TERNA S.p.A.

Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

REALIZZAZIONE DI OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RTN
DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE SOLARE PER COMPLESSIVI 36 MW
UBICATI IN COMUNE DI SAN NICOLO' D'ARCIDANO (OR) SARDEGNA SUD
alle Contrade: Terra Ziringonis, Snc; Coddu Fagoni, Snc.

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO LINEA RTN 150 kV
GUSPINI - PABILLONIS 347
dal Sostegno n. 25 al nuovo sostegno n. 40

Codice Pratica: 090016685

Tipo: PROFILO ALTIMETRICO
Seconda Tratta

Scala 1: 2000/500

Elaborato:
TAV. 02

Formato: 420x3560

Foglio: 2

Richiedente:

GREEN CITY

GC SNARC S.r.l.
Piazza Walther Von Vogelweide
8 - 39100 Bolzano

Ingegneria elettrica:

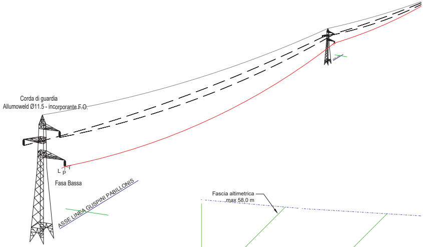
Ing. Giovanni BARLOTTI
Via C. Carducci, 33
84047- Capaccio (SA)
g.barlotti@yahoo.it
giovanni.barlotti@ordingsa.it

GIOVANNI BARLOTTI
ALBO N. 2905

Estremi per il benestare di Terna:

Terna Rete Italia
TERNA GROUP

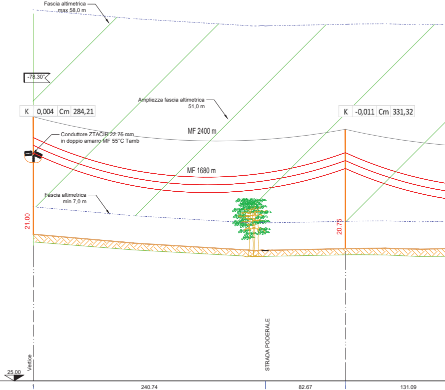
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	24.05.2021	1ª Emissione - presentazione per benestare Terna	Giovanni Barlotti		
00	19.03.2022	Revisione - Benestare Terna	Giovanni Barlotti		


Corda di guardia
Allumoweld Ø11.5 - incorporante F.O.
L P T
Fasa Bassa
ASSE LINEA GUSPINI PABILLONIS

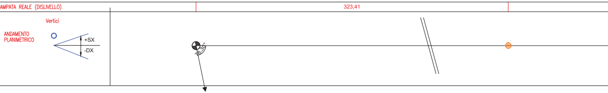
LEGENDA

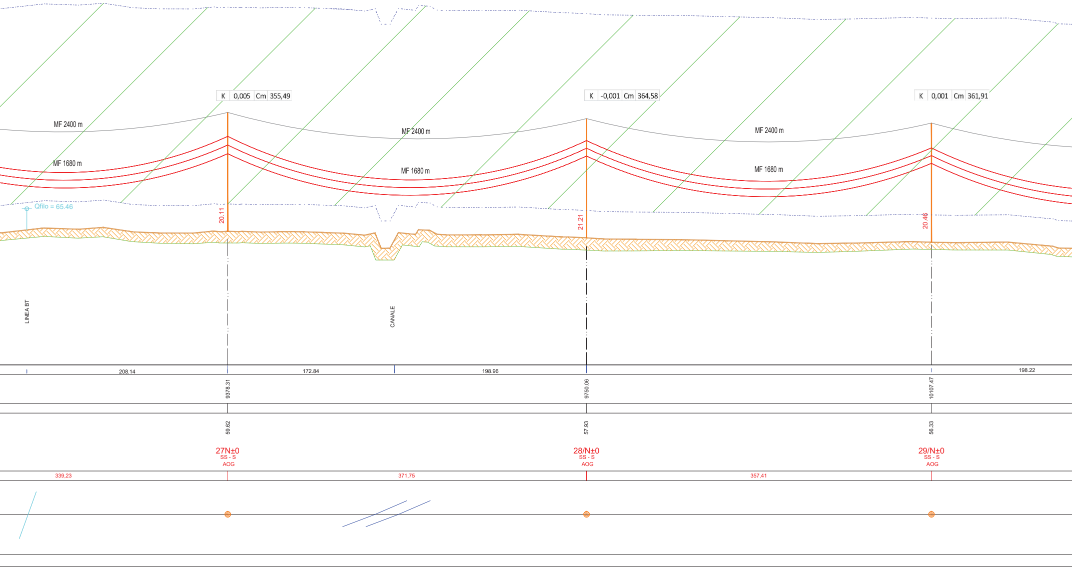
┈┈┈	ALBERATURA – COLTURE
Gradi sessadecimali	
Temperatura di rilievo 15° – 25°	
○	Linea TELECOM
○	Linea MT E-Distr.
──	Nuova Corda di guardia
⌒	Nuova fasa bassa (potenziamento elettrodotto)
──	Asse linea
-·-·-	Ingombro max 58 m
-·-·-	Ingombro min 7.0 m
◎	Elettrodotto da demolire
☒	Nuovo sostegno
◎	Sostegno invariato - linea aerea potenziata

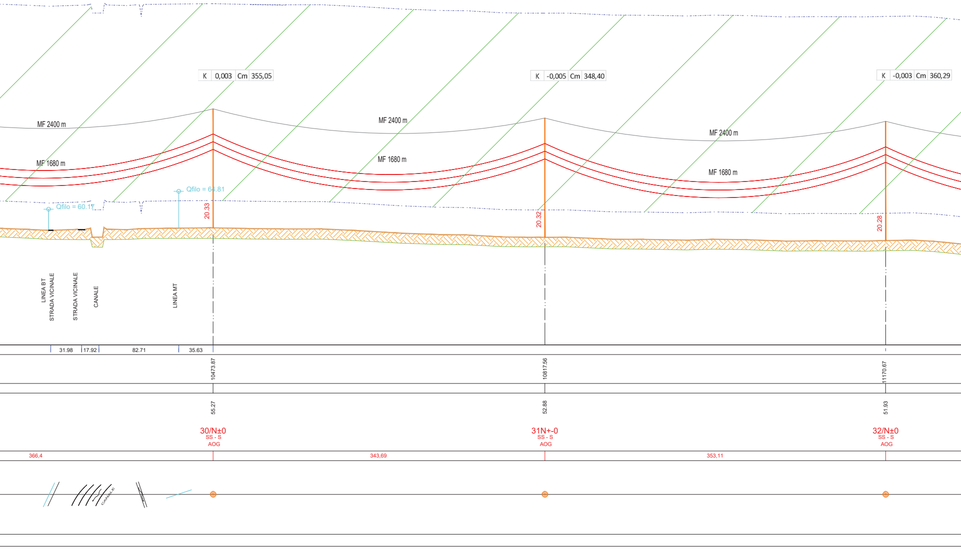
SECONDA TRATTA	
Scala orizzontale	2000
Scala verticale	500

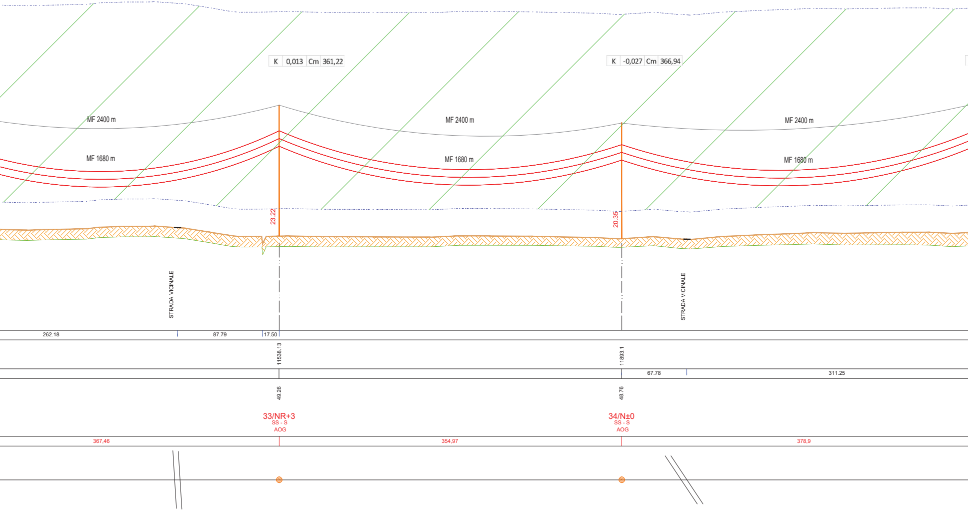

Fascia altimetrica
max 58,0 m
-78.30°
Ampliezza fascia altimetrica
51,0 m
K 0,004 Cm 284,21
K -0,011 Cm 331,32
Conduttore ZTACIR 22.75 mm
in doppio amarro MF 55°C Tamb
MF 2400 m
MF 1680 m
Fascia altimetrica
min 7,0 m
21.00
20.75
25.00
Vertice
STRADA PODERALE

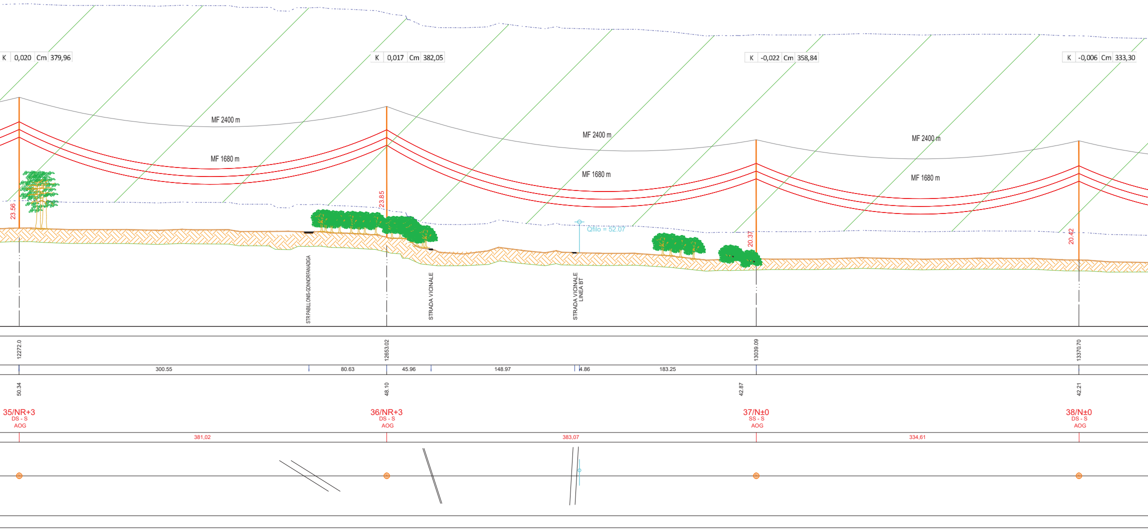
PUNTI BATTUTI	1	240.74		82.67		131.09
DISTANZE PROGRESSIVE	8715.67				9039.08	
DISTANZE PARZIALI						
QUOTE TERRENO	62.95				61.60	
ID SOSTEGNO – TIPO ARMAMENTO FASE – CDG MENSOLE – GRUPPO	25/E21 OO-OO - DA DQ				26/N±0 SS - S AOG	
CAMPATA REALE (DISLIVELLO)			323,41			


Vertici
ANDAMENTO PLANIMETRICO
+SX
-DX
78.30°

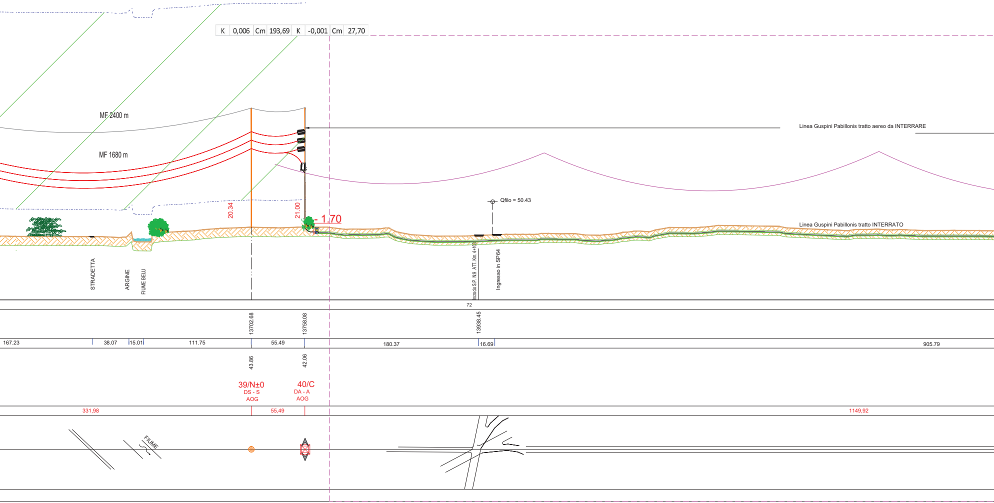

K 0,005 Cm 355,49
K -0,001 Cm 364,58
K 0,001 Cm 361,91
MF 2400 m
MF 2400 m
MF 2400 m
MF 1680 m
MF 1680 m
MF 1680 m
Qfilo = 65.46
20.11
21.21
20.46
LINEA BT
CANALE
208.14
172.84
198.96
198.22
9378.31
9750.06
10107.47
59.62
57.93
56.33
27N±0
SS - S
AOG
28/N±0
SS - S
AOG
29/N±0
SS - S
AOG
339,23
371,75
357,41

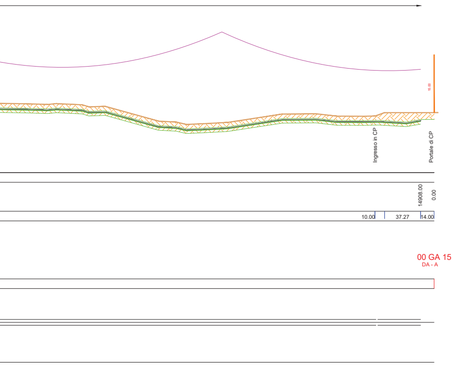

K 0,003 Cm 355,05
K -0,005 Cm 348,40
K -0,003 Cm 360,29
MF 2400 m
MF 2400 m
MF 2400 m
MF 1680 m
MF 1680 m
MF 1680 m
Qfilo = 60.17
Qfilo = 64.81
20.33
20.32
20.28
LINEA BT
STRADA VICINALE
STRADA VICINALE
CANALE
LINEA MT
31.98
17.92
82.71
35.63
10473.87
10817.56
11170.67
55.27
52.88
51.93
30/N±0
SS - S
AOG
31N+-0
SS - S
AOG
32/N±0
SS - S
AOG
366,4
343,69
353,11
CANALE


K 0,013 Cm 361,22
K -0,027 Cm 366,94
MF 2400 m
MF 2400 m
MF 2400 m
MF 1680 m
MF 1680 m
MF 1680 m
23.22
20.35
STRADA VICINALE
STRADA VICINALE
262.18
87.79
17.50
11538.13
11893.1
67.78
311.25
49.26
48.76
33/NR+3
SS - S
AOG
34/N±0
SS - S
AOG
367,46
354,97
378,9



K 0,020 Cm 379,96
K 0,017 Cm 382,05
K -0,022 Cm 358,84
K -0,006 Cm 333,30
MF 2400 m
MF 1680 m
MF 2400 m
MF 1680 m
MF 2400 m
MF 1680 m
23.56
23.85
20.37
20.42
Qfilo = 52.07
STR PABILLONIS-GONNORFANADIGA
STRADA VICINALE
STRADA VICINALE
LINEA BT
12272.0
12653.02
13039.09
13370.70
300.55
80.63
45.96
148.97
4.86
183.25
50.34
48.10
42.87
42.21
35/NR+3
DS - S
AOG
36/NR+3
DS - S
AOG
37/N±0
SS - S
AOG
38/N±0
DS - S
AOG
381,02
383,07
334,61


K 0,006 Cm 193,69 K -0,001 Cm 27,70
MF 2400 m
MF 1680 m
Linea Guspini Pabillonis tratto aereo da INTERRARE
Qfilo = 50.43
20.34
21.00
- 1.70
Linea Guspini Pabillonis tratto INTERRATO
STRADETTA
ARGINE
FIUME BELU
Incrocio S.P. N.9 ATT. Km. 4+168
Ingresso in SP64
72
13702.68
13758.08
13938.45
167.23
38.07
15.01
111.75
55.49
180.37
16.69
905.79
43.86
42.06
39/N±0
DS - S
AOG
40/C
DA - A
AOG
331,98
55,49
1149,92
FIUME


15.00
Ingresso in CP
Portale di CP
14908.00
0.00
10.00
37.27
14.00
00 GA 15
DA - A