# 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
PABILLONIS - ARCIDANO
**dal Portale di CP al sostegno n. 17**

Codice Pratica: 090016685

Tipo: PROFILO ALTIMETRICO
Terza Tratta

Scala 1: 2000/500
Elaborato: TAV.03
Formato: 420x3183
Foglio: 1

Richiedente:

GREEN CITY

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

Firmato digitalmente da: MARKUS RUEDIGER VOGEL
Luogo: Treviso
Data: 07/03/2023 15:47:37

Ingegneria elettrica:

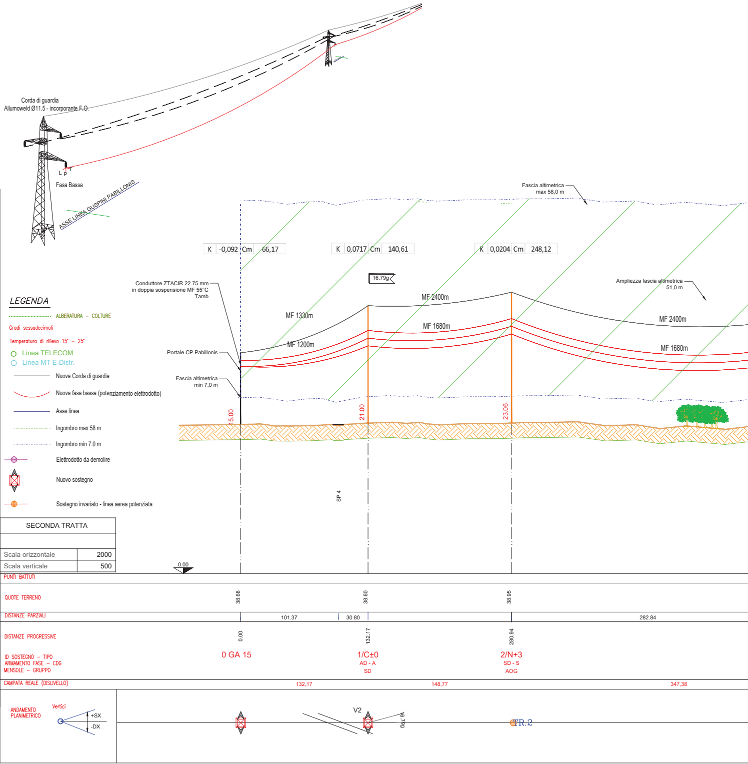
Ing. Giovanni BARLOTTI
Via C. Carducci, 33
84047- Capaccio (SA)
g.barlotti@yahoo.it
giovanni.barlotti@ordingsa.it

INGEGNERE GIOVANNI BARLOTTI ALBO N. 2905

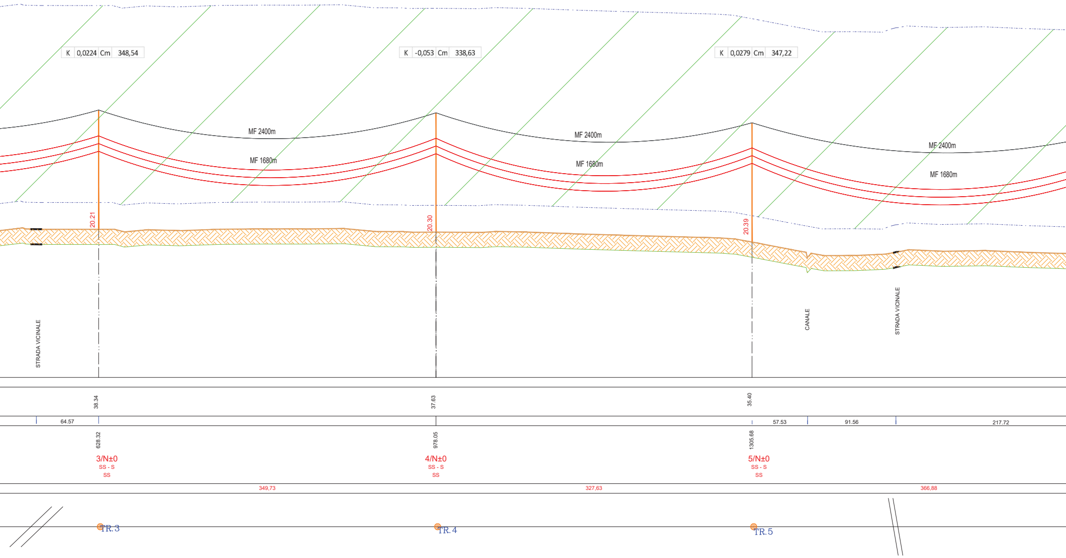
Estremi per il benestare di Terna:

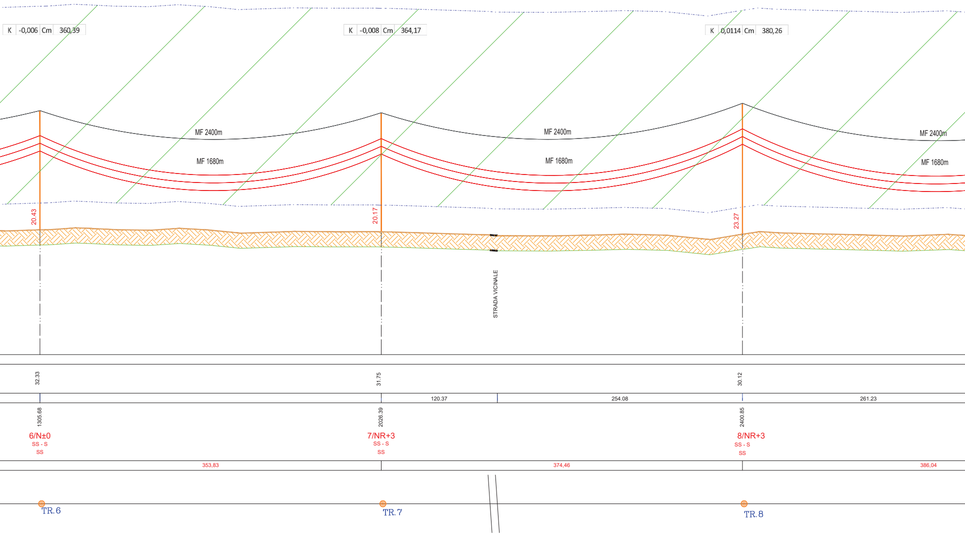
Terna Rete Italia

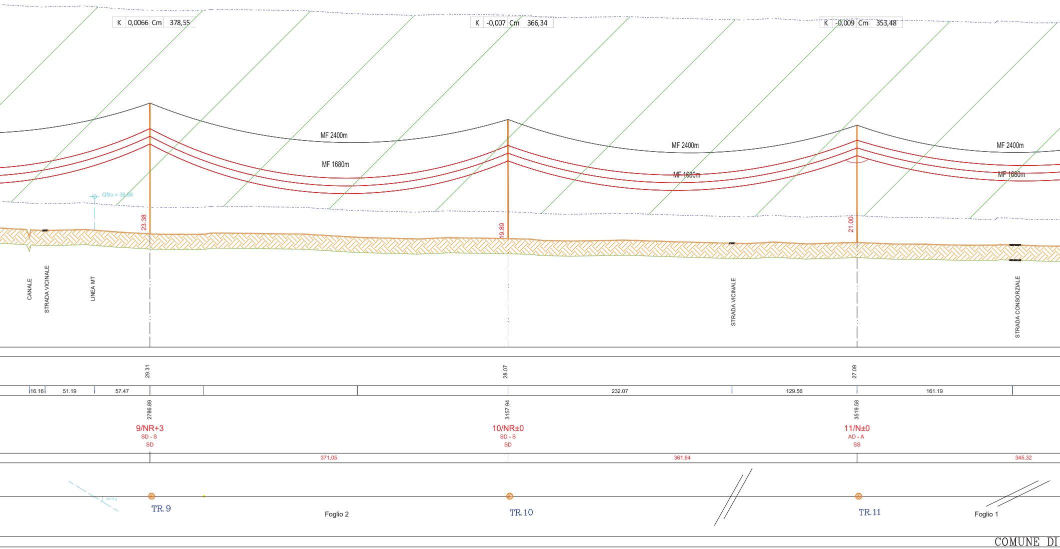
| Rev. n° | Data | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 24.05.2021 | 1° Emissione - presentazione per benestare Terna | Giovanni Barlotti | | |
| 01 | 19.03.2022 | Revisione - Benestare Terna | Giovanni Barlotti | | |

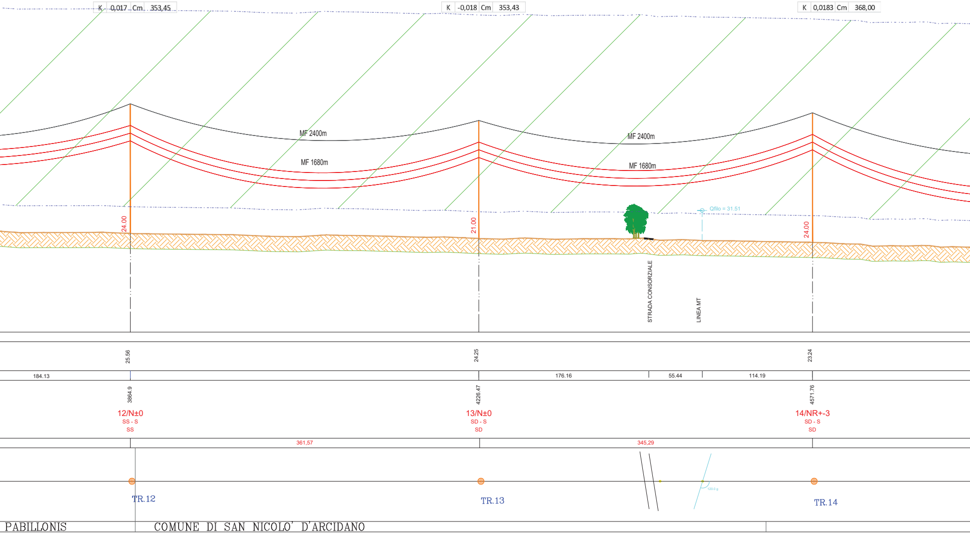

Corda di guardia
Allumoweld Ø11.5 - incorporante F.O.
Fasa Bassa
L P T
ASSE LINEA GUSPINI PABILLONIS
Fascia altimetrica max 58,0 m
K -0,092 Cm 66,17
K 0,0717 Cm 140,61
K 0,0204 Cm 248,12
16.79g
Conduttore ZTACIR 22.75 mm in doppia sospensione MF 55°C Tamb
Ampliezza fascia altimetrica 51,0 m
MF 2400m
MF 1330m
MF 1680m
MF 1200m
MF 2400m
MF 1680m
Portale CP Pabillonis
Fascia altimetrica min 7,0 m
15.00
21.00
23.06
SP 4
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
0.00
PUNTI BATTUTI
QUOTE TERRENO
38.68
38.60
38.95
DISTANZE PARZIALI
101.37
30.80
282.84
DISTANZE PROGRESSIVE
0.00
132.17
280.94
ID SOSTEGNO - TIPO
ARMAMENTO FASE - CDG
MENSOLE - GRUPPO
0 GA 15
1/C±0
AD - A
SD
2/N+3
SD - S
AOG
CAMPATA REALE (DISLIVELLO)
132,17
148,77
347,38
ANDAMENTO PLANIMETRICO
Vertici
+SX
-DX
V2
16.79g
TR.2

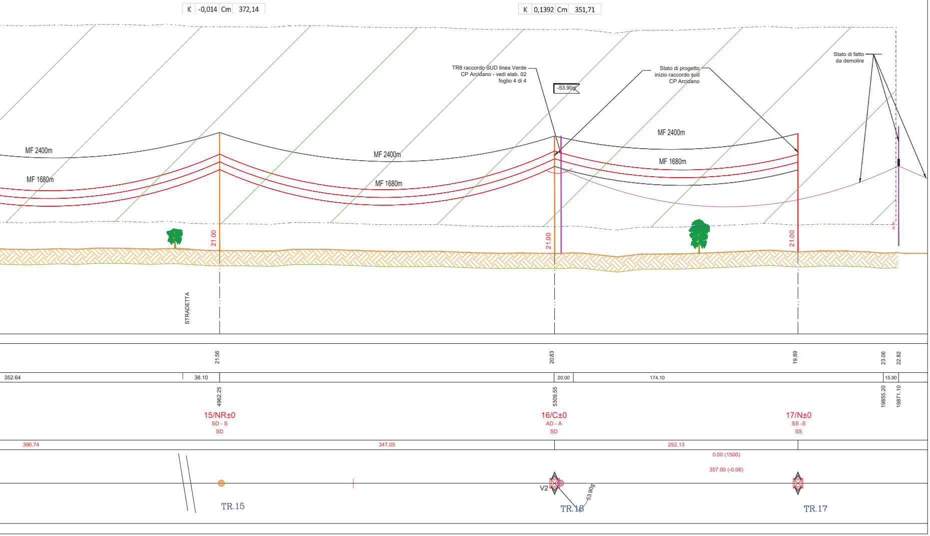
COMUNE DI PABILLONIS 1:2000


K 0,0224 Cm 348,54
K -0,053 Cm 338,63
K 0,0279 Cm 347,22
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
20.21
20.30
20.39
STRADA VICINALE
CANALE
STRADA VICINALE
38.34
37.63
35.40
64.57
57.53
91.56
217.72
628.32
978.05
1305.68
3/N±0
SS - S
SS
4/N±0
SS - S
SS
5/N±0
SS - S
SS
349,73
327,63
366,88
TR.3
TR.4
TR.5


K -0,006 Cm 360,39
K -0,008 Cm 364,17
K 0,0114 Cm 380,26
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
20.43
20.17
23.27
STRADA VICINALE
32.33
31.75
30.12
120.37
254.08
261.23
1305.68
2026.39
2400.85
6/N±0
SS - S
SS
7/NR+3
SS - S
SS
8/NR+3
SS - S
SS
353,83
374,46
386,04
TR. 6
TR. 7
TR. 8


K 0,0066 Cm 378,55
K -0,007 Cm 366,34
K -0,009 Cm 353,48
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
Qfilo = 38.98
23.38
19.89
21.00
CANALE
STRADA VICINALE
LINEA MT
STRADA VICINALE
STRADA CONSORZIALE
29.31
28.07
27.09
16.16
51.19
57.47
232.07
129.56
161.19
2786.89
3157.94
3519.58
9/NR+3
SD - S
SD
10/NR±0
SD - S
SD
11/N±0
AD - A
SS
371,05
361,64
345,32
34.72 g
TR. 9
Foglio 2
TR. 10
TR. 11
Foglio 1
COMUNE DI


K 0,017 Cm 353,45
K -0,018 Cm 353,43
K 0,0183 Cm 368,00
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
Qfilo = 31.51
24.00
21.00
24.00
STRADA CONSORZIALE
LINEA MT
25.56
24.25
23.24
184.13
176.16
55.44
114.19
3864.9
4226.47
4571.76
12/N±0
SS - S
SS
13/N±0
SD - S
SD
14/NR+-3
SD - S
SD
361,57
345,29
120.0 g
TR.12
TR.13
TR.14
PABILLONIS
COMUNE DI SAN NICOLO' D'ARCIDANO



K -0,014 Cm 372,14
K 0,1392 Cm 351,71
TR8 raccordo SUD linea Verde
CP Arcidano - vedi elab. 02
foglio 4 di 4
-53.90g
Stato di progetto
inizio raccordo sud
CP Arcidano
Stato di fatto
da demolire
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
MF 2400m
MF 1680m
21.00
21.00
21.00
STRADETTA
21.56
20.83
19.89
23.06
22.82
352.64
38.10
20.00
174.10
15.90
4962.25
5309.55
19855.20
19871.10
15/NR±0
SD - S
SD
16/C±0
AD - A
SD
17/N±0
SS -S
SS
390,74
347,05
252,13
0.00 (1500)
357.00 (-0.06)
V2
53.90g
TR.15
TR.16
TR.17