



COMUNE NOVI DI MODENA

PROVINCIA DI MODENA



REGIONE EMILIA
ROMAGNA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 24.001,11 kW

Denominazione Impianto:

“NOVI DI MODENA”

Ubicazione:

Comune Novi di Modena (MO)
Via Valle Bassa, snc

ELABORATO
101600

Cod. Doc.: NOV-101600-R

INTERFERENZE AIMAG

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale F. Cavallotti, 153
63822 Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.IVA 02572290449

Scala: --

PROGETTO

Data:
27/10/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

LIO ENERGY TAURUS S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.IVA 14219040962

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Nicola Ventura:
Iscritto al n. 8432 dell'Albo dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Bari*


Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	15/07/2025	PROGETTO DEFINITIVO	N.V.	N.V.	N.V.
02	27/10/2025	REVISIONE - INTEGRAZIONE	N.V.	N.V.	N.V.
03					
04					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Nicola Ventura



Il Richiedente:

LIO ENERGY TAURUS S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Raineri)

ELABORATO 101600	COMUNE di NOVI DI MODENA PROVINCIA DI MODENA	Rev.: 01
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 24.001,11 KW	Data: 27/10/2025
	INTERFERENZE AIMAG	Pagina 2 di 2

1. OGGETTO

Il presente documento è parte della documentazione relativa al progetto per la costruzione e l'esercizio di un Impianto Agrivoltaico Avanzato conforme alle vigenti prescrizioni di legge con potenza di picco pari a **24.001,11 kW** da realizzare nel **Comune di Novi di Modena (MO)**.

L'impianto sarà del tipo grid connected e l'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete, con allaccio in antenna a 36 kV alla rete elettrica di Terna S.p.a.

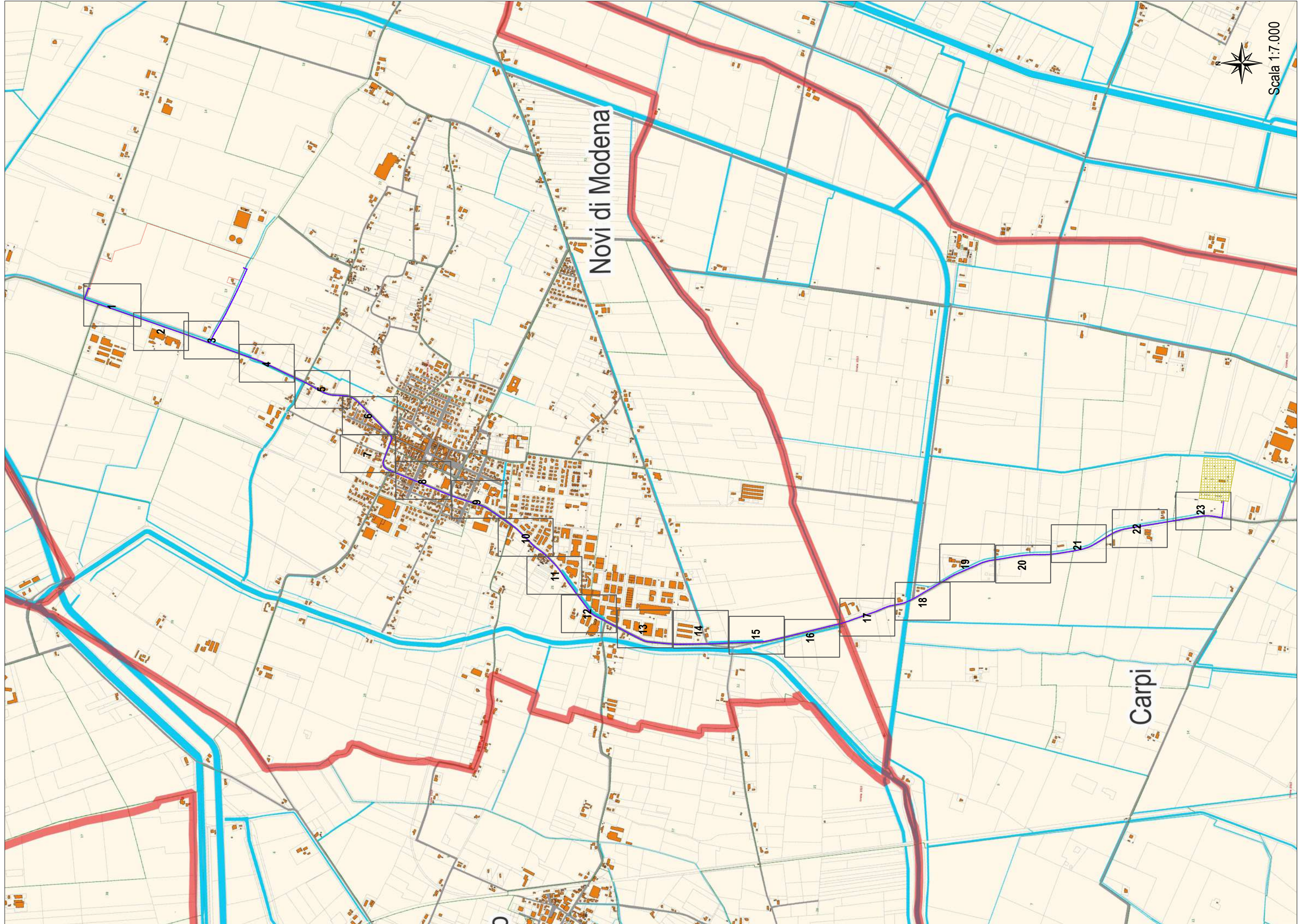
Porto San Giorgio, li 27/10/2025

In Fede
Il Tecnico
(Dott. Ing. Nicola Ventura)



Allegati:

- Interferenze AIMAG



Scala 1:7.000

Cavidotto MT Connessione

Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione

Area in disponibilità

Area SEU

Illuminazione pubblica sostegni

Gas distribuzione e allacci

Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto;
alta densità di utenze collegate

Acqua distribuzione e allacci

Fognatura


Teleriscaldamento

Cavidotti

Marcatura reti in progetto

Linee Dismesse

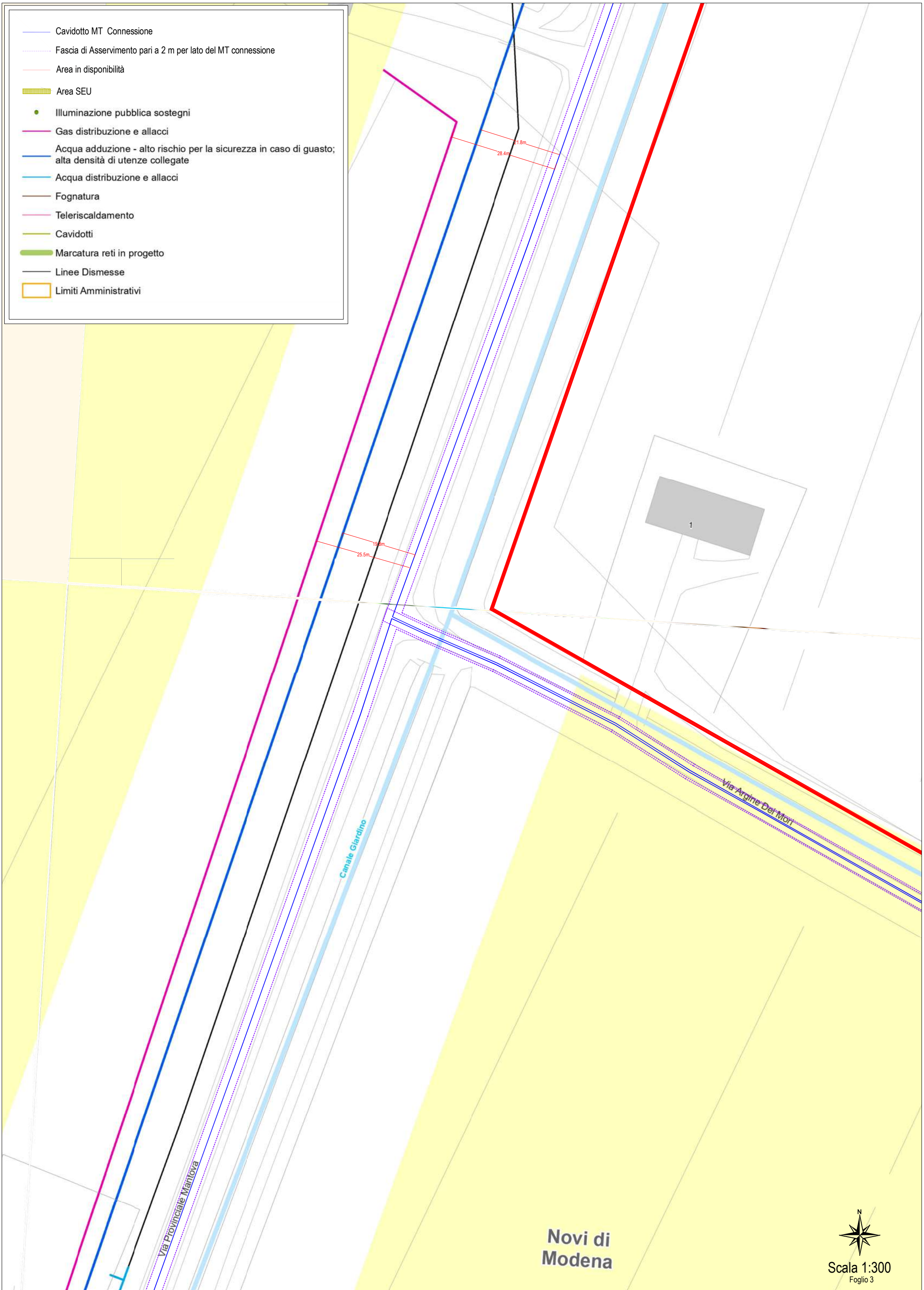
Limiti Amministrativi



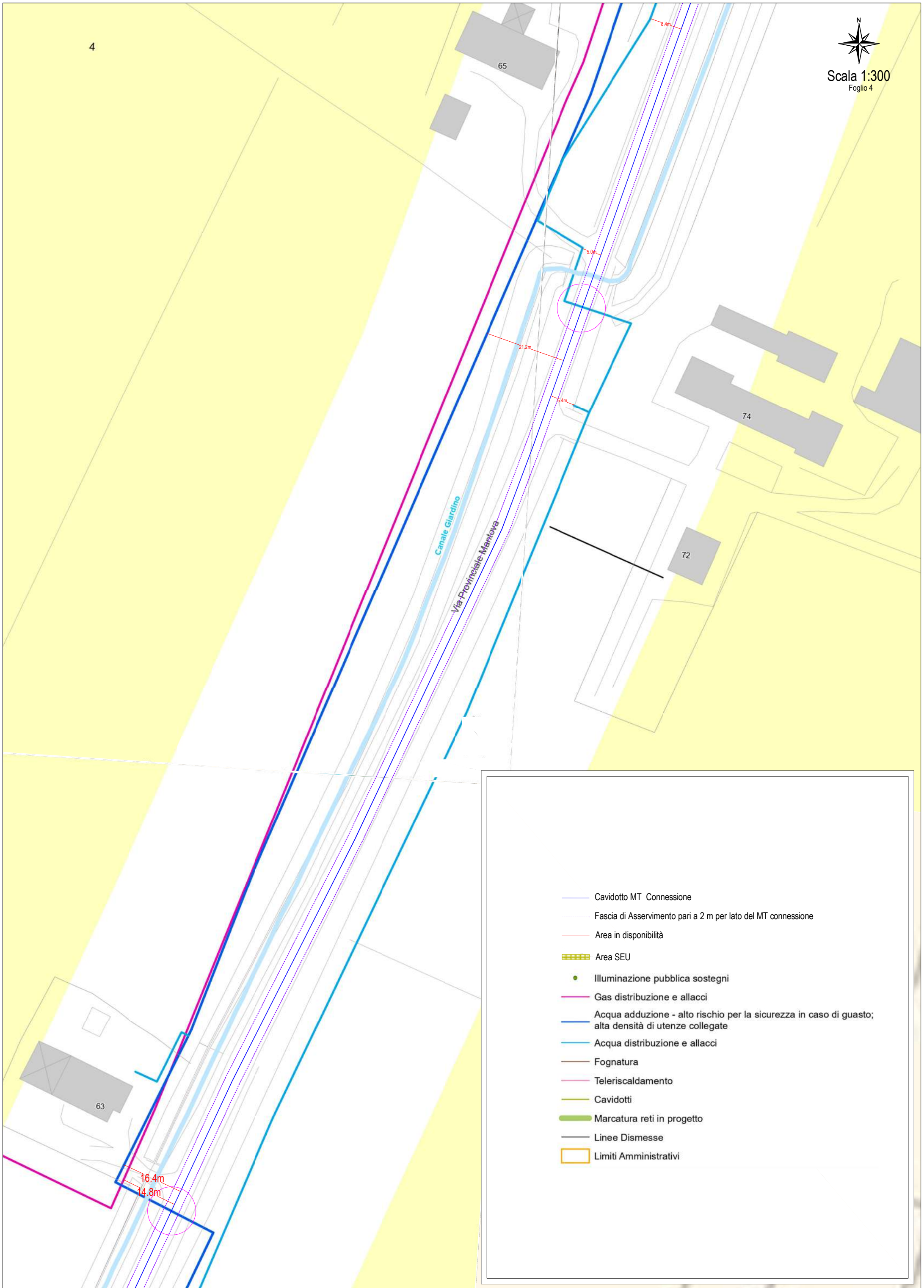
This technical drawing illustrates a utility corridor plan. It features several key elements: a yellow hatched area on the left representing the 'Area SEU'; a blue line for 'Cavidotto MT Connessione' running diagonally; a light blue line for 'Acqua distribuzione e allacci' running parallel to it; and a red line for 'Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate' running parallel to the water distribution line. A purple dotted line indicates the 'Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione'. A brown line represents the 'Fognatura' (sewerage). A pink line represents the 'Teleriscaldamento' (district heating). A green line represents the 'Cavidotti' (cables). A green line represents the 'Marcatura reti in progetto' (planned network marking). A black line represents the 'Linee Dismesse' (discontinued lines). A yellow line represents the 'Limiti Amministrativi' (administrative boundaries). The drawing also shows a road labeled 'Via Provinciale Mantova' and a canal labeled 'Cavo Rasatello'. A north arrow is located in the bottom right corner. The scale is 1:300 and the sheet is labeled 'Foglio 1'.



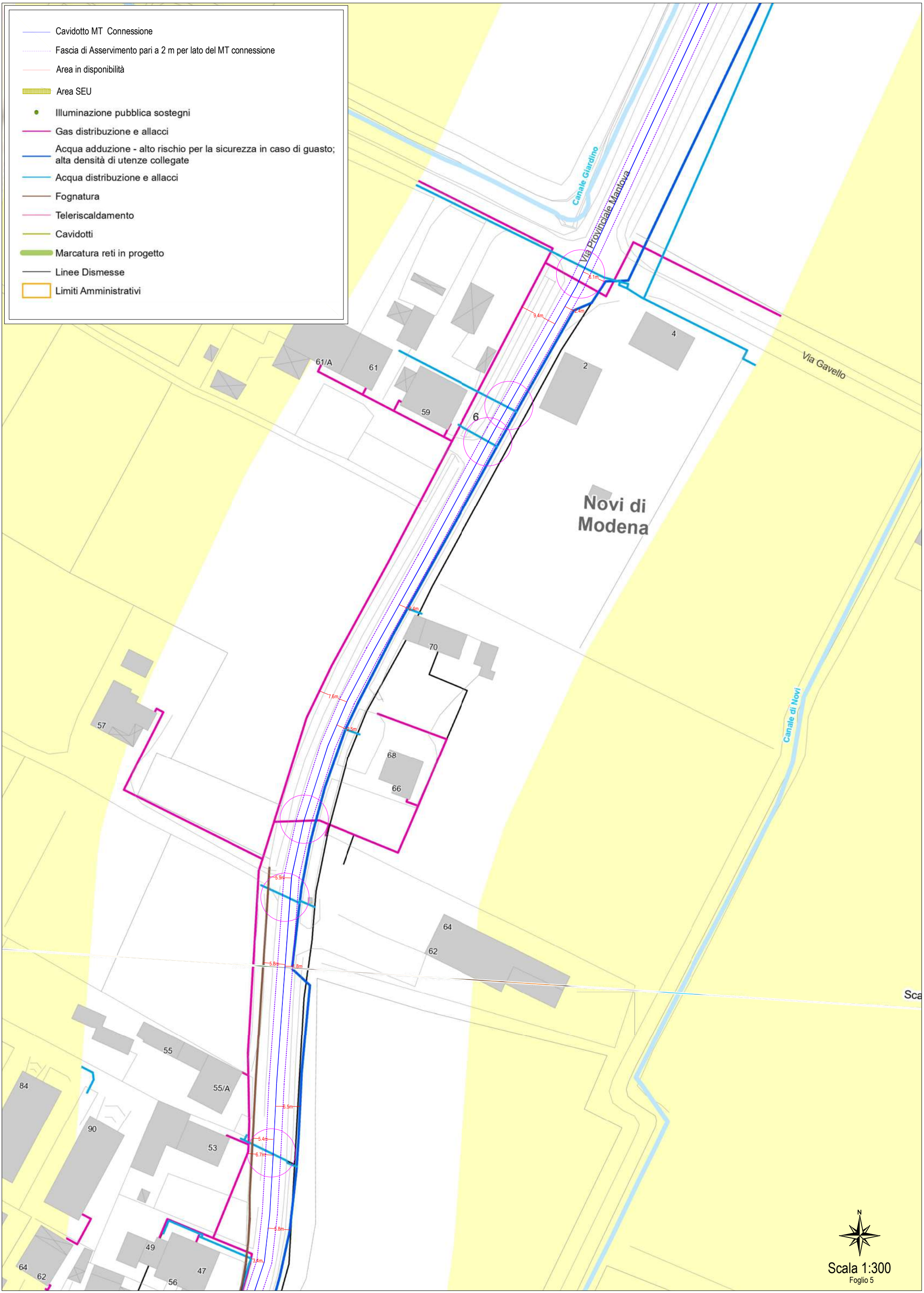
- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi



Novi di
Modena



- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi



Cavidotto MT Connessione

Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione

Area in disponibilità

Area SEU

Illuminazione pubblica sostegni

Gas distribuzione e allacci

Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate

Acqua distribuzione e allacci

Fognatura

Teleriscaldamento

Cavidotti

Marcatura reti in progetto

Linee Dismesse

Limiti Amministrativi

Novi di Modena

6/E
6/D
6/C

8

31
33

29

27
25

19

17/B
17/A
17

15/B
15/A

2/D
2/C
2/B
2/A
2

13
11
9
7

56

57

52

50

48

44

42/N
42/L
42/I

31
27
25

41
39

37

35

23
21/C
21/B
21/A

19/A

16/B
16/A
16

14/A
14

12/A

12

10

8/A
8

6/B
6/A
6

37

35

4

37/A

18/B
18/A
18

20

22

24

24/A

26/B
26

24/D

24/C
24/B

39

32/C
32/A
32/D
32/E
34
34/A

30/A
30

28/A
28

39/A

36

46/C
46/B
46/A
46

44

42/A
42

38

49

76

74

72

68
66

64

62

49

56

47

45

60

58

43

41

60

58

56

47

53

90

51

76

74

72

68
66

64

62

49

56

47

45

60

58

43

41

60

58

56

47

53

90

51

76

74

72

68
66

64

62

49

56

47

45

60

58

43

41

60

58

56

47

53

90

Novi di Modena

6/E
6/D
6/C

8

31
33

29

27
25

19

17/B
17/A
17

15/B
15/A

2/D
2/C
2/B
2/A
2

13
11
9
7

56

57

52

50

48

44

42/N
42/L
42/I

31
27
25

41
39

37

35

23
21/C
21/B
21/A

19/A

16/B
16/A
16

14/A
14

12/A

12

10

8/A
8

6/B
6/A
6

37

35

4

37/A

18/B
18/A
18

20

22

24

24/A

26/B
26

24/D

24/C
24/B

39

32/C
32/A
32/D
32/E
34
34/A

30/A
30

28/A
28

39/A

36

46/C
46/B
46/A
46

44

42/A
42

38

49

76

74

72

68
66

64

62

49

56

47

45

60

58

43

41

60

58

56

47

53

90

51

76

74

72

68
66

64

62

49

56

47

45

60

58

43

41

60

58

56

47

53

90

51

76

74

72

68
66

64

62

49

56

47

45

60

58

43

41

60

58

56

47

53

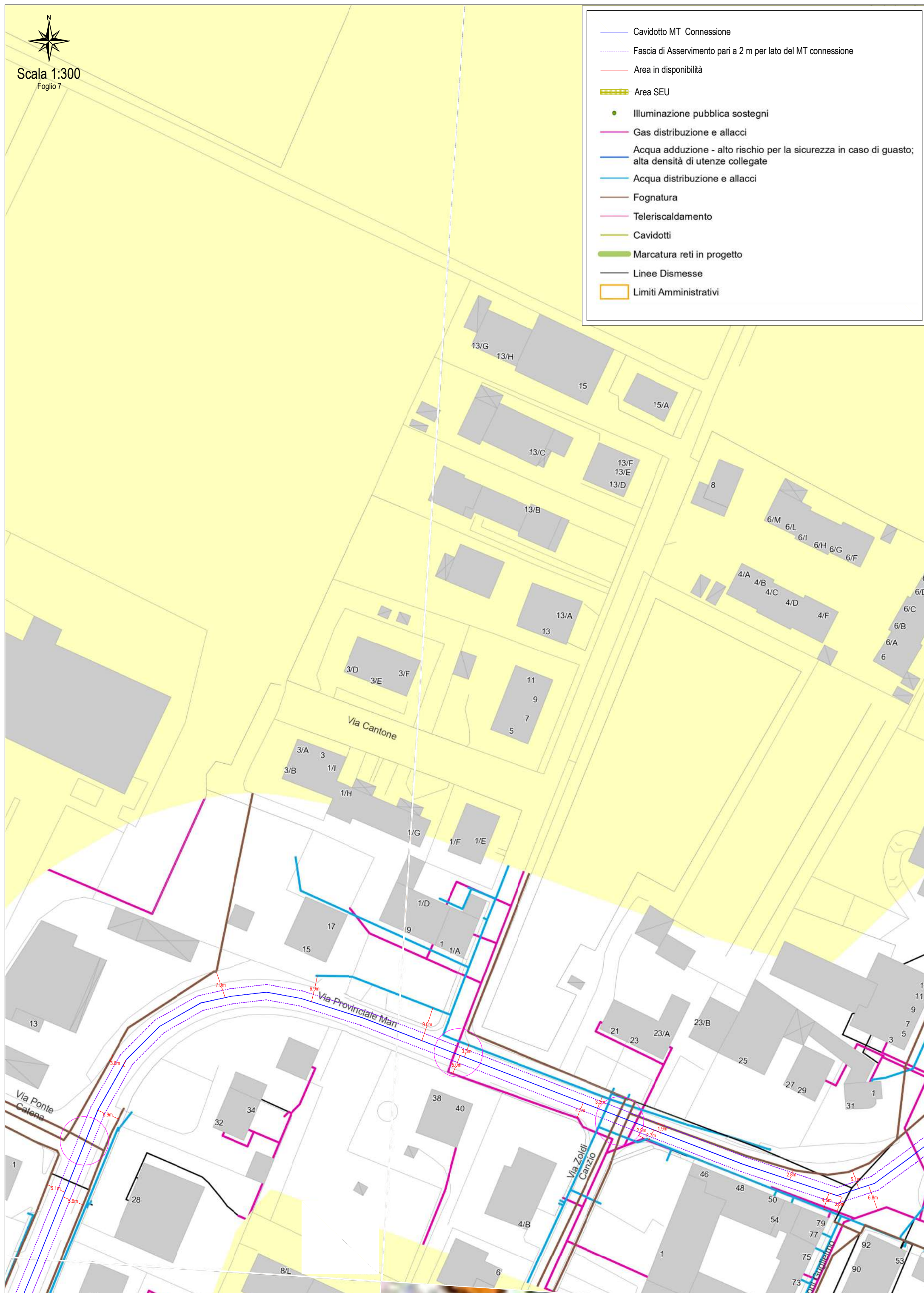
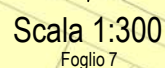
90

This technical map illustrates the urban layout of Novi di Modena, highlighting various utility infrastructure projects. The map features a grid of streets, including Via Volta Alessandro and Via Provinciale Mantova. Buildings are represented by grey polygons, many of which are labeled with numbers (e.g., 41, 39, 37, 35, 29, 27, 25, 19, 17, 15, 13, 11, 9, 7, 56, 57, 52, 50, 48, 44, 42, 38, 36, 34, 32, 30, 28, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2, 37/A, 39/A, 42/A, 42/B, 42/C, 42/D, 42/E, 42/F, 42/G, 42/H, 42/I, 42/J, 42/K, 42/L, 42/M, 42/N, 42/O, 42/P, 42/Q, 42/R, 42/S, 42/T, 42/U, 42/V, 42/W, 42/X, 42/Y, 42/Z). The map shows several utility networks: Cavidotto MT Connessione (blue line), Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione (dotted blue line), Area in disponibilità (yellow shaded area), Area SEU (yellow hatched area), Illuminazione pubblica sostegni (green dots), Gas distribuzione e allacci (pink line), Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate (dark blue line), Acqua distribuzione e allacci (light blue line), Fognatura (brown line), Teleriscaldamento (magenta line), Cavidotti (green line), Marcatura reti in progetto (green dashed line), Linee Dismesse (black line), and Limiti Amministrativi (orange outline). The map also includes a north arrow and a scale of 1:300.

N

Scala 1:300

Foglio 6



Cavidotto MT Connessione

Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione

Area in disponibilità

Area SEU

Illuminazione pubblica sostegni

Gas distribuzione e allacci

Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate

Acqua distribuzione e allacci

Fognatura

Teleriscaldamento

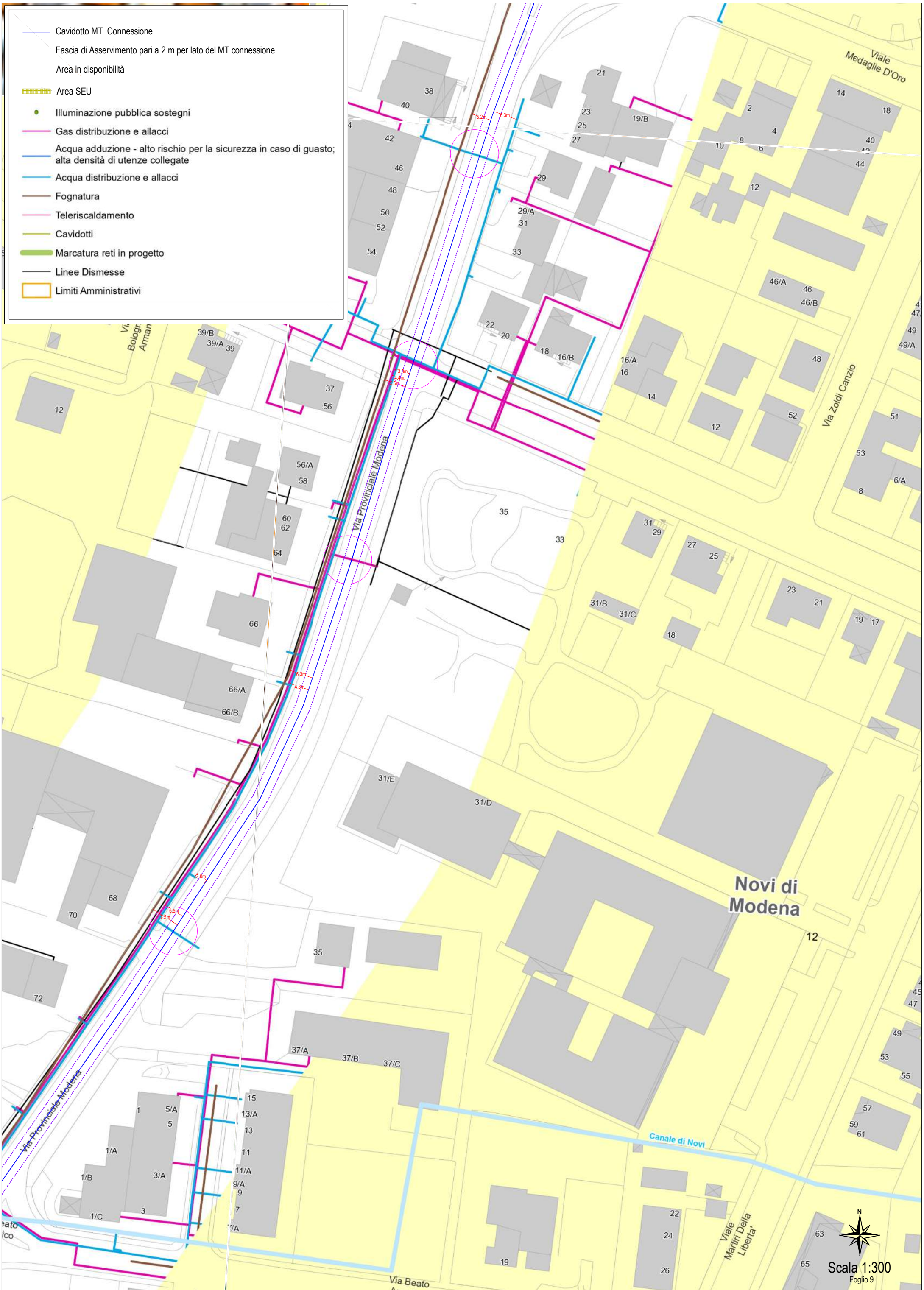
Cavidotti

Marcatura reti in progetto

Linee Dismesse

Limiti Amministrativi

The map displays a residential area in Novi di Modena, Italy, with various utility networks overlaid on a street grid. The streets shown include Via Stradello Casoni, Via Provinciale Mantova, Viale Vittorio Veneto, Via Forni Enrico, Via Zoldi Canzio, Via Bigli Veles, Via Malavasi Demos, and Via Casoni. Buildings are represented by grey polygons with numbers indicating different lots or units. Utility lines are color-coded: blue for high-risk water supply, light blue for water distribution, brown for sewerage, magenta for district heating, green for gas, and black for disused lines. A yellow hatched area indicates the SEU (Service User Area). A dashed blue line shows the 2m service area for the MT connection. Red circles highlight specific points of interest or connections. The map is oriented with North at the top, as indicated by the compass rose in the bottom right corner.



Cavidotto MT Connessione

Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione

Area in disponibilità

Area SEU

Illuminazione pubblica sostegni

Gas distribuzione e allacci

Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto;
alta densità di utenze collegate

Acqua distribuzione e allacci

Fognatura

Teleriscaldamento

Cavidotti

Marcatura reti in progetto

Linee Dismesse

Limiti Amministrativi

Map showing urban layout with various colored lines representing utility networks (gas, water, sewer, etc.) and building footprints. The map includes a legend in the top left, a north arrow and scale in the bottom right, and numerous building numbers and street names.



- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi

Novi di
Modena

14

Via Provinciale Modena
Canale di Novi

47/A
47/B

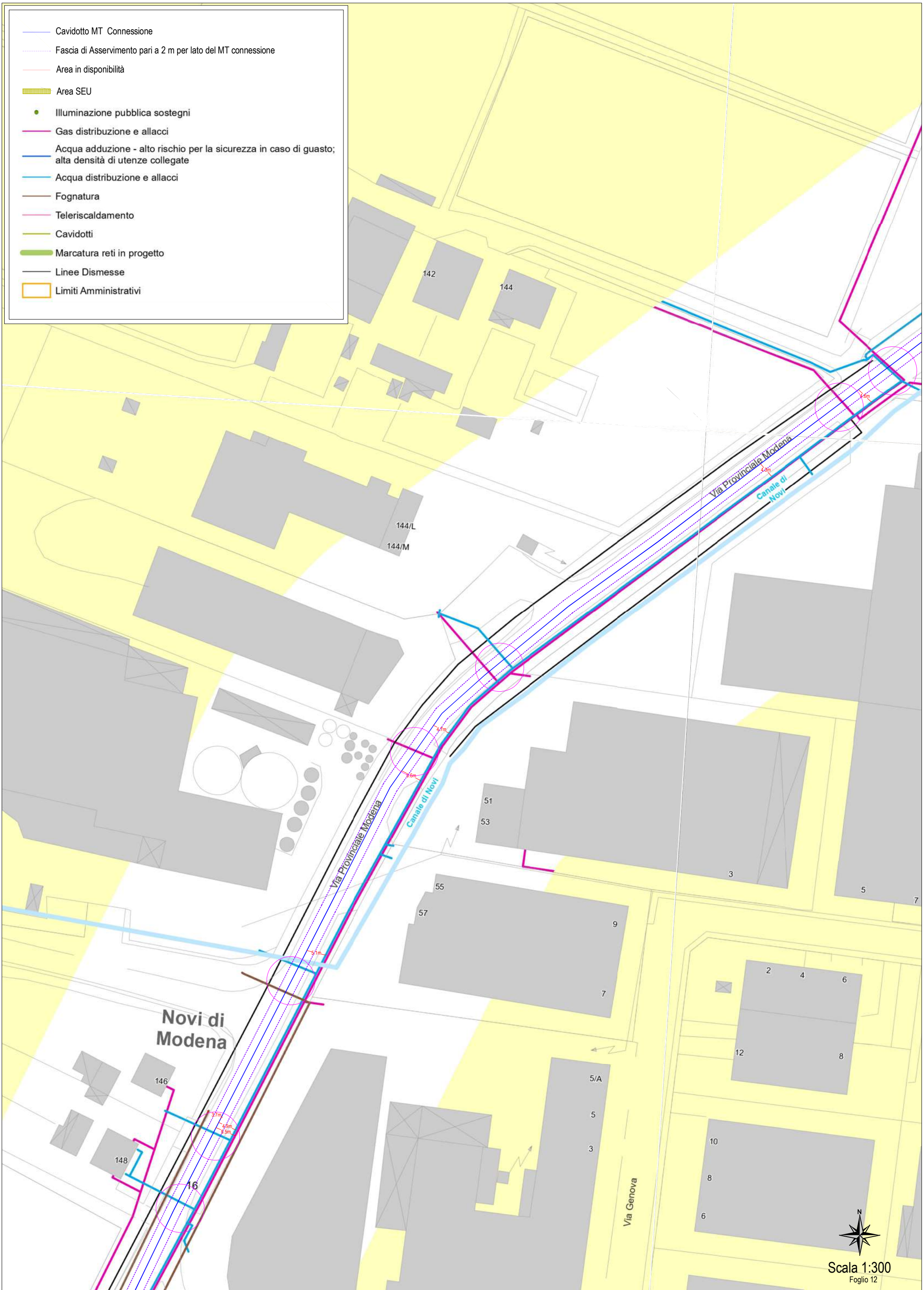
Via Roma

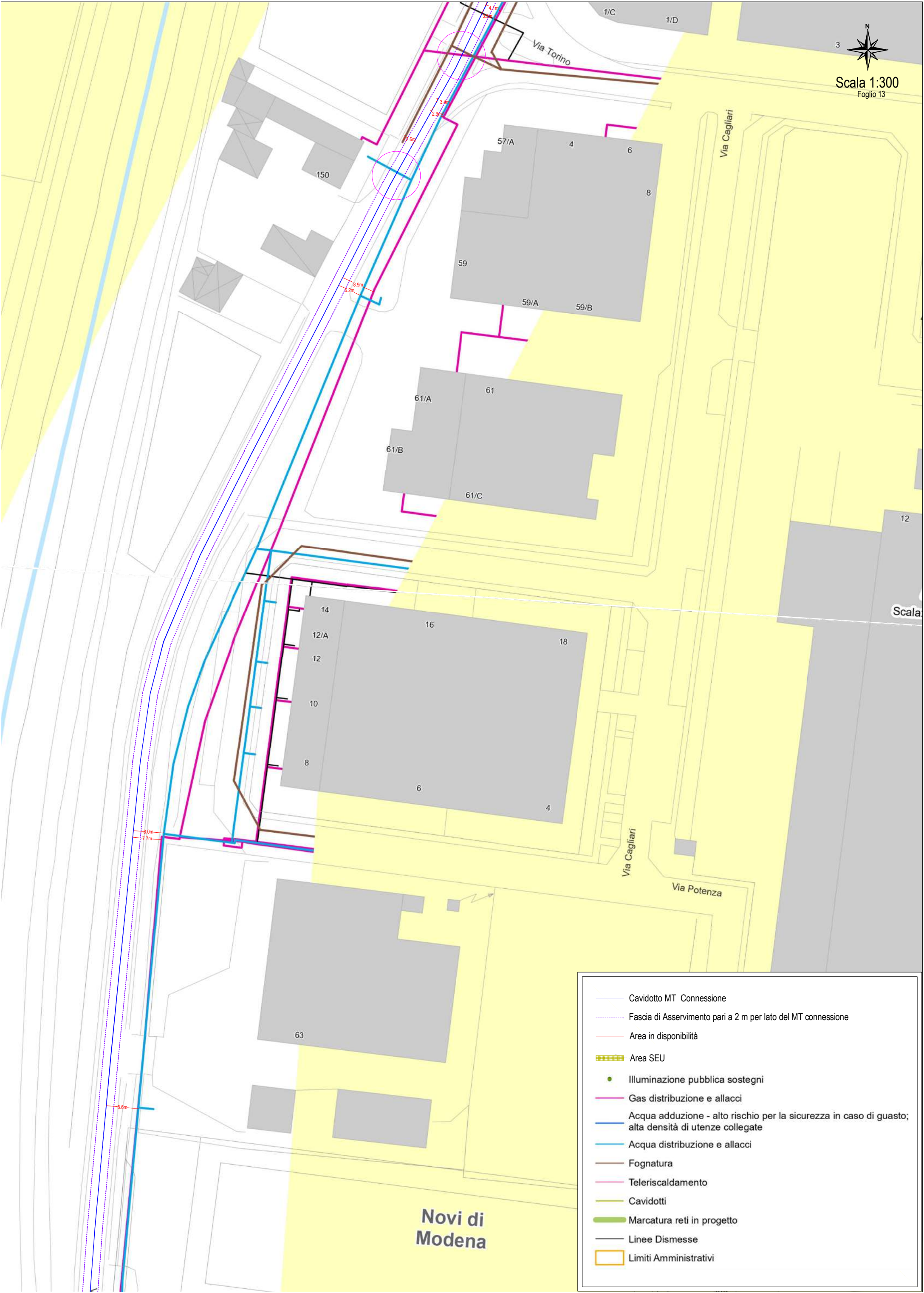
Via Palermo

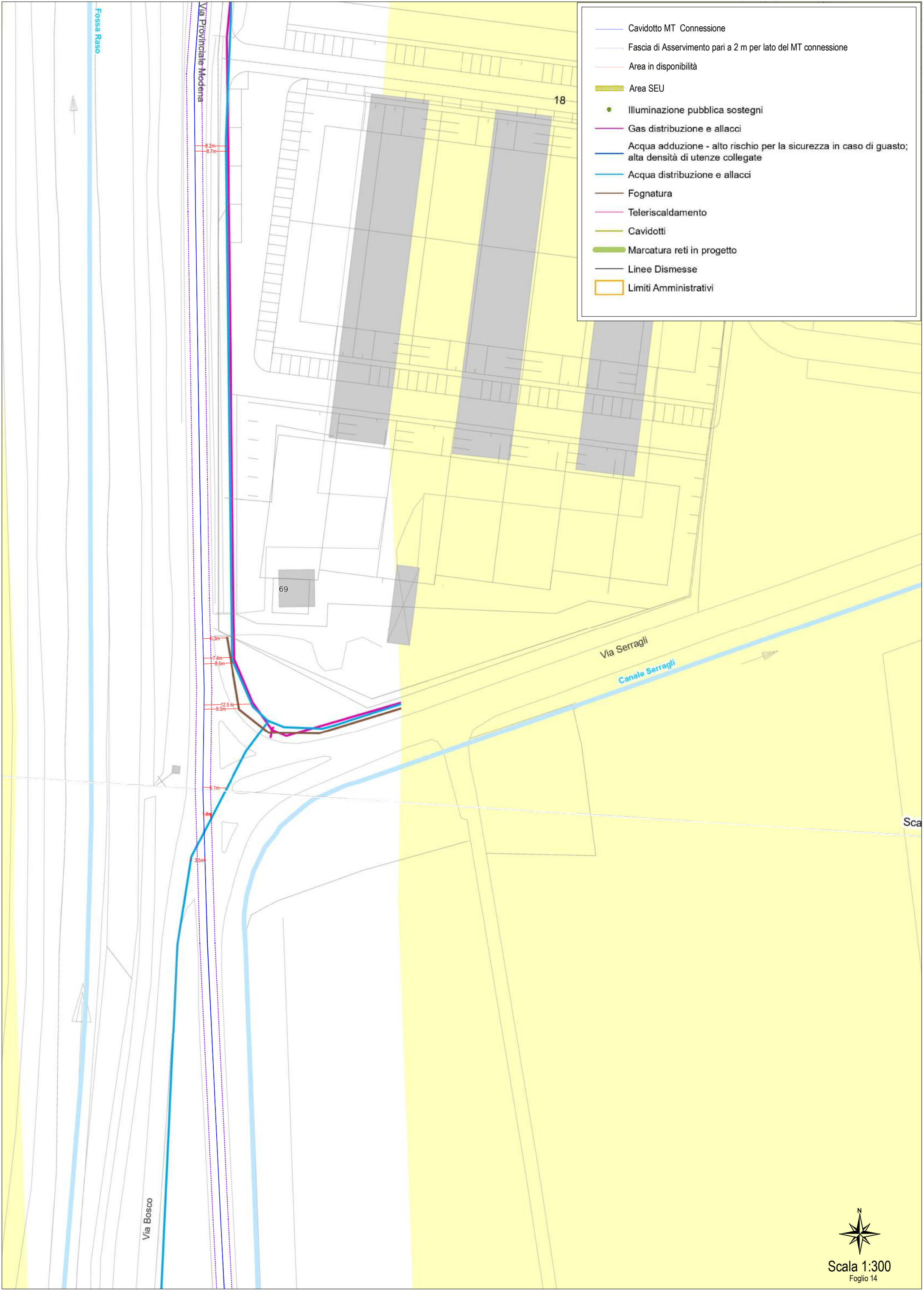


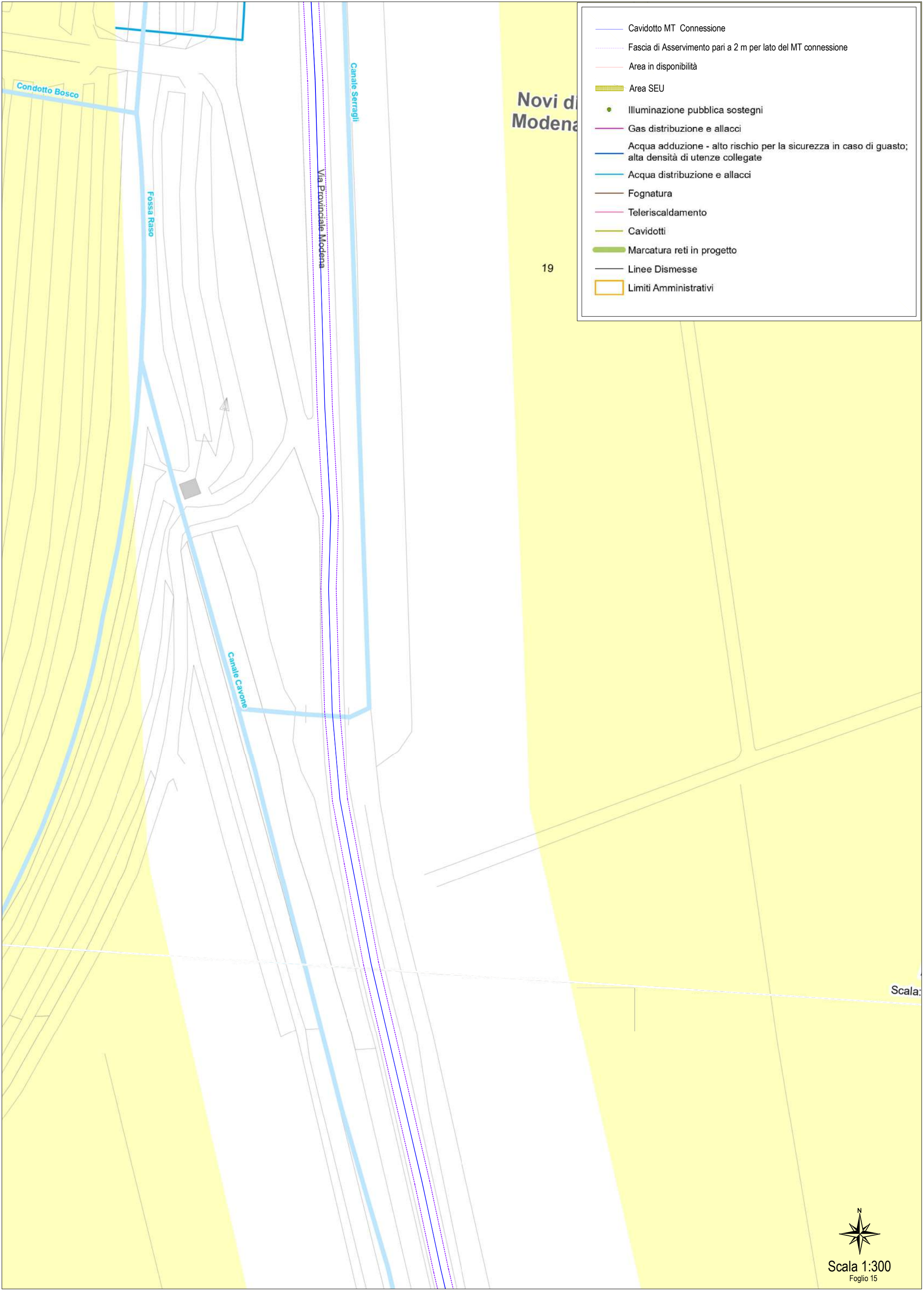
Scala 1:300
Foglio 11

- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi









- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi

Novi di
Modena

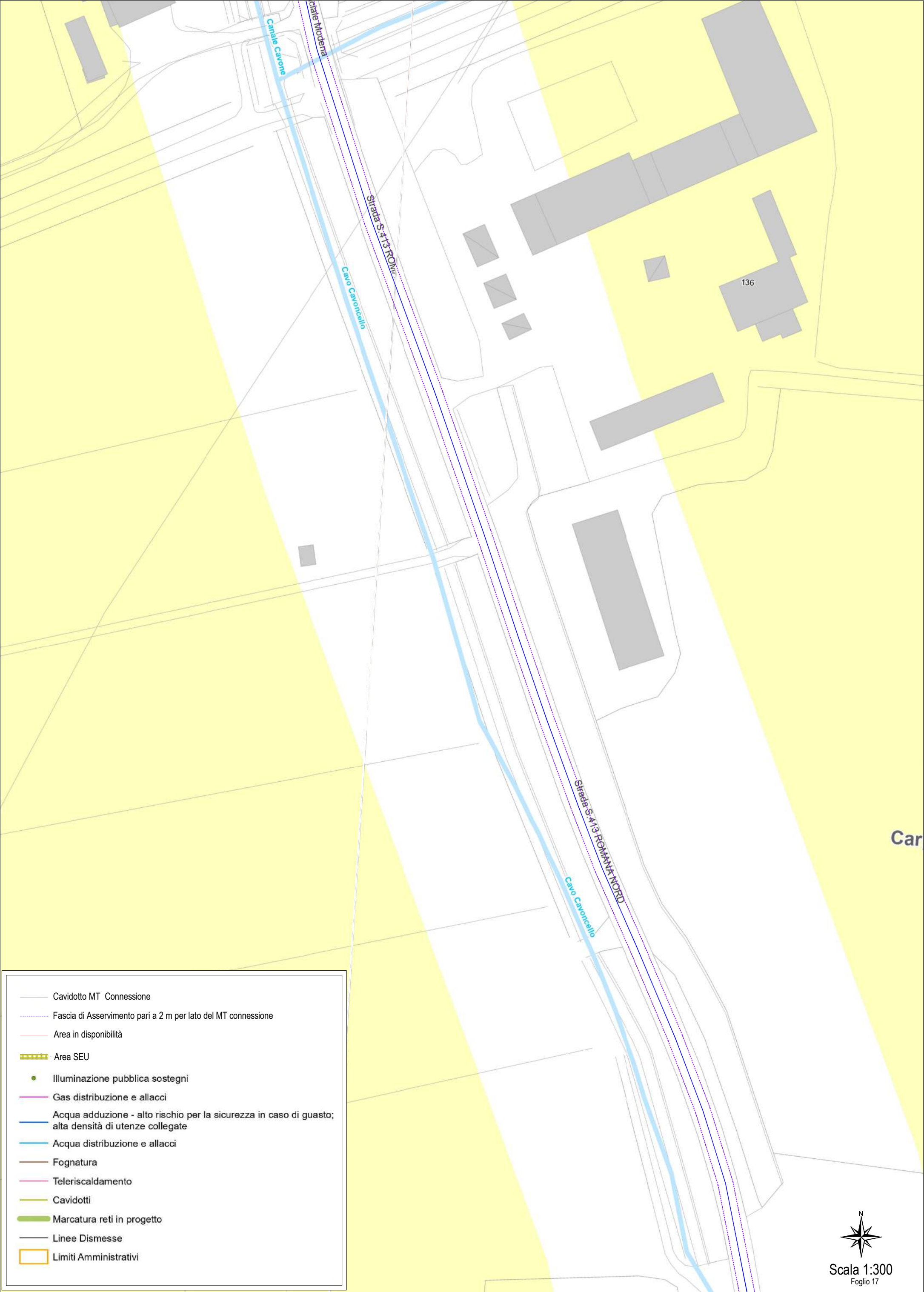
Canale Cavone

Via Provinciale Modena

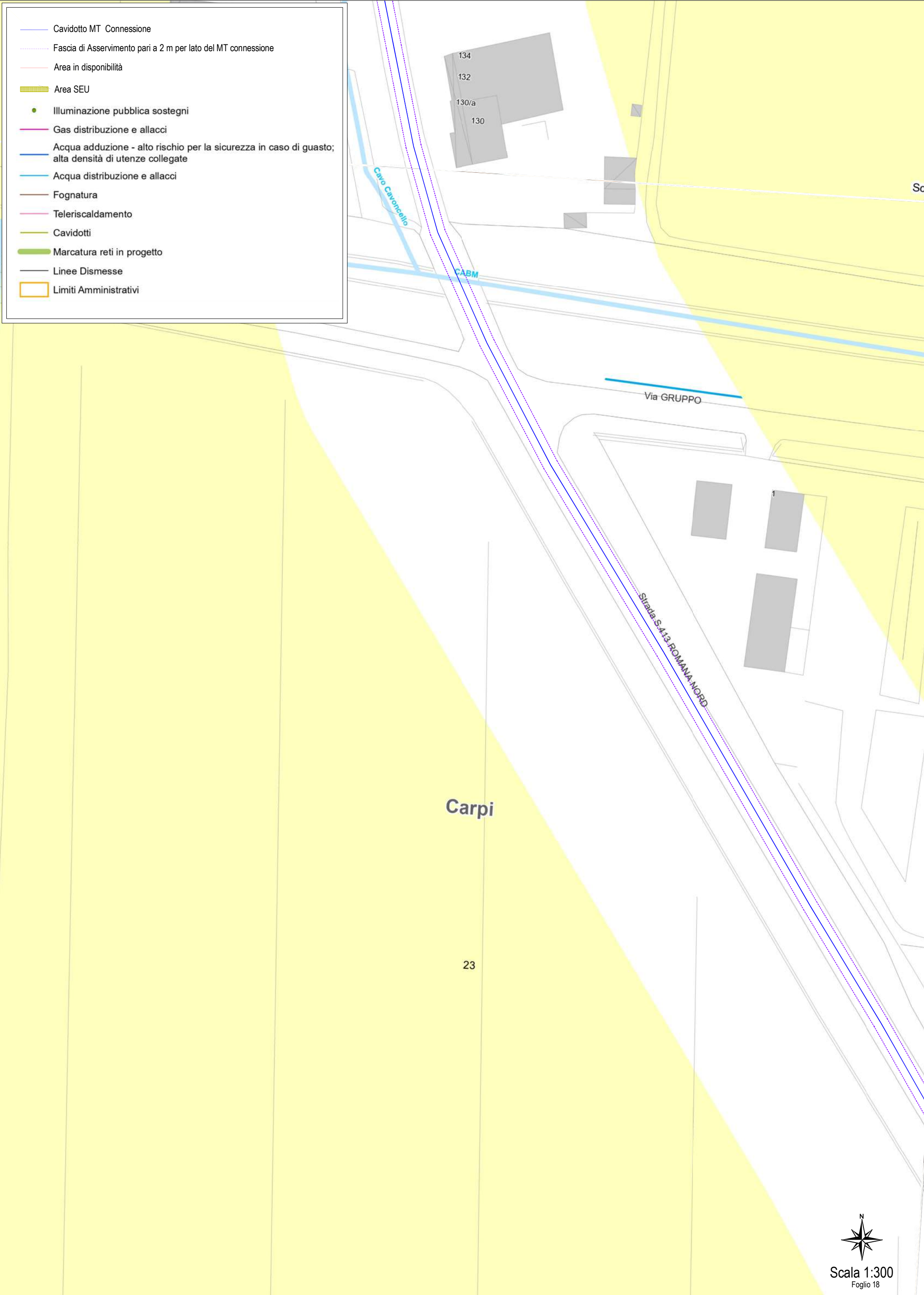
20

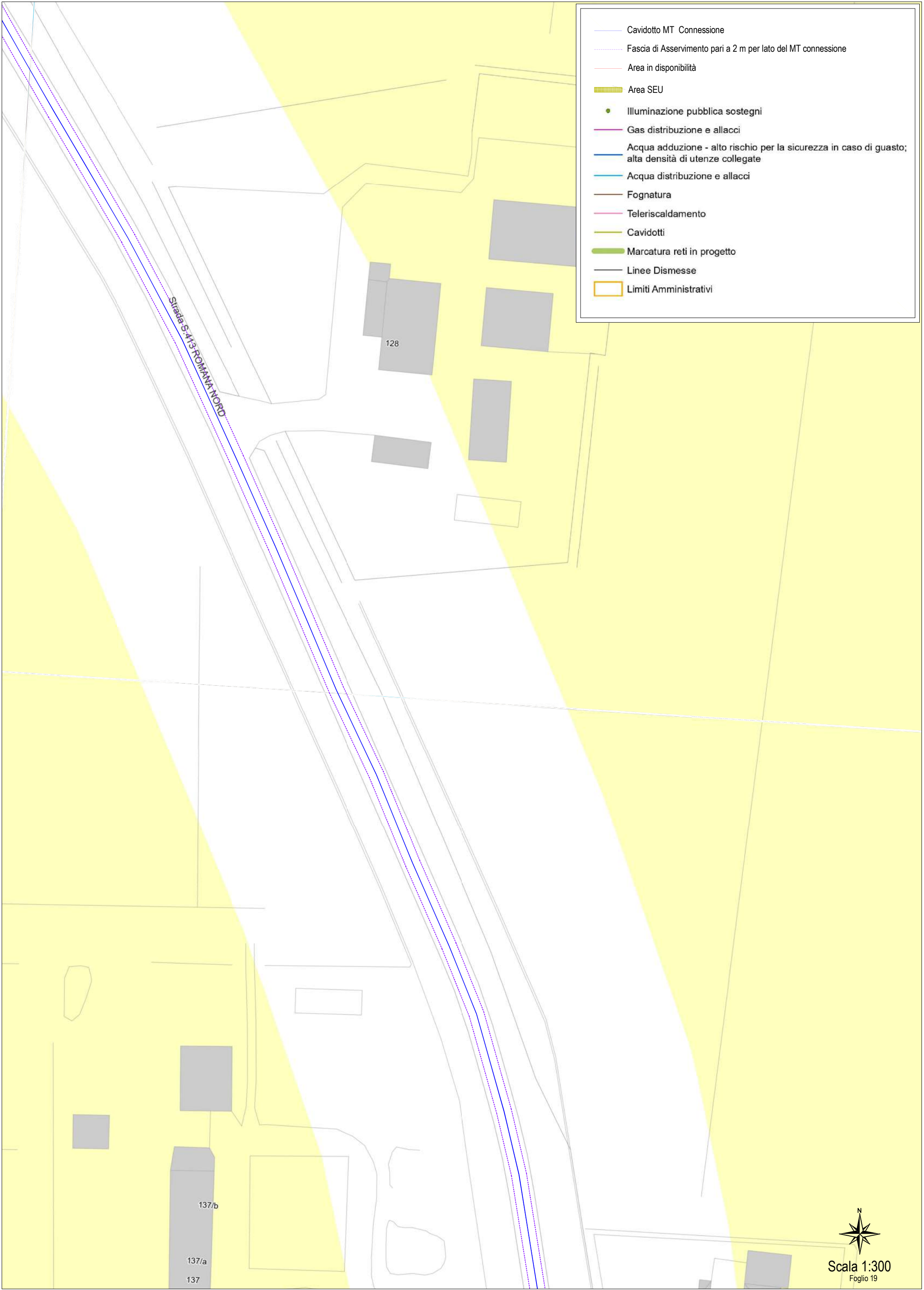


Scala 1:300
Foglio 16



- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi





- Cavidotto MT Connessione
- Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione
- Area in disponibilità
- Area SEU
- Illuminazione pubblica sostegni
- Gas distribuzione e allacci
- Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto; alta densità di utenze collegate
- Acqua distribuzione e allacci
- Fognatura
- Teleriscaldamento
- Cavidotti
- Marcatura reti in progetto
- Linee Dismesse
- Limiti Amministrativi

Cavidotto MT Connessione

Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione

Area in disponibilità

Area SEU

Illuminazione pubblica sostegni

Gas distribuzione e allacci

Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto;
alta densità di utenze collegate

Acqua distribuzione e allacci

Fognatura

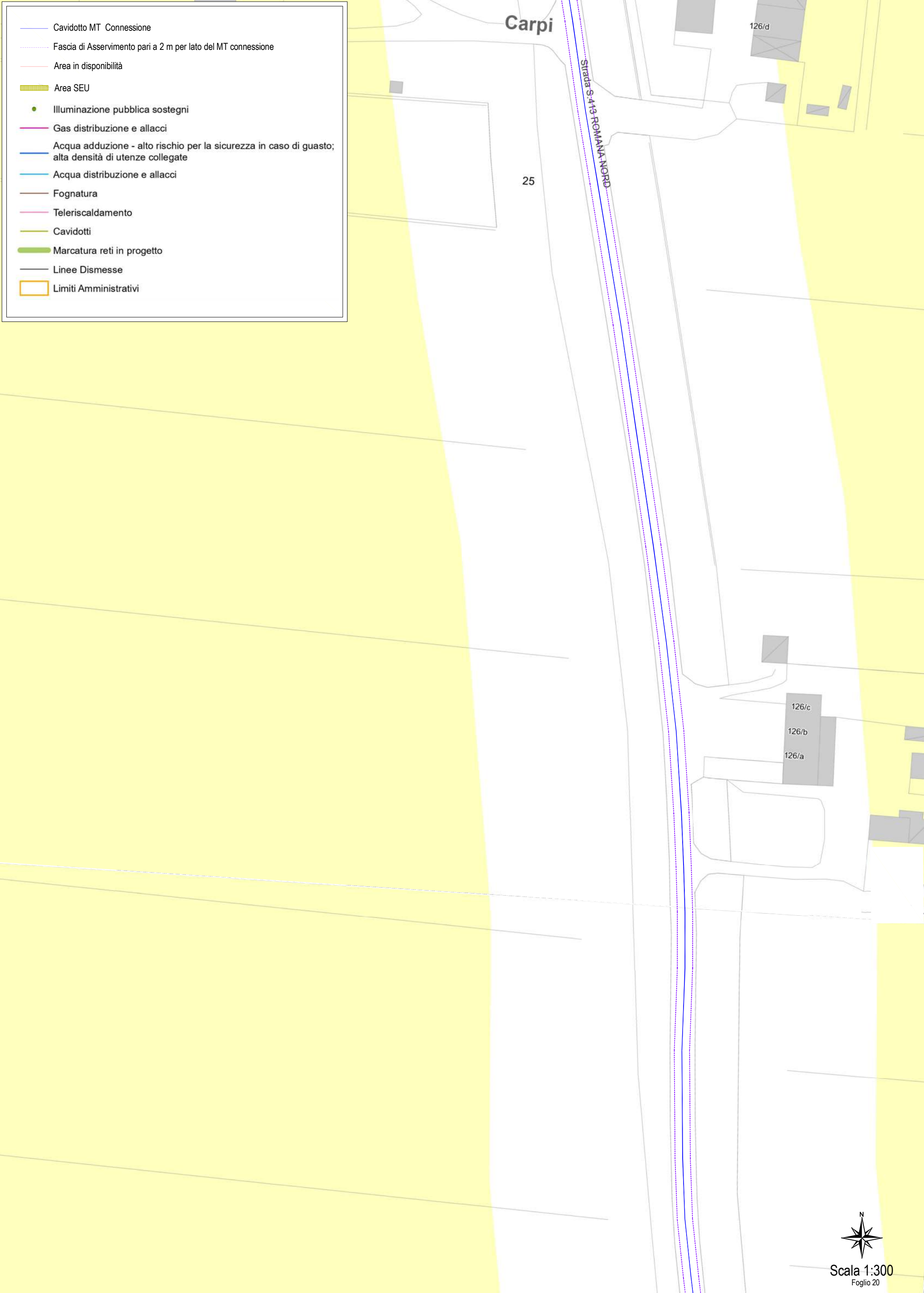
Teleriscaldamento

Cavidotti

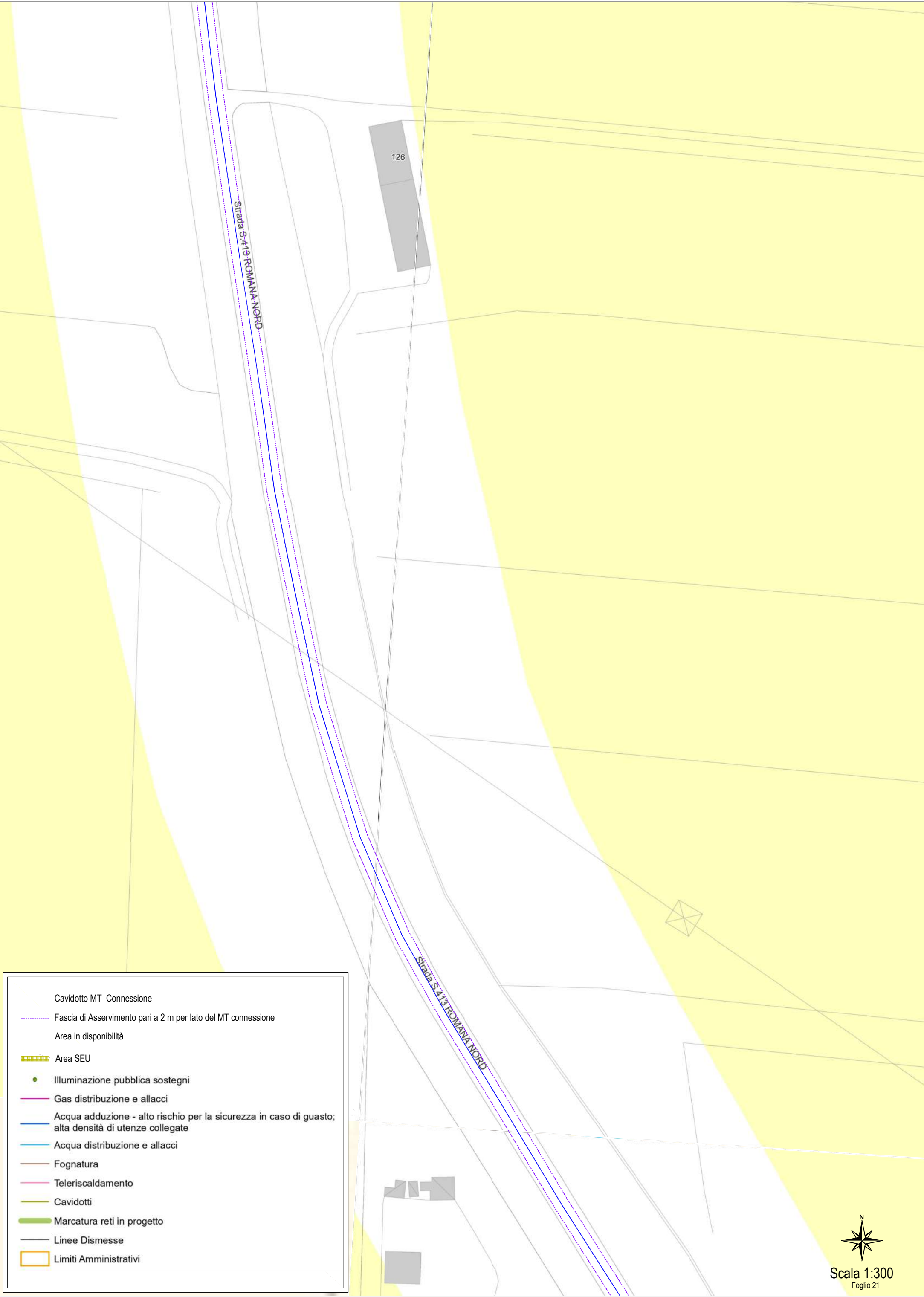
Marcatura reti in progetto

Linee Dismesse

Limiti Amministrativi



Scala 1:300
Foglio 20



Cavidotto MT Connessione

Fascia di Asservimento pari a 2 m per lato del MT connessione

Area in disponibilità

Area SEU

Illuminazione pubblica sostegni

Gas distribuzione e allacci

Acqua adduzione - alto rischio per la sicurezza in caso di guasto;
alta densità di utenze collegate

Acqua distribuzione e allacci

Fognatura

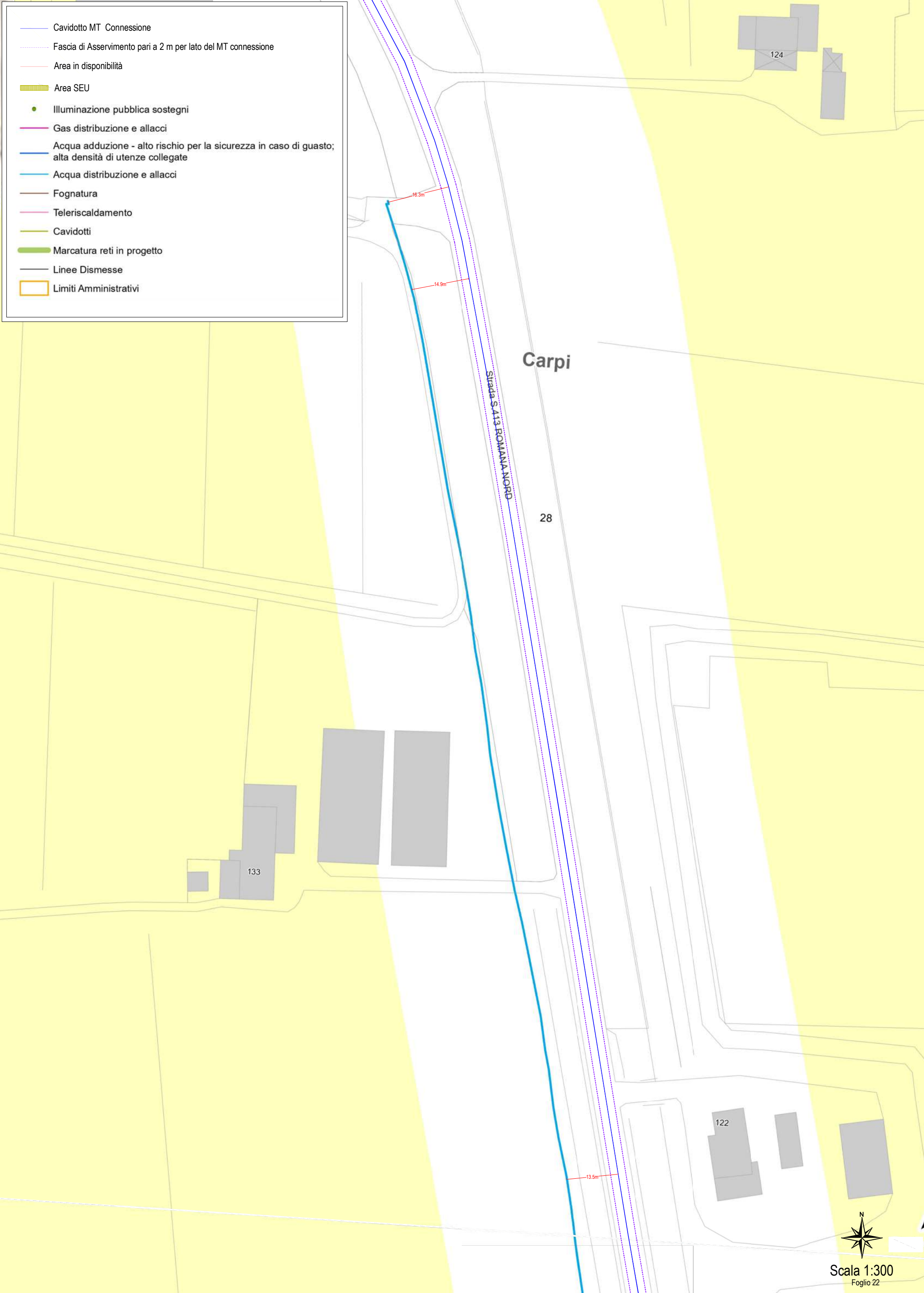
Teleriscaldamento

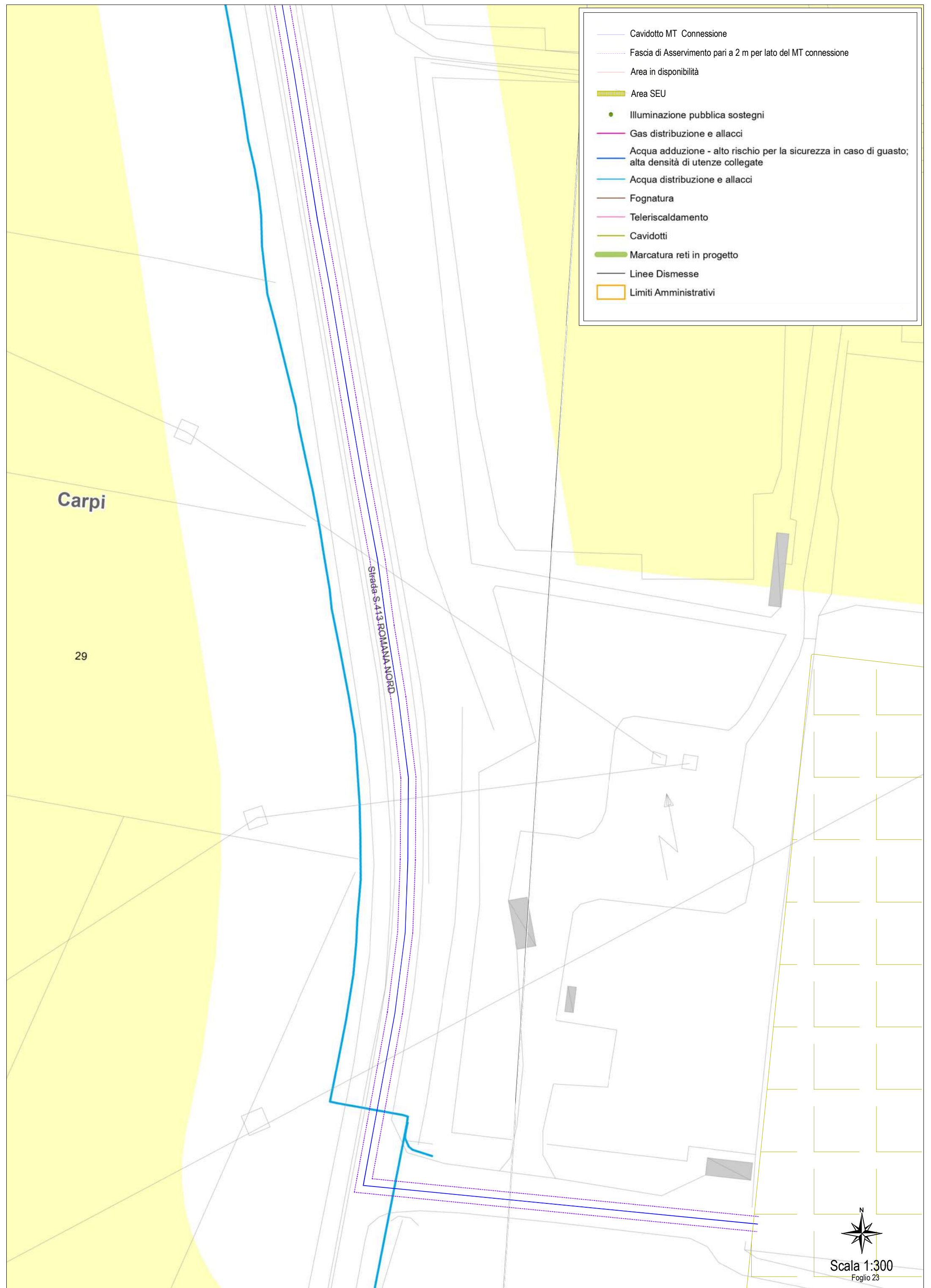
Cavidotti

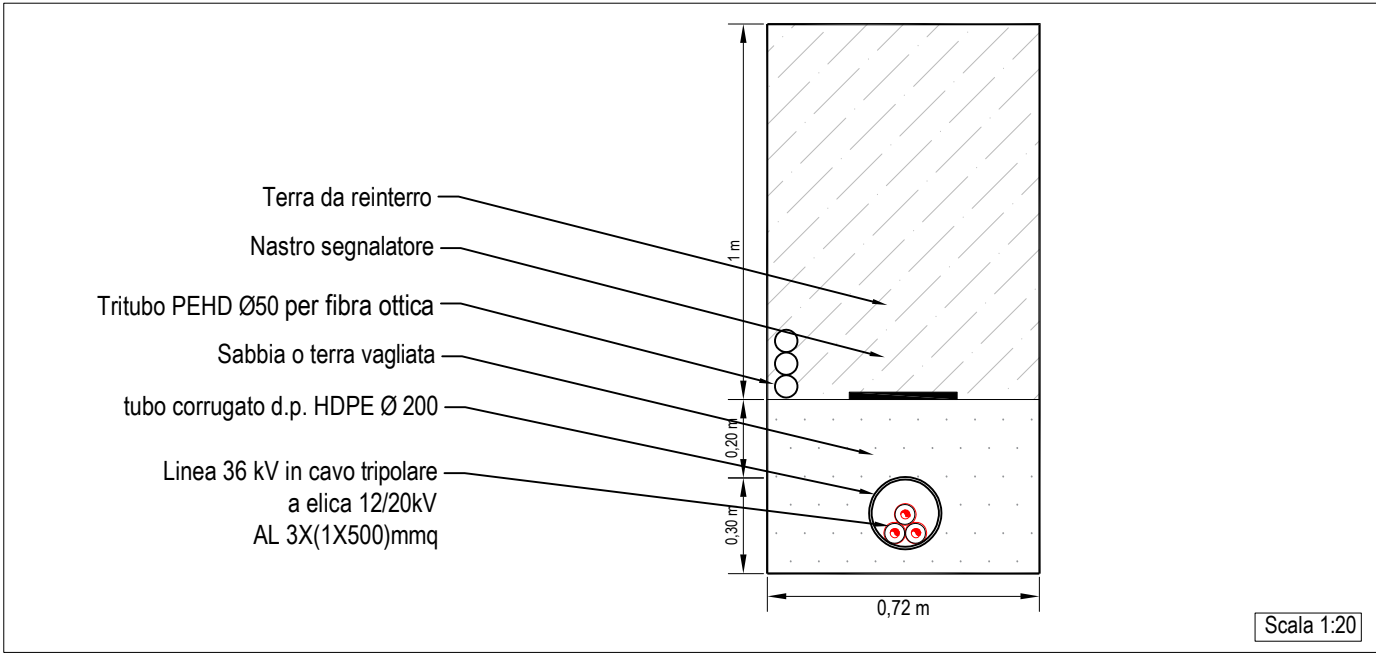
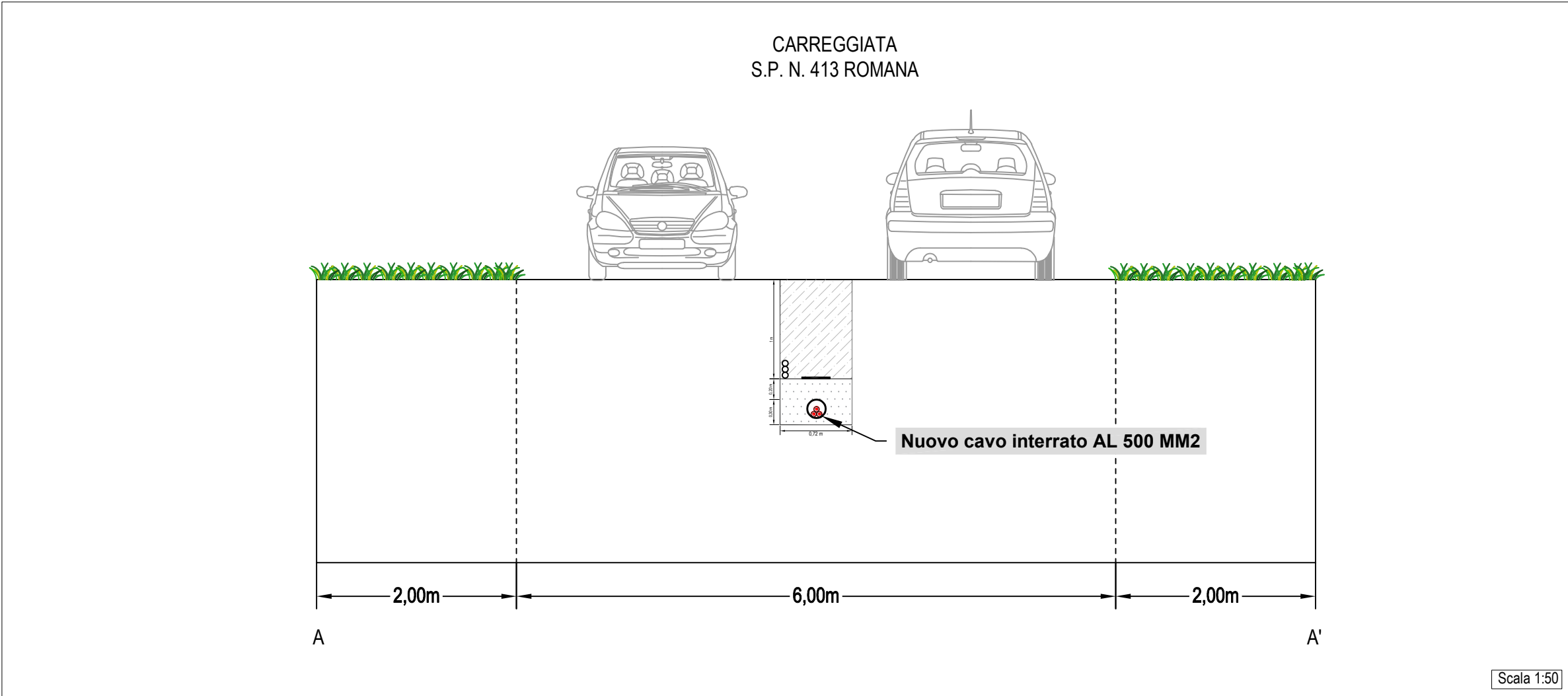
Marcatura reti in progetto

Linee Dismesse

Limiti Amministrativi







Nota Tecnica - Soluzione interferenze
Le interferenze individuate tra il tracciato della linea MT e i sottoservizi AIMAG saranno risolte mediante l'esecuzione di scavi a cielo aperto, con profondità variabile tra 1,20 m e 2,00 m rispetto al piano di campagna. Il tracciato del cavidotto sarà conseguentemente modificato per assicurare il rispetto delle distanze di sicurezza previste dai sottoservizi esistenti.