

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE (IMPIANTO FOTOVOLTAICO), DELLA POTENZA DI PICCO TOTALE PARI A 24,99588 MWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 24,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA DI PROPRIETA' DI E-DISTRIBUZIONE SPA.

Sezione:

SEZIONE 7 - DOCUMENTAZIONE GENERALE

Titolo elaborato:

ASSEVERAZIONE V.V.F.

n. Elaborato: 7.5
rev. 02

Scala: -----
data: Giugno 2024

Committente:

NEOEN

NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Sede legale: Via Giuseppe Rovani n. 7
20123 MILANO (MI)
P.IVA: 11953710966
PEC: neoenrenewablesitalia@pecplus.it


Neoen Renewables Italia Srl
Via G. Rovani, 7
20123 Milano (MI)
P.IVA e CF 11953710966

Progettazione:

LUMI STUDIO

Dott. Arch. Donato Orlando Cera
Ordine degli Architetti della Provincia di Milano n. 16906
PEC: cera.16906@aomilano.it


ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO
DONATO ORLANDO CERA
architetto
16906

Comune di BENTIVOGLIO

Provincia di BOLOGNA

Asseverazione del professionista

Il sottoscritto

Cognome: **CERA**

Nome: **DONATO ORLANDO**

Codice Fiscale

con studio tecnico in:

Comune: **ROZZANO**

Prov.: **MI**

Via e numero civico: **Strada 4, Palazzo Q8, 5° Piano, Centro Direzionale Milanofiori**

CAP: **20089**

Telefono: **02. 49443671** – Cell.: **3394040604**

E-mail: **donato.cera@lumistudio.it**

iscritto all'Ordine/Collegio professionale:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI della Provincia di **MILANO** con il n. **16906**

In qualità di professionista abilitato di cui alla Richiesta di Procedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.) ai sensi degli artt. 15, 16, 17, 18, 19, 20 e 21 della L.R. n. 4/2018, avente ad oggetto la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza complessiva pari a 24,99588 MWp e relative opere di connessione alla rete elettrica esistente localizzato nel Comune di Bentivoglio, loc. La Casella Snc, su terreni identificati al Foglio 3 Particelle 25, 27, 28, 29, 30, 77, 80, 81, 82, 83, 84 e presentata da:

Cognome o denominazione: **NEOEN RENEWABLES ITALIA S.R.L.**

Codice Fiscale: **11135211008**

Sede legale: **Via G.Rovani, 7 - 20123 Milano (MI)**

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 445/28.12.2000 in caso di dichiarazioni non veritiere, falsità negli atti e uso di atti falsi

ASSEVERA

Al sensi della normativa vigente

che le macchine elettriche fisse, ovvero i trasformatori che saranno utilizzati nell'impianto in oggetto non avranno un sistema di isolamento ad olio refrigerante, ma saranno in resina epossidica.

I trasformatori in resina hanno delle caratteristiche costruttive tali da poter essere considerati adatti alla maggior parte delle installazioni. I vantaggi principali rispetto a trasformatori in olio possono essere espressi in tre categorie:

1. Riduzione dell'impatto ambientale
2. Semplificazione dell'installazione
3. Flessibilità in fase di utilizzo

Grazie all'utilizzo di una resina epossidica di elevata qualità, i trasformatori in resina riducono al minimo l'impatto ambientale e sono conformi alle norme ambientali internazionali IEC 60076-11. I trasformatori sono costruiti interamente con materiali ritardanti la fiamma ed autoestinguenti ed hanno quindi un'inflammabilità ridotta, ed un'emissione minima di gas tossici e fumi opachi (classificazione resistenza al fuoco FI); inoltre offrono un'elevata resistenza agli shock termici (classificazione prove climatiche C2)

Alla luce di ciò si ritiene che l'intervento non rientra tra le opere da sottoporre a valutazione da parte del Comando Provinciale dei Vigili del fuoco.

Milano, Giugno 2024

Il tecnico
Arch. Donato Orlando Cera

