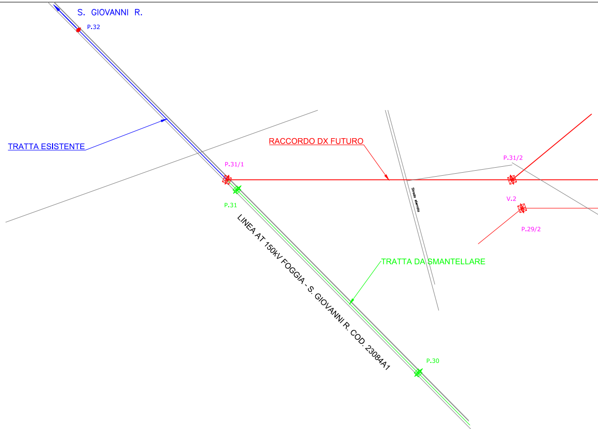
FUTURO RACCORDO DESTRO
ELETTRODOTTO AT 150 kV
"INNANZI - S. GIOVANNI R."


S. GIOVANNI R.
P.32
TRATTA ESISTENTE
RACCORDO DX FUTURO
P.31/1
P.31/2
P.31
V.2
P.29/2
Strada sterrata
LINEA AT 150kV FOGGIA - S. GIOVANNI R. COD. 23084A1
TRATTA DA SMANTELLARE
P.30

LEGENDA

🟩	Profilo del terreno attuale

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

● sfera segnalamento

100 : Contrappeso

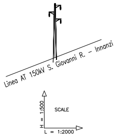
MEZZA COSTA a mt. 10
MEZZA COSTA SINISTRA
MEZZA COSTA DESTRA
ALBERATURA – COLTURE
Gradi sessadecimali
PUNTEGGIATA DEI FRANCHI (6.40m)

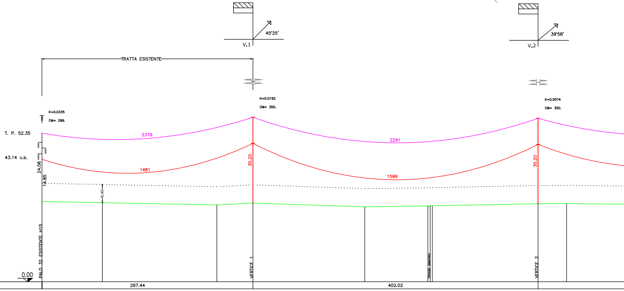
10.
(S)
ASSE LINEA
(D)
10.

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 S. Giovanni R. - Innanzi
H = 1:500
SCALE
L = 1:2000


V.1
45°25'
V.2
39°58'
TRATTA ESISTENTE
K=0.0335
CM= 299.
K=0.0192
CM= 350.
K=0.0074
CM= 350.
T. P. 52.35
43.14 c.b.
24.06
14.85
6.40
2379
1481
30.20
2291
1599
30.20
0.00
PALO 32 ESISTENTE H15
VERTICE 1
Strada sterrata
VERTICE 2

RACCORDO DESTRO	
Scala orizz.	2000
Scala verticale	500

Distanza Vertici	297.44				402.02					
Distanze Progressive	0.00	85.07	246.56	297.43	455.10	544.05	547.39	550.42	699.45	739.62
Distanza Pali	297.44				402.02					
Quote Terreno	28.29	27.85	27.07	27.74	26.39	26.71		26.76	27.49	27.54
Numero Palo	32			31/1					31/2	
Tipo Palo e Armamento	h=15 / SS			E21/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	

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

PROPONETE	CODIFICA DELL'ELABORATO	Progettista e Coordinamento alla Progettazione
IBERDROLA	23084A1/PTO/DIS 06	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 Destro	

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
AEROFOTOGRAMMETRIA	1 unità = 1	600X3600	1:2.000/500	1/1

Coordinamento progettuale :

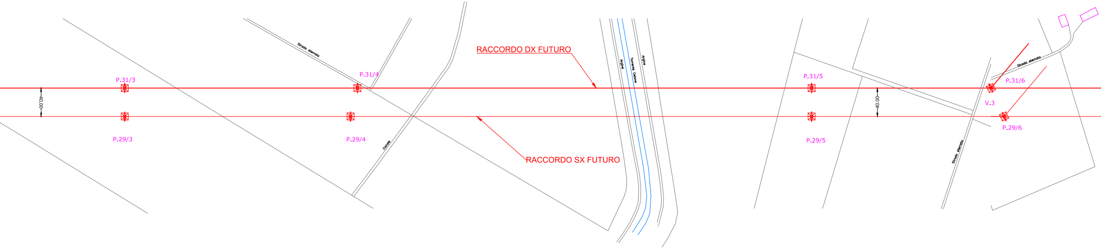
Dott. Per. Ind. MANFRO MICHELE Albo N. 4478

Studio Tecnico Dott.p.i. Manfro Michele

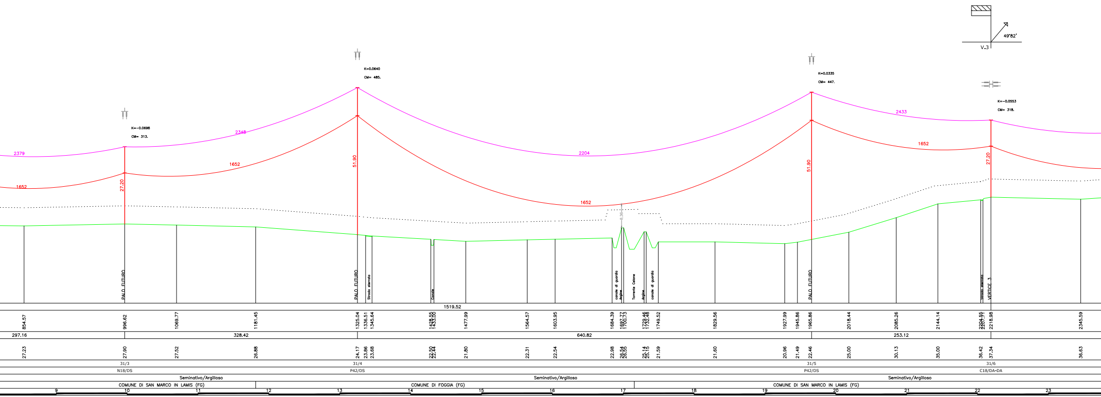
PREPARATO	M. Manfro
CONTROLLATO	M. Cocco
APPROVATO	Marcello Salvatori
DATA 10/05/2023	REVISIONE: 02

MODIFICHE A SEGUITO OSSERVAZIONI TERNA MAIL DEL 09/03/2023

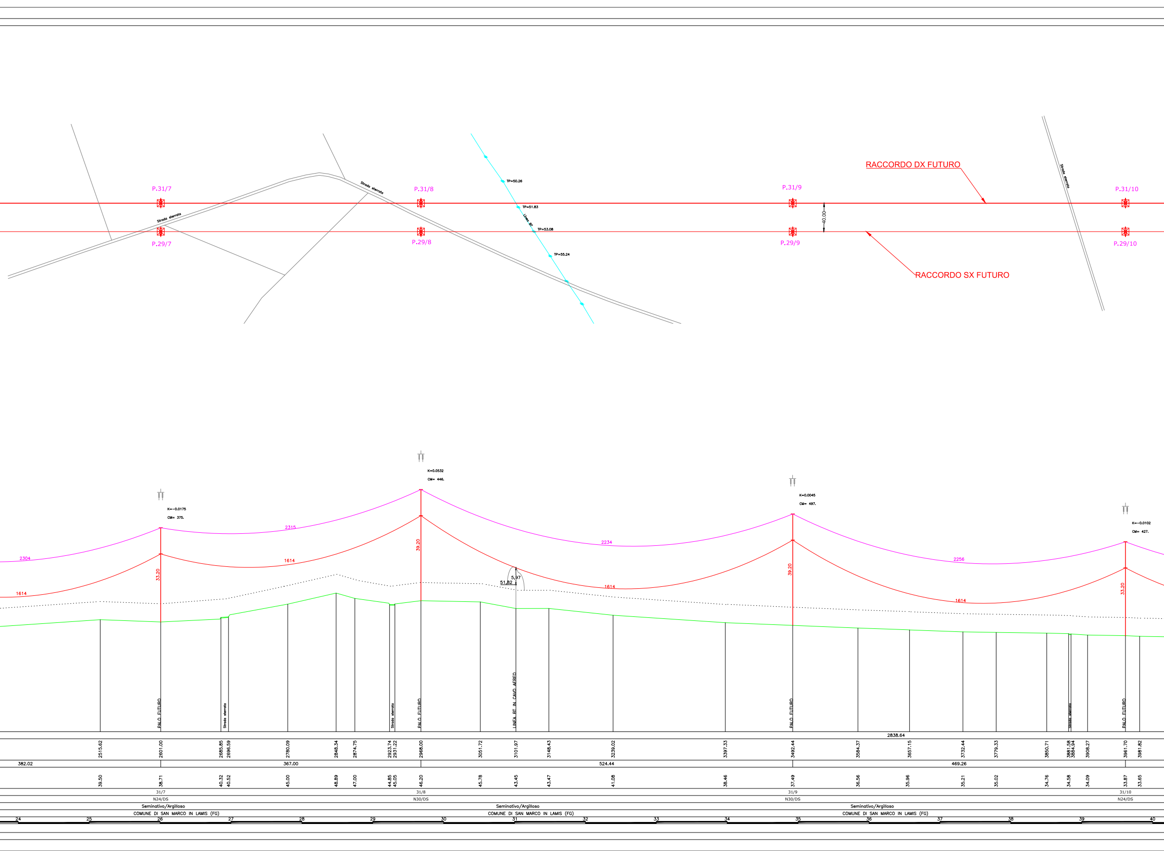
A4

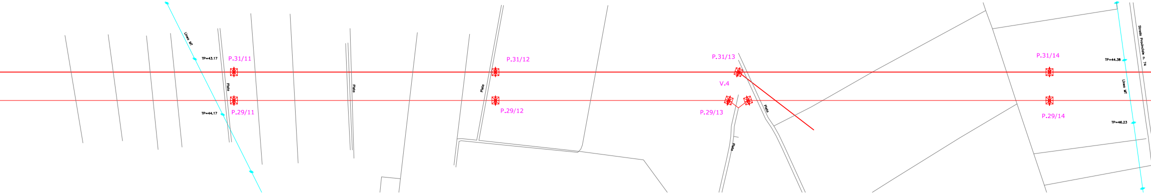


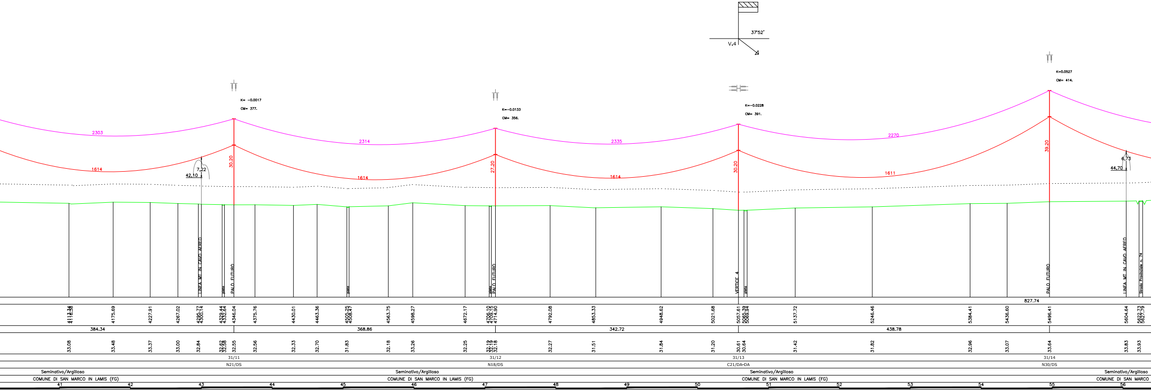
P.31/3
P.31/4
P.31/5
P.31/6
V.3
P.29/3
P.29/4
P.29/5
P.29/6
40.00
40.00
RACCORDO DX FUTURO
RACCORDO SX FUTURO
Strada sterrata
Canale
Argine
Torrente Celone
Argine
Strada sterrata
Strada sterrata

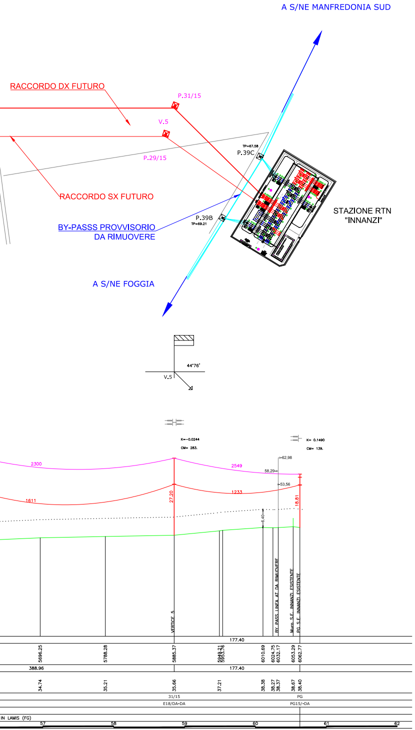


V.3
49°82'
K=-0.0696
CM= 313.
K=0.0640
CM= 485.
K=0.0335
CM= 447.
K=-0.0553
CM= 318.
2379
2348
2204
2433
1652
1652
1652
1652
27.20
51.90
51.90
27.20
8.36
PALO FUTURO
PALO FUTURO
Strada sterrata
Canale
canale di guardia
Argine
Torrente Celone
Argine
canale di guardia
PALO FUTURO
Strada sterrata
VERTICE 3
1519.52
854.57
996.62
1069.77
1181.45
1325.04
1336.51
1345.64
1428.55
1433.00
1477.99
1564.57
1603.95
1684.39
1697.77
1700.73
1729.46
1732.48
1749.52
1829.56
1927.99
1945.86
1965.86
2018.44
2085.26
2144.14
2204.55
2207.71
2218.98
2345.59
297.16
328.42
640.82
253.12
27.23
27.90
27.52
26.88
24.17
23.86
23.68
22.50
22.44
21.80
22.31
22.54
22.98
26.54
26.55
25.14
25.15
21.59
21.60
20.96
21.49
22.46
25.00
30.13
35.00
36.42
37.34
36.63
31/3
31/4
31/5
31/6
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
K=-0.0175
CM= 375.
K=0.0532
CM= 446.
K=0.0045
CM= 497.
K=-0.0102
CM= 427.
2304
2315
2234
2256
1614
1614
1614
1614
33.20
39.20
39.20
33.20
5.97
51.82
PALO FUTURO
Strada sterrata
Strada sterrata
PALO FUTURO
LINEA BT IN CAVO AEREO
PALO FUTURO
Strada sterrata
PALO FUTURO
2838.64
2515.62
2601.00
2685.85
2696.59
2780.09
2848.34
2874.75
2923.74
2931.22
2968.00
3051.72
3101.97
3148.43
3239.02
3397.33
3492.44
3584.37
3657.15
3732.44
3779.33
3850.71
3881.58
3884.94
3908.27
3961.70
3981.82
382.02
367.00
524.44
469.26
39.50
38.71
40.32
40.52
45.00
48.89
47.00
44.85
45.05
46.20
45.78
43.45
43.47
41.08
38.46
37.49
36.56
35.96
35.21
35.02
34.76
34.58
34.09
33.87
33.65
31/7
31/8
31/9
31/10
N24/DS
N30/DS
N30/DS
N24/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
P.31/11
Pista
TP=44.17
P.29/11
Pista
Pista
P.31/12
P.29/12
P.31/13
V.4
P.29/13
Pista
Pista
P.31/14
P.29/14
Strada Provinciale n. 74
TP=44.38
Linea MT
TP=46.23


37°52'
V.4
K= -0.0017
CM= 377.
K=-0.0133
CM= 356.
K=-0.0228
CM= 391.
K=0.0527
CM= 414.
2303
2314
2335
2270
1614
1614
1614
1611
7.22
42.10
30.20
27.20
30.20
39.20
6.73
44.70
LINEA MT IN CAVO AEREO
pista
PALO FUTURO
pista
pista
PALO FUTURO
VERTICE 4
pista
PALO FUTURO
LINEA MT IN CAVO AEREO
Strada Provinciale n. 74
827.74
4113.34
4116.38
4175.69
4227.91
4267.02
4295.77
4300.14
4329.44
4332.64
4346.04
4375.76
4430.01
4463.36
4505.25
4508.47
4563.75
4598.27
4672.17
4706.10
4709.15
4714.90
4792.08
4853.33
4948.62
5021.68
5057.61
5065.39
5069.94
5137.72
5246.46
5384.41
5436.60
5496.41
5604.64
5622.73
5627.79
384.34
368.86
342.72
438.78
33.08
33.48
33.37
33.00
32.84
32.62
32.58
32.55
32.56
32.33
32.70
31.83
32.18
33.26
32.25
32.19
32.19
32.18
32.27
31.51
31.84
31.20
30.61
30.64
31.42
31.82
32.96
33.07
33.64
33.83
33.93
31/11
N21/DS
31/12
N18/DS
31/13
C21/DA-DA
31/14
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/Argilloso
COMUNE DI SAN MARCO
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56


A S/NE MANFREDONIA SUD
RACCORDO DX FUTURO
P.31/15
V.5
P.29/15
TP=67.58
P.39C
RACCORDO SX FUTURO
BY-PASSS PROVVISORIO
DA RIMUOVERE
P.39B
TP=69.21
STAZIONE RTN
"INNANZI"
A S/NE FOGGIA
44°76'
V.5
K=-0.0244
CM= 283.
K= 0.1490
CM= 139.
62,98
58,29
53,56
2300
2549
1611
1233
27.20
18.81
6.40
VERTICE 5
BY PASS LINEA AT DA RIMUOVERE
Muro S.E. INNANZI ESISTENTE
PG S.E. INNANZI ESISTENTE
177.40
5696.25
5788.28
5885.37
5949.21
5953.76
6010.69
6024.75
6032.17
6053.29
6062.77
388.96
177.40
34.74
35.21
35.66
37.21
38.38
38.27
38.37
38.67
38.40
31/15
PG
E18/DA-DA
PG15/-DA
IN LAMIS (FG)
57
58
59
60
61
62