REGIONE SICILIA

Libero Consorzio Comunale di Trapani

COMUNI DI TRAPANI, SALEMI, MISILISCEMI E MARSALA

PROGETTO

INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "SALEMI-TRAPANI"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ENGIE Rinnovabili S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 31
00144 Roma

andrea fiocchi
20.11.2023
15:32:23
GMT+01:00

Progetto Opere di Rete Terna - tratto "Partanna - Partanna 2"

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Benestariato da Terna in data 16/06/2022

Elaborato dalla Capofila del Tavolo Tecnico Terna nell'ambito delle iniziative di produzione di energia elettrica afferenti al tratto "Partanna - Partanna 2"

Capofila: Edison Rinnovabili SpA - Milano, Foro Buonaparte, 31
rif. VIA Ministeriale (MASE) - procedura: 8053

LINEE AEREE A 220 KV - PROFILI ALTIMETRICI

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	NOV 2023	PRIMA EMISSIONE	MG	VF	MG

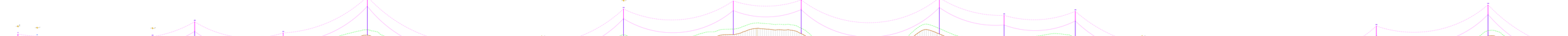
CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
RST-PD-PTO-PAR-PAR2	Nov 2023	-	A4	1 di 9					

NOME FILE: RST-PD-PTO EDISON.dwg

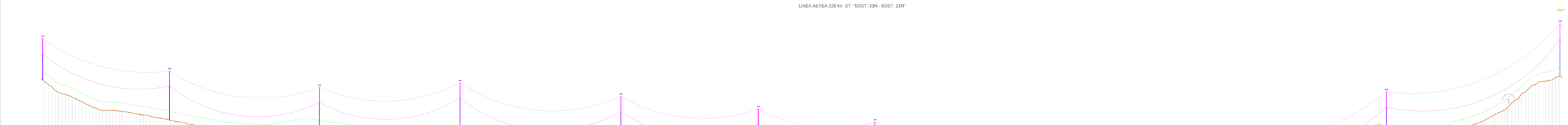
ENGIE Rinnovabili S.p.A. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

ISO A4

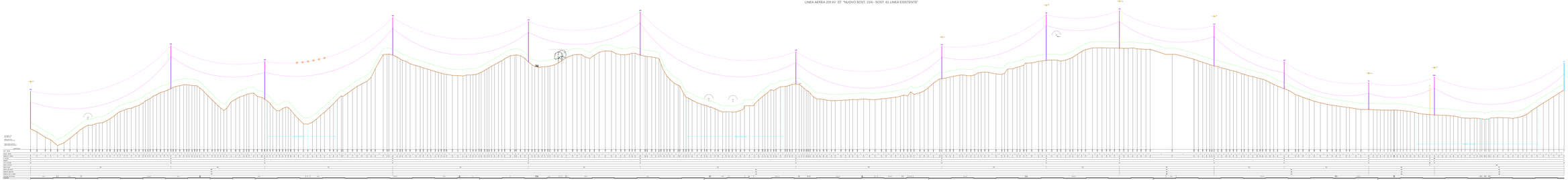
LINEA AEREA 220 kV ST "SE PARTANNA 2 - SOST. 339/"



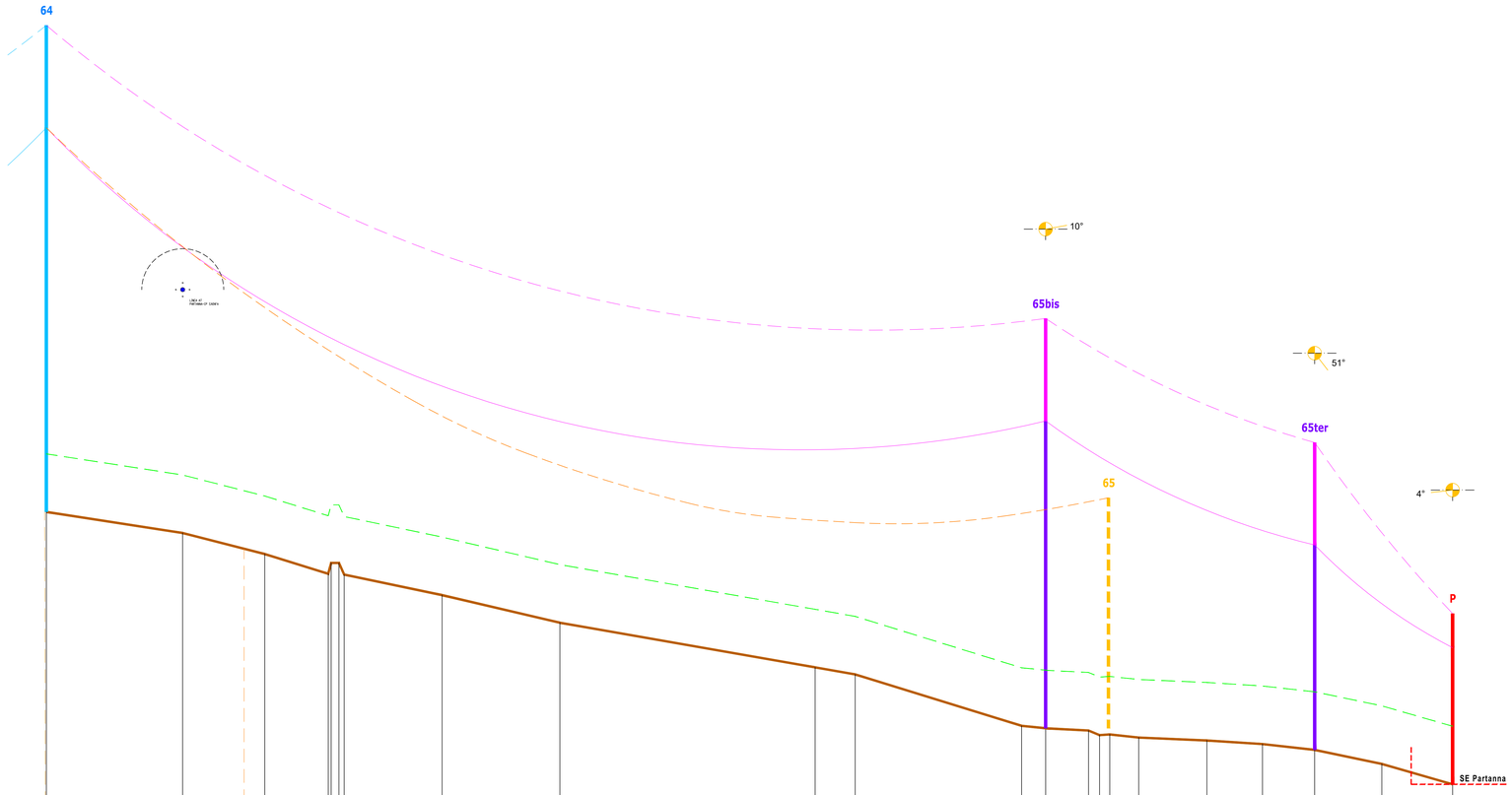
LINEA AEREA 220 kV ST "SOST. 33N - SOST. 21N"


33N
32N
31N
30N
29N
28N
27N
26N
25N
24N
23N
22N
21N
VINCOLI PAESAGISTICI
VINCOLI PAESAGISTICI
VINCOLI PAESAGISTICI

LINEA AEREA 220 kV ST "NUOVO SOST. 21N - SOST. 61 LINEA ESISTENTE"



VARIANTE ULTIMA CAMPATA LINEA AEREA 220 kV ST ESISTENTE IN INGRESSO IN SE PARTANNA



SCALA LUNGHEZZE: 1:1000
SCALA ALTEZZE: 1:250

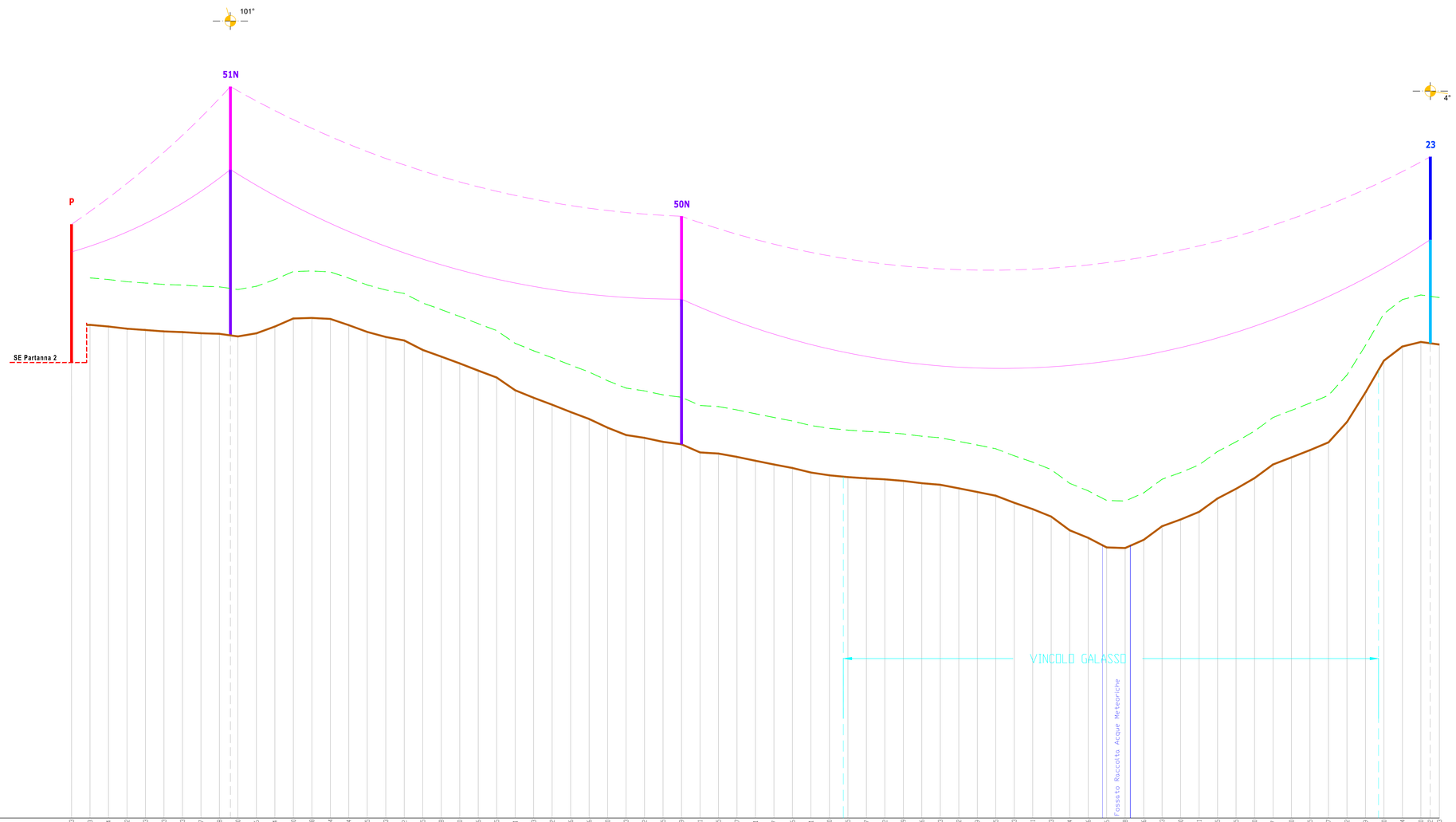
Conduttore: Al/Acc 31,5 mm
Fune di guardia: Acc 11,5 mm con F.O.

Condizioni di riferimento conduttori: MFA
Condizioni di riferimento fune di guardia: MPA

Q. RIF.= 165 m s.l.m.

| | | |

VARIANTE ULTIME CAMPATE LINEA AEREA 220 kV ST ESISTENTE IN INGRESSO IN SE PARTANNA 2



SCALA LUNGHEZZE: 1:1000
SCALA ALTEZZE: 1:250

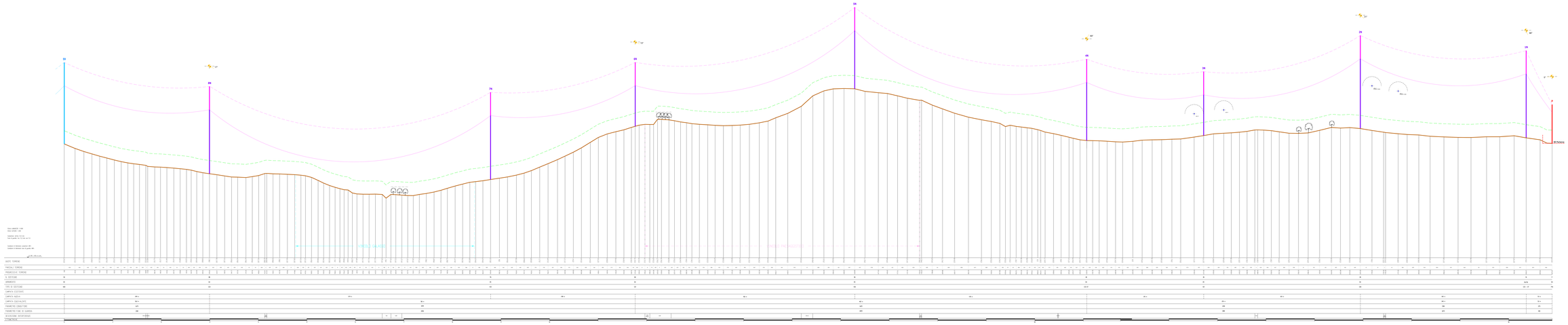
Conduttore: Al/Acc 31,5 mm
Fune di guardia: Acc 11,5 mm con F.O.

Condizioni di riferimento conduttori: MFA
Condizioni di riferimento fune di guardia: MFA

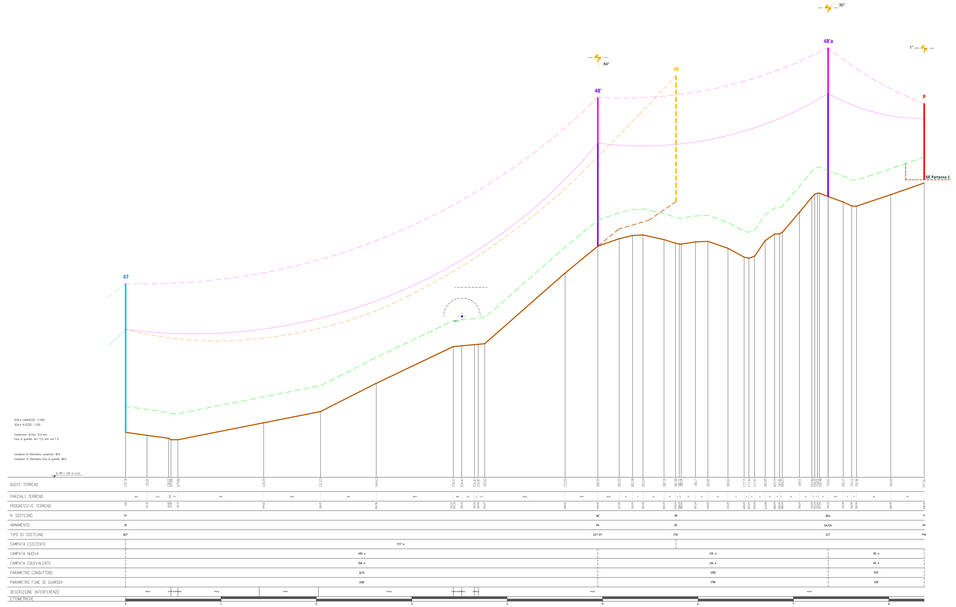
Q. RIF.= 165 m s.l.m.

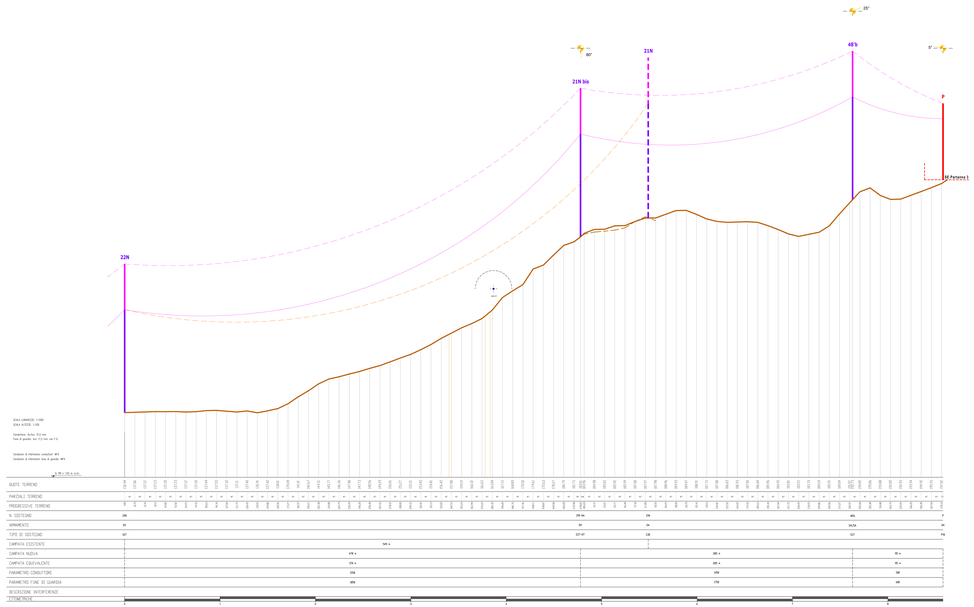
| | | |

LINEA AEREA 220 kV ST "SOST. 59 LINEA ESISTENTE - SE PARTANNA"


10
9N
7N
6N
5N
4N
3N
2N
1N
SE Partanna
Vano LAMBDA = 148
Vano MEDIO = 146
Vano ALFA = 143
Vano A terra = 0
Vano A terra = 0
Vano A terra = 0

RACCORDI 220 kV ALLA NUOVA SE RTN PARTANNA 3 - DIREZIONE SE RTN PARTANNA 2





LEGENDA

- Conduttore
- Fune di guardia
- Sostegni esistenti
- Nuovi sostegni
- Portali di Stazione
- Sostegni da dismettere
- Quota SE RTN
- Profilo terreno
- Franco minimo da terra

REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Trapani
Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa, Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW *"MAZARA CALAMITA"*

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Revisione	PROFILI ALTIMETRICI	N. Tavola
3	ELETTRODOTTI 220 kV Variante per eventuale SE Partanna 3 "Raccordi in direzione SE Partanna 2"	03.02.03b
ELETTRODOTTI AT		Tecnico: ing. Cod. Elaborato: ADA - 1.10001.050

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	Giugno 2011	Prima emissione	Ing. F. Paparella	Ing. F. Paparella	Dott. A. D'Alessandro
01	05/08/2013	Recepimento disposizioni Terna	Ing. F. Paparella	Ing. F. Paparella	Dott. A. D'Alessandro
02					
03					
04					
05					
06					

PROFESSIONISTA INCARICATO
Ing. Francesco Chiri
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani n. 724

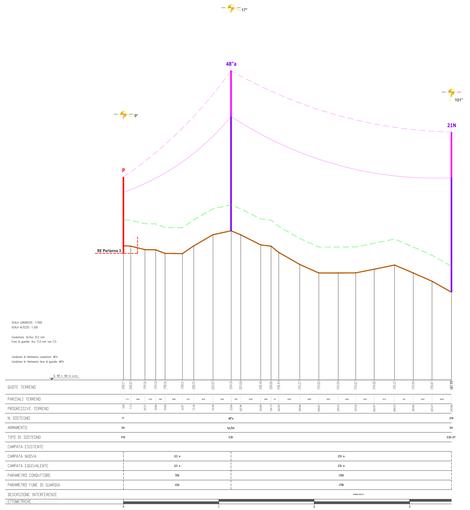
COMMITTENTE
Edison Rinnovabili S.p.A.
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano

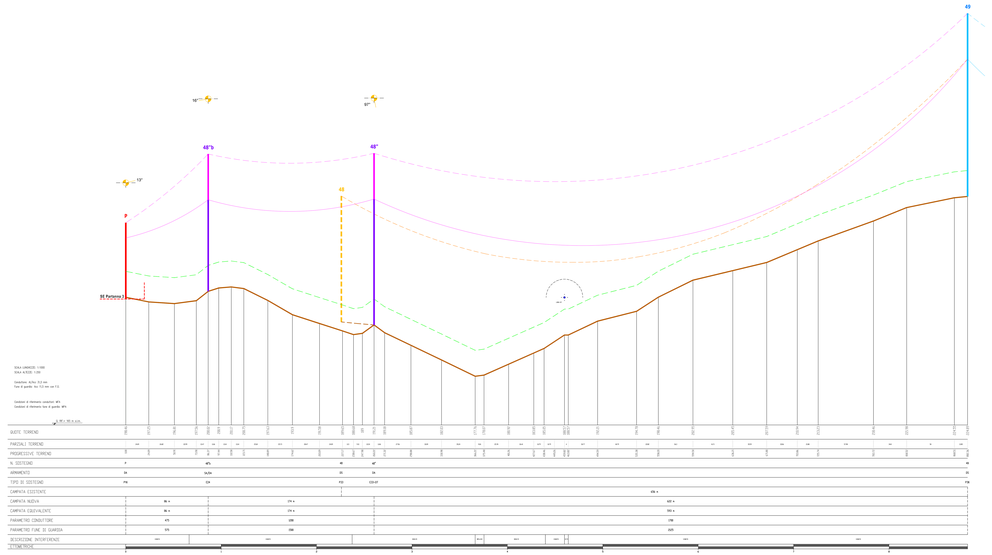
EDISON

GESTORE RETE
TERNA S.p.A.

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Mariano Turbe Colonna n. 131 - 91011 Alcamo
Tel. +39 0924 506148 - Fax: +39 091 6571348 - cell.347 9 34 34 - email: info@studiotecnico-chiri.it - pec: francesco.chiri@pec.ordingtp.it

RACCORDI 220 kV ALLA NUOVA SE RTN PARTANNA 3 - DIREZIONE SE RTN PARTANNA





LEGENDA

- Conduttore
- Fune di guardia
- Sostegni esistenti
- Nuovi sostegni
- Portali di Stazione
- Sostegni da dismettere
- Quota SE RTN
- Profilo terreno
- Franco minimo da terra

REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Trapani
Comuni di Marsala, Salemi, Santa Ninfa, Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 48,0 MW *"MAZARA CALAMITA"*

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Revisione		N. Tavola
3	PROFILI ALTIMETRICI ELETTRODOTTI 220 kV Variante per eventuale SE Partanna 3 "Raccordi in direzione SE Partanna"	03.02.030
ELETTRODOTTI AT		Tecnico: ing. Scale: Adm.: 1:1000/1:200

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	Giugno 2023	Prima emissione	Ing. F.Ciriello	Ing. C. Scandola	Ing. A. D'Ambrosio
01	29/09/2023	Rimodulazione opere per Terna	Ing. F.Ciriello	Ing. C. Scandola	Ing. A. D'Ambrosio
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO
Ing. Francesco Ciriello
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
Ing. Francesco Ciriello
n. 724

COMMITTENTE:
Edison Rinnovabili S.p.A.
Foro Buonaparte 31
20121 Milano

EDISON

GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.

Studio Tecnico Ing. Francesco Ciriello - Via Mariano Turbe Colonna n. 131 – 91011 Alcamo
Tel. +39 0924 506038 - Fax: +39 091 6567 - Cell.3246 - e-mail: info@ciriellostudio.it - pec: francesco.ciriello@ingpec.eu