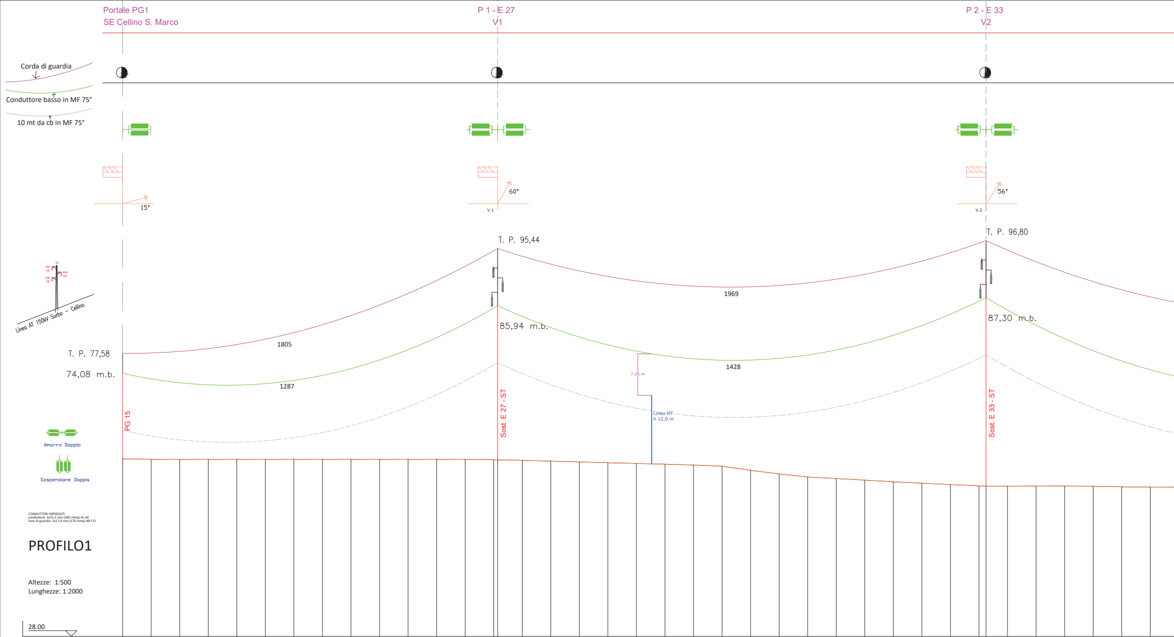
PROFILO1


Portale PG1
SE Cellino S. Marco
P 1 - E 27
V1
P 2 - E 33
V2
Corda di guardia
Conduttore basso in MF 75°
10 mt da cb in MF 75°
15°
60°
V.1
56°
V.2
T. P. 95,44
T. P. 96,80
T. P. 77,58
74,08 m.b.
85,94 m.b.
87,30 m.b.
1805
1287
1969
1428
7,26 m
Linea MT
h 12,0 m
PG 15
Sost. E 27 - ST
Sost. E 33 - ST
T.P.
m.a.
c.a.
m.m.
c.m.
m.b.
c.b.
Linea AT 150kV Surbo - Cellino
Amarro Doppio
Sospensione Doppia

CONDUTTORI IMPIEGATI
conduttore: 1x31,5 mm (585 mmq) AL-AC
fune di guardia: 1x17,9 mm (176 mmq) 48 F.O.

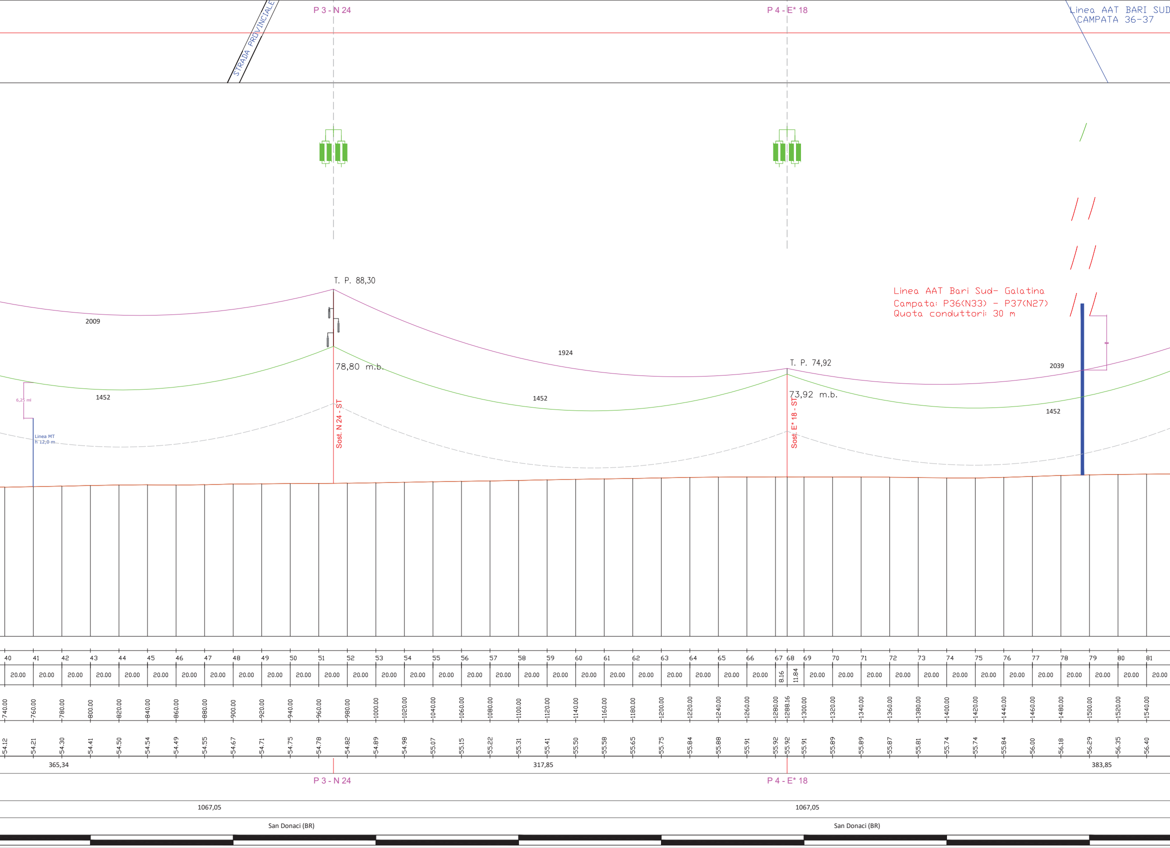
Altezze: 1:500
Lunghezze: 1:2000

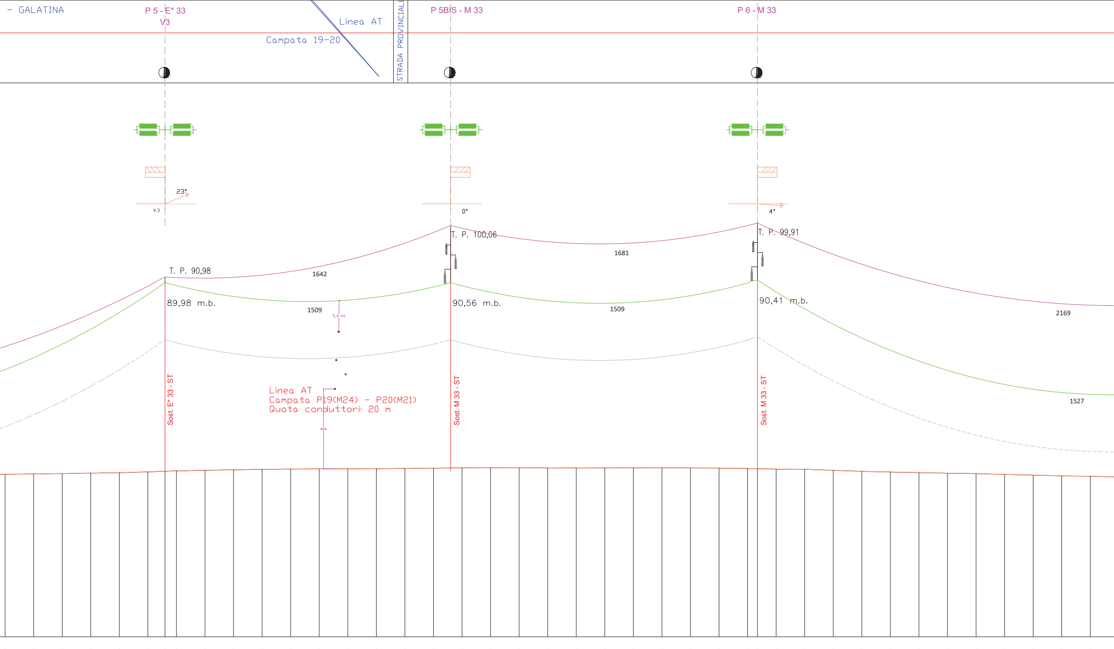
28.00

Picchetti													
Punti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dist. Parziali	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Dist. Progressive	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00
Quote terreno	59.08	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00
Distanze Sostegni							262,77						
SOSTEGNI VERTICI	Portale PG1 SE Cellino S. Marco												
Distanze Vertici							262,77						
Comune (Provincia)										Cellino San Marco (BR)			
Ettometriche													

Picchetti															
Punti	14		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Dist. Parziali		17.23	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
Dist. Progressive	260.00		280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00
Quote terreno	58.94		58.82	58.69	58.55	58.41	58.27	58.14	58.00	57.79	57.08	56.43	55.91	55.64	55.35
Distanze Sostegni												342,18			
SOSTEGNI VERTICI		P 1 - E 27 V1													
Distanze Vertici												342,18			
Comune (Provincia)														San Donaci (BR)	
Ettometriche															

Picchetti												
Punti	29	30	31	32		34	35	36	37	38	39	
Dist. Parziali	20.00	20.00	20.00	4.96	15.04	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	
Dist. Progressive	540.00	560.00	580.00	600.00	604.96	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	
Quote terreno	55.07	54.82	54.58	54.35	54.30	54.29	54.30	54.32	54.28	54.19	54.12	
Distanze Sostegni												
SOSTEGNI VERTICI					P 2 - E 33 V2							
Distanze Vertici												
Comune (Provincia)												
Ettometriche												


STRADA PROVINCIALE
P 3 - N 24
P 4 - E* 18
Linea AAT BARI SUD
CAMPATA 36-37
T. P. 88,30
2009
1924
78,80 m.b.
1452
6,25 ml
Linea MT
h 12,0 m
Sost. N 24 - ST
T. P. 74,92
73,92 m.b.
Sost. E* 18 - ST
1452
Linea AAT Bari Sud- Galatina
Campata: P36(N33) - P37(N27)
Quota conduttori: 30 m
2039
1452
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81
20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 8.16 11.84 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00
740.00 760.00 780.00 800.00 820.00 840.00 860.00 880.00 900.00 920.00 940.00 960.00 980.00 1000.00 1020.00 1040.00 1060.00 1080.00 1100.00 1120.00 1140.00 1160.00 1180.00 1200.00 1220.00 1240.00 1260.00 1280.00 1288.16 1300.00 1320.00 1340.00 1360.00 1380.00 1400.00 1420.00 1440.00 1460.00 1480.00 1500.00 1520.00 1540.00
54.12 54.21 54.30 54.41 54.50 54.54 54.49 54.55 54.67 54.71 54.75 54.78 54.82 54.89 54.98 55.07 55.15 55.22 55.31 55.41 55.50 55.58 55.65 55.75 55.84 55.88 55.91 55.92 55.92 55.91 55.89 55.89 55.87 55.81 55.74 55.74 55.84 56.00 56.18 56.29 56.35 56.40
365,34
317,85
383,85
P 3 - N 24
P 4 - E* 18
1067,05
1067,05
San Donaci (BR)
San Donaci (BR)


- GALATINA
P 5 - E* 33
V3
Linea AT
Campata 19-20
STRADA PROVINCIALE
P 5BIS - M 33
P 6 - M 33
23°
V.3
0°
4°
T. P. 90,98
T. P. 100,06
T. P. 99,91
1642
1681
2169
89,98 m.b.
90,56 m.b.
90,41 m.b.
1509
1509
1527
5,4 ml
Sost. E* 33 - ST
Sost. M 33 - ST
Sost. M 33 - ST
Linea AT
Campata P19(M24) - P20(M21)
Quota conduttori: 20 m

82	20.00	1560.00	56.45
83	20.00	1580.00	56.51
84	20.00	1600.00	56.57
85	20.00	1620.00	56.65
86	20.00	1640.00	56.72
87	12.01	1660.00	56.86
88	7.99	1672.01	56.98
89	20.00	1680.00	57.04
90	20.00	1700.00	57.14
91	20.00	1720.00	57.23
92	20.00	1740.00	57.30
93	20.00	1760.00	57.36
94	20.00	1780.00	57.38
95	20.00	1800.00	57.39
96	20.00	1820.00	57.42
97	20.00	1840.00	57.45
98	20.00	1860.00	57.52
99	20.00	1880.00	57.57
100	20.00	1900.00	57.60
101	20.00	1920.00	57.59
102	20.00	1940.00	57.55
103	20.00	1960.00	57.53
104	20.00	1980.00	57.56
105	20.00	2000.00	57.58
106	20.00	2020.00	57.58
107	20.00	2040.00	57.56
108	20.00	2060.00	57.51
109	6.94	2080.00	57.44
	13.06	2086.94	57.41
111	20.00	2100.00	57.35
112	20.00	2120.00	57.33
113	20.00	2140.00	57.13
114	20.00	2160.00	56.95
115	20.00	2180.00	56.84
116	20.00	2200.00	56.73
117	20.00	2220.00	56.63
118	20.00	2240.00	56.56
119	20.00	2260.00	56.42
120	20.00	2280.00	56.29
121	20.00	2300.00	56.17
122	20.00	2320.00	56.09

200,00

214,93

479,69

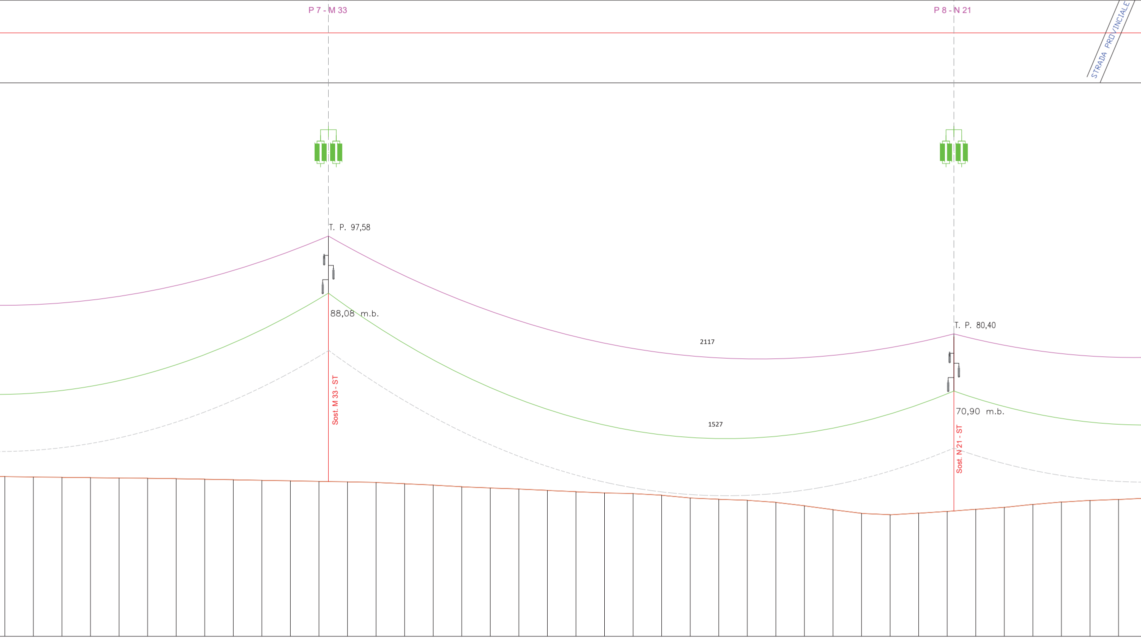
P 5 - E* 33
V3

P 5BIS - M 33

P 6 - M 33

2066,3

Guagnano (BR)	Cellino San Marco (BR)


P 7 - M 33
P 8 - N 21
STRADA PROVINCIALE
T. P. 97,58
88,08 m.b.
Sost. M 33 - ST
2117
1527
T. P. 80,40
70,90 m.b.
Sost. N 21 - ST

123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
2340.00	2360.00	2380.00	2400.00	2420.00	2440.00	2460.00	2480.00	2500.00	2520.00	2540.00	2560.00	2580.00	2600.00	2620.00	2640.00	2660.00	2680.00	2700.00	2720.00
55.98	55.90	55.85	55.79	55.72	55.68	55.61	55.52	55.42	55.32	55.23	55.13	55.05	54.95	54.72	54.49	54.19	53.98	53.80	53.56

143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
2740.00	2760.00	2780.00	2800.00	2820.00	2840.00	2860.00	2880.00	2900.00	2920.00	2940.00	2960.00	2980.00	3000.00	3020.00	3040.00	3060.00	3080.00	3100.00	3120.00
53.32	53.11	53.00	52.71	52.23	52.00	51.83	51.46	50.86	50.18	49.54	49.29	49.57	49.88	50.25	50.59	51.10	51.51	51.80	51.97

438,05

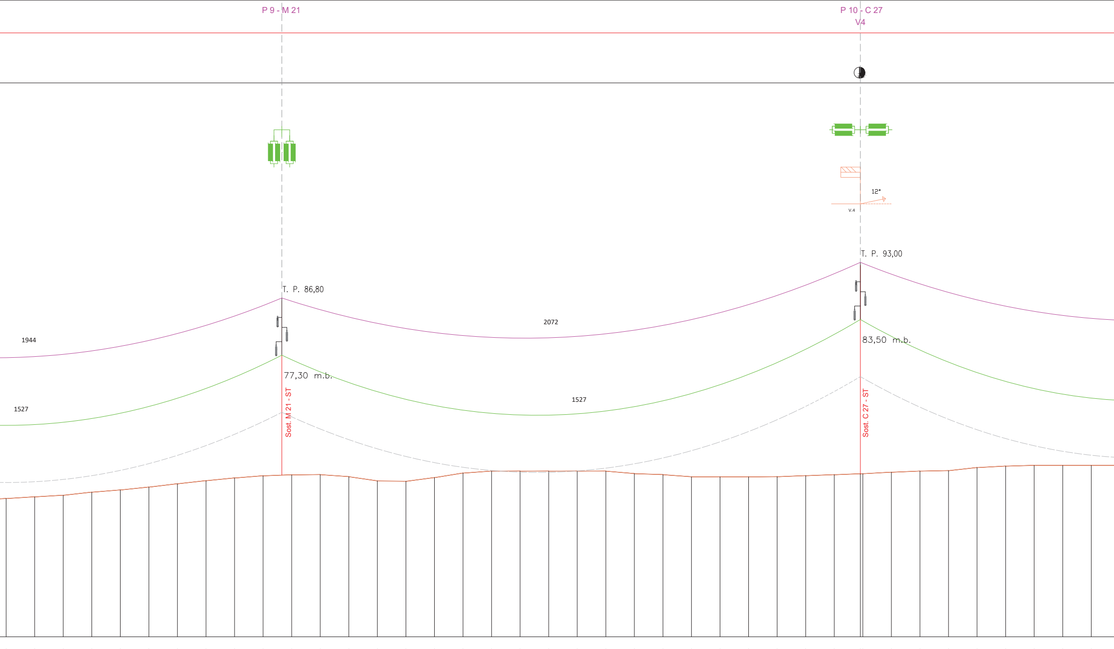
P 7 - M 33

P 8 - N 21

2066,3

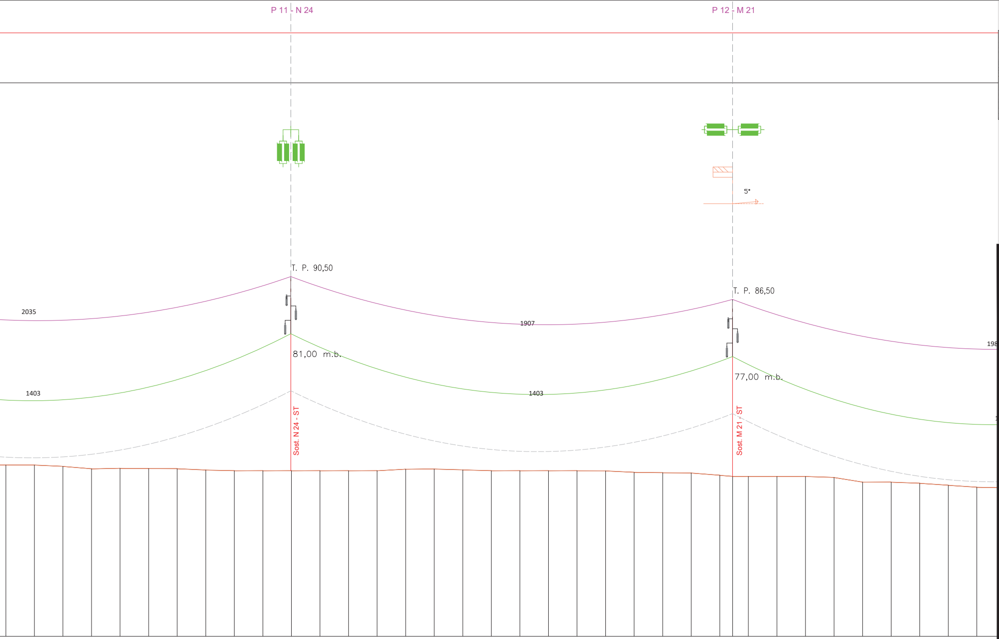
Campi Salentina (LE)

Campi Salentina (LE)


P 9 - M 21
P 10 - C 27
V4
12°
V.4
T. P. 86,80
T. P. 93,00
1944
2072
1527
1527
77,30 m.b.
83,50 m.b.
Sost. M 21 - ST
Sost. C 27 - ST

163	20.00	3140.00	52.20
164	20.00	3160.00	52.50
165	20.00	3180.00	52.77
166	20.00	3200.00	53.31
167	20.00	3220.00	53.70
168	20.00	3240.00	54.20
169	20.00	3260.00	54.78
170	20.00	3280.00	55.32
171	20.00	3300.00	55.80
172	20.00	3320.00	56.18
173	20.00	3340.00	56.35
174	20.00	3360.00	56.39
175	20.00	3380.00	56.03
176	20.00	3400.00	55.28
177	20.00	3420.00	55.22
178	20.00	3440.00	55.87
179	20.00	3460.00	56.66
180	20.00	3480.00	57.00
181	20.00	3500.00	57.00
182	20.00	3520.00	57.00
183	20.00	3540.00	57.00
184	20.00	3560.00	57.00
185	20.00	3580.00	56.56
186	20.00	3600.00	56.38
187	20.00	3620.00	56.00
188	20.00	3640.00	56.00
189	20.00	3660.00	56.00
190	20.00	3680.00	56.03
191	20.00	3700.00	56.20
192	18.30	3720.00	56.37
193	20.00	3738.30	56.53
195	20.00	3760.00	56.81
196	20.00	3780.00	57.00
197	20.00	3800.00	57.08
198	20.00	3820.00	57.62
199	20.00	3840.00	57.87
200	20.00	3860.00	58.00
201	20.00	3880.00	58.00
202	20.00	3900.00	58.00

328,45	405,15
P 9 - M 21	P 10 - C 27 V4
2066,3	2066,3
Cellino San Marco (BR)	Campi Salentina (LE)


P 11 - N 24
P 12 - M 21
5°
T. P. 90,50
T. P. 86,50
2035
1907
198
81,00 m.b.
77,00 m.b.
1403
1403
Sost. N 24 - ST
Sost. M 21 - ST

203	20.00	3920.00	58.00
204	20.00	3940.00	58.00
205	20.00	3960.00	57.76
206	20.00	3980.00	57.34
207	20.00	4000.00	57.42
208	20.00	4020.00	57.38
209	20.00	4040.00	57.35
210	20.00	4060.00	57.13
211	20.00	4080.00	57.00
212	20.00	4100.00	57.00
213	20.00	4120.00	57.00
214	20.00	4140.00	57.00
215	20.00	4160.00	57.00
216	20.00	4180.00	57.00
217	20.00	4200.00	57.27
218	20.00	4220.00	57.30
219	20.00	4240.00	57.15
220	20.00	4260.00	57.00
221	20.00	4280.00	57.00
222	20.00	4300.00	57.00
223	20.00	4320.00	57.00
224	20.00	4340.00	56.97
225	20.00	4360.00	56.72
226	20.00	4380.00	56.65
227	20.00	4400.00	56.61
228	8.98	4420.00	56.20
229	11.02	4428.98	56.00
230	20.00	4440.00	56.00
231	20.00	4460.00	56.00
232	20.00	4480.00	56.00
233	20.00	4500.00	55.82
234	20.00	4520.00	55.00
235	20.00	4540.00	55.00
236	20.00	4560.00	54.80
237	20.00	4580.00	54.45
238	20.00	4600.00	54.11

381,33

309,34

349,68

P 11 - N 24

P 12 - M 21

5140,3

5140,3

Squinzano (LE)

Squinzano

Firmato digitalmente da:

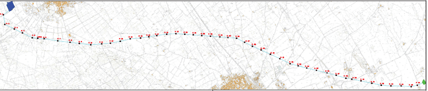
FRANCESCO ROLLO

Firmato digitalmente da:

FRANCESCO ROLLO

08/03/2024 13:42

TAVOLA DI INSIEME



LEGENDA TAVOLA DI INSIEME

—	*Elettrodotto AT di progetto*
P. X	*Denominazion Sostegno dell'elettrodotto*
☒	*Sostegno dell'elettrodotto*
▦	*SE RTN "Cellino San Marco"*
▦	*SE RTN "Surbo"*

SCALA

Altezze 1:500

Lunghezze 1:2000

TERNA S.p.A.

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

REGIONE PUGLIA · PROVINCIA BRINDISI · PROVINCIA LECCE · COMUNE CAMPI SALENTINA · COMUNE CELLINO SAN MARCO · COMUNE GUAGNANO · COMUNE LECCE · COMUNE SAN DONACI · COMUNE SQUINZANO · COMUNE SURBO · COMUNE TREPUZZI

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV
dalla nuova SE 380/150 kV di Cellino San Marco (BR)
alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo(LE)

Codice Pratica: ***202000826***

Tipo: **PROFILO PLANO-ALTIMETRICO**

Scala: *varie*

Elaborato: 202000826_ *PTO_12-02*

Formato: *A1*

Data: 27 Dic 2023

Progettista:
MATE System srl
Via Goffredo Mameli, n.5 - 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it
pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Francesco Ambron

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Tecnico:
Ing. Francesco Rollo

Committente: PROSVETA S.R.L.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Firmato digitalmente da: CASILLI ANTONIO
Data: 02/01/2024 12:51:37

Estremi per il benestare di Terna:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	25/05/2022	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	ADORNO	SPINELLI	AMBRON
01	26/01/2023	1° Integrazione - recepimento note 29/11/2022	ADORNO	ADORNO	AMBRON
02	27/12/2023	2° Integrazione - recepimento note 20/11/2023	ADORNO	ADORNO	AMBRON

REGIONE PUGLIA · PROVINCIA LECCE · COMUNE LECCE · COMUNE CAMPI SALENTINA · COMUNE GUAGNANO · COMUNE SQUINZANO · COMUNE SURBO · COMUNE TREPUZZI · PROVINCIA BRINDISI · COMUNE CELLINO SAN MARCO · COMUNE S.DONACI

61_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE)

Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW

OPERE COMUNI A PIU' PROPONENTI PROGETTATE DA SOGGETTI TERZI

PROGETTISTA:
ARKE' Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288
Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313
Ing. Gioacchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970
Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

COMMITTENTE:
SY03 S.R.L.
Via Duca degli Abruzzi, 58 - 73100 Lecce (LE)
Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

Firmato digitalmente da: Franco Ricciato
Data: 08/03/2024 12:18:59

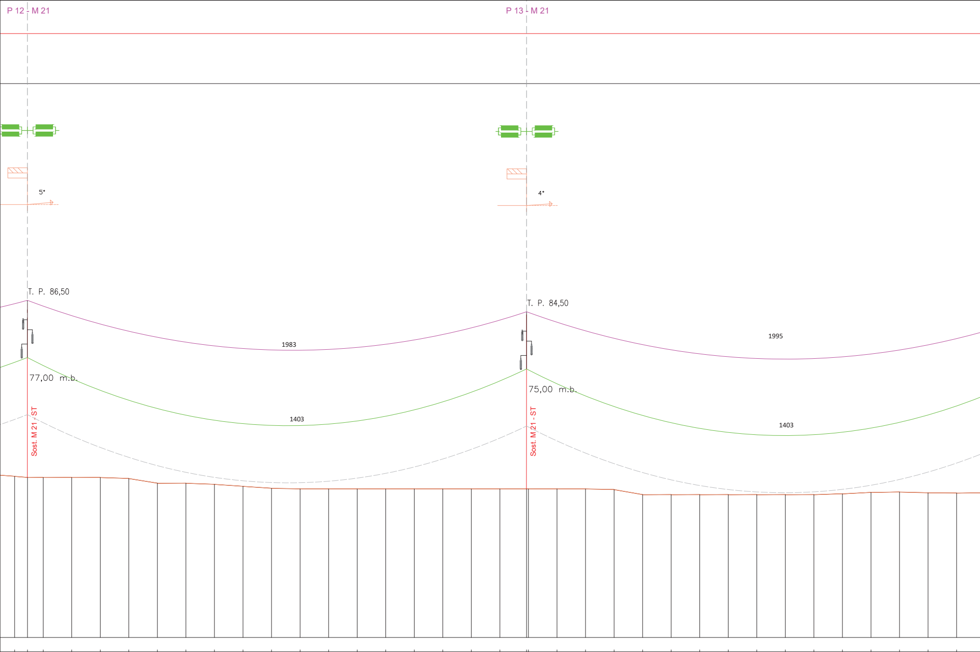
Consulenza specialistica:
Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it
Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

OPERA 2

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380 /150 kV di Cellino San Marco (BR) alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo (LE) -

0	Febbraio - 2024		FORMATO ELABORATO	Pdf
REV	DATA	NOTE		



228	00	4420.00	56.20
229	8.98	4428.98	56.00
230	11.02	4440.00	56.00
231	20.00	4460.00	56.00
232	20.00	4480.00	56.00
233	20.00	4500.00	55.82
234	20.00	4520.00	55.00
235	20.00	4540.00	55.00
236	20.00	4560.00	54.80
237	20.00	4580.00	54.45
238	20.00	4600.00	54.11
239	20.00	4620.00	54.00
240	20.00	4640.00	54.00
241	20.00	4660.00	54.00
242	20.00	4680.00	54.00
243	20.00	4700.00	54.00
244	20.00	4720.00	54.00
245	20.00	4740.00	54.00
246	20.00	4760.00	54.00
247	18.67	4778.67	54.00
249	20.00	4800.00	54.00
250	20.00	4820.00	54.00
251	20.00	4840.00	53.89
252	20.00	4860.00	53.00
253	20.00	4880.00	53.00
254	20.00	4900.00	53.00
255	20.00	4920.00	53.00
256	20.00	4940.00	53.00
257	20.00	4960.00	53.00
258	20.00	4980.00	53.00
259	20.00	5000.00	53.15
260	20.00	5020.00	53.38
261	20.00	5040.00	53.46
262	20.00	5060.00	53.31
263	20.00	5080.00	53.27
	20.00		

349,68

356,97

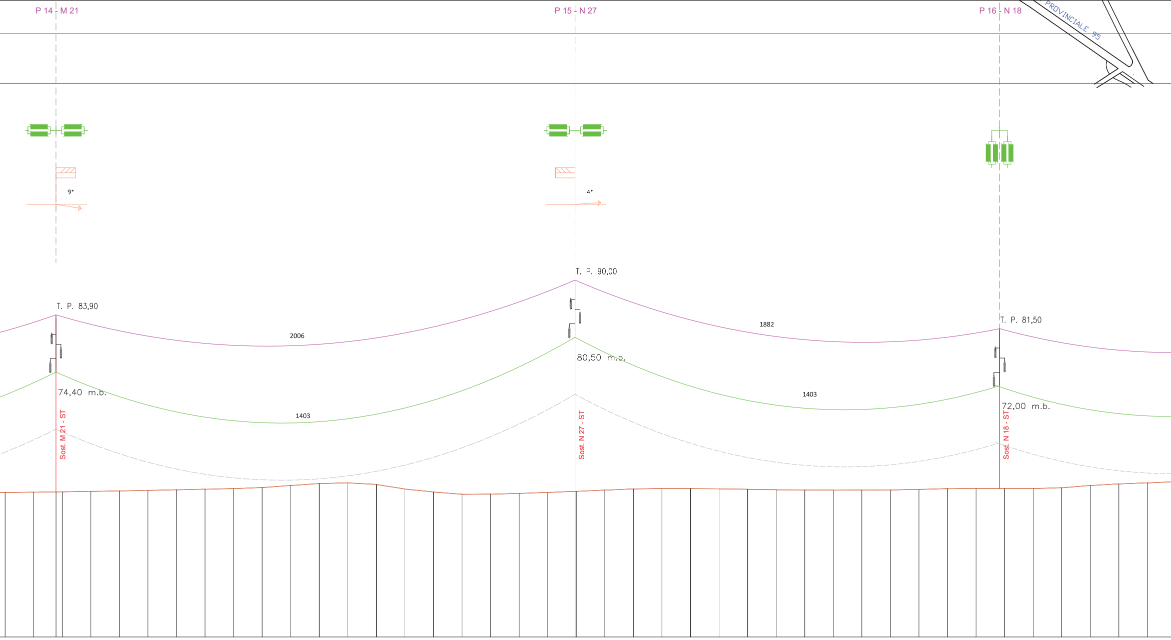
P 12 - M 21

P 13 - M 21

5140,3

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)



264	20.00	5100.00	53.32
265	15.64	5120.00	53.36
266	4.36	5135.64	53.41
	20.00	5140.00	53.43
268	20.00	5160.00	53.50
269	20.00	5180.00	53.58
270	20.00	5200.00	53.68
271	20.00	5220.00	53.78
272	20.00	5240.00	53.89
273	20.00	5260.00	53.99
274	20.00	5280.00	54.18
275	20.00	5300.00	54.54
276	20.00	5320.00	54.87
277	20.00	5340.00	55.00
278	20.00	5360.00	54.72
279	20.00	5380.00	53.92
280	20.00	5400.00	53.40
281	20.00	5420.00	53.00
282	20.00	5440.00	53.02
283	20.00	5460.00	53.15
284	19.17	5480.00	53.32
285	20.00	5499.17	53.50
287	20.00	5520.00	53.73
288	20.00	5540.00	53.94
289	20.00	5560.00	54.00
290	20.00	5580.00	54.00
291	20.00	5600.00	53.95
292	20.00	5620.00	53.86
293	20.00	5640.00	53.79
294	20.00	5660.00	53.75
295	20.00	5680.00	53.73
296	20.00	5700.00	53.73
297	20.00	5720.00	53.76
298	20.00	5740.00	53.86
299	20.00	5760.00	53.99
300	20.00	5780.00	54.00
301	20.00	5800.00	54.00
302	20.00	5820.00	54.00
303	20.00	5840.00	54.14
304	20.00	5860.00	54.54
305	20.00	5880.00	54.81
306	20.00	5900.00	55.00

363,53

297,38

P 14 - M 21

P 15 - N 27

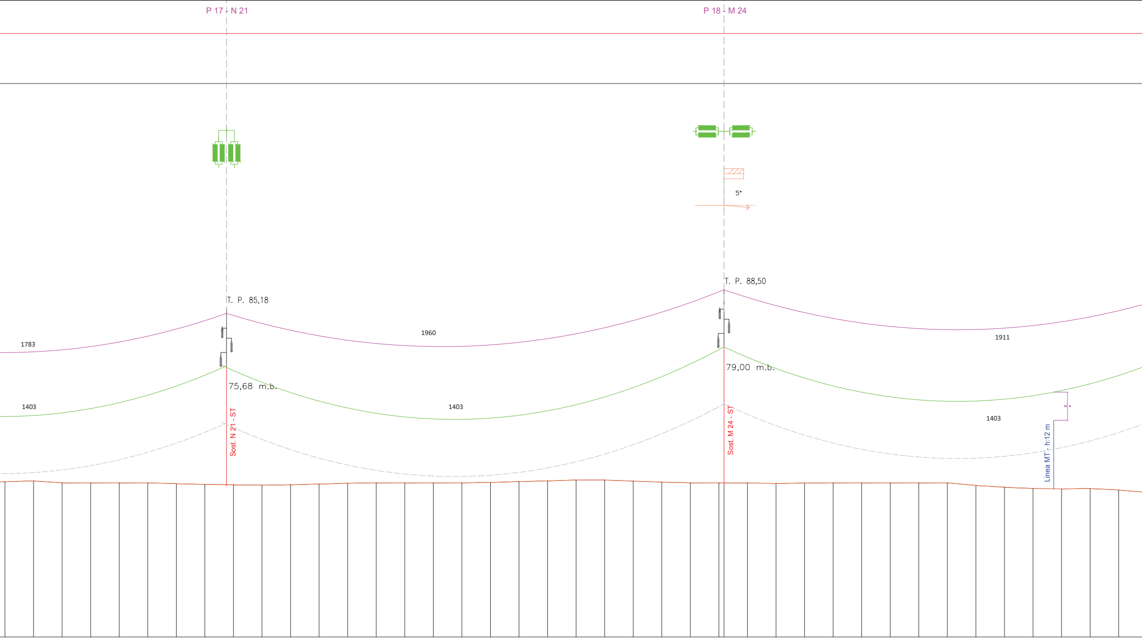
P 16 - N 18

5140,3

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)



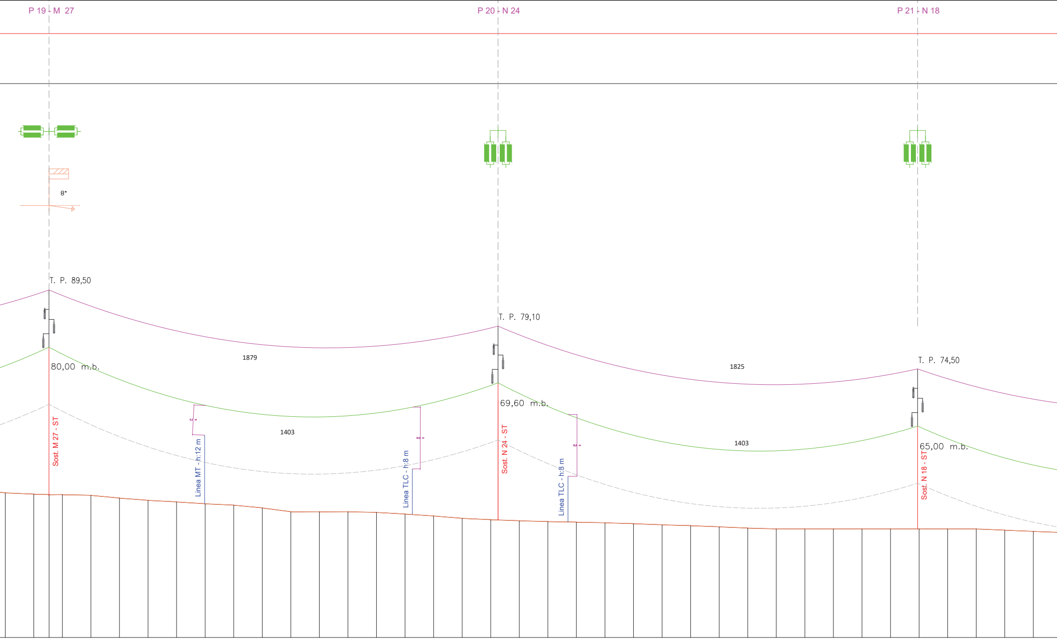
307	20.00	5920.00	55.20
308	20.00	5940.00	55.34
309	20.00	5960.00	55.00
310	20.00	5980.00	55.00
311	20.00	6000.00	55.00
312	20.00	6020.00	55.00
313	20.00	6040.00	54.86
314	20.00	6060.00	54.71
315	20.00	6080.00	54.66
316	20.00	6100.00	54.60
317	20.00	6120.00	54.66
318	20.00	6140.00	54.78
319	20.00	6160.00	54.93
320	20.00	6180.00	55.00
321	20.00	6200.00	55.00
322	20.00	6220.00	55.00
323	20.00	6240.00	55.00
324	20.00	6260.00	55.08
325	20.00	6280.00	55.21
326	20.00	6300.00	55.35
327	20.00	6320.00	55.48
328	20.00	6340.00	55.49
329	20.00	6360.00	55.31
330	20.00	6380.00	55.13
331	20.00	6400.00	55.00
332	3.58	6420.00	55.00
	16.43	6423.58	55.00
334	20.00	6440.00	54.97
335	20.00	6460.00	54.89
336	20.00	6480.00	54.95
337	20.00	6500.00	55.00
338	20.00	6520.00	55.00
339	20.00	6540.00	55.00
340	20.00	6560.00	55.00
341	20.00	6580.00	55.00
342	20.00	6600.00	54.54
343	20.00	6620.00	54.22
344	20.00	6640.00	54.00
345	20.00	6660.00	53.95
346	20.00	6680.00	54.00
347	20.00	6700.00	53.75

278,66 | P 17 - N 21 | 348,35 | P 18 - M 24 | 327,12

5140,3

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)



348	20.00	6720.00	53.32
349	10.70	6740.00	53.09
350	9.30	6750.70	53.00
351	20.00	6760.00	53.00
352	20.00	6780.00	52.88
353	20.00	6800.00	52.39
354	20.00	6820.00	52.00
355	20.00	6840.00	51.73
356	20.00	6860.00	51.40
357	20.00	6880.00	51.16
358	20.00	6900.00	50.68
359	20.00	6920.00	50.00
360	20.00	6940.00	50.00
361	20.00	6960.00	50.00
362	20.00	6980.00	49.89
363	20.00	7000.00	49.60
364	20.00	7020.00	49.27
365	20.00	7040.00	48.85
366	20.00	7060.00	48.62
367	20.00	7080.00	48.42
368	20.00	7100.00	48.29
369	20.00	7120.00	48.18
370	20.00	7140.00	48.07
371	20.00	7160.00	47.92
372	20.00	7180.00	47.71
373	20.00	7200.00	47.57
374	20.00	7220.00	47.36
375	20.00	7240.00	47.14
376	20.00	7260.00	47.00
377	20.00	7280.00	47.00
378	20.00	7300.00	47.00
379	20.00	7320.00	47.00
380	20.00	7340.00	47.00
381	20.00	7360.00	47.00
382	20.00	7380.00	47.00
383	20.00	7400.00	47.00
384	20.00	7420.00	46.78
385	20.00	7440.00	46.57

314,48

293,86

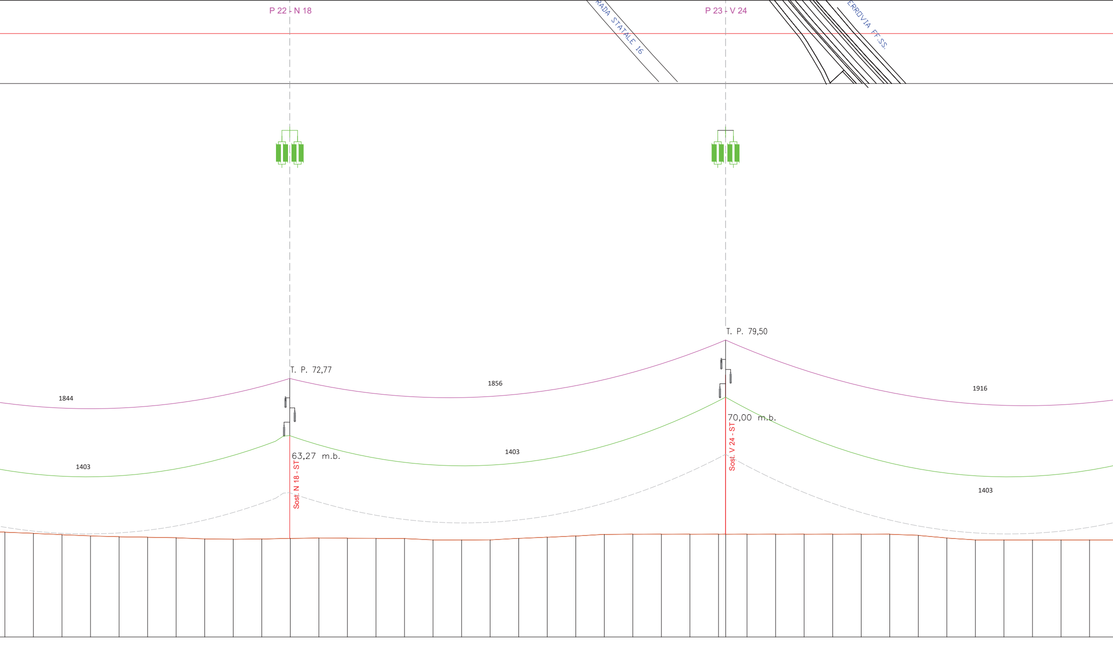
P 19 - M 27

P 20 - N 24

P 21 - N 18

5140,3

Squinzano (LE)



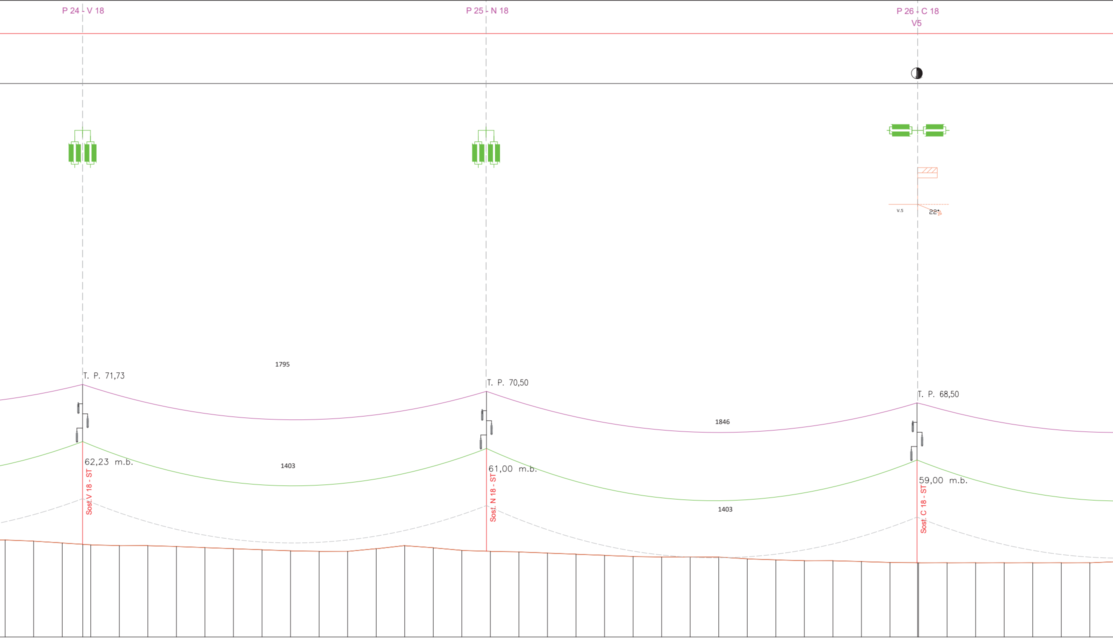
386		7460.00	46.36
387	20.00	7480.00	46.15
388	20.00	7500.00	45.92
389	20.00	7520.00	45.70
390	20.00	7540.00	45.56
391	20.00	7560.00	45.47
392	20.00	7580.00	45.38
393	20.00	7600.00	45.18
394	20.00	7620.00	45.12
395	20.00	7640.00	45.16
396	20.00	7660.00	45.27
397	20.00	7680.00	45.33
398	20.00	7700.00	45.30
399	20.00	7720.00	45.28
400	20.00	7740.00	45.25
401	20.00	7760.00	45.00
402	20.00	7780.00	45.00
403	20.00	7800.00	45.01
404	20.00	7820.00	45.28
405	20.00	7840.00	45.48
406	20.00	7860.00	45.70
407	20.00	7880.00	45.97
408	20.00	7900.00	46.00
409	20.00	7920.00	46.00
410	20.00	7940.00	46.00
411	20.00	7960.00	46.00
	5.06	7965.06	46.00
413	14.94	7980.00	46.00
414	20.00	8000.00	46.00
415	20.00	8020.00	46.00
416	20.00	8040.00	46.00
417	20.00	8060.00	46.00
418	20.00	8080.00	46.00
419	20.00	8100.00	45.80
420	20.00	8120.00	45.33
421	20.00	8140.00	45.00
422	20.00	8160.00	45.00
423	20.00	8180.00	45.00
424	20.00	8200.00	45.00
425	20.00	8220.00	45.00
	20.00		

300,64 305,37 329,32

P 22 - N 18 P 23 - V 24

5140,3 5140,3

Squinzano (LE) Squinzano (LE)



426	20.00	8240.00	45.00
427	20.00	8260.00	44.79
428	14.39	8280.00	44.46
429	5.61	8294.39	44.23
	20.00	8300.00	44.14
431	20.00	8320.00	44.00
432	20.00	8340.00	44.00
433	20.00	8360.00	43.85
434	20.00	8380.00	43.66
435	20.00	8400.00	43.47
436	20.00	8420.00	43.28
437	20.00	8440.00	43.09
438	20.00	8460.00	43.00
439	20.00	8480.00	43.00
440	20.00	8500.00	43.46
441	20.00	8520.00	44.00
442	20.00	8540.00	43.63
443	20.00	8560.00	43.17
444	20.00	8580.00	43.00
445	20.00	8600.00	42.90
446	20.00	8620.00	42.70
447	20.00	8640.00	42.50
448	20.00	8660.00	42.30
449	20.00	8680.00	42.10
450	20.00	8700.00	42.00
451	20.00	8720.00	42.00
452	20.00	8740.00	42.00
453	20.00	8760.00	41.68
454	20.00	8780.00	41.50
455	20.00	8800.00	41.36
456	20.00	8820.00	41.36
457	20.00	8840.00	41.22
458	19.32	8860.00	41.05
459	20.00	8879.32	41.00
461	20.00	8900.00	41.00
462	20.00	8920.00	41.00
463	20.00	8940.00	41.00
464	20.00	8960.00	41.00
465	20.00	8980.00	41.00
466	20.00	9000.00	41.00

283,00

301,67

P 24 - V 18

P 25 - N 18

P 26 - C 18
V5

5140,3

Squinzano (LE)

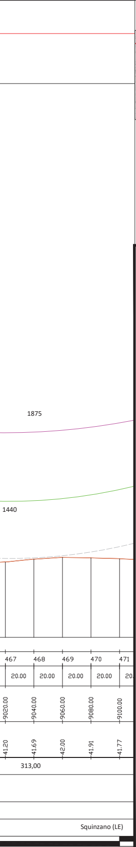
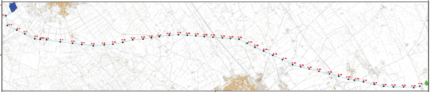


TAVOLA DI INSIEME



LEGENDA TAVOLA DI INSIEME

Elettrodotto AT di progetto

P. X *Denominazione Sostegno dell'elettrodotto*

☒ *Sostegno dell'elettrodotto*

▦ *SE RTN "Cellino San Marco"*

▦ *SE RTN "Surbo"*

SCALA

Altezze 1:500

Lunghezze 1:2000

TERNA S.p.A.

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

REGIONE PUGLIA · PROVINCIA BRINDISI · PROVINCIA LECCE · COMUNE CAMPI SALENTINA · COMUNE CELLINO SAN MARCO · COMUNE GUAGNANO · COMUNE LECCE · COMUNE SAN DONACI · COMUNE SQUINZANO · COMUNE SURBO · COMUNE TREPUZZI

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV
dalla nuova SE 380/150 kV di Cellino San Marco (BR)
alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo(LE)

Codice Pratica: ***202000826***

Tipo: **PROFILO PLANO-ALTIMETRICO**

Scala: *varie*

Elaborato: 202000826_ *PTO_12-02*

Formato: *A1*

Data: 27 Dic 2023

Progettista:
MATE System srl
Via Goffredo Mameli, n.5 - 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it
pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Francesco Ambron

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Tecnico:
Ing. Francesco Rollo

Committente: PROSVETA S.R.L.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Estremi per il benestare di Terna:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	25/05/2022	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	ADORNO	SPINELLI	AMBRON
01	26/01/2023	1° Integrazione - recepimento note 29/11/2022	ADORNO	ADORNO	AMBRON
02	27/12/2023	2° Integrazione - recepimento note 20/11/2023	ADORNO	ADORNO	AMBRON

REGIONE PUGLIA · PROVINCIA LECCE · COMUNE LECCE · COMUNE CAMPI SALENTINA · COMUNE GUAGNANO · COMUNE SQUINZANO · COMUNE SURBO · COMUNE TREPUZZI · PROVINCIA BRINDISI · COMUNE CELLINO SAN MARCO · COMUNE S.DONACI

61_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE)

Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW

OPERE COMUNI A PIU' PROPONENTI PROGETTATE DA SOGGETTI TERZI

PROGETTISTA:
ARKE' Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288
Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313
Ing. Gioacchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970
Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

COMMITTENTE:
SY03 S.R.L.
Via Duca degli Abruzzi, 58 - 73100 Lecce (LE)
Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

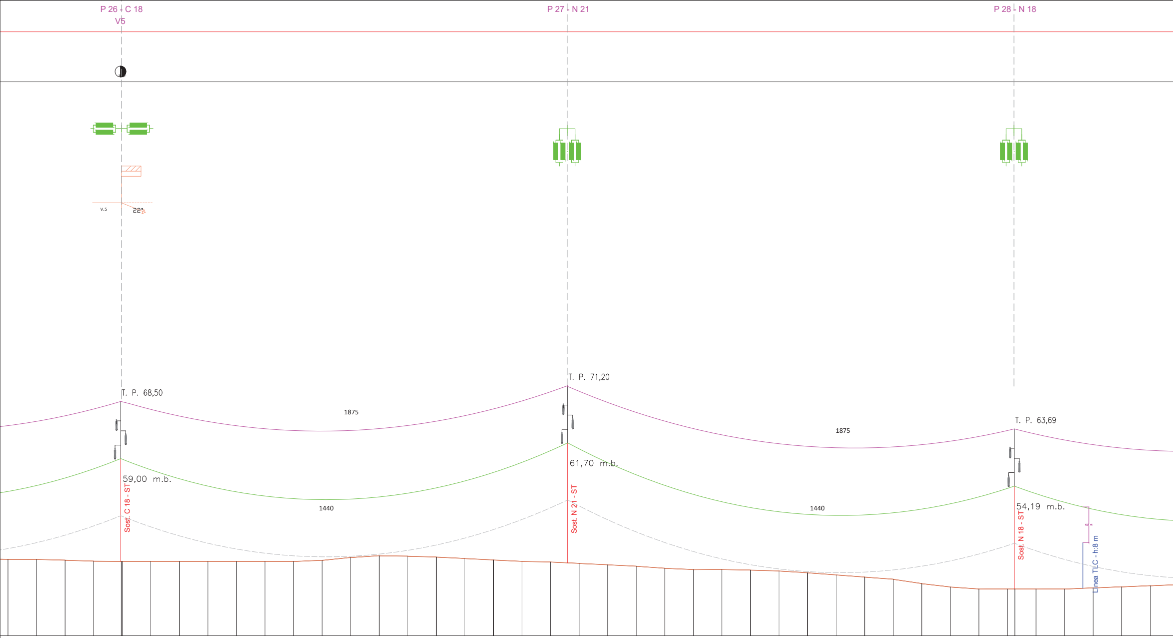
Consulenza specialistica:
Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it
Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

OPERA 2

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380 /150 kV di Cellino San Marco (BR) alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo (LE) -

REV	DATA	NOTE	FORMATO ELABORATO	Pdf
0	Febbraio - 2024			



455	20.00	8800.00	41.36
456	20.00	8820.00	41.36
457	20.00	8840.00	41.22
458	19.32	8860.00	41.05
459	20.00	8879.32	41.00
461	20.00	8900.00	41.00
462	20.00	8920.00	41.00
463	20.00	8940.00	41.00
464	20.00	8960.00	41.00
465	20.00	8980.00	41.00
466	20.00	9000.00	41.00
467	20.00	9020.00	41.20
468	20.00	9040.00	41.69
469	20.00	9060.00	42.00
470	20.00	9080.00	41.91
471	20.00	9100.00	41.77
472	20.00	9120.00	41.51
473	20.00	9140.00	41.26
474	20.00	9160.00	41.01
475	20.00	9180.00	40.91
476	20.00	9200.00	40.66
477	20.00	9220.00	40.42
478	20.00	9240.00	40.16
479	20.00	9260.00	39.81
480	20.00	9280.00	39.58
481	20.00	9300.00	39.59
482	20.00	9320.00	39.49
483	20.00	9340.00	39.34
484	20.00	9360.00	39.02
485	20.00	9380.00	38.64
486	20.00	9400.00	38.27
487	20.00	9420.00	37.88
488	20.00	9440.00	37.13
489	20.00	9460.00	36.53
490	20.00	9480.00	36.18
491	5.20	9500.00	36.18
	14.81	9505.20	36.19
493	20.00	9520.00	36.18
494	20.00	9540.00	36.18
495	20.00	9560.00	36.37
496	20.00	9580.00	36.56
497	20.00	9600.00	36.75

313,00

312,85

P 26 - C 18
V5

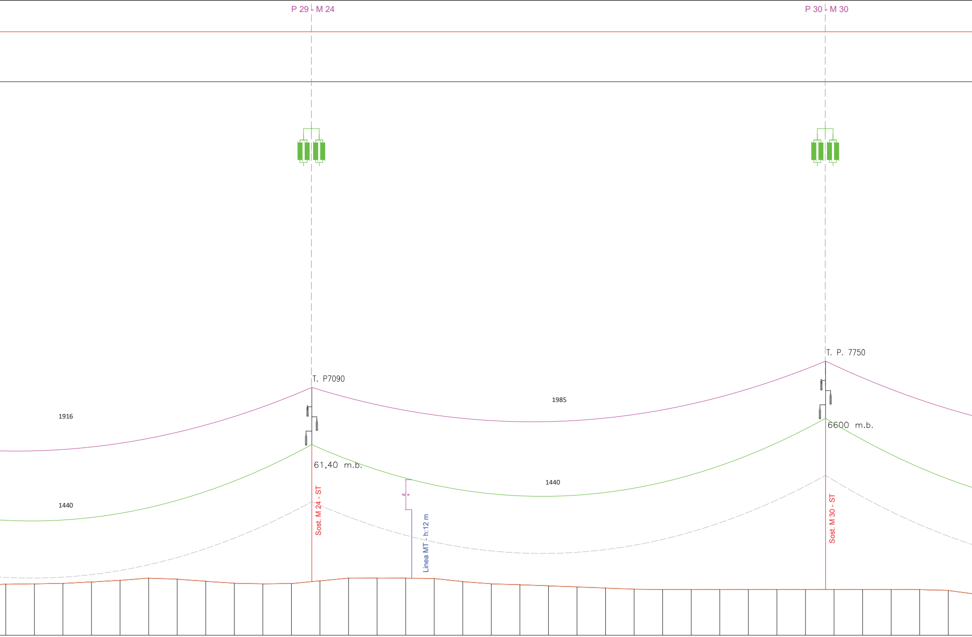
P 27 - N 21

P 28 - N 18

2076,45

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)



498	20.00	9620.00	36.94
499	20.00	9640.00	37.00
500	20.00	9660.00	37.09
501	20.00	9680.00	37.33
502	20.00	9700.00	37.62
503	20.00	9720.00	38.00
504	20.00	9740.00	37.82
505	20.00	9760.00	37.45
506	20.00	9780.00	37.11
507	20.00	9800.00	37.00
508	20.00	9820.00	37.06
509	20.00	9840.00	37.53
510	20.00	9860.00	38.00
511	20.00	9880.00	38.00
512	20.00	9900.00	38.00
513	20.00	9920.00	37.94
514	20.00	9940.00	37.40
515	20.00	9960.00	37.00
516	20.00	9980.00	36.85
517	20.00	10000.00	36.66
518	20.00	10020.00	36.47
519	20.00	10040.00	36.27
520	20.00	10060.00	36.07
521	20.00	10080.00	36.00
522	20.00	10100.00	36.00
523	20.00	10120.00	36.00
524	20.00	10140.00	36.00
525	20.00	10160.00	36.00
526	20.00	10180.00	36.00
527	20.00	10200.00	36.00
528	20.00	10220.00	36.00
529	20.00	10240.00	36.00
530	20.00	10260.00	36.00
531	20.00	10280.00	35.86

329,46

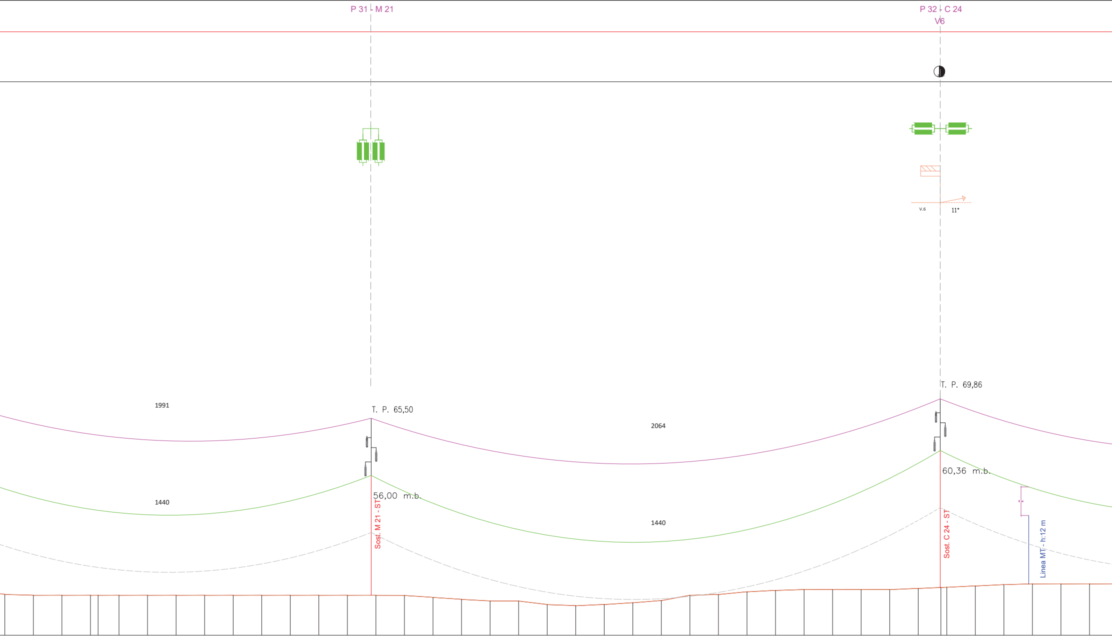
359,82

P 29 - M 24

P 30 - M 30

2076,45

Squinzano (LE)



532	20.00	10300.00	35.16
533	20.00	10320.00	35.00
534	20.00	10340.00	35.00
535	5.36	10360.00	35.00
	14.64	10365.36	35.00
537	20.00	10380.00	35.00
538	20.00	10400.00	35.00
539	20.00	10420.00	35.00
540	20.00	10440.00	35.00
541	20.00	10460.00	35.00
542	20.00	10480.00	35.00
543	20.00	10500.00	35.00
544	20.00	10520.00	35.00
545	20.00	10540.00	35.00
546	20.00	10560.00	35.00
547	20.00	10580.00	34.97
548	20.00	10600.00	34.63
549	20.00	10620.00	34.29
550	20.00	10640.00	34.00
551	20.00	10660.00	34.00
552	20.00	10680.00	33.37
553	20.00	10700.00	33.17
554	20.00	10720.00	33.39
555	20.00	10740.00	33.69
556	20.00	10760.00	34.07
557	20.00	10780.00	35.00
558	20.00	10800.00	35.15
559	20.00	10820.00	35.61
560	20.00	10840.00	35.85
561	20.00	10860.00	36.00
562	20.00	10880.00	36.00
563	20.00	10900.00	36.00
564	20.00	10920.00	36.00
565	15.85	10940.00	36.20
566	4.15	10955.85	36.36
	20.00	10960.00	36.41
568	20.00	10980.00	36.64
569	20.00	11000.00	36.86
570	20.00	11020.00	37.00
571	20.00	11040.00	37.00
572	20.00	11060.00	37.00

362,59

398,73

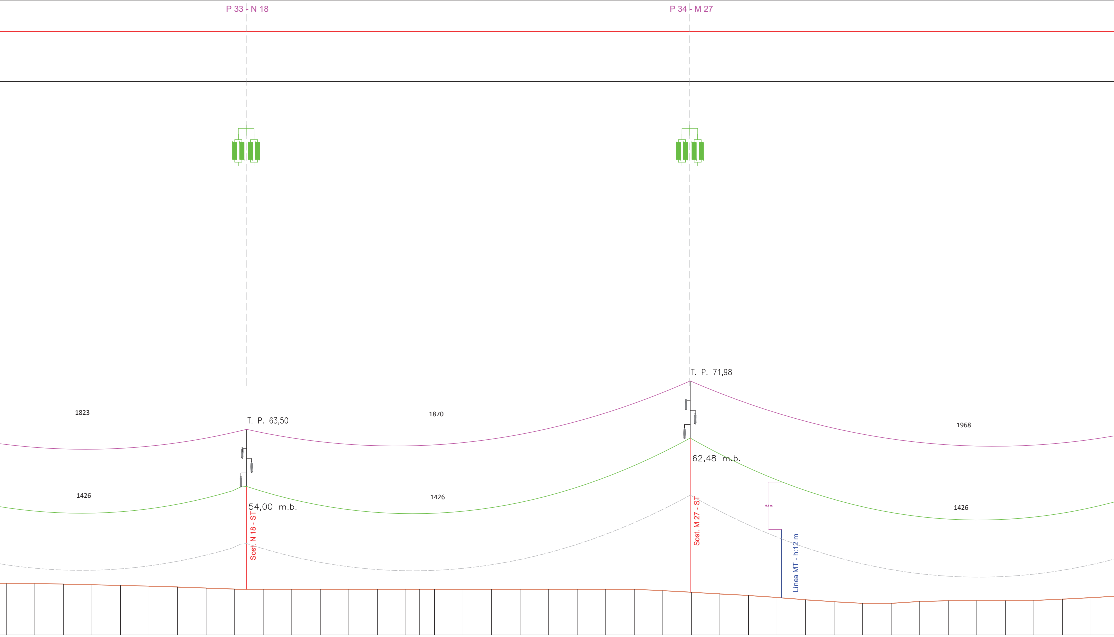
P 31 - M 21

P 32 - C 24
V6

2076,45

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)



573	20.00	11080.00	37.00
574	20.00	11100.00	37.00
575	20.00	11120.00	36.92
576	20.00	11140.00	36.81
577	20.00	11160.00	36.67
578	20.00	11180.00	36.56
579	20.00	11200.00	36.40
580	20.00	11220.00	36.22
581	20.00	11240.00	36.03
582	20.00	11260.00	36.00
583	20.00	11280.00	36.00
584	20.00	11300.00	36.00
585	20.00	11320.00	36.00
586	20.00	11340.00	36.00
587	9.65	11360.00	36.00
588	10.35	11369.65	36.00
589	20.00	11380.00	36.00
590	20.00	11400.00	36.00
591	20.00	11420.00	36.00
592	20.00	11440.00	36.00
593	20.00	11460.00	36.00
594	20.00	11480.00	36.00
595	20.00	11500.00	36.00
596	20.00	11520.00	36.00
597	20.00	11540.00	35.77
598	20.00	11560.00	35.48
599	20.00	11580.00	35.20
600	20.00	11600.00	34.92
601	20.00	11620.00	34.57
602	20.00	11640.00	34.17
603	20.00	11660.00	33.83
604	20.00	11680.00	33.54
605	20.00	11700.00	33.55
606	20.00	11720.00	33.87
607	20.00	11740.00	34.00
608	20.00	11760.00	34.00
609	20.00	11780.00	34.00
610	20.00	11800.00	34.05
611	20.00	11820.00	34.28
612	20.00	11840.00	34.53

292,93

P 33 - N 18

310,86

P 34 - M 27

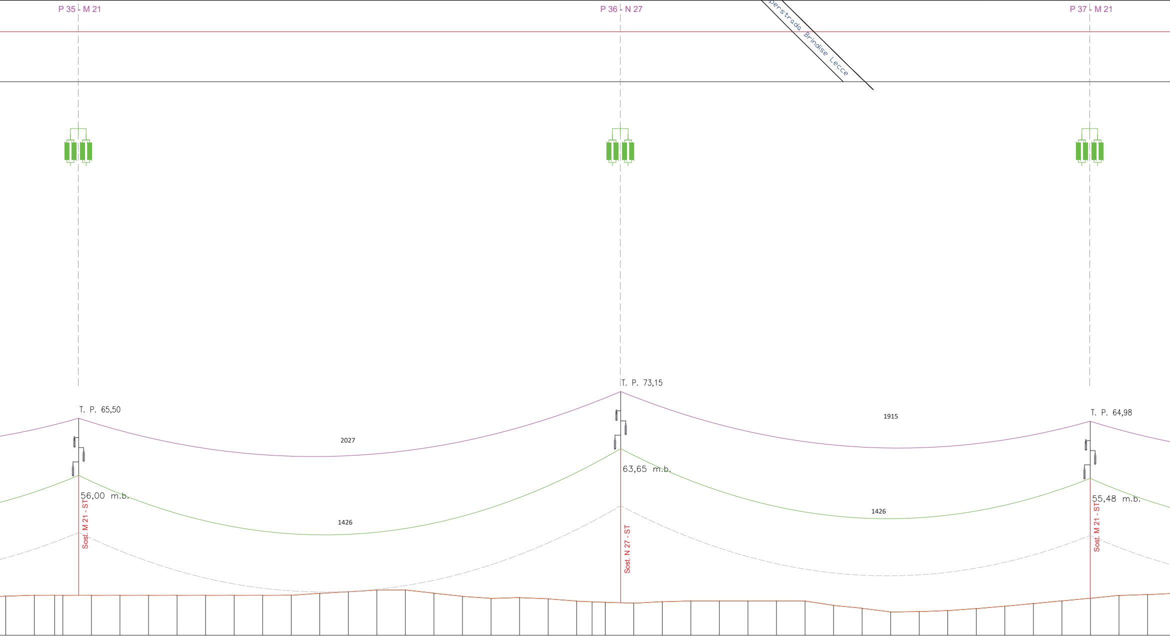
351,87

4332,4

Squinzano (LE)

Squinzano (LE)

Trepuzzi (LE)



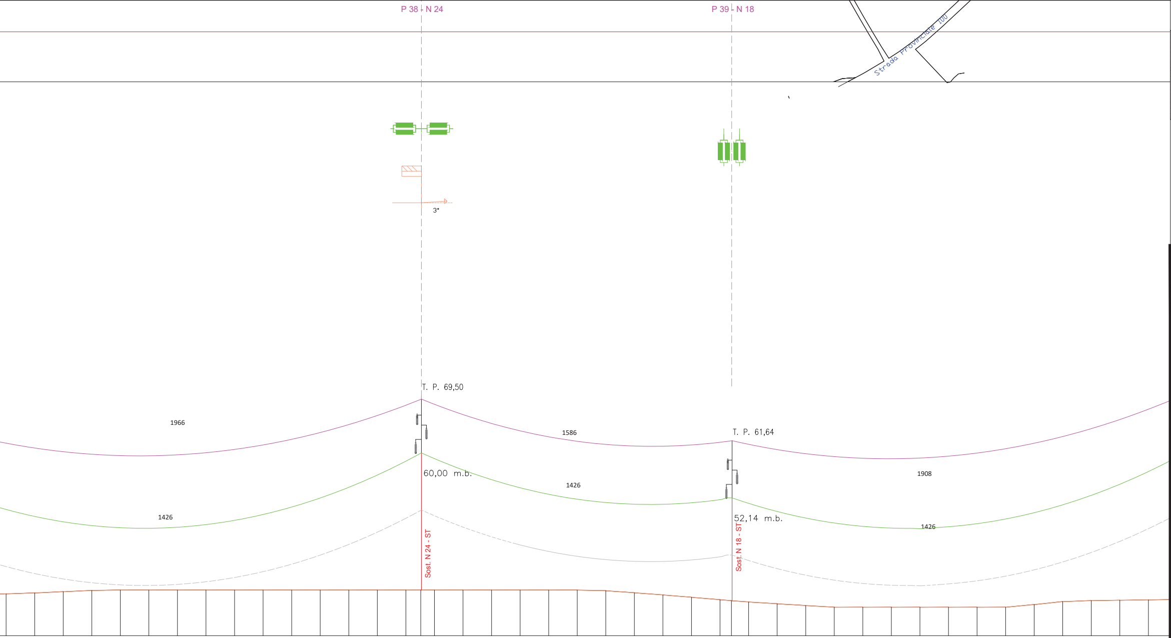
613	20.00	11860.00	34.86
614	14.24	11880.00	35.00
615	5.76	11894.24	35.00
	20.00	11900.00	35.00
617	20.00	11920.00	35.00
618	20.00	11940.00	35.00
619	20.00	11960.00	35.00
620	20.00	11980.00	35.00
621	20.00	12000.00	35.00
622	20.00	12020.00	35.00
623	20.00	12040.00	35.00
624	20.00	12060.00	35.01
625	20.00	12080.00	35.33
626	20.00	12100.00	35.62
627	20.00	12120.00	35.90
628	20.00	12140.00	35.93
629	20.00	12160.00	35.37
630	20.00	12180.00	34.81
631	20.00	12200.00	34.45
632	20.00	12220.00	34.59
633	20.00	12240.00	34.38
634	10.79	12260.00	33.98
635	9.21	12270.79	33.85
636	20.00	12280.00	33.77
637	20.00	12300.00	33.62
638	20.00	12320.00	33.87
639	20.00	12340.00	34.00
640	20.00	12360.00	34.00
641	20.00	12380.00	34.00
642	20.00	12400.00	34.00
643	20.00	12420.00	34.00
644	20.00	12440.00	33.23
645	20.00	12460.00	32.72
646	20.00	12480.00	32.08
647	20.00	12500.00	32.14
648	20.00	12520.00	32.32
649	20.00	12540.00	32.66
650	20.00	12560.00	33.08
651	20.00	12580.00	33.55
652	20.00	12600.00	34.02
653	20.00	12620.00	34.48
654	20.00	12640.00	34.97
655	20.00	12660.00	35.12

379,77
328,94

P 35 - M 21
P 36 - N 27
P 37 - M 21

4332,4
4332,4

Trepuzzi (LE)
Trepuzzi (LE)
Trepuzzi (LE)



656	20.00	12680.00	35.34
657	20.00	12700.00	35.50
658	20.00	12720.00	35.71
659	20.00	12740.00	35.93
660	20.00	12760.00	36.00
661	20.00	12780.00	36.00
662	20.00	12800.00	36.00
663	20.00	12820.00	36.00
664	20.00	12840.00	36.00
665	20.00	12860.00	36.00
666	20.00	12880.00	36.00
667	20.00	12900.00	36.00
668	20.00	12920.00	36.00
669	20.00	12940.00	36.00
670	10.40	12960.00	36.00
671	9.60	12970.40	36.00
672	20.00	12980.00	36.00
673	20.00	13000.00	36.00
674	20.00	13020.00	36.00
675	20.00	13040.00	36.00
676	20.00	13060.00	36.00
677	20.00	13080.00	36.00
678	20.00	13100.00	35.89
679	20.00	13120.00	35.52
680	20.00	13140.00	35.15
681	20.00	13160.00	34.74
682	7.98	13180.00	34.31
	12.02	13187.98	34.14
684	20.00	13200.00	33.91
685	20.00	13220.00	33.60
686	20.00	13240.00	33.29
687	20.00	13260.00	33.00
688	20.00	13280.00	33.00
689	20.00	13300.00	33.00
690	20.00	13320.00	33.00
691	20.00	13340.00	33.00
692	20.00	13360.00	33.00
693	20.00	13380.00	33.00
694	20.00	13400.00	33.46
695	20.00	13420.00	33.98
696	20.00	13440.00	34.15
697	20.00	13460.00	34.22
698	20.00	13480.00	34.28

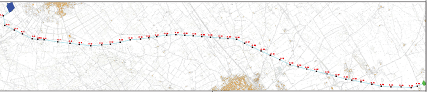
351,08
217,58
326,08

P 38 - N 24
P 39 - N 18

4332,4

Trepuzzi (LE)

TAVOLA DI INSIEME



LEGENDA TAVOLA DI INSIEME

〰	*Elettrodotto AT di progetto*
P. X	*Denominazion Sostegno dell'elettrodotto*
☒	*Sostegno dell'elettrodotto*
▦	*SE RTN "Cellino San Marco"*
▦	*SE RTN "Surbo"*

SCALA

Altezze	1:500
Lunghezze	1:2000

TERNA S.p.A.

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

REGIONE PUGLIA **PROVINCIA BRINDISI** **PROVINCIA LECCE** **COMUNE CAMPI SALENTINA** **COMUNE CELLINO SAN MARCO** **COMUNE GUAGNANO** **COMUNE LECCE** **COMUNE SAN DONACI** **COMUNE SQUINZANO** **COMUNE SURBO** **COMUNE TREPUZZI**

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV
dalla nuova SE 380/150 kV di Cellino San Marco (BR)
alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo(LE)

Codice Pratica: ***202000826***

Tipo: **PROFILO PLANO-ALTIMETRICO**

Scala: *varie*

Elaborato:
202000826_ *PTO_12-02*

Formato: *A1*

Data: 27 Dic 2023

Progettista:
MATE System srl
Via Goffredo Mameli, n.5 - 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it
pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Francesco Ambron

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Tecnico:
Ing. Francesco Rollo

Committente: PROSVETA S.R.L.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Estremi per il benestare di Terna:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	25/05/2022	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	ADORNO	SPINELLI	AMBRON
01	26/01/2023	1° Integrazione - recepimento note 29/11/2022	ADORNO	ADORNO	AMBRON
02	27/12/2023	2° Integrazione - recepimento note 20/11/2023	ADORNO	ADORNO	AMBRON

REGIONE PUGLIA **PROVINCIA LECCE** **COMUNE LECCE** **COMUNE CAMPI SALENTINA** **COMUNE GUAGNANO** **COMUNE SQUINZANO** **COMUNE SURBO** **COMUNE TREPUZZI** **PROVINCIA BRINDISI** **COMUNE CELLINO SAN MARCO** **COMUNE S.DONACI**

61_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE)

Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW

OPERE COMUNI A PIU' PROPONENTI PROGETTATE DA SOGGETTI TERZI

PROGETTISTA:
ARKE' Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288
Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313
Ing. Gioacchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970
Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

COMMITTENTE:
SY03 S.R.L.
Via Duca degli Abruzzi, 58 - 73100 Lecce (LE)
Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

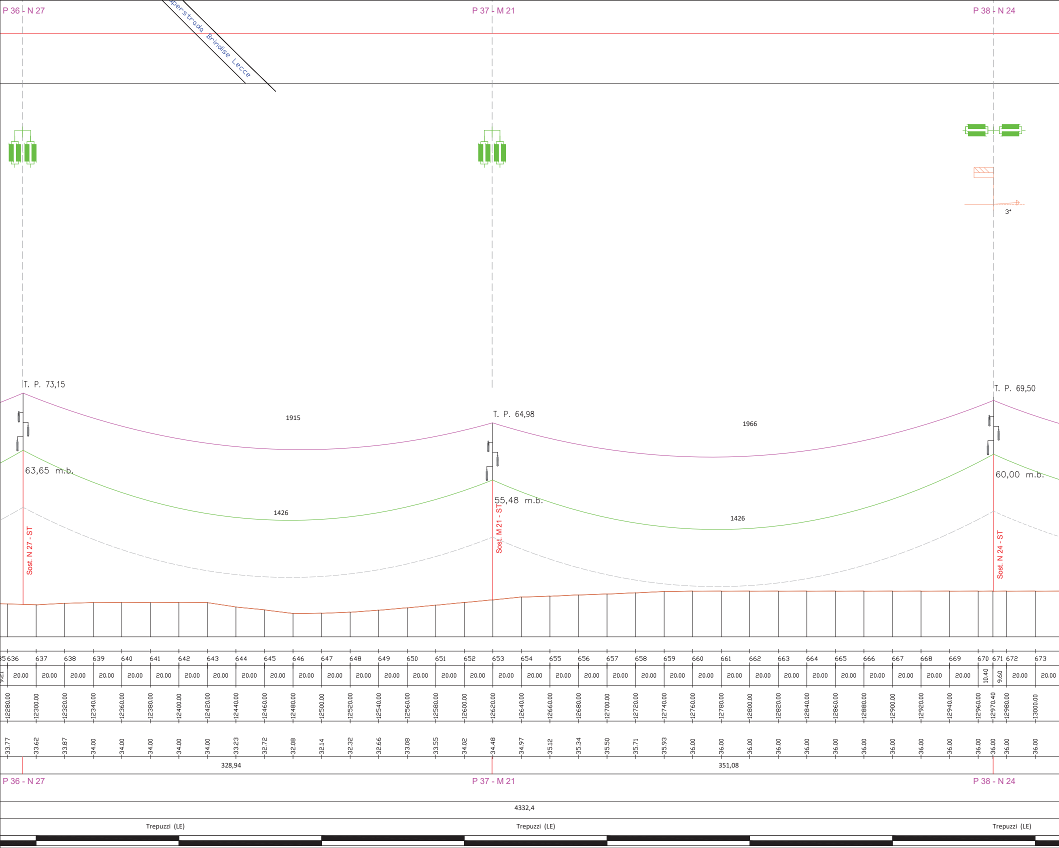
Consulenza specialistica:
Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

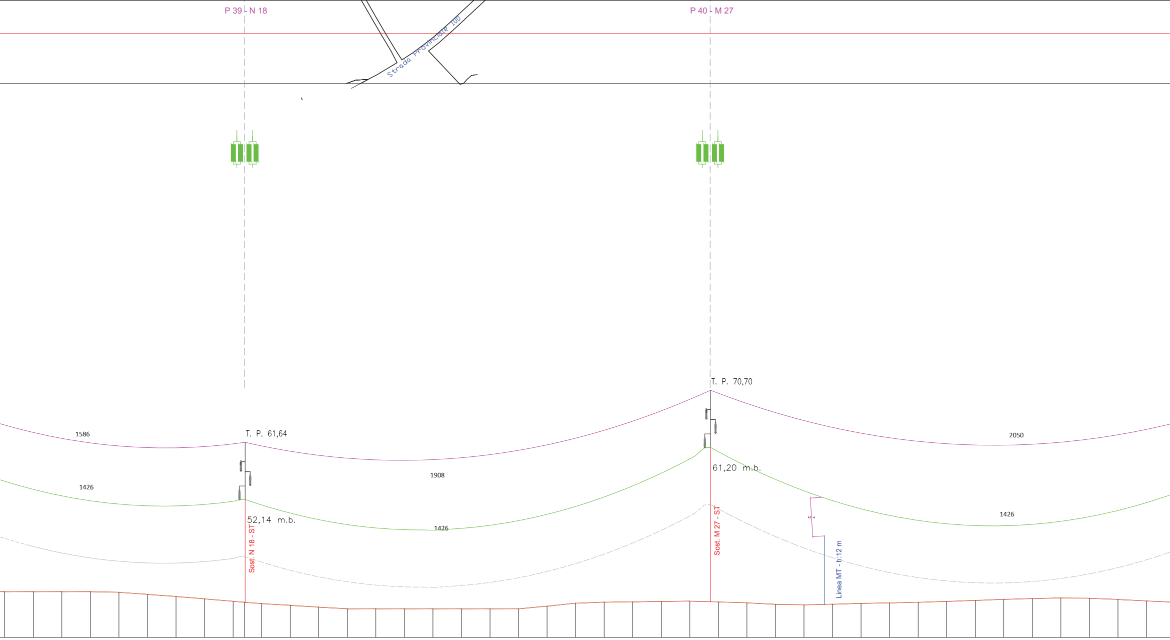
Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it
Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

OPERA 2

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380 /150 kV di Cellino San Marco (BR) alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo (LE) -

0	Febbraio - 2024		FORMATO ELABORATO	Pdf
REV	DATA	NOTE		


P 36 - N 27
P 37 - M 21
P 38 - N 24
Superstrada Brindisi Lecce
3°
T. P. 73,15
T. P. 64,98
T. P. 69,50
1915
1966
63,65 m.b.
55,48 m.b.
60,00 m.b.
1426
1426
Sost. N 27 - ST
Sost. M 21 - ST
Sost. N 24 - ST
636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673
9.21 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 10.40 9.60 20.00 20.00
12280.00 12300.00 12320.00 12340.00 12360.00 12380.00 12400.00 12420.00 12440.00 12460.00 12480.00 12500.00 12520.00 12540.00 12560.00 12580.00 12600.00 12620.00 12640.00 12660.00 12680.00 12700.00 12720.00 12740.00 12760.00 12780.00 12800.00 12820.00 12840.00 12860.00 12880.00 12900.00 12920.00 12940.00 12960.00 12970.40 12980.00 13000.00
33.77 33.62 33.87 34.00 34.00 34.00 34.00 34.00 33.23 32.72 32.08 32.14 32.32 32.66 33.08 33.55 34.02 34.48 34.97 35.12 35.34 35.50 35.71 35.93 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00 36.00
328,94
351,08
P 36 - N 27
P 37 - M 21
P 38 - N 24
4332,4
Trepuzzi (LE)
Trepuzzi (LE)
Trepuzzi (LE)


P 39 - N 18
P 40 - M 27
Strada Provinciale 100
T. P. 70,70
1586
T. P. 61,64
2050
1908
61,20 m.b.
1426
1426
52,14 m.b.
Sost. N 18 - ST
Sost. M 27 - ST
1426
Linea MT - h:12 m

674	20.00	13020.00	36.00
675	20.00	13040.00	36.00
676	20.00	13060.00	36.00
677	20.00	13080.00	36.00
678	20.00	13100.00	35.89
679	20.00	13120.00	35.52
680	20.00	13140.00	35.15
681	20.00	13160.00	34.74
682	7.98	13180.00	34.31
	12.02	13187.98	34.14
684	20.00	13200.00	33.91
685	20.00	13220.00	33.60
686	20.00	13240.00	33.29
687	20.00	13260.00	33.00
688	20.00	13280.00	33.00
689	20.00	13300.00	33.00
690	20.00	13320.00	33.00
691	20.00	13340.00	33.00
692	20.00	13360.00	33.00
693	20.00	13380.00	33.00
694	20.00	13400.00	33.46
695	20.00	13420.00	33.98
696	20.00	13440.00	34.15
697	20.00	13460.00	34.22
698	20.00	13480.00	34.28
699	20.00	13500.00	34.34
700	20.00	13520.00	34.20
701	20.00	13540.00	34.05
702	20.00	13560.00	33.77
703	20.00	13580.00	33.70
704	20.00	13600.00	33.80
705	20.00	13620.00	33.94
706	20.00	13640.00	34.03
707	20.00	13660.00	34.14
708	20.00	13680.00	34.29
709	20.00	13700.00	34.46
710	20.00	13720.00	34.65
711	20.00	13740.00	34.78
712	20.00	13760.00	34.90
713	20.00	13780.00	34.84
714	20.00	13800.00	34.63
715	20.00	13820.00	34.37

217,58

326,08

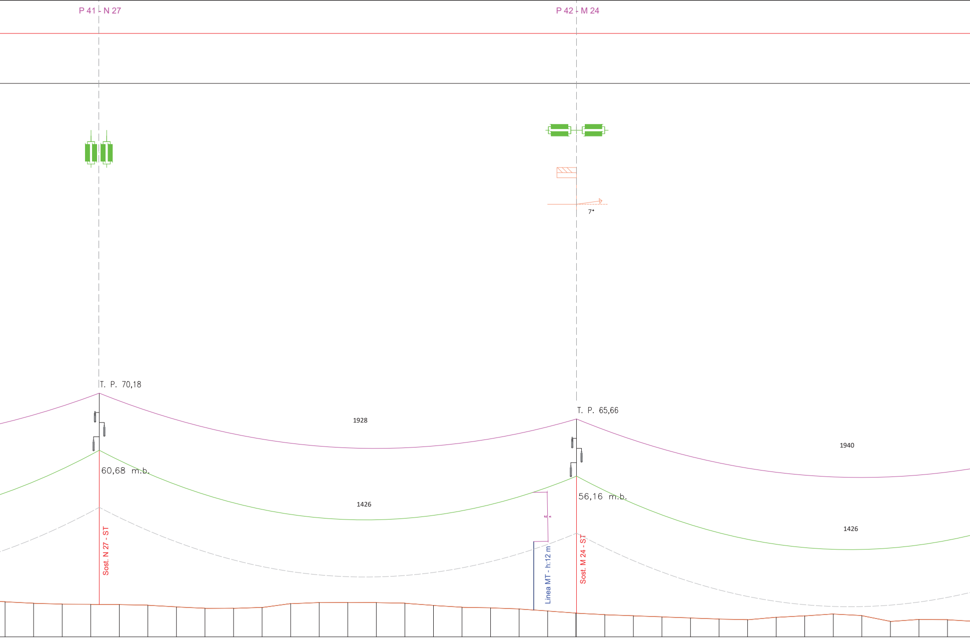
391,44

P 39 - N 18

P 40 - M 27

4332,4

Trepuzzi (LE)


P 41 - N 27
P 42 - M 24
7°
T. P. 70,18
1928
60,68 m.b.
1426
Sost. N 27 - ST
T. P. 65,66
56,16 m.b.
1940
1426
Linea MT - h:12 m
Sost. M 24 - ST

716	20.00	13840.00	34.15
717	20.00	13860.00	33.88
718	20.00	13880.00	33.73
719	20.00	13900.00	33.69
720	20.00	13920.00	33.65
721	20.00	13940.00	33.54
722	20.00	13960.00	33.24
723	20.00	13980.00	33.00
724	20.00	14000.00	33.00
725	20.00	14020.00	33.15
726	20.00	14040.00	33.82
727	20.00	14060.00	34.00
728	20.00	14080.00	34.00
729	20.00	14100.00	34.00
730	20.00	14120.00	33.89
731	20.00	14140.00	33.50
732	20.00	14160.00	33.18
733	20.00	14180.00	33.08
734	20.00	14200.00	32.89
735	19.73	14220.00	32.53
736	20.00	14239.73	32.16
738	20.00	14260.00	31.88
739	20.00	14280.00	31.69
740	20.00	14300.00	31.50
741	20.00	14320.00	31.31
742	20.00	14340.00	31.12
743	20.00	14360.00	31.00
744	20.00	14380.00	31.42
745	20.00	14400.00	31.68
746	20.00	14420.00	32.00
747	20.00	14440.00	31.72
748	20.00	14460.00	30.71
749	20.00	14480.00	31.04
750	20.00	14500.00	31.00

334,23

339,73

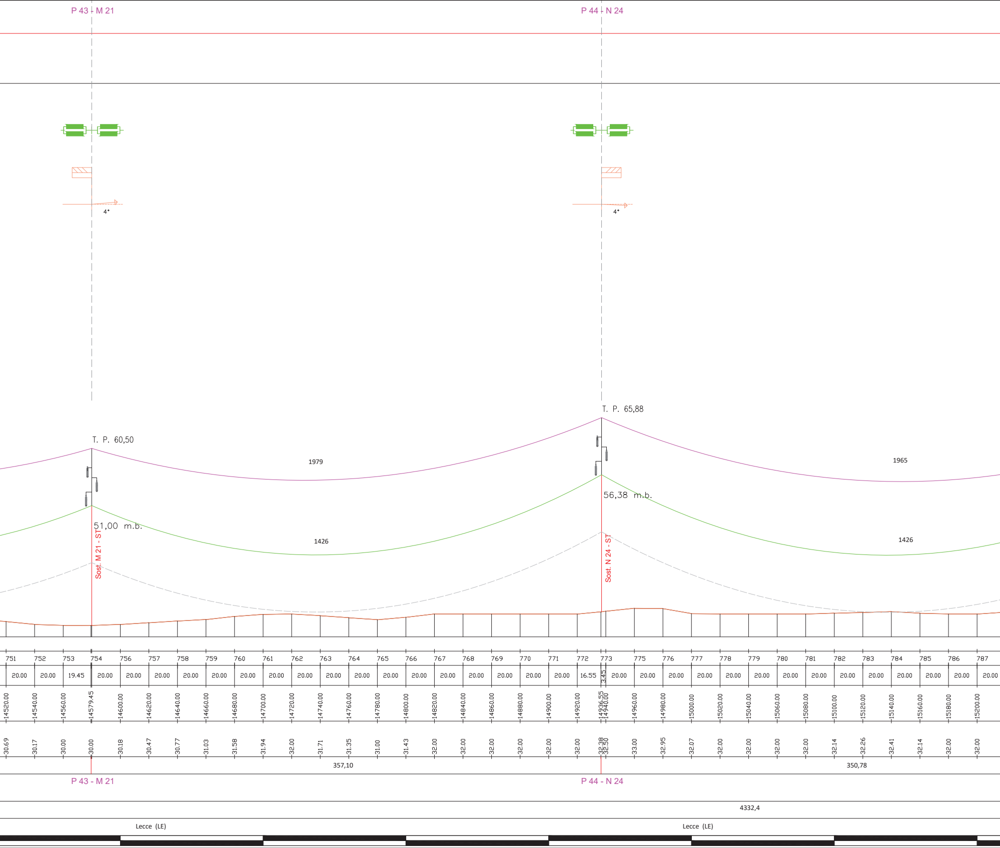
P 41 - N 27

P 42 - M 24

4332,4

Trepuzzi (LE)

Lecce (LE)


P 43 - M 21
P 44 - N 24
4°
4°
T. P. 60,50
T. P. 65,88
1979
1965
51,00 m.b.
56,38 m.b.
1426
1426
Sost. M 21 - ST
Sost. N 24 - ST
751 752 753 754 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787
20.00 20.00 19.45 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 16.55 3.45 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00
14520.00 14540.00 14560.00 14579.45 14600.00 14620.00 14640.00 14660.00 14680.00 14700.00 14720.00 14740.00 14760.00 14780.00 14800.00 14820.00 14840.00 14860.00 14880.00 14900.00 14920.00 14936.55 14940.00 14960.00 14980.00 15000.00 15020.00 15040.00 15060.00 15080.00 15100.00 15120.00 15140.00 15160.00 15180.00 15200.00
30.69 30.17 30.00 30.00 30.18 30.47 30.77 31.03 31.58 31.94 32.00 31.71 31.35 31.00 31.43 32.00 32.00 32.00 32.00 32.00 32.00 32.38 32.50 33.00 32.95 32.07 32.00 32.00 32.00 32.00 32.14 32.26 32.41 32.14 32.00 32.00
357,10
350,78
P 43 - M 21
P 44 - N 24
4332,4
Lecce (LE)
Lecce (LE)

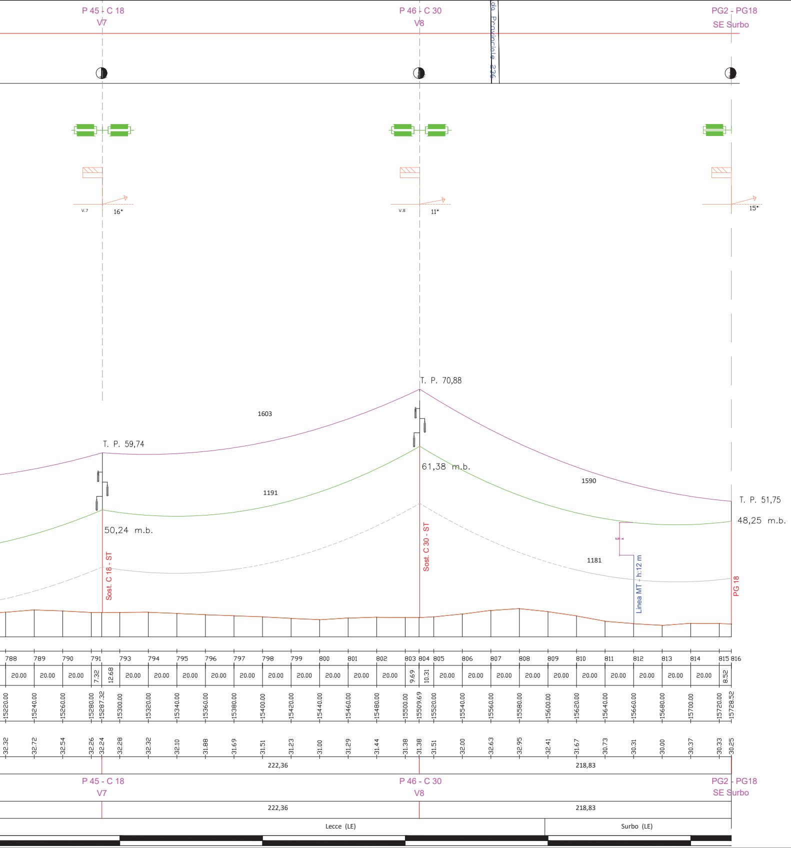
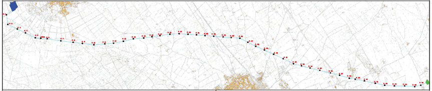

P 45 - C 18
V7
P 46 - C 30
V8
da Provinciale 236
PG2 - PG18
SE Surbo
V.7
16°
V.8
11°
15°
T. P. 70,88
1603
T. P. 59,74
61,38 m.b.
1590
1191
T. P. 51,75
48,25 m.b.
50,24 m.b.
Sost. C 30 - ST
1181
Linea MT - h:12 m
Sost. C 18 - ST
PG 18
788 789 790 791 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816
20.00 20.00 20.00 7.32 12.68 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 9.69 10.31 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 8.52
15220.00 15240.00 15260.00 15280.00 15287.32 15300.00 15320.00 15340.00 15360.00 15380.00 15400.00 15420.00 15440.00 15460.00 15480.00 15500.00 15509.69 15520.00 15540.00 15560.00 15580.00 15600.00 15620.00 15640.00 15660.00 15680.00 15700.00 15720.00 15728.52
32.32 32.72 32.54 32.26 32.24 32.28 32.32 32.10 31.88 31.69 31.51 31.23 31.00 31.29 31.44 31.38 31.38 31.51 32.00 32.63 32.95 32.41 31.67 30.73 30.31 30.00 30.37 30.33 30.25
222,36
218,83
P 45 - C 18
V7
P 46 - C 30
V8
PG2 - PG18
SE Surbo
222,36
218,83
Lecce (LE)
Surbo (LE)

TAVOLA DI INSIEME



LEGENDA TAVOLA DI INSIEME

━	*Elettrodotto AT di progetto*
P. X	*Denominazion Sostegno dell'elettrodotto*
☒	*Sostegno dell'elettrodotto*
▦	*SE RTN "Cellino San Marco"*
▦	*SE RTN "Surbo"*

SCALA

Altezze	1:500
Lunghezze	1:2000

TERNA S.p.A.

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA BRINDISI
PROVINCIA LECCE
COMUNE CAMPI SALENTINA
COMUNE CELLINO SAN MARCO
COMUNE GUAGNANO
COMUNE LECCE
COMUNE SAN DONACI
COMUNE SQUINZANO
COMUNE SURBO
COMUNE TREPUZZI

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV
dalla nuova SE 380/150 kV di Cellino San Marco (BR)
alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo(LE)

Codice Pratica: ***202000826***

Tipo: **PROFILO PLANO-ALTIMETRICO**

Scala: *varie*

Elaborato: 202000826_ *PTO_12-02*

Formato: *A1*

Data: 27 Dic 2023

Progettista:
MATE System srl
Via Goffredo Mameli, n.5 - 70020 Cassano delle Murge (BA)
tel. +39 080 3072072
mail: info@matesystemsrl.it
pec: matesystem@pec.it

Progettista:
Ing. Francesco Ambron

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Tecnico:
Ing. Francesco Rollo

Committente: PROSVETA S.R.L.
Viale Svezia, 7 - 73100 Lecce (LE)
tel. +39 0832363985 - Fax +39 0832361468
mail: prosvetasrl@gmail.com
pec: prosveta@pec.it

Estremi per il benestare di Terna:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	25/05/2022	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	ADORNO	SPINELLI	AMBRON
01	26/01/2023	1° Integrazione - recepimento note 29/11/2022	ADORNO	ADORNO	AMBRON
02	27/12/2023	2° Integrazione - recepimento note 20/11/2023	ADORNO	ADORNO	AMBRON

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA LECCE
COMUNE LECCE
COMUNE CAMPI SALENTINA
COMUNE GUAGNANO
COMUNE SQUINZANO
COMUNE SURBO
COMUNE TREPUZZI
PROVINCIA BRINDISI
COMUNE CELLINO SAN MARCO
COMUNE S.DONACI

61_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE)

Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW

OPERE COMUNI A PIU' PROPONENTI PROGETTATE DA SOGGETTI TERZI

PROGETTISTA:
ARKE' Ingegneria s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari

Prof. Ing. Alberto Ferruccio PICCINNI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7288
Ing. Giovanni VITONE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313
Ing. Gioacchino ANGARANO
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.5970
Ing. Luigi FANELLI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428

COMMITTENTE:
SY03 S.R.L.
Via Duca degli Abruzzi, 58 - 73100 Lecce (LE)
Legale Rappresentante
Prof. Franco RICCIATO

Consulenza specialistica:
Ing. Nicola CONTURSI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.9000

Coordinamento al progetto:
PROSVETA s.r.l.
Viale Svezia n.7 - 73100 LECCE
tel. +39 0832 36985 - Fax +39 0832 361468
mail: prosvetasrl@gmail.com pec: prosveta@pec.it
Direttore Tecnico
Ing. Francesco ROLLO

OPERA 2

Realizzazione di un nuovo elettrodotto aereo 150 kV dalla nuova SE 380 /150 kV di Cellino San Marco (BR) alla nuova SE 150 kV di smistamento alla RTN di Surbo (LE) -

REV	DATA	NOTE	FORMATO ELABORATO	
0	Febbraio - 2024			Pdf