Comune

COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)

Opera

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 19,502 MWp in Contrada “Fossati”, SP51 di Balvano

Localizzazione

Foglio 2 P.lle 157, 171, 396, 425, 505, 506, 507, 510, 511,
516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527;

Committente

SOLAR ALBUM S.R.L.

Progettazione

ENERGY
PROJECT
SYSTEM

EPS ENGINEERING SRL
P.I. 03953670613 | R.E.A. CE -286561
Via Vito di Jasi 20 | 81031 Aversa (Ce)
T. +39 081-503.14.00 | www.epsnet.it

Società certificata
ESCo UNI CEI 11352:2014
EGE UNI CEI 11339:2009
QMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI

Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO
ing. Ernesto MISSO
arch. Emiliano MIELE
geol. Franco GIANCRISTIANO

Oggetto

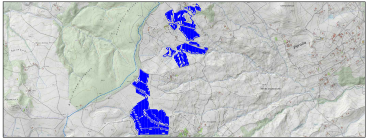
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E LORO SUPERAMENTO

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala
00	Prima emissione	07.09.2021	FTV00312	1:4.000
01				
02				
03				
04				
05				
06				

Tavola

A.3.20.b

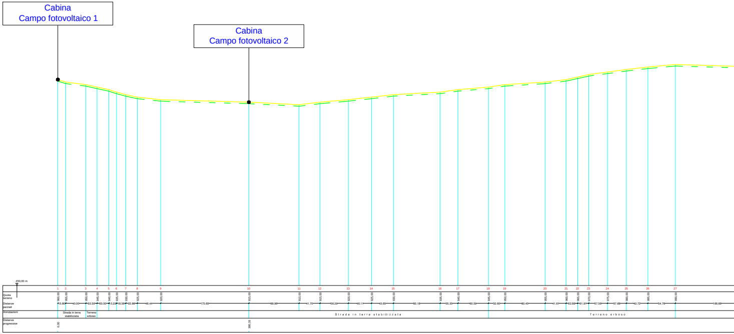
Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta



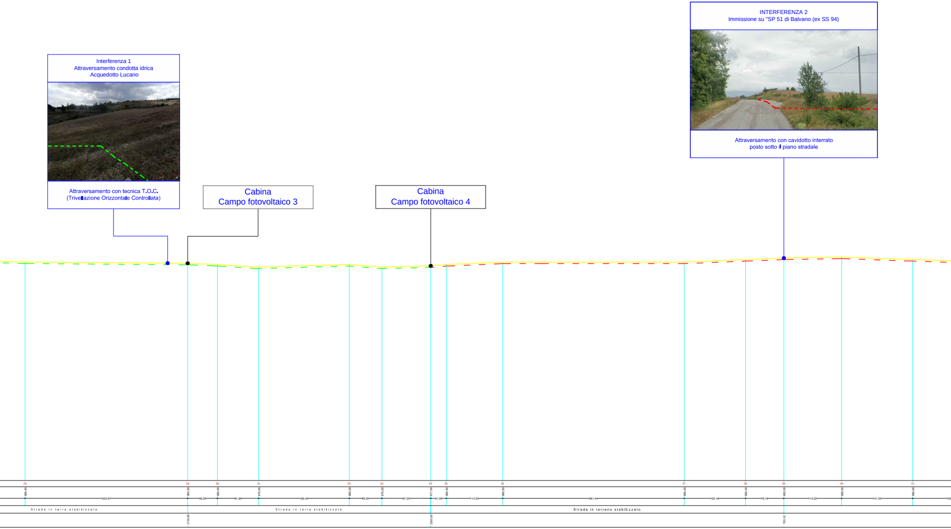
LEGENDA

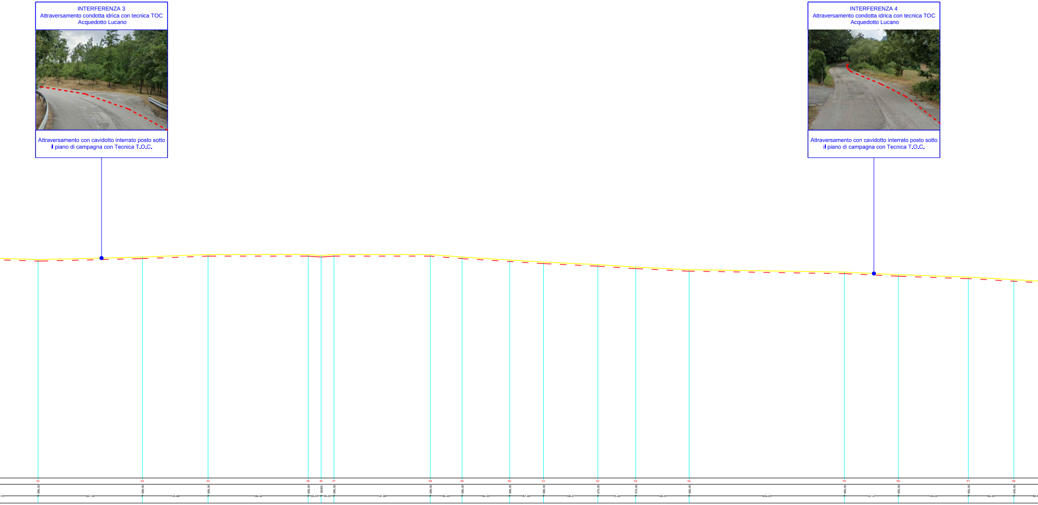
🟨	Profilo terreno
🟥	Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla sottostazione elettrica
🟩	Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi

Linea AT 36 kV di collegamento con la Stazione Elettrica RTN "Picerno 2"


Cabina
Campo fotovoltaico 1
Cabina
Campo fotovoltaico 2
450,00 m
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
Quota terreno
860,00 855,00 850,00 845,00 840,00 835,00 830,00 825,00 820,00 815,00 810,00 815,00 820,00 825,00 830,00 835,00 840,00 845,00 850,00 855,00 860,00 865,00 870,00 875,00 880,00 885,00 890,00
Distanze parziali
15.80 40.00 22.30 23.50 15.22 18.58 22.88 46.44 175.63 99.98 41.70 56.29 46.11 43.60 93.18 35.33 60.59 32.60 80.45 41.61 22.89 21.91 37.50 37.68 42.72 54.78 166.60
Annotazioni
Strada in terra stabilizzata
Terreno erboso
Strada in terre stabilizzata
Terreno erboso
Distanze progressive
0.00
380.33

0 40 120 200 m


Interferenza 1
Attraversamento condotta idrica
Acquedotto Lucano
Attraversamento con tecnica T.O.C.
(Trivellazione Orizzontale Controllata)
Cabina
Campo fotovoltaico 3
Cabina
Campo fotovoltaico 4
INTERFERENZA 2
Immissione su "SP 51 di Balvano (ex SS 94)
Attraversamento con cavidotto interrato
posto sotto il piano stradale
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
885,00
882,50
880,00
875,00
880,00
875,00
877,50
880,00
885,00
885,00
890,00
893,00
895,00
890,00
523.67
59.35
81.95
180.43
65.00
97.20
31.00
112.30
361.44
122.10
76.19
115.22
141.32
Strada in terra stabilizzata
Strada in terra stabilizzata
Strada in terreno stabilizzato
1719,69
2203,62
703,10



INTERFERENZA 3
Attraversamento condotta idrica con tecnica TOC
Acquedotto Lucano

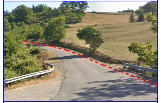
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

INTERFERENZA 4
Attraversamento condotta idrica con tecnica TOC
Acquedotto Lucano

Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
885,00
890,00
895,00
895,00
893,00
895,00
895,00
890,00
885,00
880,00
875,00
870,00
865,00
860,00
855,00
850,00
845,00
207.53
130.99
199.32
25.61
25.61
191.83
63.40
94.55
67.49
108.27
75.32
106.51
309.23
107.37
139.32
90.55

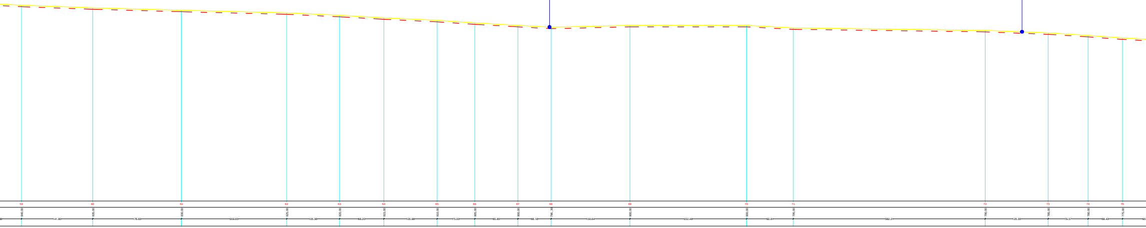
INTERFERENZA 5
Attraversamento del corso d'acqua demaniale
"Vallone del Porcino"



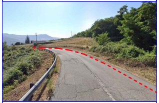
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

INTERFERENZA 6
Attraversamento di un ramo idrico in località "Toppo di Petruzzella"

Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

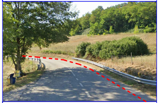

59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
840,00
835,00
830,00
825,00
820,00
815,00
810,00
805,00
800,00
796,30
800,00
800,00
795,00
790,00
785,00
780,00
775,00
141.80
176.63
209.65
105.36
68.20
105.98
75.00
65.85
66.10
156.84
232.48
92.81
382.21
125.35
79.57
68.43

INTERFERENZA 7
Attraversamento del corso d'acqua demaniale
"Vallone di Caiella"



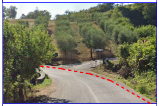
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

INTERFERENZA 8
Attraversamento del corso d'acqua demaniale
"Vallone Pantone di Vose"



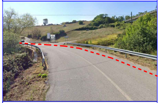
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

INTERFERENZA 9
Attraversamento del corso d'acqua demaniale
"Vallone Pantone di Vose"

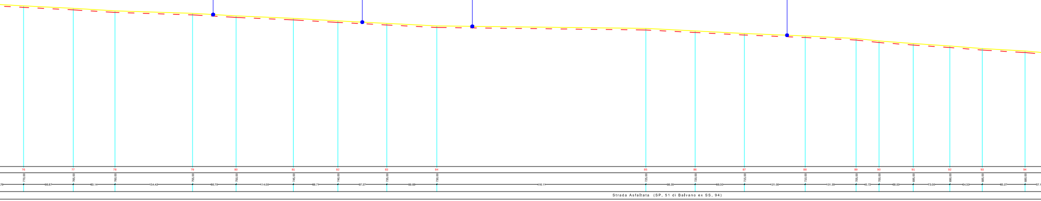


Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

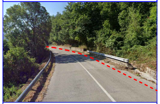
INTERFERENZA 10
Attraversamento del corso d'acqua demaniale
"Vallone dei Gamberi"



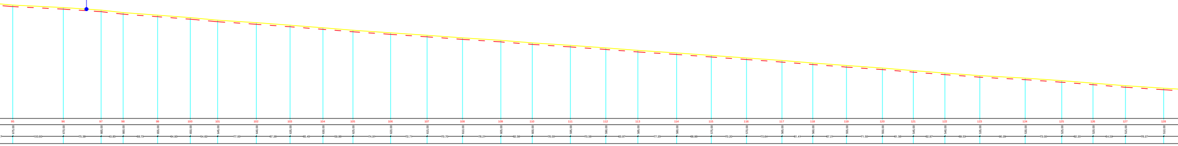
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.


76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
770,00
765,00
760,00
755,00
750,00
745,00
740,00
735,00
730,00
725,00
720,00
715,00
710,00
705,00
700,00
695,00
690,00
685,00
680,00
98.87
63.14
154.42
66.70
114.00
88.71
97.27
99.68
416.11
98.35
98.00
121.00
101.35
45.72
68.00
73.00
64.50
85.27
Strada Asfaltata (SP. 51 di Balvano ex SS. 94)

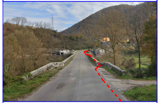
INTERFERENZA 11
Attraversamento con tecnica TOC
Ramo idrico proveniente dalla "Fiumara di Picerno"



Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

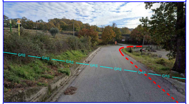

95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
675.00
670.00
665.00
660.00
655.00
650.00
645.00
640.00
635.00
630.00
625.00
620.00
615.00
610.00
605.00
600.00
595.00
590.00
585.00
580.00
575.00
570.00
565.00
560.00
555.00
550.00
545.00
540.00
535.00
530.00
525.00
520.00
515.00
510.00
100.60
75.38
43.85
68.73
64.93
54.62
77.00
67.20
65.45
59.86
74.91
72.71
70.70
76.21
62.58
76.00
70.58
63.97
77.25
68.86
70.20
70.64
61.41
67.21
71.50
61.56
62.97
69.53
90.29
73.00
62.20
64.59
76.27

INTERFERENZA 12
Attraversamento con staffaggio laterale
del "Ponte di Picerno" sulla "Fiumara di Picerno"

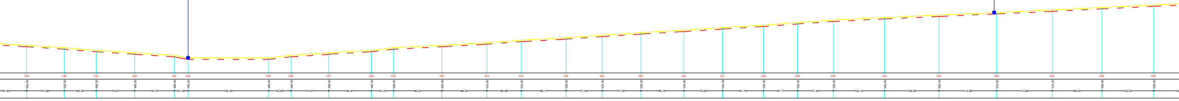


Attraversamento con staffaggio laterale

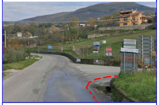
INTERFERENZA 13
Attraversamento metanodotto con tecnica TOC
in località "Immacolata Concezione"


GAS
GAS
GAS
GAS
GAS
GAS
GAS

Attraversamento con cavidotto interrato
posto sotto il piano stradale

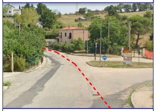

129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
505,00
500,00
495,00
490,00
485,00
480,00
480,00
485,00
490,00
495,00
500,00
505,00
510,00
515,00
520,00
525,00
530,00
535,00
540,00
545,00
550,00
555,00
560,00
565,00
570,00
575,00
580,00
585,00
61.64
74.88
63.52
76.67
78.73
27.48
160.35
44.95
74.91
84.87
44.13
96.24
89.42
68.66
69.17
71.84
77.00
85.76
76.95
81.73
67.71
71.25
102.12
108.20
114.86
110.89
98.63
103.00

INTERFERENZA 14
Attraversamento dell'incrocio ed immissione su "Strada Comunale di Serralta"



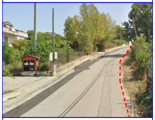
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto il piano stradale

INTERFERENZA 15
Attraversamento incrocio con tecnica TOC di un ramo idrico sotterraneo su "Strada Serralta"

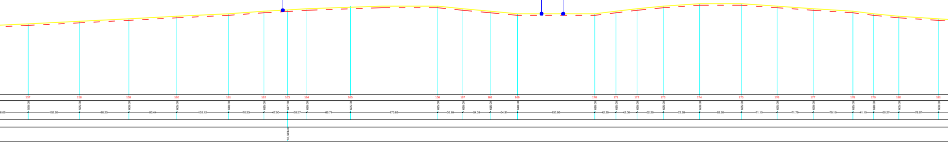


Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

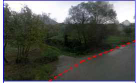
INTERFERENZA 16
Attraversamento incrocio con tecnica TOC di un ramo idrico sotterraneo su "Strada Serralta"



Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

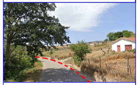

157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
590,00
595,00
600,00
605,00
610,00
615,00
617,50
620,00
625,00
625,00
620,00
615,00
610,00
610,00
615,00
620,00
625,00
630,00
635,00
625,00
620,00
615,00
610,00
605,00
600,00
6.62
102.26
98.25
95.44
103.12
70.33
47.00
38.57
66.71
173.82
50.10
54.31
54.31
153.90
42.20
42.00
52.26
72.28
83.20
71.10
71.79
79.16
41.10
50.27
78.97
10,343km

INTERFERENZA 17
Attraversamento del corso d'acqua demaniale
"Vallone Acqua della Forra"



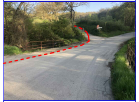
Attraversamento con cavidotto interrato
posto sotto il piano stradale

INTERFERENZA 18
Attraversamento ramo idrico in località
"Contrada Campo di Donei"



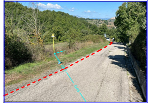
Attraversamento con cavidotto interrato
posto sotto il piano stradale

INTERFERENZA 19
Attraversamento corso d'acqua con tecnica TOC
"Vallone di Serralta"



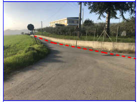
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto
il piano di campagna con Tecnica T.O.C.

INTERFERENZA 21
Attraversamento Metanodotto
"6210013 per Picerno - Baragiano"



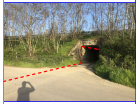
Attraversamento con cavidotto interrato posto sotto il piano
campagna con tecnica T.O.C.

INTERFERENZA 22
Attraversamento strada Comunale
"Serralta-Tito"



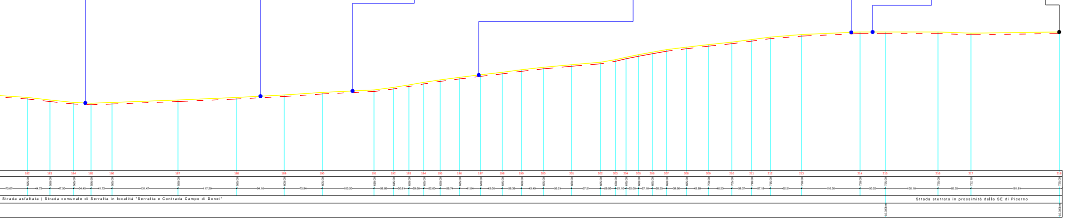
Attraversamento con cavidotto interrato
posto sotto il piano stradale

INTERFERENZA 23
Attraversamento Sottopasso Autostradale
Km 35+160



Attraversamento con canale metallico
posto lungo il sottopasso

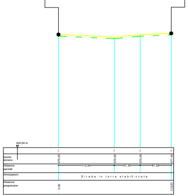
Cabina
Campo fotovoltaico 5


182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
214
215
216
217
218
595,00
590,00
585,00
586,60
585,00
590,00
595,00
600,00
605,00
610,00
720,00
725,00
725,00
722,70
725,00
73.67
44.73
47.50
34.40
41.72
131.47
117.20
94.16
75.94
103.20
116.30
50.25
105.16
65.55
181.81
Strada asfaltata (Strada comunale di Serralta in località "Serralta e Contrada Campo di Donei"
Strada sterrata in prossimità della SE di Picerno
10,343km
10,343km

Linea MT di interconnessione campi 5-4

Cabina
Campo fotovoltaico 4

Cabina
Campo fotovoltaico 5


450,00 m
1
2
3
4
Quota terreno
875,00
870,00
875,00
877,40
Distanze parziali
110.94
51.40
61.59
Annotazioni
Strada in terra stabilizzata
Distanze progressive
0,00
223,93