

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto Marco Ing. Colombo, Amministratore Delegato e Responsabile tecnico della **Enrico Colombo S.p.A.**, operante nel settore impianti tecnologici elettrici e meccanici, con sede in Via Meregino n. 13 Sesto Calende (VA), tel. 0331/916101, part. IVA 02052830029, info@enicocolombospa.it.

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Varese n. 279997
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice **dell'impianto fotovoltaico da 18.00 kWp** inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro

commissionato da: COMUNE DI CONCESIO – Piazza Paolo VI n. 1 – 25062 Concesio (BS), installato presso lo spogliatoio del campo sportivo Aldo Moro sub 6A nel Comune di Concesio (BS), presso edificio sito in via Aldo Moro snc, di proprietà di Comune di Concesio – Piazza Paolo VI n. 1 – 25062 Concesio (BS) in edificio adibito ad uso:

- industriale civile commercio altro

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 18.00 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 (2): Ing. Massimiliano Taverna, Ordine degli Ingegneri di Varese con n. di iscrizione 2780 – Progetto n° 3363-E01;
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3): D.M. 37/08 – Norma CEI 64-8 – CEI EN 61439-1 – Norma CEI 0-21, Norma CEI 82-25;
 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: Ing. Massimiliano Taverna, Ordine degli Ingegneri di Varese con n. di iscrizione 2780 – Progetto n° 3363-E01;
 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.

Sesto Calende, 04/08/23

Il dichiarante

 ENRICO COLOMBO S.p.A
Marco Ing. Colombo

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10)

N° 3363-E01

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'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 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 a 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 articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.

Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od 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 è stato redatto da un professionista abilitato 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 gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituita dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso in cui parti dell'impianto siano predisposte da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a 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 esistono 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 trattamenti 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.

ALLEGATI ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Descrizione schematica dell'intervento

Costruzione dell'impianto fotovoltaico inteso come:

- Modifica Quadro generale con inserimento di interruttore MTD da 4x63A a servizio di nuovo impianto FV;
- Linea di alimentazione Quadro elettrico FV;
- Installazione di n. 1 Inverter FV da 10 kW;
- Installazione di n. 1 Inverter FV da 8 kW;
- Installazione di n. 4 batterie di accumulo da 5 kW;
- Installazione di struttura e pannelli monocristallini da 425 Wp su tetto piano;

Schema dell'impianto realizzato

Planimetria:

- 3363 – SCH01 - Schema Unifilare Impianto;

Il dichiarante



ENRICO COLOMBO s.p.A
Marco Ing. Colombo

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

.....
.....

Il dichiarante



ENRICO COLOMBO S.p.A
Marco Ing. Colombo

Enrico Colombo S.p.A.

Tel +39 0331 916101 - Mail info@enicocolombospa.it
Sesto Calende Via Meregino, 13 - 21018 (VA) - Italy
Brescia Tangenziale Ovest Tronco I, 48 - 25127 (BS) - Italy
Torino Strada del Cascinotto, 156 - 10156 (TO) - Italy
Tirana Rruga Abdyl Frasher Njesia Bashkiake, 5 - 1019 - Albania

PIVA 02052830029
Cap. Soc. i.v. 1.000.000,00 €

www.enricocolombospa.it