LEGENDA

ASSE LINEA AT 150 KV ESISTENTE
ASSE LINEA AT 150 KV DA SMANTELLARE
ASSE LINEA AT 150 KV FUTURA

PALO LINEA AT 150 KV ESISTENTE
PALO LINEA AT 150 KV FUTURO
PALO LINEA AT 150 KV DA SMANTELLARE

IL NUMERO DELLA SEDE TECNICA INTERESSATA E' 23084A1

PROPONENTE	CODIFICA DELL'ELABORATO	Progettista e Coordinamento alla Progettazione
IBERDROLA	23084A1/PTO/DIS 07	SISTEMI ENERGETICI Via Mario Forcella, 14 - 71121 FOGGIA

PROGETTO	TITOLO
Codice Pratica: 202000196	Progettazione definitiva per la connessione in antenna a 150 kV sulla Stazione Elettrica (SE) di Smistamento a 150 kV della RTN denominata "Innanzi", previo ampliamento della stessa e realizzazione dei raccordi di entra-esce alla linea RTN 150 kV "Foggia - San Giovanni Rotondo". Profilo futuro Raccordo Sinistro

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
AEROFOTOGRAMMETRIA	1 unità = 1	600X300	1:2.000/500	1/1

Coordinamento progettuale :

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

Studio Tecnico Dott.p.i. Manfro Michele

PREPARATO	M. Manfro
CONTROLLATO	M. Cocco
APPROVATO	Marcello Salvatori
DATA 10/05/2023	REVISIONE: 02
MODIFICHE A SEGUITO OSSERVAZIONI TERNA MAIL DEL 09/03/2023	

FUTURO RACCORDO SINISTRO
ELETTRODOTTO AT 150 kV
"FOGGIA - INNANZI"

LEGENDA

Profilo del terreno attuale

ARMAMENTI CONDUTTORI
SS: sospensione semplice
DS: sospensione doppia
SA: amarro semplice
DA: amarro doppio

sfera segnalamento

100 : Contrappeso

MEZZA COSTA a mt. 10
MEZZA COSTA SINISTRA
MEZZA COSTA DESTRA
ALBERATURA – COLTURE
Gradi sessadecimali

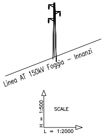
(S) ASSE LINEA (D) 10. 10.

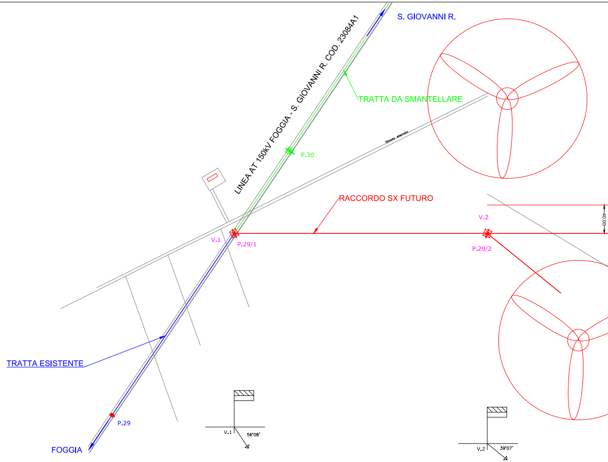
PUNTEGGIATA DEI FRANCHI (6.40m)

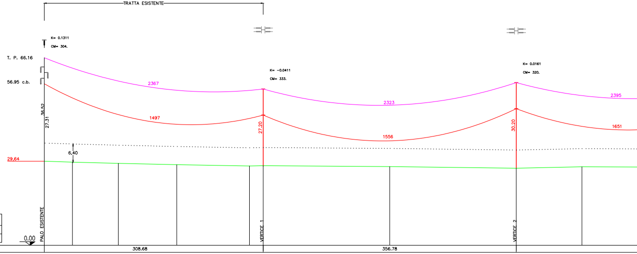
Catenaria esistente temp. di rilievo 22°-25°
Catenaria futura MFA temp. 55°

CONDUTTORI ESISTENTI
CONDUTTORE : 3x1x22.8 mm AL-AC
FUNE DI GUARDIA : 1x10.5 mm 24 F.O
Zona "A"

CONDUTTORI FUTURI (55°)
CONDUTTORE : 3x1x31,50mm AL-AC
FUNE DI GUARDIA : 1x10,5mm 24 F.O.
Zona "A"
Temperatura di verifica 75°


Linea AT 150kV Foggia - Innanzi
H = 1:500
SCALE
L = 1:2000


S. GIOVANNI R.
LINEA AT 150kV FOGGIA - S. GIOVANNI R. COD. 23084A1
TRATTA DA SMANTELLARE
P.30
Strada sterrata
RACCORDO SX FUTURO
V.2
40.00
V.1
P.29/1
P.29/2
TRATTA ESISTENTE
P.29
FOGGIA
V.1
56°08'
V.2
39°07'

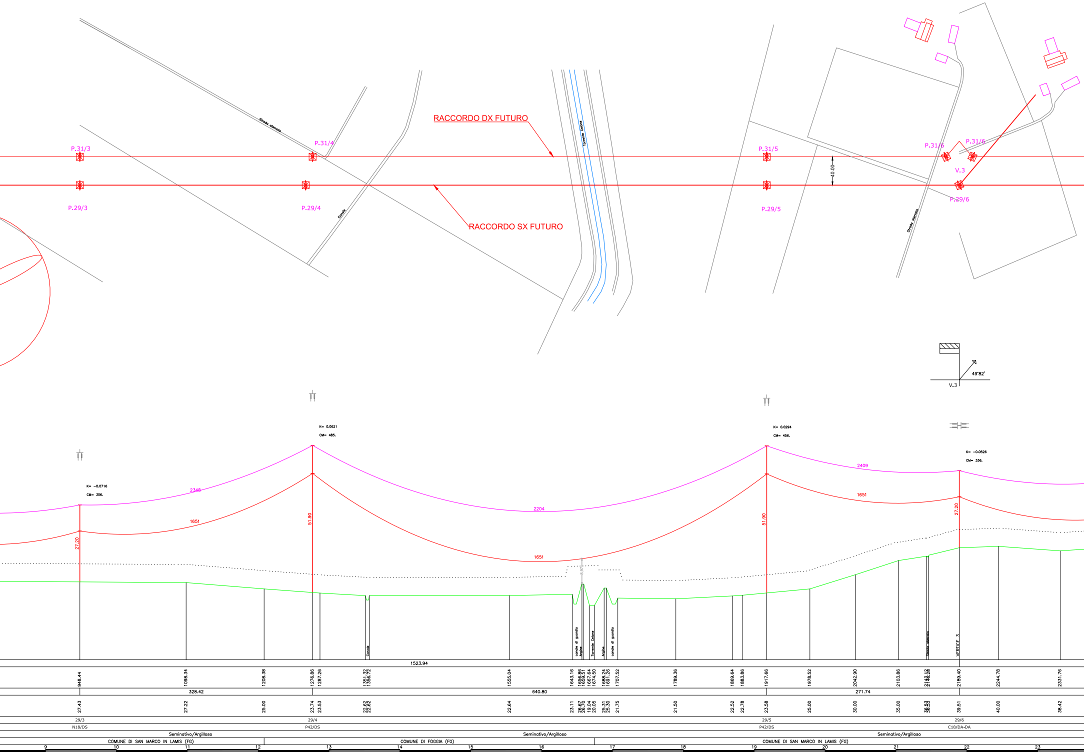

TRATTA ESISTENTE
K= 0.1311
CM= 304.
T. P. 66.16
56.95 c.b.
36.52
27.31
2367
1497
6.40
29.64
K= -0.0411
CM= 333.
27.20
2323
1556
K= 0.0161
CM= 320.
30.20
2395
1651
PALO ESISTENTE
VERTICE 1
VERTICE 2

RACCORDO SINISTRO	
Scala orizz.	2000
Scala verticale	500

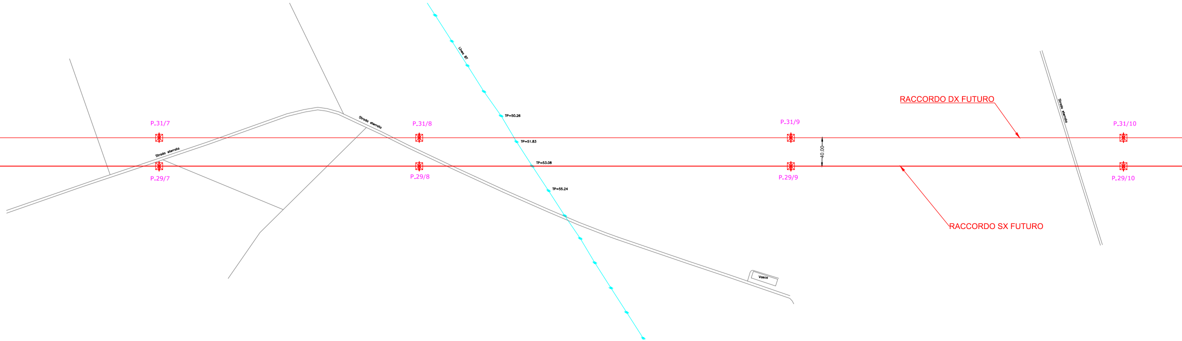
0.00

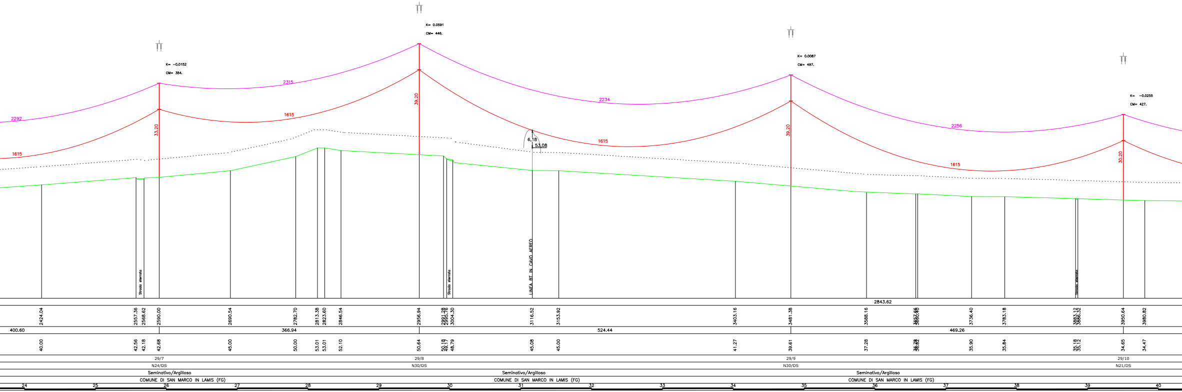
Distanza Vertici	308.68					356.78			
Distanze Progressive	0.00	39.68	104.40	186.72	289.26	308.68	487.08	665.46	758.08
Distanza Pali	308.68					356.78		282.98	
Quote Terreno	29.64	29.31	28.89	28.43	27.96	28.06	27.75	27.18	27.68
Numero Palo	29					29/1		29/2	
Tipo Palo e Armamento	h=27 / SS					E18/DA-DA		C21/DA-DA	
Colture e Natura Terreno	Seminativo/Argilloso					Seminativo/Argilloso			
Comune e Provincia	COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)					COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)			

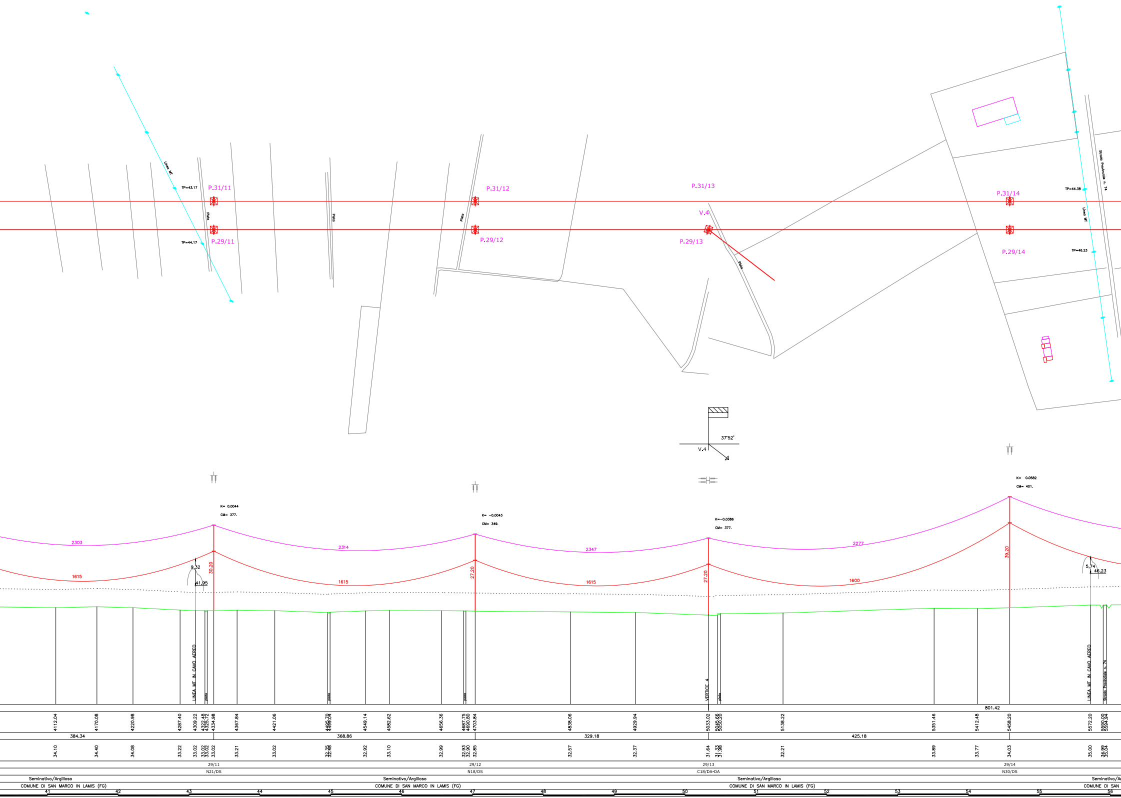
Ettometrica 0 1 2 3 4 5 6 7 8


Strada sterrata
P.31/3
P.31/4
RACCORDO DX FUTURO
Torrente Celone
P.31/5
P.31/6
P.31/6
V.3
40.00
P.29/3
P.29/4
P.29/5
P.29/6
Canale
RACCORDO SX FUTURO
Strada sterrata
49°82'
V.3
K= 0.0621
CM= 485.
K= 0.0294
CM= 456.
K= -0.0716
CM= 306.
K= -0.0526
CM= 336.
2348
1651
27.20
51.90
2204
1651
51.90
2409
1651
27.20
Canale
canale di guardia
Argine
Torrente Celone
Argine
canale di guardia
Strada sterrata
VERTICE 3
1523.94
948.44
1098.34
1208.38
1276.86
1287.26
1351.32
1356.72
1555.04
1643.16
1656.86
1659.51
1667.64
1674.50
1688.24
1691.26
1707.52
1789.36
1869.64
1883.86
1917.66
1978.52
2042.90
2103.86
2143.12
2146.28
2189.40
2244.78
2331.76
328.42
640.80
271.74
27.43
27.22
25.00
23.74
23.53
22.62
22.62
22.64
23.11
26.67
26.70
19.04
20.05
25.31
25.30
21.75
21.50
22.52
22.78
23.58
25.00
30.00
35.00
36.53
36.53
39.51
40.00
38.42
29/3
29/4
29/5
29/6
N18/DS
P42/DS
P42/DS
C18/DA-DA
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
COMUNE DI FOGGIA (FG)
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

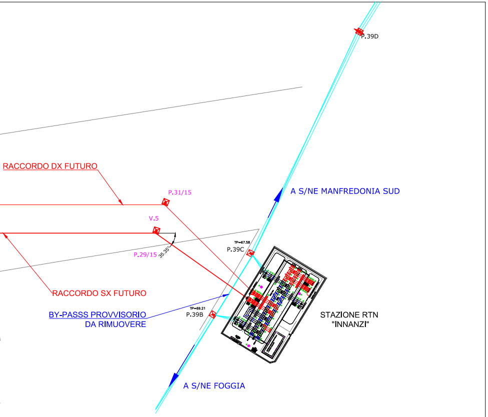
)

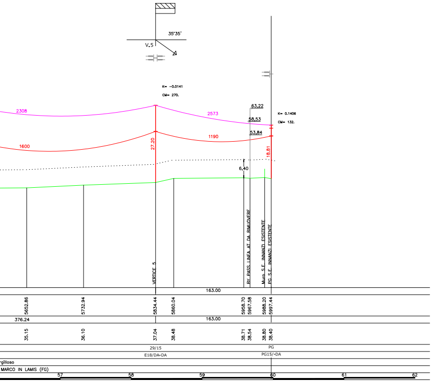

RACCORDO DX FUTURO
RACCORDO SX FUTURO
P.31/7
P.29/7
P.31/8
P.29/8
P.31/9
P.29/9
P.31/10
P.29/10
Strada sterrata
Strada sterrata
Strada sterrata
Linea BT
TP=50.26
TP=51.83
TP=53.08
TP=55.24
40.00
Vasca


K= -0.0152
CM= 384.
K= 0.0591
CM= 446.
K= 0.0087
CM= 497.
K= -0.0255
CM= 427.
2292
2315
2234
2256
1615
1615
1615
1615
33.20
39.20
39.20
30.20
6.18
53.08
Strada sterrata
Strada sterrata
LINEA BT IN CAVO AEREO
Strada sterrata
2843.62
2424.04
2557.36
2568.62
2590.00
2690.54
2782.70
2813.38
2823.60
2846.54
2956.94
2991.28
2995.76
3004.30
3116.52
3153.92
3403.16
3481.38
3588.16
3657.66
3660.40
3736.40
3783.18
3883.12
3886.32
3950.64
3980.82
400.60
366.94
524.44
469.26
40.00
42.56
42.18
42.68
45.00
50.00
53.01
53.01
52.10
50.64
50.18
49.17
48.79
45.08
45.00
41.27
39.61
37.28
36.82
35.90
35.84
35.18
35.12
34.65
34.47
29/7
N24/DS
29/8
N30/DS
29/9
N30/DS
29/10
N21/DS
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40



Linea MT
TP=43.17
TP=44.17
P.31/11
P.29/11
Pista
Pista
Pista
P.31/12
P.29/12
P.31/13
V.4
P.29/13
Pista
P.31/14
P.29/14
TP=44.38
TP=46.23
Linea MT
Strada Provinciale n. 74
37°52'
V.4
K= 0.0044
CM= 377.
K= -0.0043
CM= 349.
K=-0.0386
CM= 377.
K= 0.0582
CM= 401.
2303
2314
2347
2277
1615
1615
1615
1600
9.32
41.95
30.20
27.20
27.20
39.20
5.74
46.23
LINEA MT IN CAVO AEREO
pista
pista
pista
VERTICE 4
pista
LINEA MT IN CAVO AEREO
Strada Provinciale n. 74
801.42
4112.04
4170.08
4220.98
4287.40
4309.22
4322.48
4325.72
4334.98
4367.84
4421.06
4495.70
4499.04
4549.14
4582.62
4656.36
4687.75
4690.80
4703.84
4838.06
4929.94
5033.02
5045.68
5050.20
5138.22
5351.46
5412.48
5458.20
5572.20
5590.00
5594.94
384.34
368.86
329.18
425.18
34.10
34.40
34.08
33.22
33.02
33.02
33.02
33.02
33.21
33.02
32.35
32.48
32.92
33.10
32.99
32.93
32.90
32.85
32.57
32.37
31.64
31.33
31.98
32.21
33.89
33.77
34.03
35.00
34.99
35.04
29/11
N21/DS
29/12
N18/DS
29/13
C18/DA-DA
29/14
N30/DS
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
Seminativo/Argilloso
COMUNE DI SAN MARCO IN LAMIS (FG)
Seminativo/Ar
COMUNE DI SAN
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56


P.39D
RACCORDO DX FUTURO
P.31/15
A S/NE MANFREDONIA SUD
V.5
TP=67.58
P.39C
P.29/15
35.35'
RACCORDO SX FUTURO
BY-PASSS PROVVISORIO
DA RIMUOVERE
TP=69.21
P.39B
STAZIONE RTN
"INNANZI"
A S/NE FOGGIA


35°35'
V.5
K= -0.0141
CM= 270.
2308
1600
27.20
2573
1190
63,22
58,53
53,84
K= 0.1406
CM= 132.
18.81
6,40
VERTICE 5
BY PASS LINEA AT DA RIMUOVERE
Muro S.E. INNANZI ESISTENTE
PG S.E. INNANZI ESISTENTE
163.00
5652.86
5732.94
5834.44
5860.04
5958.70
5967.58
5988.20
5997.44
376.24
163.00
35.15
36.10
37.04
38.48
38.71
38.54
38.80
38.40
29/15
PG
E18/DA-DA
PG15/-DA
rgilloso
MARCO IN LAMIS (FG)
57
58
59
60
61
62