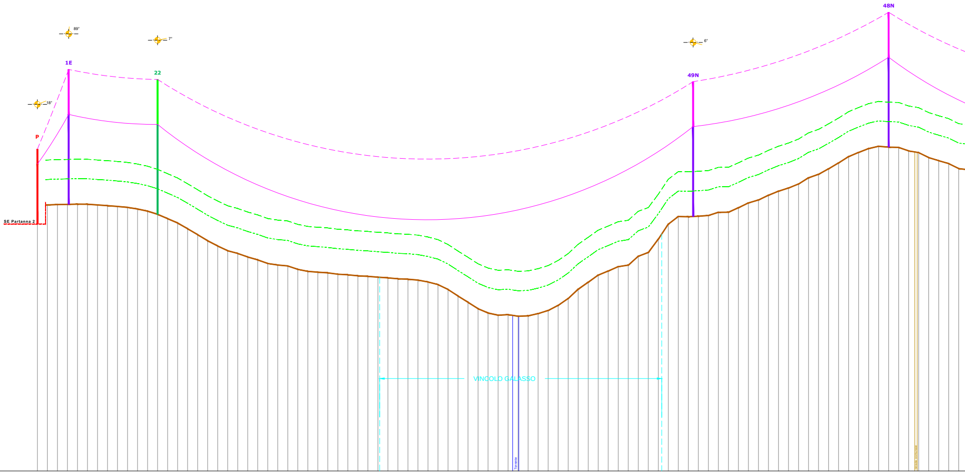

89°
7°
18°
6°
P
1E
22
49N
48N
SE Partanna 2
VINCOLO GALASSO
Torrente

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.= 130 m s.l.m.

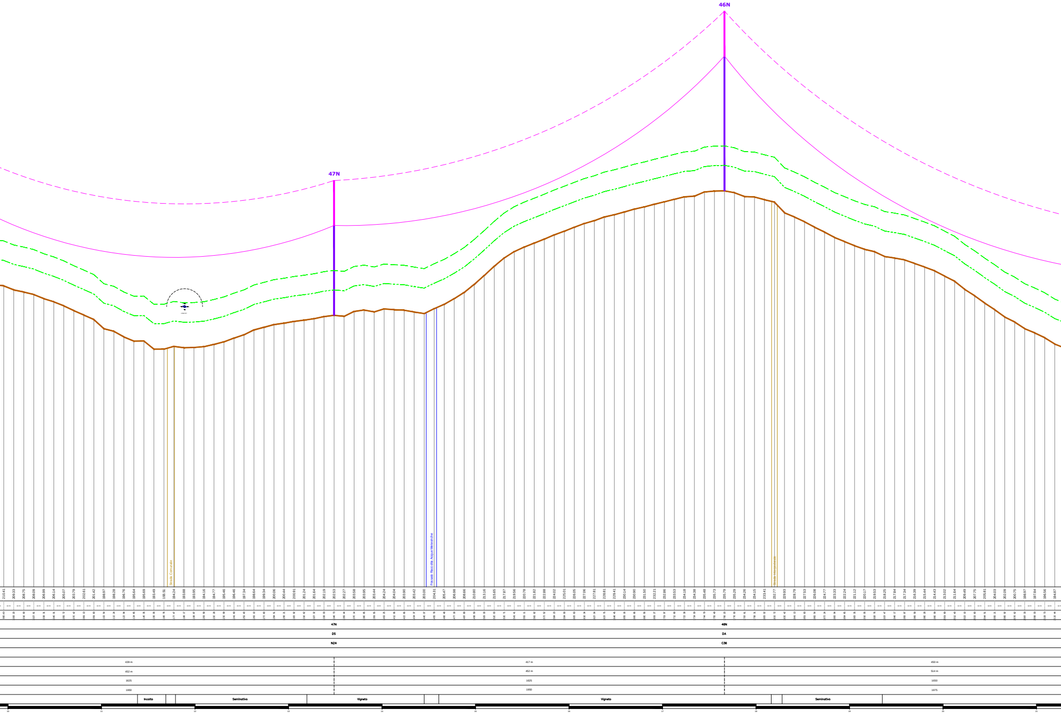
QUOTE TERRENO	N. SOSTEGNO	ARMAMENTO	TIPO DI SOSTEGNO
195.93	P	DA	P16
201.03			
201.14			
201.19	1E	SA/DA	E21
201.25			
201.22			
201.03			
200.84			
200.63			
200.38			
199.95			
199.38			
198.54	22	DS	V24
197.06			
195.99			
194.68			
193.10			
191.47			
190.08			
188.81			
188.09			
187.14			
186.36			
185.41			
184.98			
184.75			
183.84			
183.30			
183.09			
182.89			
182.54			
182.37			
182.11			
181.96			
181.74			
181.56			
181.32			
181.20			
180.97			
180.47			
179.76			
178.47			
176.72			
175.04			
173.33			
172.18			
171.59			
171.73			
171.32			
171.42			
172.02			
172.85			
174.21			
176.04			
178.53			
180.39			
182.30			
183.40			
184.56			
184.95			
187.33			
188.33			
191.89			
195.81			
198.03			
197.87	49N	DS	V24
198.03			
198.22			
199.06			
199.09			
200.28			
201.56			
202.35			
203.63			
204.71			
205.56			
206.62			
208.28			
209.21			
210.69			
212.24			
213.93			
215.05			
216.08			
216.69			
216.47	48N	DS	N24
216.39			
215.46			
215.01			
213.69			
212.85			
212.08			
210.73			

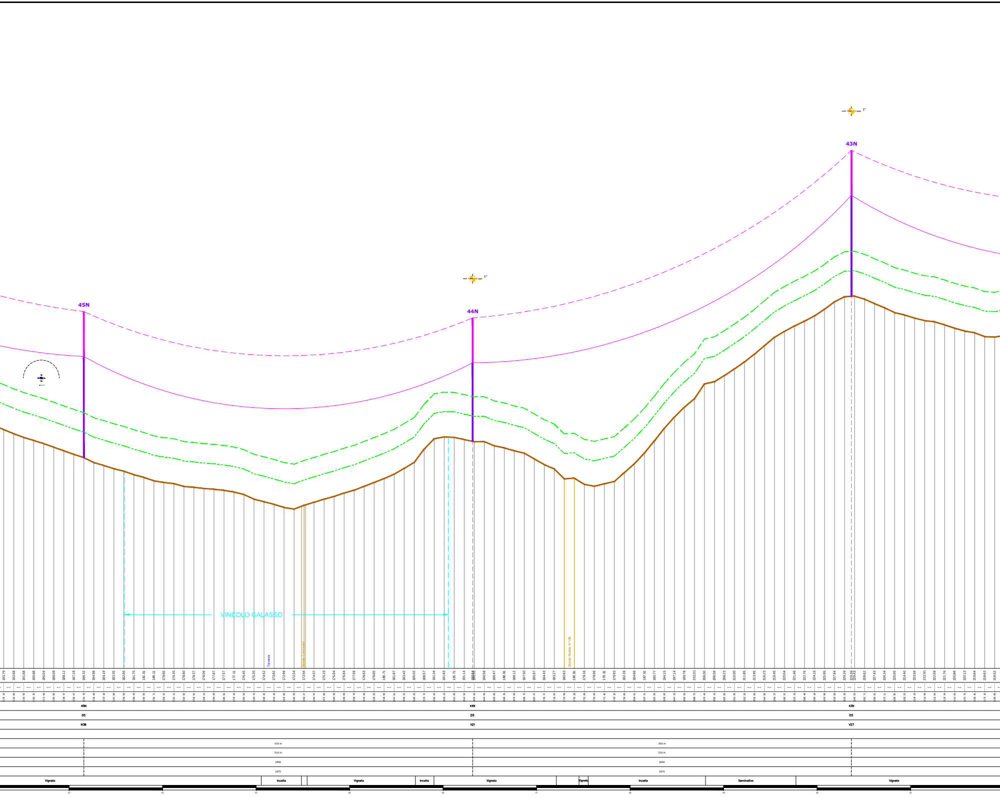
CAMPATA ESISTENTE

	P – 1E	1E – 22	22 – 49N	49N – 48N
CAMPATA NUOVA	33 m	95 m	572 m	209 m
CAMPATA EQUIVALENTE	33 m	417 m	452 m	452 m
PARAMETRO CONDUTTORE	225	1625	1625	1625
PARAMETRO FUNE DI GUARDIA	400	1950	1950	1950

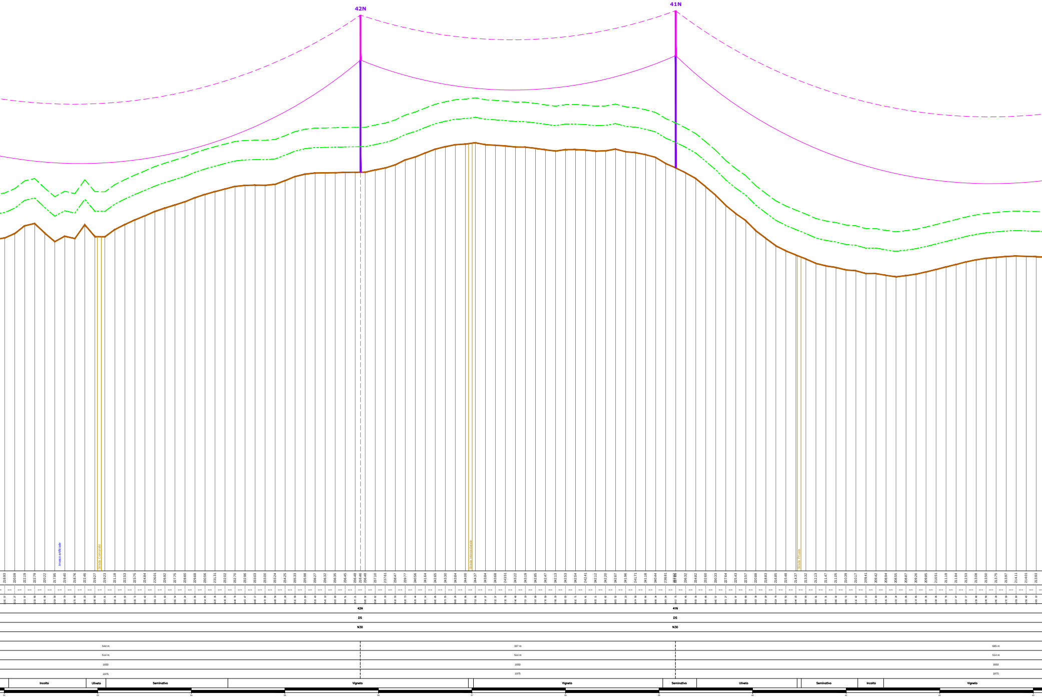
COLTURE: Vigneto | Vigneto | Vigneto

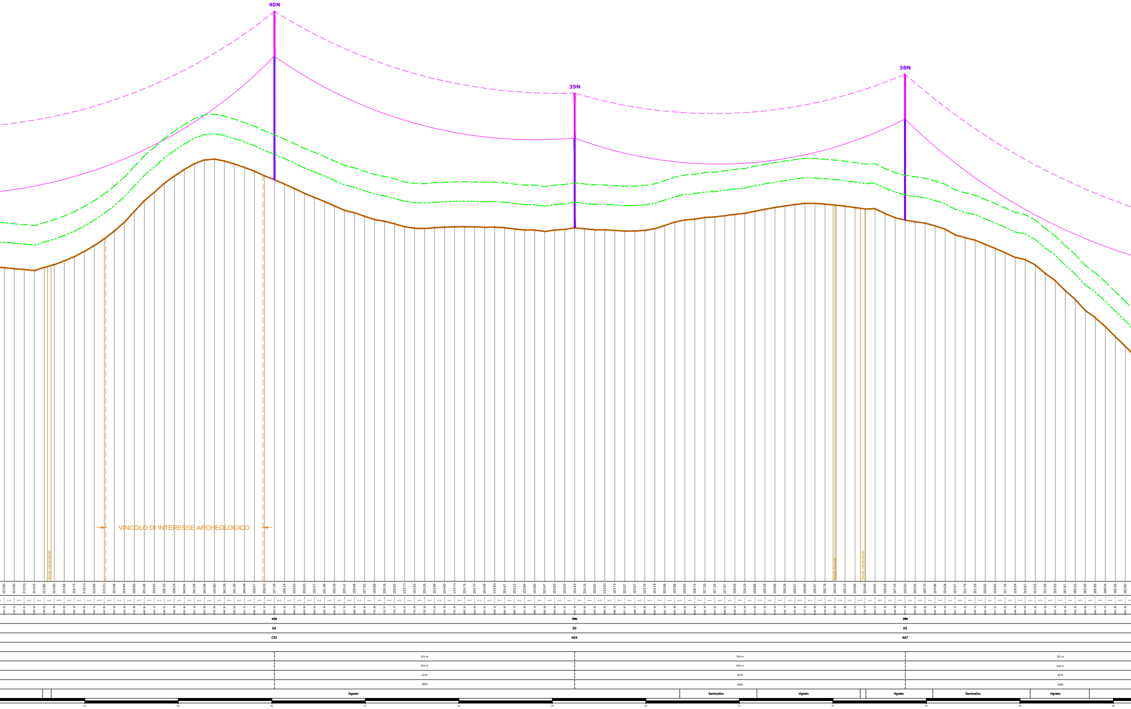
ETTOMETRICHE: 0 1 2 3 4 5 6 7 8

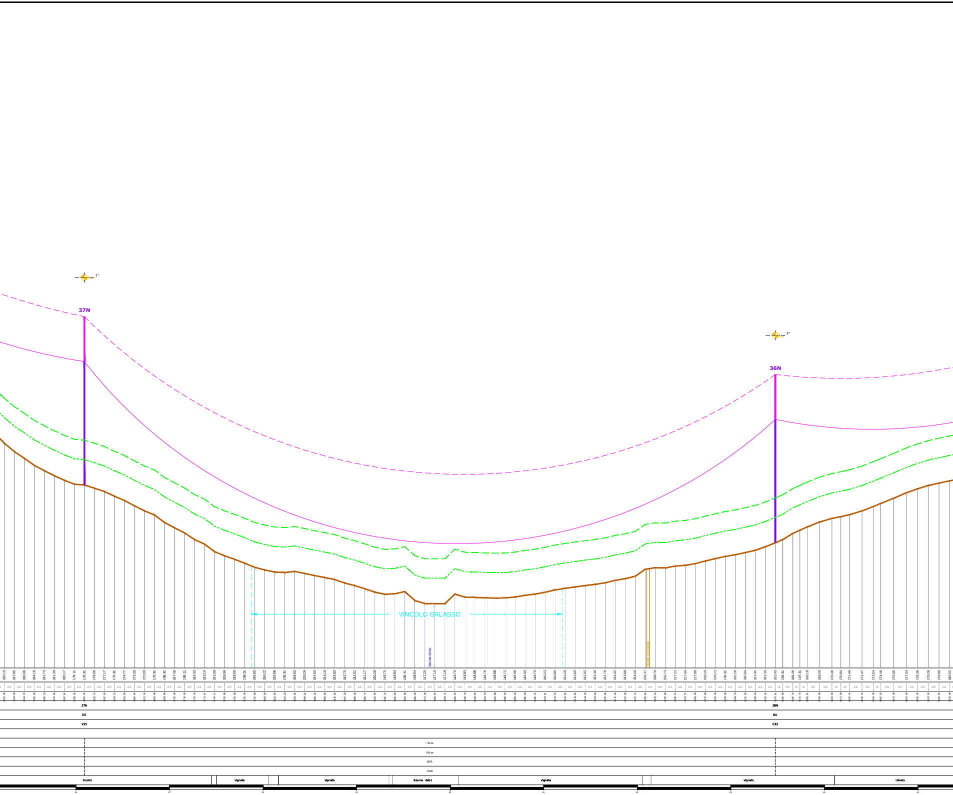

47N
46N
Strada Comunale
Fossato Raccolta Acque Meteoriche
Strada Interpoderale
210.41
209.33
208.75
208.09
206.99
206.14
205.07
203.79
202.61
201.42
198.97
198.28
196.76
195.64
195.69
193.49
193.51
194.24
193.88
193.95
194.16
194.77
195.46
196.46
197.34
198.64
199.34
200.06
200.44
200.91
201.24
201.64
202.19
202.53
202.27
203.58
203.95
203.44
204.24
204.04
203.90
203.42
203.00
204.31
205.47
206.98
208.66
210.80
213.16
215.65
217.87
219.56
220.78
221.82
222.88
224.02
225.01
226.05
227.06
227.81
228.81
229.41
230.14
230.90
231.50
232.21
232.86
233.53
234.18
234.38
235.48
235.73
235.79
235.29
234.26
234.15
233.41
232.77
229.93
228.79
227.53
226.08
224.77
223.33
222.24
221.12
220.17
219.53
218.25
217.84
217.34
216.39
215.44
214.43
213.02
211.64
209.49
207.75
205.81
204.03
202.09
200.75
198.97
197.84
196.56
194.87
47N
DS
N24
46N
DA
C36
439 m
452 m
1625
1950
417 m
452 m
1625
1950
450 m
514 m
1650
1975
Incolto
Seminativo
Vigneto
Vigneto
Seminativo
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

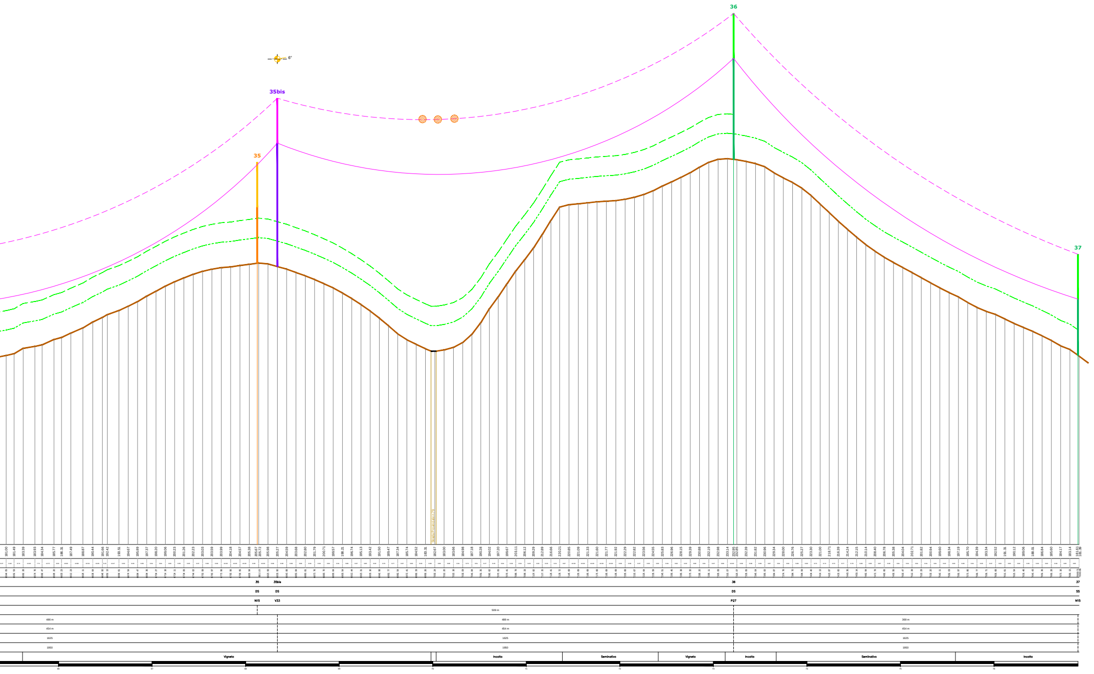

1°
43N
1°
44N
45N
VINCOLO GALASSO
Torrente
Strada Comunale
Strada Statale N°188
193.79
192.68
191.68
190.88
190.04
189.09
188.12
187.19
186.32
184.98
184.19
183.35
182.66
181.75
181.01
180.11
179.65
179.35
178.60
178.37
178.06
177.87
177.57
177.11
176.45
175.20
174.52
173.82
172.99
172.54
173.56
174.37
175.19
175.94
176.84
177.59
178.63
179.65
180.71
181.87
183.42
185.02
188.57
191.34
191.83
191.71
191.14
190.94
190.58
189.47
188.91
188.12
187.50
185.97
184.43
183.27
180.63
180.81
179.16
178.66
179.31
179.93
182.28
184.66
187.51
190.77
194.15
197.14
199.78
202.01
206.00
206.58
208.23
210.00
211.85
213.95
216.23
218.45
220.04
221.46
222.76
224.16
225.95
227.94
229.29
229.39
229.43
228.62
227.43
226.34
225.05
224.40
223.56
222.91
222.59
221.76
220.86
220.13
219.64
218.63
218.52
45N
44N
43N
DS
DS
DS
N36
V21
V27
416 m
405 m
514 m
514 m
1650
1650
1975
1975
Vigneto
Incolto
Vigneto
Incolto
Vigneto
Vigneto
Incolto
Seminativo
Vigneto
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

LINEA AEREA 220 kV ST "SE PARTANNA 2 - SOST. 37"


42N
41N
Invaso artificiale
Strada Comunale
Strada Interpoderale
Strada Privata
218.93
220.09
222.19
222.79
220.22
217.95
219.40
218.76
222.46
219.27
219.23
221.18
222.53
223.75
224.84
226.01
226.92
227.75
228.60
229.68
230.56
231.31
232.02
232.70
232.96
233.03
233.00
233.24
234.25
235.33
235.98
236.27
236.32
236.35
236.45
236.48
216.46
236.48
237.10
237.61
238.47
239.77
240.56
241.64
242.65
243.30
243.84
244.00
244.37
243.84
243.68
243.51
243.22
243.19
242.85
242.47
242.13
242.53
242.54
242.41
242.12
242.20
242.67
241.96
241.71
241.18
240.44
238.81
236.32
234.82
232.60
230.33
227.64
225.43
223.57
220.88
218.83
216.85
215.48
214.37
213.32
212.13
211.47
211.05
210.39
210.17
209.41
209.42
208.94
208.55
208.87
209.26
209.85
210.51
211.19
211.84
212.53
213.08
213.50
213.75
213.97
214.11
214.01
213.93
42N
DS
N30
41N
DS
N30
544 m
514 m
1650
1975
337 m
514 m
1650
1975
685 m
514 m
1650
1975
Incolto
Uliveto
Seminativo
Vigneto
Vigneto
Seminativo
Uliveto
Seminativo
Incolto
Vigneto
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43


40N
39N
38N
VINCOLO DI INTERESSE ARCHEOLOGICO
Strada Interpoderale
Strada Sterrata
Strada Interpoderale
213.80
213.50
213.31
213.02
213.85
214.60
215.59
216.73
218.11
219.68
221.51
223.58
225.94
228.80
231.68
233.93
236.33
238.24
240.04
241.58
242.56
242.80
242.28
241.49
240.58
239.57
238.33
237.29
236.14
234.93
233.63
232.57
231.46
230.29
229.12
228.46
227.52
226.68
226.18
225.52
224.71
224.34
224.26
224.48
224.60
224.71
224.74
224.70
224.58
224.61
224.47
224.12
223.84
223.85
223.47
223.83
224.03
224.43
224.16
223.92
223.91
223.73
223.57
223.57
223.76
224.19
225.06
225.98
226.55
226.74
227.20
227.34
227.67
228.04
228.29
228.86
229.39
229.86
230.28
230.67
230.99
230.97
230.76
230.59
230.23
229.86
229.49
229.55
228.26
227.15
226.50
226.05
225.70
224.96
224.08
222.57
221.79
221.16
220.02
218.94
217.78
216.54
215.97
214.53
212.28
210.33
207.67
206.33
202.40
200.45
198.04
195.39
192.80
40N
DA
C33
39N
DS
N24
38N
DS
N27
321 m
544 m
1675
2000
354 m
544 m
1675
2000
331 m
544 m
1675
2000
Vigneto
Seminativo
Vigneto
Vigneto
Seminativo
Vigneto


1°
37N
7°
36N
VINCOLO GALASSO
Bacino Idrico
Strada Comunale
190.10
187.85
186.06
184.16
182.73
181.39
180.17
179.11
178.91
178.06
177.17
175.91
174.77
173.35
172.00
170.91
168.91
167.48
166.11
164.33
163.10
161.09
159.98
159.05
158.01
156.90
156.22
155.66
155.51
155.80
155.26
154.69
154.16
153.63
152.70
152.02
151.17
150.28
149.70
149.84
150.41
148.04
147.20
147.19
147.19
149.75
148.93
148.86
148.75
148.66
148.72
148.96
149.40
149.75
150.23
150.85
151.29
151.65
152.02
152.36
152.76
153.42
153.88
154.50
156.37
156.79
156.73
157.23
157.44
157.89
158.59
159.23
199.81
160.26
160.84
161.45
162.39
163.45
164.81
166.46
167.31
168.18
169.50
170.46
170.94
171.46
172.47
173.64
174.46
175.85
177.34
178.36
179.28
179.90
180.52
37N
DS
V33
36N
DA
C33
739 m
544 m
1675
2000
Incolto
Vigneto
Vigneto
Bacino Idrico
Vigneto
Vigneto
Uliveto
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65


35bis
35
36
37
6°
35
35bis
36
37
DS
DS
DS
SS
N15
V33
P27
N15
509 m
495 m
488 m
358 m
454 m
454 m
454 m
1625
1625
1625
1950
1950
1950
Vigneto
Incolto
Seminativo
Vigneto
Incolto
Seminativo
Incolto

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 2 ELETTRODOTTI AT	PROFILI ALTIMETRICI ELETTRODOTTI 220 kV Nuovo elettrodotto SE Partanna 2 - SE Partanna 3 tratto "SE Partanna 2 - Sost. 37"	N. Tavola 02.03.01a	
		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. 5863

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

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