

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 24,99 MWp E POTENZA NOMINALE 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 VIGILI DEL FUOCO

n. Elaborato: 7.5  
rev. 03

Scala: -----  
data: Novembre 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

Progettazione:

# LUMI STUDIO

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



# Comune di BENTIVOGLIO

Provincia di BOLOGNA

## Asseverazione del professionista

Il sottoscritto

Cognome: CERA

Nome: DONATO ORLANDO

Codice Fiscale: [REDACTED]

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 24,99 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

**Ai 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 caratteristiche costruttive tali da poter essere considerati adatti alla maggior parte delle installazioni. I vantaggi principali rispetto ai classici trasformatori ad 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 infatti al minimo l'impatto ambientale e sono conformi alle norme ambientali internazionali IEC 60076-11. I trasformatori sono inoltre costruiti interamente con materiali ritardanti la fiamma ed autoestinguenti ed hanno quindi un'inflammabilità ridotta, ed un'emissione minima di gas tossici e fumiopachi (classificazione resistenza al fuoco FI). Infine offrono un'elevata resistenza agli shock termici (classificazione proveclimatiche C2)

Alla luce di quanto sopra riportato si ritiene che l'intervento non rientri tra le opere da sottoporre ai controlli di prevenzione incendi ai sensi del DPR 151/2011 e dunque alle procedure di cui agli art. 3 e/o 4 dello stesso DPR.

Milano, Novembre 2024

Il tecnico  
Arch. Donato Orlando Cera

