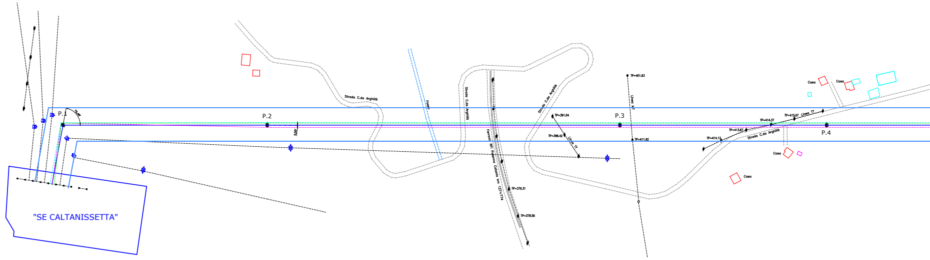

"SE CALTANISSETTA"
P.1
P.2
P.3
P.4
Strada C.da Arghillà
Casa
Linea TT

LEGENDA

━	Linea esistente 150 kV
●	Palo AT 150 kV esistente
🟩	PALO AT 150 KV ESISTENTE DA SMANTELLARE
🟥	PALO AT 150 KV FUTURO
▨ 22,50 / 24,50	Fascia DpA
REC | XX	RECETTORE SENSIBILE
☐	Edificio a uso abitativo
☐	Deposito agricolo
☐	Tettoia
☐	Rudere

Progetto Definitivo:

POTENZIAMENTO ELETTRODOTTO AT 150kV "CALTANISSETTA - CARACOLI"

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	VERIF.
01	15-06-2022	INTEGRAZIONI E MODIFICHE A SEGUITO NOTE TERNA MARZO 2022	M. MANFRO	BIPROJECT
00	28-07-2021	PRIMA EMISSIONE	M. MANFRO	BIPROJECT

AMER Portella Del Vento

CODIFICA:
AMER-23110-PTO-DIS 05-5

TITOLO:
PROFILO FUTURO
ELETTRODOTTO CALTANISSETTA-S. CATERINA V.

PROGETTISTA:
BiProject
engineering for innovation

DIS.
VERIF.

SOSTITUISCE:

TAVOLA	N.° PROGETTO	FORMATO	SCALA	FOGLIO
		4700x900	1:2000 1:500	1/1

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

LEGENDA

━━━ Profilo del terreno attuale

TP: Testa palo
ma/ca: Mensola o Conduttore alto
mm/cm: Mensola o Conduttore medio
mb/cb: Mensola o Conduttore basso
as: Amarro Sospeso a Mensola
af: Amarro Sospeso al fusto

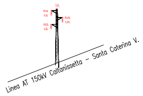
MEZZA COSTA a mt. 10
- - - - MEZZA COSTA SINISTRA
- - - - MEZZA COSTA DESTRA
· · · · · · · · ALBERATURA – COLTURE
· · · · · · · *PUNTEGGIATA DEI FRANCHI*

Gradi sessadecimali

ARMAMENTI CONDUTTORI
SS: sospensione semplice
DS: sospensione doppia
SA: amarro semplice
DA: amarro doppio
⏚ 25 : Contrappeso
● sfera segnalamento

Catenaria esistente temp. di rilievo 22°–25°

Catenaria MF180°


T.P.
m.a.
c.a.
m.m.
c.m.
m.b.
c.b.
Linea AT 150kV Caltanissetta – Santa Caterina V.

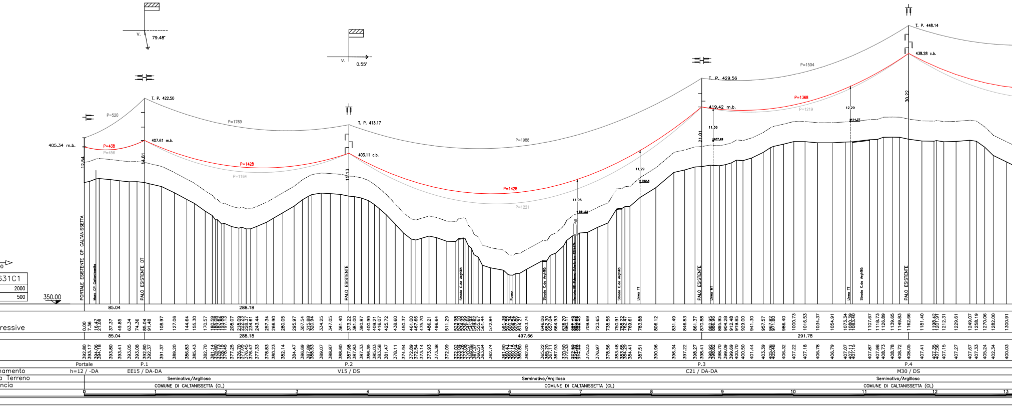
CONDUTTORI ESISTENTI
CONDUTTORE : 1x31.5 mm (585.35 mm²) AL–AC
FUNE DI GUARDIA : 1x11.5 mm 24 F.O.
Zona "A"

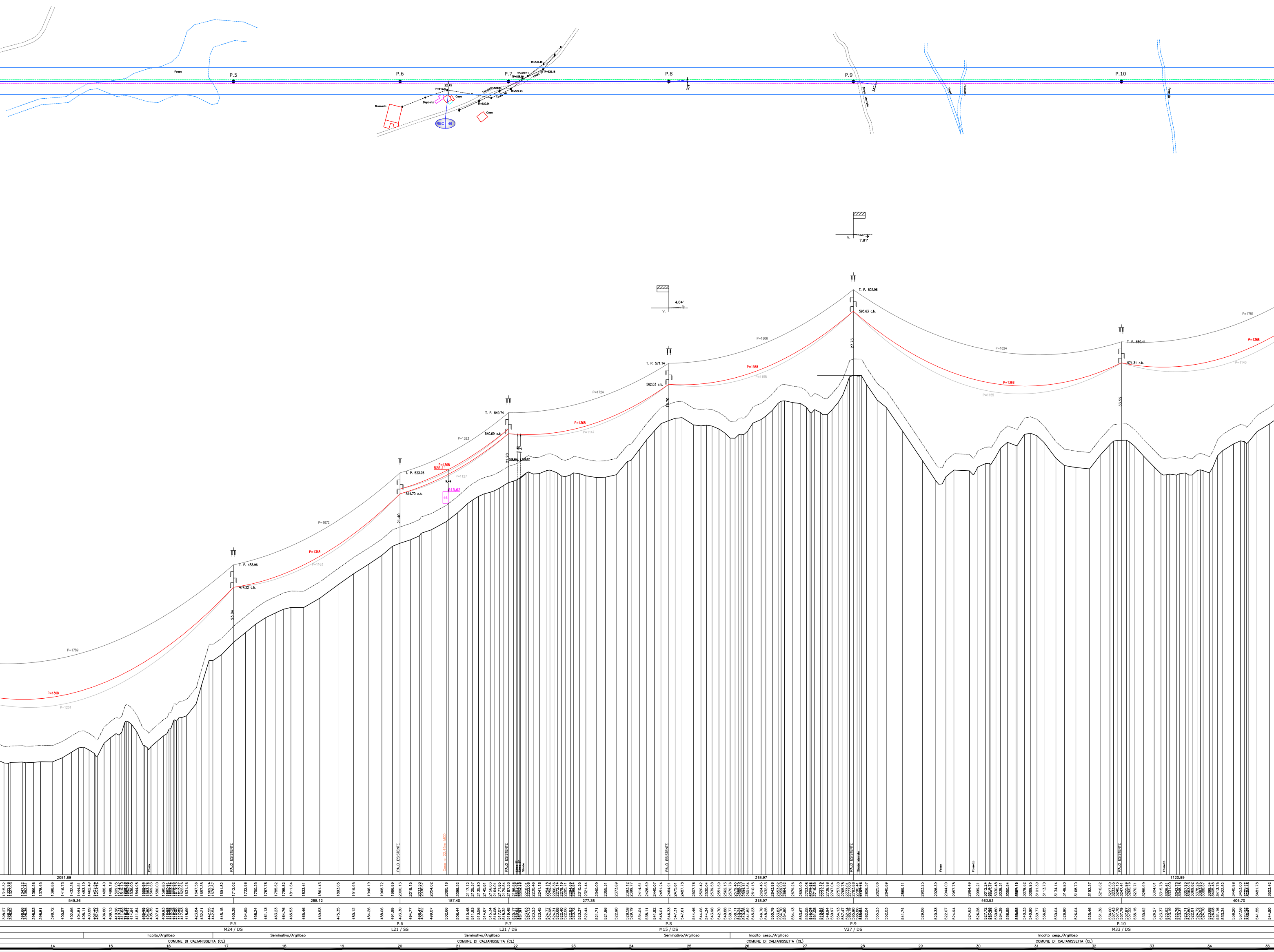
CONDUTTORI FUTURI
CONDUTTORE : 1x22.75 mm (306.94 mm²) ZTAL
Zona "A"

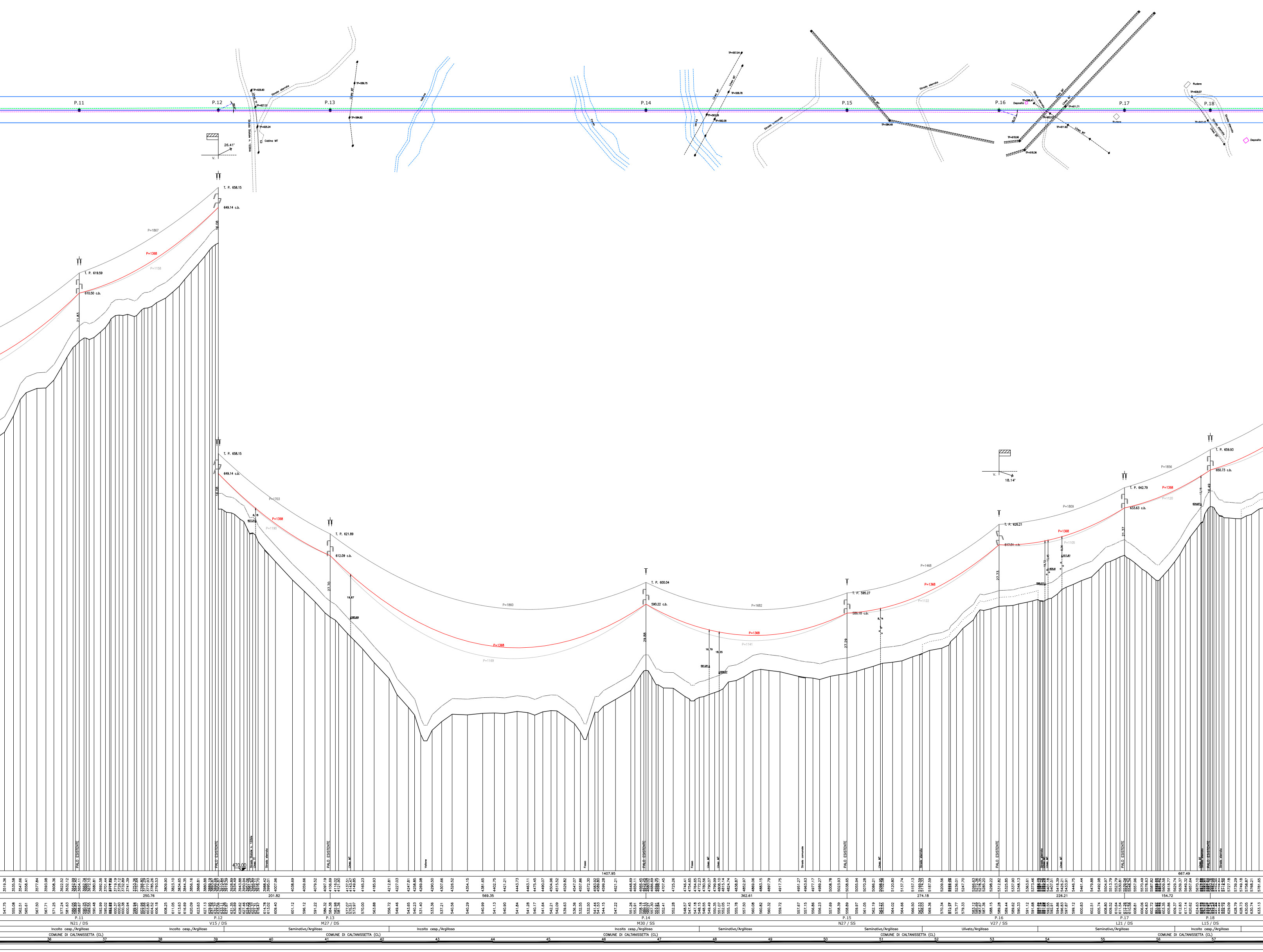
SCALE
H = 1:500
L = 1:2000

LINEA AT 23631C1	
Scala orizz.	2000
Scala verticale	500

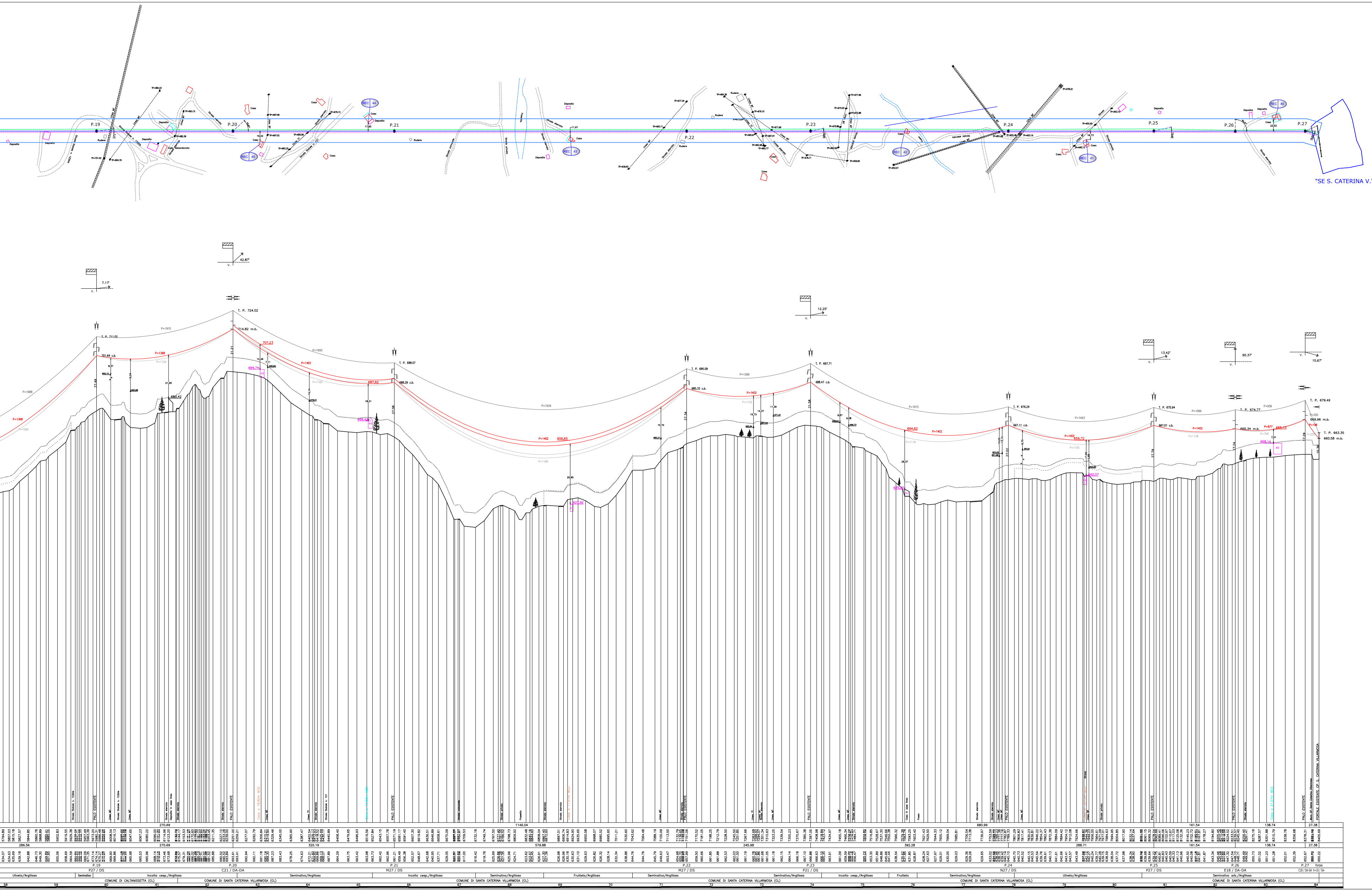
Distanza Vertici
Distanze Progressive
Distanza Pali
Quote Terreno
Numero Palo
Tipo Palo e Armamento
Colture e Natura Terreno
Comune e Provincia
Ettometrica


350.00
405.34 m.b.
T. P. 422.50
407.61 m.b.
T. P. 413.17
403.11 c.b.
T. P. 429.56
419.42 m.b.
T. P. 448.14
438.28 c.b.
79.48°
0.55°
P=520
P=438
P=1769
P=1428
P=1164
P=1988
P=1428
P=1221
P=1504
P=1368
P=1219
PORTALE ESISTENTE CP CALTANISSETTA
PALO ESISTENTE DT
PALO ESISTENTE
PALO ESISTENTE
PALO ESISTENTE
Portale
P.1
P.2
P.3
P.4
h=12 / -DA
EE15 / DA-DA
V15 / DS
C21 / DA-DA
M30 / DS
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
85.04
288.18
497.66
291.78


Fosso
P.5
P.6
P.7
P.8
P.9
P.10
Masseria
Deposito
Casa
Casa
REC 46
22.45
TP=515.27
TP=520.54
TP=524.84
TP=527.73
TP=528.99
TP=532.11
TP=535.18
TP=537.40
Strada
Linea BT
Linea TT
V.
7.81°
4.04°
T. P. 483.96
474.22 c.b.
23.84
T. P. 523.76
514.70 c.b.
21.40
T. P. 549.74
540.69 c.b.
23.20
T. P. 571.14
562.03 c.b.
15.70
T. P. 602.96
593.63 c.b.
27.73
T. P. 580.41
571.31 c.b.
33.52
525.11
515.62
9.49
46
P=1789
P=1368
P=1201
P=1672
P=1163
P=1323
P=1127
P=1724
P=1147
P=1606
P=1158
P=1824
P=1155
P=1781
P=1140
Fosso
PALO ESISTENTE
PALO ESISTENTE
Casa a 22.45m MCD
PALO ESISTENTE
Linea TT
Linea BT
Strada
PALO ESISTENTE
PALO ESISTENTE
Strada sterrata
Fosso
Fossetto
PALO ESISTENTE
Fossetto
2091.69
549.36
288.12
187.40
277.38
318.97
463.53
406.70
1120.99
P.5
P.6
P.7
P.8
P.9
P.10
M24 / DS
L21 / SS
L21 / DS
M15 / DS
V27 / DS
M33 / DS
Incolto/Argilloso
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
Incolto cesp./Argilloso
Incolto cesp./Argilloso
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35



P.11
P.12
P.13
P.14
P.15
P.16
P.17
P.18
Strada sterrata
Strada comunale
Strada Statale n. 122bis
Cabina MT
Linea MT
Linea AT
Vallone
Fosso
Rudere
Deposito
26.41°
18.14°
T. P. 619.59
610.50 c.b.
T. P. 658.15
649.14 c.b.
T. P. 621.89
612.09 c.b.
T. P. 600.04
590.22 c.b.
T. P. 595.27
586.18 c.b.
T. P. 626.21
617.01 c.b.
T. P. 642.79
633.63 c.b.
T. P. 659.93
650.73 c.b.
P=1867
P=1368
P=1158
P=1703
P=1190
P=1860
P=1169
P=1682
P=1141
P=1468
P=1122
P=1809
P=1105
P=1856
P=1120
PALO ESISTENTE
250.76
201.82
569.35
1407.95
362.61
274.18
226.21
154.72
667.49
N21 / DS
V15 / DS
M27 / DS
M30 / SS
N27 / SS
V27 / SS
L21 / DS
L15 / DS
Incolto cesp./Argilloso
Seminativo/Argilloso
Uliveto/Argilloso
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57



P.19
P.20
P.21
P.22
P.23
P.24
P.25
P.26
P.27
"SE S. CATERINA V."
REC 40
REC 41
REC 42
REC 43
REC 44
REC 45
Deposito
Casa
Rudere
T. P. 711.02
T. P. 724.02
T. P. 698.07
T. P. 695.09
T. P. 697.71
T. P. 676.24
T. P. 675.94
T. P. 674.77
T. P. 679.49
T. P. 663.35
714.82 m.b.
701.64 c.b.
688.29 c.b.
685.33 c.b.
688.47 c.b.
667.11 c.b.
667.01 c.b.
665.34 m.b.
669.96 m.b.
660.58 m.b.
7.17°
42.87°
12.25°
13.42°
90.37°
15.67°
P=1368
P=1402
P=1910
P=1934
P=1615
P=1443
P=877
PALO ESISTENTE
PORTALE ESISTENTE CP S. CATERINA VILLARMOSA
Strada Statale n. 122bis
Strada Statale n. 121
Linea MT
Linea BT
Linea TT
Strada sterrata
Strada comunale
Strada privata
Fossetto
Fosso
Casa a 18.80m MCD
Casa a 21.07m MCS
Deposito in asse linea
Casa in asse linea
270.69
1146.04
680.99
161.54
138.74
27.38
286.56
320.19
579.88
245.98
392.28
288.71
P27 / DS
C21 / DA-DA
M27 / DS
P21 / DS
N27 / DS
E18 / DA-DA
C18 / DA-SA h=10 / SA-
Portale
Uliveto/Argilloso
Seminativo
Incolto cesp./Argilloso
Seminativo/Argilloso
Frutteto/Argilloso
Frutteto
Seminativo arb./Argilloso
COMUNE DI CALTANISSETTA (CL)
COMUNE DI SANTA CATERINA VILLARMOSA (CL)
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84