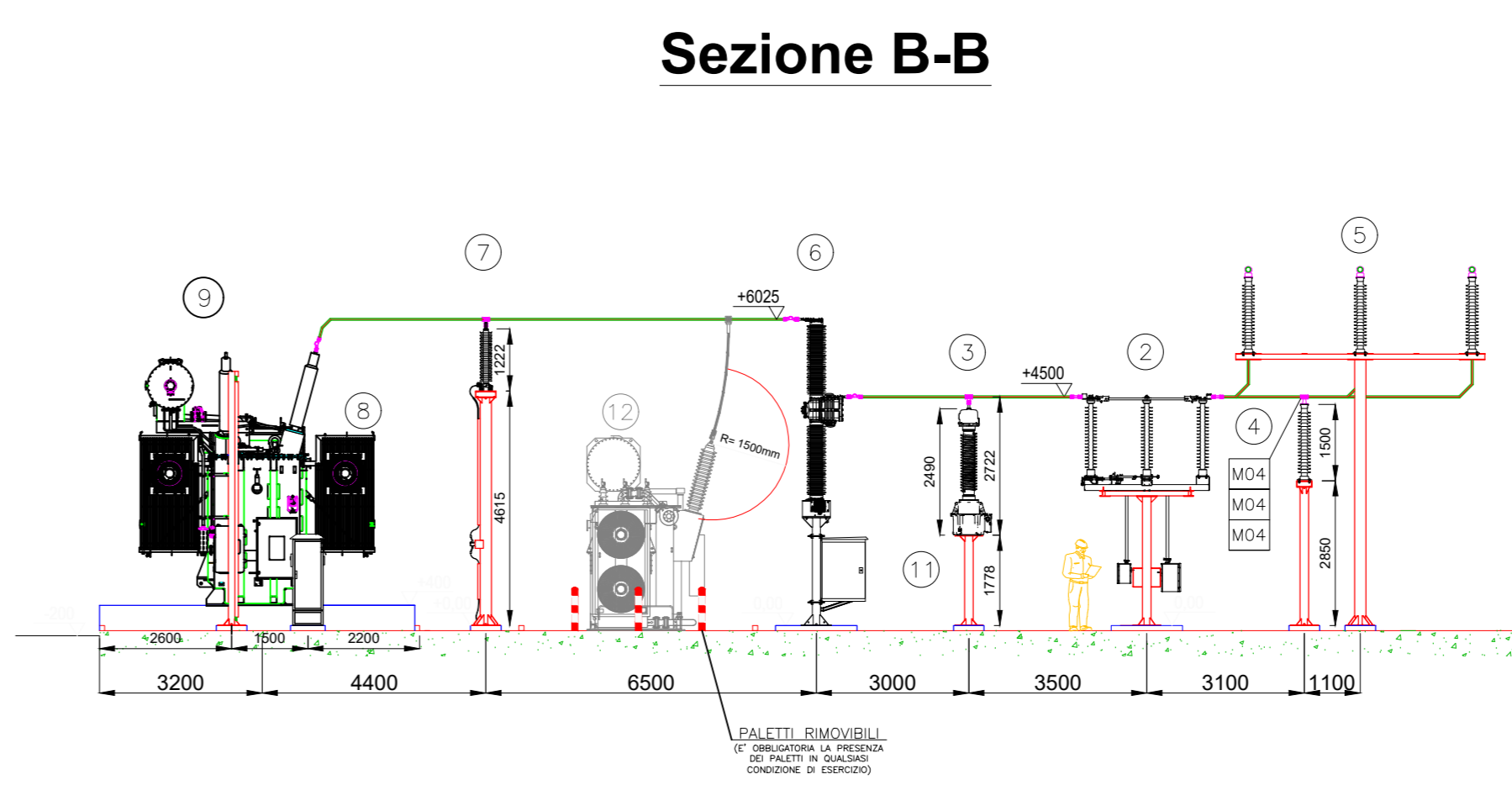
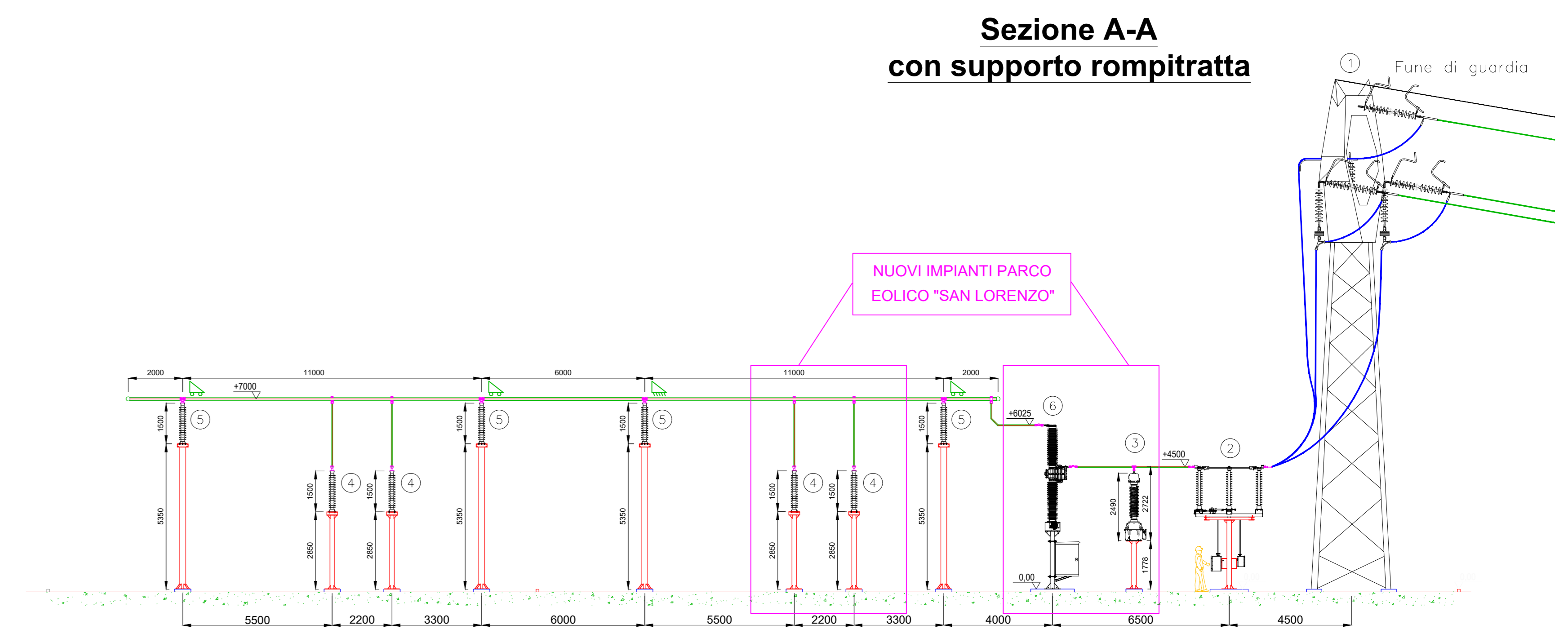


LEGENDA APPARECCHIATURE AT	
RIF.	DESCRIZIONE
1	Palo gatto a testa ruotata 22,30"
2	Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra e comando motorizzato 145-170kV, 2000A, 31,5kA, circuiti aux: 110Vcc, 220Vca Costruttore: GE Grid Solutions
3	Trasformatore di tensione tipo EMF170 induttivo, in olio, isolatori silicnici N°4 Secondari per protezioni e misure 100:3 - 10VA cl. 0,2 UTF 100:3 - 10VA cl. 0,2 UTF 100:3 - 20VA 3P 100:3 - 20VA 3P Ft 1,5/30s Costruttore: ABB S.p.A. - Power Products Division
4	Supporto rompitratta unipolare con isolatore silicnico tipo DJ 1003/1
5	Supporto rompitratta tripolare con isolatore silicnico tipo DJ 1003/1
6	Interruttore tripolare con trasformatori di corrente incorporati e isolatori silicnici COMPASS 1 170kV, 2000A, 31,5kA, circuiti aux: 110Vcc, 220Vca Trasformatori amperometrici: 200-400/5-5-5-5A 20VA SP30 20VA SP30 10VA cl. 0,2 (FS10) 10VA cl. 0,2 (FS10) Costruttore: ABB T&D S.p.A.
7	Scaricatore con contascricche PEXLIM Q144-XH170 Costruttore: ABB Power Technologies AB S.p.A.
8	Trasformatore di potenza AT/MT 50/60MVA ONAN/ONAF YNd11
9	Supporto per messa a terra centro stella trasformatore AT
10	Castelletto uscita cavi MT
11	Cassetta circuiti voltmetrici per protezioni e misure
12	Trasformatore di potenza 33MVA YNd11 150±10x1,25 / 30 Costruttore: (DA UTILIZZARE IN CASO DI GUASTO DEL TRASFORMATORE PRINCIPALE)
13	Quadro MK-TR per ausiliari trasformatore di potenza

LEGENDA APPARECCHIATURE MT/BT	
RIF.	DESCRIZIONE
1	Quadro media tensione 36kV "QMT"
2	Trasformatore servizi ausiliari 100kVA "TRSA"
3	Gruppo elettrogeno 20kVA "GE"
4	Quadro comando gruppo elettrogeno "QGE"
5	Quadro raddrizzatore e batterie "QRAD/BAT"
6	Quadro servizi ausiliari corrente continua "QSACC"
7	Quadro servizi ausiliari corrente alternata "QSACA"
8	Quadro sistema di controllo "P02"
9	Quadro protezioni "P01"
10	Quadro rilevazione incendio "QRI"
11	Quadro contatori "QME"

NOTE: In grigio apparecchiature non fornite
eventuale assetto di emergenza



Sezione A-A
con supporto rompitratta

Sezione B-B

Regione Campania

Provincia di Benevento

Comune di San Lorenzo Maggiore

Comune di San Lupo

Comune di Guardia Sanframondi

Comune di Pontelandolfo

Comitente: **RWE**

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Via Andrea Doria, 411G - 00192 Roma
P. IVA n. F. 06400370969
PEC: rwenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEI COMUNI DI SAN LUPO, SAN LORENZO MAGGIORE, PONTELANDOLFO E GUARDIA SANFRAMONDI (BN)

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE** N° Documento: **D_53**

ID PROGETTO: **PESLM** DISCIPLINA: **EL** TIPOLOGIA: **D** FORMATO: **A0**

Elaborato: **Stazione elettrica di utenza Planimetria e sezioni elettromeccaniche**

FOGLIO: **1 di 1** SCALA: **1:125** Nome file: **PESLM_03_Planimetria e sezioni elettromeccaniche**

Progettazione: _____ Progettista: _____

ing. RAFFAELE CIOTOLA ing. Raffaele Ciotola

ing. RAFFAELE CIOTOLA
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA ROMA N. 06950
VIA URBANA, 82 - 00186 ROMA
TEL. 0678524911
E-MAIL: RAFFAELE.CIOTOLA@IRPAI.COM
PEC: RAFFAELE.CIOTOLA@IRPAI.COM
P. IVA 056190584

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	25.07.2022	Prima emissione			