☐ commercio, ☒ altri usi: **Stazione elettrica AT di interconnessione Calcinere-Enel.**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto realizzato rispecchia il seguente schema:

☒ si rimanda agli elaborati progettuali dell'opera.

☐ segue schema di massima.

Esami a vista

L'impianto eseguito è conforme agli schemi e documenti progettuali.

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente in cui sono installati.

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.

Gli impianti elettrici alimentati a tensione superiore a 1000 V in c.a. (cabine AT/MT) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 11-1.

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni nelle norme CEI.

I cavi hanno tensione di isolamento adeguata.

I conduttori hanno le sezioni minime previste.

I colori e le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate.

I tubi protettivi e canali hanno dimensioni adeguate.

Le connessioni dei conduttori sono idonee.

Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi.

I nodi, collettori di terra sono accessibili.

Il conduttore di protezione è stato predisposto per tutte le masse.

I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti sono conformi alle prescrizioni.

Prova di funzionamento ordinario.

Il dichiarante
SCOTTA Pierluigi

Data: **31.12.2012**

SCOTTA S.p.A.

Capitale sociale Euro 16.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Cuneo:

03429380045

R.E.A. 290102 C.C.I.A.A. Cuneo

Sede legale e amministrativa:

Via Monviso, 41 - 12020 VILLAFALLETTO (CN)

Tel.: 0171/935111 - Fax: 0171/935150

RIFERIMENTO A DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' PRECEDENTI O PARZIALI

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n.37, art.7

Il sottoscritto **SCOTTA Pierluigi** amministratore delegato dell'impresa **SCOTTA S.p.A.** operante nel settore **impianti elettrici, elettronici, elettromeccanici e meccanici** con sede legale e operativa in via **Monviso n.41 a Villafalletto (CN)**, P.Iva: **03429380045**, tel. **0171.935111**, fax **0171.935151**, iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Cuneo al n. **03429380045**, iscritta al Repertorio Economico Amministrativo con il n. **290102**;

esecutrice dell'impianto: **elettrico. Fornitura e posa in opera di n.1 quadro carico batterie; n.1 quadro commutazione carica batterie. Verifica impianto AT e BT (commessa 12/171)**;

inteso come: ☐ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☒ manutenzione straordinaria; ☐ altro (1) - .

Commissionato da **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

installato nei locali siti nel comune di **Sanfront**, provincia di **CUNEO**, via **Monte Bracco n. SN**, scala-, piano-, interno-;

di proprietà di **CALCINERE S.r.l. - Piazza Crimea n. 7 - 10131 TORINO**;

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale, ☐ civile, ☐ commercio, ☒ altri usi: **Stazione elettrica AT di interconnessione Calcinere-Enel.**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che

☐ non risultano presenti dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti.

☐ il committente non ha presentato / non è in possesso di dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti.

☒ sono presenti le seguenti dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti:

1) Ditta dichiarante: **SCOTTA ENERGIA AUTOMAZIONE S.r.l. - Socio Unico**

Oggetto dichiarazione: **Impianto di terra ed elettrico della stazione elettrica di interconnessione AT SIED-ENEL DISTRIBUZIONE a Sanfront (CN) e di terra della nuova stazione ENEL DISTRIBUZIONE di Sanfront (CN) con le relative connessioni (com. 06/030)**

Data dichiarazione: **18.09.2007**

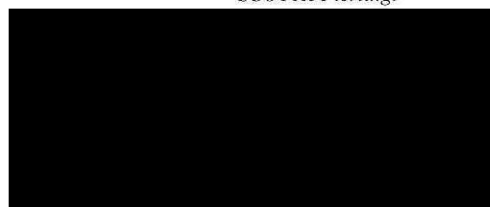
2) Ditta dichiarante: **SCOTTA ENERGIA AUTOMAZIONE S.r.l. - Socio Unico**

Oggetto dichiarazione: **Impianto di elettrico della stazione elettrica di interconnessione AT SIED-ENEL DISTRIBUZIONE a Sanfront (CN) e della nuova stazione ENEL DISTRIBUZIONE di Sanfront (CN) con le relative connessioni**

Data dichiarazione: **31.08.2007**

Data: **31.12.2012**

Il dichiarante
SCOTTA Pierluigi





SCOTTA S.p.A.

Capitale sociale Euro 16.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale - Partita IVA - Registro Imprese di Cuneo:

03429380045

R.E.A. 290102 C.C.I.A.A. Cuneo

Sede legale e amministrativa:

Via Monviso, 41 - 12020 VILLAFALLETTO (CN)

Tel.: 0171/935111 - Fax: 0171/935150

ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n.37, art.8

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla Norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici e di dispersione di terra nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste".

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico e di dispersione di terra, ad esempio lasciare aperti quadri elettrici con parti accessibili.

L'utente deve inoltre rivolgersi ad un'impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione visibile dell'impianto elettrico e di dispersione di terra, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi tagliati e/o interrotti e/o scollegati volanti, interventi troppo frequenti di interruttori di protezione automatici magnetotermici e/o differenziali.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto periodicamente dall'utente, al fine di accertarsi del corretto funzionamento dello stesso. Salvo diversa indicazione del costruttore per periodi mente si intende una volta ogni 2 mesi.

L'utilizzatore dell'impianto e/o titolare dell'attività deve richiedere il controllo periodico dell'impianto da parte di un'impresa installatrice abilitata al fine di accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato conservativo dell'impianto elettrico e di dispersione di terra. In modo di accertare ed eliminare eventuali anomalie per ristabilire il necessario livello di sicurezza. Salvo diversa indicazione del costruttore per periodi mente si intende una volta ogni 2 anni.