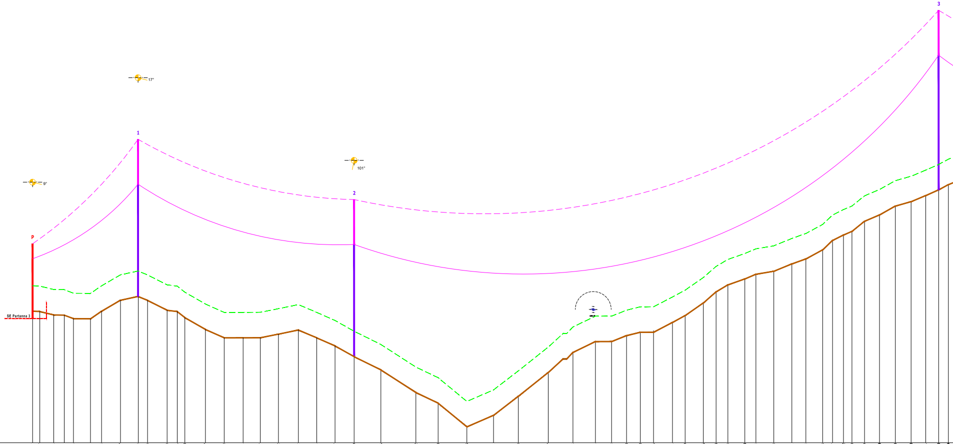

P
1
2
3
9°
17°
101°
SE Partanna 3
Q. RF.= 165 m s.l.m.

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

N. SOSTEGNO	P	1	2	3
ARMAMENTO	DA	SA/DA	DA	DS
TIPO DI SOSTEGNO	P16	E30	E30	V36
CAMPATA ESISTENTE				
CAMPATA NUOVA	113 m	231 m	625 m	
CAMPATA EQUIVALENTE	113 m	231 m		
PARAMETRO CONDUTTORE	550	1350		
PARAMETRO FUNE DI GUARDIA	650	1700		

QUOTE TERRENO
200.17
200.07
199.16
199.10
198.16
198.11
200.15
203.07
204.10
203.04
200.40
200.06
198.43
195.27
193.03
193.04
193.07
194.02
195.12
193.04
190.87
187.99
184.46
178.42
175.58
169.25
172.31
177.40
183.77
189.15
192.04
192.18
193.63
194.53
194.96
197.16
198.99
202.36
205.34
207.18
208.78
210.03
210.83
212.81
214.13
216.54
219.07
220.52
221.48
224.19
225.88
228.24
229.43
231.06
232.58
233.97

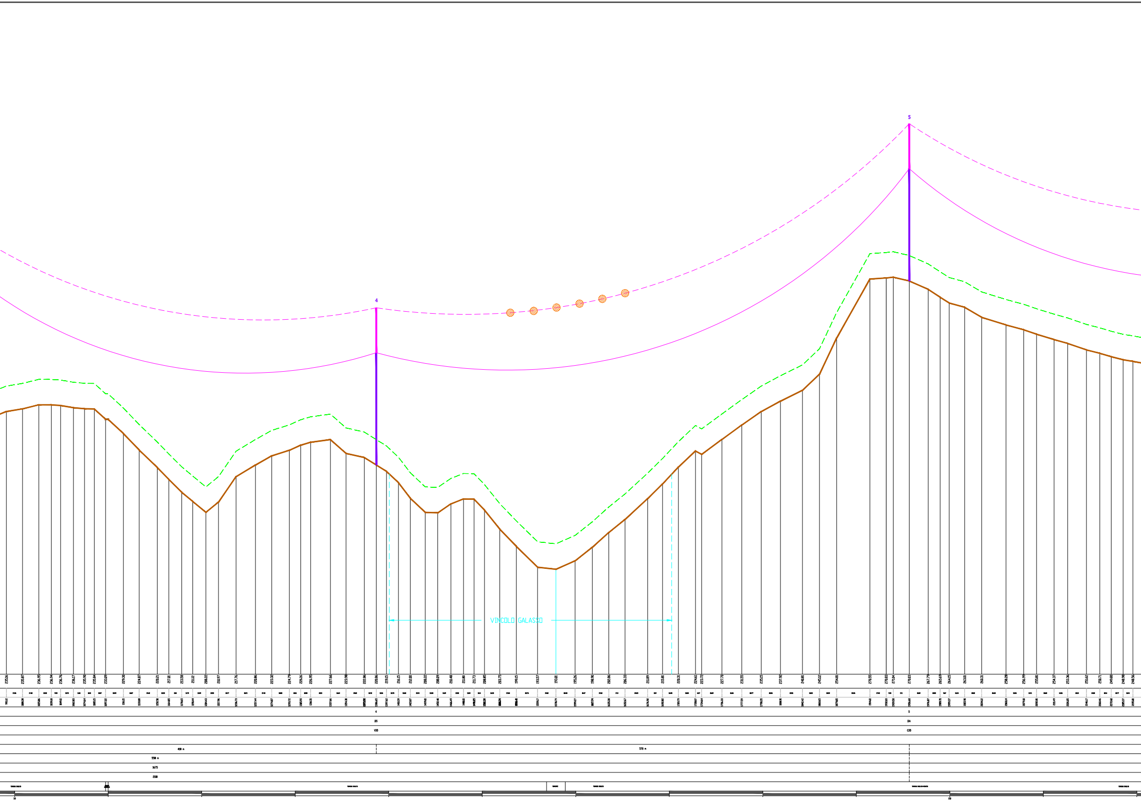
PARZIALI TERRENO

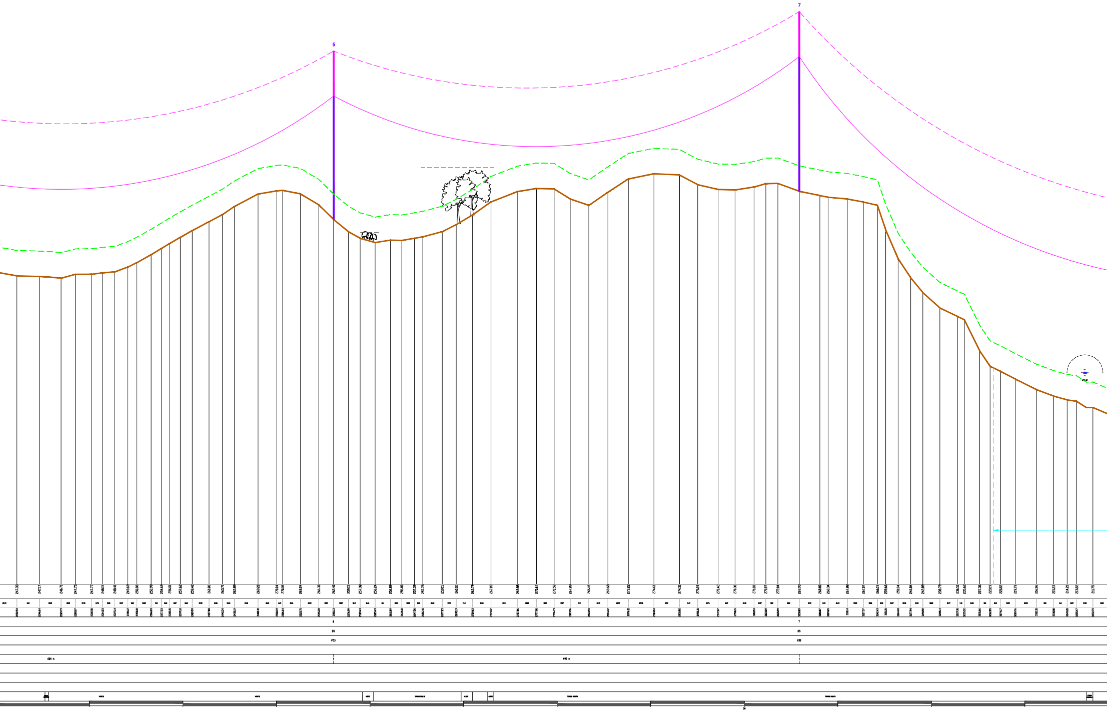
PROGRESSIVE TERRENO

DESCRIZIONE INTERFERENZE

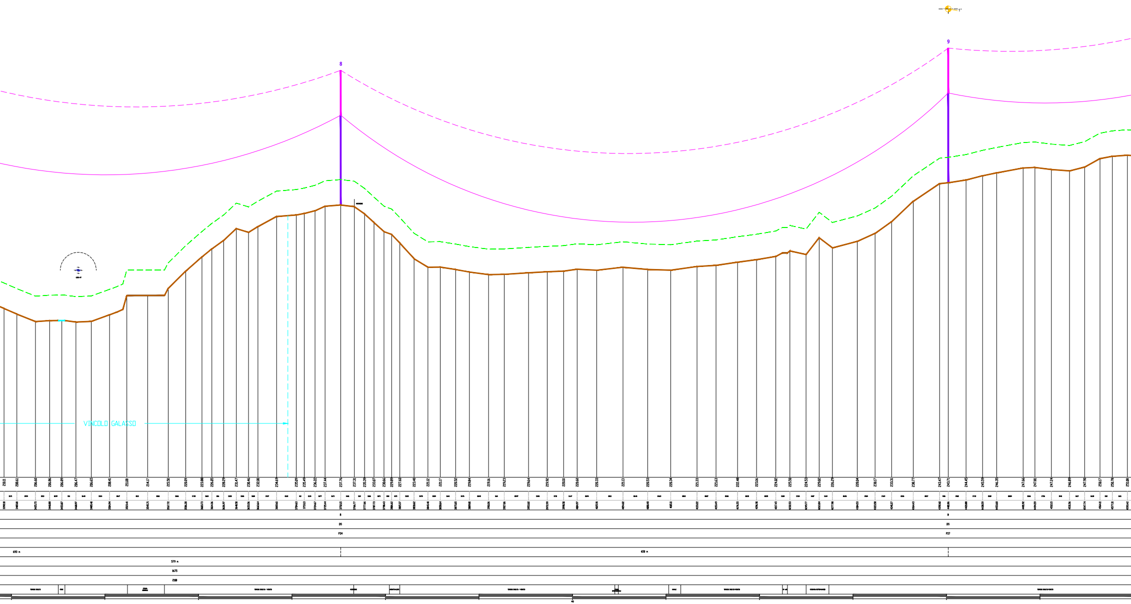
ETTOMETRICHE

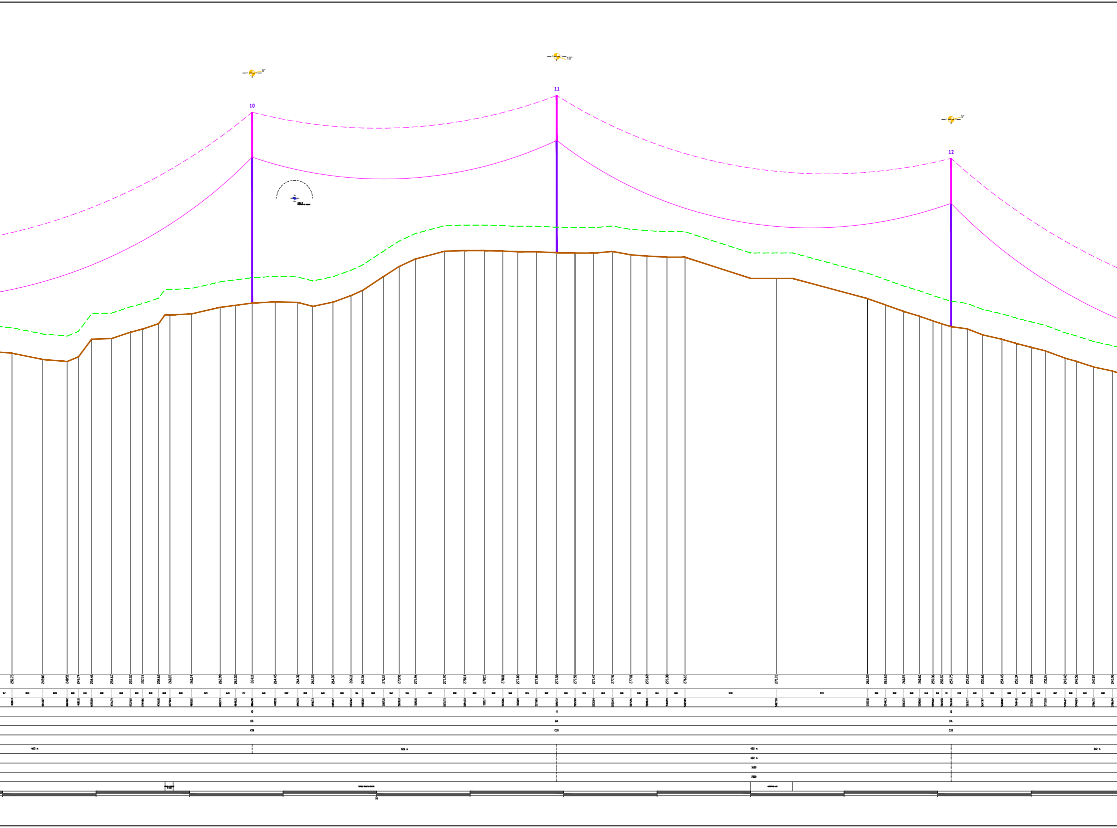
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

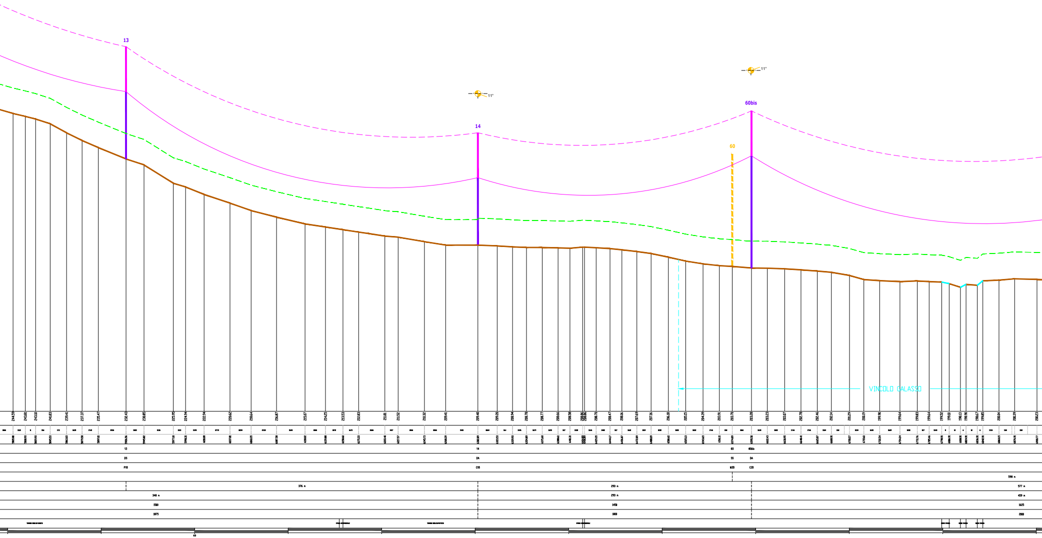

4
5
VINCOLO GALASSO
235.16
235.87
236.95
236.94
236.76
236.17
235.90
235.84
233.09
229.30
224.87
220.21
217.01
213.58
211.12
208.22
210.97
217.76
220.86
223.32
224.79
226.16
226.95
227.66
223.98
222.86
220.86
219.15
216.15
212.00
208.22
208.09
210.48
211.80
211.73
208.65
203.75
199.15
193.57
193.01
195.26
198.90
202.86
206.33
211.89
215.81
220.31
224.61
223.72
227.70
231.55
235.15
237.92
240.81
245.12
254.81
270.55
270.83
271.04
270.03
267.79
265.69
264.15
263.01
260.31
258.28
256.99
255.81
254.37
253.36
251.62
250.71
249.80
248.98
248.56
4
DS
V30
5
DA
C30
450 m
570 m
550 m
1675
2100
10
20

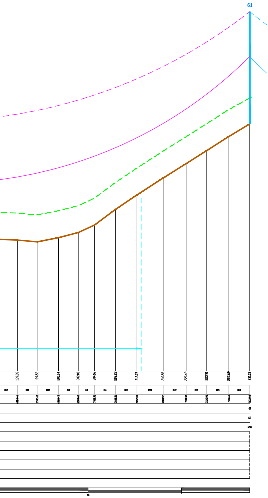

6
7
247.33
247.17
246.71
247.75
247.77
248.15
248.41
249.69
250.88
252.99
254.69
256.01
257.62
259.42
261.90
263.71
265.89
269.20
270.84
270.18
269.24
266.30
262.40
259.15
257.38
256.24
256.89
256.80
257.39
257.78
259.15
261.02
263.79
267.09
269.88
270.67
270.58
267.89
266.18
269.68
273.22
274.61
274.31
271.69
270.42
270.30
271.08
271.97
272.04
269.93
268.80
268.34
267.88
267.07
266.19
259.66
251.94
246.84
242.89
238.79
236.51
235.62
227.36
223.19
221.82
219.79
216.96
215.23
214.21
213.82
211.75
6
DS
P33
7
DS
V38
684 m
498 m
30

LINEA AEREA 220 kV ST "SE PARTANNA 3 - SOST. 60 LINEA ESISTENTE"


8
9
VINCOLO GALASSO
D5
P24
P27
693 m
650 m
579 m
3675
2100


5°
10
10°
11
3°
12
250.75
249.06
248.51
249.74
254.46
254.67
257.57
257.19
258.62
261.65
261.24
262.99
263.53
264.11
264.45
264.30
263.25
264.37
266.11
267.54
271.22
273.91
275.94
277.97
278.14
278.15
278.01
277.83
277.82
277.58
277.50
277.47
277.91
277.81
276.69
276.38
276.12
270.72
265.22
263.63
261.89
260.60
259.36
258.57
257.75
257.23
255.66
254.45
253.34
252.28
251.36
249.42
248.56
247.07
245.96
10
DS
V39
11
DA
C30
12
DA
C33
465 m
326 m
422 m
352 m
422 m
3600
2800


13
14
60
60bis
11°
11°
VINCOLO CALASSO
244.59
243.81
243.10
241.83
239.41
237.37
235.47
232.43
230.85
225.95
224.94
222.94
220.62
218.64
216.87
215.07
214.25
213.53
212.83
211.81
211.52
210.32
209.41
209.40
209.20
208.94
208.78
208.77
208.66
208.58
208.70
208.47
208.36
207.69
207.36
206.38
205.15
204.39
203.91
203.70
203.28
203.23
203.07
202.78
202.46
202.14
201.29
200.19
199.96
199.64
199.83
199.64
199.52
199.10
198.13
198.56
198.67
199.85
200.04
200.39
200.23
13
14
60
60bis
DS
DA
SS
DA
P18
C18
M30
C30
598 m
376 m
293 m
577 m
348 m
293 m
459 m
2500
1450
1625
1875
1800
2800
60


61
199.99
199.52
200.64
202.00
204.36
208.22
212.07
216.58
220.42
223.91
227.69
231.03
61
55
70

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 Santa Ninfa, Castelvetrano e Partanna

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE FOTOVOLTAICA DA 150 MW "POZZILLO"

ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

PIANO TECNICO DELLE OPERE

Sezione 3 ELETTRODOTTI AT	PROFILO ALTIMETRICO ELETTRODOTTO 220 kV (Elettrodotto Partanna3 - Partanna "SE Partanna 3 - Sost. n.60")	N. Tavola 03.02.02a Formato A0+ Scala 1:1000/1:250

REVISIONI

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Maggio 2019	Prima stesura	Ing. Francesco Chiri	Ing. Francesco Chiri	Ing. Francesco Chiri
01					
02					
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:
Ing. Francesco Chiri
Ing. Francesco CHIRI n. 5863

COMMITTENTE:
ENERGIA VERDE TRAPANI SRL
ENERGIA VERDE TRAPANI S.R.L.

GESTORE RETE:
Terna

Studio Tecnico Ing. Francesco Chiri - Via Marco Tullio Cicerone n °23 - 90147 Palermo
Tel: +39 091 6195736 - Fax: +39 091 9783000 - email: info@studiochiri.it - pec: francesco.chiri@postacertificata.org