

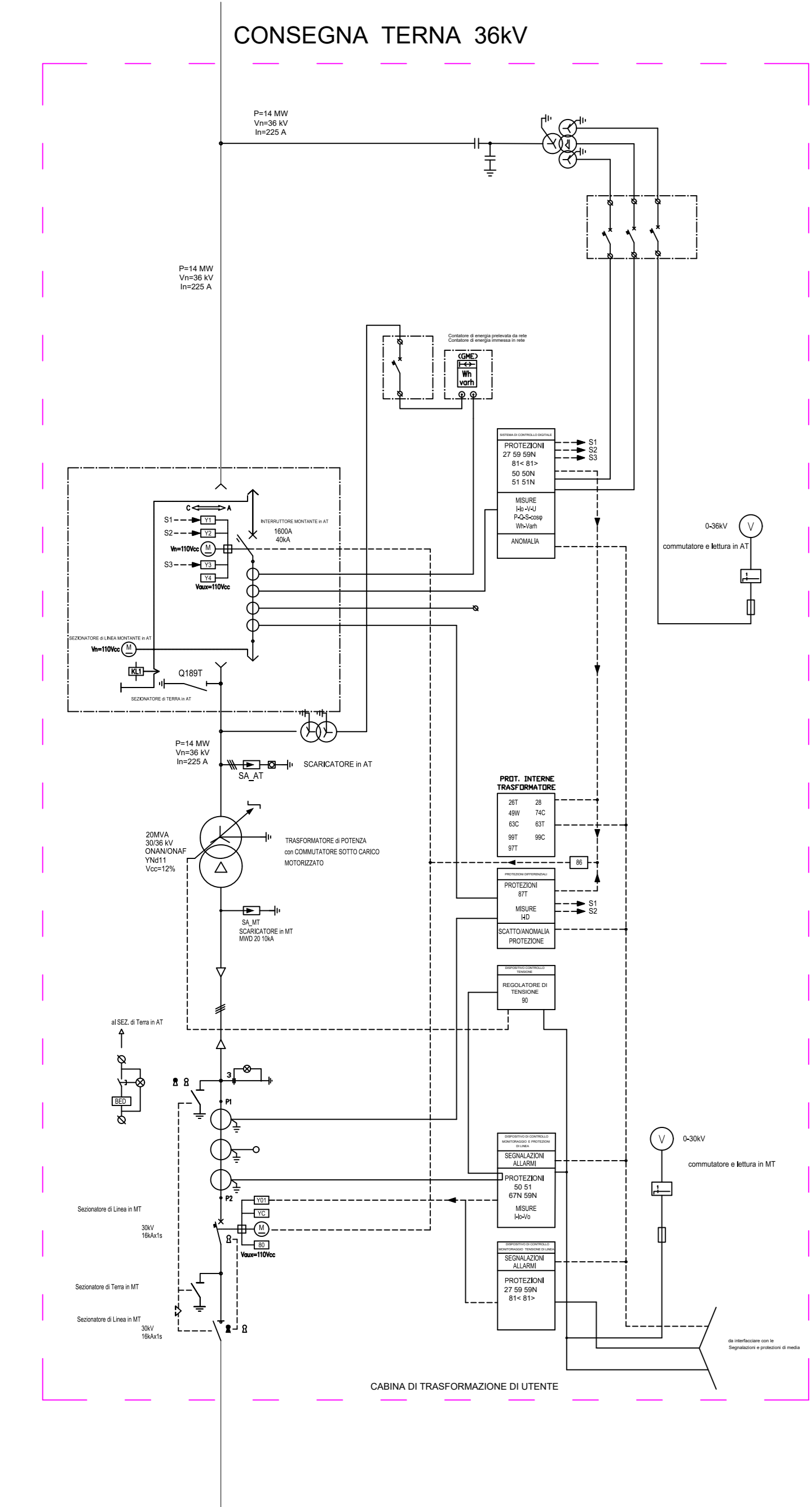
P= 3,5 MW
 Vn= 30 kV
 In= 67 A
 Singola tema di cavi in rame
 Tipo RG16H1R12 18/30 KV
 Ø1x3x5mm²

P= 3,5 MW
 Vn= 30 kV
 In= 67 A
 Singola tema di cavi in rame
 Tipo RG16H1R12 18/30 KV
 Ø1x3x5mm²

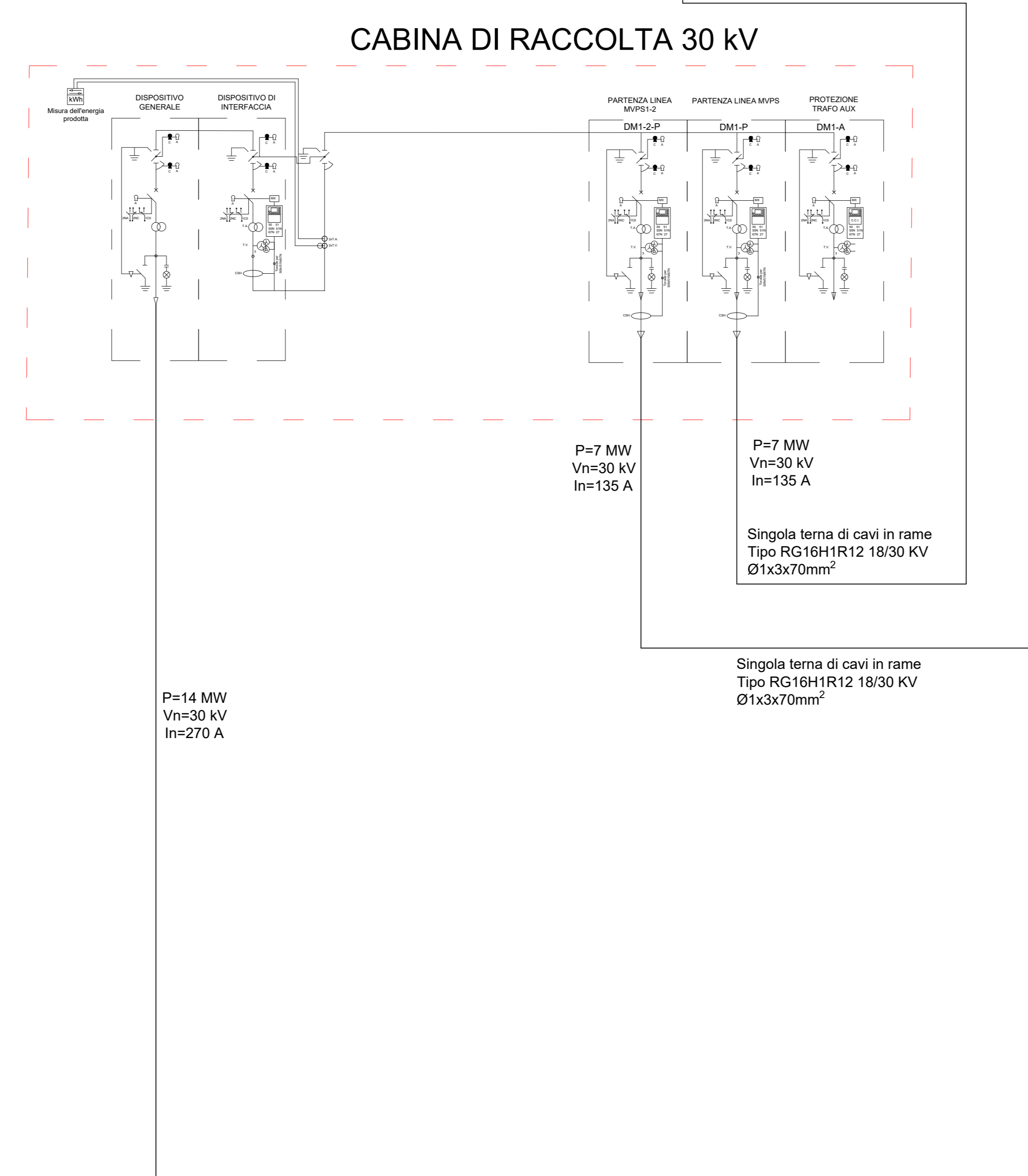
P=14 MW
 Vn=30 kV
 In=270 A

P=7 MW
 Vn=30 kV
 In=135 A
 Singola tema di cavi in rame
 Tipo RG16H1R12 18/30 KV
 Ø1x3x70mm²

Singola tema di cavi in rame
 Tipo RG16H1R12 18/30 KV
 Ø1x3x70mm²



Singola tema di cavi in rame
 Tipo RG16H1R12 18-30 KV
 Ø1x3x150mm²



DATI TECNICI	
Potenza nominale del generatore FV totale	16,284 MwP
Potenza in immissione totale	14 MW
Potenza in immissione singola cabina di campo	3,5 MW
Potenza nominale singola cabina di campo	4,2 MVA
N. cabine di raccolta	1
N. cabine di campo	4
N. DC combiner box per cabina di campo	18
N. DC combiner box totali	72
N. moduli FV Jiko Solar Tiger Neo N-Type 72L4-BDV da 590Wp	240

Provincia di Foggia

Regione Puglia

Comune di Troia

HYPHEN RENEWABLES

COMUNE DI TROIA
 "TROIA MOFFA"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI TROIA (FG) IN LOCALITÀ "MONTALVINO", DI POTENZA AC PARI A 14,00 MW E POTENZA DC PARI A 16,284 MwP, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEL COMUNE DI TROIA (FG).

Proponente:

HYPHEN PUGLIA 1 S.R.L.
 Corso Magenta, 85 - 20123 MILANO
 Tel. +39 02 98670182
 pec: hyphenrenewables1@pec.it

Progettista:

enne.pi.studio s.r.l.
 Lungomare di Moggi, 38 - 70132 Bari
 telefono +39 080346041 080346088
 e-mail: pietro.novati@enrepstudio.it

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Archeologa Paola D'Angela: studi ed indagini archeologiche;
- Arch. Sara Di Franco: studio previsionale d'impatto acustico;
- Dott. Geologo Antonio Fabiano: studi ed indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Agronomo Chiara Vacca: studio pedoagronomico, progetto agricolo;
- Dott. Naturalista Gianluca Stasola: piano monitoraggio ambientale
- Ing. Gabriele Germa: elaborati grafici, documentazione tecnica;
- Ing. Francesco Ambon: progettazione opere elettriche connesse AT;
- Ing. Pierdomenico Montefinese: progettazione opere elettriche BT - MT;
- Ing. Domenico Lorusso: Analisi paesaggistica e studio impatto ambientale.

Nome Elaborato:
 MOF_54 - Schema elettrico unifilare

Descrizione Elaborato:
 Schema elettrico unifilare

3					
2					
1					
0	Aprile 2024	Ing. Pierdomenico Montefinese	Enne. Pi. Studio S.r.l.	Hyphen Puglia 1 S.r.l.	
Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato	

Scala:

DOTT. ING. Pierdomenico Montefinese
 Ingegnere
 n. iscrizione n. 1332