

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7

Il sottoscritto Per. Ind. Alberto Richiero professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato per almeno cinque anni nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, iscritto all'albo professionale degli (dei) Collegio Periti Industriali, della provincia di Torino, numero di iscrizione 3270, data di iscrizione 1996, con studio professionale in Via III reggimento alpini n. 11/B, comune di Orbassano (TO), tel. 011 9002355, part. IVA 07345840016

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica)
impianto elettrico di servizio del comprensorio, ad uso dell'impianto idroelettrico, in particolare la parte di bassa tensione degli impianti elettrici di servizio all'edificio principale (illuminazione, prese e alimentazioni forzamotrice)
Note (impianti fuori campo di applicazione del D. 37/08): non sono oggetto di verifica, quindi del presente documento, le altre parti di impianto ed gli impianti a monte del punto di consegna dell'energia per la parte dei servizi (ovvero a monte della semisbarra 230/400V degli impianti BT dei servizi), come ad esempio gli ausiliari BT a servizio della produzione elettrica, sistemi MT, sistemi di generatori

☒ intero impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria

commissionato da: ... **CALCINERE s.r.l. – Piazza Crimea, 7 – 10131 Torino TO** ..., installato nei locali siti nel comune di ... **Paesana** ... (..CN..), **Località Calcinere Inferiore** n. ... **snc** ...,
di proprietà di ... **CALCINERE s.r.l. – Piazza Crimea, 7 – 10131 Torino TO**,
in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☐ civile ☐ commercio ☒ altri usi; **centrale idroelettrica**

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di kW **45.000**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, la rispondenza dell'impianto secondo quanto previsto dall'art. 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Allegati:

- ☒ dichiarazione di conformità dell'impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
*Dichiarazione di conformità 1) ditta **RD PALUMBO srl** – data **12.06.2017** – tipo di intervento **MANUTENZIONE STRAORDINARIA** – oggetto **ADEGUAMENTI VARI SULLA BASE DELLE VERIFICHE COMPIUTE***
*Dichiarazione di conformità 2) ditta **RD PALUMBO srl** – data **12.06.2017** – tipo di intervento **NUOVO IMPIANTO** – oggetto **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA***
- ☒ relazione tecnica sul complesso dei controlli effettuati per dichiarare la rispondenza dell'impianto
- ☒ planimetrie indicative degli impianti elettrici installati, delle destinazioni d'uso dei vari locali
- ☒ schema elettrico unifilare del quadro elettrico divisionale dell'attività

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 in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Il dichiarante



(timbro e firma)

Data **20.06.2017**

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto Davide C. Palumbo, titolare o legale rappresentante dell'impresa RD PALUMBO SRL, operante nel settore Impianti Elettrici, con sede in Trofarello n. 23A, comune di Torino (TO), tel. 0116963707, part. IVA 11340580012

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Torino n. 358202
☐ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) adeguamento dell'impianto elettrico di servizio del comprensorio, ad uso dell'impianto idroelettrico, in particolare la parte di bassa tensione inteso come:

- ☐ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☒ manutenzione straordinaria ☐ altro

commissionato da: **CALCINERE s.r.l. - Piazza Crimea, 7 - 10131 Torino TO**, installato nei locali siti nel comune di **PAESANA (CN), FRAZ. CALCINERE INF. n. ,** di proprietà di **CALCINERE s.r.l., Piazza Crimea, 7 - 10131 Torino TO**, in edificio adibito ad uso:

- ☐ industriale ☐ civile ☐ commercio ☒ altri usi; **centrale idroelettrica**

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di **45000 kW**.

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: **Perito Industriale: Alberto Richiero**
Iscriz. Collegio Periti Torino n°3270
Prot. n° SIED AA 01 - data 07.2016
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma 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 articoli 5 e 7: **Perito Industriale: Alberto Richiero**
Iscriz. Collegio Periti Torino n°3270
Prot.n° SIED AA 01 - data 07.2016
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati
☒ schema di impianto realizzato: vedere progetto già citato
☒ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti DI.CO. Illuminazione di emergenza del 12/06/2017
☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

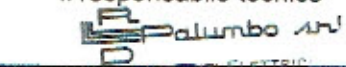
- ☒ descrizione completa dell'intervento eseguito

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.

data 12/06/2017

Il responsabile tecnico


(timbro e firma)

Il dichiarante


(timbro e firma)

Allegati alla dichiarazione di conformità

Descrizione completa dell'intervento eseguito

Nel modulo della presente dichiarazione di conformità è riportata la descrizione sintetica dell'intervento eseguito su incarico del committente.

Nel seguito si riporta la descrizione completa del suddetto intervento.

Adeguamento dell'impianto elettrico di servizio del comprensorio, ad uso dell'impianto idroelettrico, in particolare la parte di bassa tensione degli impianti elettrici di servizio all'edificio principale (illuminazione, prese e alimentazioni forzatrice)

Note (impianti fuori campo di applicazione del D. 37/08): non sono oggetto di verifica, quindi del presente documento, le altre parti di impianto ed gli impianti a monte del punto di consegna dell'energia per la parte dei servizi (ovvero a monte della semisbarra 230/400V degli impianti BT dei servizi), come ad esempio gli ausiliari BT a servizio della produzione elettrica, sistemi MT/AT, sistemi di generatori

Relazione con tipologie dei materiali

I componenti installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte.

In particolare sono dotati di:

- ☒ Marcatura CE ☐ Marchio IMQ (o altri marchi UE) ☐ Altra documentazione ^(*)

Vengono qui di seguito elencati i componenti installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08

.....
.....

^(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

☒ L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

☒ I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

☐ Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

.....
.....

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto Davide C. Palumbo, titolare o legale rappresentante dell'impresa RD PALUMBO SRL, operante nel settore Impianti Elettrici, con sede in Trofarello n. 23A, comune di Torino (TO), tel. 0116963707, part. IVA 11340580012

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Torino n. 358202
☐ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) nuovo impianto elettrico di illuminazione di emergenza della centrale idroelettrica inteso come:

- ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro

commissionato da: **CALCINERE s.r.l. - Piazza Crimea, 7 - 10131 Torino TO**, installato nei locali siti nel comune di **PAESANA (CN), LOCALITA' CALCINERE INF. n. ,** di proprietà di **CALCINERE s.r.l., Piazza Crimea, 7 - 10131 Torino TO**, in edificio adibito ad uso:

- ☐ industriale ☐ civile ☐ commercio ☒ altri usi; **centrale idroelettrica**

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di **45000 kW**.

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:

Alberto Richiero, Perito Industriale,
Albo professionale: Periti Industriali di Torino, n. iscrizione 3270;
Prot. SIED AA03 09/2016

- ☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: **DM 37/08; norma CEI 64-8; UNI EN 1838**
☒ 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 articoli 5 e 7:

Alberto Richiero, Perito Industriale,
Albo professionale: Periti Industriali di Torino, n. iscrizione 3270;
Prot. SIED AA03 09/2016

- ☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati
☒ schema di impianto realizzato: **vedere progetto già citato**
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti
☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

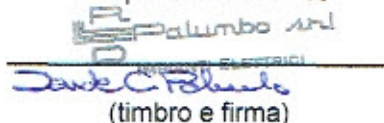
Istruzioni per uso e manutenzione dell'impianto

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.

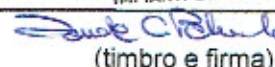
data 12/06/2017

Il responsabile tecnico


(timbro e firma)

Il dichiarante

IMPIANTI ELETTRICI


(timbro e firma)

Allegati alla dichiarazione di conformità

Dati identificativi del progettista

I dati del professionista che ha redatto il progetto sono i seguenti:

Nome e cognome: Alberto Richiero

Albo professionale: Periti Industriali

Provincia: Torino

Numero iscrizione: 3270

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

TIPO IMPIANTO

Impianto di illuminazione di emergenza:

In caso di pericolo è necessario garantire che si possa abbandonare l'edificio in sicurezza e che siano presenti misure di salvataggio. Per l'illuminazione di emergenza, le norme europee UNI EN 1838 stabiliscono i seguenti requisiti minimi:

- 1) L'illuminazione di emergenza deve fornire una luminosità pari ad almeno il doppio di quella della luna in una notte serena
- 2) L'illuminazione di sicurezza deve segnalare le vie di esodo in modo che siano facilmente identificabili e possano essere agevolmente seguite fino al luogo sicuro

ISTRUZIONI

Verifica (ANNUALE ma consigliata SEMESTRALE) dell'autonomia di funzionamento degli apparecchi/sistema di illuminazione di emergenza mediante interruzione dell'alimentazione simulando la situazione di emergenza e mediante controllo temporale dell'autonomia.

In particolare nella manutenzione preventiva (periodica) SEMESTRALE: – Esame generale dell'intero impianto di sicurezza – Pulizia dello schermo degli apparecchi e della segnaletica di sicurezza – Serraggio di morsettiere e/o connessioni, di sistemi di sospensione o aggancio – Sostituzione preventiva dei componenti (batterie lampade) quasi a fine vita

Ogni impianto di illuminazione di sicurezza deve essere accompagnato da un registro dei controlli e della manutenzione il quale può essere in comune anche con altri impianti di sicurezza (allarme incendio ecc) Il registro è affidato al responsabile dell'impianto e deve essere a disposizione di organismi ispettivi. Deve poter essere utilizzato per più anni e deve contenere: – data di messa in servizio dell'impianto – data, breve descrizione e documentazione relativa alle eventuali modifiche all'impianto – data delle verifiche periodiche o di altri interventi – estremi identificati, fiscali e firma del manutentore/verificatore – numero di matricola o sistema di identificazione dei componenti ed apparecchi oggetto di verifica/manutenzione – breve descrizione degli interventi manutentivi/ispettivi o prove effettuati con indicazione degli esiti – caratteristiche dei principali componenti dell'impianto oggetto di regolare sostituzione – caratteristiche e modalità di funzionamento del dispositivo di prova automatico (se previsto)

Relazione con tipologie dei materiali

I componenti installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte.

In particolare sono dotati di:

- ☒ Marcatura CE ☐ Marchio IMQ (o altri marchi UE) ☐ Altra documentazione ^(*)

Vengono qui di seguito elencati i componenti installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08

.....
.....

^(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

☒ L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti

☒ I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione

☐ Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

.....
.....