



- 1 Morsettiere con isolatori per connessione cavi di Media Tensione
- 2 Trasformatore di potenza da 110/120 MVA ONAN/ONAF isolamento in olio minerale-raffreddamento YNd11 150 ± 10x1,25%/30kV - Vcc=13%
- 3 Armadio smistamento cavi AT-TR
- 4 Scaricatori di sovratensione 170kV-tipo Y59 ad ossidi metallici-dotati di contascariche conformi alla Specifica Tecnica Terna INS AZ S 01
- 5 Trasformatori di tensione capacitivi TVC -170kV-tipo Y46/1 con isolamento interno in olio + predispoz. bobina ad onde convogliate conformi alla Specifica Terna INS AV S 01.
- 6 Trasformatori di corrente TA ad "affidabilità incrementata"-170kV-tipo Terna T37-T38- conformi alla Specifica Tecnica Terna INS AA S 01
- 7 Interruttore a comando uni-tripolare 170kV tipo Y3/4 con dispositivo di sincronizzazione dei poli conforme alla Specifica Tecnica Terna INGINT001
- 8 Trasformatori di tensione induttivi TVI-170kV-tipo Y46/2-Y46/3 avvolgimento secondario per misure (certificato) + controllo conformi alla Specifica Tecnica Terna INS AV S 02
- 9 Sezionatore tripolare orizzontale di Linea per comando manuale ed armadio SPC conforme alla Specifica Tecnica Terna INS AS S 01
- 10 Armadio smistamento cavi linea AT
- 11 Terminazione in AT per esterno (OHVT) connessione con cavi XLPE in formazione 3x1x1.600mm² costruzione rif. Norma IEC-60840,60815,IEE-48,IEE-1313 collegamento rif. CEI 11/17+Var-V1; Norma CEI 11/1- Progetto Unificato Terna
- 12 Battery Energy Storage System (BESS) tipo container raffreddato a liquido marca SUNGROW, modello PowerTitan 2.0 - ST5015kWh (ne sono previsti complessivamente n. 96 ciascuno in configurazione da 520,833 kW per un BESS complessivo di potenza 50 MW)
- 13 Container raffreddato a liquido marca SUNGROW, modello PowerTitan 2.0 - MV55000-LV dotato di trasformatore B.T./M.T. 0,69/30 kV da 5140 kVA (ne sono previsti complessivamente n. 12)

REGIONE PUGLIA
CITTA' METROPOLITANA DI BARI
COMUNE DI RUVO DI PUGLIA

**IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 8 WTG DA 7.2 MW,
SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA
ELETRICA E OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE**

T34	PLANIMETRIA DELLA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE E DEL BESS		
Proponente	RDP RDP srl CORSO MONFORTE 2 20122 Milano (MI) P. IVA 12050870962 rdp.srl@pec@legattali.it Legale Rappresentante: Ing. Danilo Lenda		
Progetto	ing. Massimo CANDEO Online Ing. Bari n° 3795 Via Cancellò Rotta, 3 70122 Bari m.candeo@pec.it candeo@ingemg.it tel. +39 328 959922	ing. Gabriele CONVERSANO Online Ing. Bari n° 6884 Via Garibaldi, 3 70122 Bari g.conversano@ingemg.it gabriele.conversano@pec.it tel. +39 328 679206	Collaborazione: ing. Antonio Campanale ing. Flavia Biosa
Progetto elettrico ing. Gianluca PANTILE Online Ing. Bari n° 803 Via Del Lavoro, 15/D 72100 Brindisi g.pantile@ingemg.it tel. +39 347 193994 fax +39 0831 548801			

Scala 1:200 in A0

Marzo 2024	0	PRIMA EMISSIONE	ing. G. Pantile	ing. G. Pantile
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:
REVISIONI				

Proprietà esclusiva della Società sopra indicata, vietata e duplicazione vietata senza autorizzazione scritta.