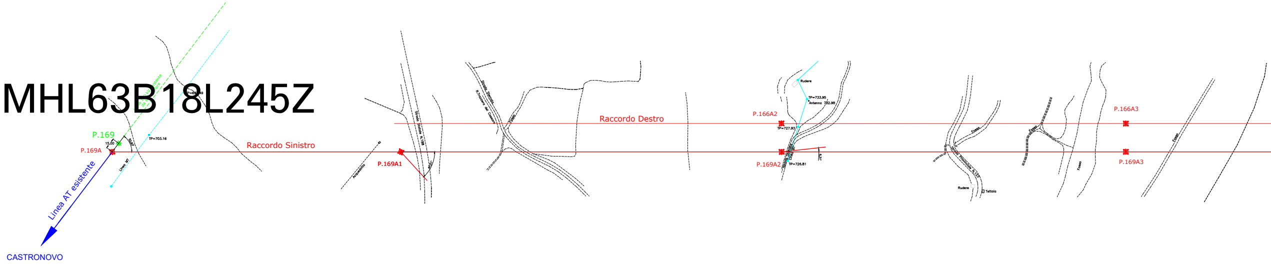
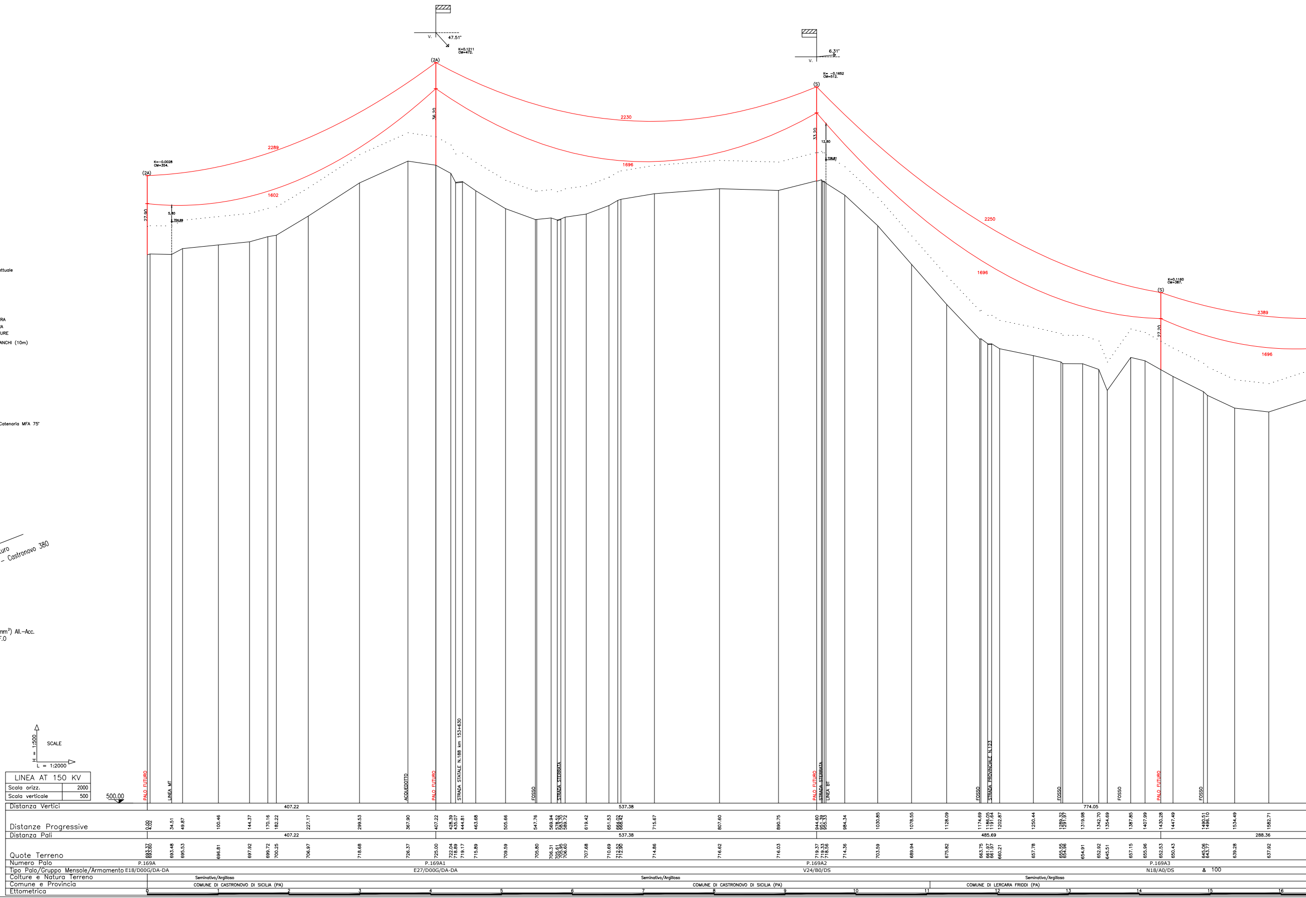
Firmato digitalmente da
Michele Manfro
T = Perito Industriale
SerialNumber = TINIT-MNFMHL63B18L245Z
C = IT


P.169
P.169A
CASTRONOVO
Linea AT esistente
Raccordo Sinistro
Raccordo Destro
P.169A1
P.166A2
P.169A2
P.166A3
P.169A3
TP=753.16
TP=733.95
TP=727.93
TP=726.81
Rudere
Tettoia


47.51°
6.31°
(2A)
(5)
2289
2230
1602
1696
2250
2389
PALO FUTURO
LINEA MT
ACQUEDOTTO
STRADA STATALE N.188 km 153+630
FOSSO
STRADA STERRATA
LINEA BT
STRADA PROVINCIALE N.123
SCALE
H = 1:500
L = 1:2000
LINEA AT 150 KV
Scala orizz. 2000
Scala verticale 500
500.00
Distanza Vertici
407.22
537.38
774.05
Distanze Progressive
Distanza Pali
485.69
288.36
Quote Terreno
Numero Palo
P.169A
P.169A1
P.169A2
P.169A3
Tipo Palo/Gruppo Mensole/Armamento
E18/D00G/DA-DA
E27/D00G/DA-DA
V24/B0/DS
N18/A0/DS
Colture e Natura Terreno
Seminativo/Argilloso
Comune e Provincia
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA)
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
Ettometrica

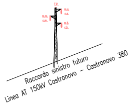
LEGENDA

——— 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

MEZZA COSTA a mt. 10
— — — — MEZZA COSTA SINISTRA
- - - - - - MEZZA COSTA DESTRA
· · · · · · · ALBERATURA – COLTURE
· · · · PUNTEGGIATA DEI FRANCHI (10m)
Gradi sessadecimali
ARMAMENTI CONDUTTORI
SS: sospensione semplice
DS: sospensione doppia
SA: amarro semplice
DA: amarro doppio

Catenaria MFA 75°


T.P.
m.a.
c.a.
m.m.
c.m.
m.b.
c.b.
Raccordo sinistro futuro
Linea AT 150kV Castronovo – Castronovo 380

CONDUTTORI FUTURI
CONDUTTORE : 1x31.5 mm (585.35mm²) All.-Acc.
FUNE DI GUARDIA : 1x11.5 mm 48 F.O
Zona "A"

Dott. Per. Ind.
MANFRO MICHELE
Albo N° 4478

REV.	DATE	CUSTOMER – REVISION DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
C	20/10/2023	Agg. secondo comm. TERNA del 09/10/23	M. Capelli	N. Rossetti
B	30/06/2023	Agg. secondo commenti TERNA del 15/6	M. Capelli	N. Rossetti
A	14/04/2023	First emission	C. Schiapparelli	G. Cipolletta

Renantis

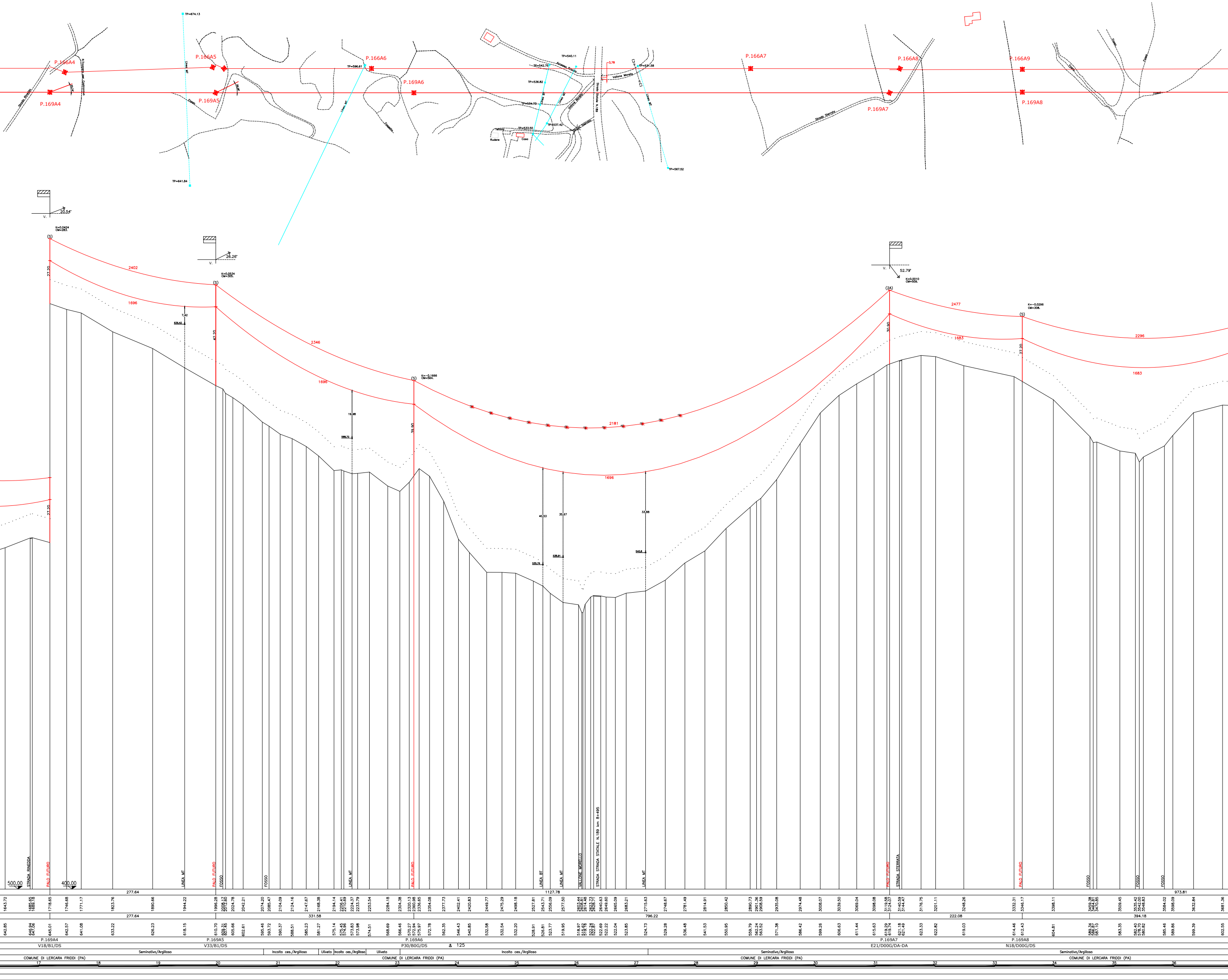
CUSTOMER DRAWING N: -
JOB NUMBER: FSI_aa62_a2_a4

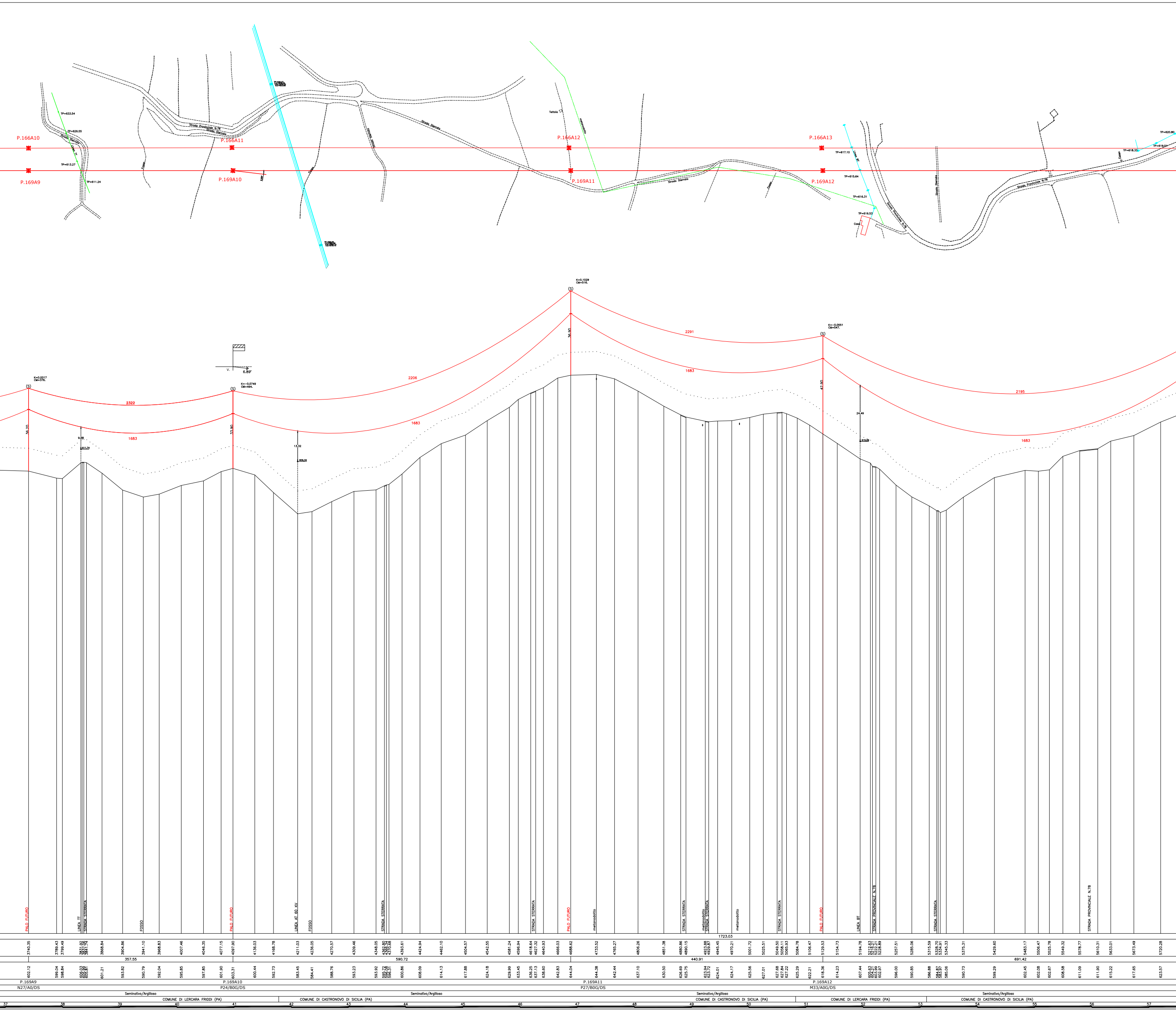
REV.	DATE	SAET – REVISION DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
c	20/10/2023	Agg. secondo comm. TERNA del 09/10/23	Biproject	R. Cianfero	R. Cianfero
b	30/06/2023	Agg. secondo commenti TERNA del 15/6	Biproject	R. Cianfero	R. Cianfero
a	14/04/2023	Prima Emissione	Biproject	R. Cianfero	E. Bassan

Saet

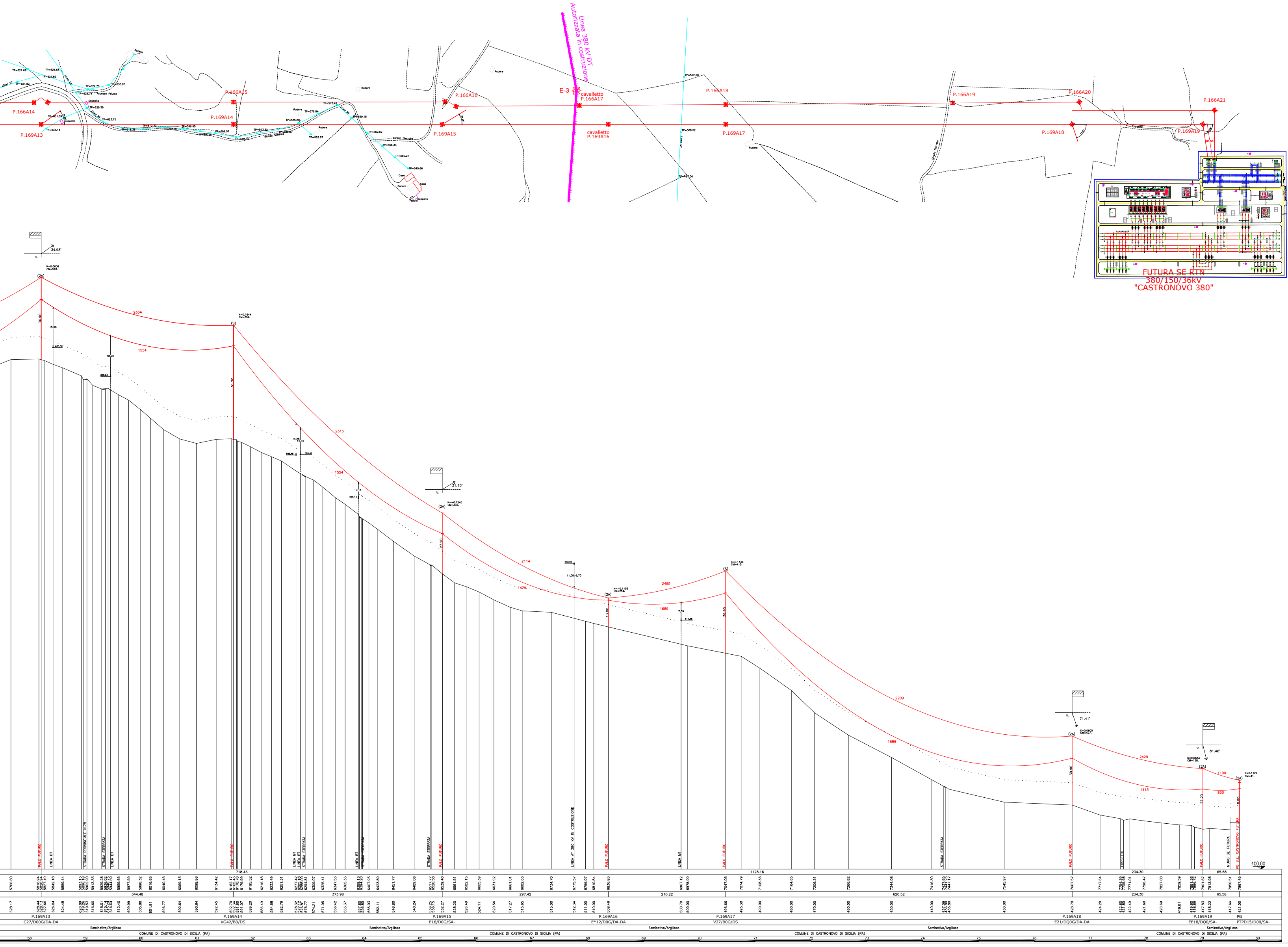
JOB NUMBER: GS-16-2022A089	PROJECT: Raccordi Futuri 150kV alla FUTURA SE RTN TERNA "Castronovo 380"	FORMAT: 900x4500 SCALE: 1:2.000/1:500
DRAWING N: 65086_3	PLANT: Piano Tecnico delle Opere	= +
FILE NAME: 65086_3.dwg	TITLE: PROFILO FUTURO RACCORDO SINISTRO 150kV	SH. 1 TOTAL SH. 1

This document contains information proprietary to SAET S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of SAET S.p.A. is prohibit.


P.166A4
P.169A4
P.166A5
P.169A5
P.166A6
P.169A6
P.166A7
P.169A7
P.166A8
P.169A8
P.166A9
TP=674.13
TP=641.84
TP=596.61
TP=540.11
TP=542.75
TP=536.82
TP=534.73
TP=533.50
TP=537.42
TP=531.58
TP=567.52
Vallone Morello
Strada Sterrata
Rudere
Casa
Linea MT
Linea BT
Fosso
K=0.0424
CM=283.
K=0.0534
CM=305.
K=-0.1666
CM=564.
K=0.0010
CM=509.
K=-0.0296
CM=308.
20.54°
26.26°
52.79°
(S)
(2A)
2402
1696
2346
2181
2477
1683
2296
27.20
42.20
30.90
19.96
7.42
40.53
35.67
33.88
STRADA RINEDDA
PALO FUTURO
LINEA MT
FOSSO
LINEA BT
VALLONE MORELLO
STRADA STATALE N.189 km 8+495
STRADA STERRATA
500.00
400.00
277.64
1127.78
331.58
796.22
222.08
394.18
973.81
V18/B1/DS
V33/B1/DS
P30/B0G/DS
E21/D00G/DA-DA
N18/D00G/DS
125
Seminativo/Argilloso
Incolto ces./Argilloso
Uliveto
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36



P.166A10
P.166A11
P.166A12
P.166A13
P.169A9
P.169A10
P.169A11
P.169A12
TP=633.54
TP=626.55
TP=613.27
TP=611.24
TP=617.10
TP=615.64
TP=616.31
TP=616.53
TP=620.80
TP=618.33
TP=619.51
Strada Provinciale N.78
Strada Sterrata
Fosso
Tettoia
metanodotto
Linea TT
Linea BT
Casa
K=0.0017 CM=376.
K=-0.0749 CM=494.
K=0.1029 CM=516.
K=-0.0551 CM=547.
2322
1683
2206
2291
2195
16.20
13.90
16.90
42.90
9.16
13.32
24.49
6.89°
PALO FUTURO
LINEA TT
STRADA STERRATA
FOSSO
LINEA AT 60 KV
metanodotto
LINEA BT
STRADA PROVINCIALE N.78
1723.03
3740.35 3789.43 3799.49 3831.92 3837.06 3841.74 3868.84 3904.86 3941.10 3968.83 4007.46 4046.35 4077.15 4097.90 4136.03 4168.78 4211.03 4236.05 4270.57 4309.46 4348.05 4362.80 4366.34 4370.68 4393.61 4424.94 4462.10 4504.57 4542.55 4581.24 4596.94 4618.64 4627.32 4640.93 4666.03 4688.62 4733.52 4765.27 4806.26 4851.38 4880.86 4890.15 4923.88 4929.87 4945.45 4970.21 5001.72 5025.51 5049.50 5058.11 5065.93 5084.78 5106.47 5129.53 5154.73 5194.78 5212.63 5218.21 5222.21 5228.89 5257.51 5285.06 5315.59 5328.70 5334.91 5345.33 5375.31 5429.60 5483.17 5506.47 5525.78 5549.32 5578.77 5610.31 5633.01 5673.49 5720.28
357.55
590.72
440.91
691.42
602.12 599.04 598.84 606.03 605.99 605.81 601.21 593.82 590.79 592.04 595.85 597.85 601.90 603.31 600.44 592.73 583.45 584.41 588.76 593.23 593.92 595.72 596.08 596.31 600.86 608.09 614.13 617.88 624.18 629.99 633.45 636.25 637.13 638.60 642.83 644.04 644.38 642.44 637.10 630.50 626.69 625.75 623.94 623.72 624.01 624.17 625.56 627.01 627.68 627.84 627.22 625.29 622.21 618.36 614.23 607.44 605.63 604.21 603.99 602.97 596.00 590.85 586.88 584.87 583.97 585.06 590.73 599.29 602.45 602.08 602.67 608.58 611.09 611.90 615.22 617.65 623.57
P.169A9
N27/A0/DS
P.169A10
P24/B0G/DS
P.169A11
P27/B0G/DS
P.169A12
M33/A0G/DS
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA)
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA)
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57


Linea 380 kV DT
Autorizzata in costruzione
E-3
P.166A14
P.166A15
P.166A16
cavalletto
P.166A17
P.166A18
P.166A19
P.166A20
P.166A21
P.169A13
P.169A14
P.169A15
cavalletto
P.169A16
P.169A17
P.169A18
P.169A19
Rudere
Deposito
Accesso Privato
Strada Sterrata
Casa
Tettoia
Linea BT
Linea MT
FUTURA SE RTN
380/150/36kV
"CASTRONOVO 380"
34.98°
K=0.0658 CM=518.
K=0.1644 CM=359.
31.15°
K=-0.1245 CM=336.
K=-0.1155 CM=234.
K=0.1344 CM=415.
71.41°
K=0.0800 CM=427.
81.46°
K=0.0633 CM=138.
K=0.1129 CM=41.
(2A)
(S)
2334
1554
2315
1554
2114
1479
2495
1689
2209
1689
2429
1413
1100
850
PALO FUTURO
LINEA BT
STRADA PROVINCIALE N.78
STRADA STERRATA
LINEA AT 380 KV IN COSTRUZIONE
LINEA MT
FOSSETTO
MURO SE FUTURA
PG S.E. CASTRONOVO FUTURA
400.00
718.46
1128.16
234.30
65.58
344.48
373.98
297.42
210.22
620.52
P.169A13 C27/D00G/DA-DA
P.169A14 VG42/B0/DS
P.169A15 E18/D0G/SA-
P.169A16 E*12/D0G/DA-DA
P.169A17 V27/B0G/DS
P.169A18 E21/DQ0G/DA-DA
P.169A19 EE18/DQ0/SA-
PG PTPD15/D00/SA-
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA)
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80