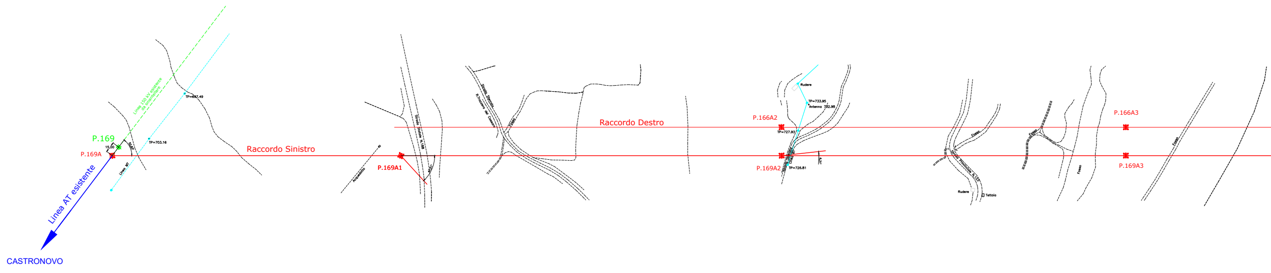
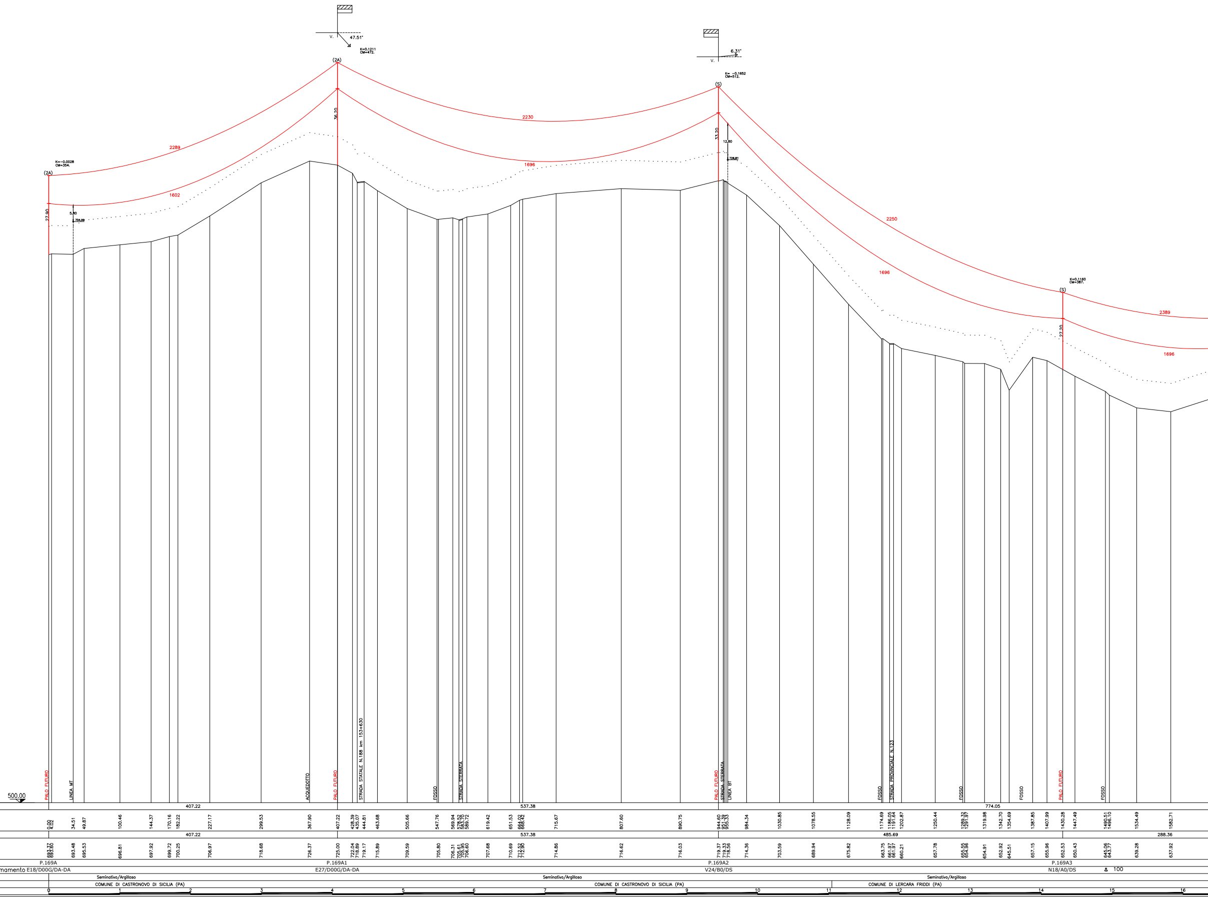

Linea AT esistente
CASTRONOVO
P.169
P.169A
15,00
Linea 150 kV esistente da smantellare
TP=697.49
TP=703.16
Linea MT
Raccordo Sinistro
Acquedotto
P.169A1
Strada Statale N.188
Strada Sterrata
R.Trazzera del Casaro
Raccordo Destro
P.166A2
P.169A2
Rudere
TP=733.95
Antenna 732.98
TP=727.93
TP=726.81
Linea BT
6.31°
Fosso
Strada Provinciale N.123
Rudere
Tettoia
P.166A3
P.169A3


47.51°
V.
K=0.1211
CM=472.
6.31°
V.
K= -0.1652
CM=512.
K=-0.0028
CM=354.
(2A)
(2A)
(S)
2289
1602
2230
1696
2250
1696
27.90
5,80
704.99
36.20
33.20
12,80
726.81
K=0.1160
CM=387.
(S)
27.30
2389
1696
PALO FUTURO
LINEA MT
ACQUEDOTTO
PALO FUTURO
STRADA STATALE N.188 km 153+630
FOSSO
STRADA STERRATA
PALO FUTURO
STRADA STERRATA
LINEA BT
FOSSO
STRADA PROVINCIALE N.123
FOSSO
FOSSO
PALO FUTURO
FOSSO
500.00
Distanza Vertici: 407.22 | 537.38 | 774.05
Distanze Progressive: 0.00 4.02 34.51 49.87 100.46 144.37 170.16 182.22 227.17 299.53 367.90 407.22 428.39 435.07 444.81 463.68 505.66 547.76 569.94 578.52 583.70 589.72 619.42 651.53 664.02 668.42 715.67 807.60 890.75 944.60 951.39 955.33 984.34 1030.85 1078.55 1128.09 1174.69 1186.05 1191.64 1202.87 1250.44 1289.32 1291.97 1319.98 1342.70 1354.69 1387.85 1407.99 1430.28 1447.49 1490.51 1496.10 1534.49 1582.71
Distanza Pali: 407.22 | 537.38 | 485.69 | 288.36
Quote Terreno: 693.37 693.60 693.48 695.53 696.81 697.92 699.72 700.25 706.97 718.68 726.37 725.00 722.04 718.89 719.17 715.89 709.59 705.80 706.31 705.61 705.95 706.60 707.68 710.69 712.52 712.90 714.86 716.62 716.03 719.37 719.33 718.56 714.36 703.59 689.94 675.82 663.75 661.97 661.97 660.21 657.78 655.55 654.96 654.91 652.92 645.51 657.15 655.96 652.53 650.43 645.06 643.77 639.28 637.92
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
100
Colture e Natura Terreno: Seminativo/Argilloso | Seminativo/Argilloso | Seminativo/Argilloso
Comune e Provincia: COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA) | COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
Ettometrica: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

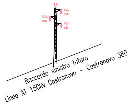
LEGENDA

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°


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"

SCALE
H = 1:500
L = 1:2000

LINEA AT 150 KV	
Scala orizz.	2000
Scala verticale	500

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

REV.	DATE	CUSTOMER – REVISION DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
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

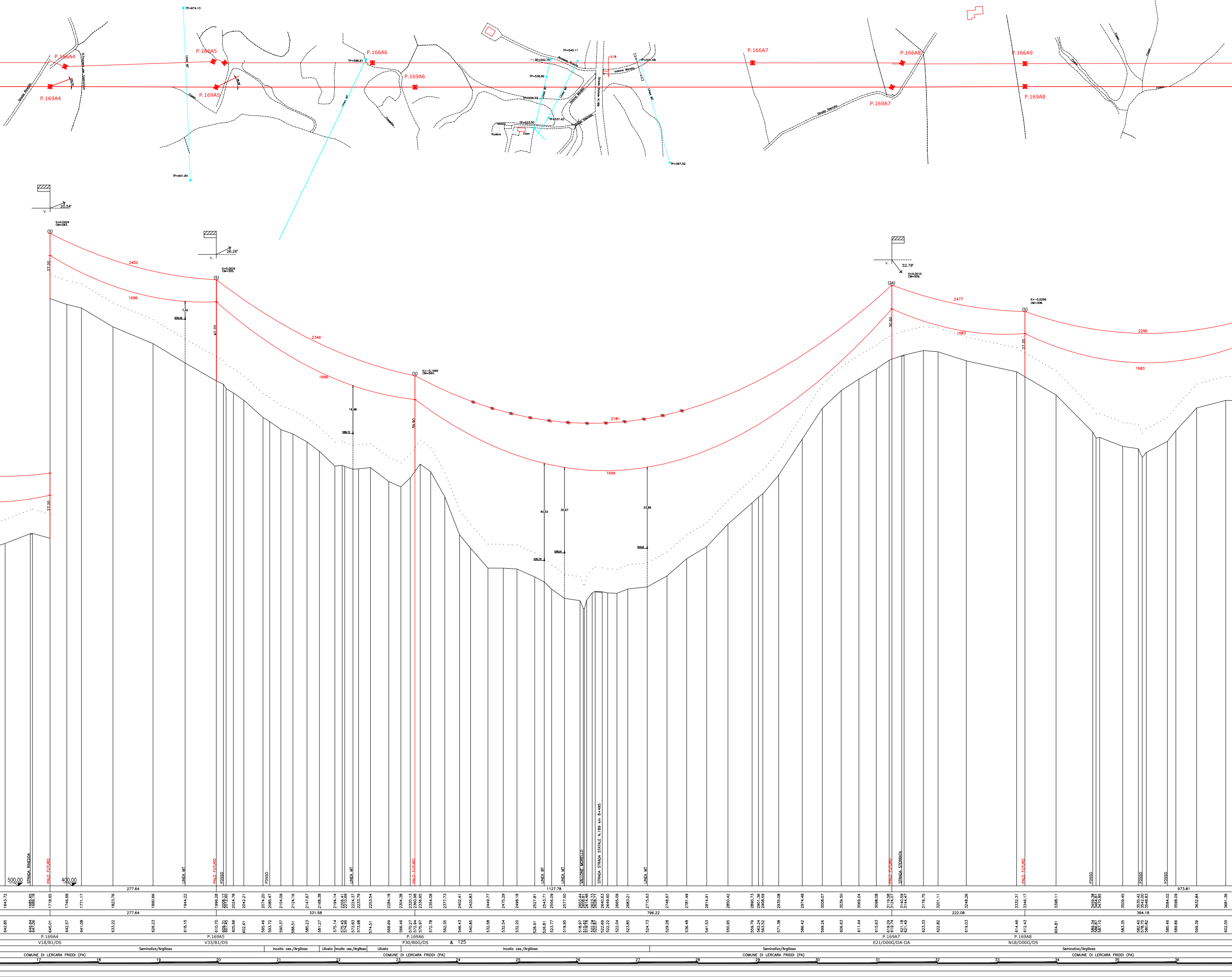
Renantis
CUSTOMER DRAWING N.
-
JOB NUMBER: ...aa62_a2_a4

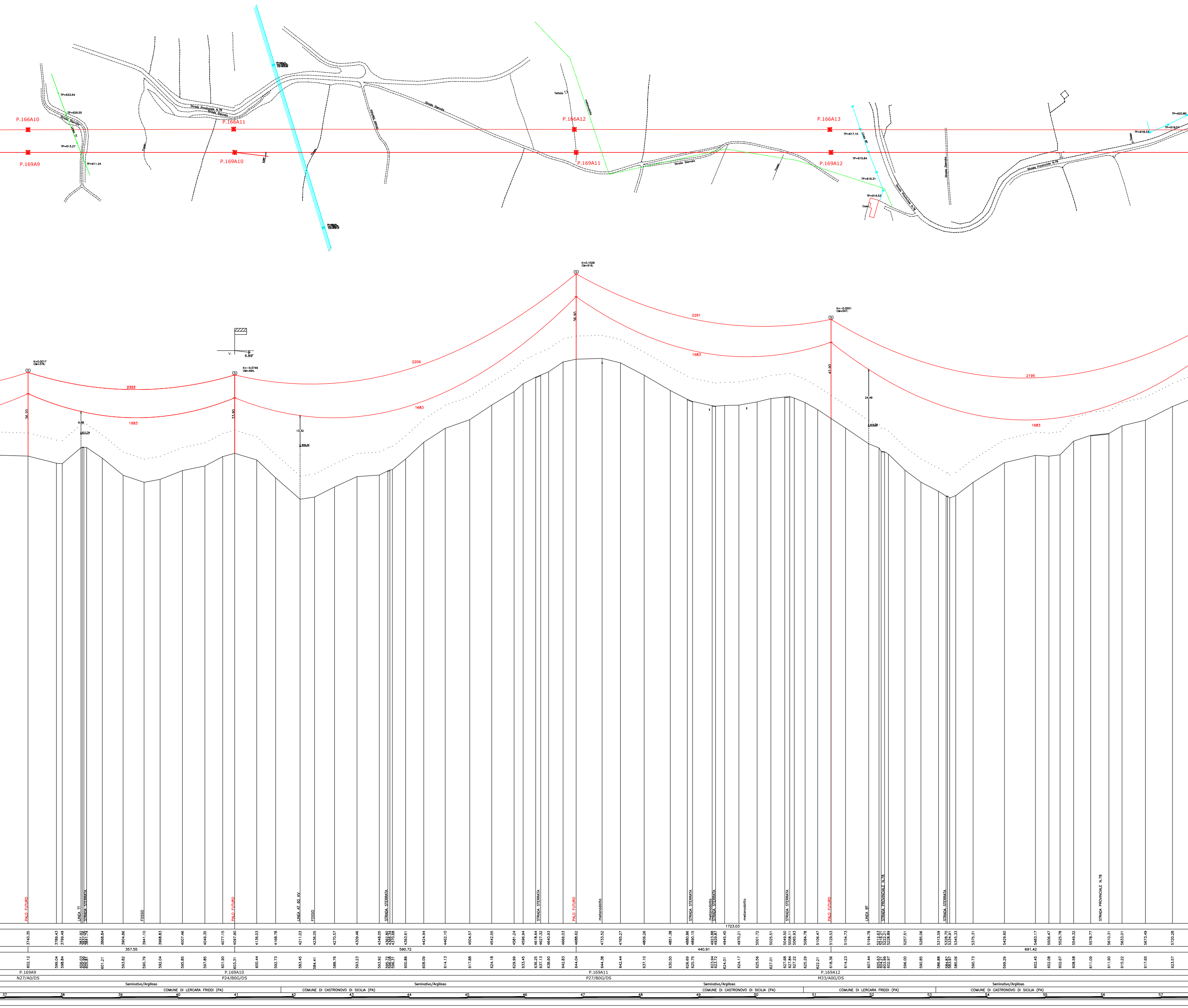
Dott. Per. Ind. MANFRO MICHELE 4478

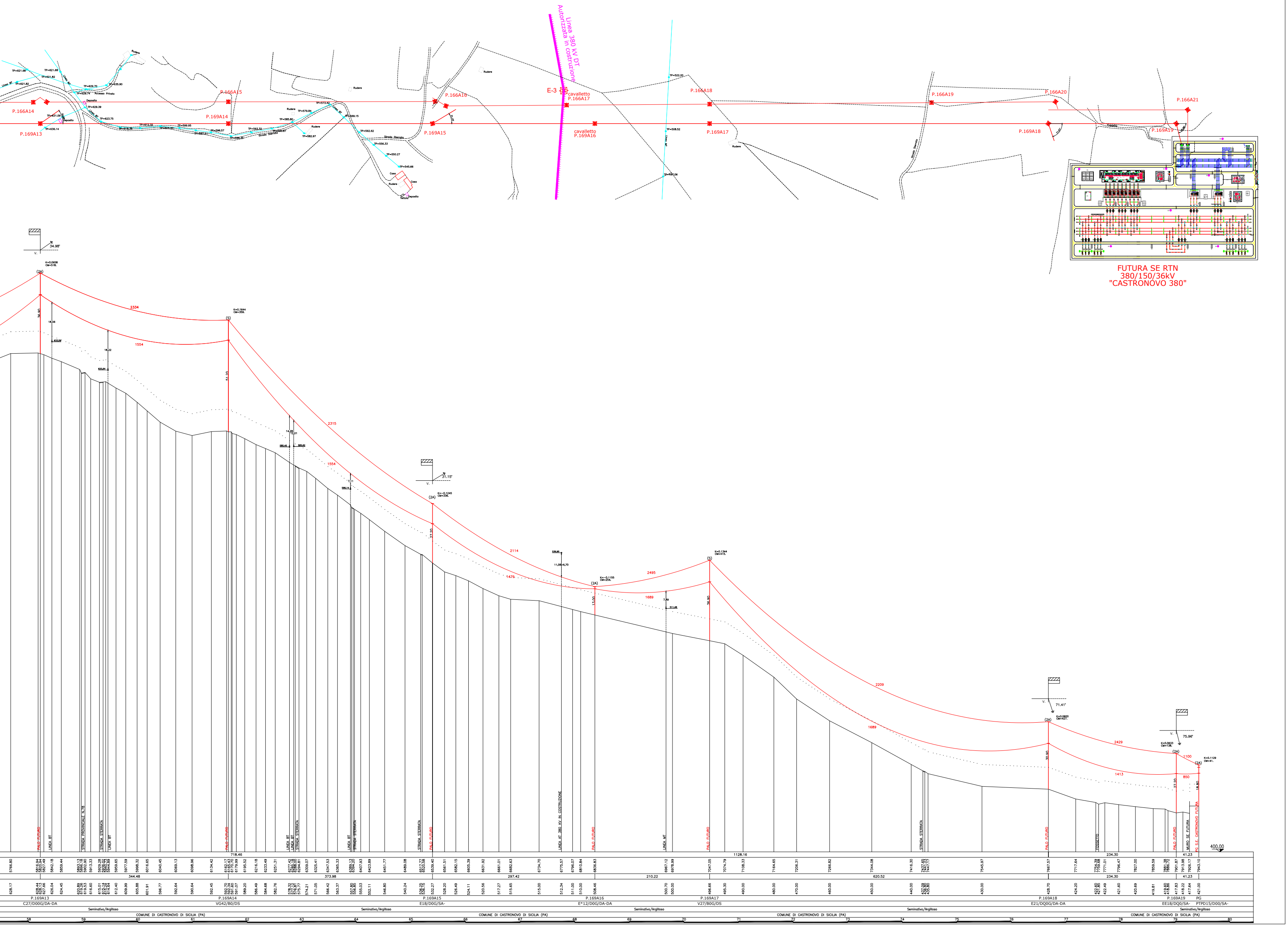
REV.	DATE	SAET – REVISION DESCRIPTION	DRAWN	CHECKED	APPROVED
b	30/06/2023	Agg. secondo commenti TERNA del 15/6	Biproject	R. Cionfero	R. Cionfero
a	14/04/2023	Prima Emissione	Biproject	R. Cionfero	E. Bassan

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.166A9
P.169A8
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
Casa
Rudere
Linea MT
Linea BT
Fosso
27.54°
26.26°
52.79°
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.
(S)
(2A)
2402
1696
2346
2181
2477
1683
2296
27.20
42.20
30.90
7.42
19.96
40.53
35.67
33.58
500.00
400.00
STRADA RINEDDA
PALO FUTURO
LINEA MT
FOSSO
LINEA BT
VALLONE MORELLO
STRADA STRADA STATALE N.189 km 8+495
STRADA STERRATA
277.64
1127.78
973.81
331.58
796.22
222.08
394.18
1643.72
1685.65
1689.18
1718.65
1746.68
1771.17
1823.76
1890.66
1944.22
1996.28
2008.17
2012.60
2024.78
2042.21
2074.20
2085.47
2104.09
2124.16
2147.67
2168.38
2194.14
2206.41
2210.69
2224.37
2233.79
2253.54
2284.18
2304.38
2320.13
2330.98
2336.65
2354.08
2377.73
2402.41
2420.83
2449.77
2475.29
2498.18
2527.81
2543.71
2556.09
2577.50
2603.44
2608.81
2614.48
2623.73
2628.71
2640.63
2649.60
2665.09
2683.21
2715.63
2748.67
2781.49
2814.91
2850.42
2890.73
2901.36
2908.59
2935.08
2974.48
3008.07
3039.50
3069.04
3098.08
3119.58
3124.07
3140.59
3144.47
3176.75
3201.11
3248.26
3332.31
3346.17
3398.11
3459.38
3464.81
3470.85
3509.45
3535.42
3542.00
3548.83
3584.02
3598.09
3632.84
3681.36
642.85
646.94
647.06
645.01
642.57
641.08
633.22
626.23
618.15
610.70
609.31
607.45
605.66
602.61
595.46
593.72
590.37
588.51
585.23
581.27
575.14
575.45
574.96
573.83
573.98
574.51
568.69
566.46
570.27
572.94
575.97
572.78
562.35
546.43
540.85
532.58
532.54
532.20
528.91
526.81
523.77
519.95
518.97
515.62
519.16
522.24
522.87
522.69
522.22
522.04
523.85
524.73
529.28
536.48
541.53
550.95
559.79
562.24
563.52
571.38
586.42
599.26
606.63
611.44
615.63
619.29
619.74
621.18
621.49
623.33
622.82
619.03
614.46
612.43
604.81
589.34
586.87
587.10
583.35
582.40
578.70
580.82
585.46
589.86
599.39
602.55
P.169A4
V18/B1/DS
P.169A5
V33/B1/DS
P.169A6
P30/B0G/DS
125
P.169A7
E21/D00G/DA-DA
P.169A8
N18/D00G/DS
Seminativo/Argilloso
Incolto ces./Argilloso
Uliveto
Incolto ces./Argilloso
Uliveto
Incolto ces./Argilloso
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
COMUNE DI LERCARA FRIDDI (PA)
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
Strada Provinciale N.78
Strada Sterrata
Tettoia
Casa
Linea BT
Fosso
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
36.20
33.90
36.90
42.90
9.58
13.32
24.49
6.89°
PALO FUTURO
LINEA TT
STRADA STERRATA
FOSSO
LINEA AT 60 KV
metanodotto
STRADA PROVINCIALE N.78
LINEA BT
1723.03
357.55
590.72
440.91
691.42
3740.35
4097.90
4688.62
5129.53
602.12
603.31
644.04
618.36
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)
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 88
cavalletto
P.166A14
P.166A15
P.166A16
P.166A17
P.166A18
P.166A19
P.166A20
P.166A21
P.169A13
P.169A14
P.169A15
P.169A16
P.169A17
P.169A18
P.169A19
Rudere
Deposito
Casa
Tettoia
Accesso Privato
Strada Sterrata
FUTURA SE RTN
380/150/36kV
"CASTRONOVO 380"
34.96°
31.15°
71.41°
75.96°
K=0.0658 CM=518.
K=0.1644 CM=359.
K=-0.1245 CM=336.
K=-0.1155 CM=234.
K=0.1344 CM=415.
K=0.0800 CM=427.
K=0.0633 CM=138.
K=0.1129 CM=41.
2334
1554
2315
1554
2114
1479
2495
1689
2209
1689
2429
1413
1100
850
36.90
51.20
27.20
13.00
36.90
30.90
27.20
18.80
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
41.23
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