

REGIONE PUGLIA
Comuni di Caprarica di Lecce, San Donato di Lecce,
Soletto e Galatina (LE)



Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico di potenza
 nominale pari a 51,97 MW e delle opere connesse ed
 infrastrutture necessarie alla connessione alla RTN
 STMG: 202200717 - Denominazione impianto Caprarica 1

Committente:

Caprarica SPV s.r.l.
Via Aurelia 1100, 00166 Roma

Responsabile della progettazione:

Ing. Luigi Rutigliano
Ordine degli Ingegneri di Barletta Andria Trani Sez.A-1246
Studio Ing.Rutigliano Luigi via Vivaldi n. 38 76131 Barletta (BT)



Elaborato: **PROG_26c**

Codice progetto: **7KWBSM5**

INQUADRAMENTO CATASTALE
PROGETTO DI CONNESSIONE CAVIDOTTI A.T.
ED RELATIVE INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI PRESENTI

Data: Aprile 2023

Scala:

Progetto

- Preliminare
- Definitivo
- As Built

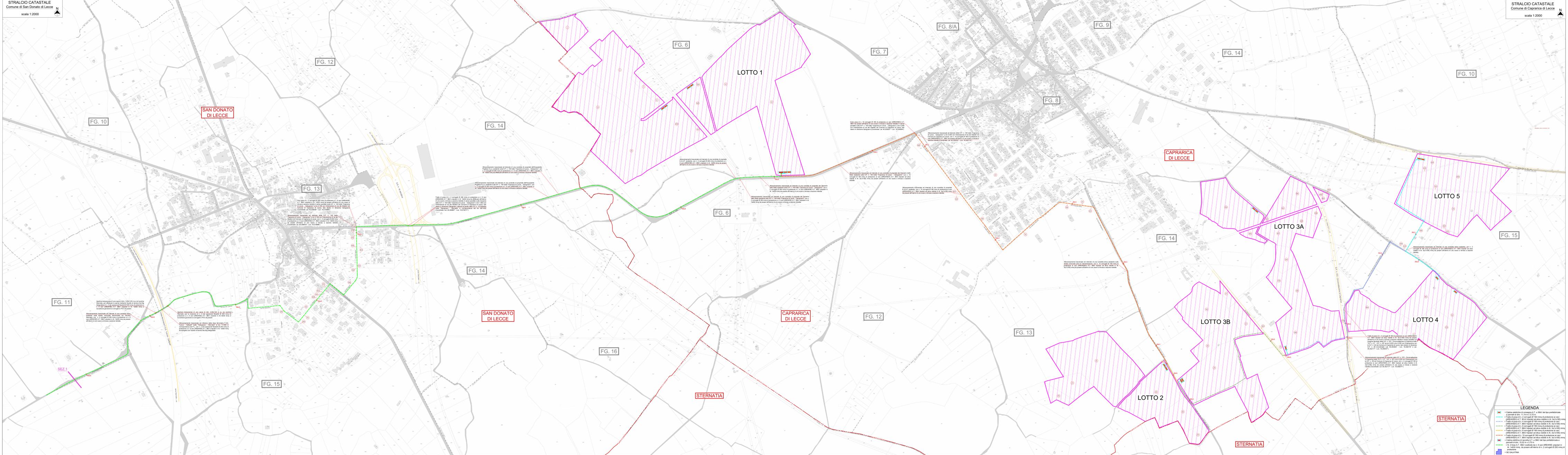
Professionisti:

Geom. Felice Sassi



Caprarica SPV s.r.l.
Piazza Antonio Salviati n.1
00152 - Roma
P.Iva 16412011005

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato



SAN DONATO DI LECCE

CAPRARICA DI LECCE

SAN DONATO DI LECCE

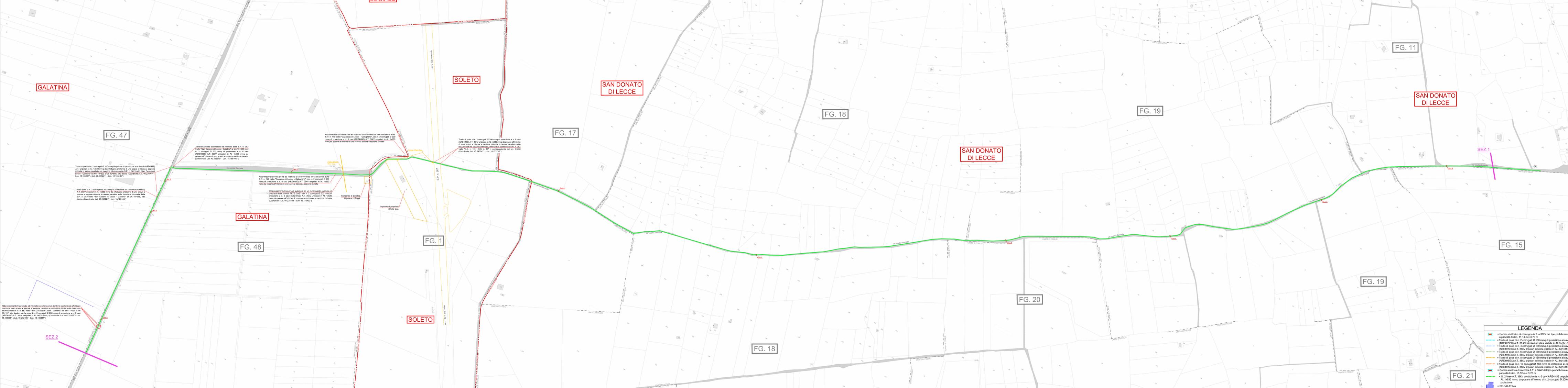
CAPRARICA DI LECCE

STERNATIA

STERNATIA

LEGENDA

	Cable network of company A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Cable network of company A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Cable network of company A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Water supply network of type 100 mm of production of type ARBES/CEA A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.
	Cable network of company A.T. at 24kV of the prefabricated system of type 11.1.4.4.3.10.



Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da effettuare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+400 al km 10+450, 500 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da effettuare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+450 al km 10+465, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da effettuare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+465 al km 10+480, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

Attrezzatura trasversale ed interalo di una condotta aerea esistente sulla S.P. n. 140 lato "Caparra di Lecce - Galatina" con n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+480 al km 10+495, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

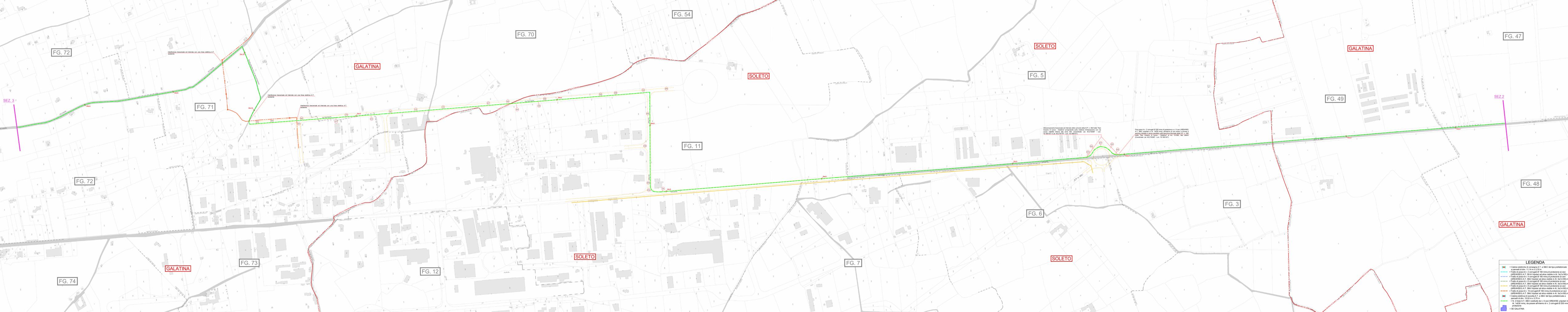
Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da effettuare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+495 al km 10+510, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

Attrezzatura trasversale ed interalo di una condotta aerea esistente sulla S.P. n. 140 lato "Caparra di Lecce - Galatina" con n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+495 al km 10+510, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

Attrezzatura trasversale superiore ad un mastro di sistema di protezione della condotta aerea esistente sulla S.P. n. 140 lato "Caparra di Lecce - Galatina" con n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione a n. 6 cavi AREHSE A.T. 36kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+510 al km 10+525, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

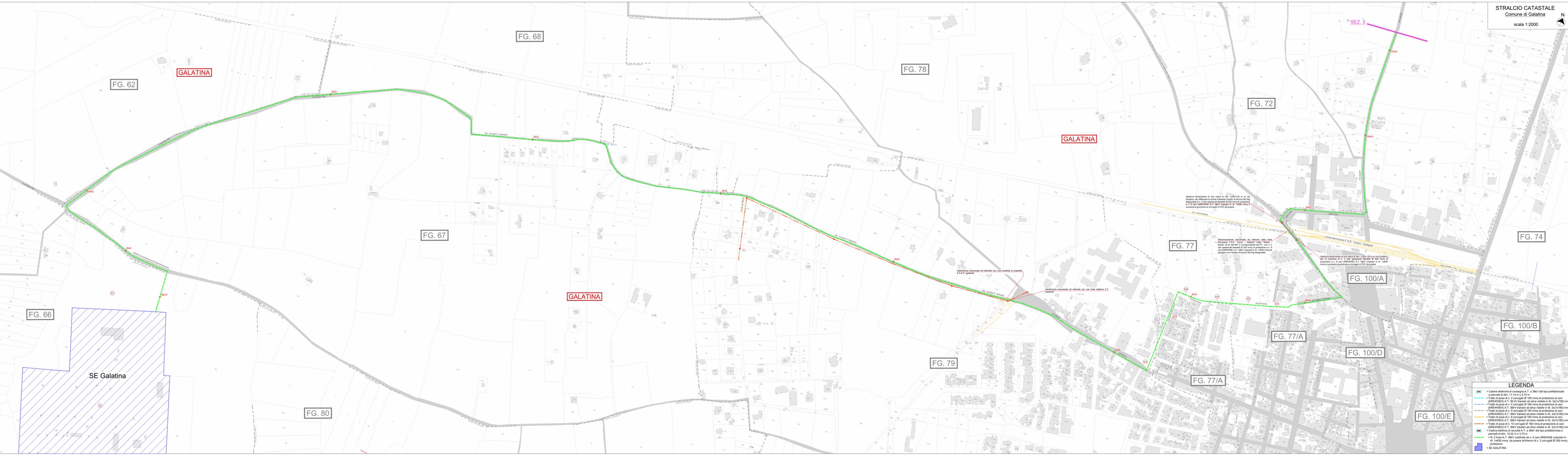
Attrezzatura trasversale ed interalo superiore ad un mastro di sistema di protezione della condotta aerea esistente sulla S.P. n. 140 lato "Caparra di Lecce - Galatina" dal km 10+525 al km 10+540, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497

- LEGENDA**
- ▬ Cabine elettriche di consegna A.T. a 36kV del tipo prefabbricate a pannelli di dim. 11,14 m x 3,70 m
 - ▬ Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 150 mm di protezione ai cavi AREHSE A.T. 36 kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+400 al km 10+450, 500 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497
 - ▬ Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 150 mm di protezione ai cavi AREHSE A.T. 36 kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+450 al km 10+465, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497
 - ▬ Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 150 mm di protezione ai cavi AREHSE A.T. 36 kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+465 al km 10+480, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497
 - ▬ Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 150 mm di protezione ai cavi AREHSE A.T. 36 kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+480 al km 10+495, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497
 - ▬ Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 150 mm di protezione ai cavi AREHSE A.T. 36 kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+495 al km 10+510, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497
 - ▬ Tratto di linea di n. 2 cavi Ø 150 mm di protezione ai cavi AREHSE A.T. 36 kV in AL 14030 mm da passare all'interno di una stanza a sezione rettangolare a sezione rettangolare ad angolo retto con S.P. n. 302 lato "San Donato di Lecce - Galatina" dal km 10+510 al km 10+525, 150 metri (Coordinate Lat. 40.238977 - Lon. 18.181497) e al km 40.239021 - Lon. 18.181497
 - ▬ Cabina elettrica di raccolta A.T. a 36kV del tipo prefabbricata a pannelli di dim. 15,52 m x 3,70 m
 - ▬ N. 2 linee A.T. 36kV costituite da n. 2 cavi AREHSE in AL 14030 mm da passare all'interno di n. 2 cavi Ø 200 mm di protezione
 - ▬ SE GALATINA



LEGENDA

- Cable elettrico di categoria A.T. a 30kV del tipo preinfiltrato
- pannelli di dim. 1,14 m x 3,70 m
- Tratto di linea di n. 2 cavi di Ø 150 mm di protezione di cui:
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- Tratto di linea di n. 4 cavi di Ø 150 mm di protezione di cui:
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- Tratto di linea di n. 6 cavi di Ø 150 mm di protezione di cui:
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- Tratto di linea di n. 10 cavi di Ø 150 mm di protezione di cui:
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- (AREHSE) A.T. 30kV ripuliti ad altezza variabile in Al. 30 (1x185) mmq
- Cable elettrico di categoria A.T. a 30kV del tipo preinfiltrato e pannelli di dim. 1,52 m x 3,70 m
- n. 2 linee A.T. 30kV costituite da n. 2 cavi AREHSE ripuliti in Al. 1x200 mmq da passare all'interno di n. 2 cavi di Ø 200 mm di protezione
- SE GALATINA



LEGENDA

- Cabine elettriche di consegna A.T. a 38kV del tipo prefabbricate a pannelli di dim. 11,14 m x 3,70 m
- Tratto di posa di n. 2 cavi di 160 mmq di protezione ai cavi (AREHSE) A.T. 38 kV tripolari ad elica visibile in A.I. 3x(1x165) mmq
- Tratto di posa di n. 4 cavi di 160 mmq di protezione ai cavi (AREHSE) A.T. 38kV tripolari ad elica visibile in A.I. 3x(1x165) mmq
- Tratto di posa di n. 6 cavi di 160 mmq di protezione ai cavi (AREHSE) A.T. 38kV tripolari ad elica visibile in A.I. 3x(1x165) mmq
- Tratto di posa di n. 8 cavi di 160 mmq di protezione ai cavi (AREHSE) A.T. 38kV tripolari ad elica visibile in A.I. 3x(1x165) mmq
- Tratto di posa di n. 10 cavi di 160 mmq di protezione ai cavi (AREHSE) A.T. 38kV tripolari ad elica visibile in A.I. 3x(1x165) mmq
- Cabina elettrica di raccolta A.T. a 38kV del tipo prefabbricata a pannelli di dim. 15,52 m x 3,70 m
- N. 2 linee A.T. 38kV costituite da n. 6 cavi AREHSE tripolari in A.I. 1x530 mmq da posare all'interno di n. 2 cavi AREHSE tripolari di protezione
- ▨ SE GALATINA