

## IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG MIRTO E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 56 MWp - COMUNE DI BARICELLA E MOLINELLA (BO)

### Proponente

#### EG MIRTO S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI, 22 - 20122 MILANO (MI) P.IVA: 12084670962 PEC: egmirto@pec.it

### Progettazione

#### META STUDIO S.R.L.

VIA SETTEMBRINI, 1 - 65123 PESCARA (PE) P.IVA: 02164240687 PEC: metastudiosrl@pec.it TEL: +39/0854315000



### Coordinamento e Responsabile della Progettazione

#### ING. DOMENICO MEMME

VIA L. SETTEMBRINI, 1 - 65123 PESCARA (PE) PEC: metastudiosrl@pec.it MAIL: d.memme@studiomemme.it  
TEL: +39/0854315000 DIRECT: +39/3356390349

### Collaboratori

**ING. LUIGI NARDELLA** *Progettazione Generale e Strutturale*

**ING. MAURIZIO ELISIO** *Progettazione Ambientale e Paesaggistica*

**DOTT. FIORAVANTE VERI** *Progettazione Elettrica*

### Titolo Elaborato

## OPERE DI CONNESSIONE - RELAZIONE TECNICA E-DISTRIBUZIONE

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	DATA	SCALA
Progetto Definitivo	DOC_REL_09	Nome file	A4	18.10.2023	-

### Revisioni

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
-----------	------	-------------	----------	------------	-----------

**MODIFICHE E  
INTEGRAZIONI**



Regione EMILIA ROMAGNA  
Provincia di BOLOGNA  
Comune di BARICELLA e MOLINELLA





# **OPERE DI CONNESSIONE RELAZIONE TECNICA GENERALE**

## **MODIFICHE E INTEGRAZIONI**





## Sommario

<b>PREMESSA</b> .....	4
<b>Il capitolo 4.2 "Sezione AT" è così modificato al secondo capoverso</b> .....	4
<b>Il capitolo 4.5 "La Stazione Utente" all'ultimo punto è così modificato</b> .....	4

## PREMESSA

La Relazione "Opere di Connessione-Relazione Tecnica Generale", file *DOC\_REL\_09\_Opere di Connessione Relazione Tecnica-e-distribuzione*, è come di seguito modificata e integrata a seguito delle osservazioni ARPAE del 05 settembre 2023.

### **Il capitolo 4.2 "Sezione AT" è così modificato al secondo capoverso**

La sezione AT della stazione Utente è costituita da uno stallo AT a 132 KV così configurato :

Trasformatore 30/132 KV 63 MVA , Scaricatori AT, TV, TA, int. AT, TV, TA, sbarre 132 kV (vedi punto 2.2.4a).

### **Il capitolo 4.5 "La Stazione Utente" all'ultimo punto è così modificato**

- No. 1 trasformatore AT/MT 132/30 kV della potenza di 63 MVA, utilizzando il criterio previsto dal Codice di Rete, per il quale la potenza apparente del trasformatore debba essere  $\geq 120\%$  Pn impianto fotovoltaico. Il trasformatore sarà dotato di variatore sotto carico  $\pm 10 \times 1,25\%$  e sarà di gruppo vettoriale YNd11. Il neutro AT sarà accessibile e ad isolamento pieno. Il trasformatore sarà conforme alla fase-2 del Regolamento Commissione UE 21 Maggio 2014 No. 548/2014, circa la riduzione delle perdite.