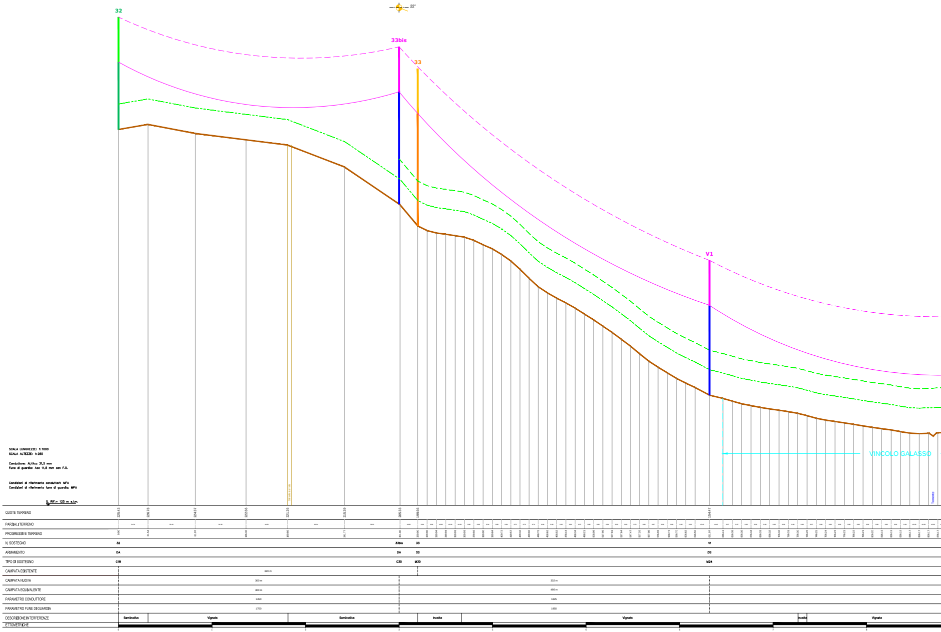
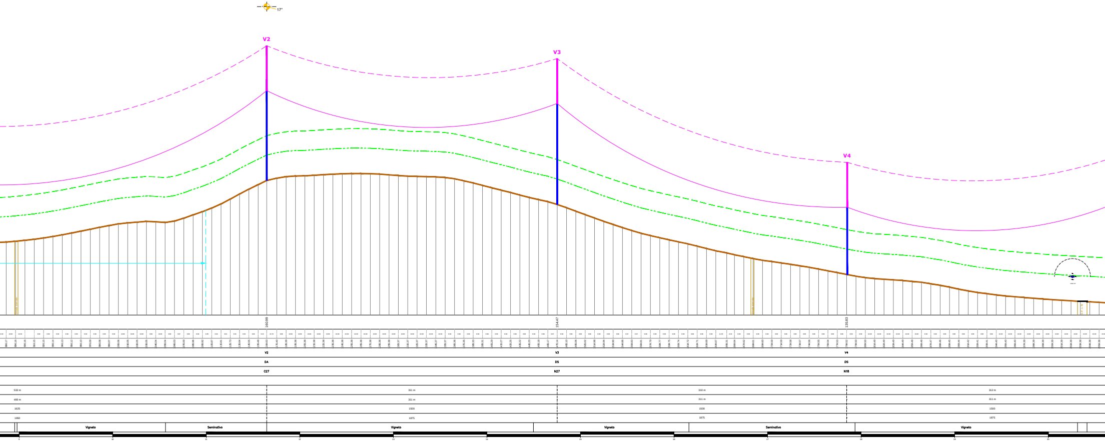

32
22°
33bis
33
V1
VINCOLO GALASSO
Torrente
Q. RIF.= 125 m s.l.m.
QUOTE TERRENO
225.43
226.78
224.37
222.66
221.26
215.39
205.33
199.66
154.47
PARZIALI TERRENO
PROGRESSIVE TERRENO
0.00
31.54
81.97
136.36
180.86
241.77
301.00
310.00
N. SOSTEGNO
32
33bis
33
V1
ARMAMENTO
DA
DA
SS
DS
TIPO DI SOSTEGNO
C18
C30
M30
M24
CAMPATA ESISTENTE
320 m
CAMPATA NUOVA
300 m
332 m
CAMPATA EQUIVALENTE
300 m
466 m
PARAMETRO CONDUTTORE
1450
1625
PARAMETRO FUNE DI GUARDIA
1750
1950
DESCRIZIONE INTERFERENZE
Seminativo
Vigneto
Seminativo
Incolto
Vigneto
Incolto
Vigneto
ETTOMETRICHE
0
1
2
3
4
5
6
7
8

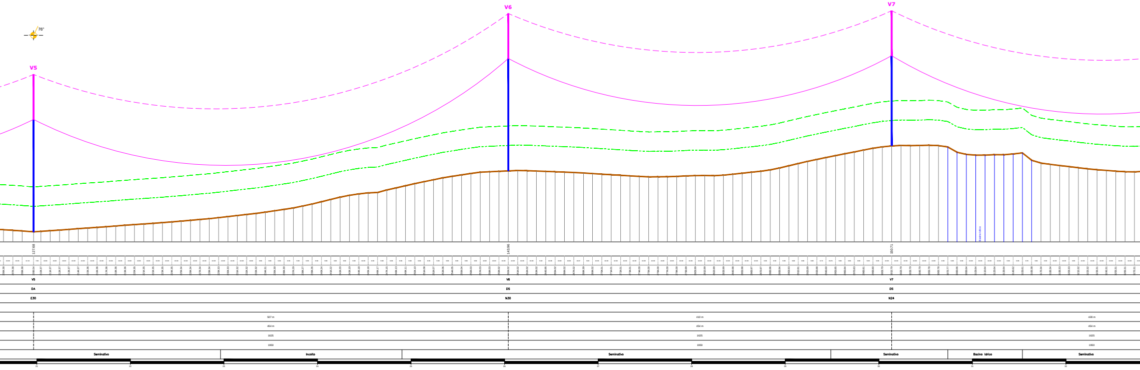
SCALA LUNGHEZZE: 1:1000
SCALA ALTEZZE: 1:250

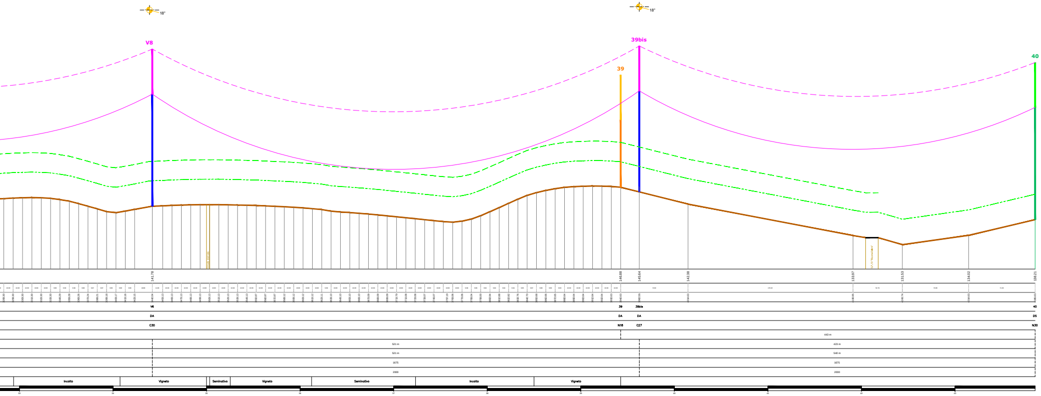
Conduttore: Al/Acc 31,5 mm
Fune di guardia: Acc 11,5 mm con F.O.

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

VARIANTE LINEA AEREA 220 kV ST ESISTENTE "SOST. 32 - SOST. 40"


17°
V2
V3
V4
160.99
154.47
135.83
V2
DA
C27
V3
DS
N27
V4
DS
N18
533 m
466 m
1625
1950
311 m
311 m
1500
1875
310 m
311 m
1500
1875
312 m
311 m
1500
1875
Vigneto
Seminativo
Vigneto
Vigneto
Seminativo
Vigneto
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20


V5
V6
V7
76°
127.68
143.96
150.71
Bacino idrico
V5
DA
E30
V6
DS
N30
V7
DS
N24
507 m
454 m
1625
1950
410 m
454 m
1625
1950
428 m
454 m
1625
1950
Seminativo
Incolto
Seminativo
Seminativo
Bacino idrico
Seminativo
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32


18°
18°
V8
39bis
39
40
V8
DA
C30
39
DA
N18
39bis
DA
C27
40
DS
N30
443 m
521 m
423 m
521 m
540 m
1675
1675
2000
2000
Incolto
Vigneto
Seminativo
Vigneto
Seminativo
Incolto
Vigneto

LEGENDA

🟪	Conduttore
- - -	Fune di guardia
🟩	Sostegni esistenti
🟪	Nuovi sostegni
🟥	Portali di Stazione
🟨	Sostegni da dismettere
🟥	Quota SE RTN
🟧	Profilo terreno
- - -	Franco minimo di progetto
-·-·-	Franco minimo da normativa
● ● ●	Sfere di segnalazione

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

Sezione		N. Tavola
2 ELETTRODOTTI AT	PROFILI ALTIMETRICI ELETTRODOTTI 220 kV Elettrodotto esistente SE Partanna 2 - SE Partanna 3 "Variante Sost. 32 - Sost. 40"	02.03.02b Formato A0+ Scala 1:1000/1:250

REVISIONI

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2019	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Arch. E. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
01	Dicembre 2021	Recepimento osservazioni Terna	Ing. F. Chiri	Arch. E. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
02	Maggio 2022	Dettaglio interferenze con altri elettrodotti aerei	Ing. F. Chiri	Arch. E. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
03	Aprile 2023	Variante sostegni 31N-36N	Ing. F. Chiri	Arch. E. Tarantino	Ing. F. D'Alessandro
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
Ing. Francesco Chiri

Ing. Francesco CHIRI n. 5963

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

GESTORE RETE:
TERNA S.p.A.

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n °23 - 90147 Palermo
Tel: +39 091 6195726 - Fax: +39 091 7481009 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org