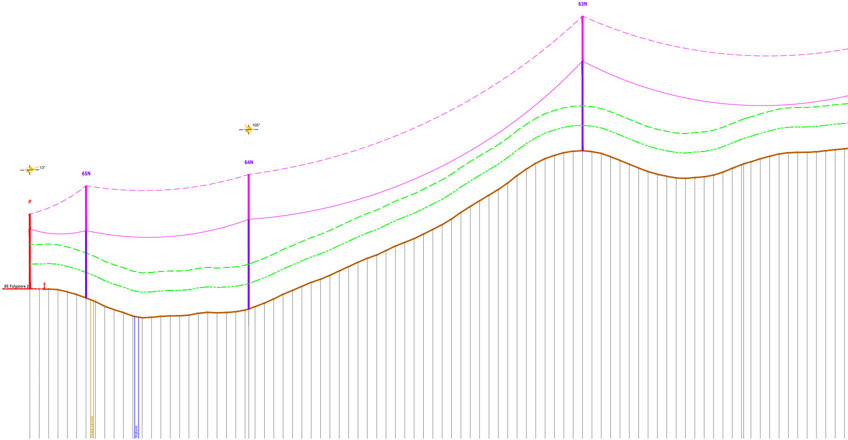

63N
65N
64N
P
105°
13°
SE Fulgatore 2
1
Strada sterrata
Impluvio

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.= 70 m s.l.m.

QUOTE TERRENO: 110.00, 110.00, 109.95, 109.78, 109.20, 108.47, 107.57, 106.59, 105.33, 104.42, 103.64, 102.71, 102.27, 102.39, 102.65, 102.76, 102.79, 102.97, 103.47, 103.71, 103.59, 103.67, 103.87, 104.33, 104.58, 105.25, 106.18, 107.30, 108.55, 109.57, 110.67, 111.73, 112.56, 113.61, 114.80, 115.94, 117.11, 118.17, 119.04, 120.24, 121.45, 122.41, 123.41, 124.63, 125.88, 127.16, 128.68, 130.43, 132.02, 133.55, 135.05, 136.56, 138.29, 140.28, 142.02, 143.57, 144.82, 145.67, 146.39, 146.79, 146.91, 146.67, 146.21, 145.31, 144.32, 143.30, 142.29, 141.34, 140.63, 140.10, 139.65, 139.53, 139.74, 139.95, 140.40, 141.18, 142.23, 143.28, 143.96, 144.76, 145.44, 146.06, 146.39, 146.47, 146.51, 146.63, 146.92, 147.28, 147.42

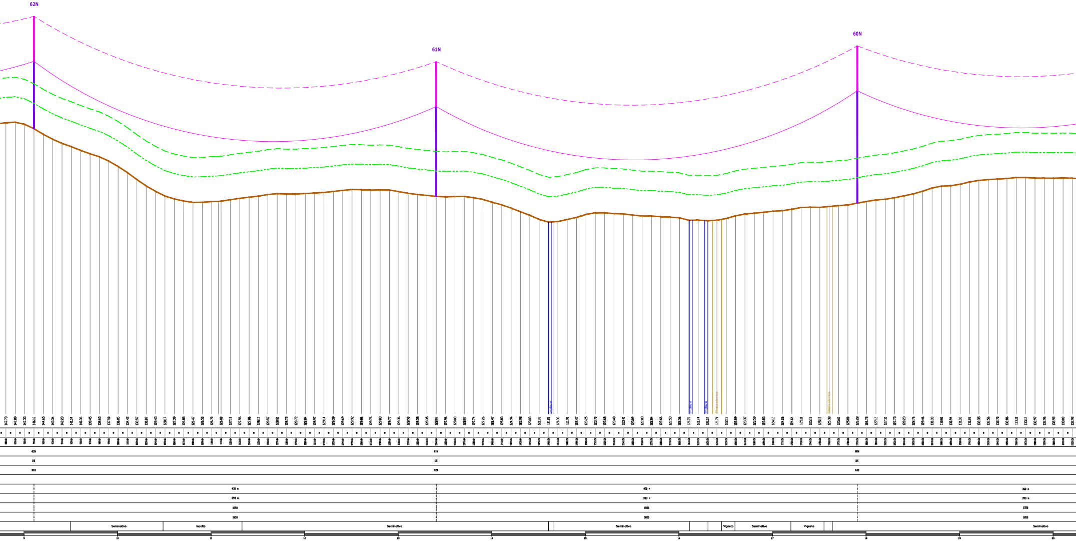
PARZIALI TERRENO: [illegible]

PROGRESSIVE TERRENO: [illegible]

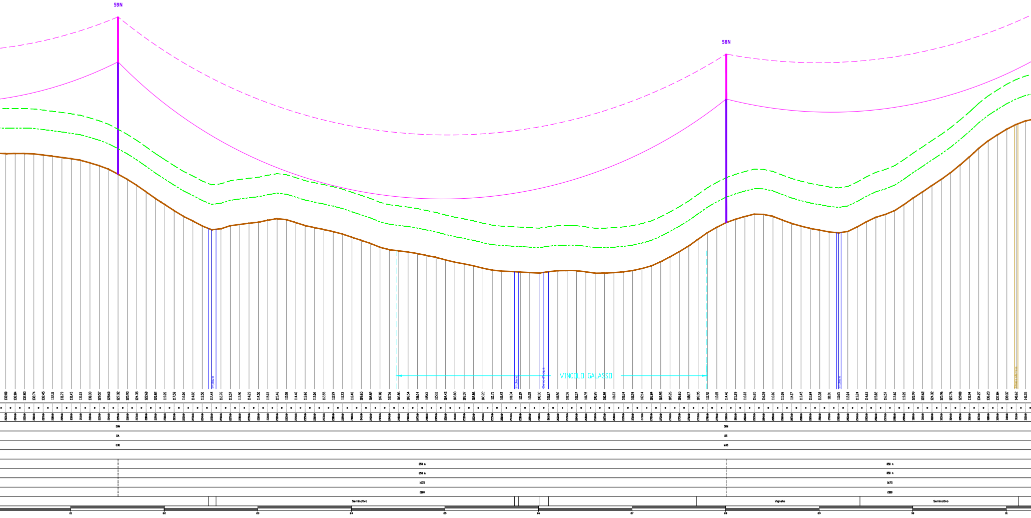
N. SOSTEGNO	P		65N		64N		63N	
ARMAMENTO	DA		SA/DA		DA		DS	
TIPO DI SOSTEGNO	P16		C18		E24-DT		N24	
CAMPATA ESISTENTE								
CAMPATA NUOVA		60 m		174 m		357 m		329 m
CAMPATA EQUIVALENTE		60 m		174 m		393 m		393 m
PARAMETRO CONDUTTORE		400		1550		1550		1550
PARAMETRO FUNE DI GUARDIA		475		1850		1850		1850

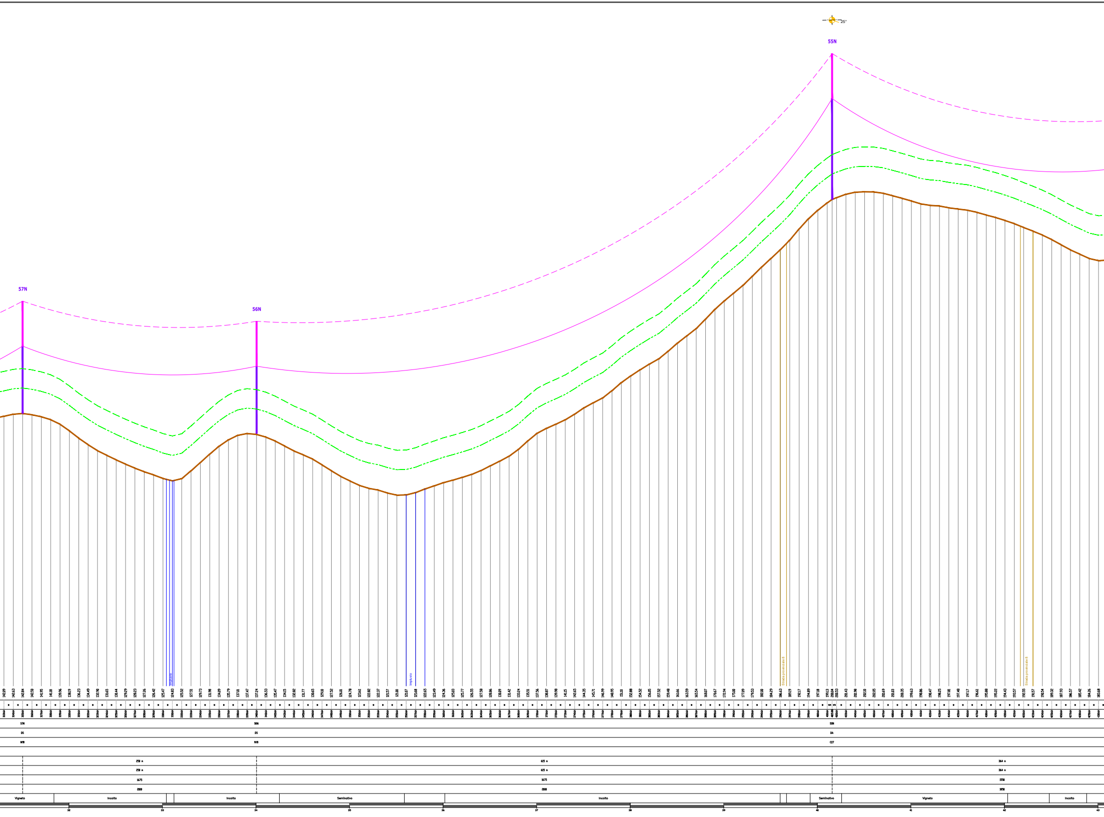
COLTURE: Vigneto | Incolto | Vigneto | Seminativo | Incolto | Vigneto | Incolto

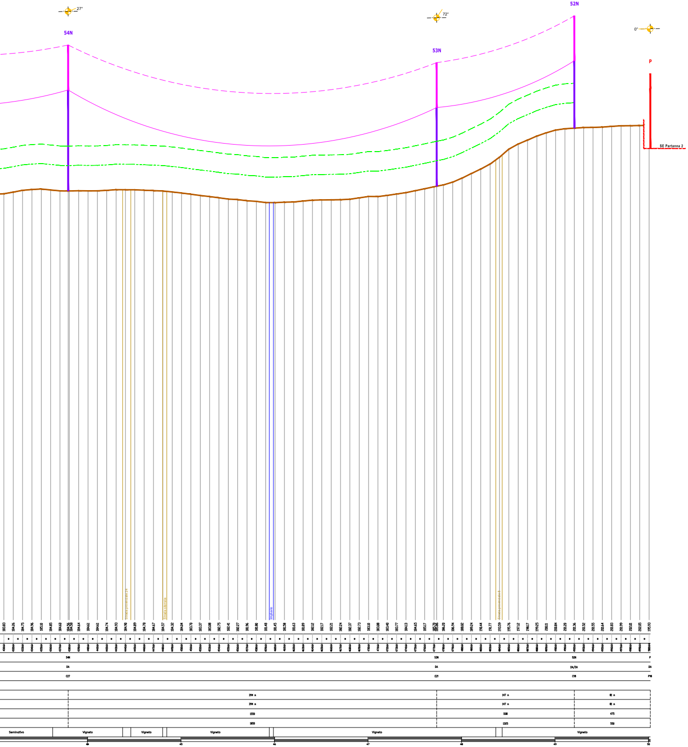
ETTOMETRICHE: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8


62N
61N
60N
147.73
147.89
147.33
146.16
144.65
143.34
142.23
141.34
140.36
139.45
138.65
137.58
136.05
134.42
132.57
130.87
129.43
128.17
127.39
126.85
126.47
126.58
126.70
126.80
127.19
127.56
127.86
128.15
128.57
128.81
128.72
128.72
128.84
128.97
129.14
129.39
129.69
129.92
129.86
129.76
129.83
129.77
129.36
128.90
128.59
128.35
128.07
127.96
128.03
128.07
127.74
127.26
126.47
125.83
124.94
123.98
123.03
121.93
121.21
121.36
121.91
122.47
123.25
123.70
123.68
123.48
123.41
123.09
122.83
122.84
122.66
122.53
122.36
121.70
121.74
121.57
121.71
122.19
122.89
123.37
123.59
123.83
124.12
124.26
124.64
125.11
125.19
125.15
125.38
125.61
125.80
126.28
126.72
127.12
127.31
127.73
128.23
128.76
129.46
130.33
130.81
130.94
131.32
131.93
132.35
132.56
132.70
132.86
133.11
133.12
132.97
132.96
132.92
133.03
132.92
Impluvio
Impluvio
Impluvio
Strada sterrata
Strada sterrata
62N
DS
N18
61N
DS
N24
60N
DS
N30
438 m
393 m
1550
1850
458 m
393 m
1550
1850
360 m
393 m
1550
1850
Seminativo
Incolto
Seminativo
Seminativo
Vigneto
Seminativo
Vigneto
Seminativo
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

LINEA AEREA 220 kV ST "SE FULGATORE 2 - SE PARTANNA 2"


59N
58N
VINCOLO GALASSO
59N
DA
C30
58N
DS
N33
650 m
650 m
1675
2800
350 m
350 m
1675
2800
Seminativo
Vigneto
Seminativo
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31


25°
55N
57N
56N
Impluvio
Impluvio
Strada provinciale 8
Strada provinciale 8
142.09 142.63 142.84 142.58 141.95 141.18 139.96 138.19 136.23 134.49 132.90 131.65 130.44 129.29 128.23 127.26 126.42 125.47 124.83 125.52 127.51 129.73 131.98 134.09 135.79 137.01 137.47 137.24 136.53 135.47 134.15 132.82 131.77 130.65 129.10 127.52 126.01 124.78 123.61 122.82 122.37 121.57 121.00 121.07 121.68 122.65 123.49 124.36 125.03 125.77 126.55 127.58 128.86 130.09 131.42 133.24 135.51 137.56 138.87 139.98 141.15 142.65 144.35 145.71 146.99 148.95 151.10 152.88 154.52 156.05 157.52 159.48 161.66 163.59 165.54 168.07 170.67 172.94 175.00 177.09 179.53 182.00 184.29 186.63 189.19 192.17 194.89 197.18 199.13 200.04 200.53 201.43 201.98 202.10 202.05 201.69 201.03 200.35 199.63 198.86 198.47 198.25 197.86 197.48 197.17 196.61 195.88 195.22 194.43 193.57 192.55 191.57 190.54 189.32 187.93 186.57 185.42 184.26 183.68
57N
DS
N18
56N
DS
N18
55N
DA
C27
250 m
250 m
1675
2000
615 m
615 m
1675
2000
364 m
364 m
1550
1850
Vigneto
Incolto
Incolto
Seminativo
Incolto
Seminativo
Vigneto
Incolto
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43


27°
54N
72°
53N
52N
0°
P
SE Partanna 2
Strada provinciale 24
Strada a fondo naturale
Impluvio
Strada provinciale 8
54N
53N
52N
P
DA
DA
DA/SA
DA
C27
E21
C18
P16
394 m
147 m
60 m
394 m
147 m
60 m
1550
1100
475
1850
1325
550
Seminativo
Vigneto
Vigneto
Vigneto
Vigneto
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
Comune di Trapani

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 28,5 MW *"PIANA BORROMEA WIND"*

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 5 ELETTRODOTTI AT	PROFILI ALTIMETRICI ELETTRODOTTI 220 kV Nuovo elettrodotto SE Fulgatore 2 - SE Partanna 2	N. Tavola 05.02.02 Formato A0+ Scala 1:1000/1:250

REVISIONI

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2022	Prima emissione	Ing. F. Chiri	Ing. Paolo Gangitano	Ing. M. Diliberto
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
Ing. Francesco Chiri

Ing. Francesco CHIRI n. 5963

COMMITTENTE:
Parco Borromea S.r.l.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39 02 50043159
PEC: parcoborromea@legalmail.it

GRV Green Resources Value

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