

PROGETTAZIONE:

CUP: J14D200000100001

DIREZIONE TECNICA
U.O. Architettura, Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO – VENEZIA
LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA PADOVA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST

Dossier di Censimento dei sottoservizi

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA / DISCIPLINA PROGR. REV.

IN1A 20 D 53 RG S10000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	D.D'Angelo <i>D.D'Angelo</i>	Dic.2021	D.D'Angelo <i>D.D'Angelo</i>	Dic.2021	C.Mazzocchi <i>C.Mazzocchi</i>	Dic.2021	S.Mazzocchi <i>S.Mazzocchi</i>	Dic.2021

S.Mazzocchi
Dic.2021
ITALFERR S.p.A.
U.O. Architettura Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi
Dott. Ing. Saverio Maccari
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. A 19935

INDICE

INQUADRAMENTO DEL PROGETTO.....	2
QUADRO SINOTTICO ENTI TERRITORIALI GESTIONE SERVIZI E SOTTOSERVIZI DI RETE.....	3
SCHEDE DEI SOTTOSERVIZI.....	6
CONCLUSIONI	135

La presente relazione si prefigge lo scopo di illustrare la situazione relativa alle interferenze esistenti tra le opere occorrenti per la realizzazione dell'ingresso est del nodo ferroviario di Verona della nuova tratta AV/AC Verona-Padova e il suo collegamento con quanto già realizzato con l'ingresso da Ovest della tratta Brescia – Verona.

Gli interventi consistono principalmente nella realizzazione di:

- Nuovo scalo in località Cason dalla Pk 3+100 alla Pk 5+500
- Interventi di modifica del tracciato sulle linee Milano – Venezia storica e Verona –Brennero;
- Nuova linea AV/AC Milano – Venezia;
- Modifica di tracciato dei raccordi dei raccordi merci: bivio S. Massimo-Verona P.N. scalo, Quadrante Europa-Verona P.N. scalo, bivio S. Lucia – Verona P.N. scalo;
- Interventi nell'ambito della stazione di Verona P.N.;
- Interventi nell'ambito della stazione di Verona P.V.

I limiti degli interventi relativi al tracciato ferroviario sulla direttrice Est-Ovest sono:

- Lato ovest – Km 143+875 linea AV/AC MI-VE; Km 144+900 linea storica MI-VE;
- Lato est – Km 150+451 linea AV/AC MI-VE; Km 151+353 linea storica MI-VE.



Immagine 1 - Stato attuale dell'impianto ferroviario

2- QUADRO SINOTTICO ENTI TERRITORIALI GESTIONE SERVIZI E SOTTOSERVIZI DI RETE

Ai fini della corretta progettazione delle opere è necessario individuare la presenza e la tipologia dei sottoservizi posti parallelamente o in attraversamento agli interventi ferroviari.

Essendo un intervento da realizzare sulla linea ferroviaria esistente Milano e Venezia e Verona – Brennero, è stata riutilizzata la lista delle convenzioni ricevuta da Ferservizi ed utilizzata per l'emissione del PFTE del presente progetto consegnato in data 05/2017.

A completamento della seguente relazione sono stati inseriti i sottoservizi ricevuti dagli enti a seguito di tavoli tecnici eseguiti con il gruppo di progetto, in basso si riporta una sintesi dei relativi riscontri:

- AGSM → Tavolo tecnico effettuato in data 1/10/2018
- Acque Veronesi → Tavolo tecnico effettuato in data 1/10/2018
- Snam → Tavolo tecnico effettuato in data 1/10/2018
- Acciaierie Pittini → in data 15/05/2019 è stata trasmesso il preventivo per il progetto di adeguamento della condotta interferente

In basso viene riportata una tabella riassuntiva dell'elenco delle convenzioni e dei sottoservizi presenti trasmessi dagli enti gestori dei sottoservizi e reperiti dagli archivi di Ferservizi:

N. SCHEDA	PK	ENTE	TIPOLOGIA
SCALO CASON			
1	3+100	E-distribuzione	elettrico
2	3+100	AGSM	idrico
3	3+100	E-distribuzione	elettrico
4	3+100	AGSM	Idrico
5	3+273	E-distribuzione	Elettrico
9-10	3+300	AGSM	Elettrico
11	3+680	E-distribuzione	Elettrico
12	3+710	Terna	Elettrico
13	3+930	Terna	Elettrico
14	3+980	E-distribuzione	Elettrico
15	4+152	AGSM	Elettrico
16	4+030	AGSM/Megareti	Gasdotto
17	4+030	AGSM	Elettrico
18	4+080	Telecom Italia	Telecomunicazioni
21	4+400	AGSM	elettrico
22	4+457	Telecom Italia	telefonico
23	4+533	Terna	Elettrico
23b	4+622	Consorzio di Bonifica	idrico
24	4+713	AGSM	Elettrico
25	4+773	E-distribuzione	Elettrico
26	4+773	AGSM	Idrico
27	4+773	TelecomItalia	Telecomunicazioni
30	4+787	AGSM	Elettrico
31	4+795	Acque Veronesi	Idrico
32	4+810	AGSM	Idrico
33	4+785	AGSM	Idrico
34	4+780	n.d.	elettrico

N. SCHEDA	PK	ENTE	TIPOLOGIA
35	4+780	AGSM	Gasdotto
36	4+780	n.d.	Elettrico
37	4+900	n.d.	Idrico
38	4+948	Terna	Elettrico
39	5+107	n.d.	Elettrico
43b	5+263	Terna	Elettrico
Linea AV/AC			
44	154+158	Consorzio di bonifica	Idrico
45	154+240	E-distribuzione	Elettrico
46	154+260	Telecom Italia	Telecomunicazioni
46b	154+284	AGSM	Idrico
47	145+430	AGSM	Elettrico
48	145+430	AGSM	Idrico
49	145+430	AGSM	Telecomunicazioni
50	145+430	Wind Tre	Telecomunicazioni
50b	145+430	Megareti	Gasdotto
50c	145+430	Acque Veronesi	Fognatura
51	145+430	AGSM	Elettrico
52	145+435	AGSM	Elettrico
53	145+524	AGSM	Elettrico
54	145+534	AGSM	Elettrico
55	145+534	Megareti	Gasdotto
56	145+587	WindTre	Telecomunicazioni
56 a,b,c,d,e,f	145+552/565/571	n.d.	Gas,Fognatura,Idrico,Tlc
57	145+833	Wind Tre	Telecomunicazioni
58	154+700	Fastweb	Telecomunicazioni
59	154+700	AGSM	Elettrico
60	154+700	WindTre	Telecomunicazioni
60b	154+700	AGSM	Telecomunicazioni
61	154+700	Condominio al Parco	Fognatura
61b	154+700	Megareti	Gasdotto
62	154+830	AGSM	Elettrico
63	154+990	Telecom Italia	Telecomunicazioni
63 a	155+742	n.d.	Telecomunicazioni
63 b	155+890	n.d.	Telecomunicazioni
64	156+500	AGSM	Teleriscaldamento
65	156+613	Telecom Italia	Telecomunicazioni
66	Dalla Pk 157+548 alla Pk 157+750	AGSM	Gasdotto
67	Dalla Pk 157+548 alla Pk 157+750	AGSM	Illuminazione Pubblica
68	157+148	Acque Veronesi	Fognatura
69	Dalla Pk 157+548 alla Pk 157+750	AGSM	Idrico
70	Dalla Pk 157+548 alla Pk	Acque Veronesi	Idrico

N. SCHEDA	PK	ENTE	TIPOLOGIA
	157+750		
71	157+750	Telecom Italia	Telecomunicazioni
72	157+750	AGSM	Illuminazione Pubblica
73	157+750	AGSM	Elettrico
74	157+750	Telecom Italia	Telecomunicazioni
75	157+750	Snam	Gasdotto
76	157+750	AGSM	Idrico
77	157+750	AGSM	Elettrico
78	157+750	Megareti	Gasdotto
78b	157+750	AGSM	Teleriscaldamento
78c	157+750	AGSM	Acquedotto
79	157+958	AGSM	Elettrico
80	157+958	Megareti	Gasdotto
81	157+958	Telecom Italia	Telecomunicazioni
82	157+958	AGSM	Illuminazione Pubblica
83	158+052	n.d.	Telecomunicazioni
83b	158+052	n.d.	Gasdotto
84	158+310	SOL	Ossigenodotto
85	158+623	Riva Acciaio	Elettrico
86	158+623	Off.Fond.Galtarossa	Elettrico
87	158+709	E-distribuzione	Elettrico
88	158+800	Riva Acciaio	Elettrico
89	158+800	Riva acciaio	Idrico
90	158+978	AGSM	Idrico
91	159+164	E-distribuzione	elettrico
92	159+165	AGSM	Elettrico
93	159+209	AGSM	Acquedotto
94	159+216	Acque Veronesi	Fognatura
95	159+670	Telecom Italia	Telecomunicazioni
96	159+386	Acque Veronesi	Fognatura
97	159+430	AGSM	Idrico
98	159+430	Acque Veronesi	Fognatura
99	159+698	Tiberghien Italia	Idrico
100	160+103	AGSM	Idrico
101	160+125	Acque Veronesi	Fognatura
102	160+254	AGSM	Idrico
103	160+613	Comune di Verona	Elettrico
104	160+613	n.d.	Telefonico
105	160+613	WindTre	Telecomunicazioni
106	160+613	Megareti	Gasdotto
107	160+617	Telecom Italia	Telefonico
108	160+622	AGSM	Elettrico
109	160+739	AGSM	Idrico
110	Dalla Pk 161 alla Pk 161+194	Acque Veronesi	Fognatura

3- SCHEDE DEI SOTTOSERVIZI

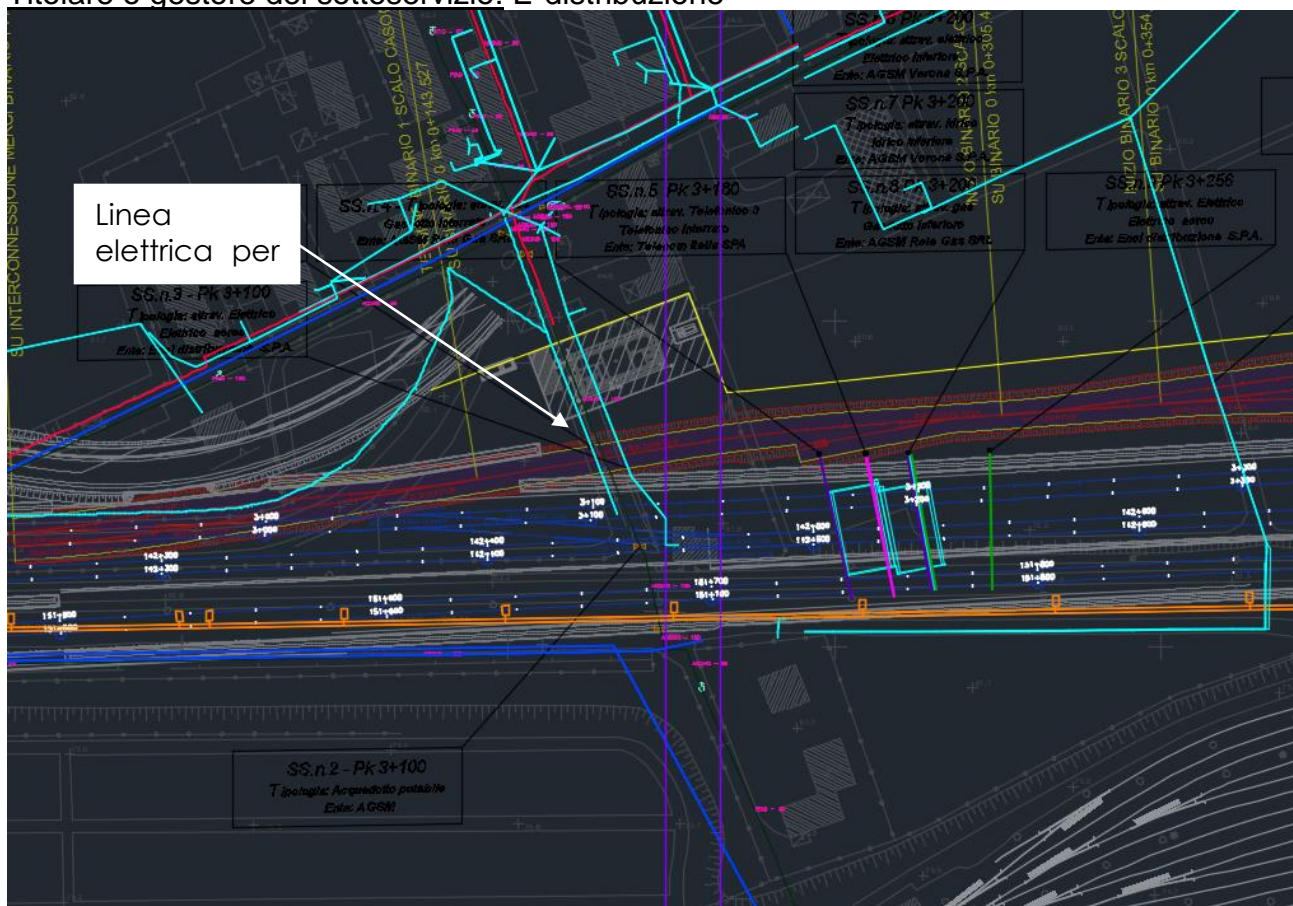
Scalo Cason

SOTTOSERVIZIO N° 1

Tipologia: Elettrico illuminazione pubblica

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+100

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione



Linea
elettrica per

Linea elettrica I.P.



Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica BT aerea su palifica per illuminazione Pubblica

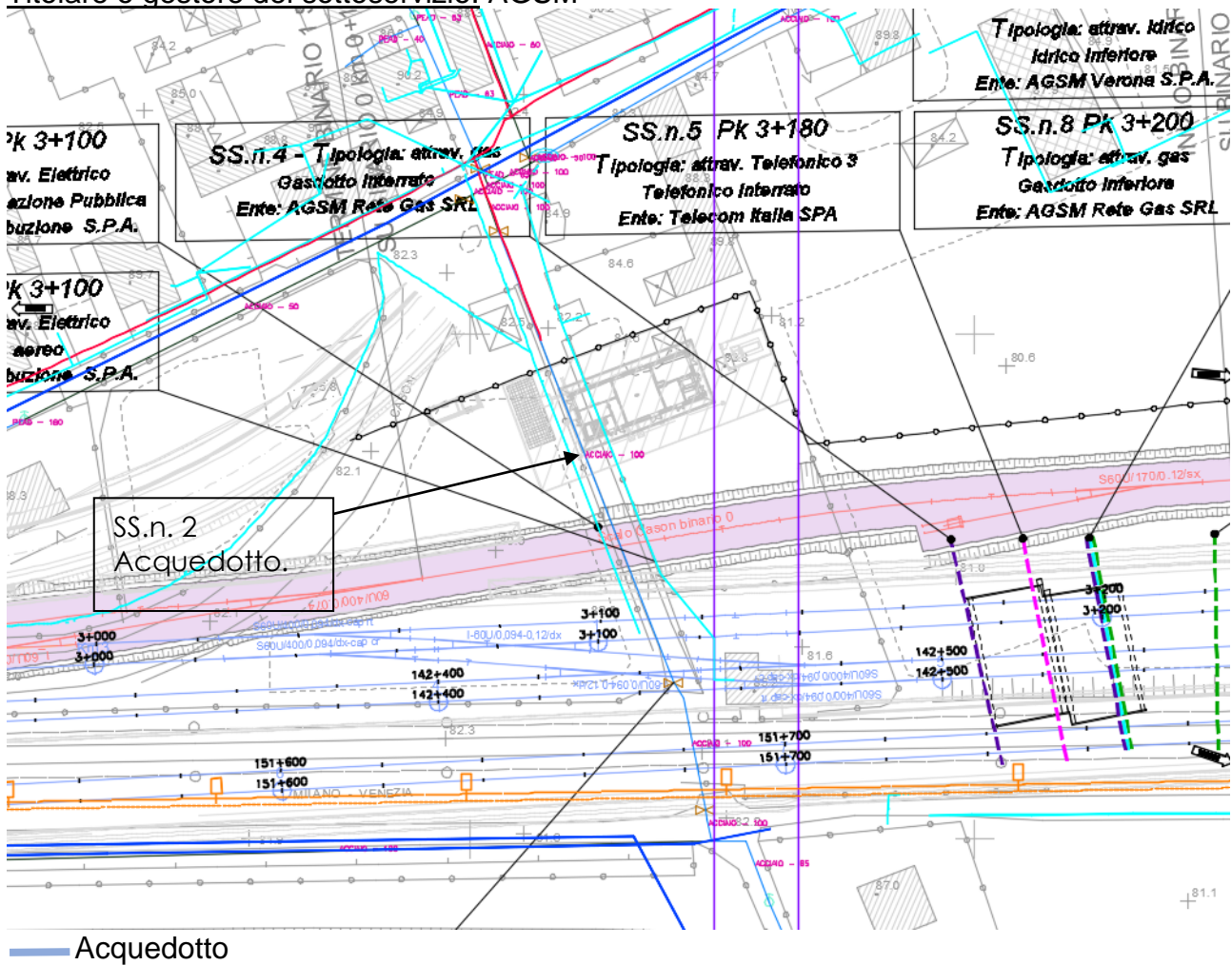
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 2

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+100

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM





Ortofoto della condotta

Caratteristiche del sottoservizio: Condotta di acqua potabile

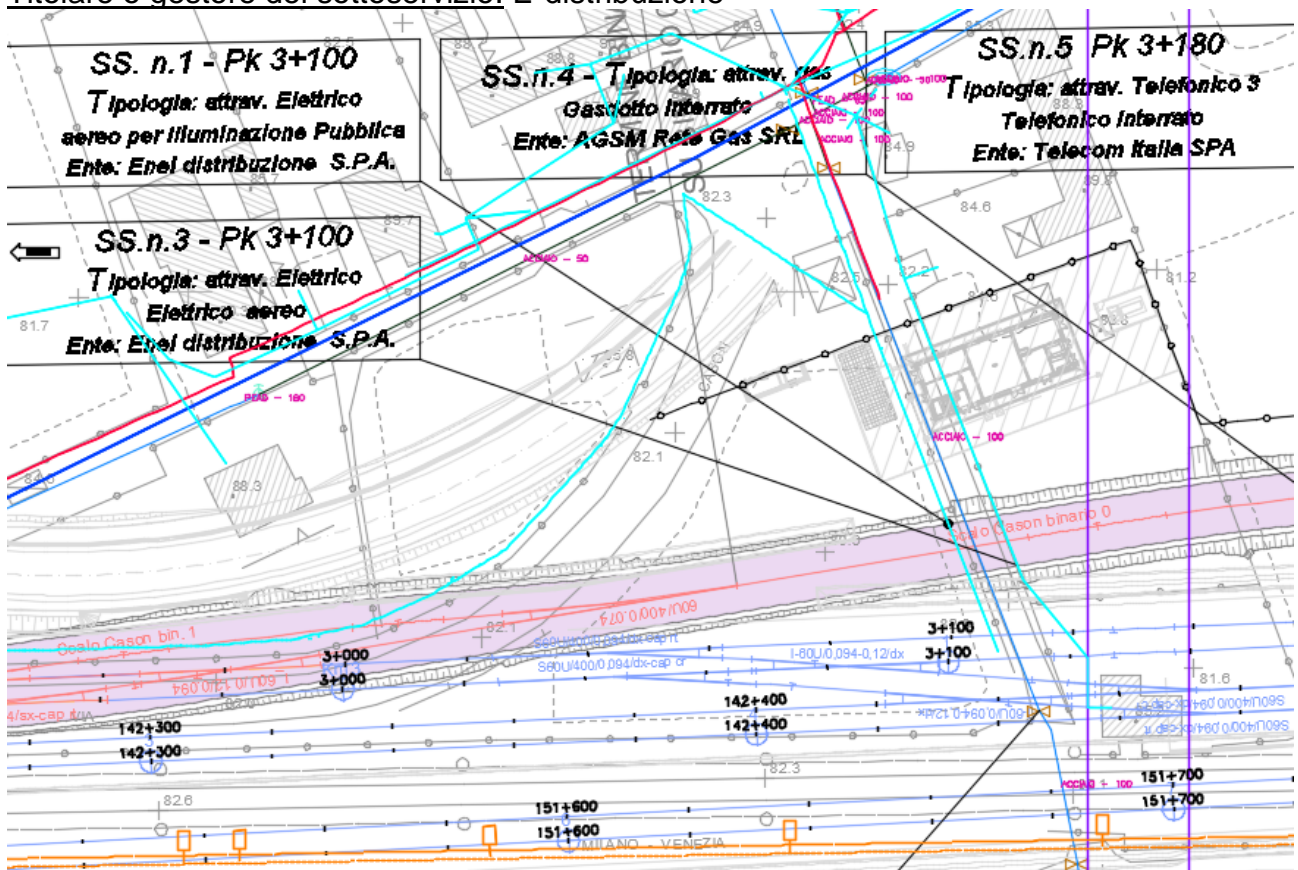
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 3

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+100

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione





Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica aerea BT

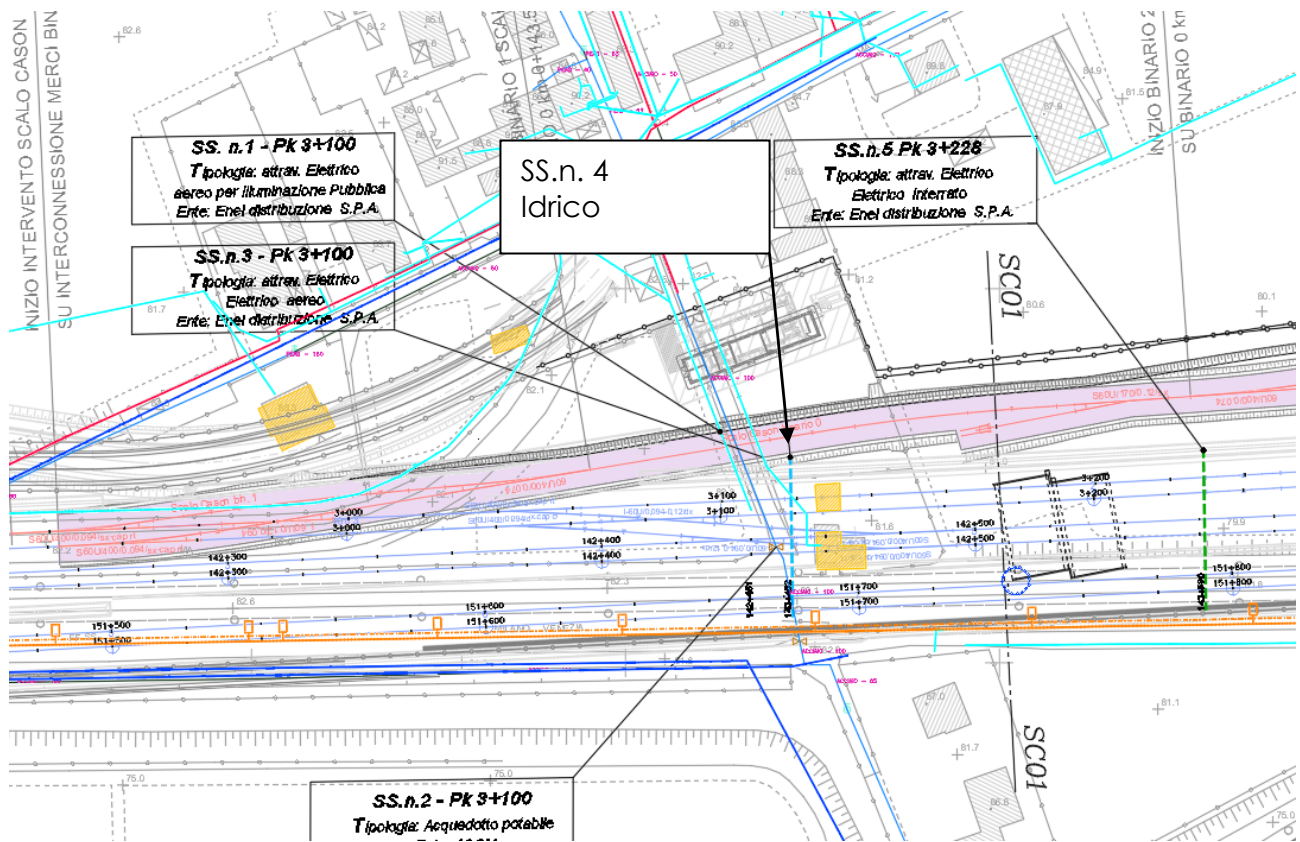
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 4

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+100

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento Idrico

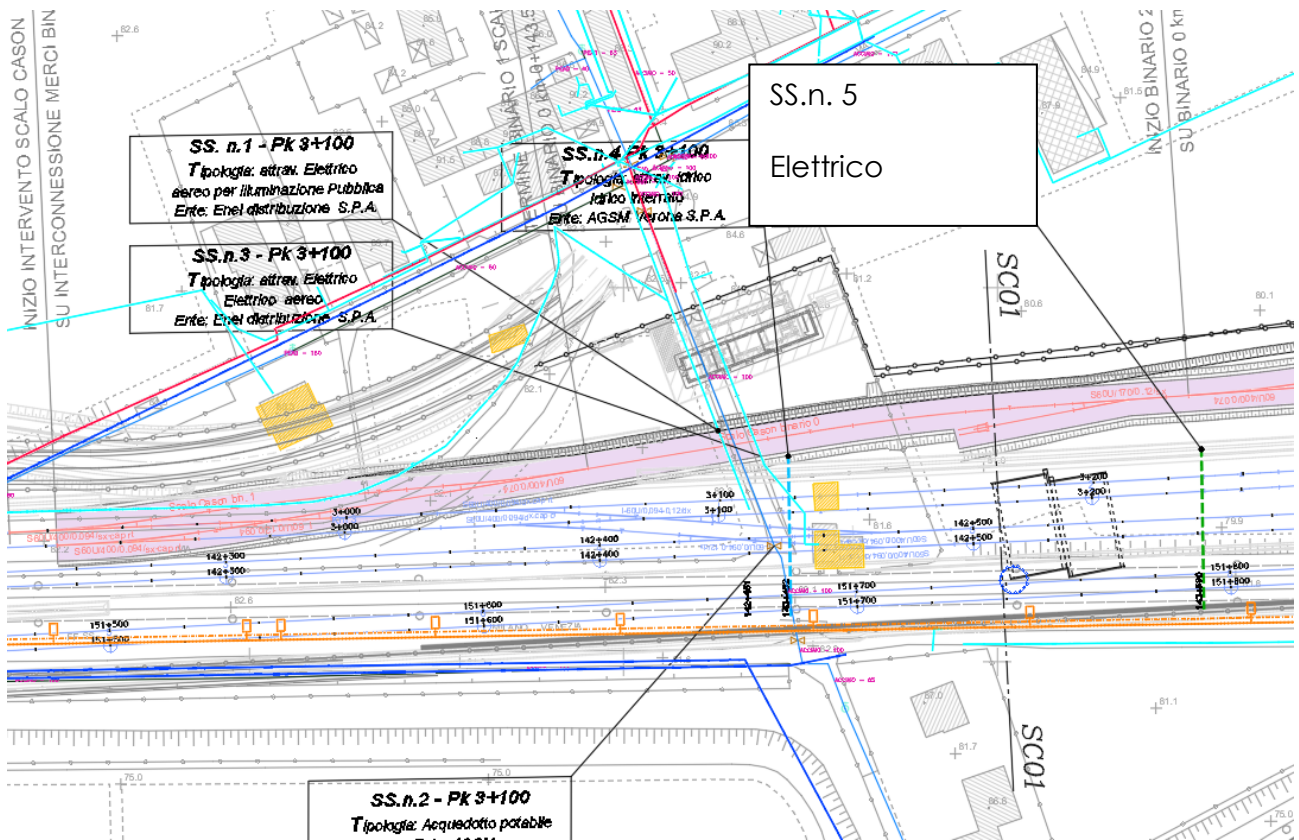
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 5

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+273

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento elettrico Interrato

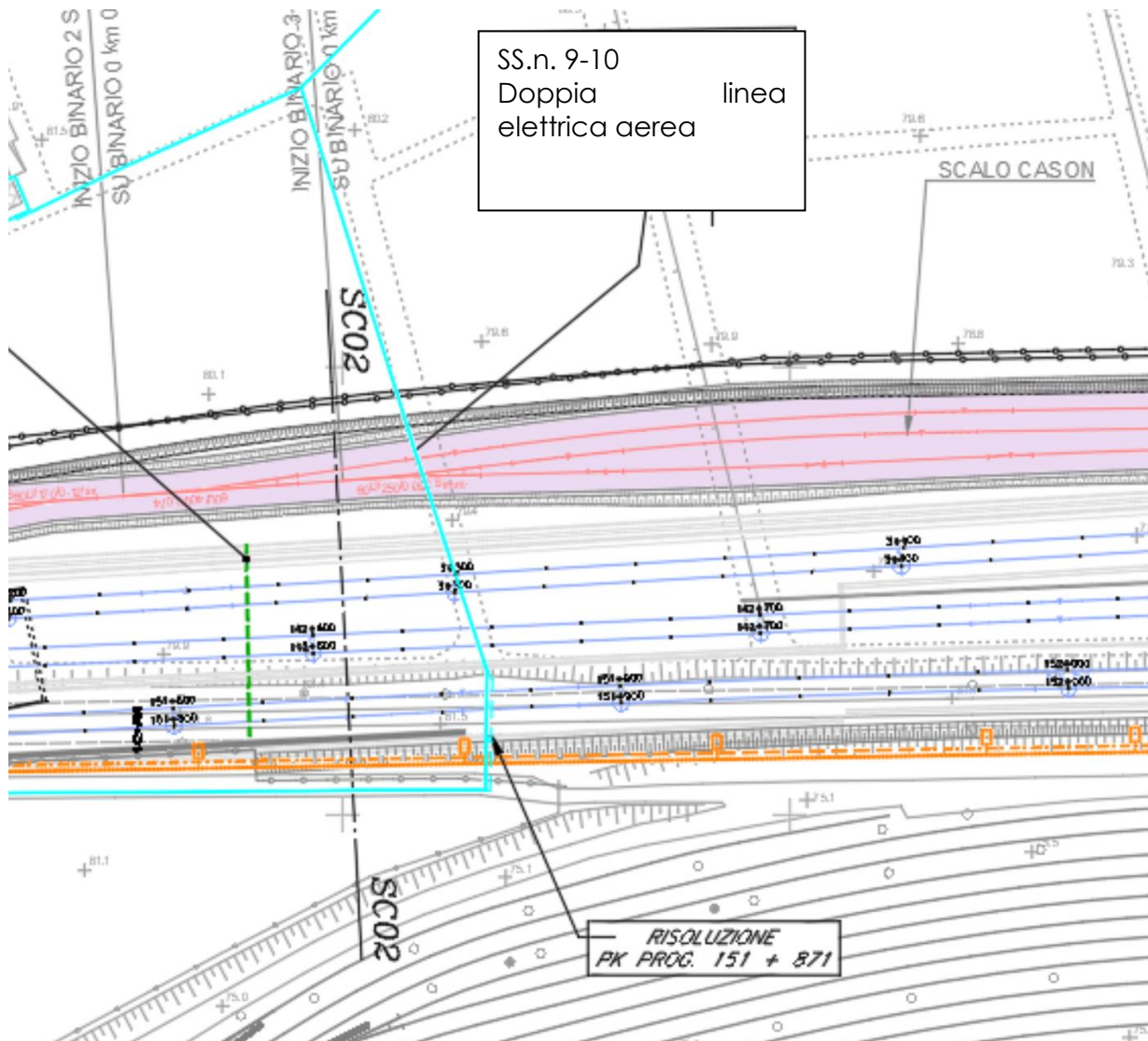
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 9-10

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+300

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Linea elettrica in esercizio
- - - Proposta di risoluzione



— Linea elettrica aerea

Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica aerea

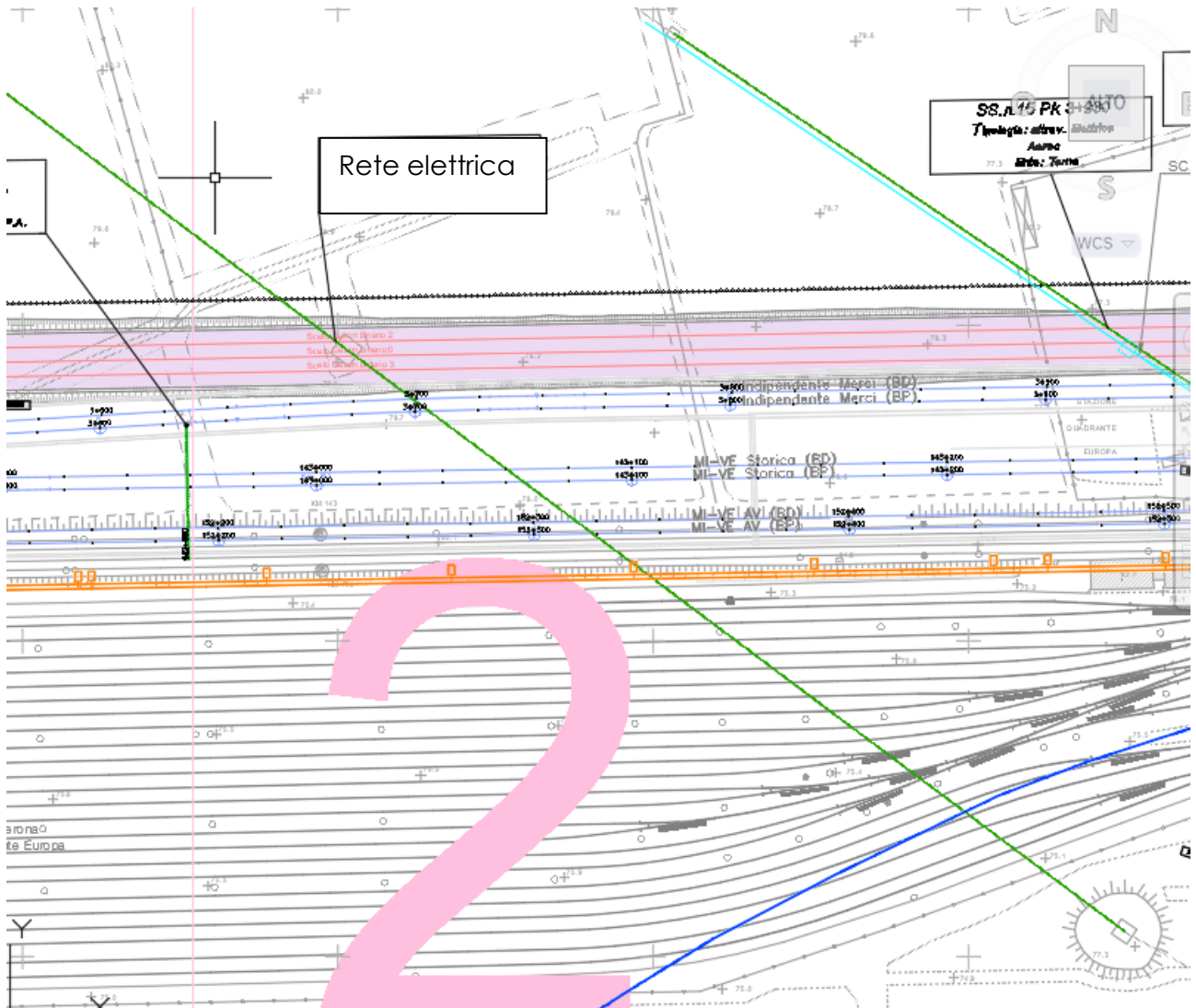
Documenti reperiti: AGSM

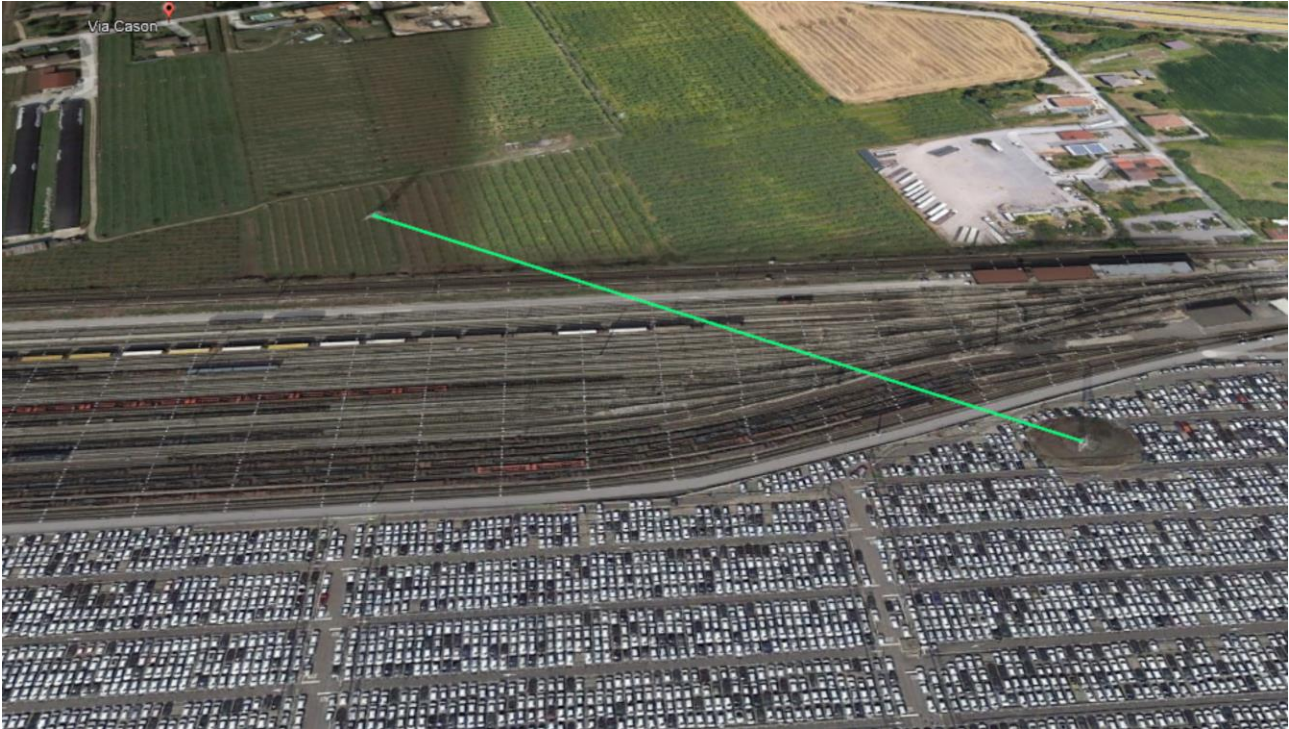
SOTTOSERVIZIO N° 11

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+680

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel distribuzione





Caratteristiche del sottoservizio: Rete Elettrica AT aerea

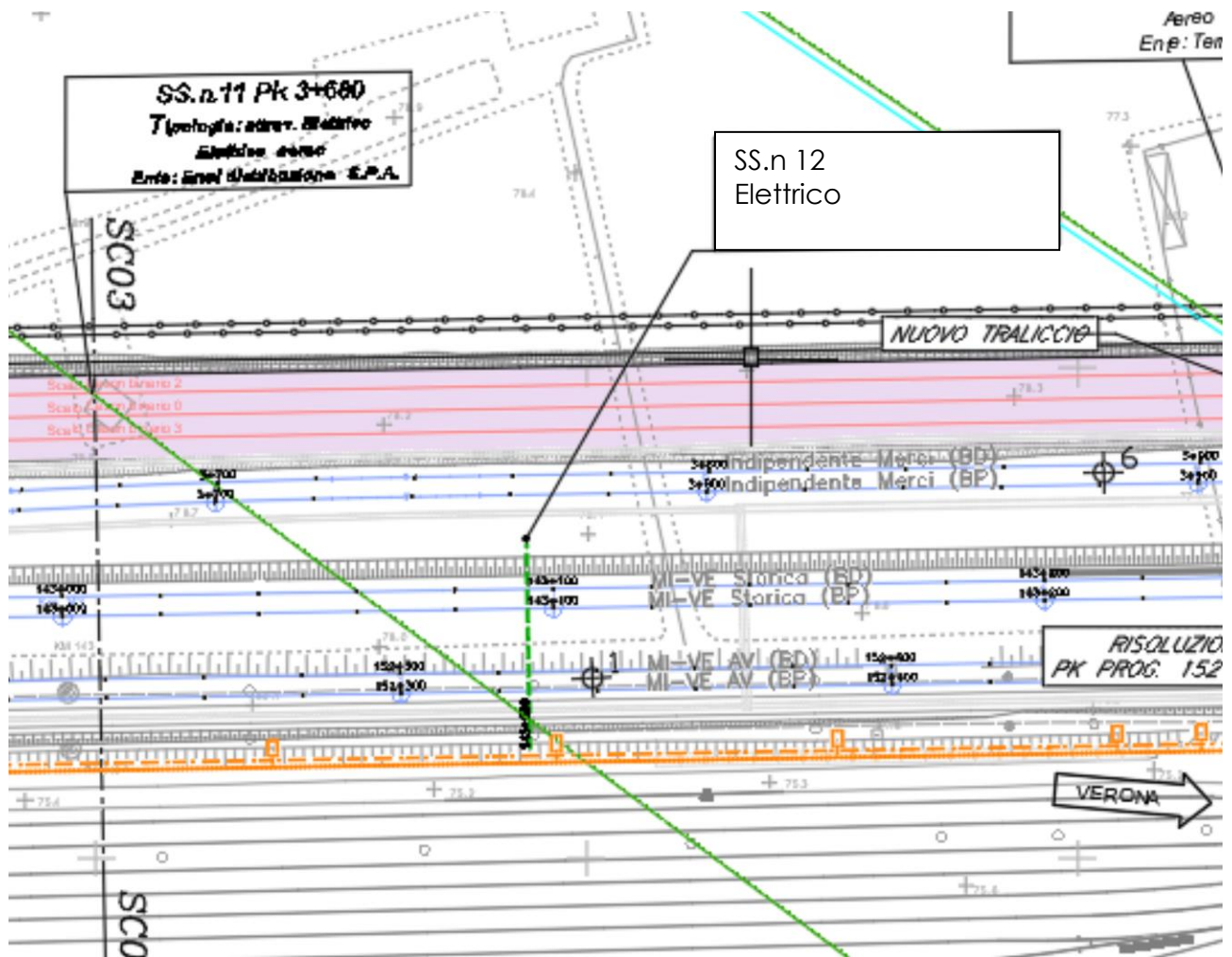
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 12

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+767

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete Elettrica

Documenti reperiti: Ferservizi

Note: Probabilmente i sottoservizi n.11 e n.12 fanno parte della stessa infrastruttura gestita da Terna

SOTTOSERVIZIO N° 13

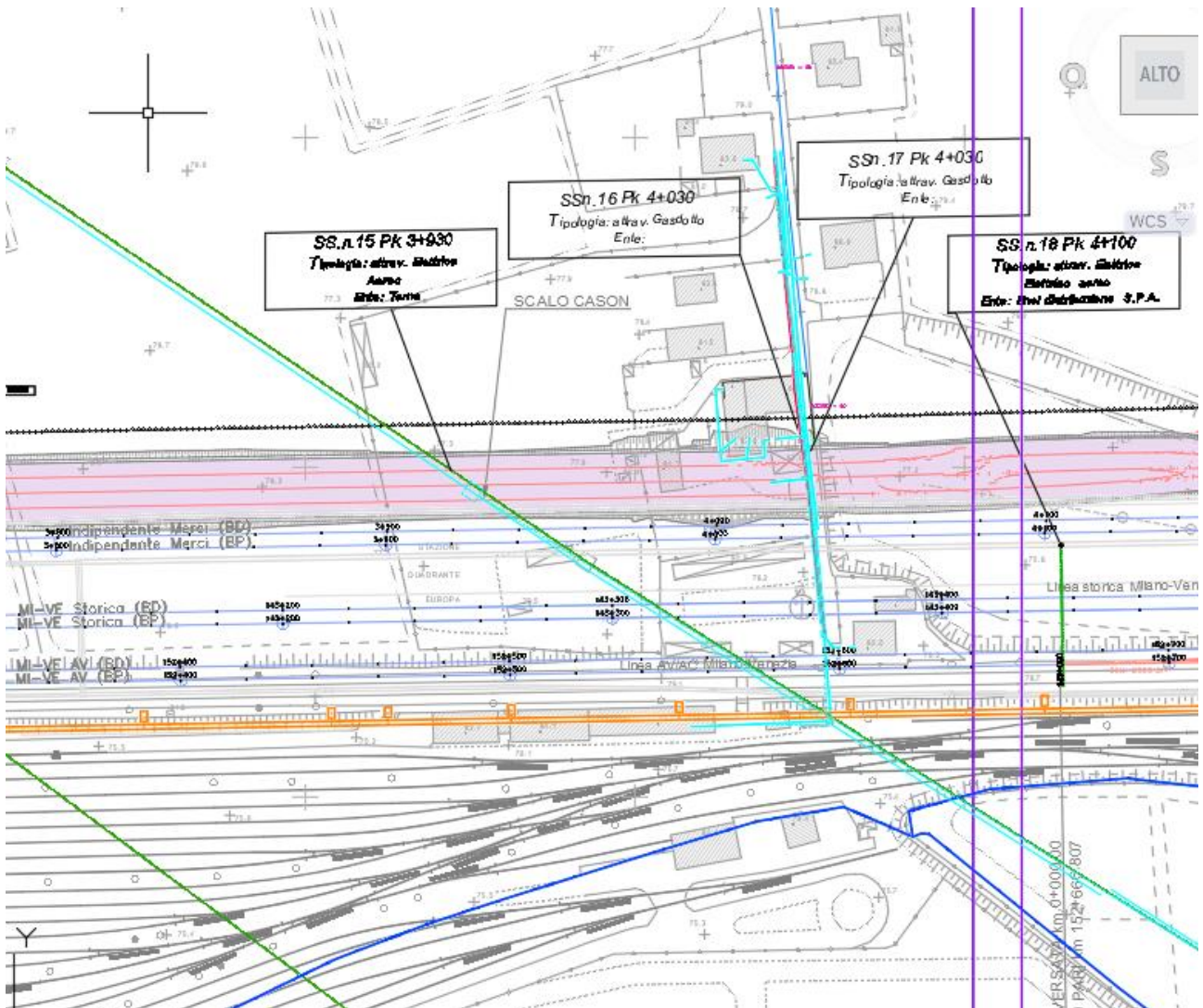
Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+930

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



— Linea elettrica Terna



Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica aerea Terna

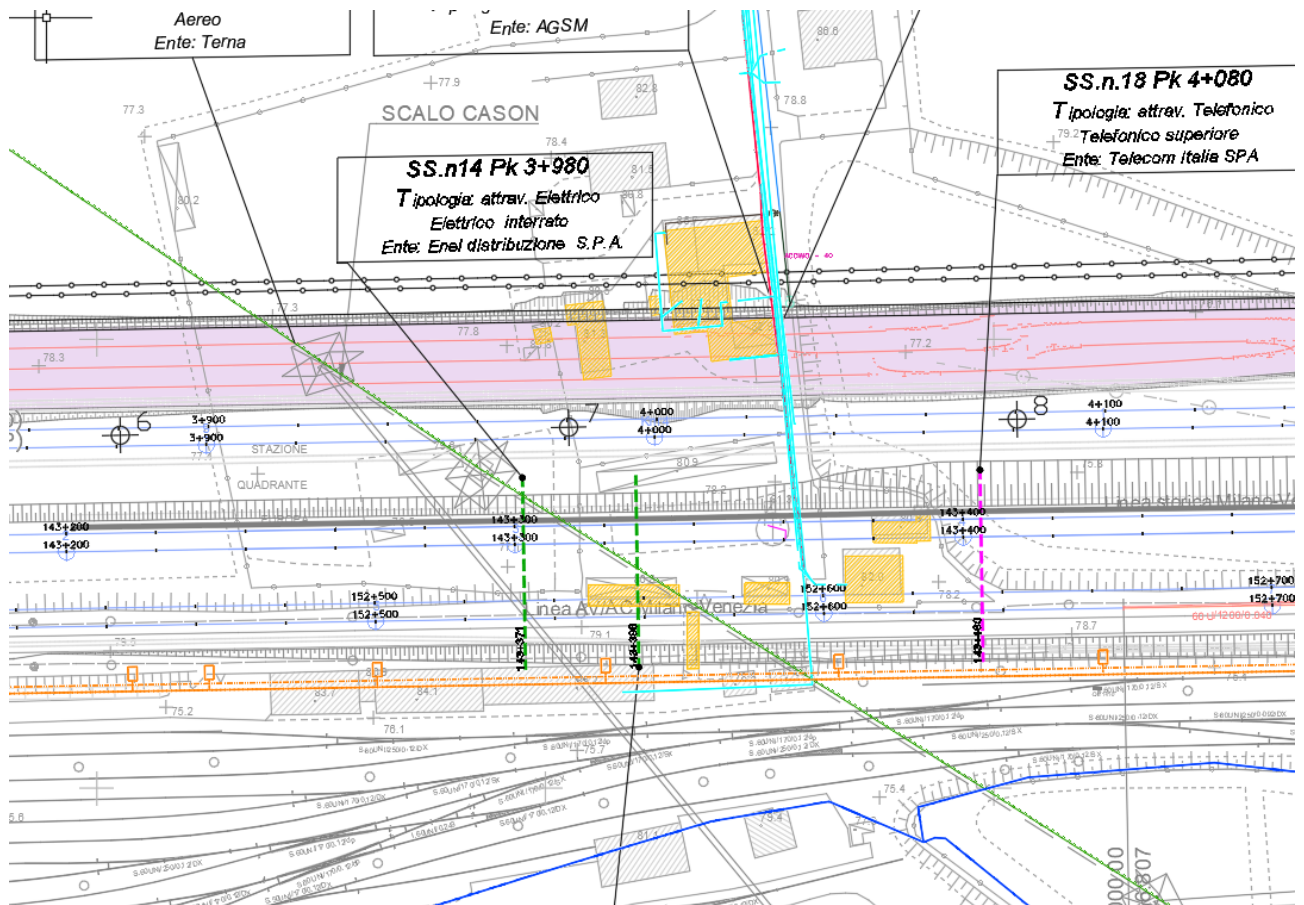
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 14

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 3+980

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento Elettrico

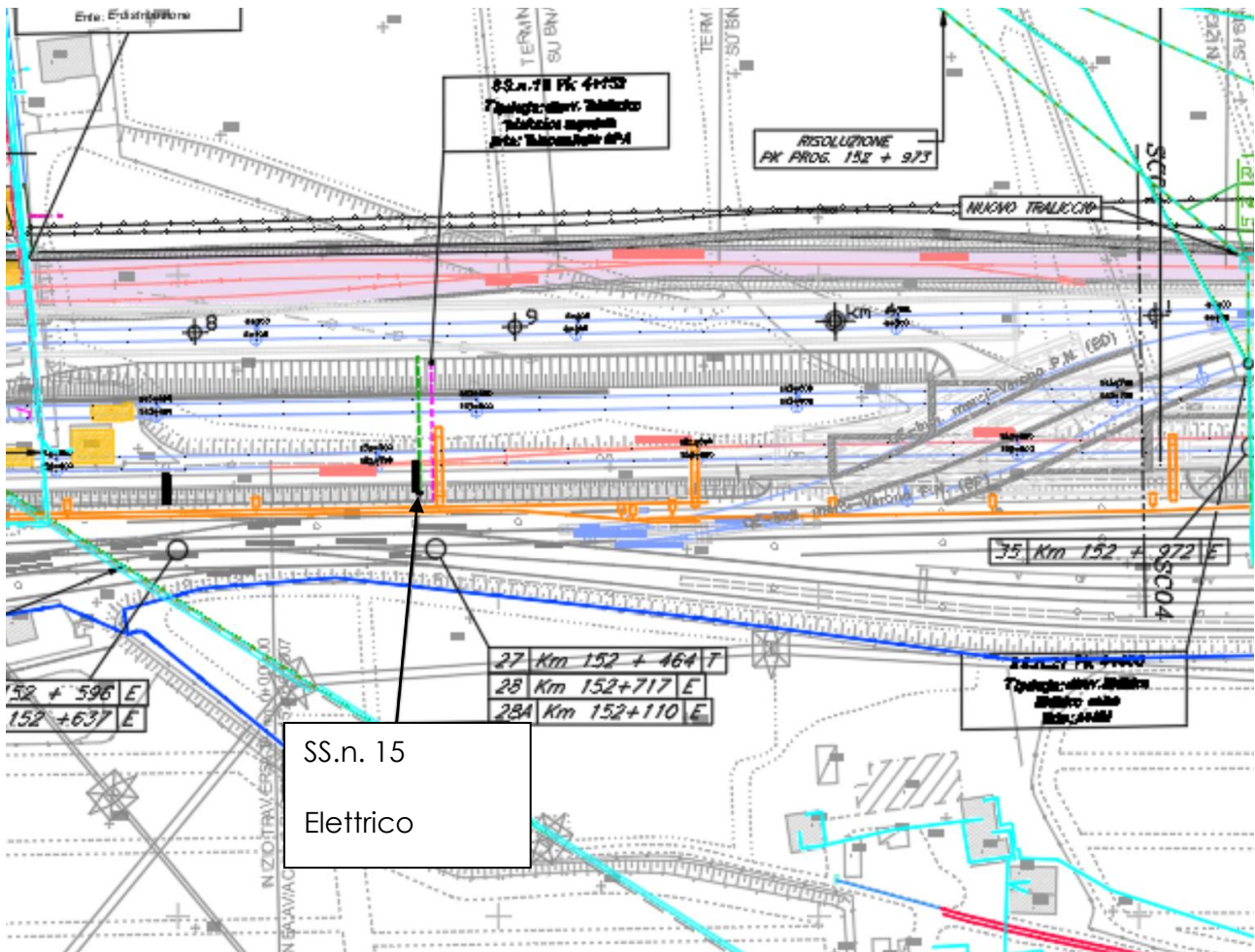
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 15

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+152

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento Elettrico aereo

Documenti reperiti: Ferservizi

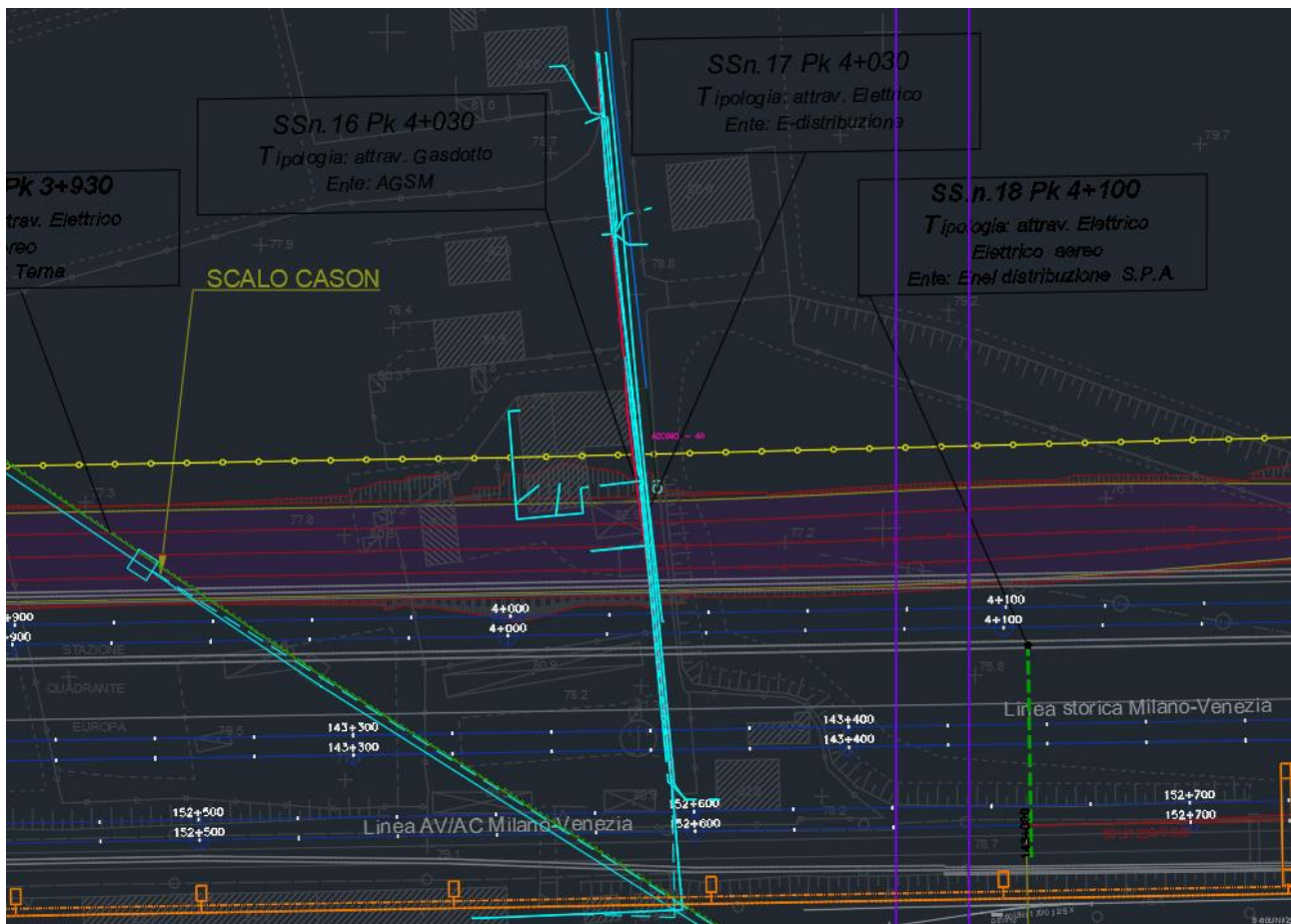
Nota: Probabilmente il sottoservizio n. 15 è lo stesso riportato nella scheda n.13

SOTTOSERVIZIO N° 16

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+030

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Gasdotto

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento gasdotto

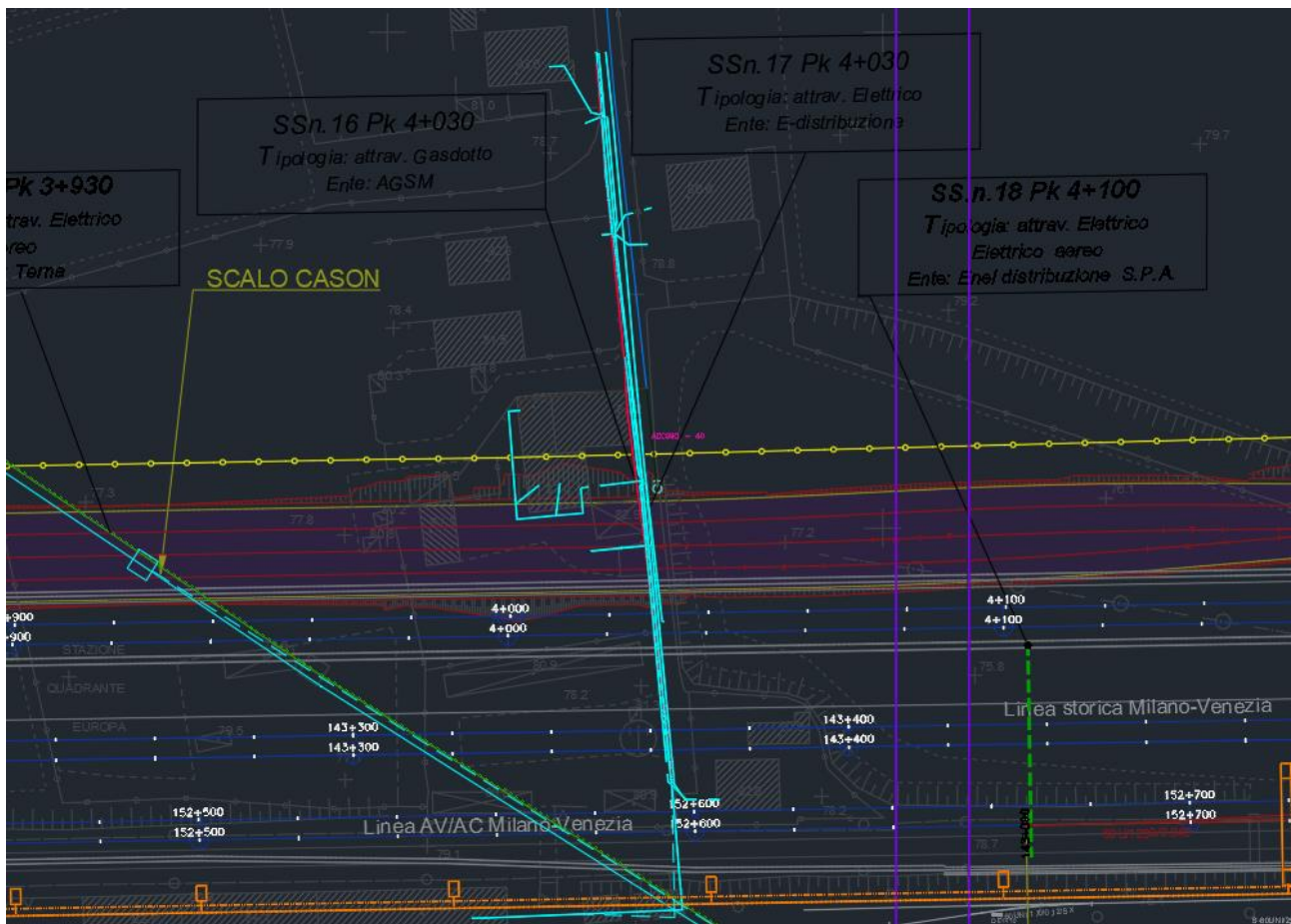
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 17

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+030

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione



— Rete elettrica



Caratteristiche del sottoservizio: rete elettrica e-distribuzione interrata

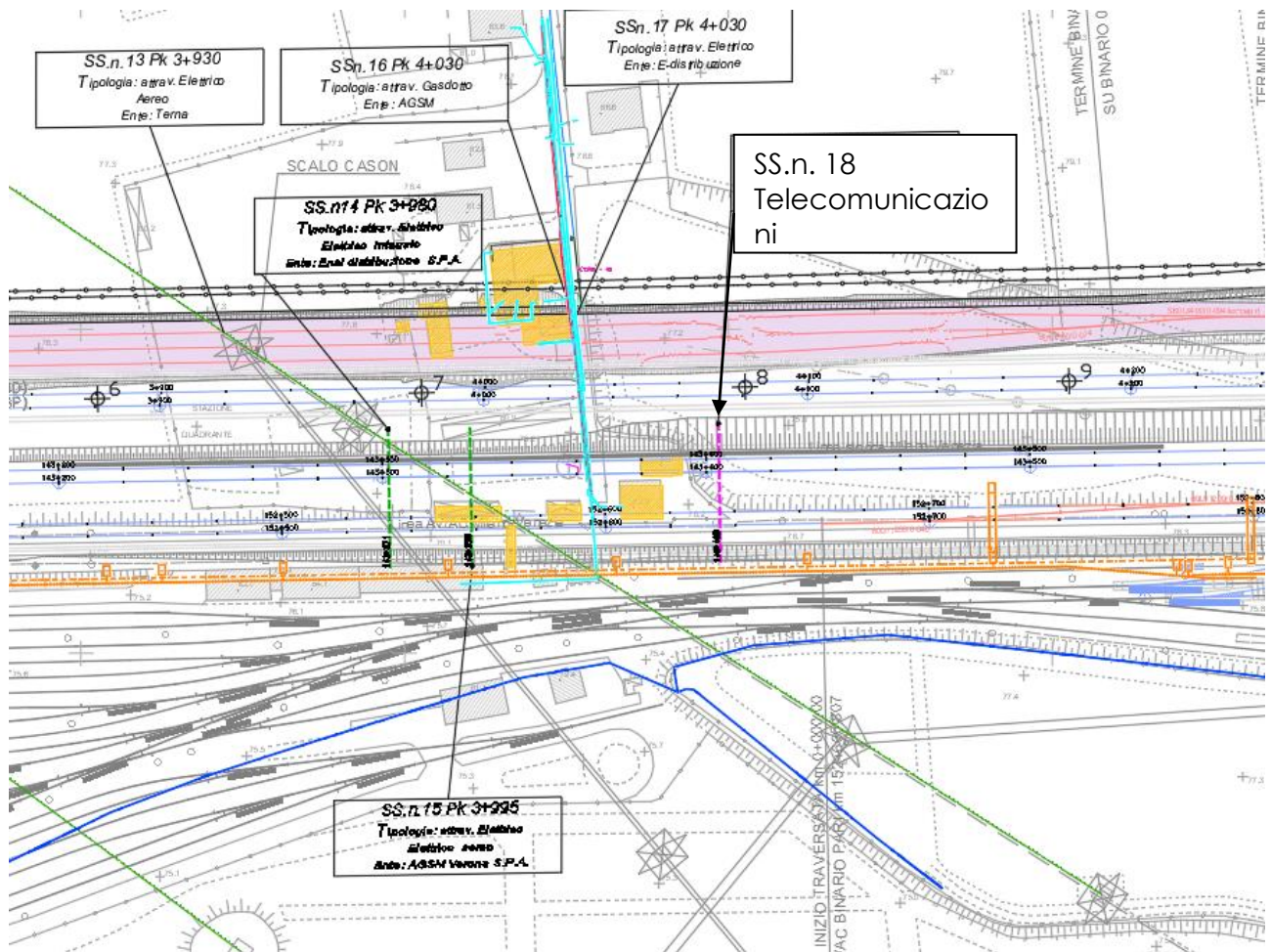
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 18

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+152

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



--- Rete TLC

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete Telecomunicazioni

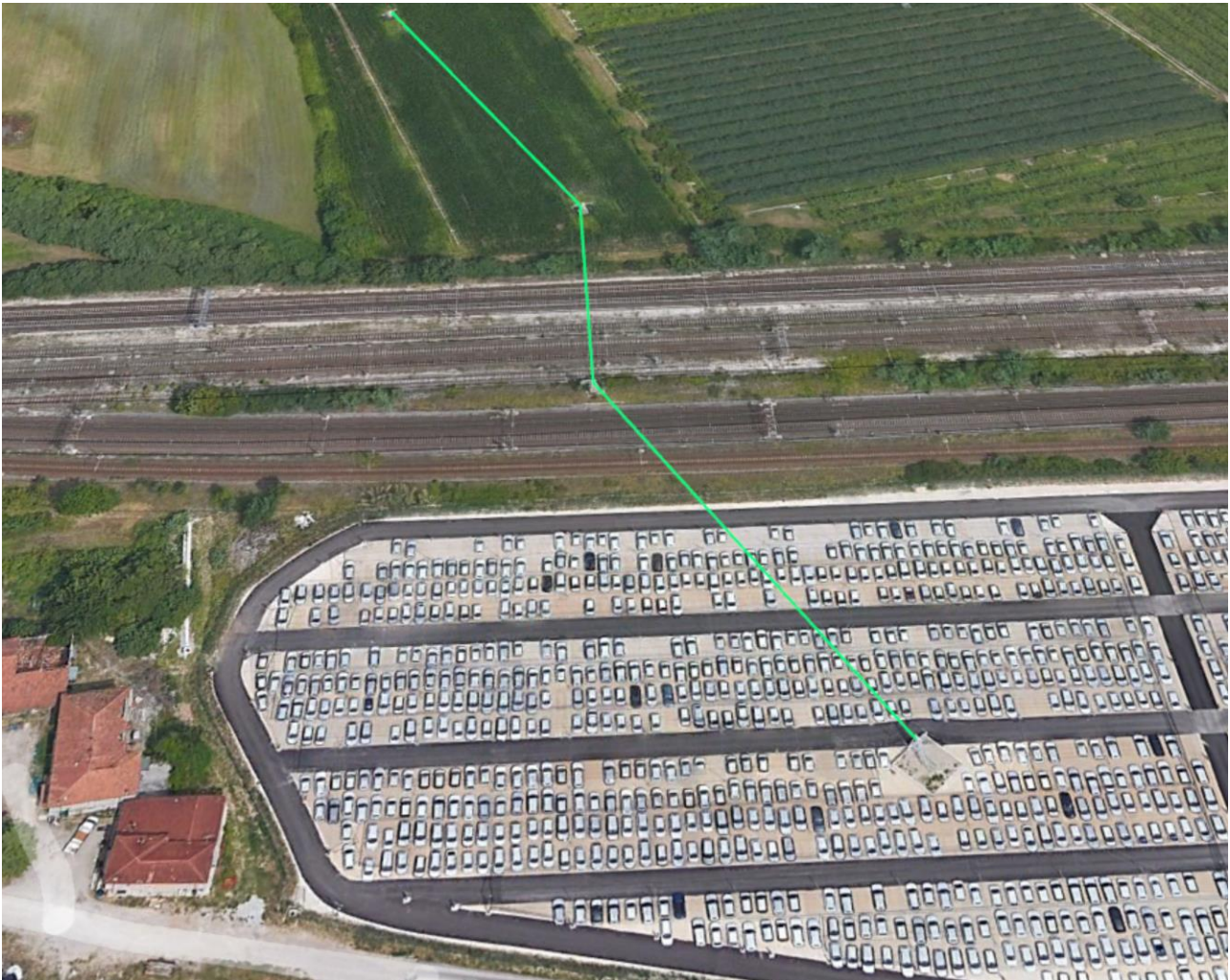
Documenti reperiti: Ferservizi

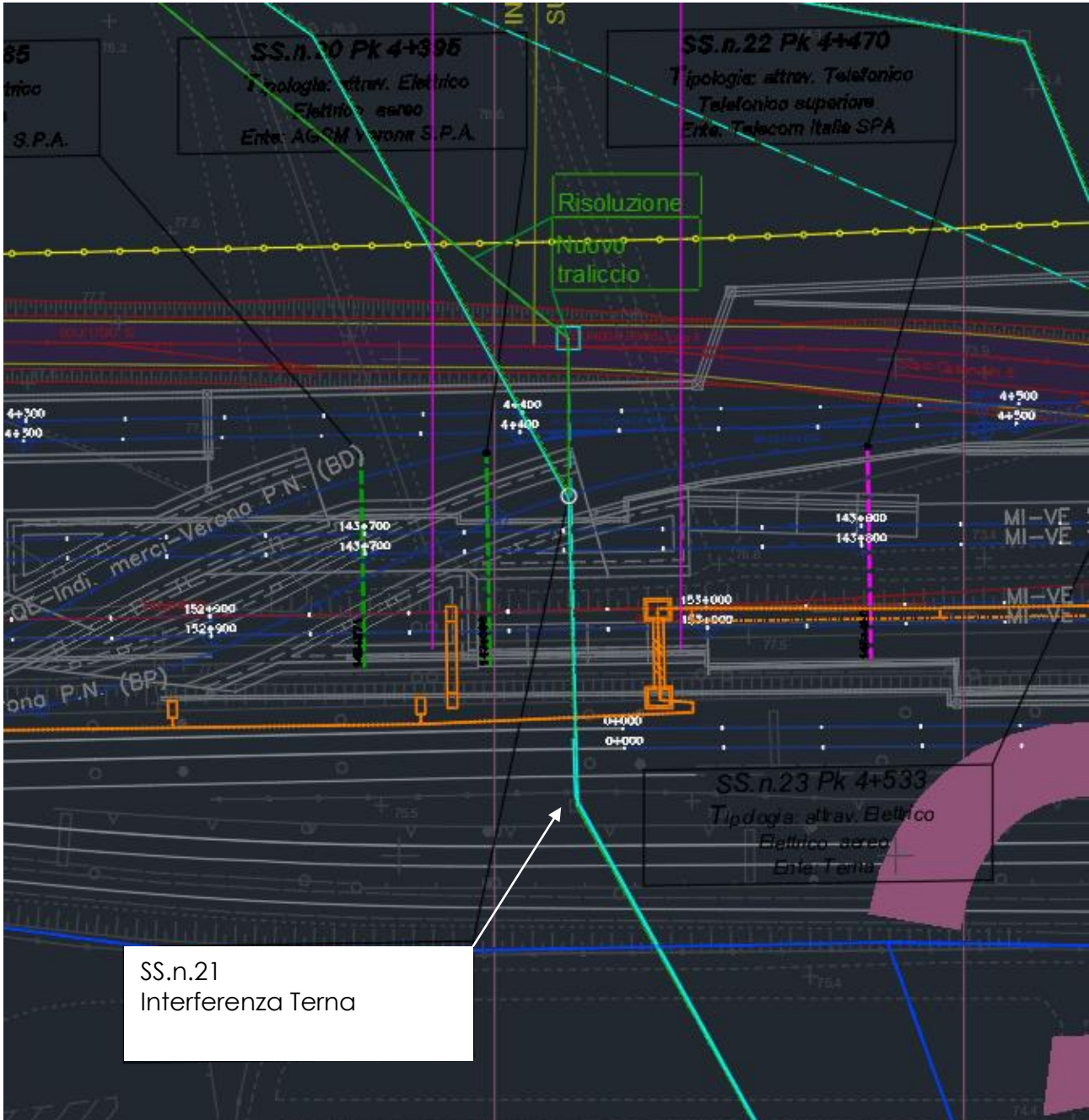
SOTTOSERVIZIO N° 21

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+400

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM





Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento linea elettrica AT

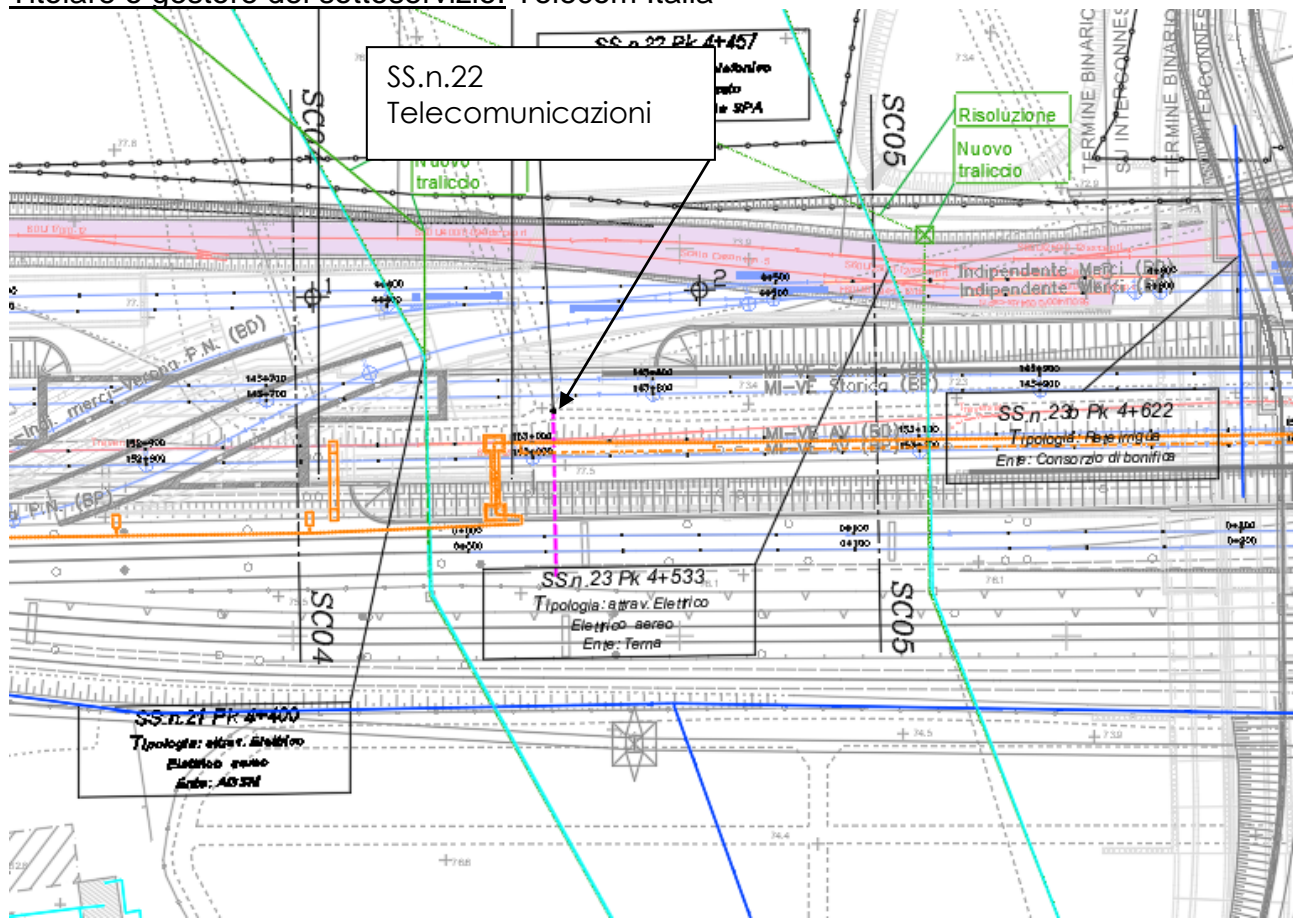
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 22

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+457

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: Linea di telecomunicazioni

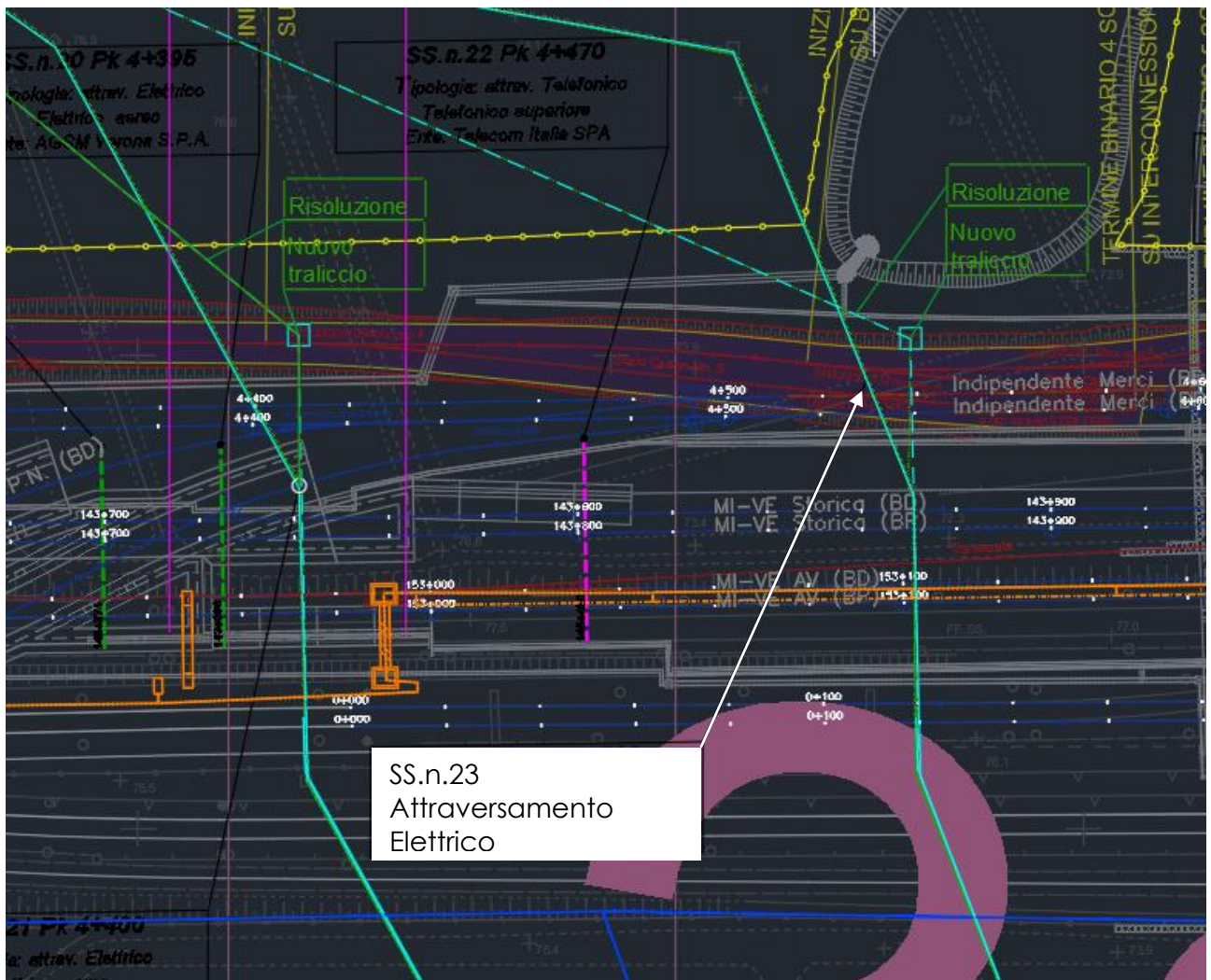
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 23

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+533

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



--- Proposta di risoluzione

Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica aerea AT

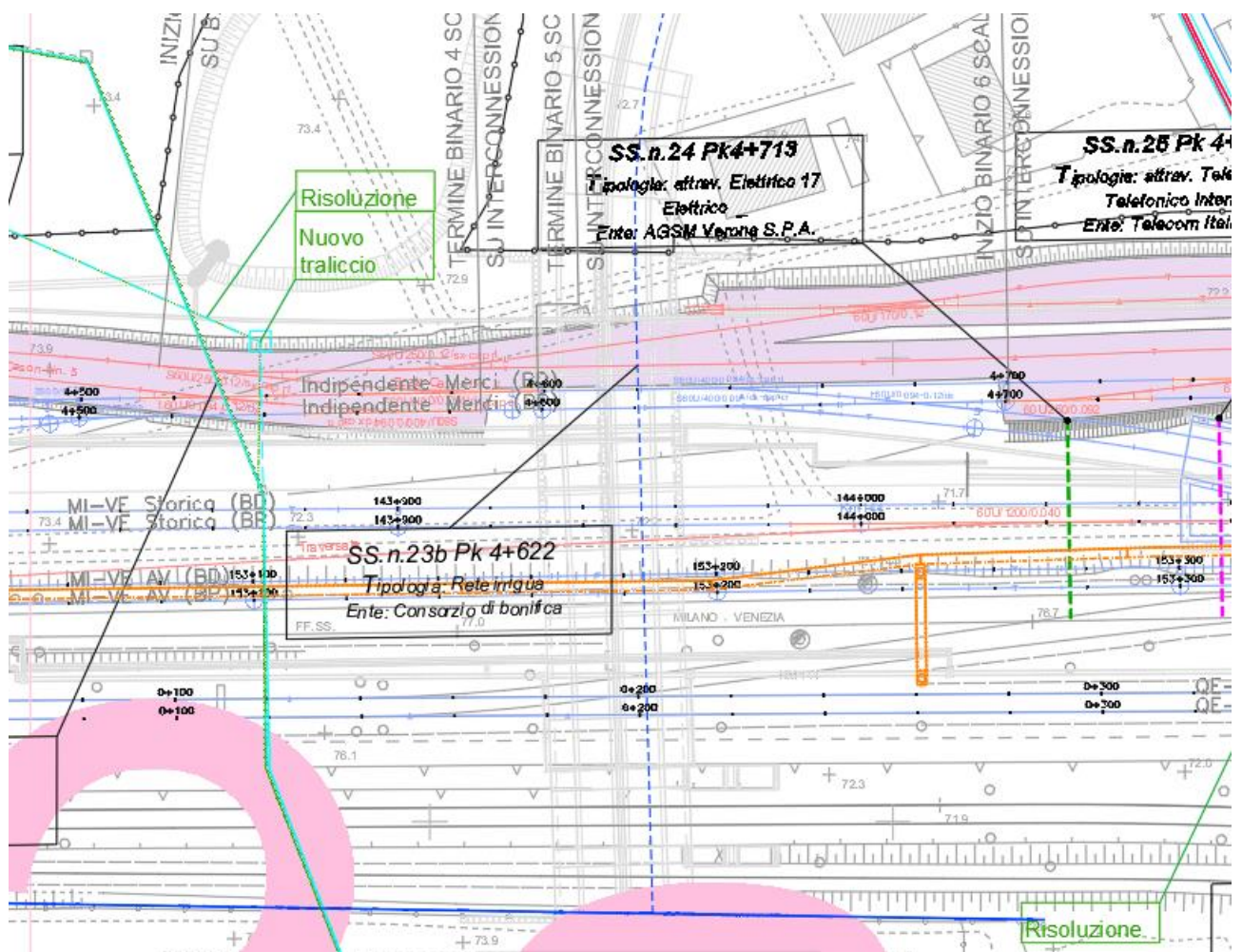
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 23B

Tipologia: Irriguo

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+622

Titolare o gestore del sottoservizio: Consorzio di Bonifica



Caratteristiche del sottoservizio: Rete idrica irrigua

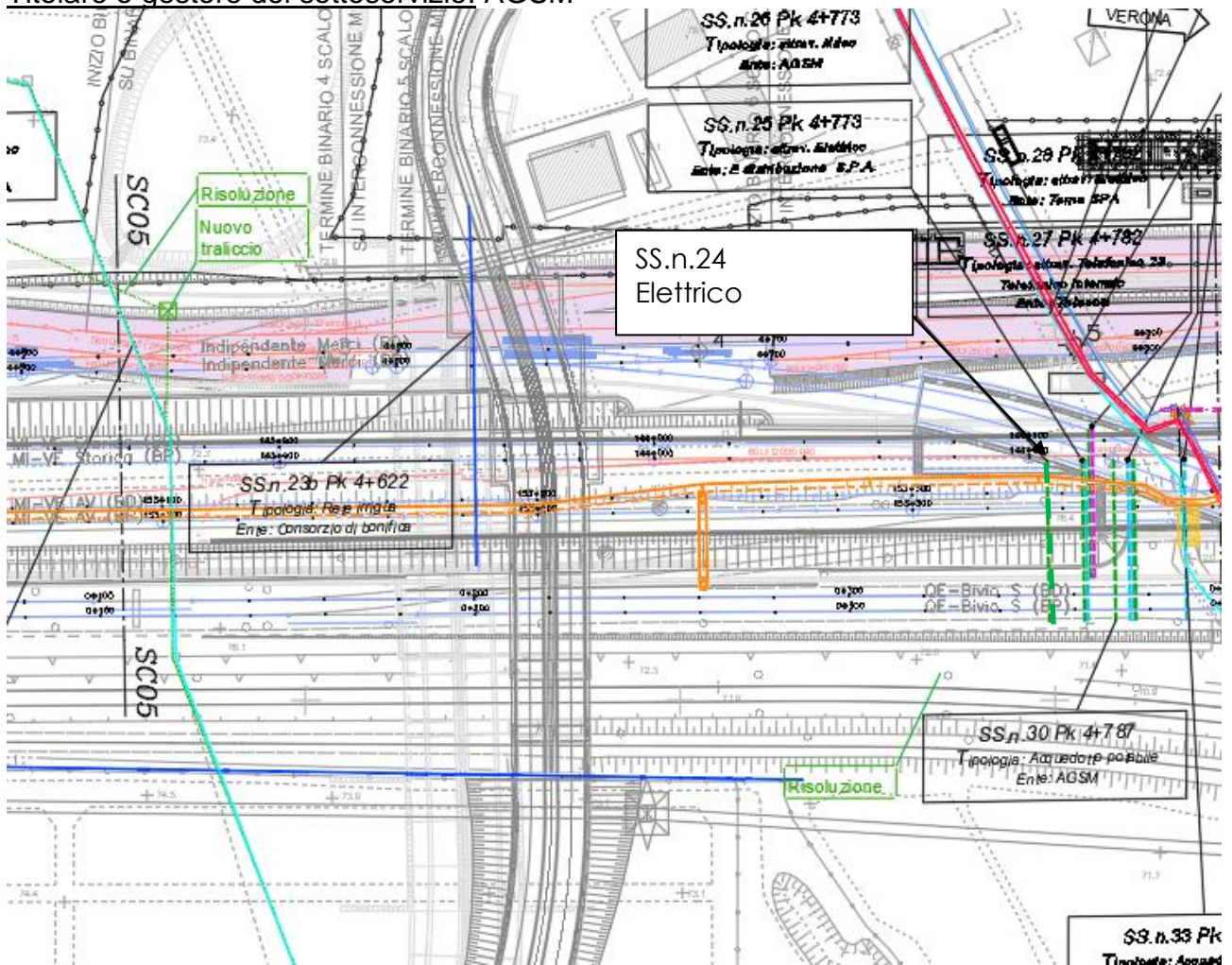
Documenti reperiti:

SOTTOSERVIZIO N° 24

Tipologia: elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+782

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento linea elettrica

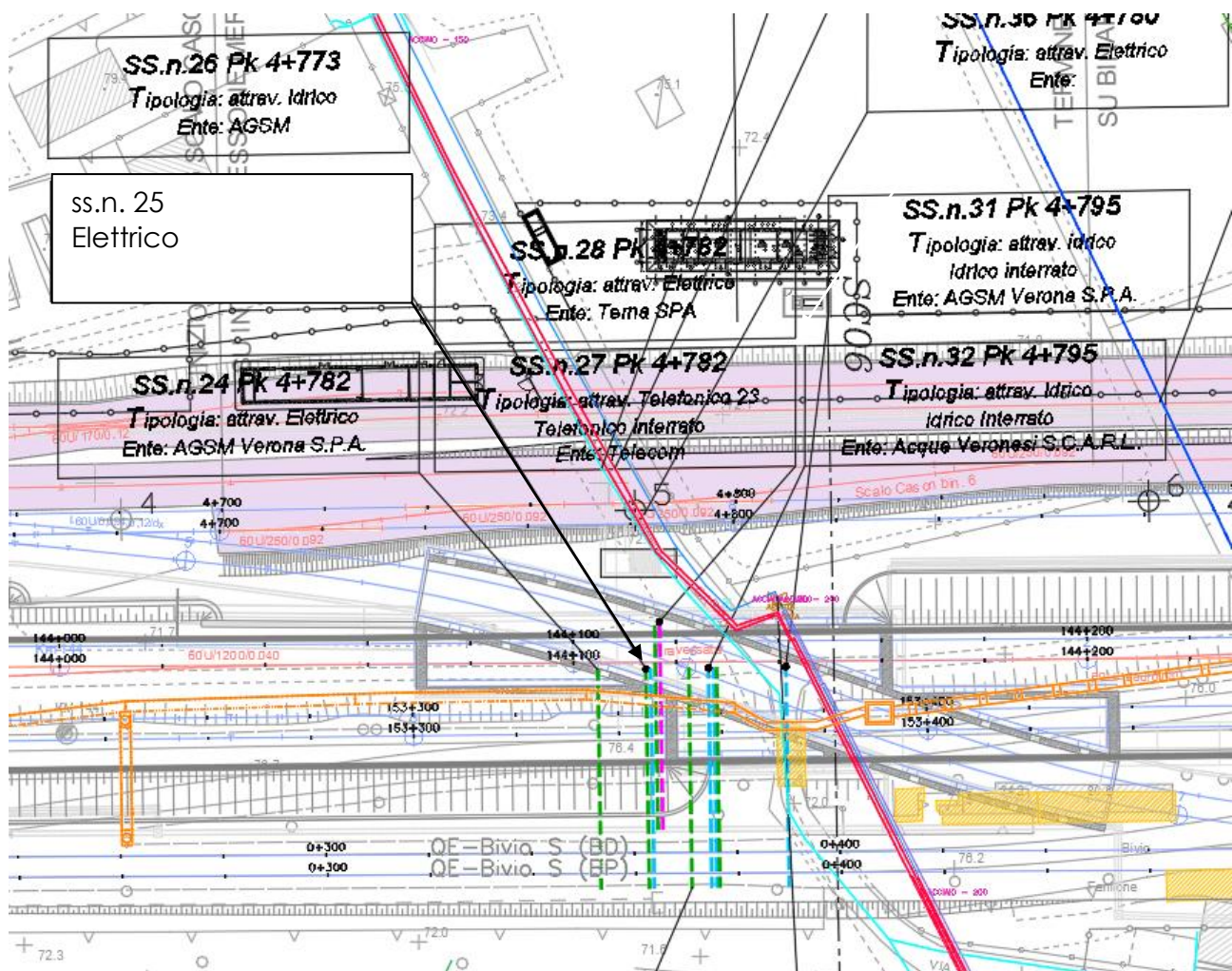
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 25

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+773

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione



Caratteristiche del sottoservizio: Rete elettrica

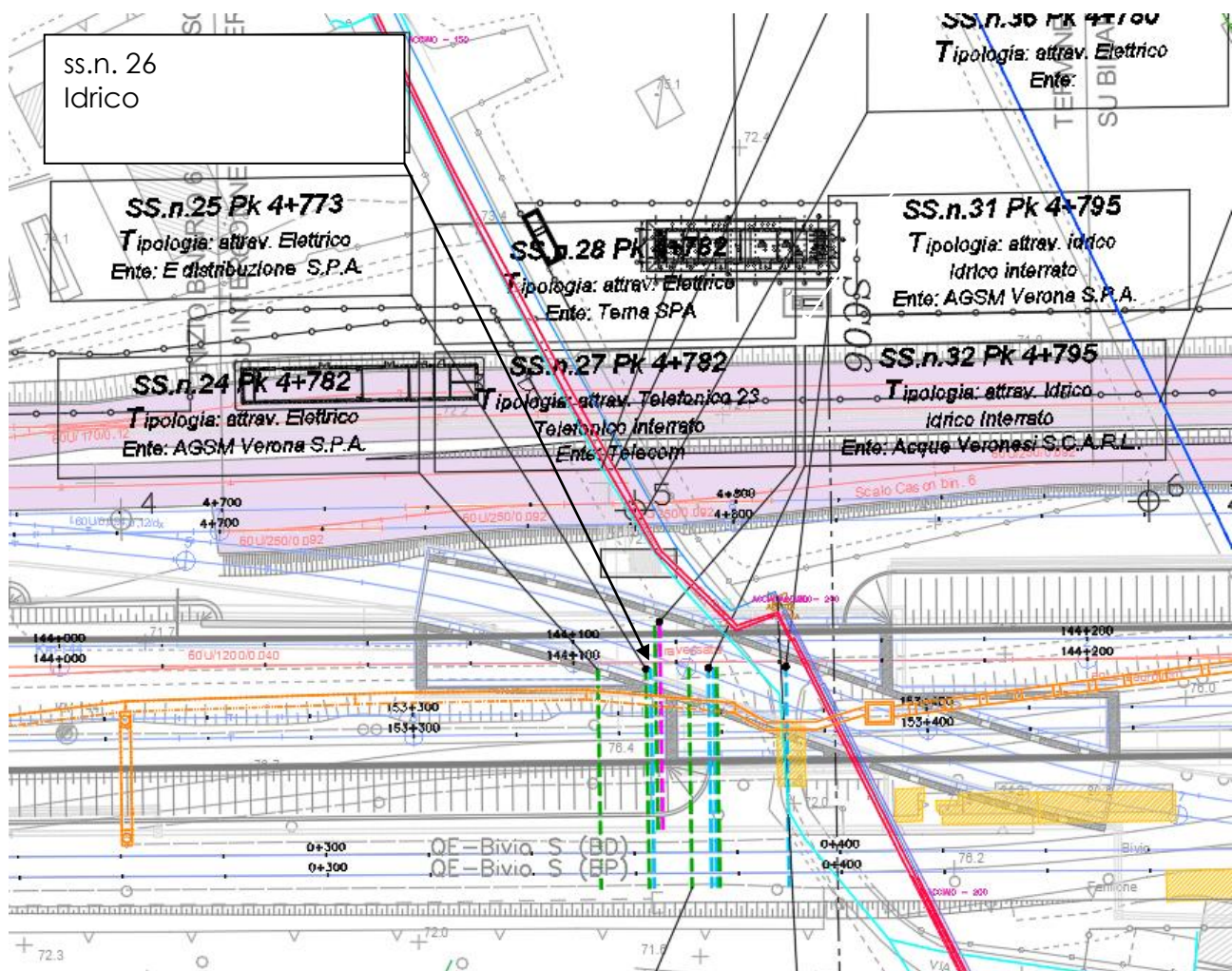
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 26

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+773

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Rete Idrica

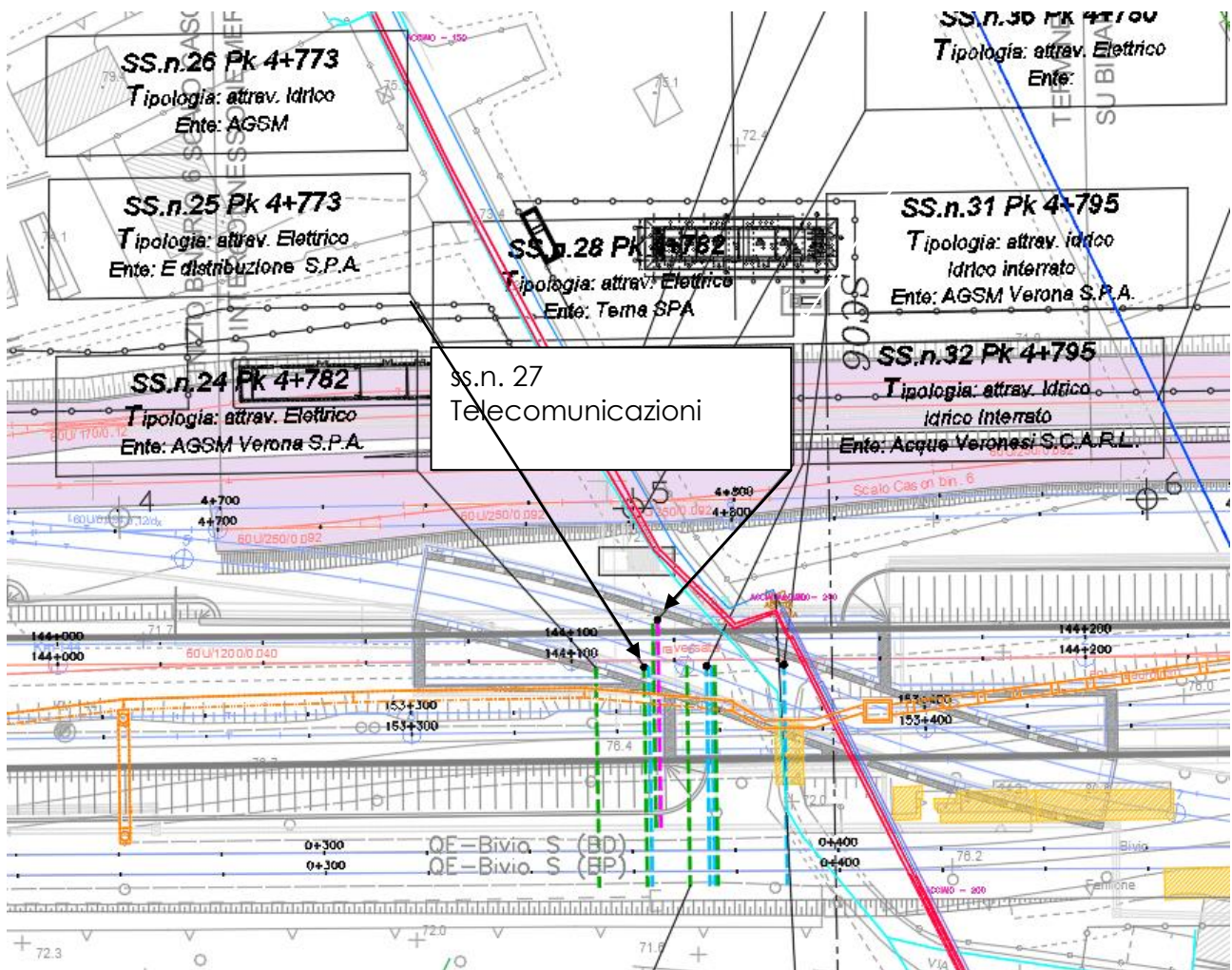
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 27

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+773

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



--- Telecomunicazioni

Caratteristiche del sottoservizio: Rete Telefonica

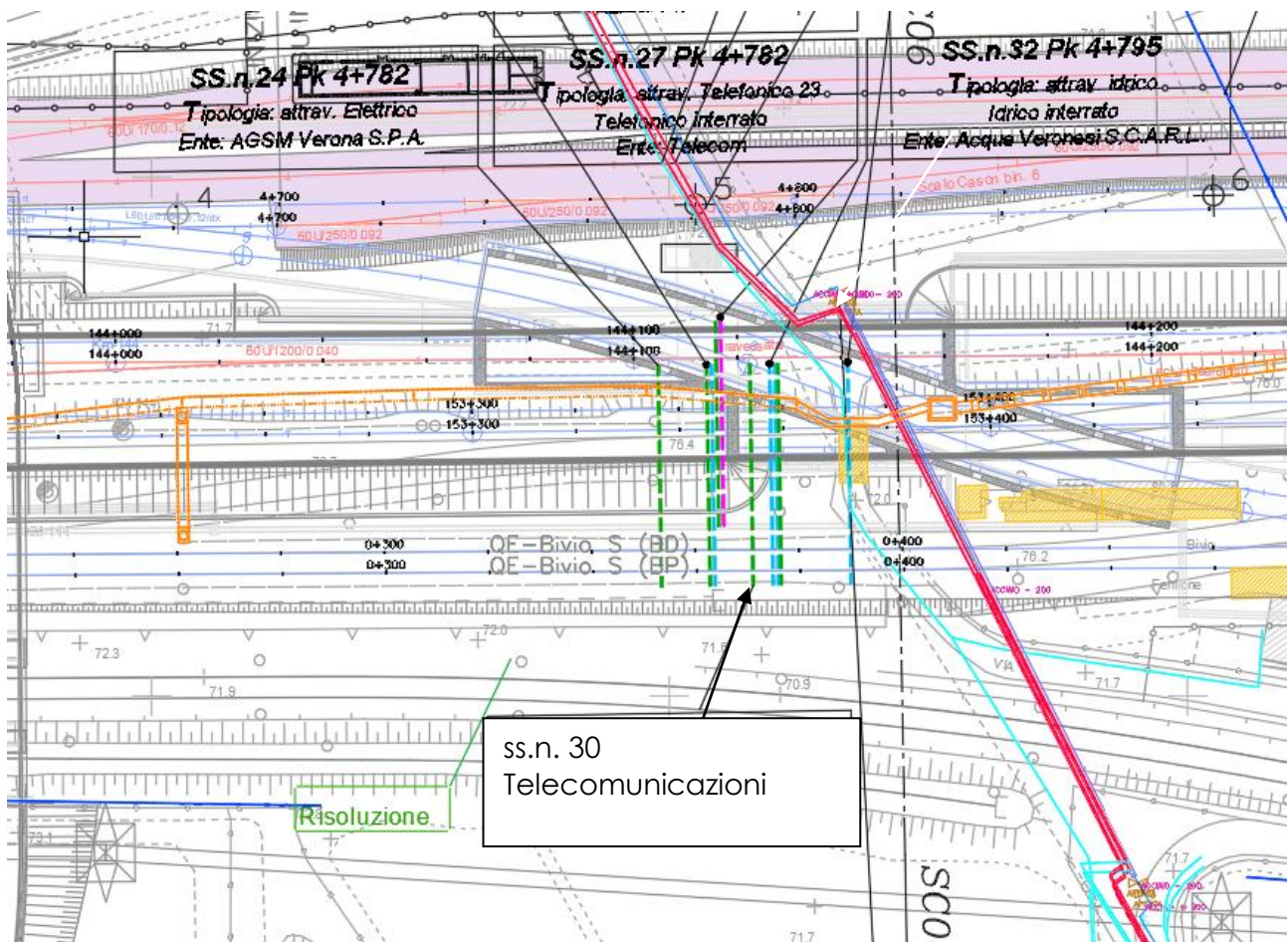
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 30

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+787

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



--- Elettrico

Caratteristiche del sottoservizio: Rete Elettrica

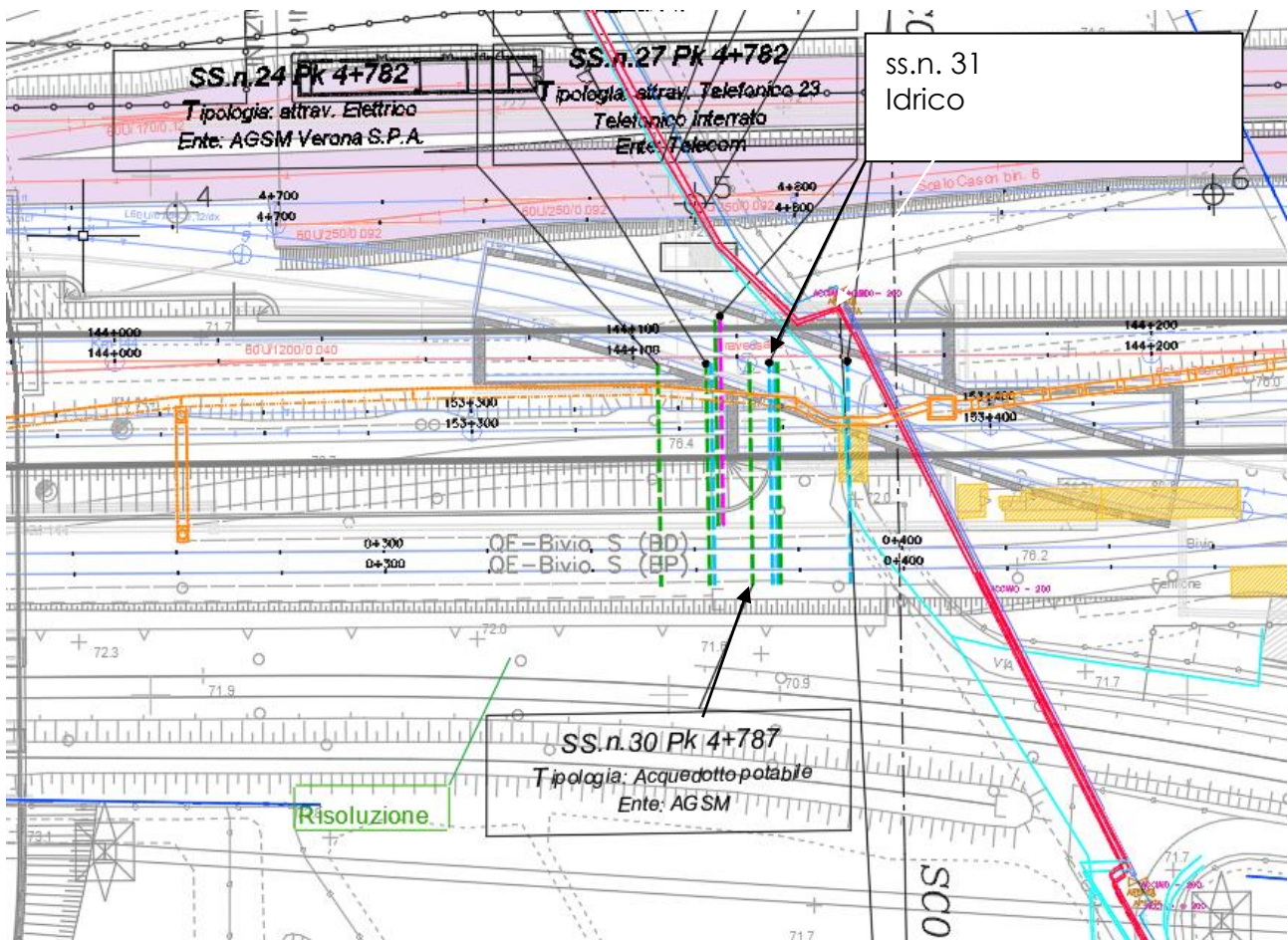
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 31

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+795

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



--- Idrico

Caratteristiche del sottoservizio: Rete Idrica

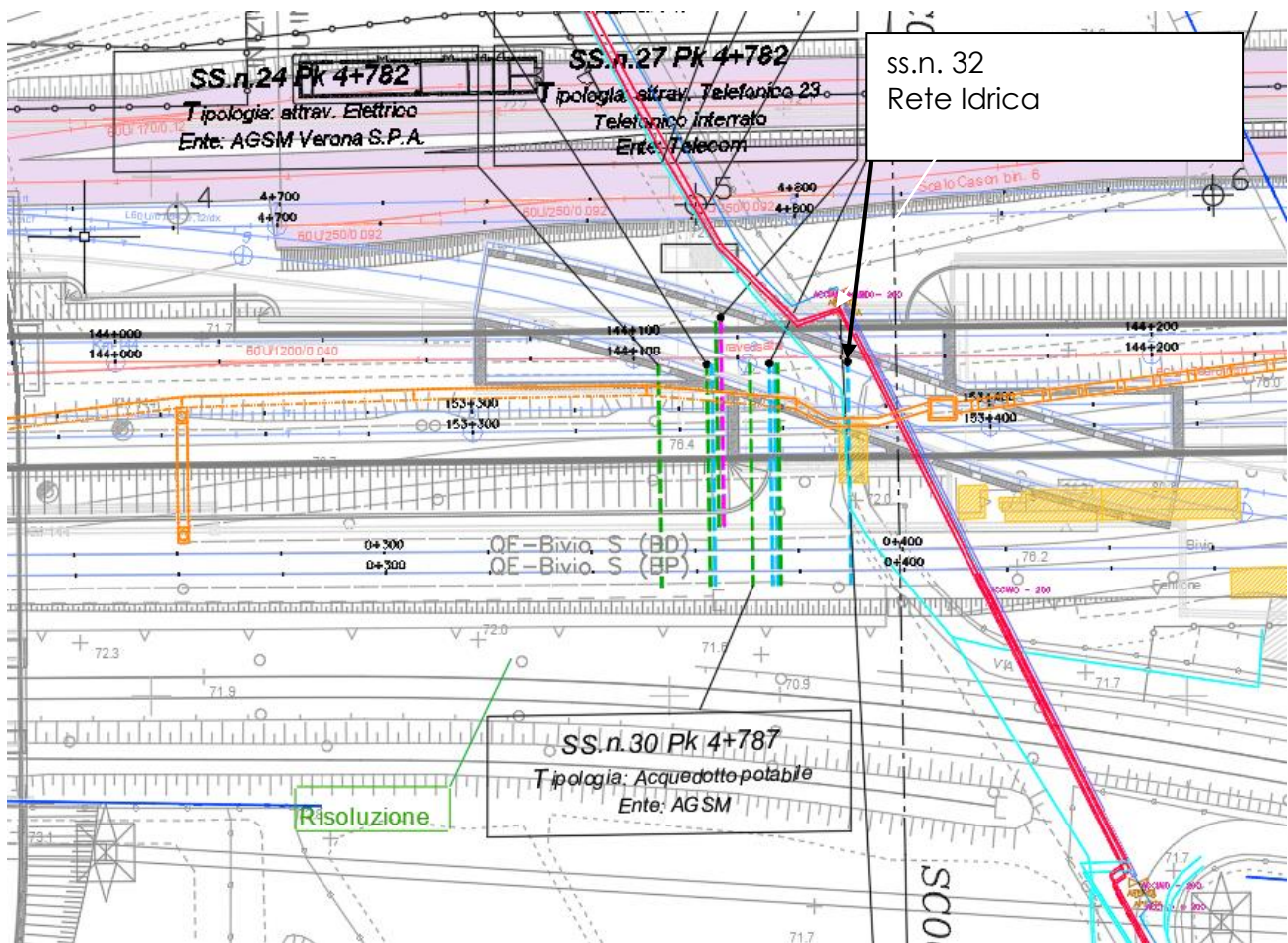
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 32

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+810

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



--- Idrico

Caratteristiche del sottoservizio: Rete Idrico

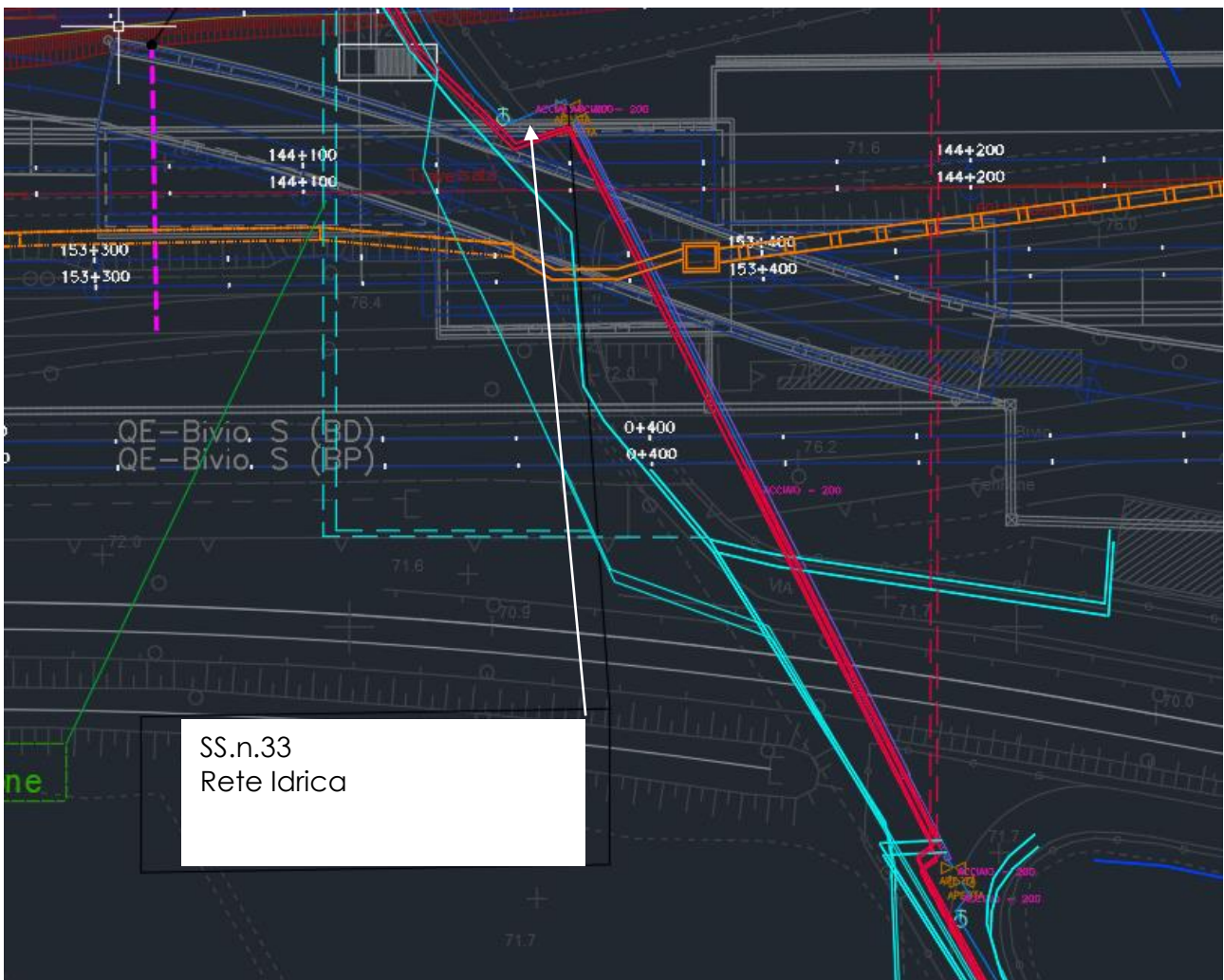
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 33

Tipologia: Acquedotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+785

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM





Caratteristiche del sottoservizio: acquedotto Potabile

Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 34

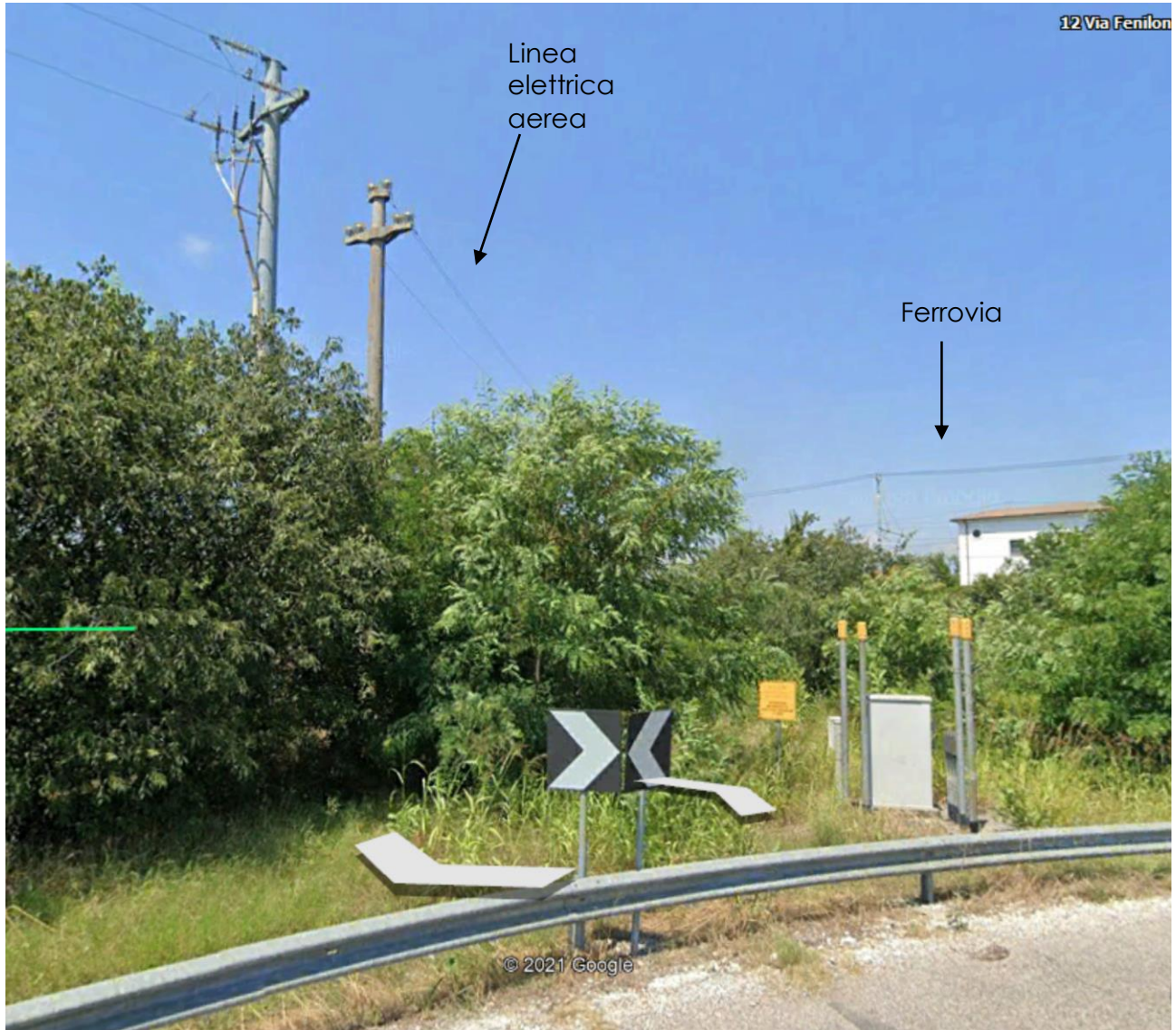
Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+780

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



— Linea Elettrica



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica aerea

Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 35

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+780

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM





--- Proposta di Risoluzione Gasdotto
 — Gasdotto esistente

Caratteristiche del sottoservizio: Impianto Gas

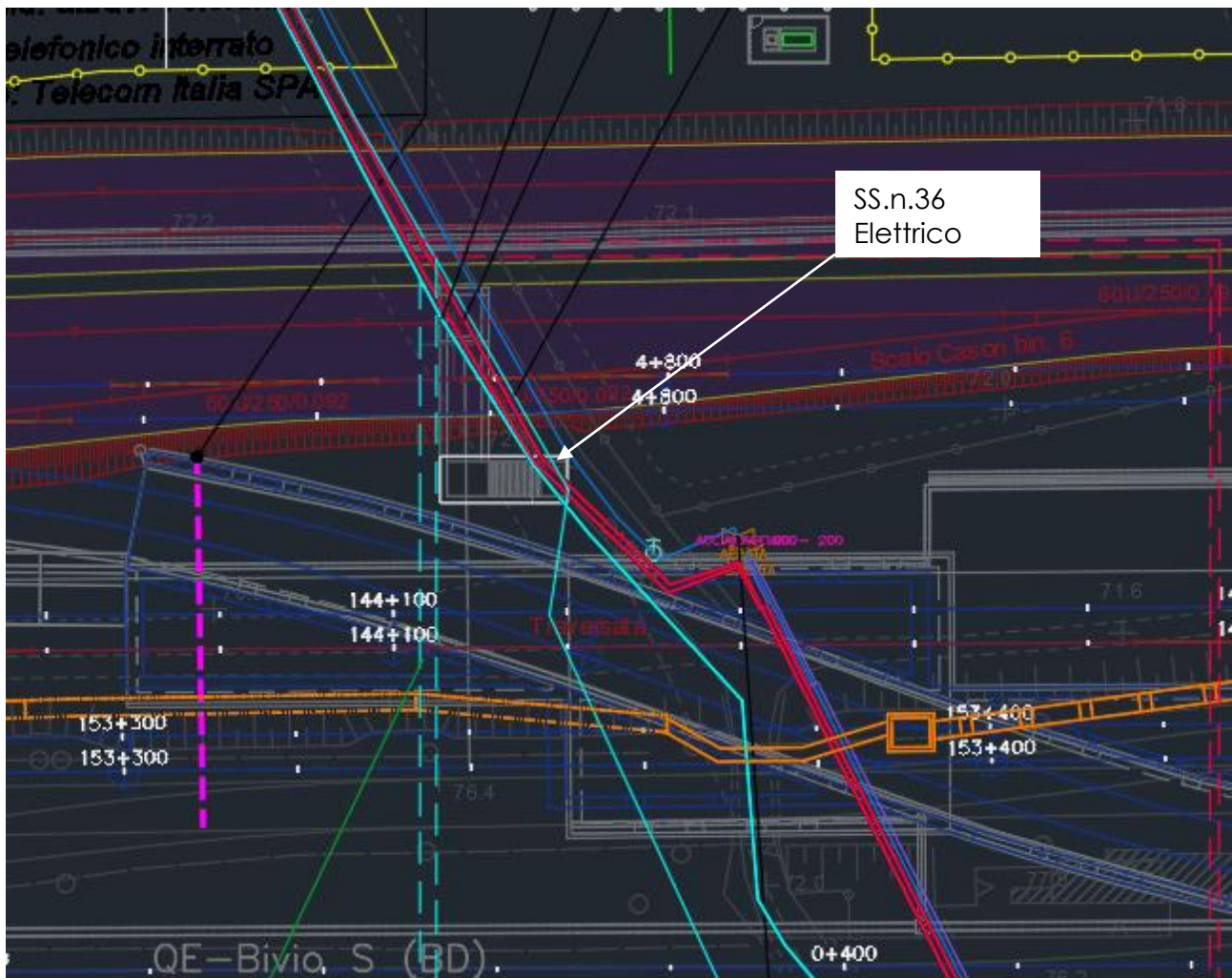
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 36

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+780

Titolare o gestore del sottoservizio:



- Linea Elettrica esistente
- - - Risoluzione di progetto

Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica

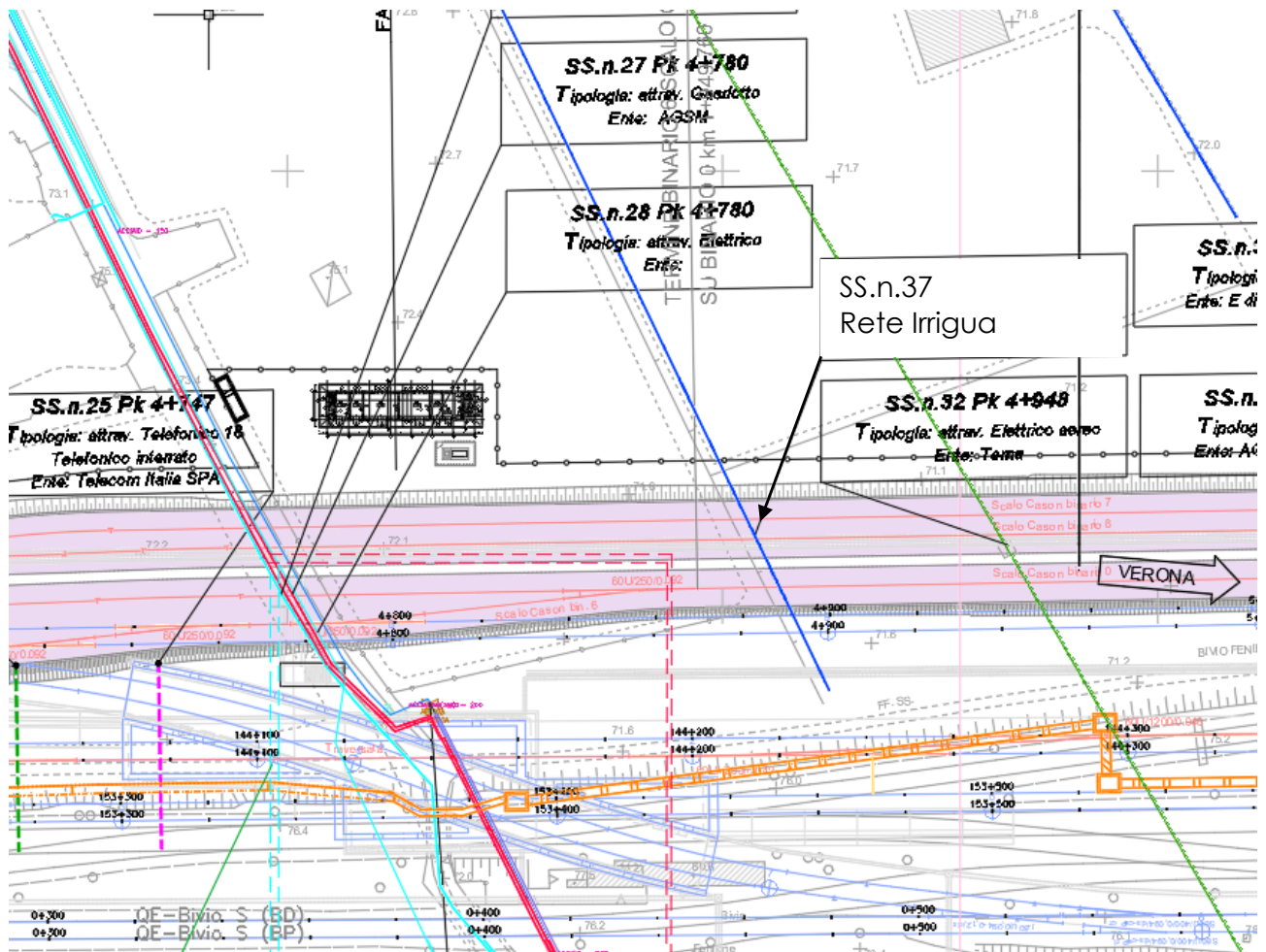
Documenti reperiti: n.d.

SOTTOSERVIZIO N° 37

Tipologia: Irrigua

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+900

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: rete irrigua del consorzio di bonifica

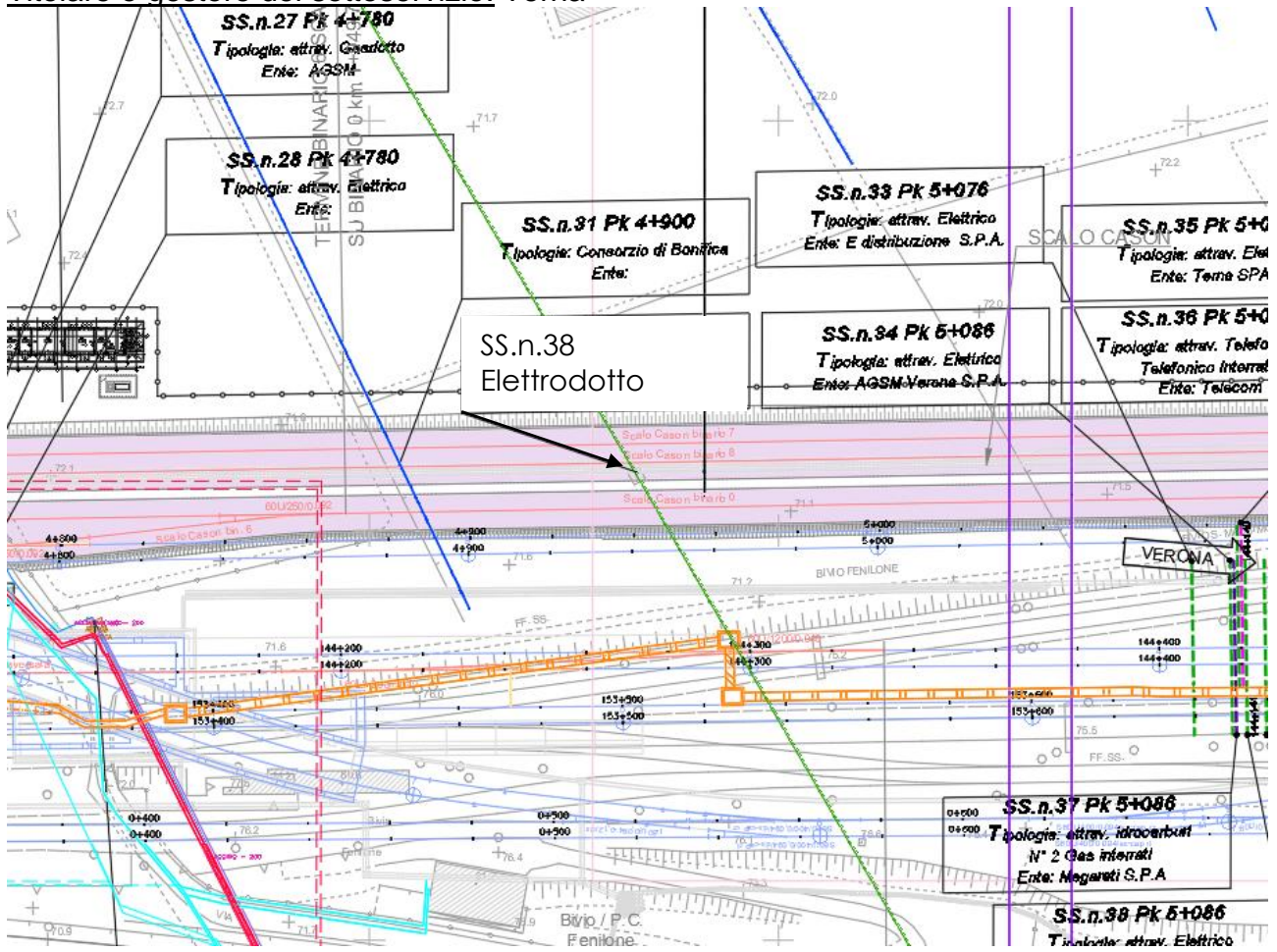
Documenti reperiti:

SOTTOSERVIZIO N° 38

Tipologia: elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 4+948

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna





Caratteristiche del sottoservizio: Elettrodotto aereo AT

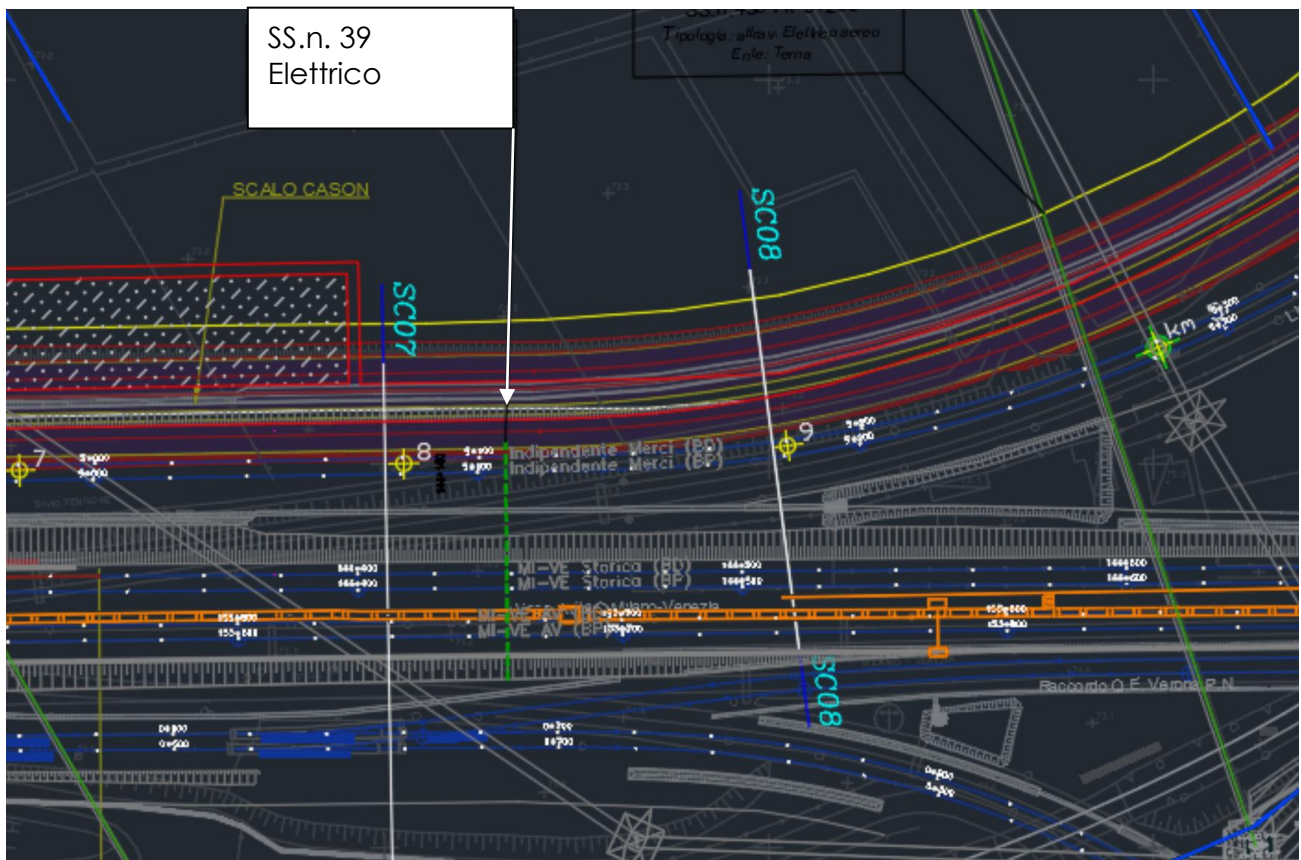
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 39

Tipologia: elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 5+107

Titolare o gestore del sottoservizio: N.D.



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento elettrico

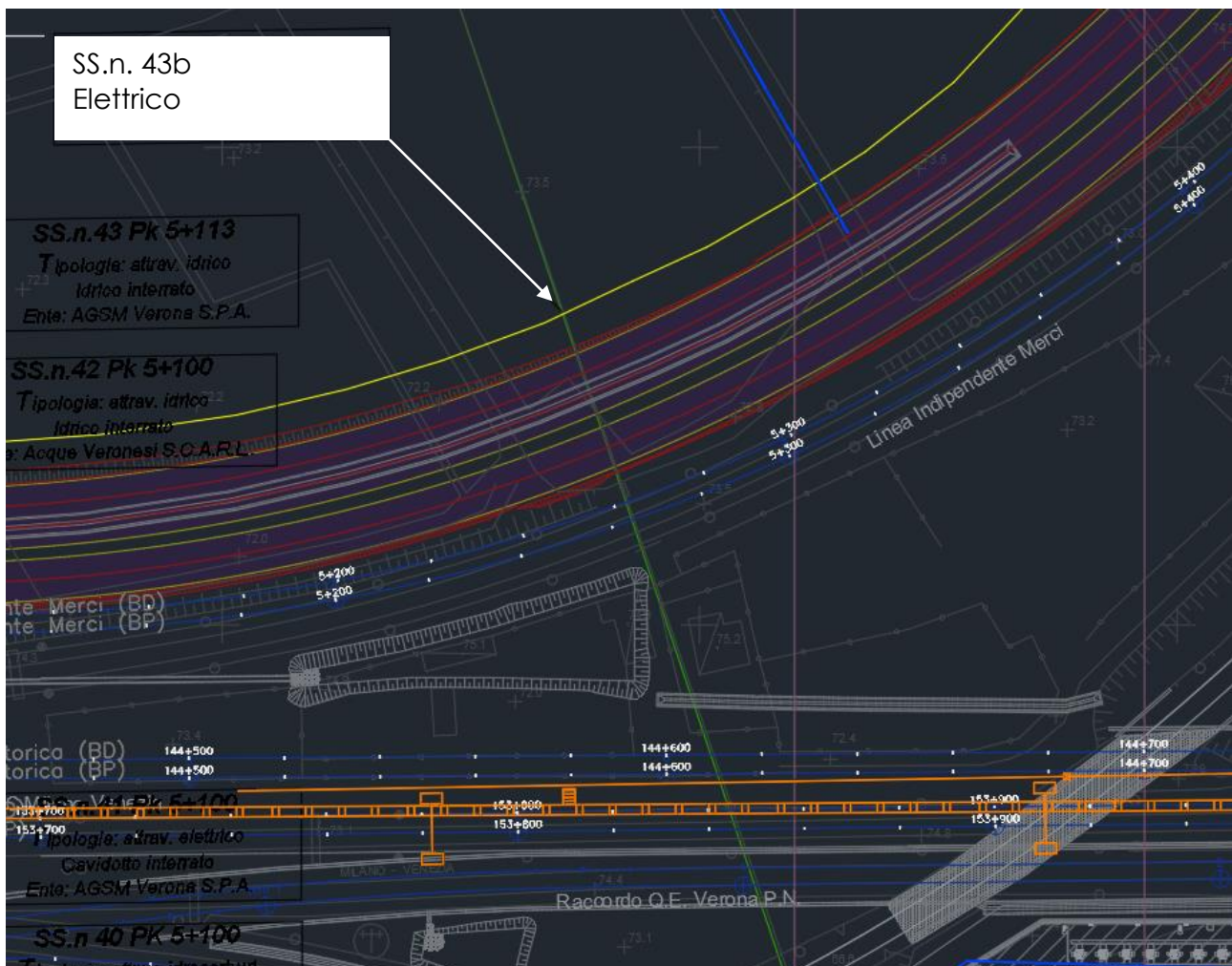
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 43B

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 2+263

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



..... elettrico



Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica AT aerea

Documenti reperiti: sopralluogo

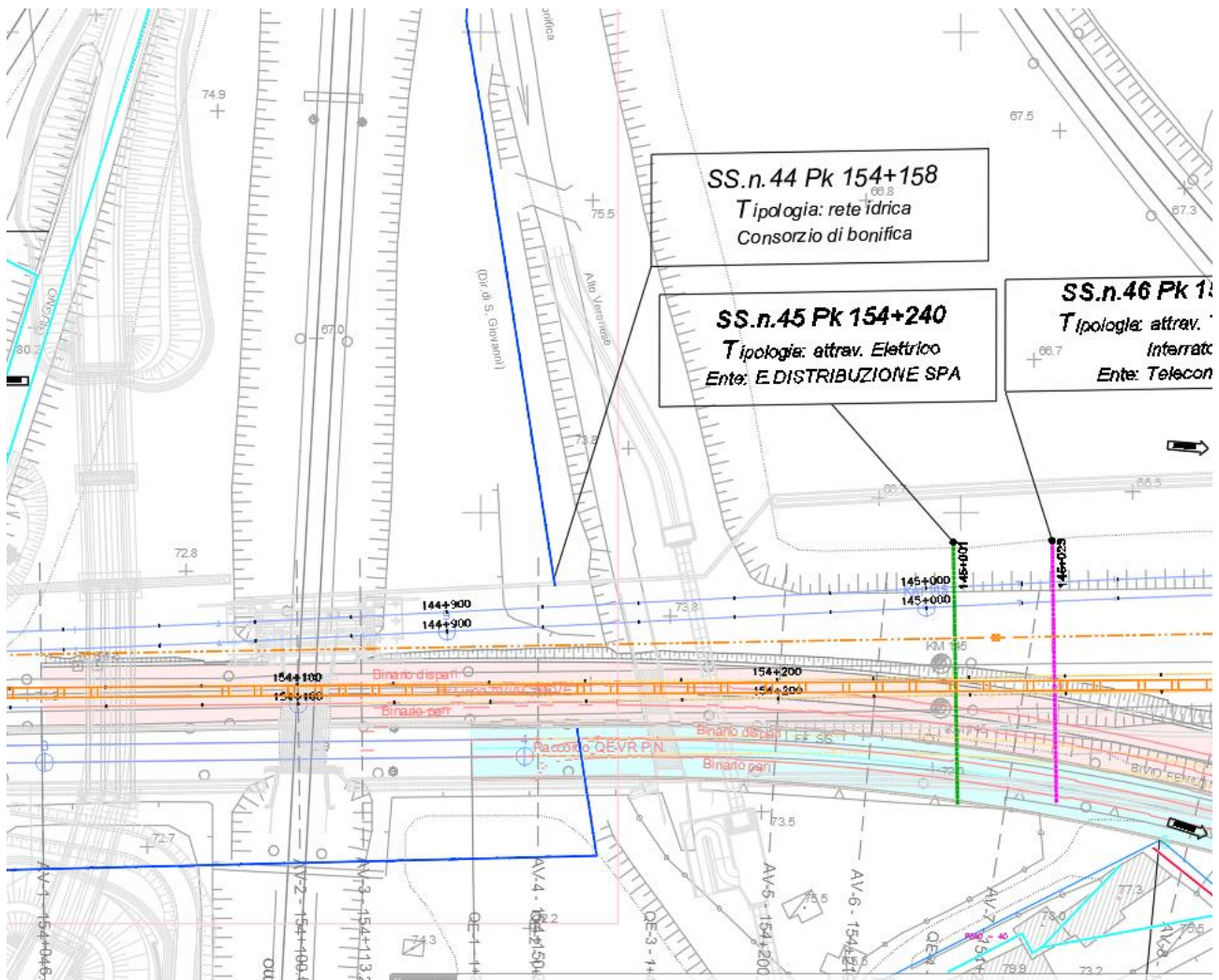
LINEA AV/AC

SOTTOSERVIZIO N° 44

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+158

Titolare o gestore del sottoservizio: Consorzio di bonifica



Caratteristiche del sottoservizio: Rete irrigua

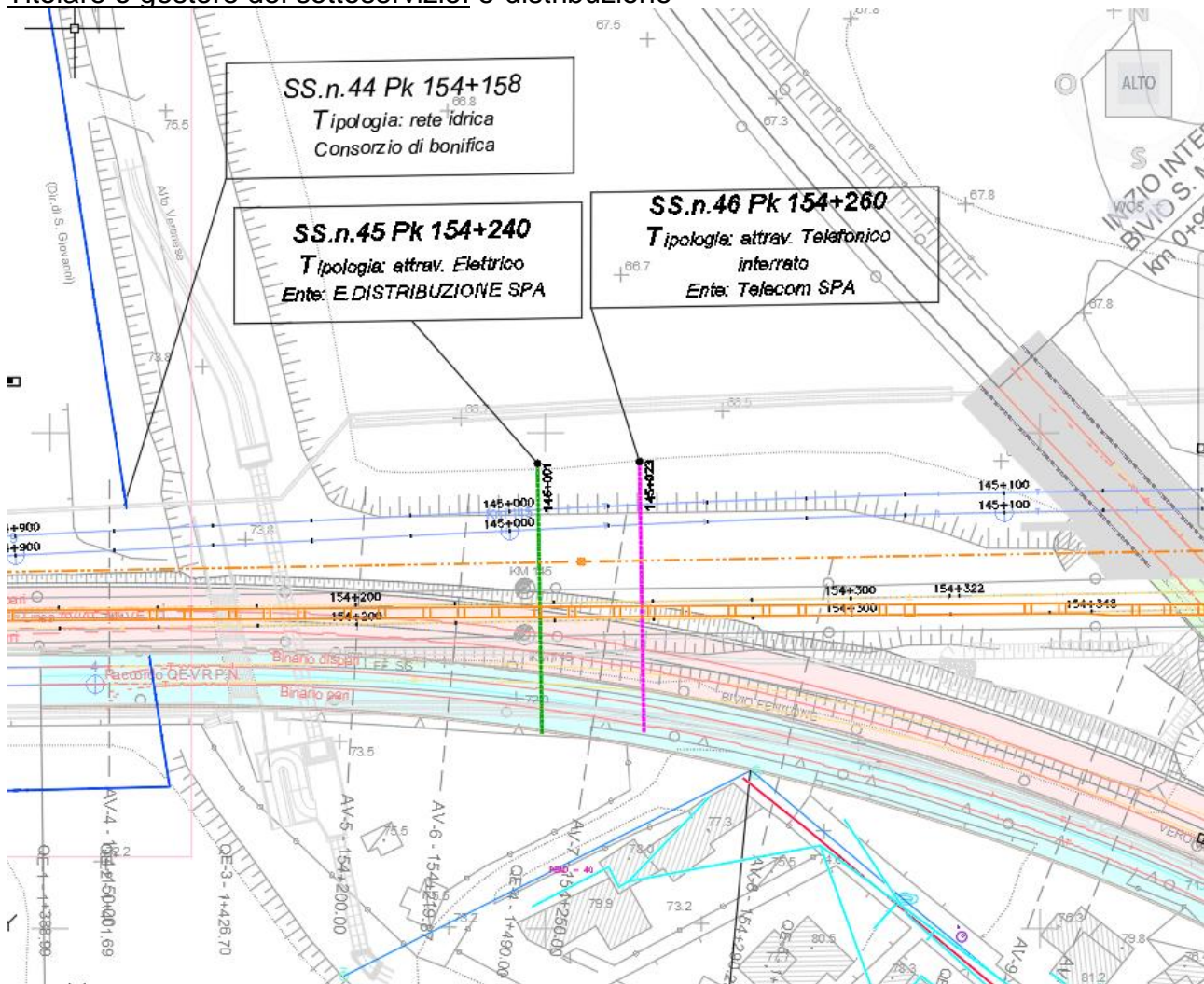
Documenti reperiti:

SOTTOSERVIZIO N° 45

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+240

Titolare o gestore del sottoservizio: e-distribuzione



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento elettrico

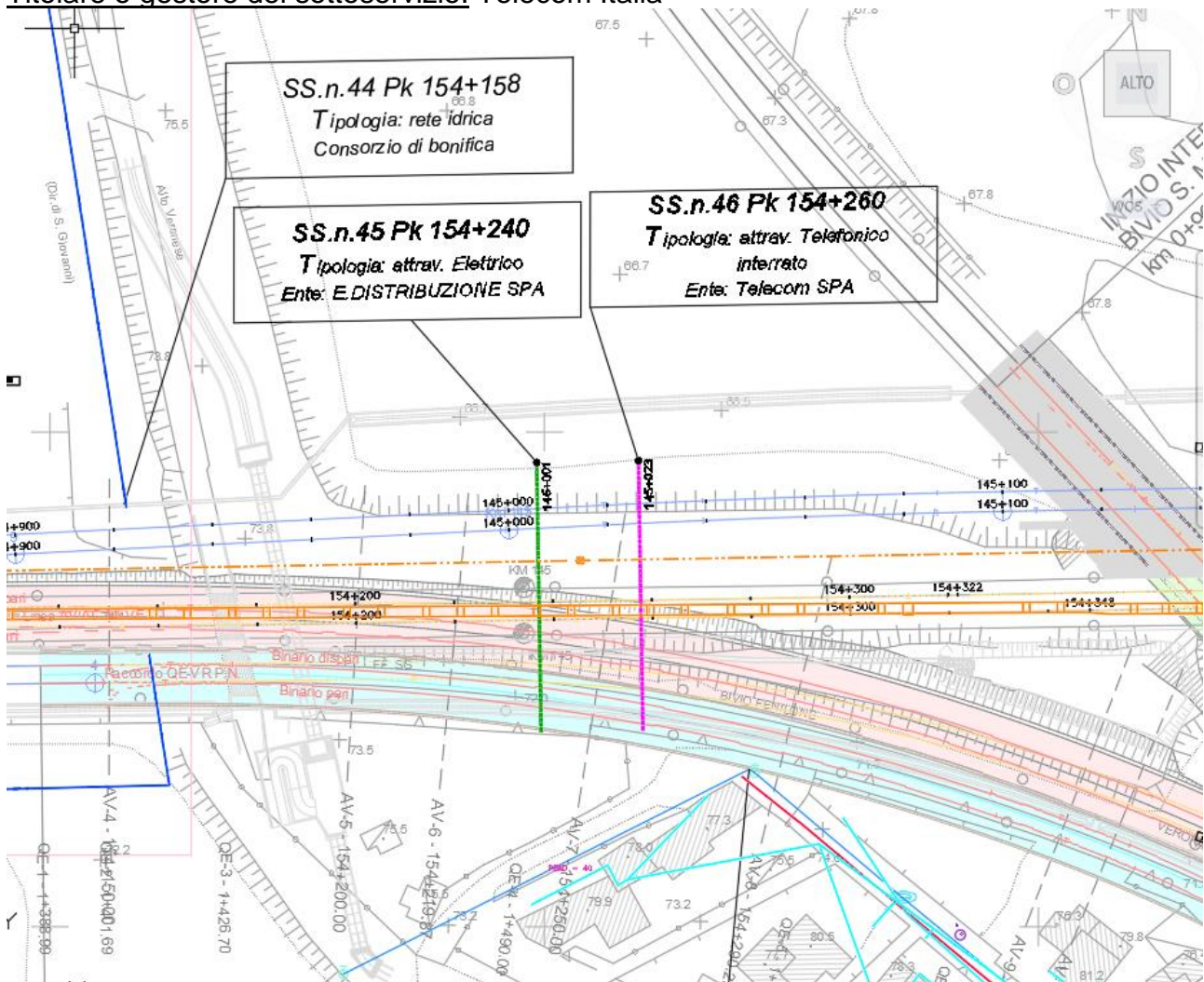
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 46

Tipologia: Telefonico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+260

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento linea di Telecomunicazioni

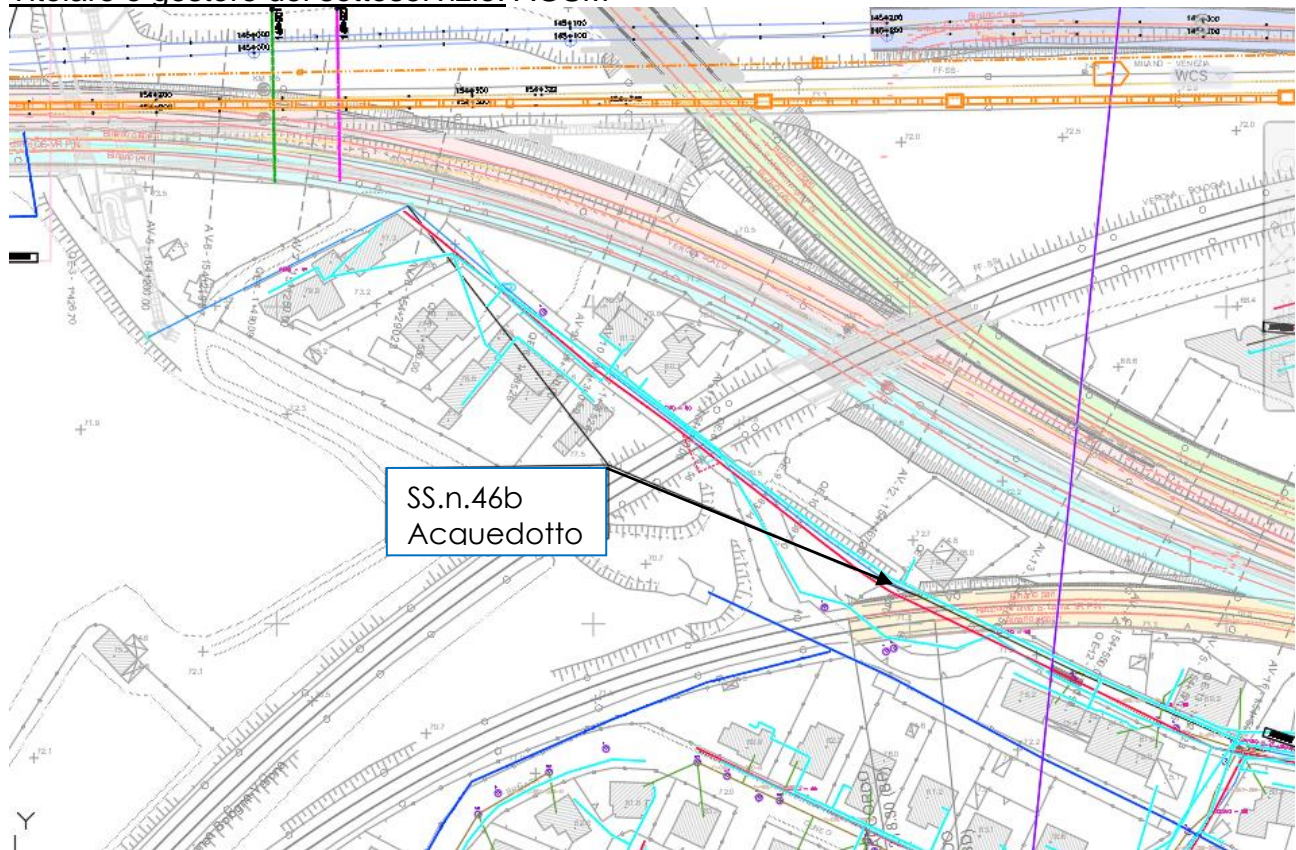
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 46B

Tipologia: Acquedotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+284

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Acquedotto

Caratteristiche del sottoservizio: Rete idrica potabile

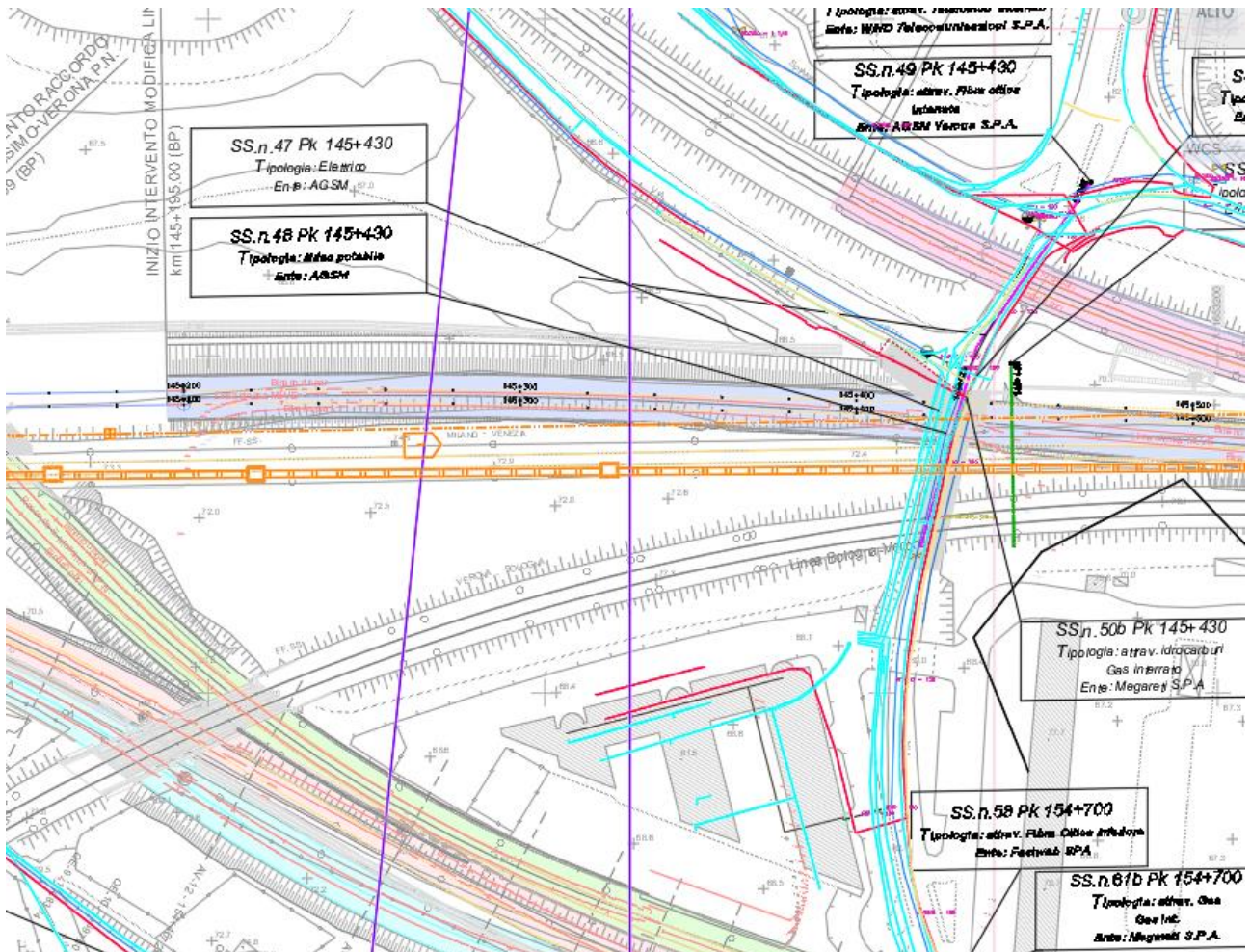
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 47

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM





Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento elettrico aereo

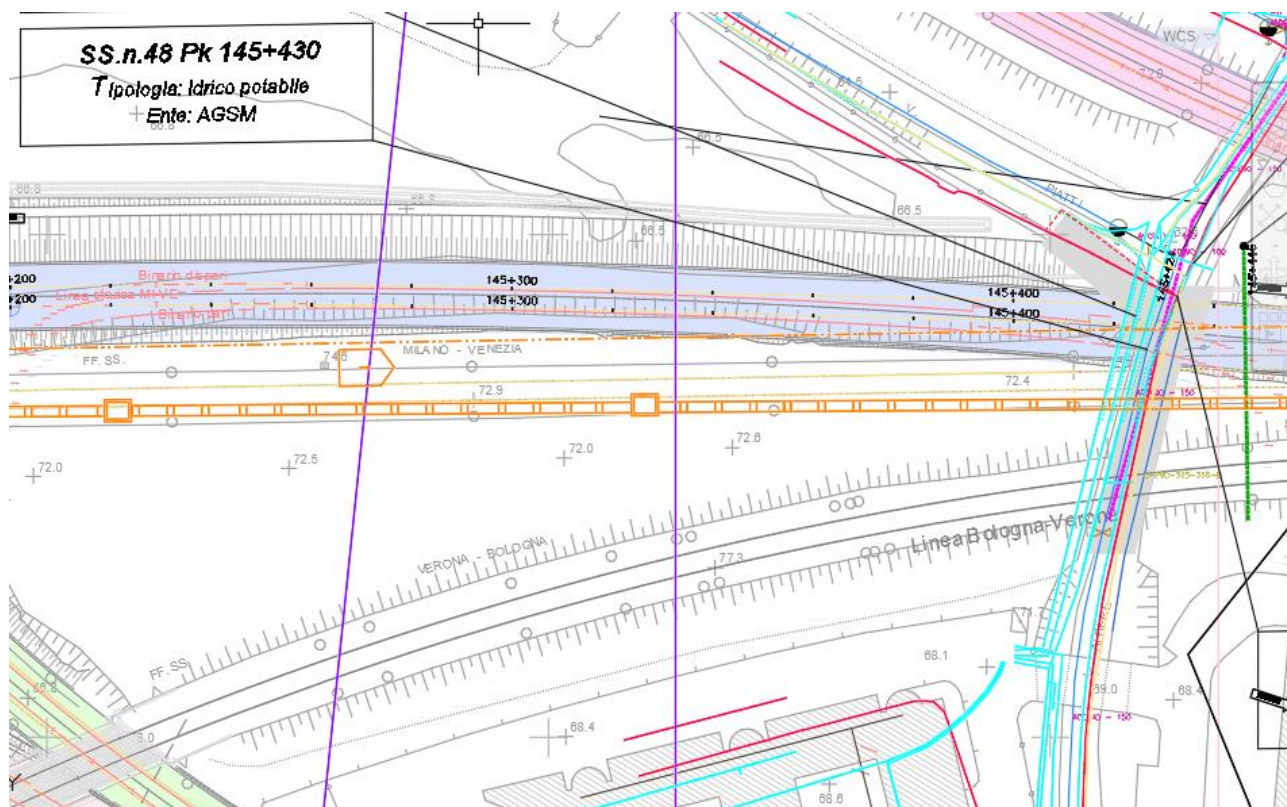
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 48

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Acquedotto potabile

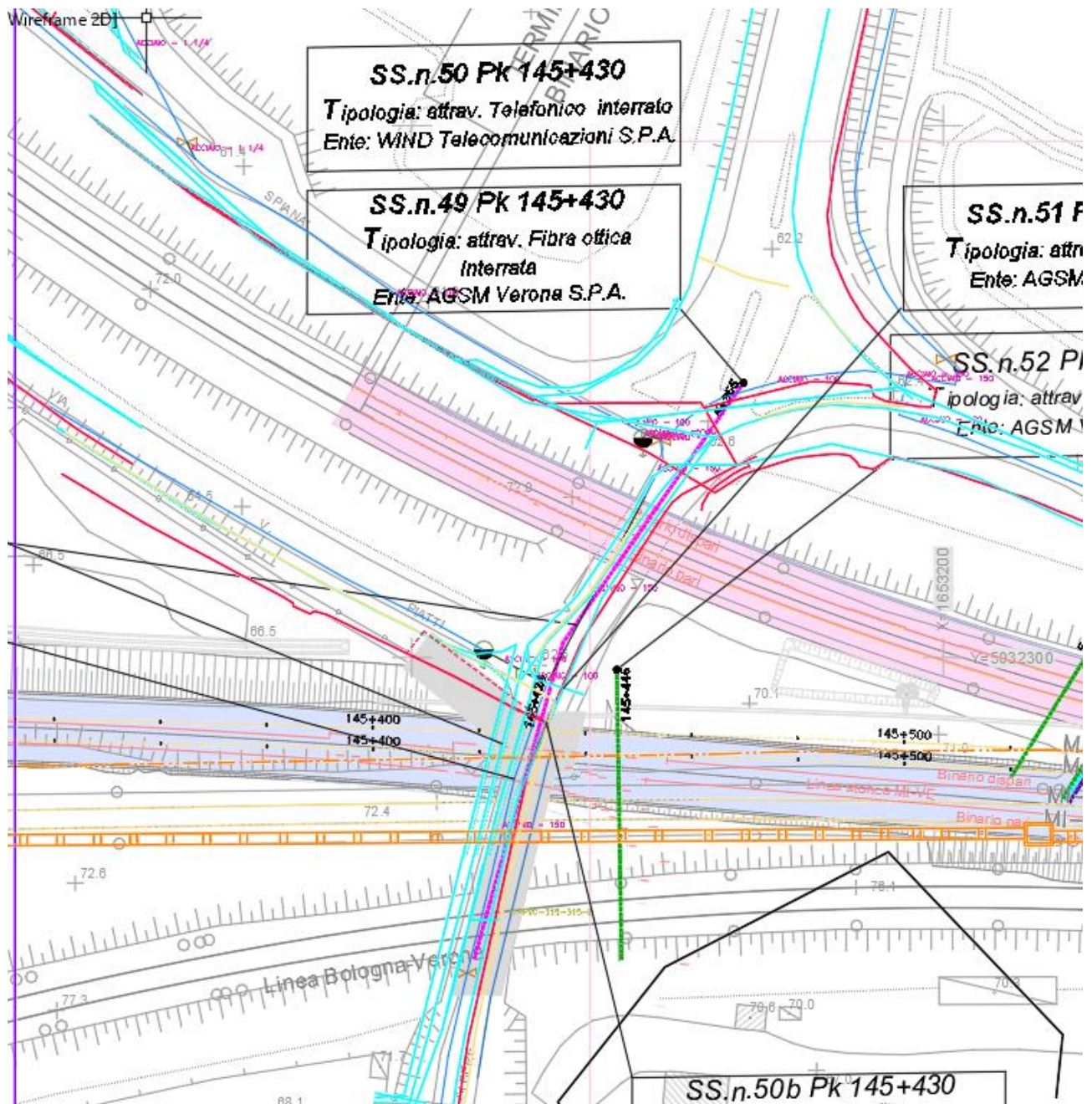
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 49

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento Fibra Ottica

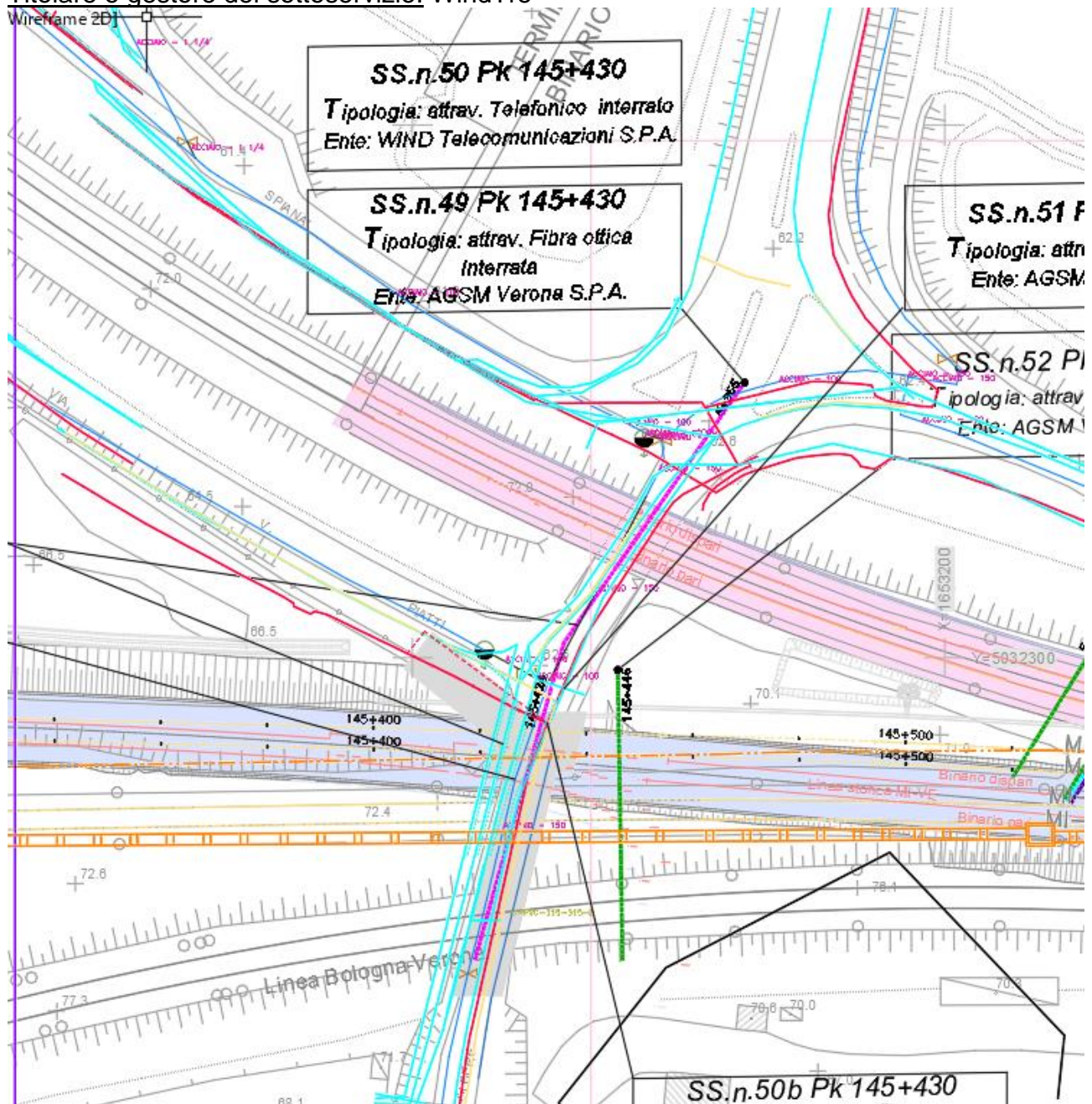
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 50

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: WindTre



Caratteristiche del sottoservizio: Linea Telefonica

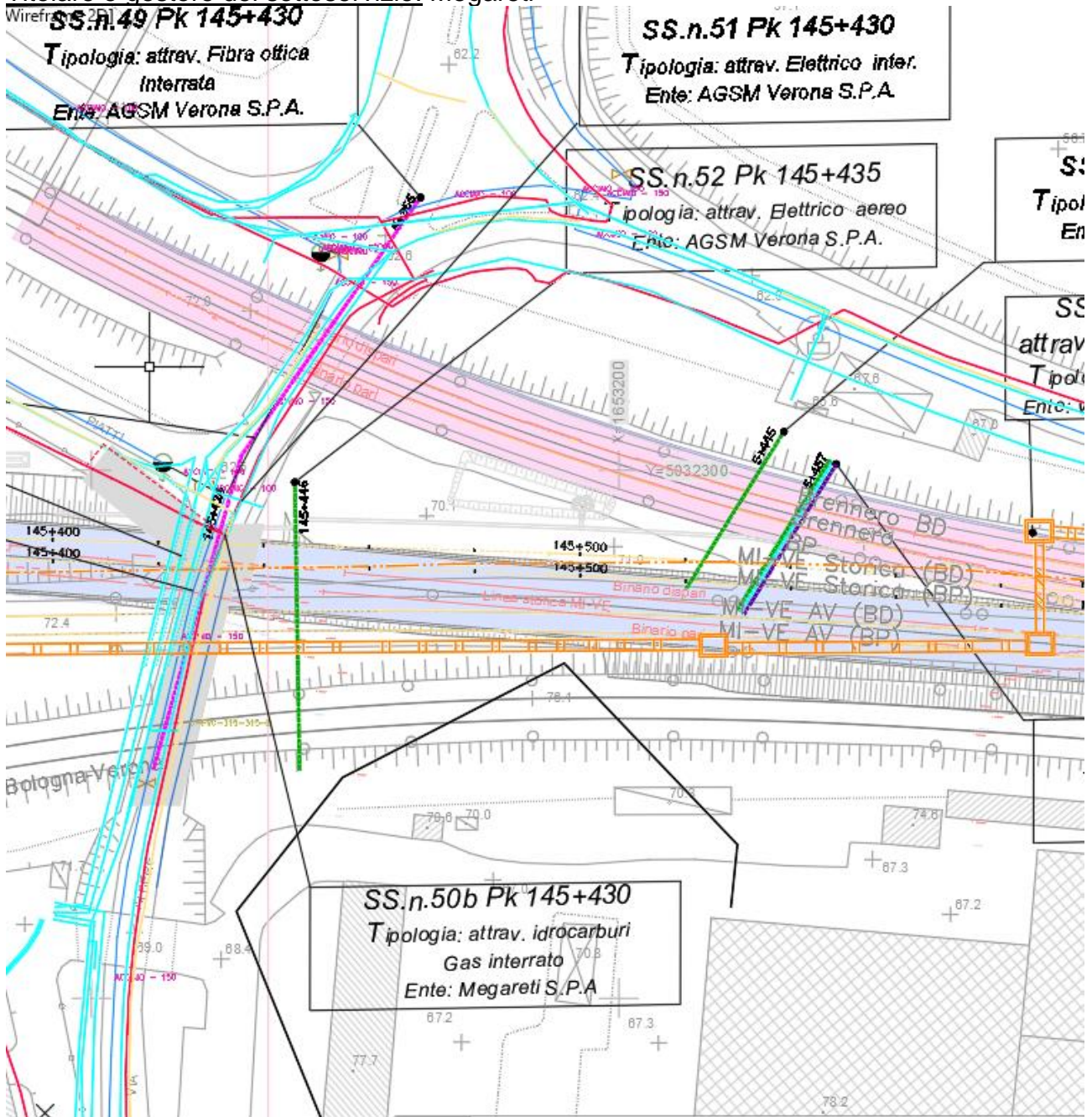
Documenti reperiti: Wind Tre

SOTTOSERVIZIO N° 50B

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: Megareti



 Gasdotto



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento Gasdotto

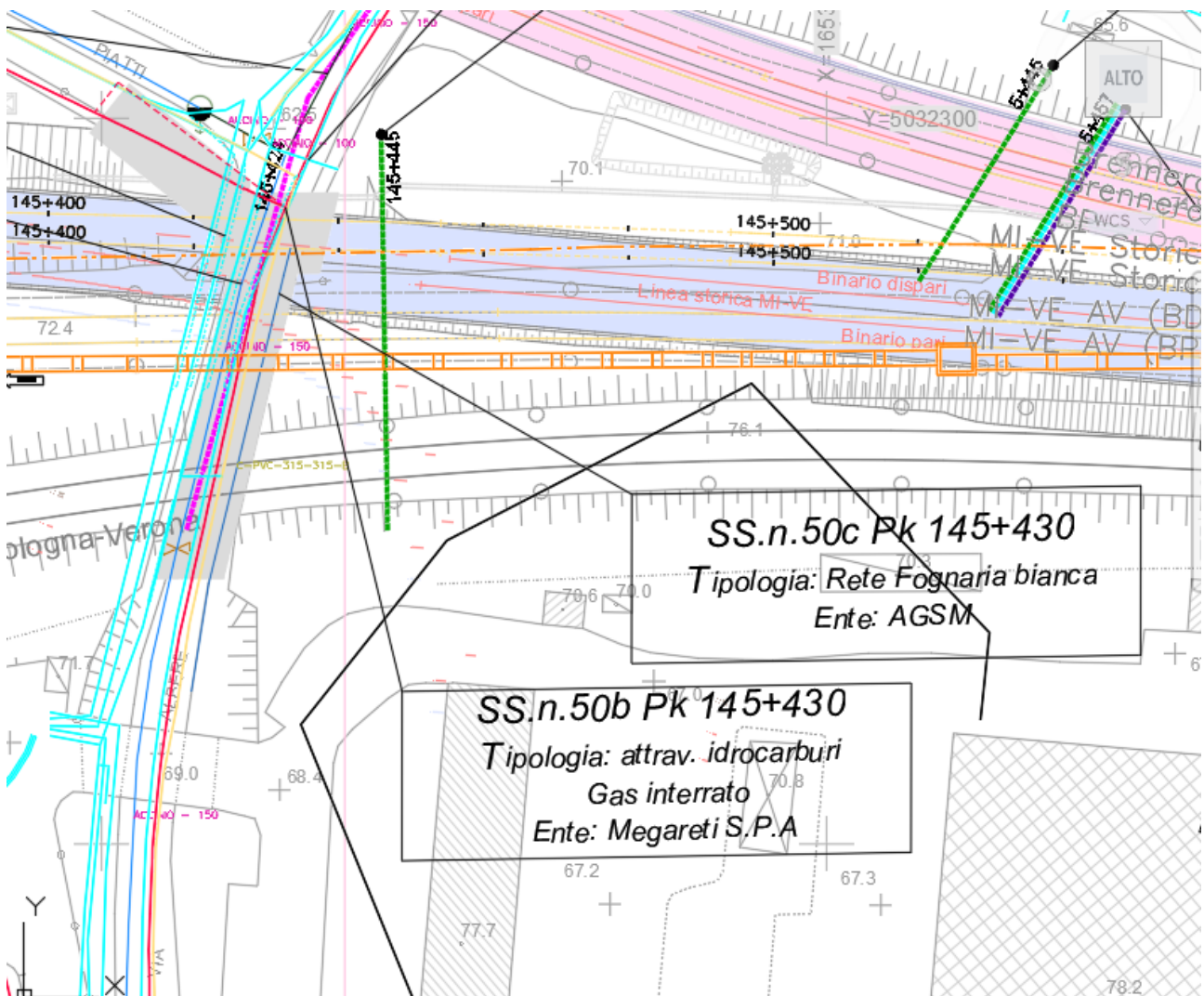
Documenti reperiti: Megareti

SOTTOSERVIZIO N° 50C

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento Rete fognaria acque bianche

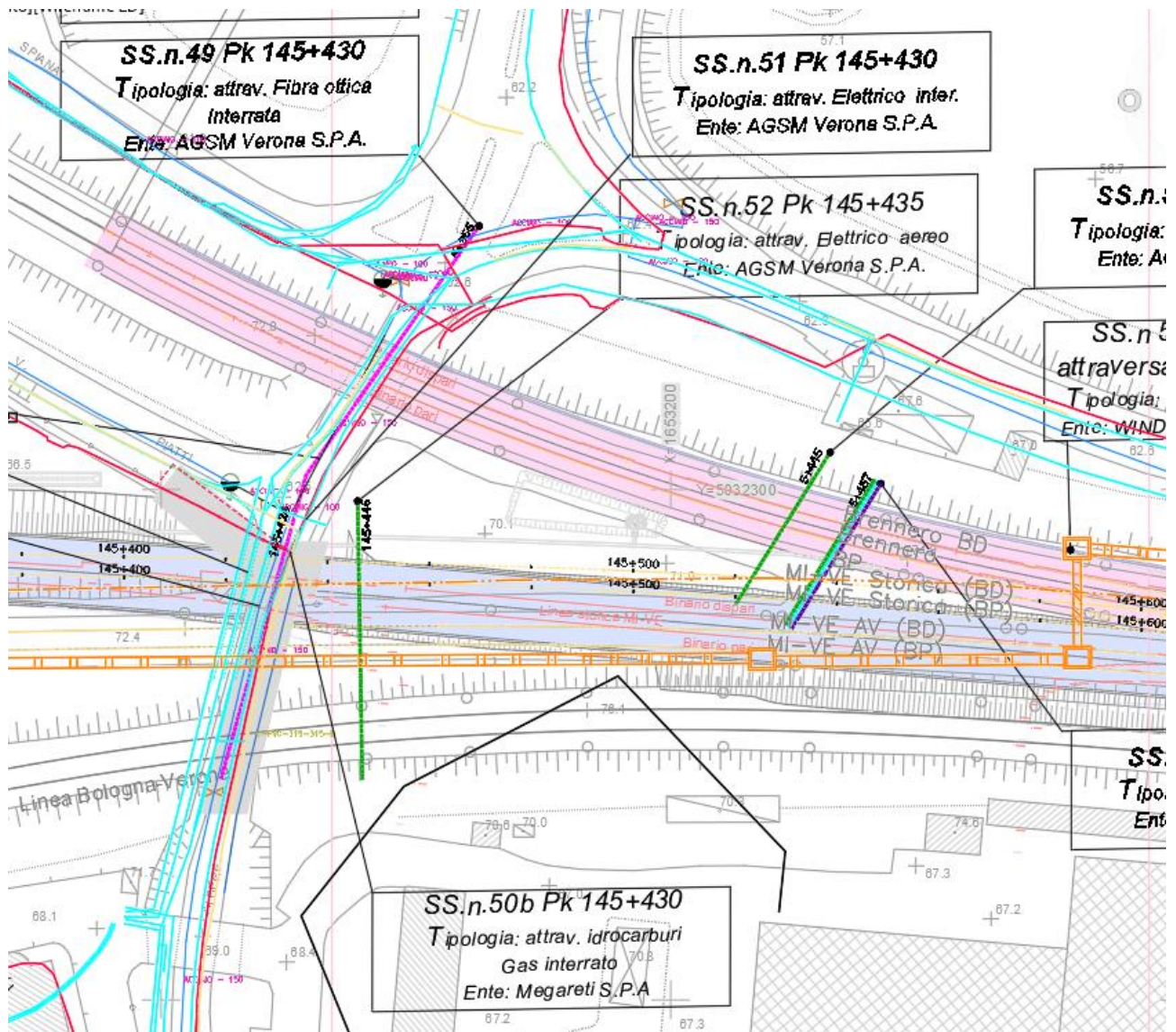
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 51

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+430

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Elettrico

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento elettrico

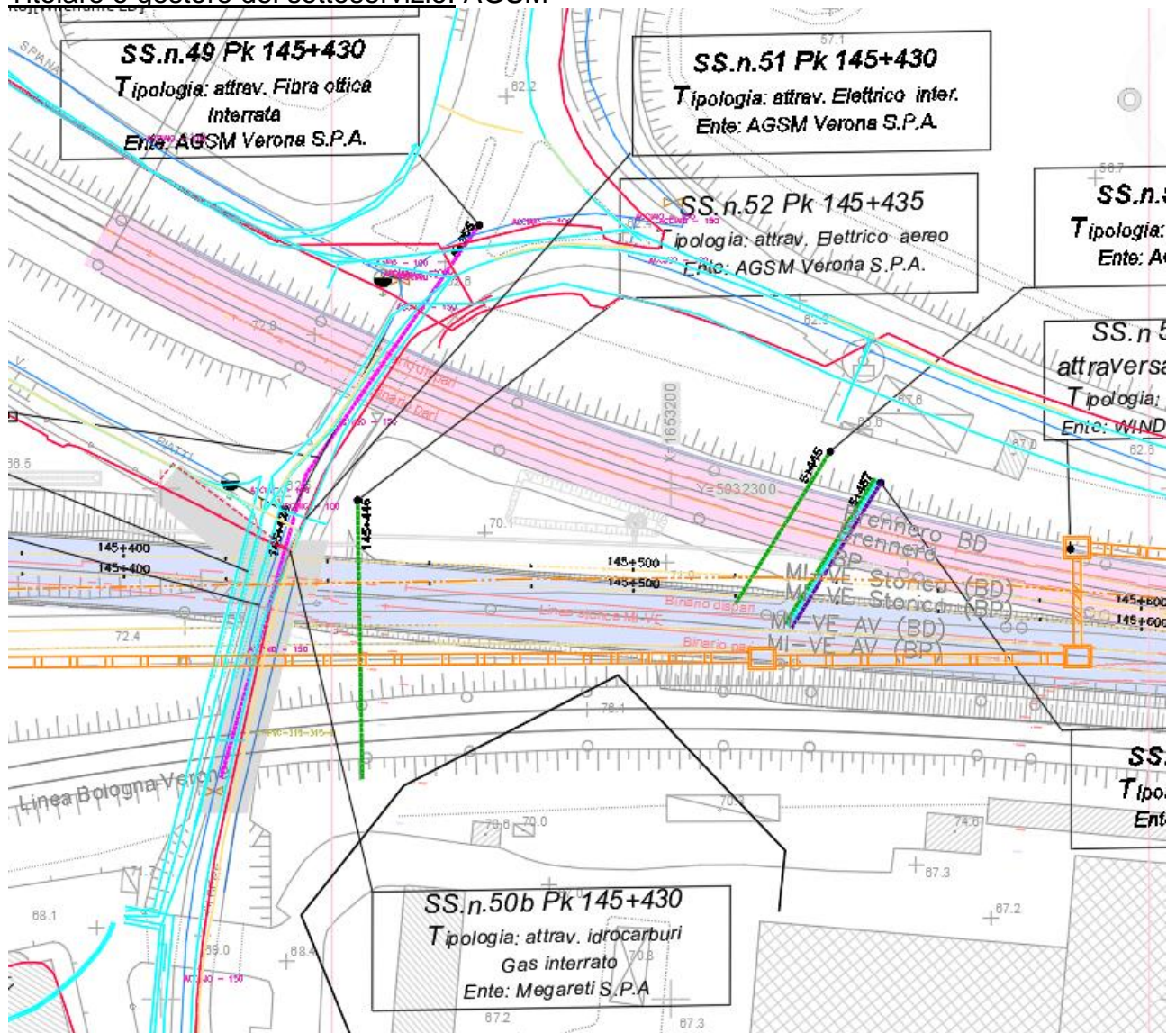
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 52

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+435

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento elettrico

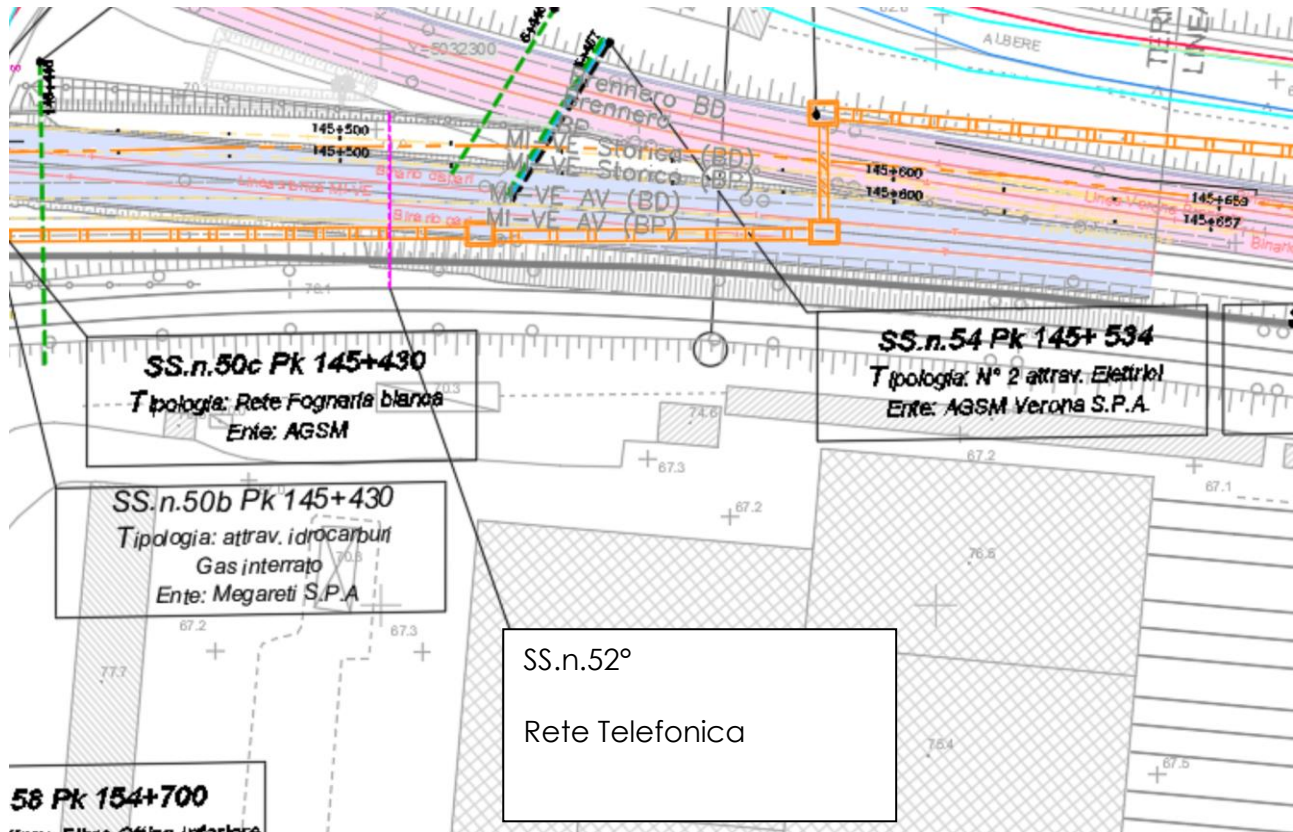
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 52A

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+509

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento Telecomunicazioni

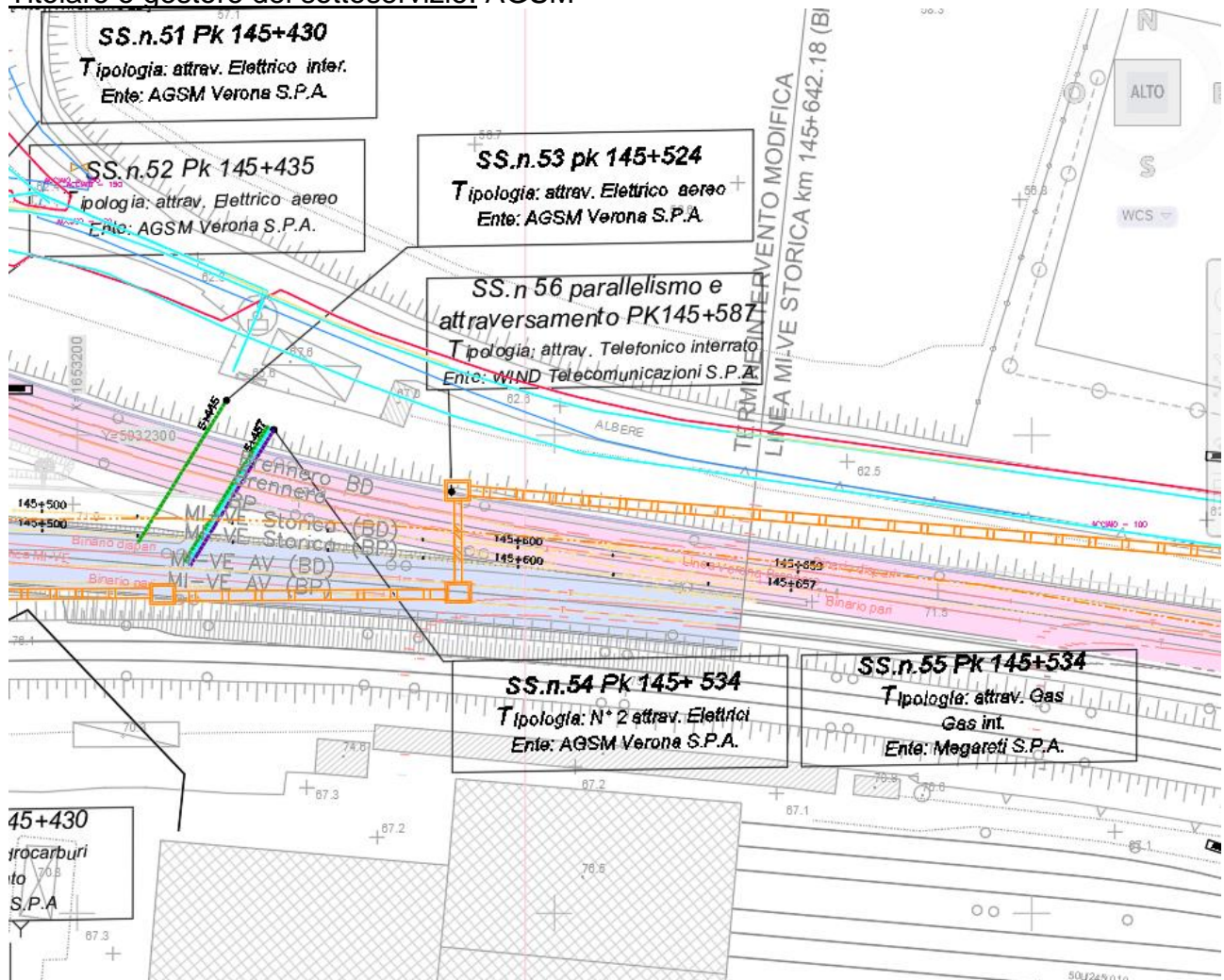
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 53

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+524

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento elettrico aereo

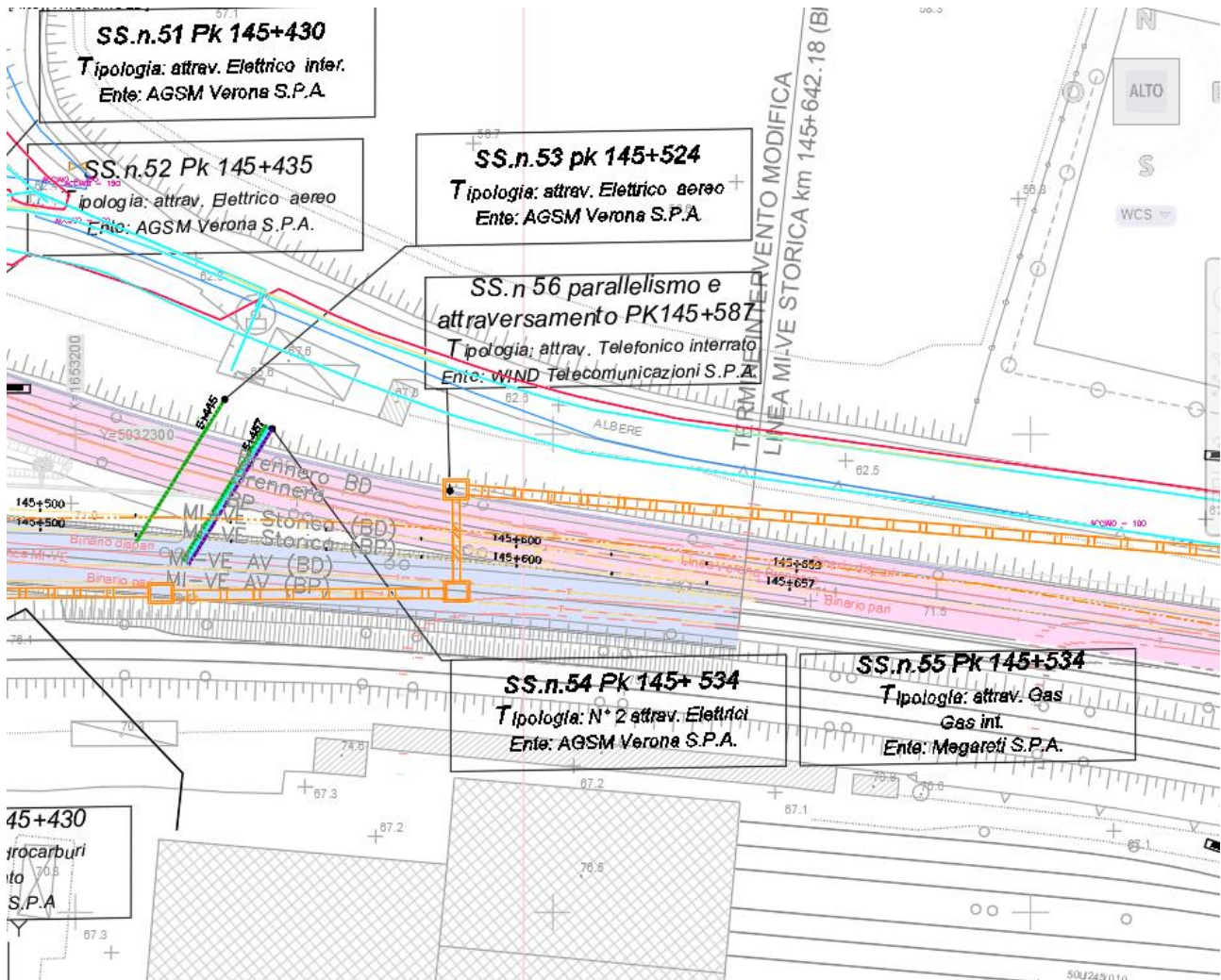
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 54

Tipologia: elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+534

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Elettrico

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento elettrico

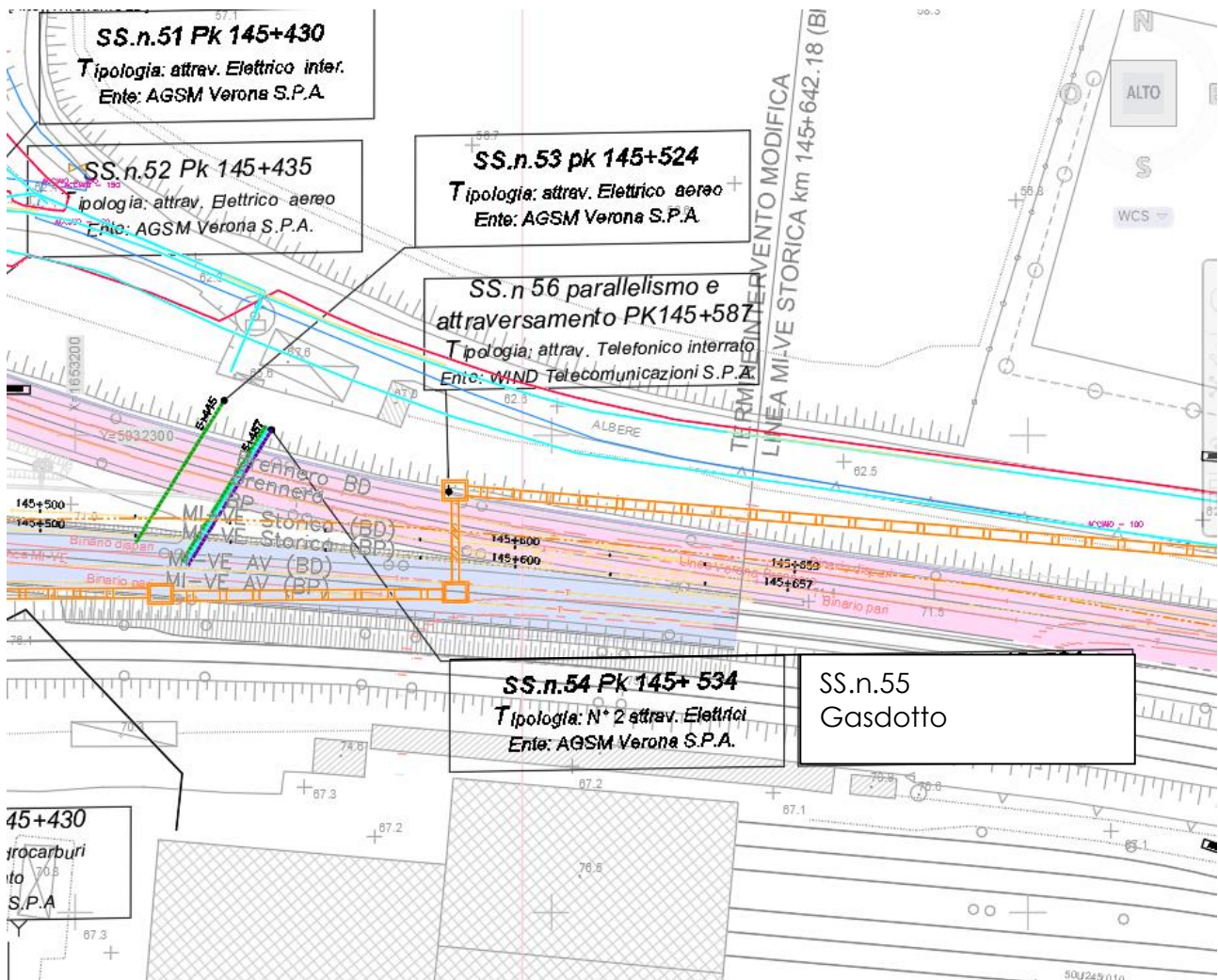
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 55

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+534

Titolare o gestore del sottoservizio: Megareti



--- Gasdotto

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento Gasdotto

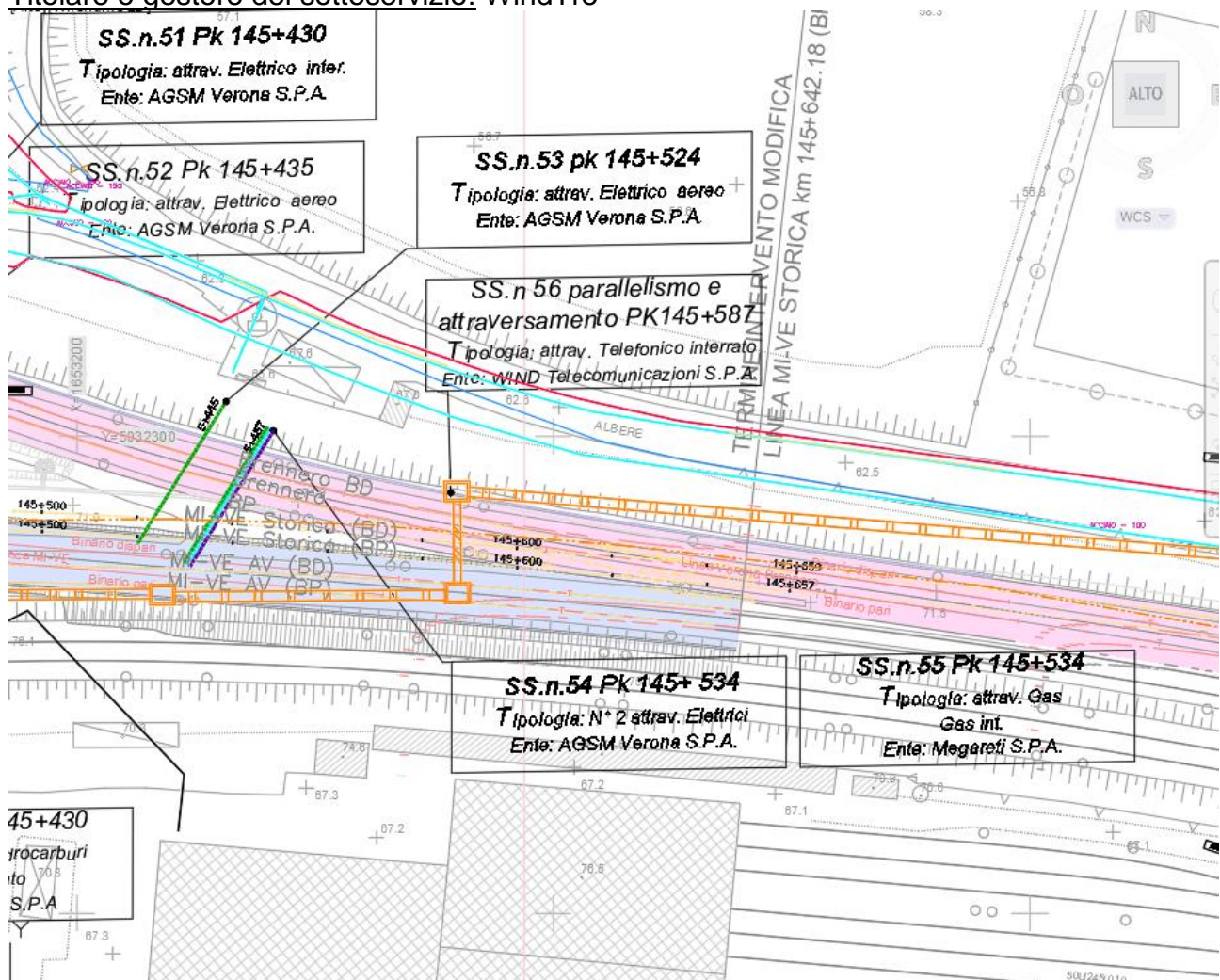
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 56

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+587

Titolare o gestore del sottoservizio: WindTre



Caratteristiche del sottoservizio: Infrastruttura telecomunicazioni

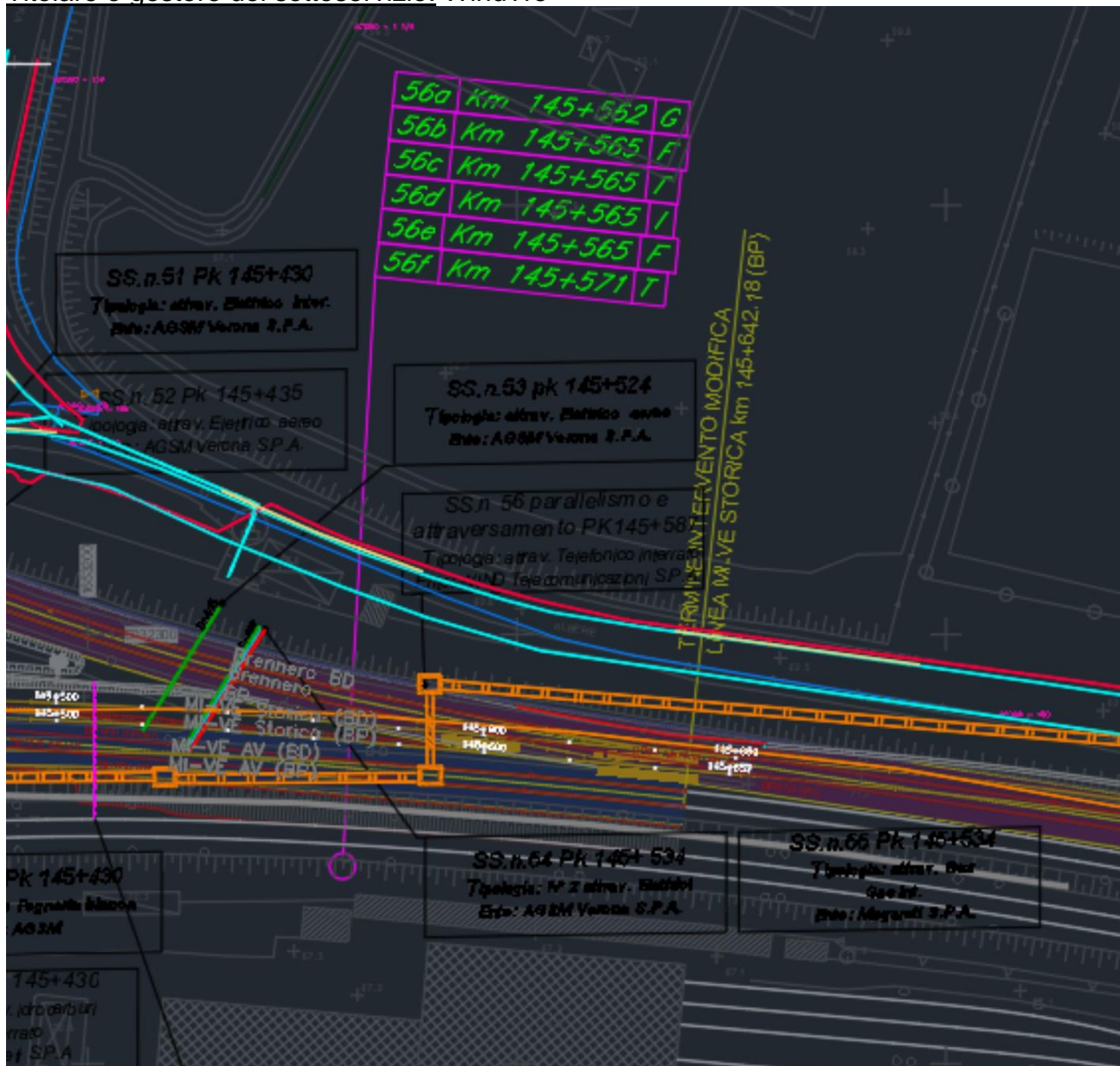
Documenti reperiti: WindTre

SOTTOSERVIZIO N° 56 A-B-C-D-E-F

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+587

Titolare o gestore del sottoservizio: WindTre



Legenda dei sottoservizi

G	Gasdotto
T	Telecomunicazioni
I	Idrico
F	Fognatura

Caratteristiche del sottoservizio: Sottoservizi indicati nel progetto preliminare

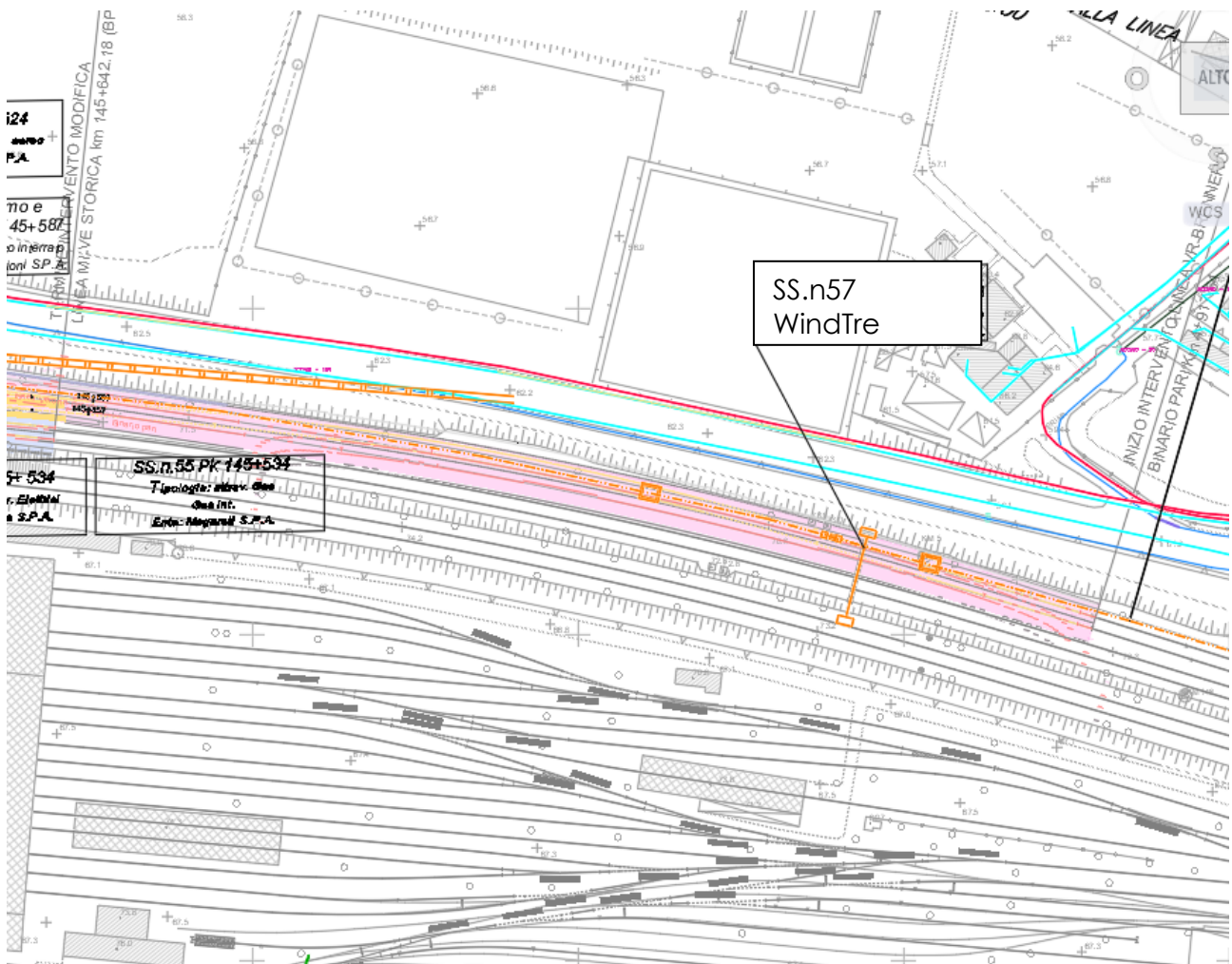
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 57

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 145+833

Titolare o gestore del sottoservizio: Wind Tre



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento e parallelismo rete telecomunicazioni

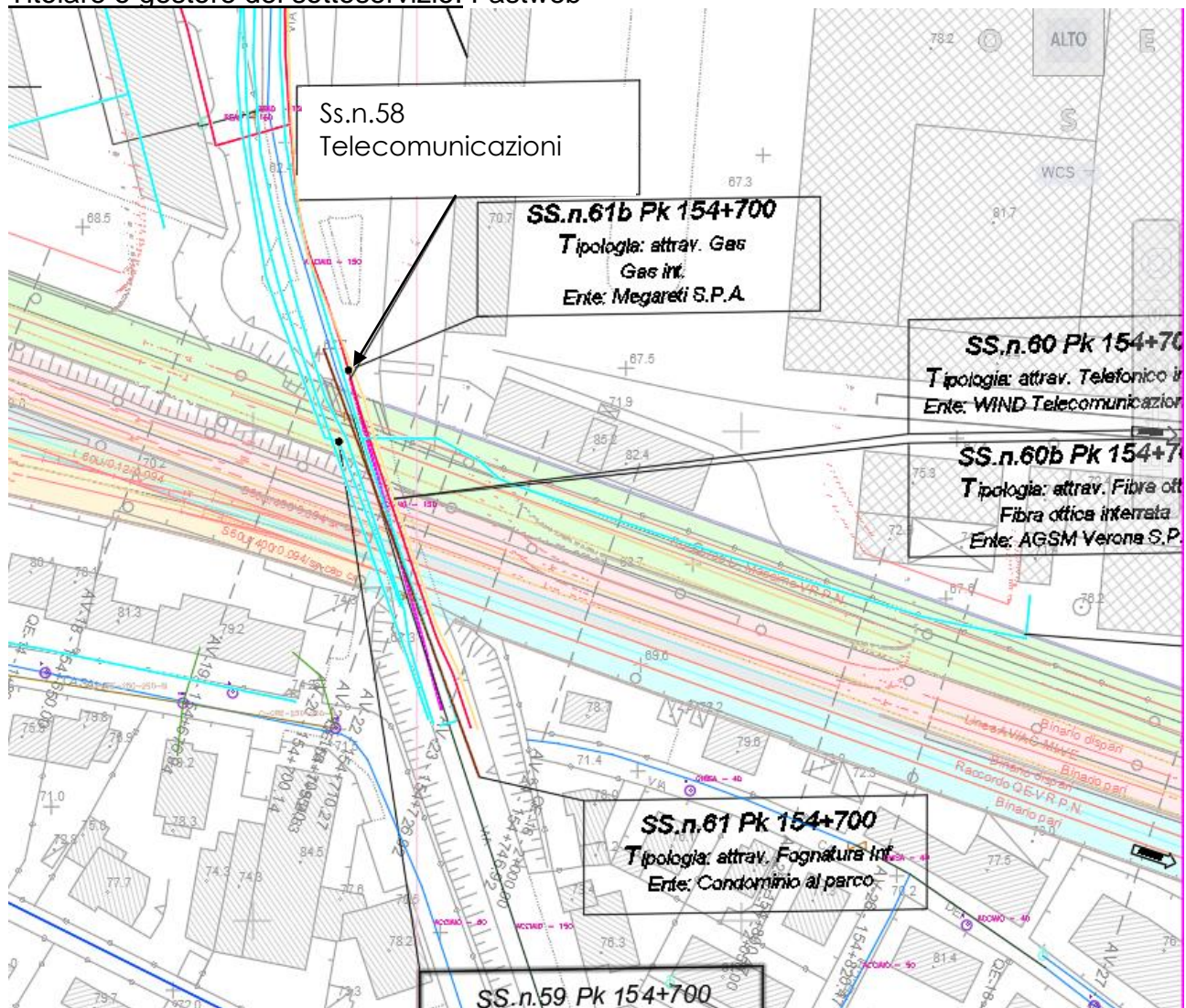
Documenti reperiti: windTre

SOTTOSERVIZIO N° 58

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+700

Titolare o gestore del sottoservizio: Fastweb



— Linea Telecomunicazioni

Caratteristiche del sottoservizio: Rete in fibra ottica inferiore

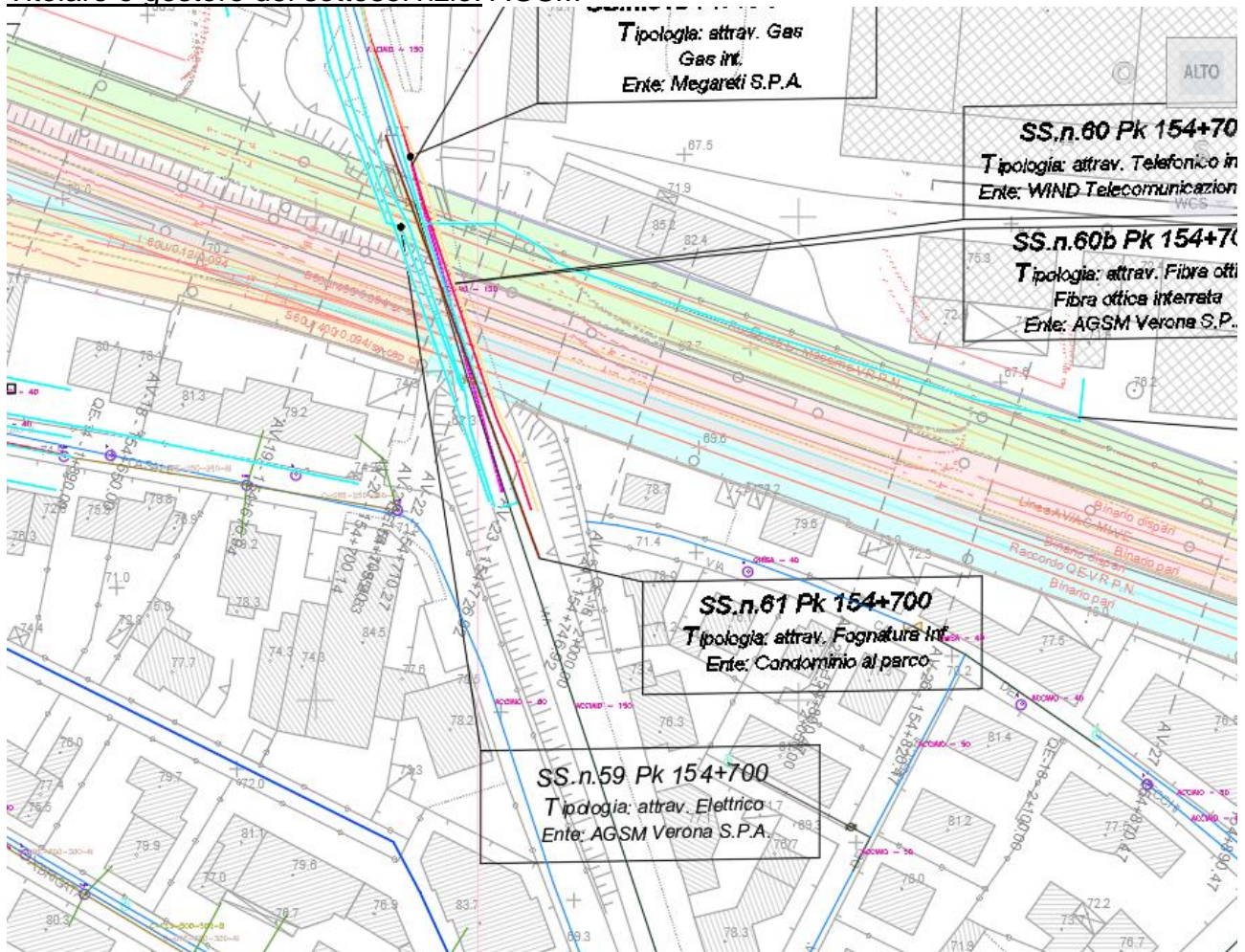
Documenti reperiti: n.d.

SOTTOSERVIZIO N° 59

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+700

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica

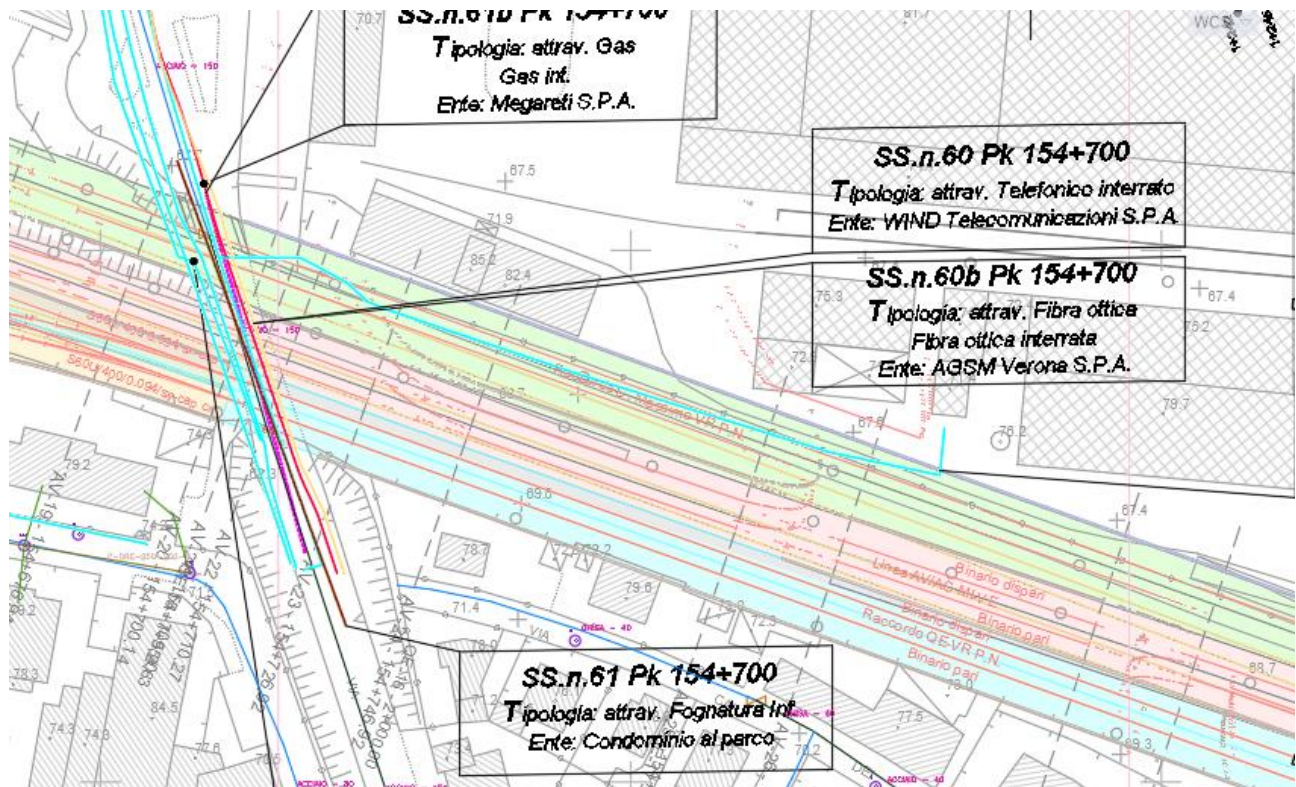
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 60

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+700

Titolare o gestore del sottoservizio: WindTre



— Canalizzazione di reti ottiche

Caratteristiche del sottoservizio: Canalizzazione con rete in fibra ottica

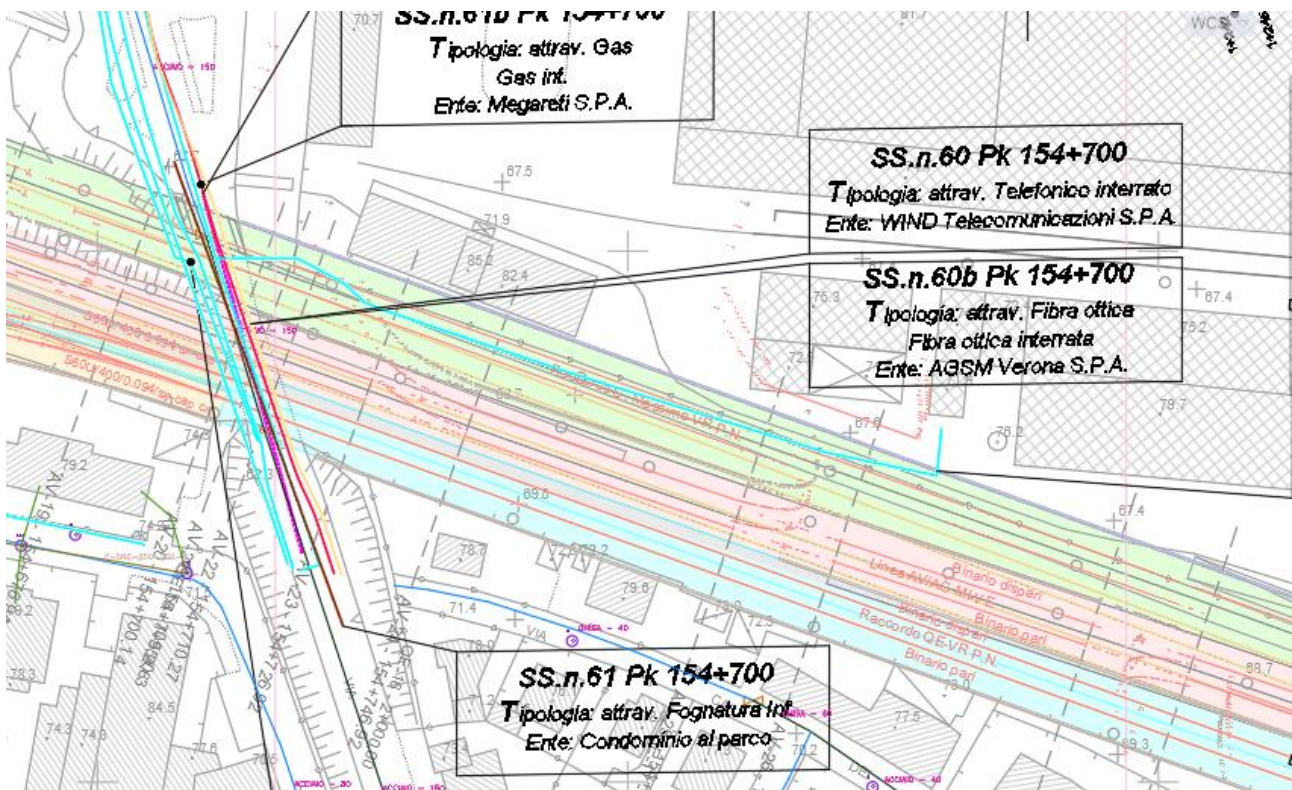
Documenti reperiti: WindTre

SOTTOSERVIZIO N° 60B

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+700

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Canalizzazione con Fibra Ottica

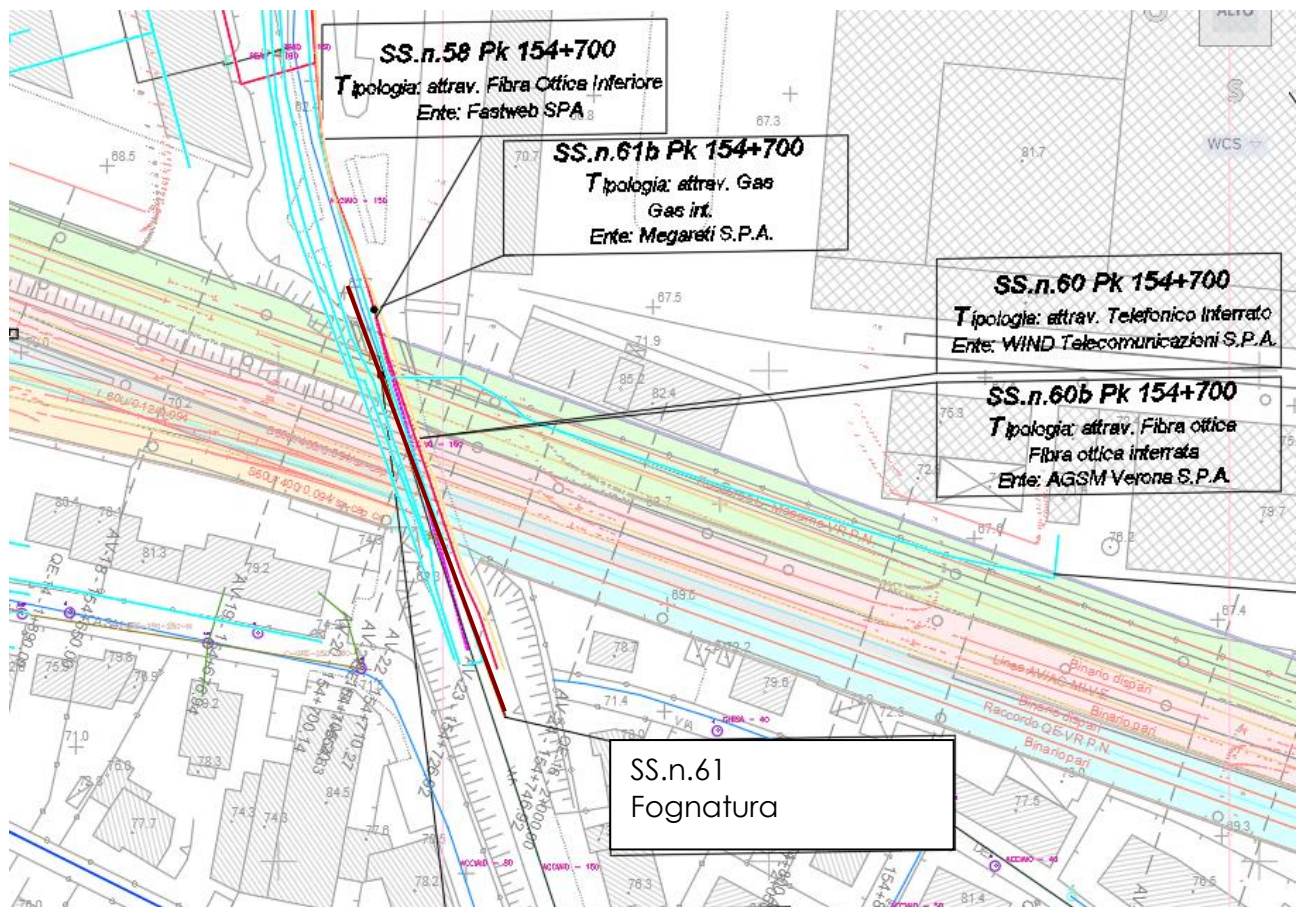
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 61

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+700

Titolare o gestore del sottoservizio: Condominio al parco



— Rete Fognaria

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete fognaria

Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 61B

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+700

Titolare o gestore del sottoservizio: Megareti



Caratteristiche del sottoservizio: Rete Gas in attraversamento inferiore

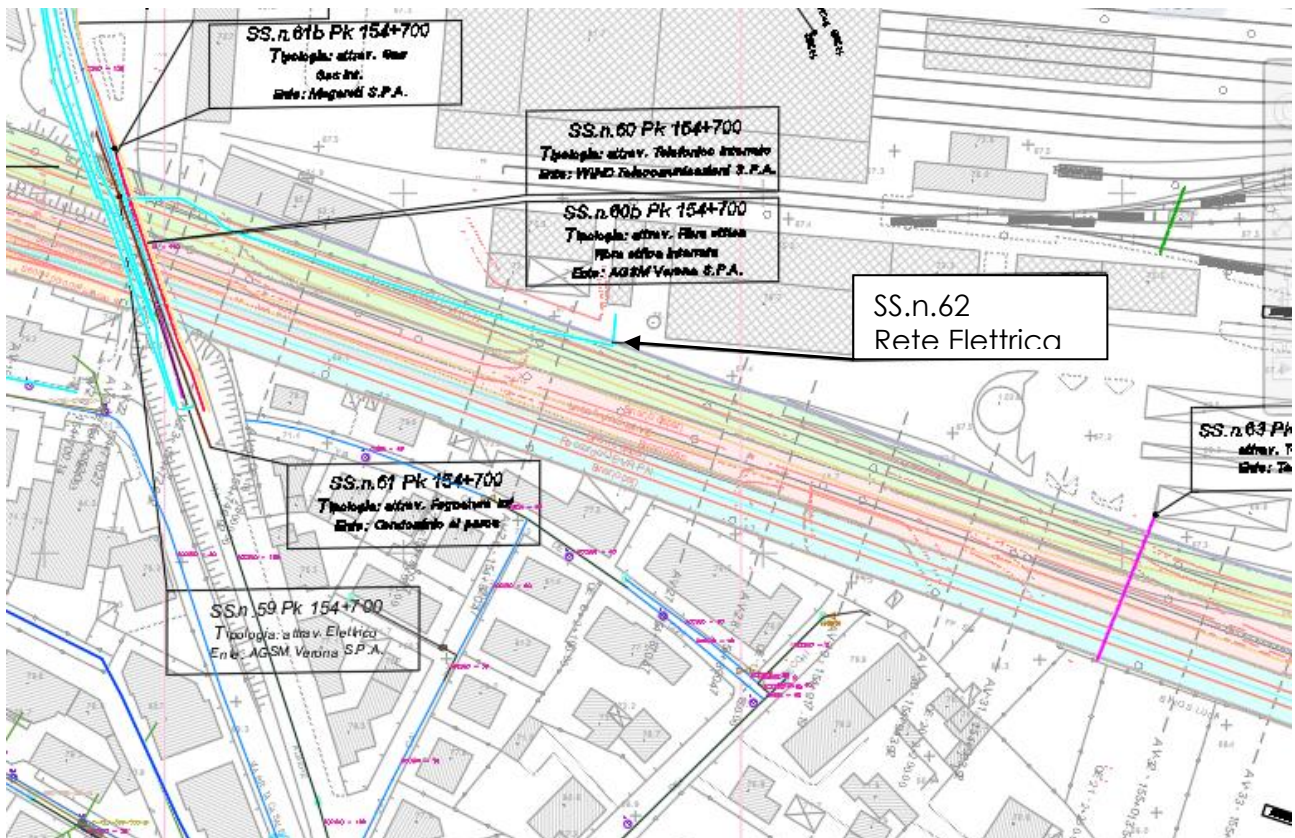
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 62

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+830

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Rete Elettrica

Caratteristiche del sottoservizio: Rete elettrica

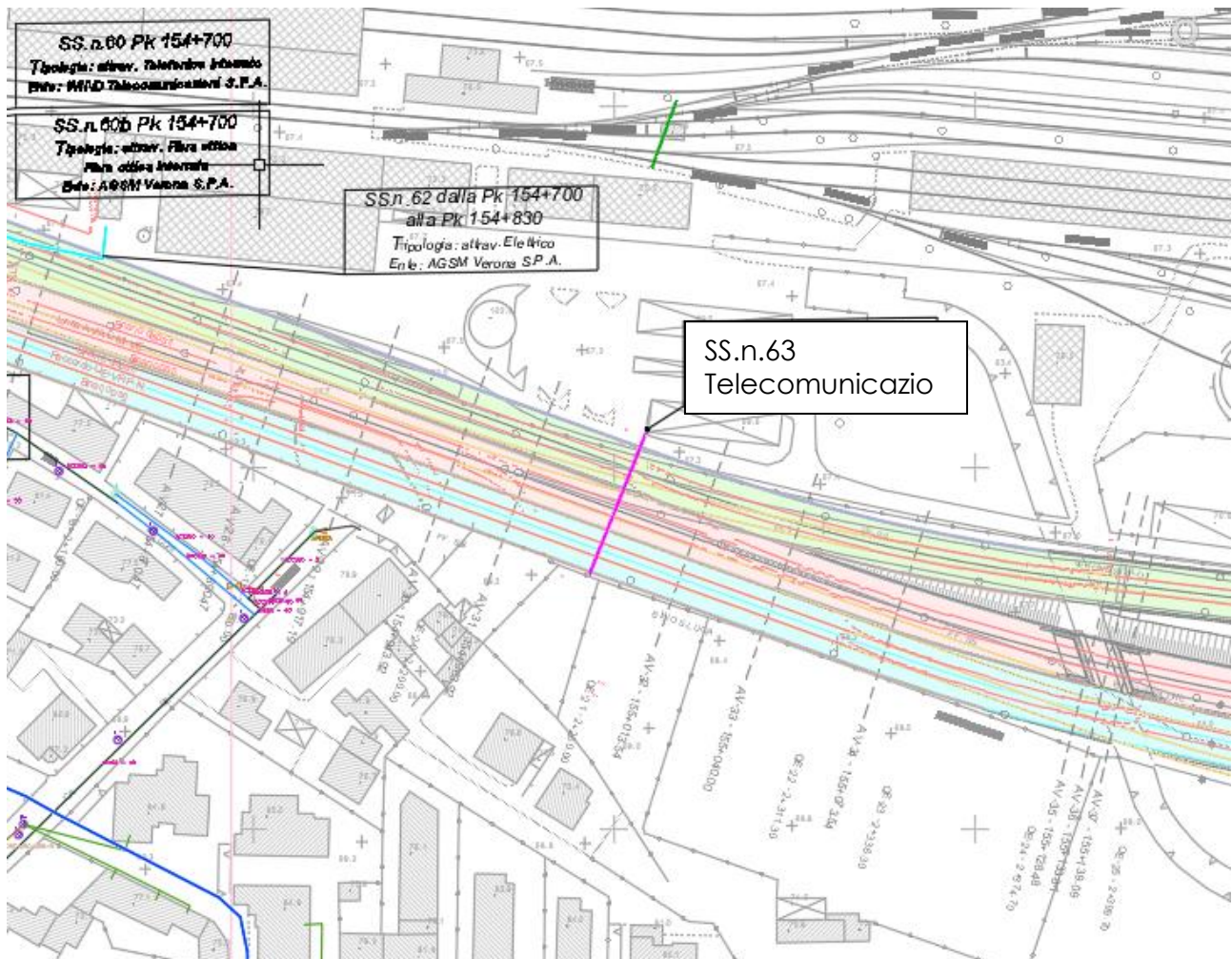
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 63

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 154+990

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento rete di telecomunicazioni

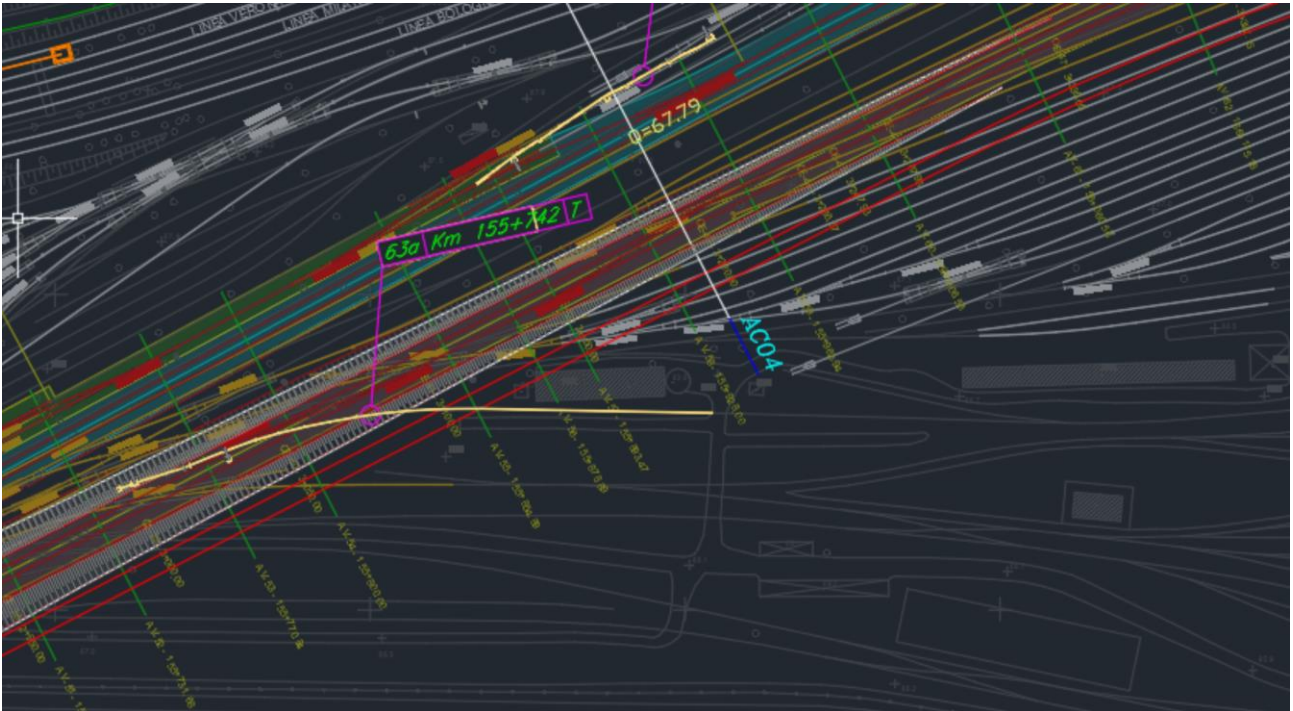
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 63A

Tipologia: Telecomunicazioni canalizzazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk dalla Pk 155+742 alla Pk 155+850

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: canalizzazione per cavi di telecomunicazione

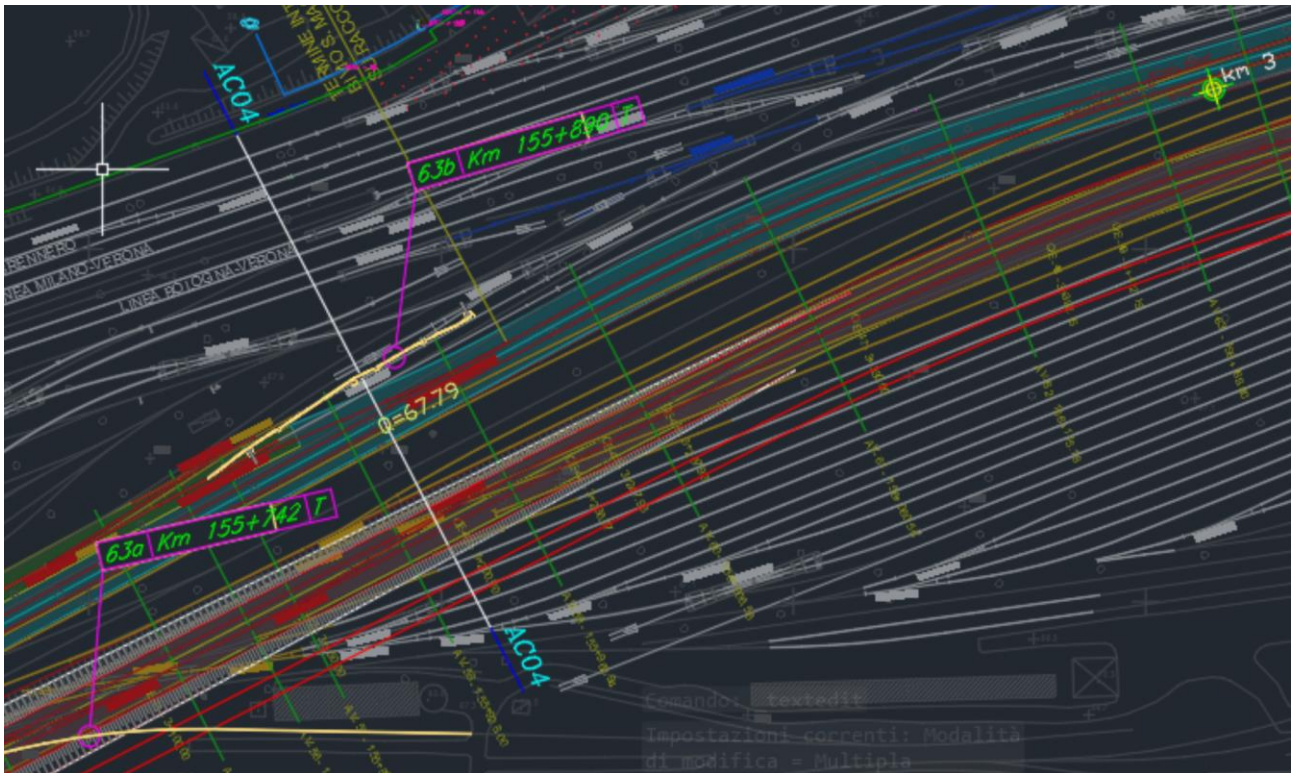
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 63B

Tipologia: Telecomunicazioni canalizzazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk dalla Pk 155+890

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: canalizzazione per cavi di telecomunicazione

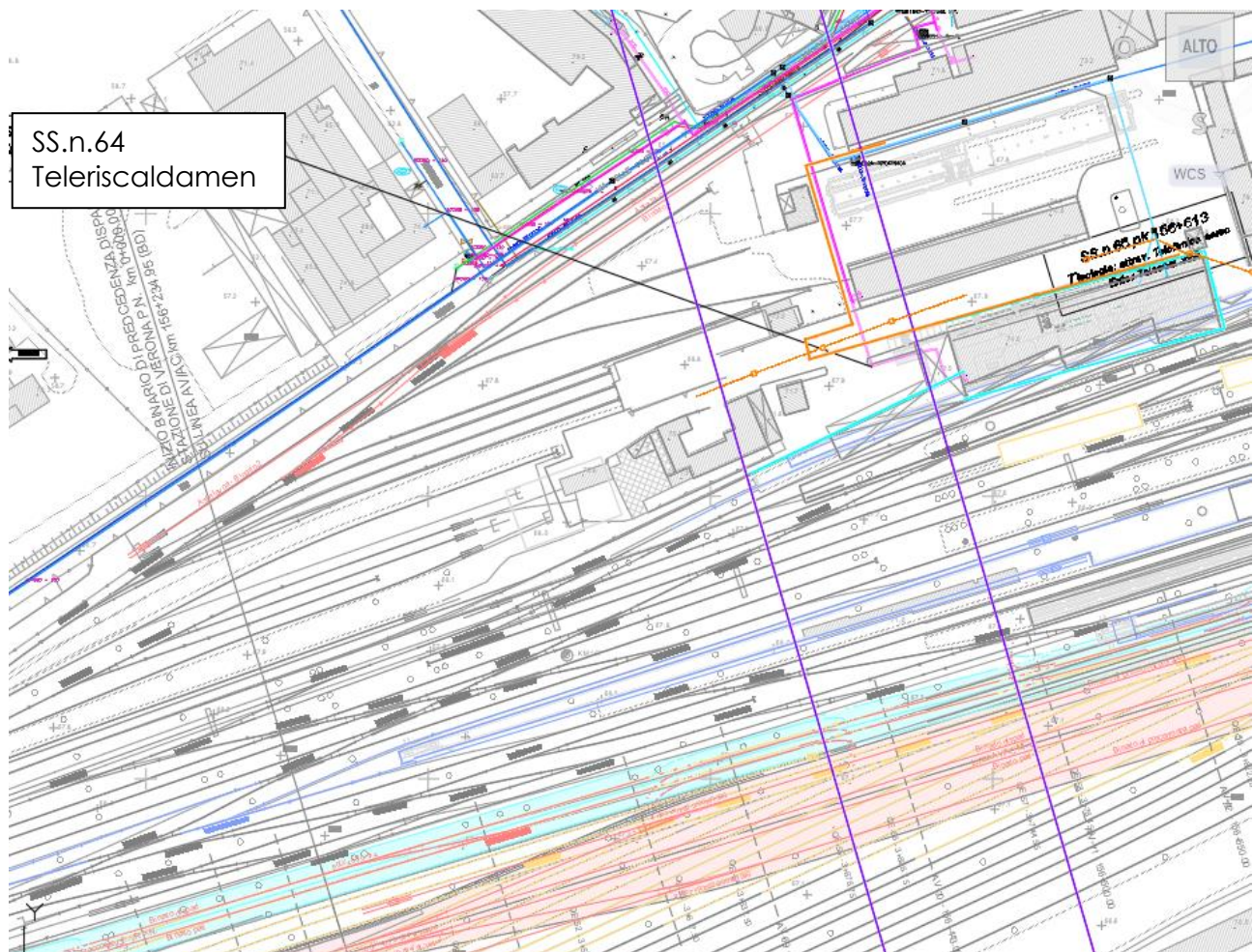
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 64

Tipologia: Teleriscaldamento

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 156+500

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



SS.n.64
Teleriscaldamen

SS.n.64 Pk 156+513
Teleriscaldamen
Gestore: AGSM

— Rete Teleriscaldamento

Caratteristiche del sottoservizio: Rete di teleriscaldamento

Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 65

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 156+613

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: rete di Telecomunicazioni

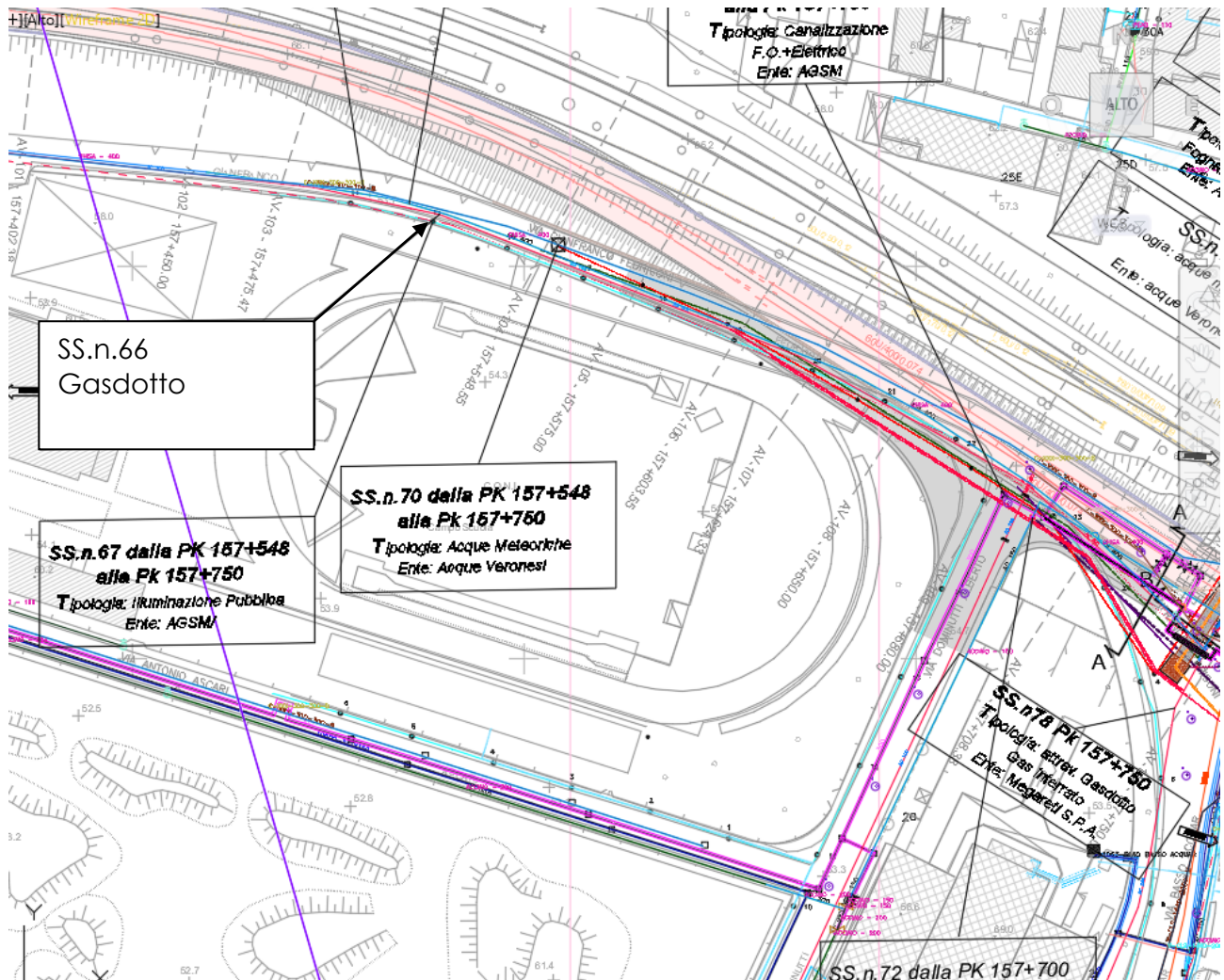
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 66

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+548 fino alla Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM/Megareti



— Gasdotto

Caratteristiche del sottoservizio: Gasdotto Bp

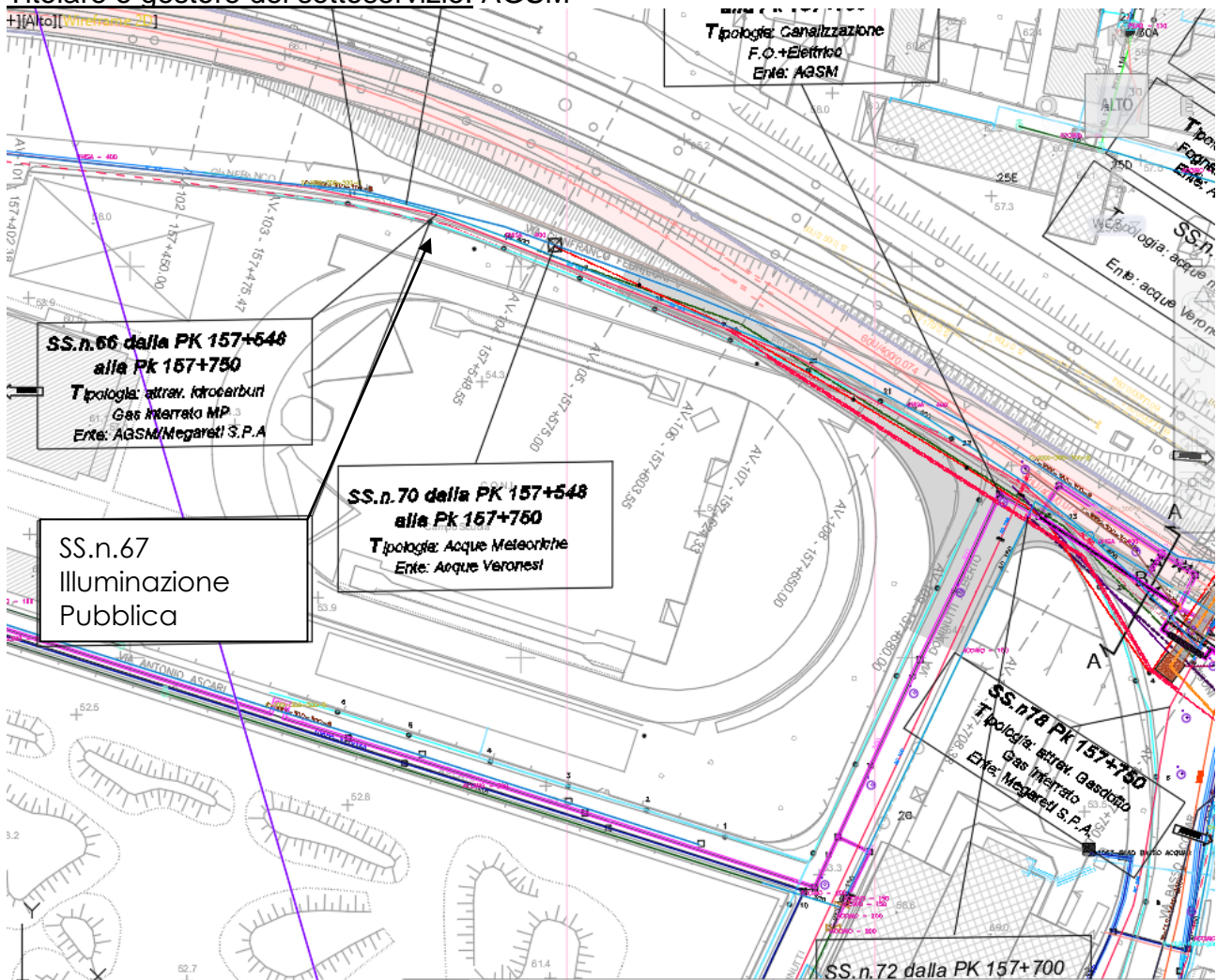
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 67

Tipologia: Illuminazione Pubblica

Ubicazione: progressiva linea storica dalla Pk 157+548 alla Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Illuminazione Pubblica

Caratteristiche del sottoservizio: Rete di Illuminazione Pubblica

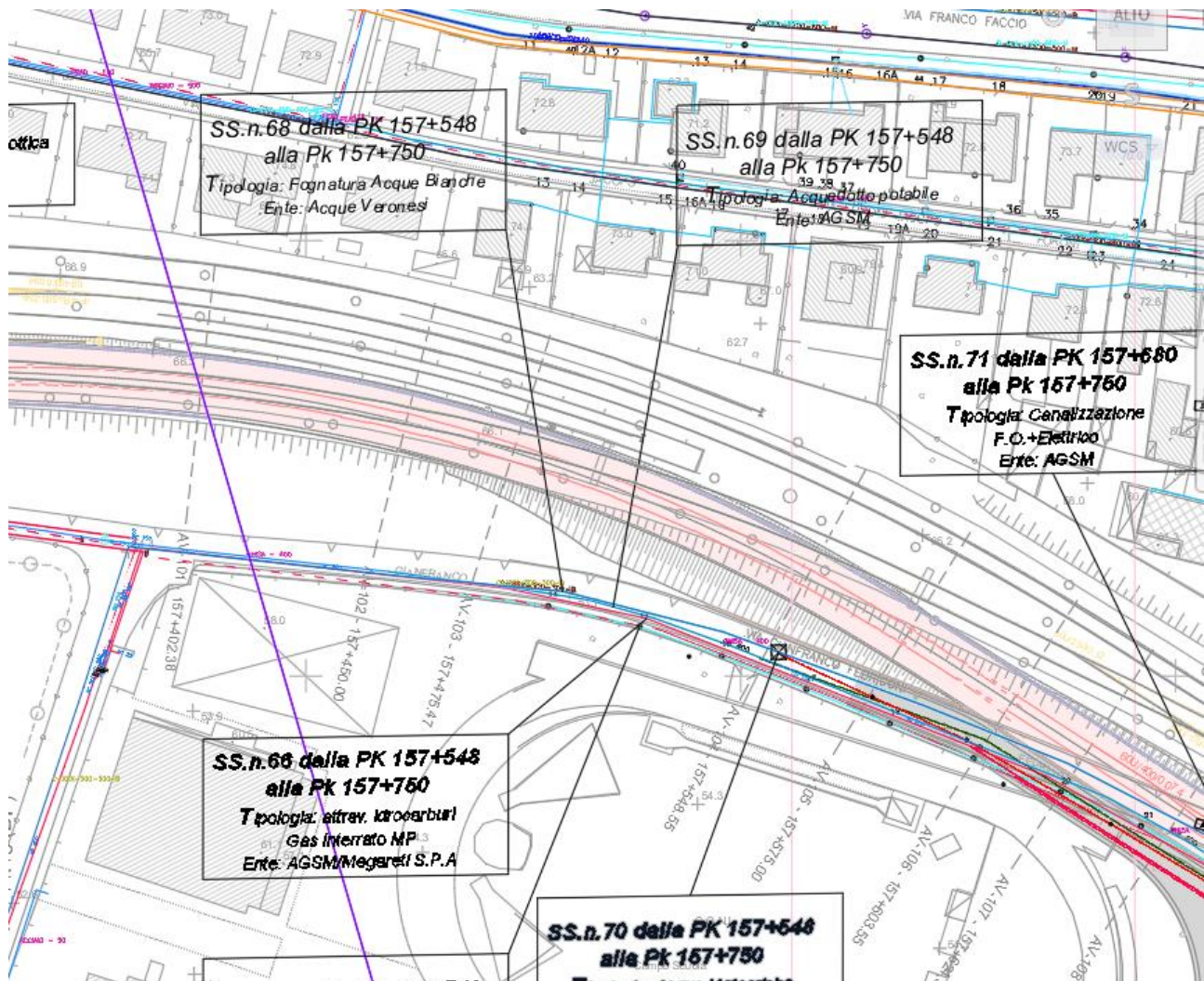
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 68

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+148

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



— Fognatura Bianca

Caratteristiche del sottoservizio: Condotta Fognaria di acque bianche

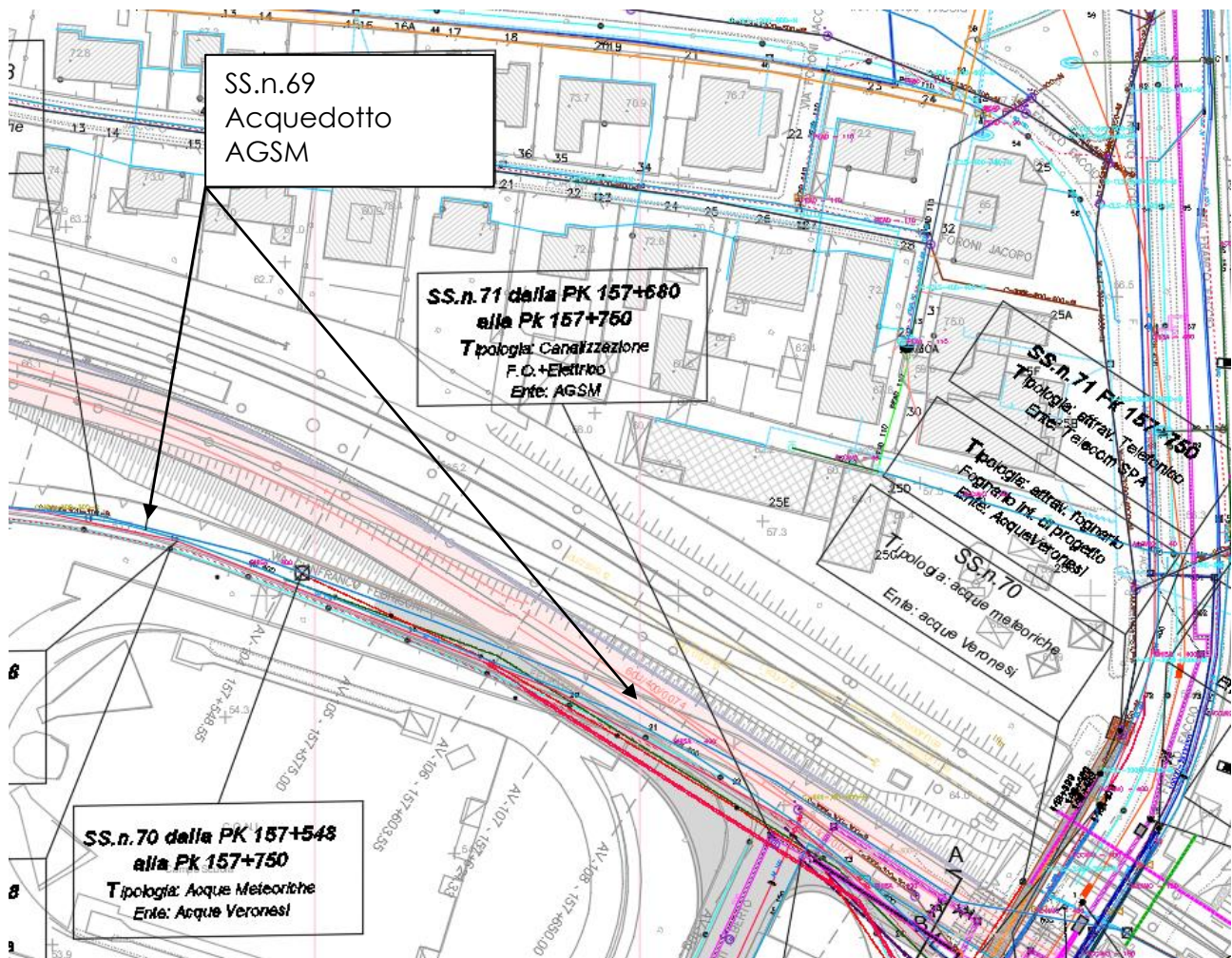
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 69

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+548 alla Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— Acquedotto

Caratteristiche del sottoservizio: Acquedotto potabile

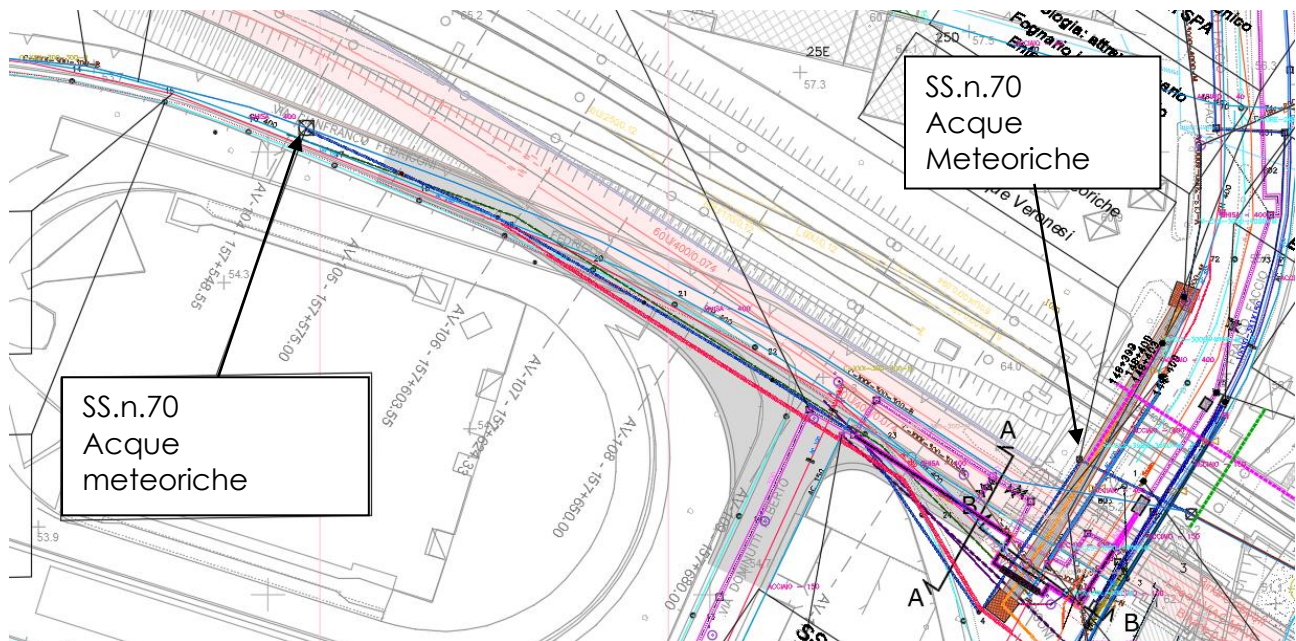
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 70

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica dalla Pk 157+548 alla Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: condotta di raccolta delle acque meteoriche

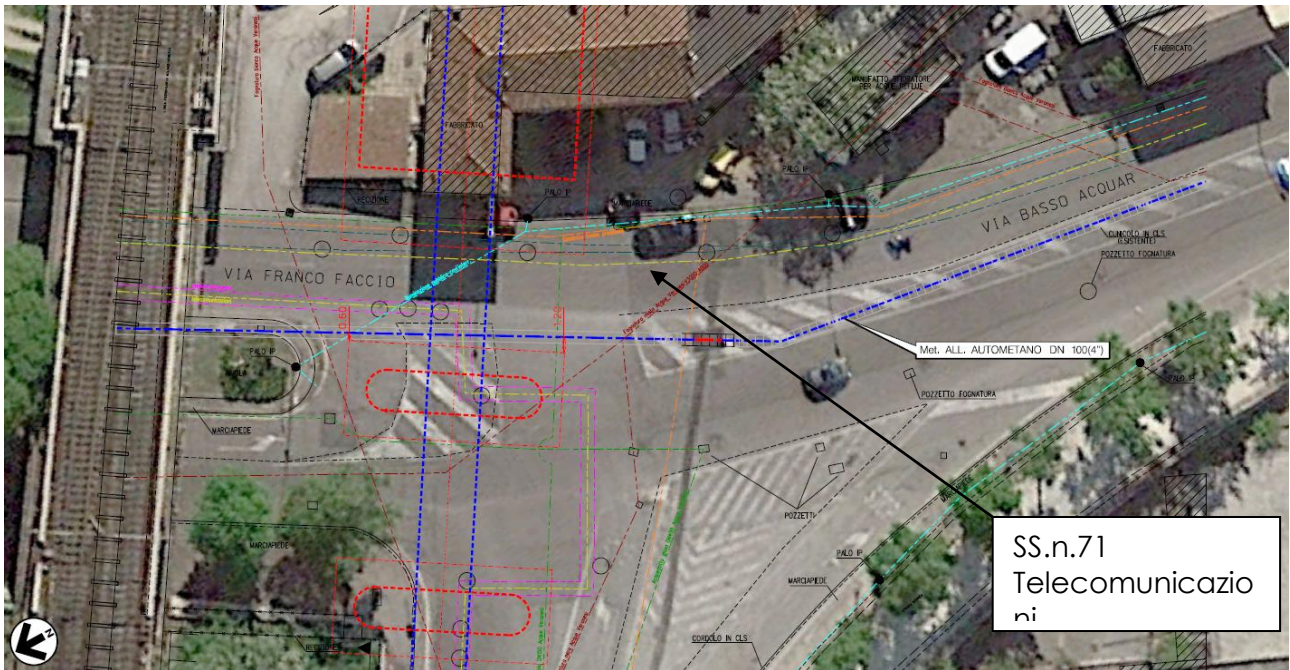
Documenti reperiti: Acque Veronesi

SOTTOSERVIZIO N° 71

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



--- Telecomunicazioni

Caratteristiche del sottoservizio: rete di telecomunicazioni

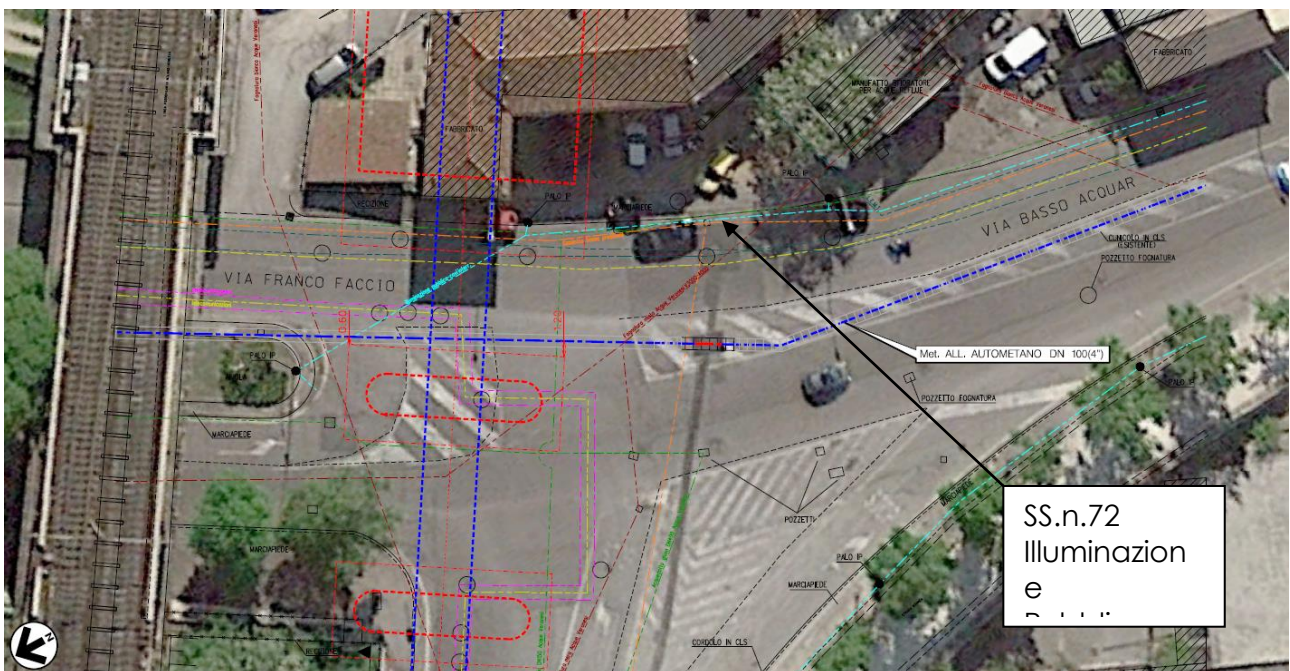
Documenti reperiti: Ferservizi (lo stralcio è stato trasmesso da Snam)

SOTTOSERVIZIO N° 72

Tipologia: Illuminazione Pubblica

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



— · — · — I.P.

Caratteristiche del sottoservizio: Rete di Illuminazione Pubblica

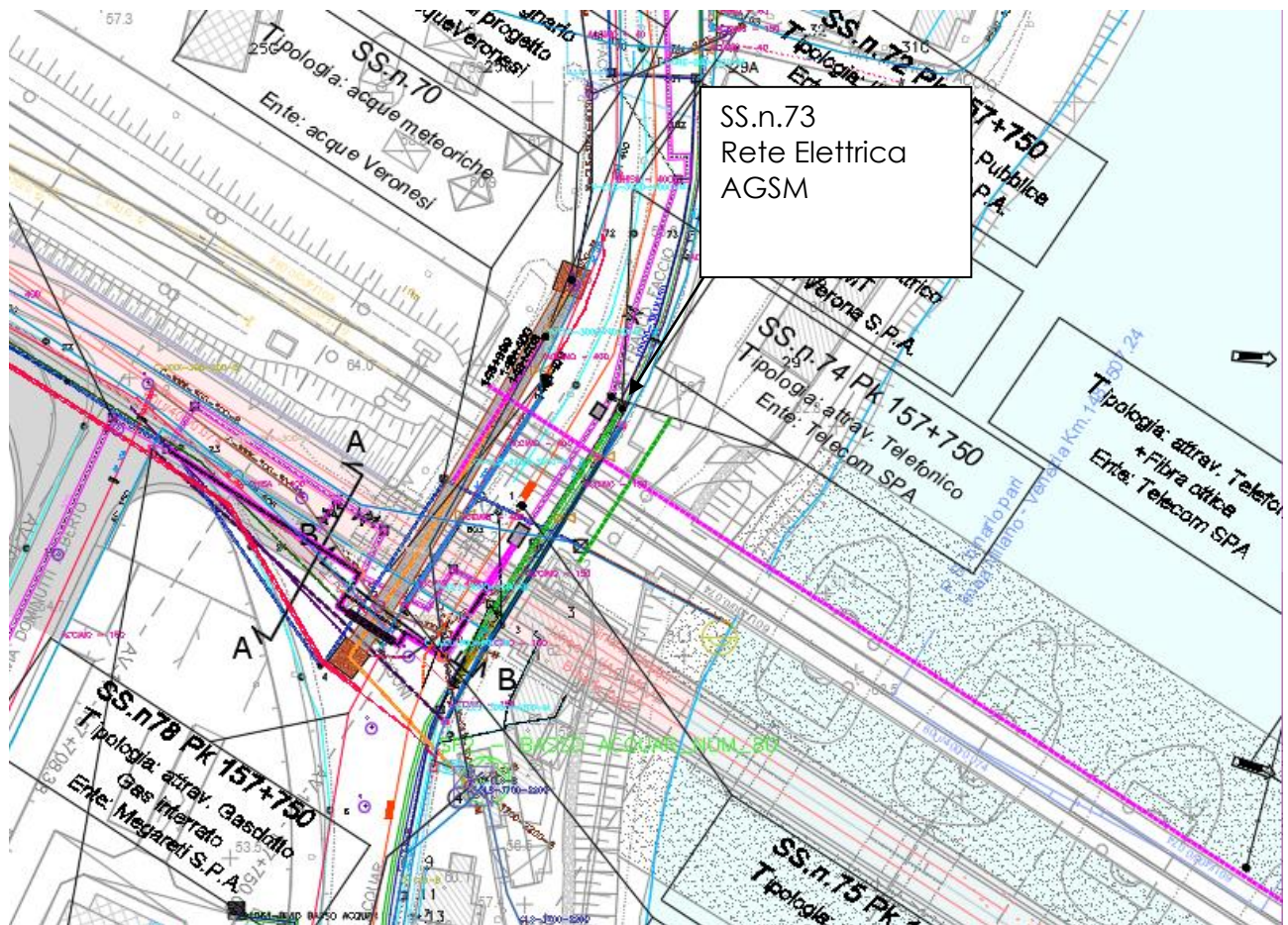
Documenti reperiti: AGSM (lo stralcio è stato trasmesso da Snam)

SOTTOSERVIZIO N° 73

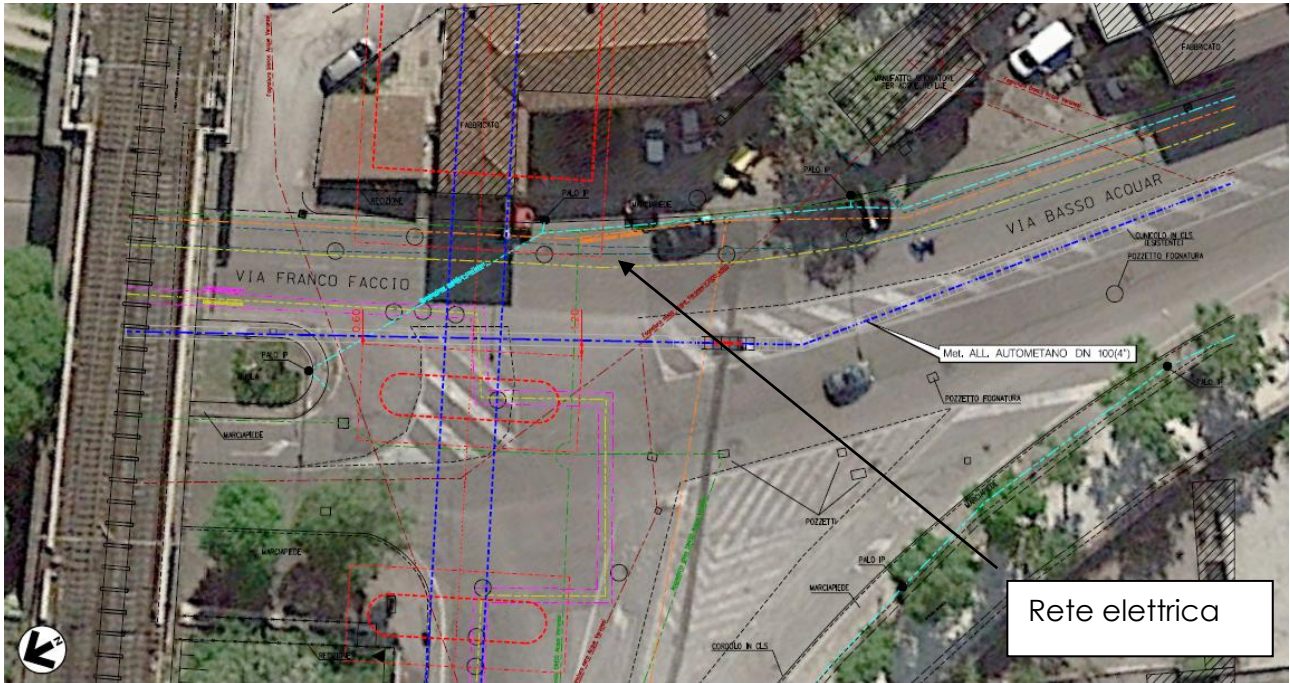
Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



--- Rete Elettrica



— · · — Linea elettrica

Caratteristiche del sottoservizio: rete elettrica interrata MT

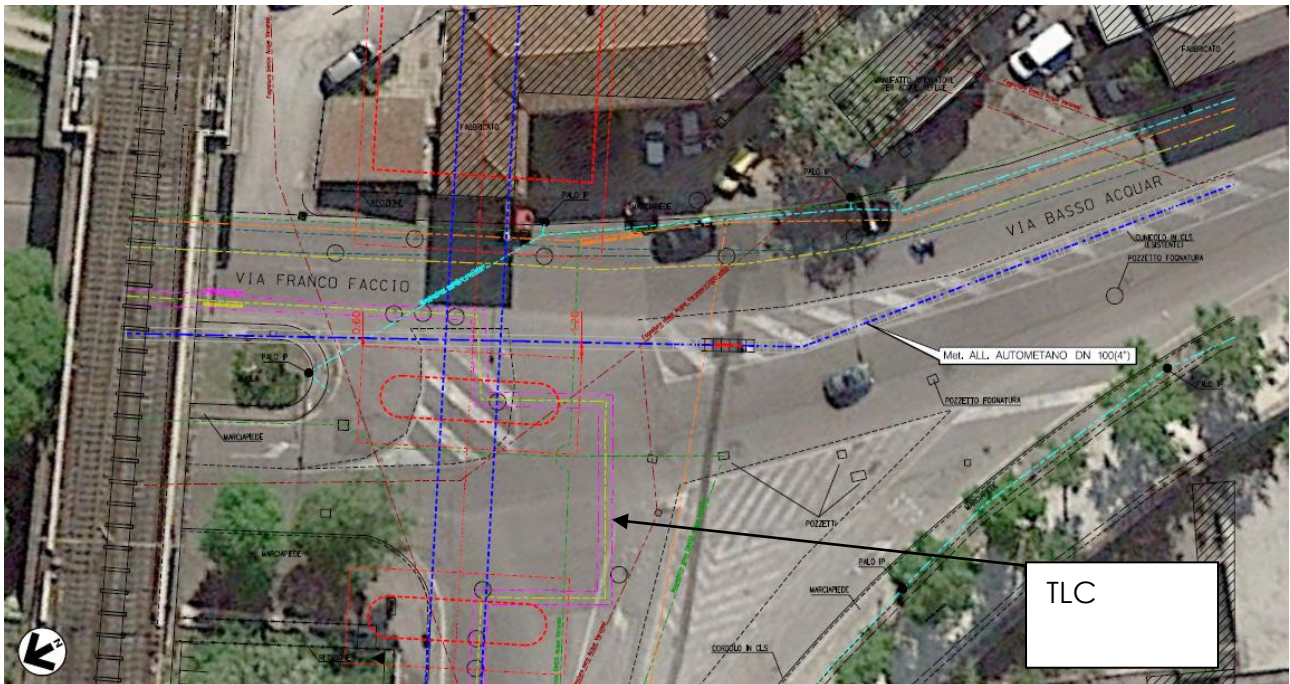
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 74

Tipologia: telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



— · · · — Telecomunicazioni

Caratteristiche del sottoservizio: Rete di Telecomunicazioni

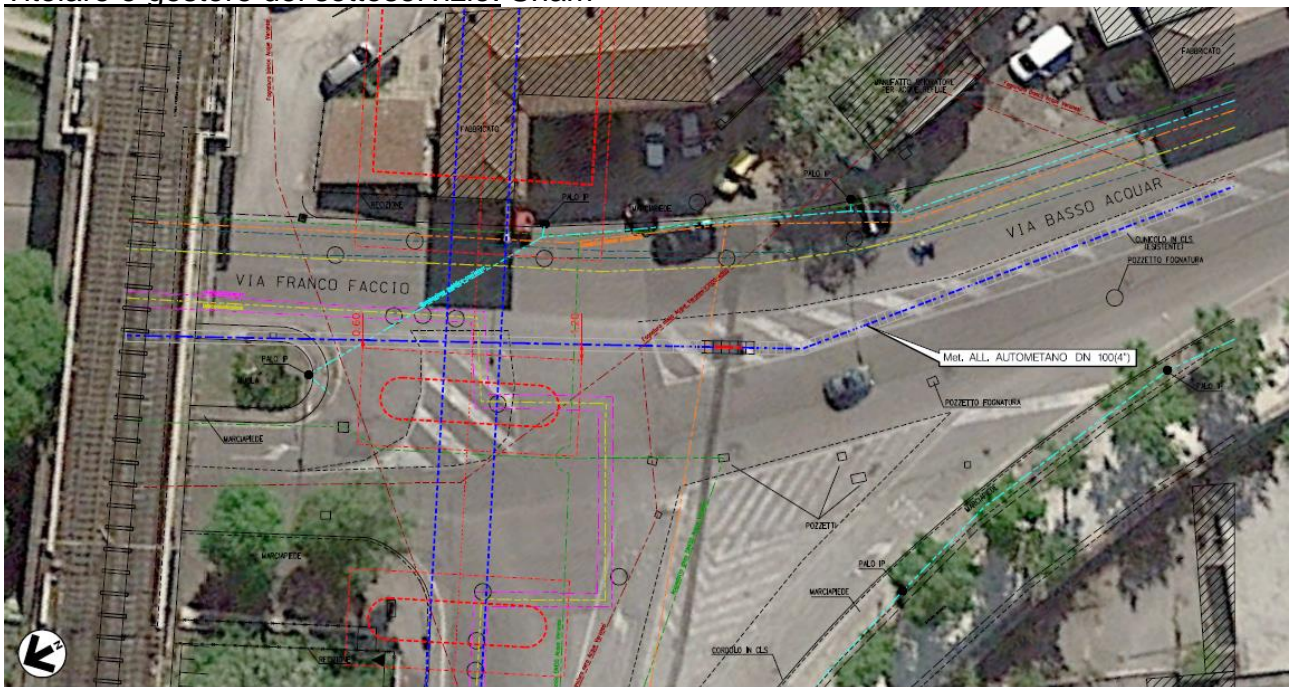
Documenti reperiti: AGSM (lo stralcio planimetrico ci è stato trasmesso da Snam)

SOTTOSERVIZIO N° 75

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: Snam



— · — · — · — Rete Gasdotto



Caratteristiche del sottoservizio: condotta convogliante gas metano DN 100

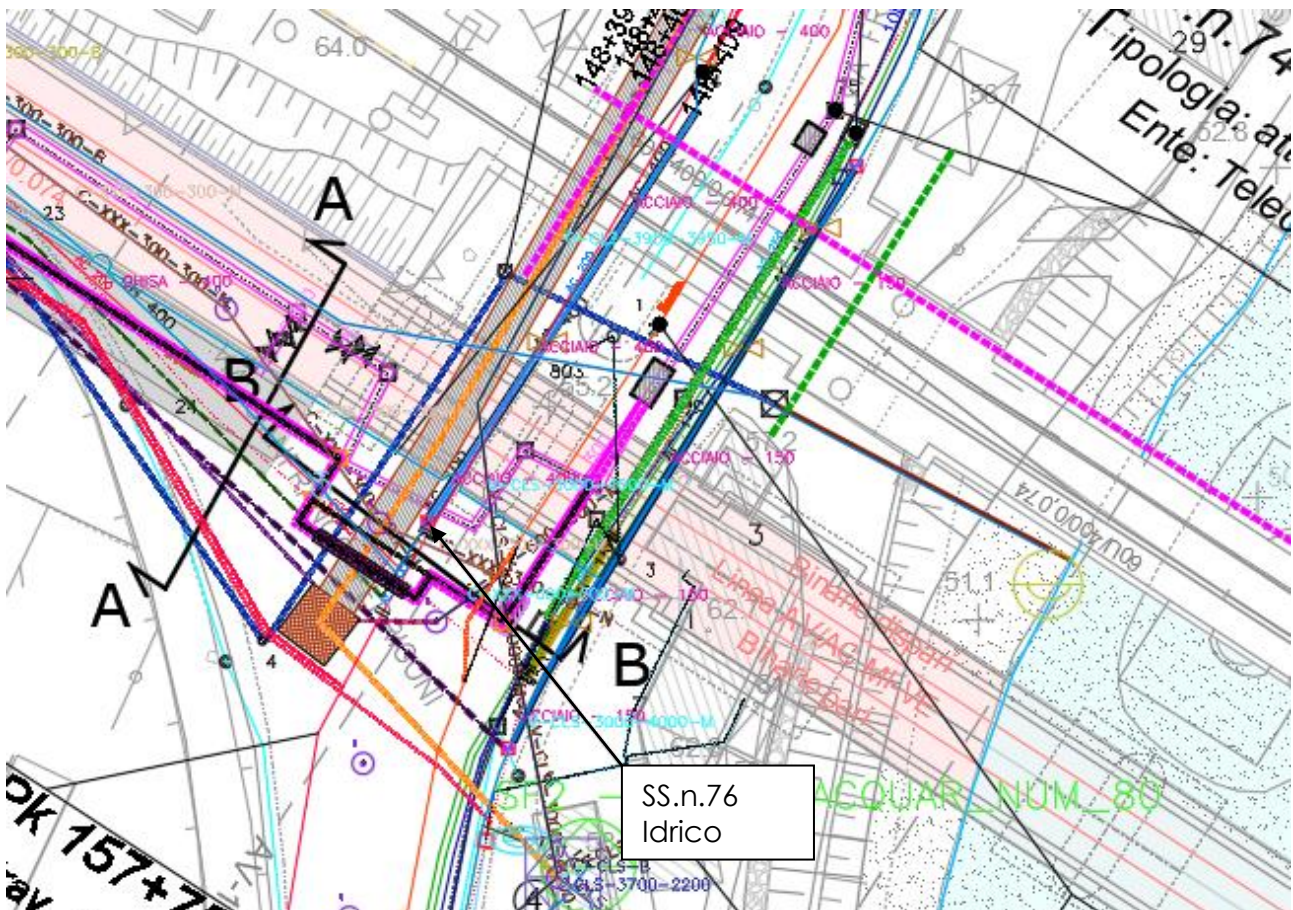
Documenti reperiti: Snam

SOTTOSERVIZIO N° 76

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Acquedotto potabile

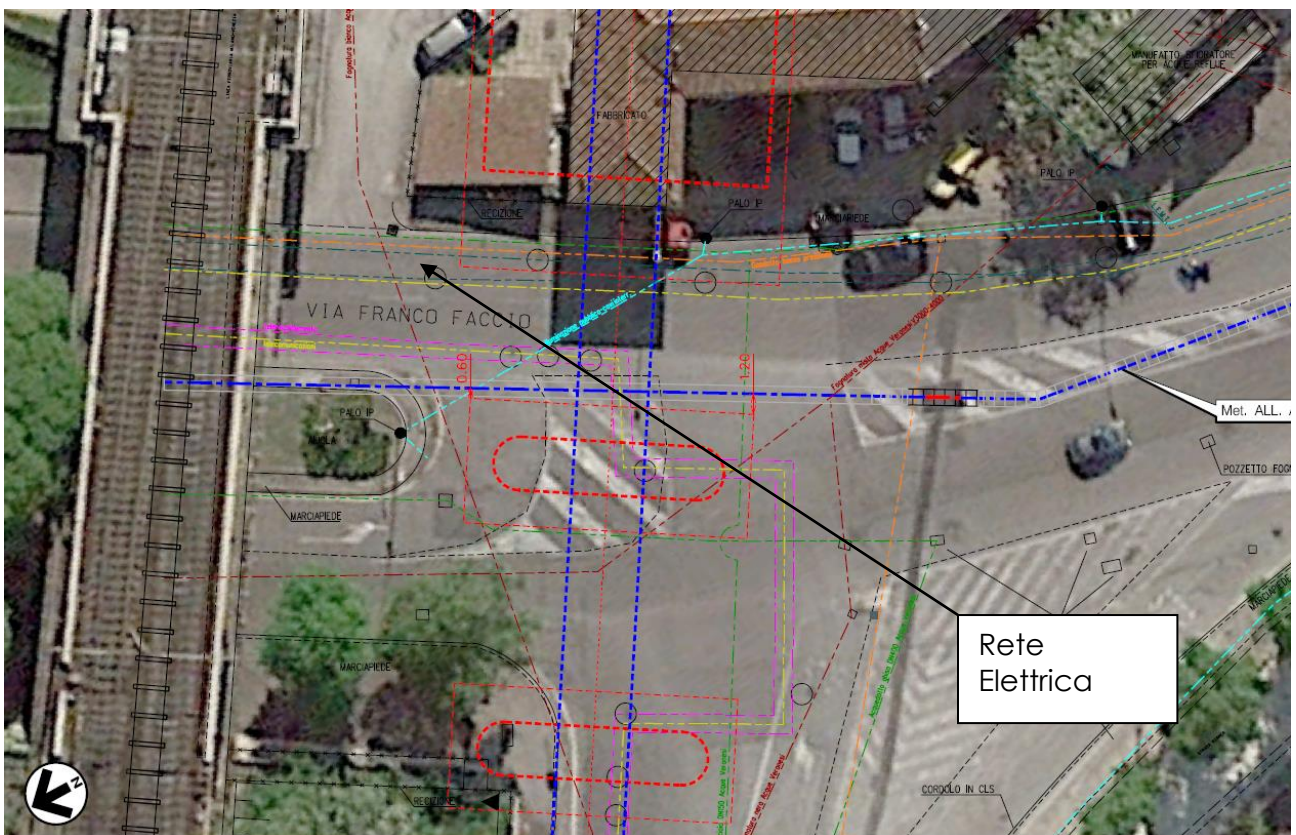
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 77

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



--- Rete Elettrica

Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica inferiore MT

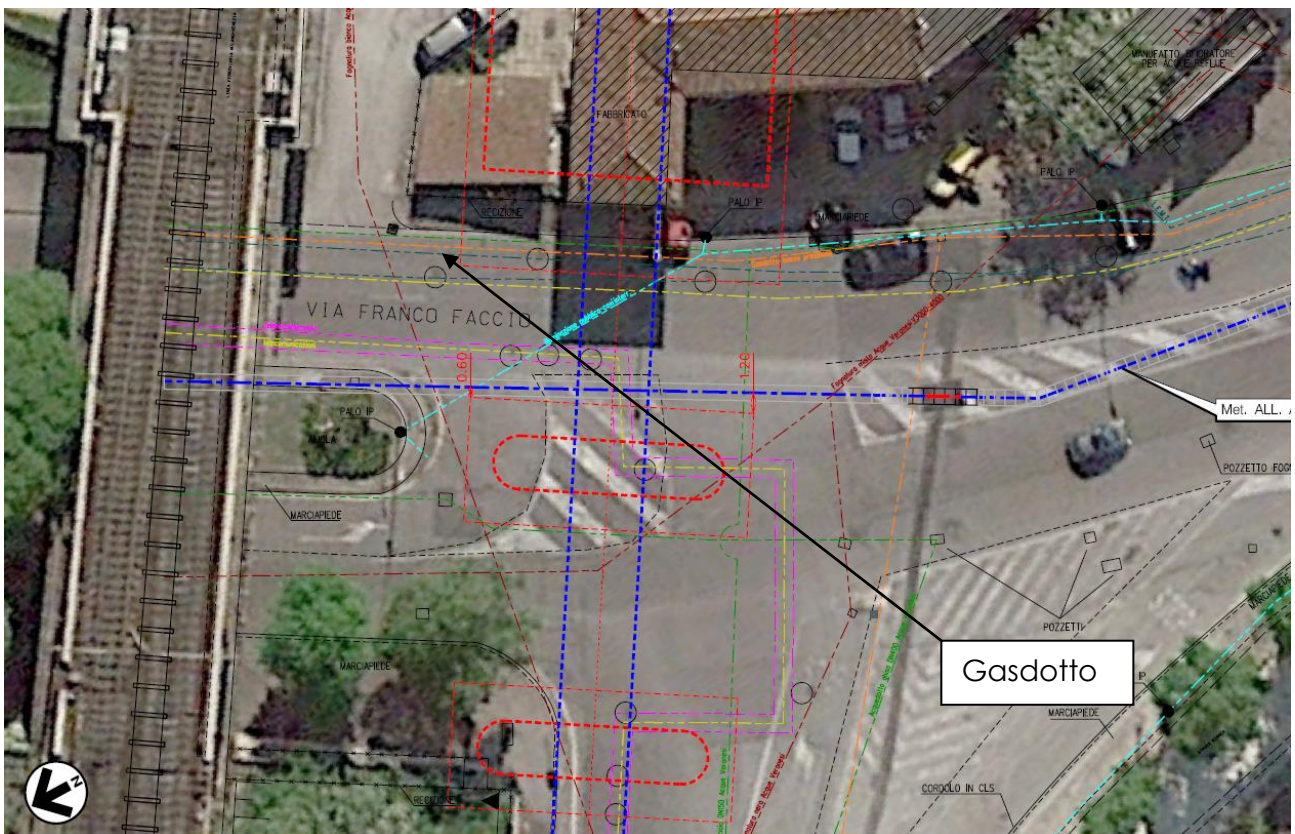
Documenti reperiti: AGSM (stralcio planimetrico ricevuto d SNAM)

SOTTOSERVIZIO N° 78

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: Megareti



— · · — Gasdotto

Caratteristiche del sottoservizio: gasdotto Bp

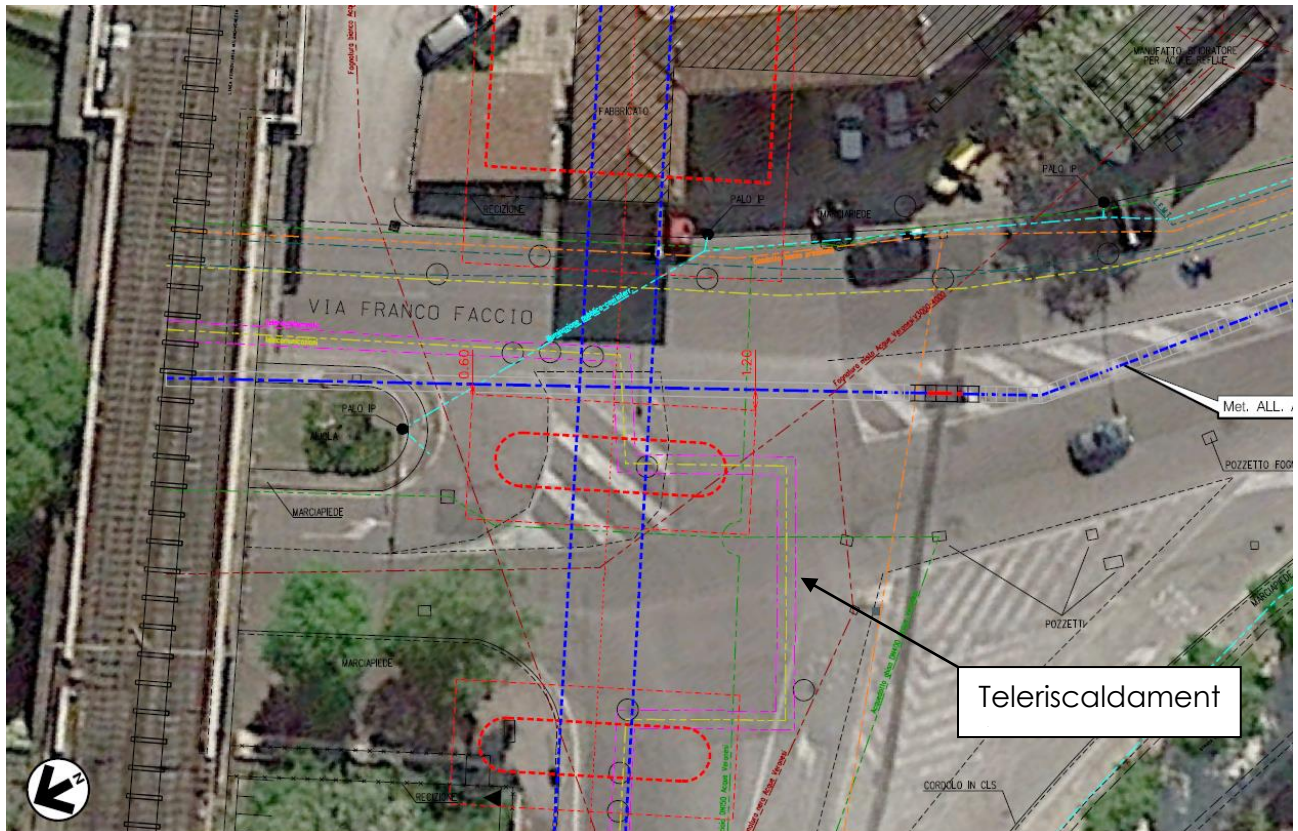
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 78B

Tipologia: Teleriscaldamento

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Condotta di teleriscaldamento

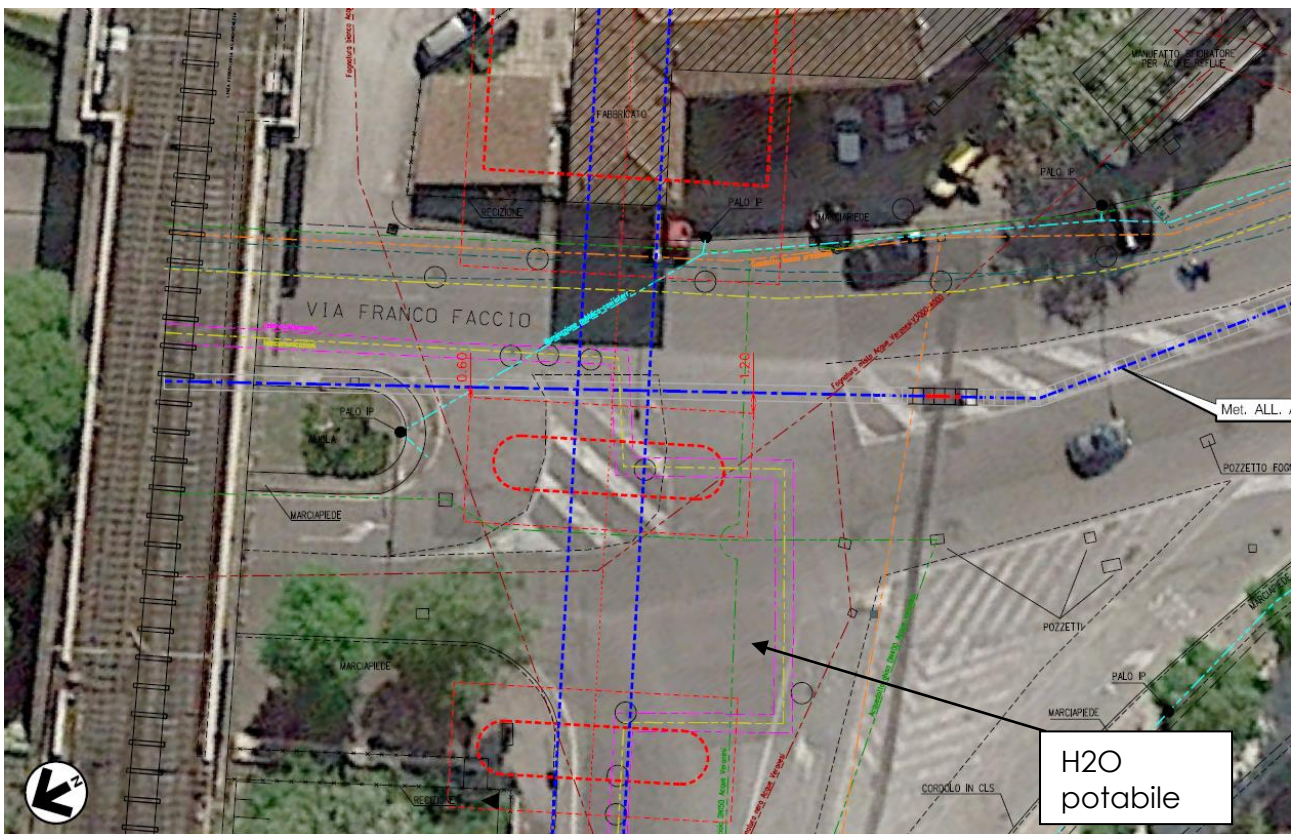
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 78C

Tipologia: Acquedotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+750

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: acquedotto potabile

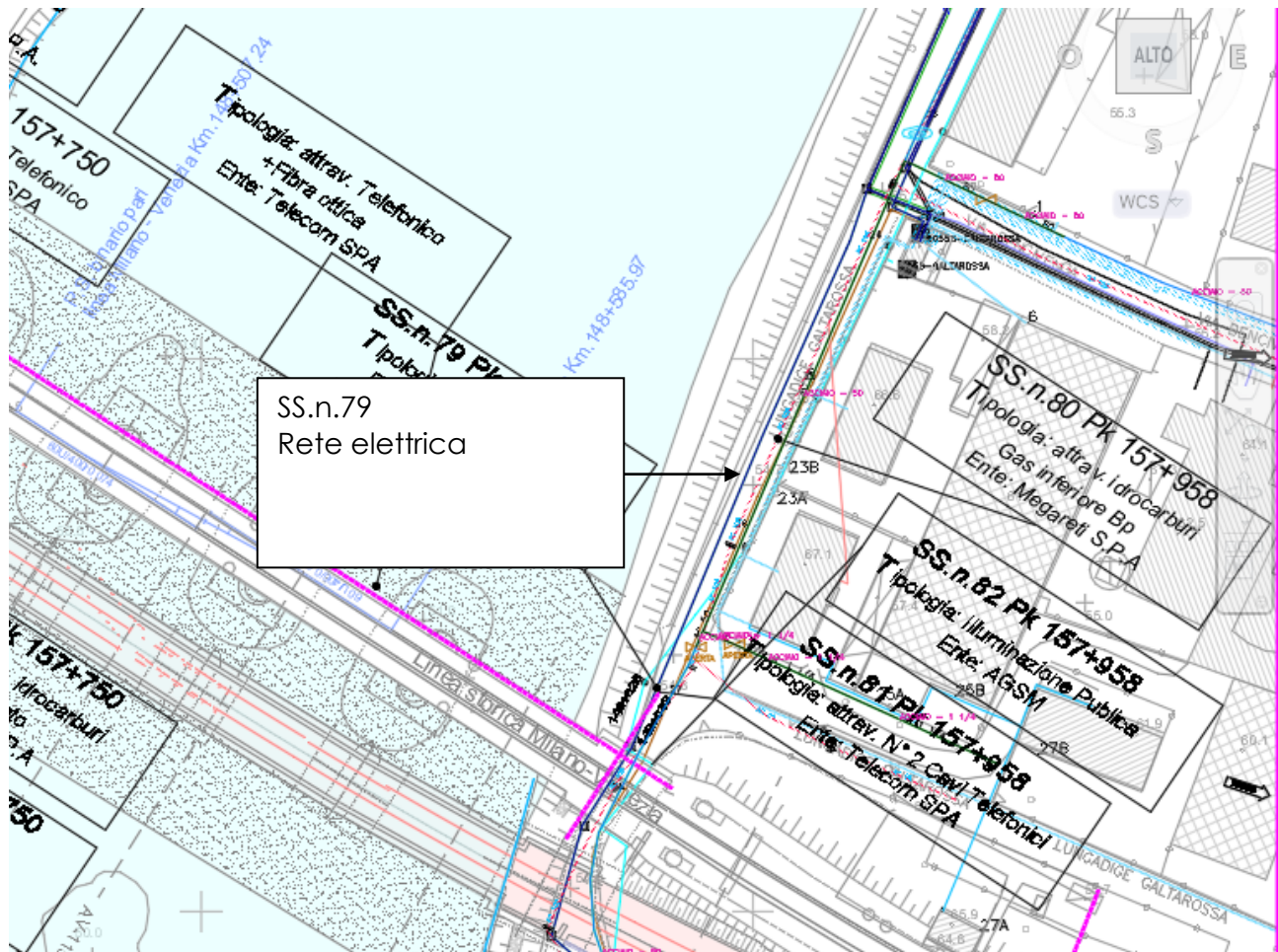
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 79

Tipologia: elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+958

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Rete elettrica

Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 80

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+958

Titolare o gestore del sottoservizio: Megareti



Caratteristiche del sottoservizio: condotta gas Bp

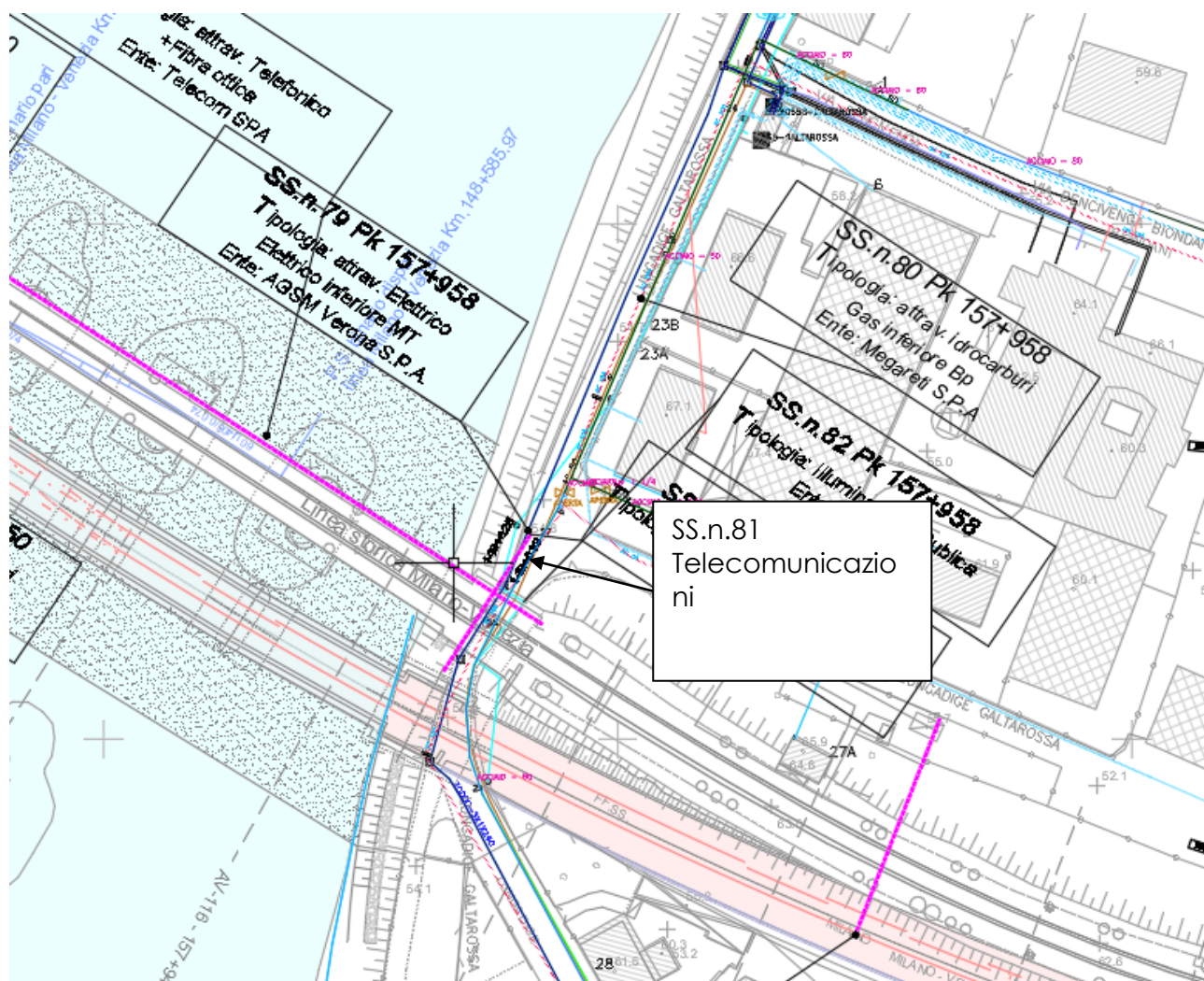
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 81

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+958

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



----- Telecomunicazioni

Caratteristiche del sottoservizio: Rete telecomunicazioni

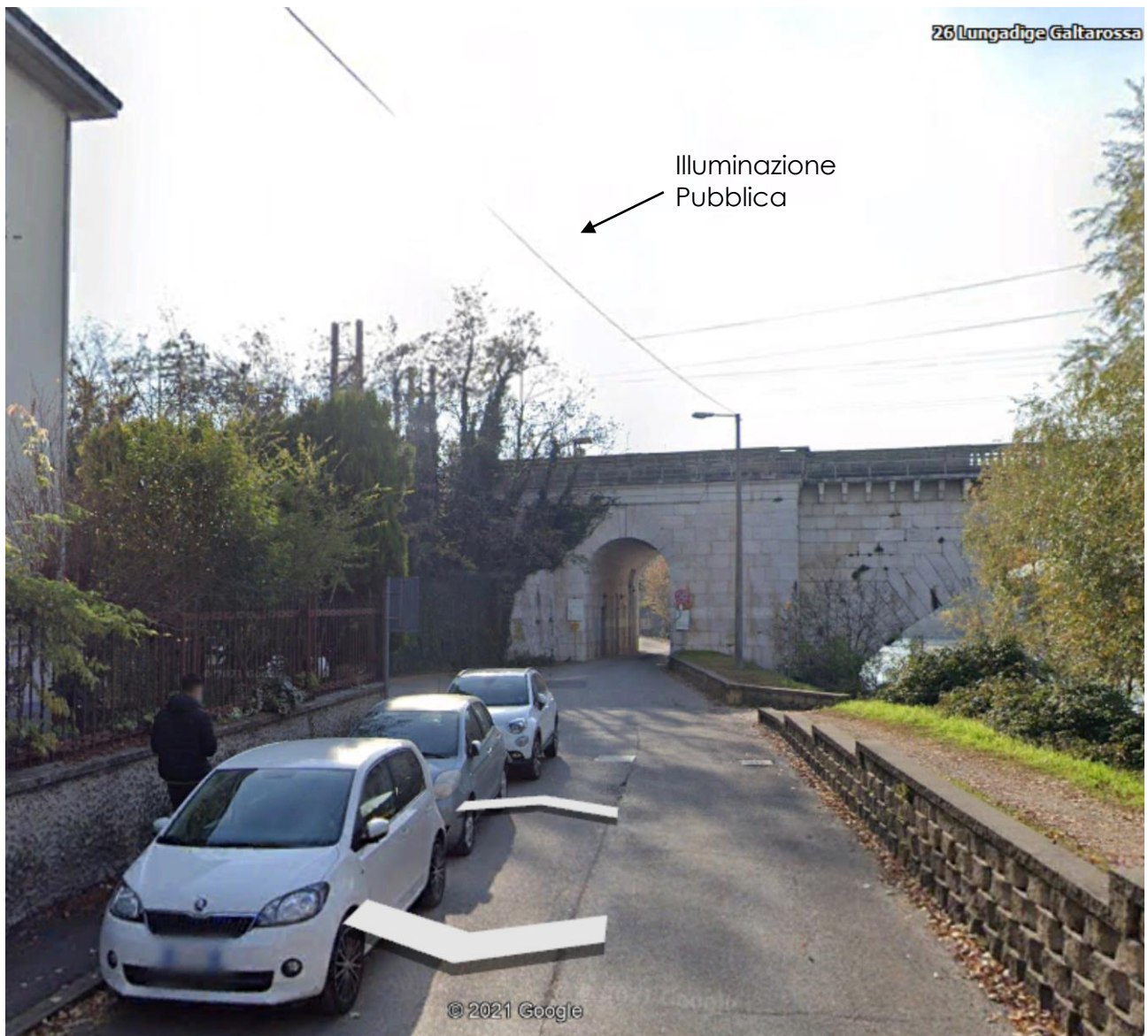
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 82

Tipologia: Illuminazione Pubblica

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 157+958

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: rete illuminazione pubblica aerea

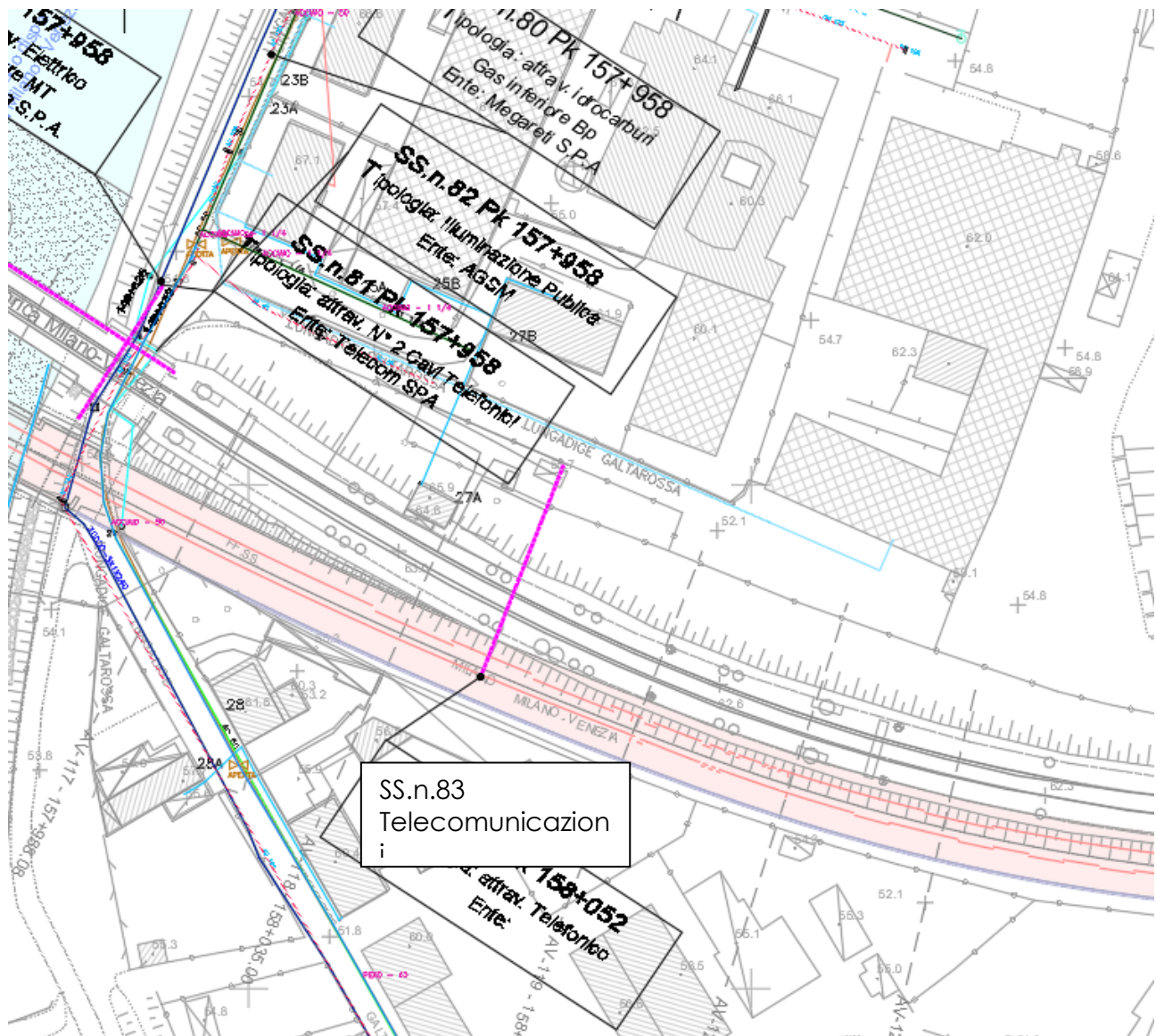
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 83

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+052

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Rete telecomunicazione

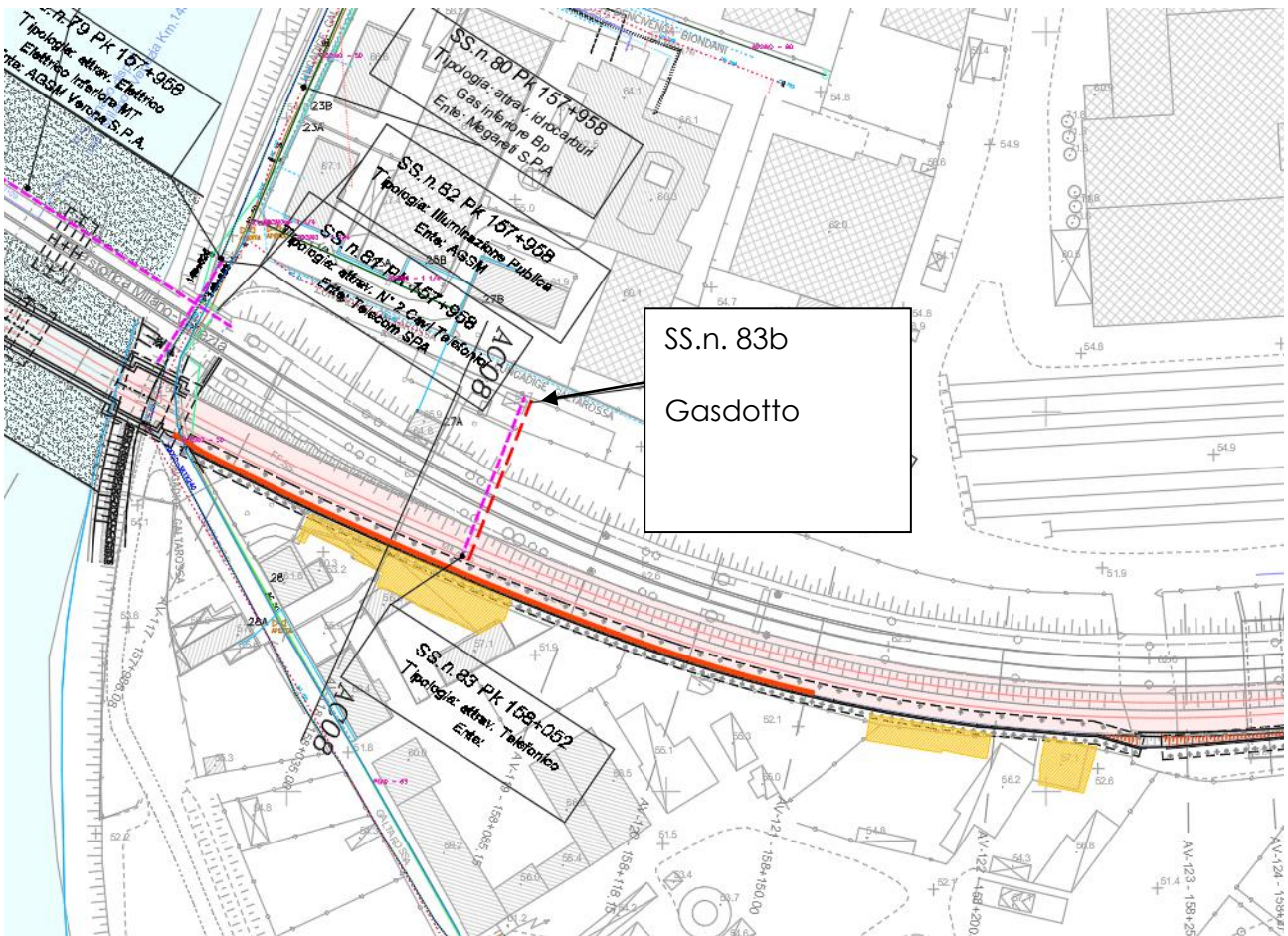
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 83B

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+052

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



--- Gasdotto

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento gasdotto

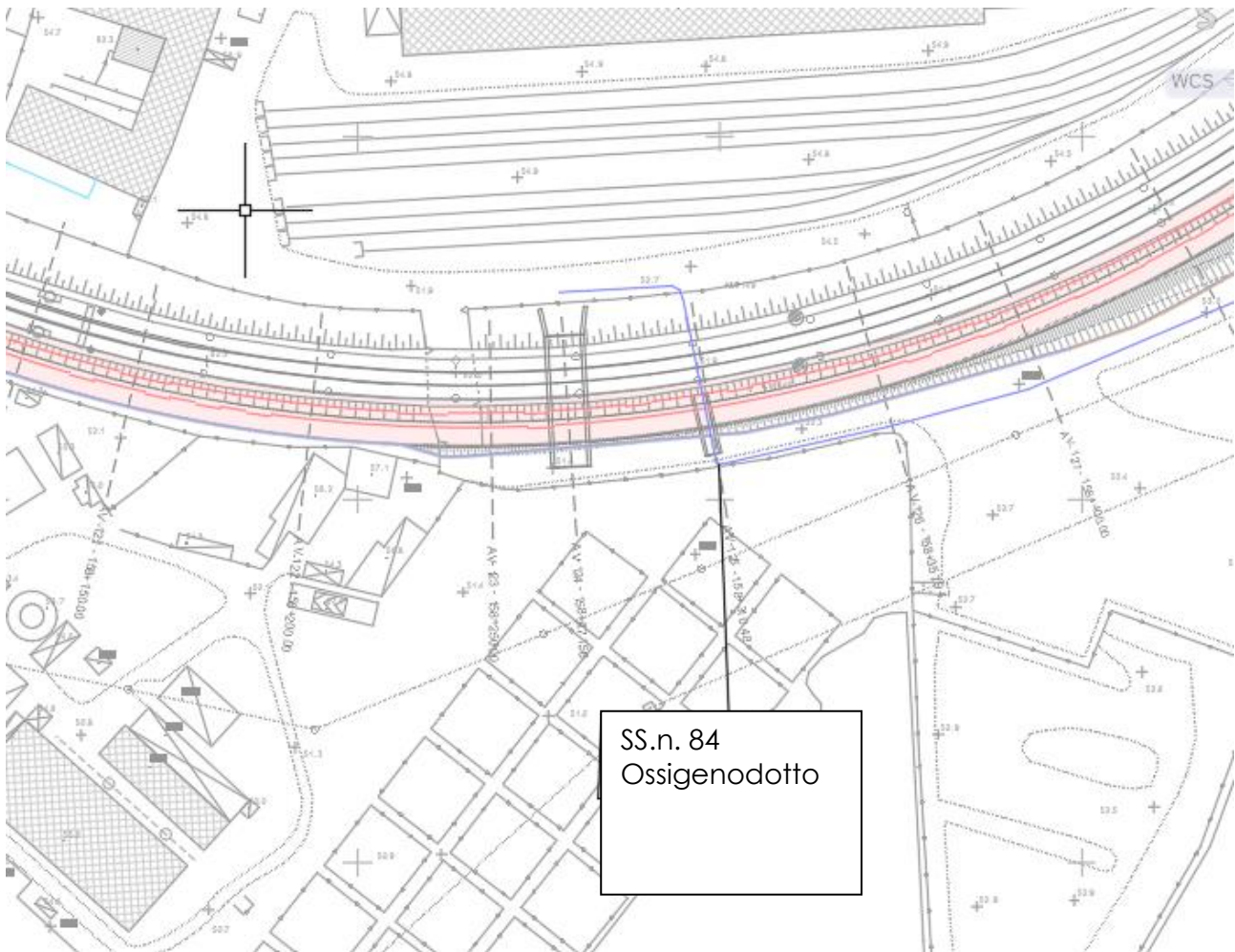
Documenti reperiti: Ferservizi

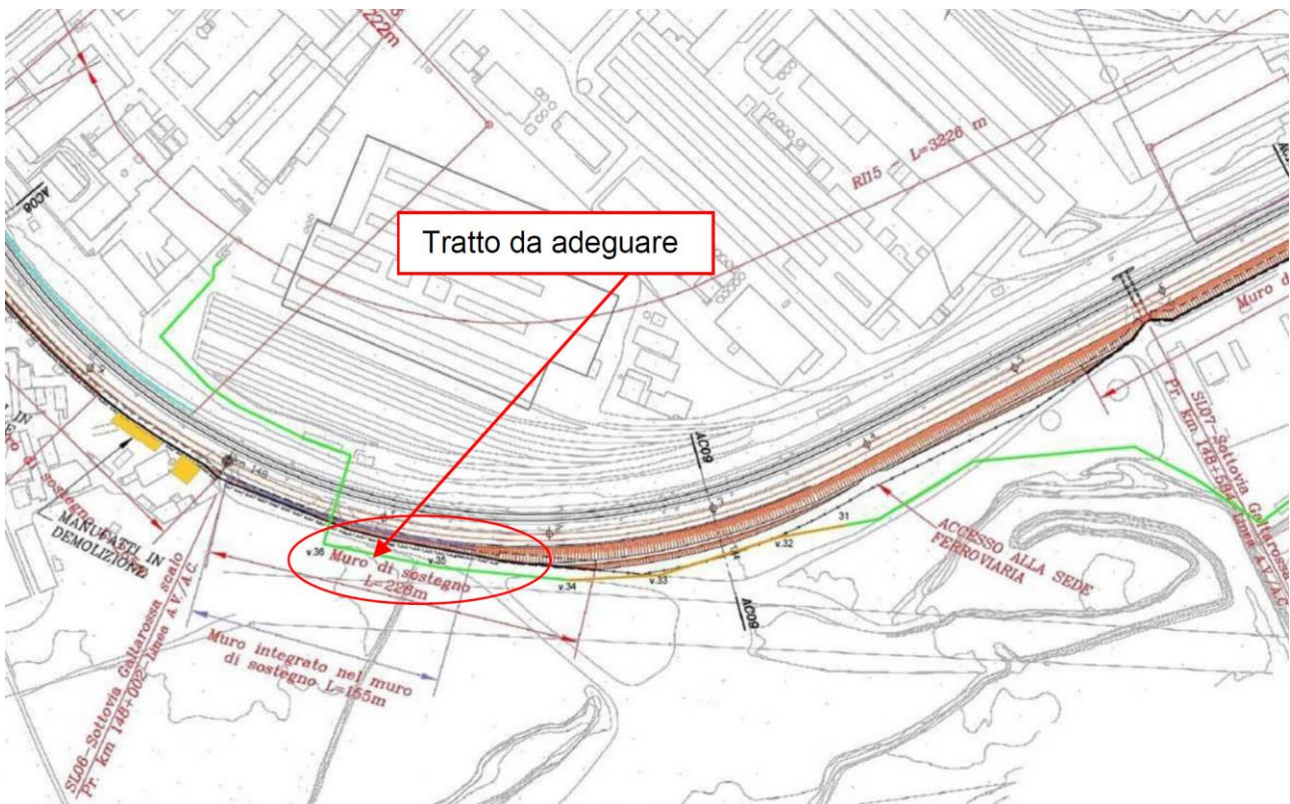
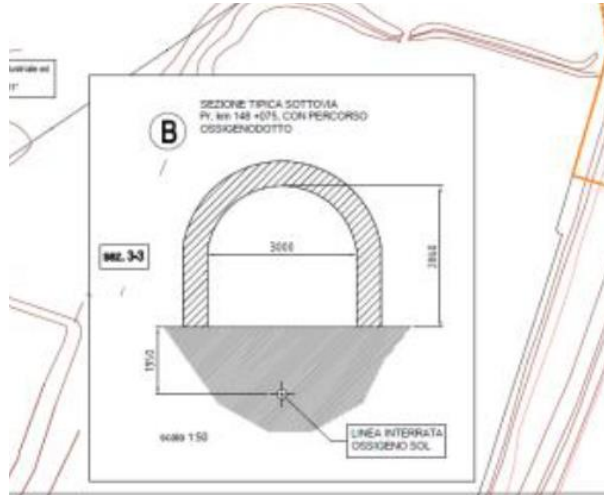
SOTTOSERVIZIO N° 84

Tipologia: Ossigenodotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 155+310

Titolare o gestore del sottoservizio: Sol





Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento tubazione di gas convogliante ossigeno allo stato gassoso per alimentazione delle acciaierie.

In data 15/05/2019 l'ente ha trasmesso la stima dei costi relativa all'adeguamento della condotta.

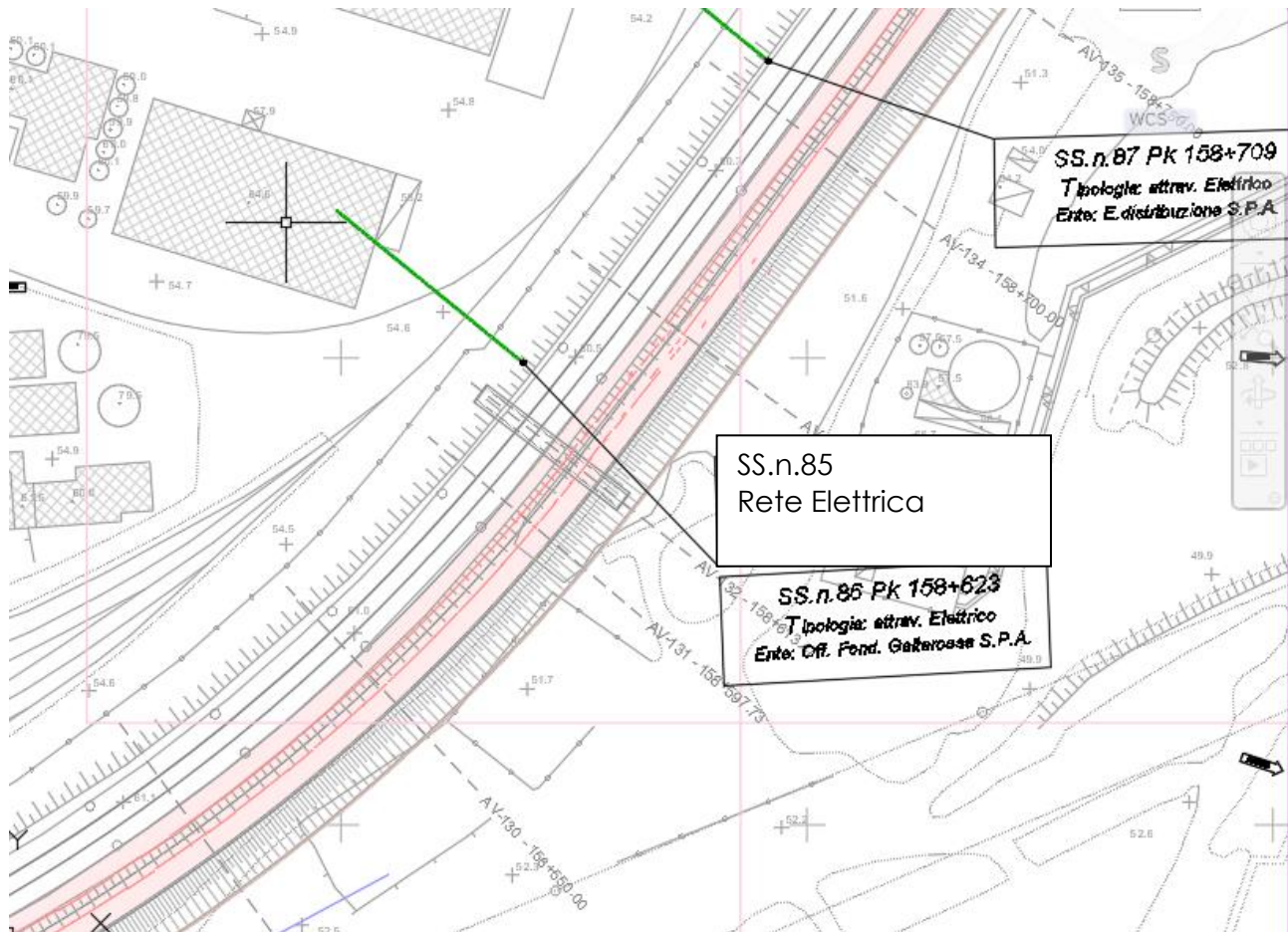
Documenti reperiti: Pittini Acciaierie

SOTTOSERVIZIO N° 85

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+623

Titolare o gestore del sottoservizio: Riva acciaio



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica

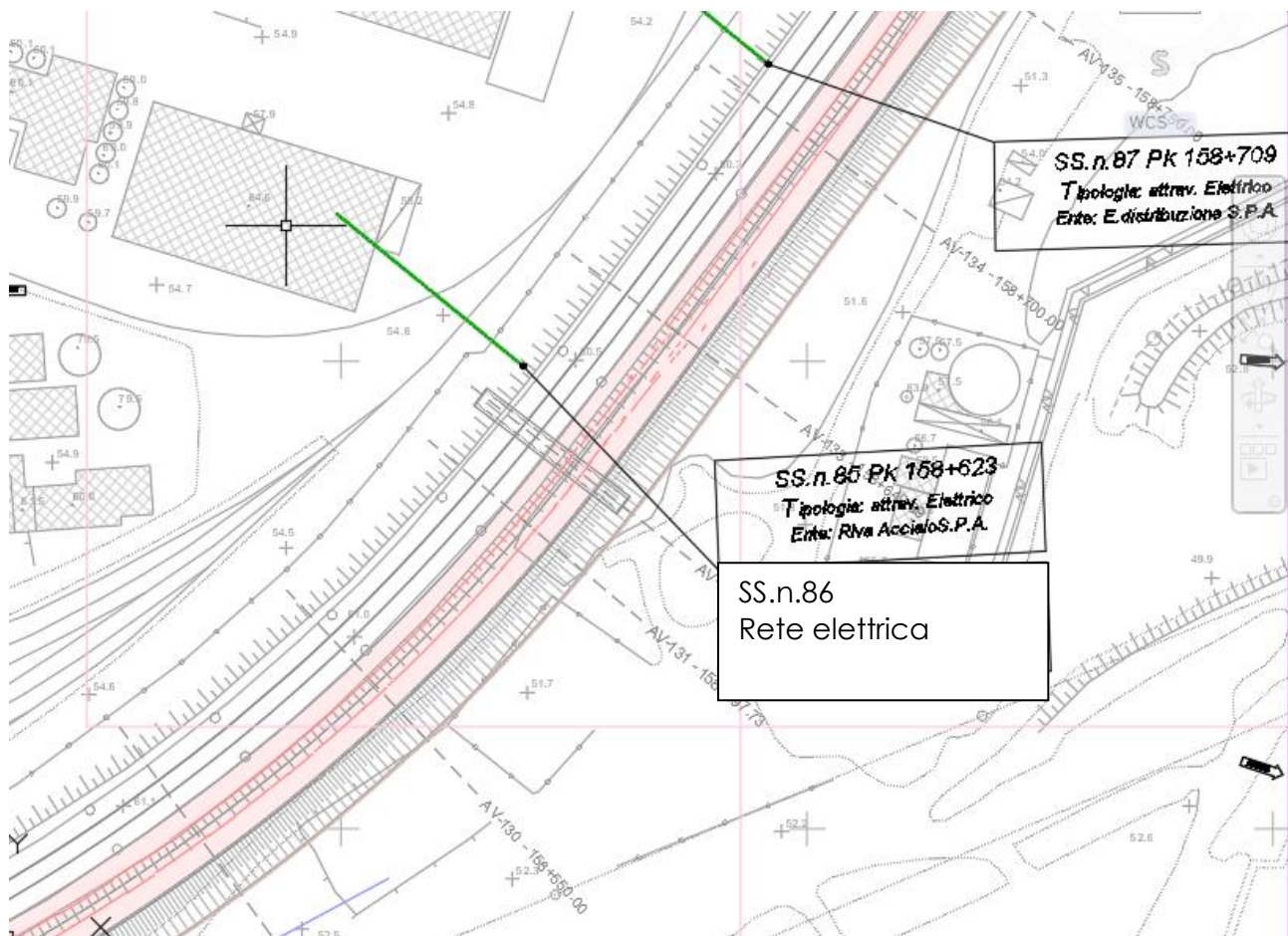
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 86

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+623

Titolare o gestore del sottoservizio: Off. Fond. Galtarossa



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica

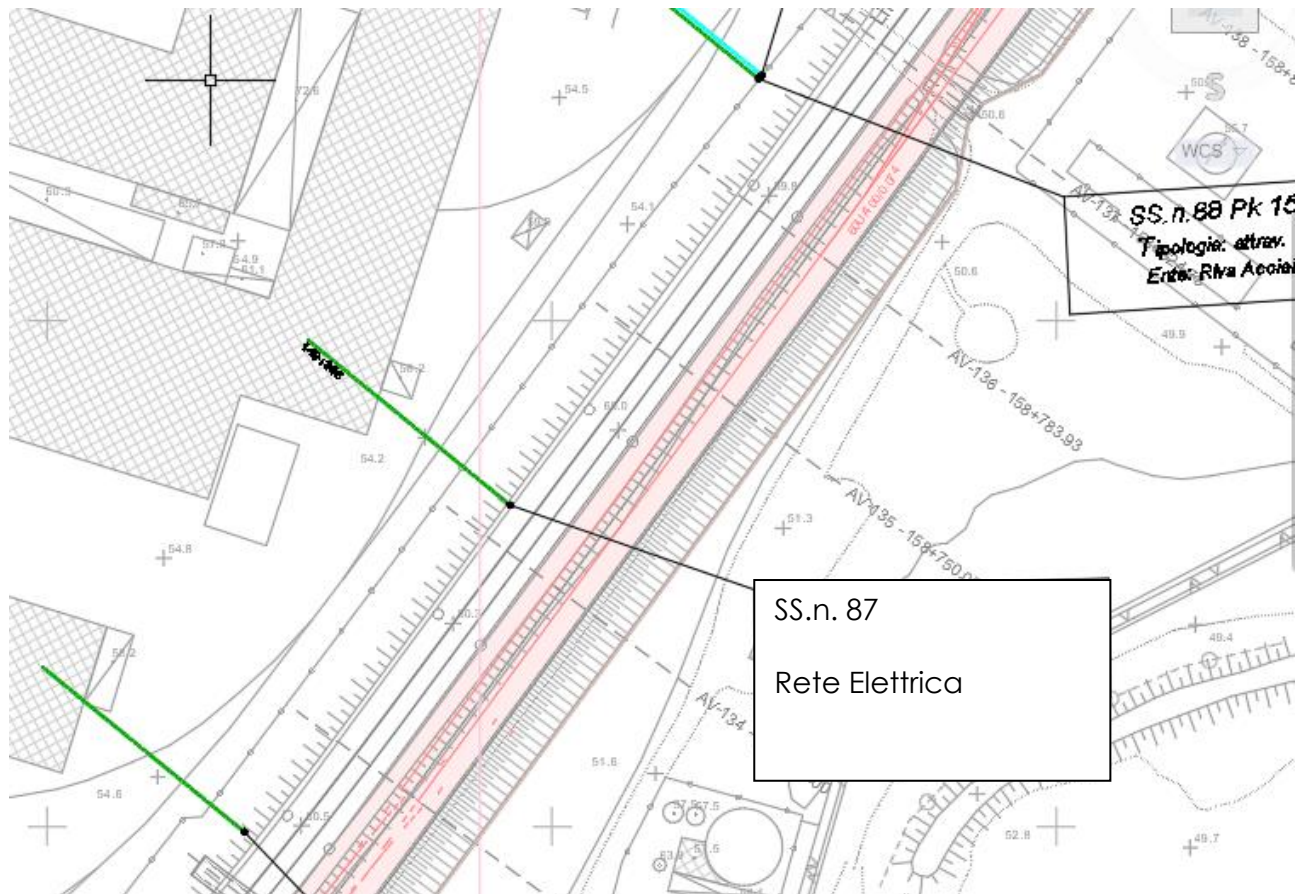
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 87

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+709

Titolare o gestore del sottoservizio: E-d



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica

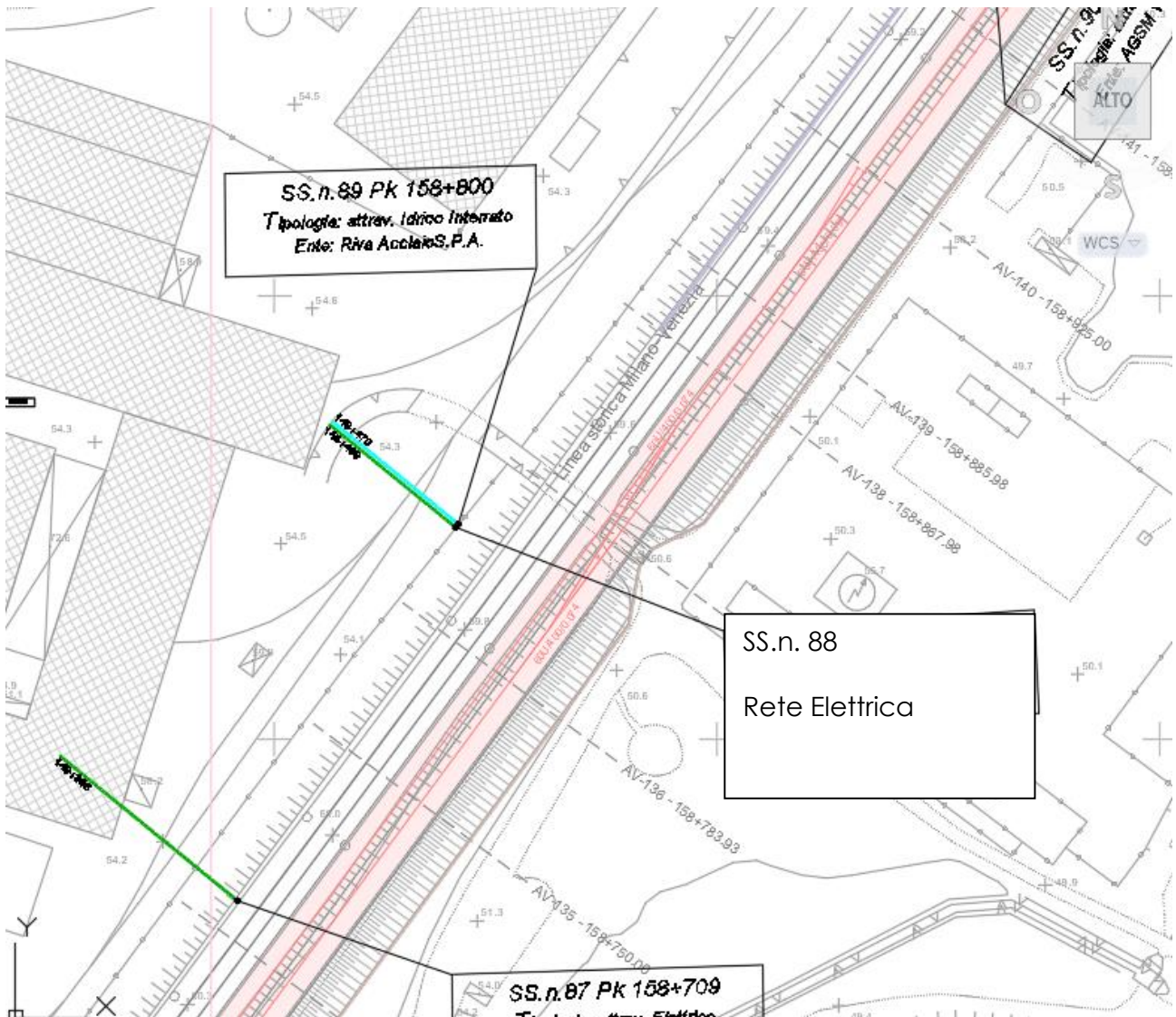
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 88

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+800

Titolare o gestore del sottoservizio: Riva Acciaio



Caratteristiche del sottoservizio: linea Elettrica

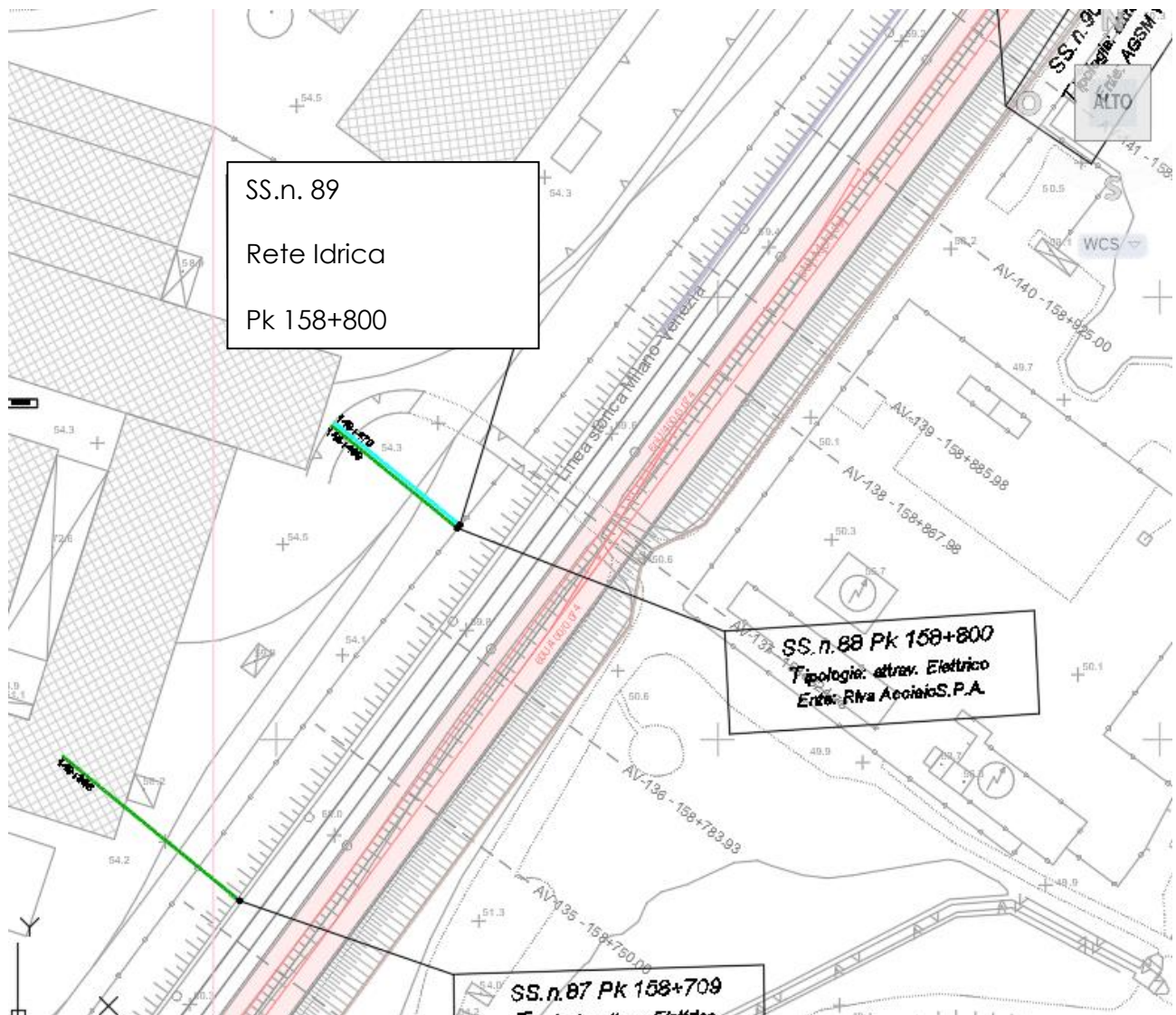
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 89

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+800

Titolare o gestore del sottoservizio: Riva Acciaio



Caratteristiche del sottoservizio: Rete idrica

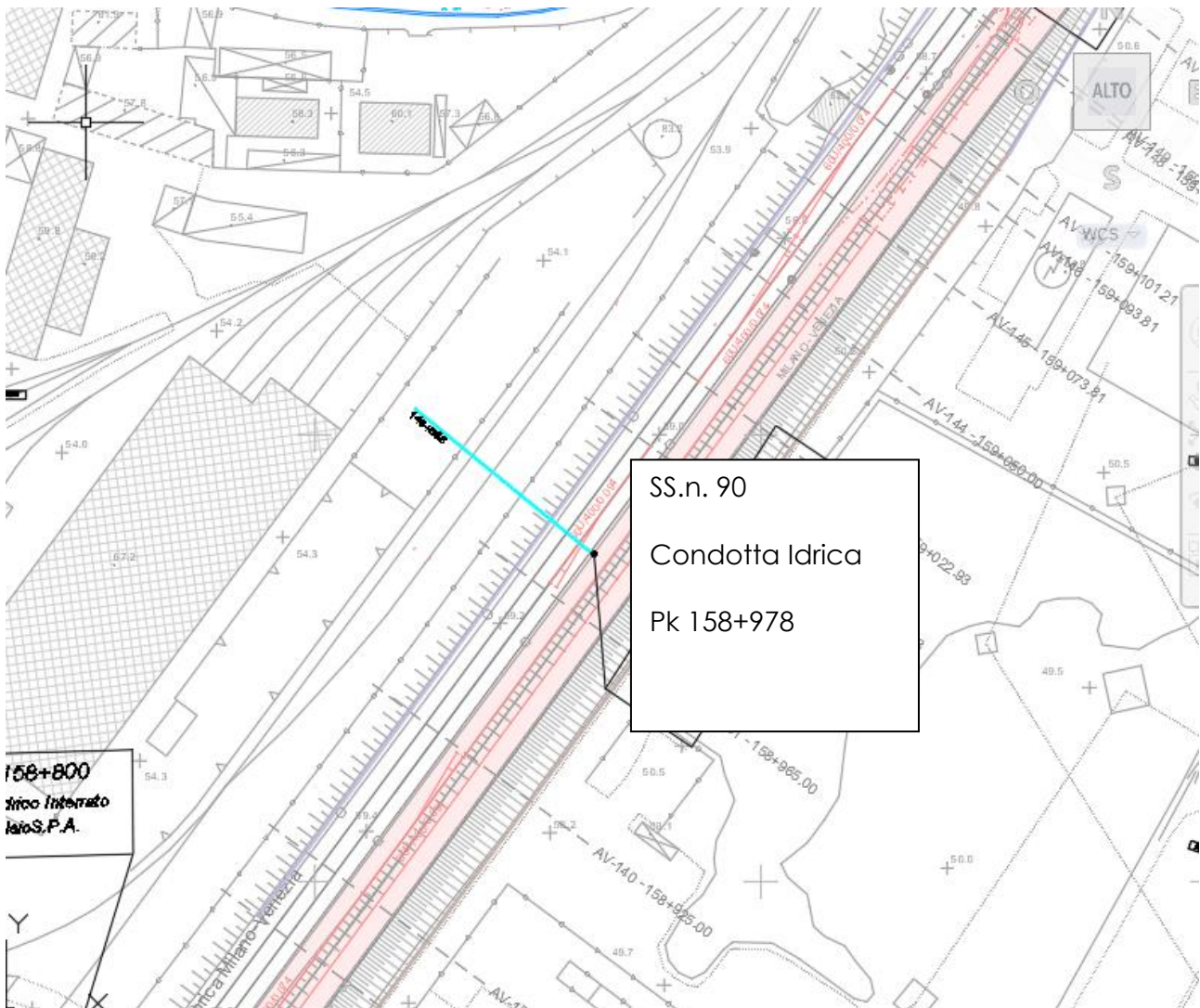
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 90

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 158+978

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Rete idrica

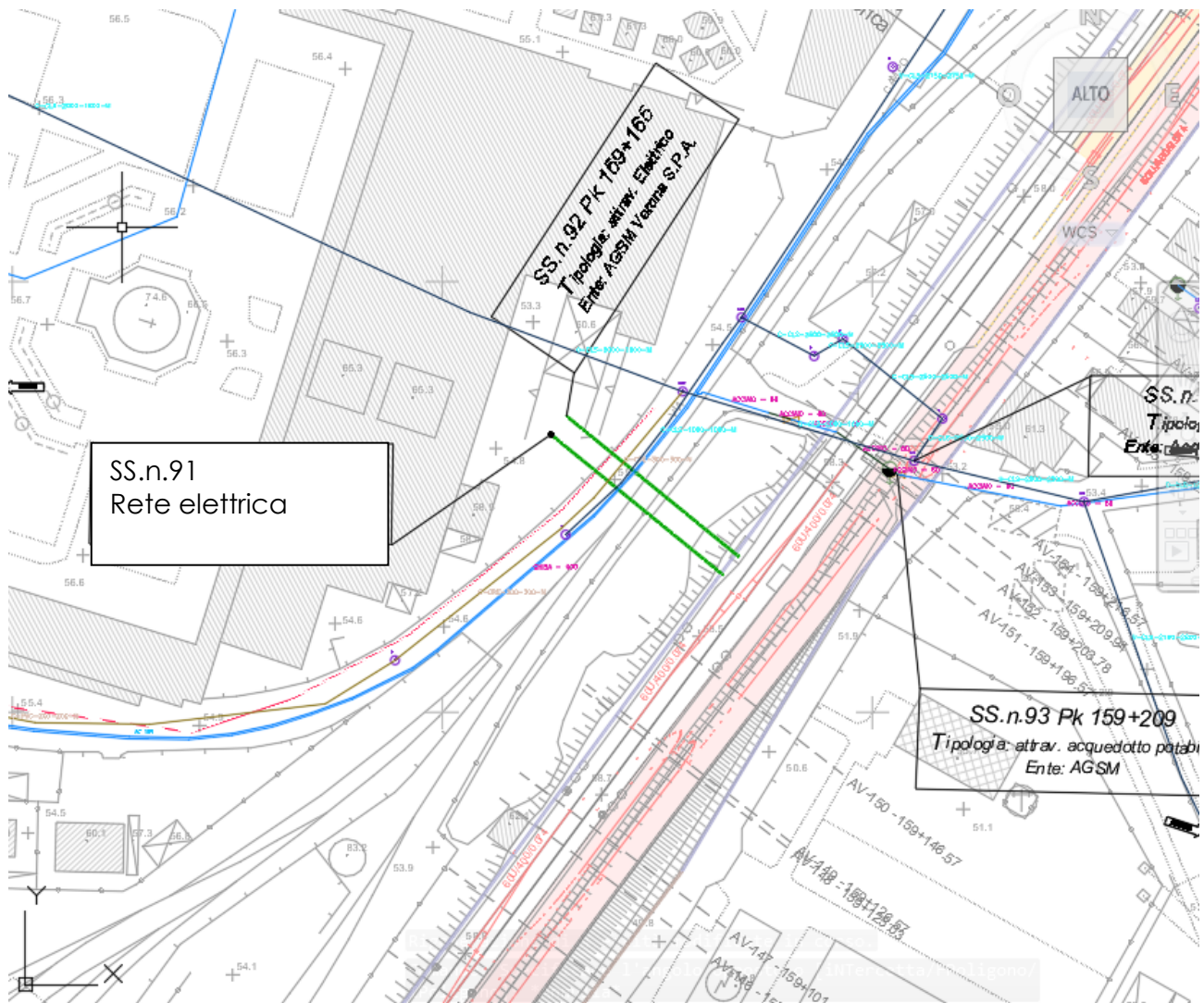
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 91

Tipologia: elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+164

Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica

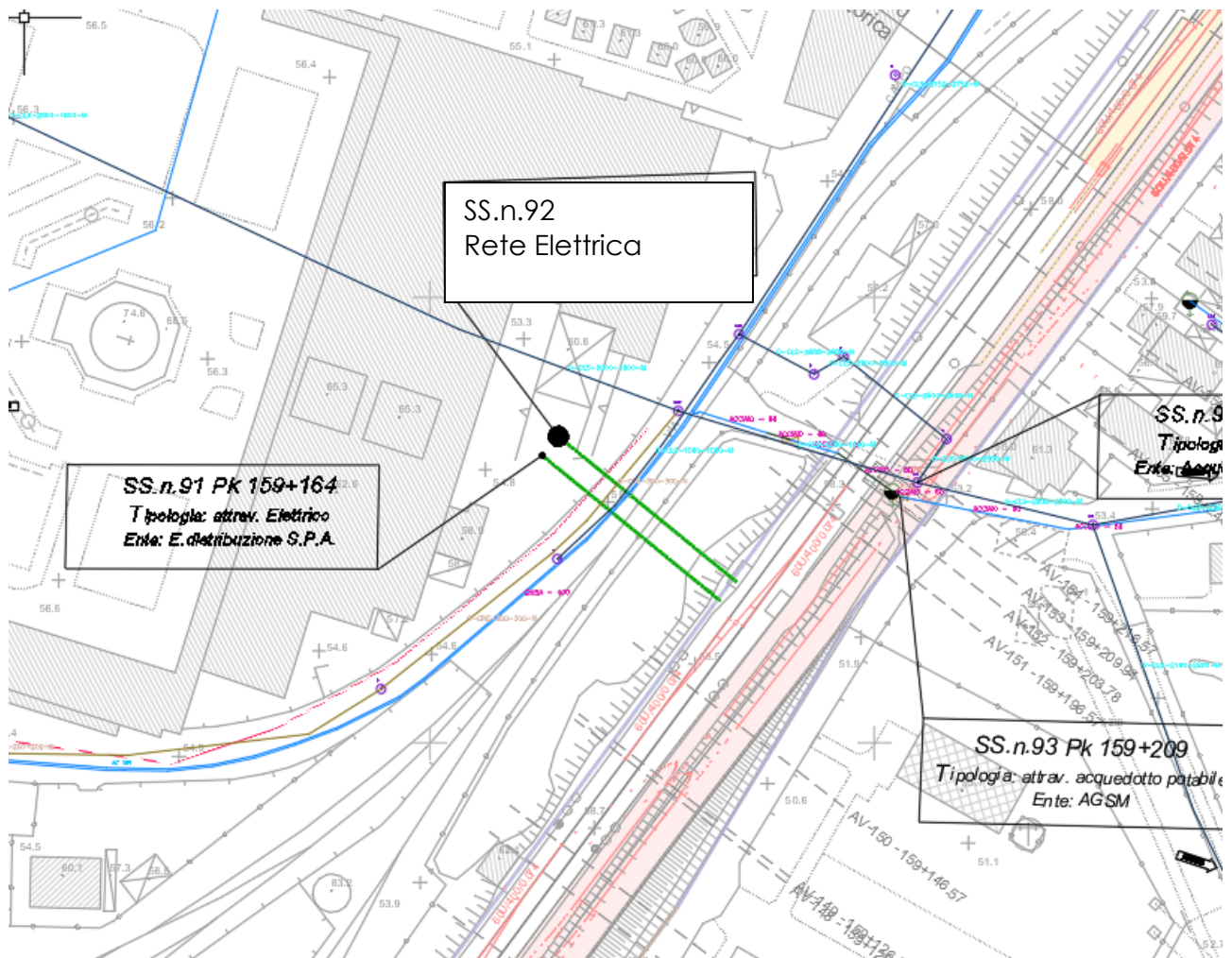
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 92

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+165

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Linea Elettrica

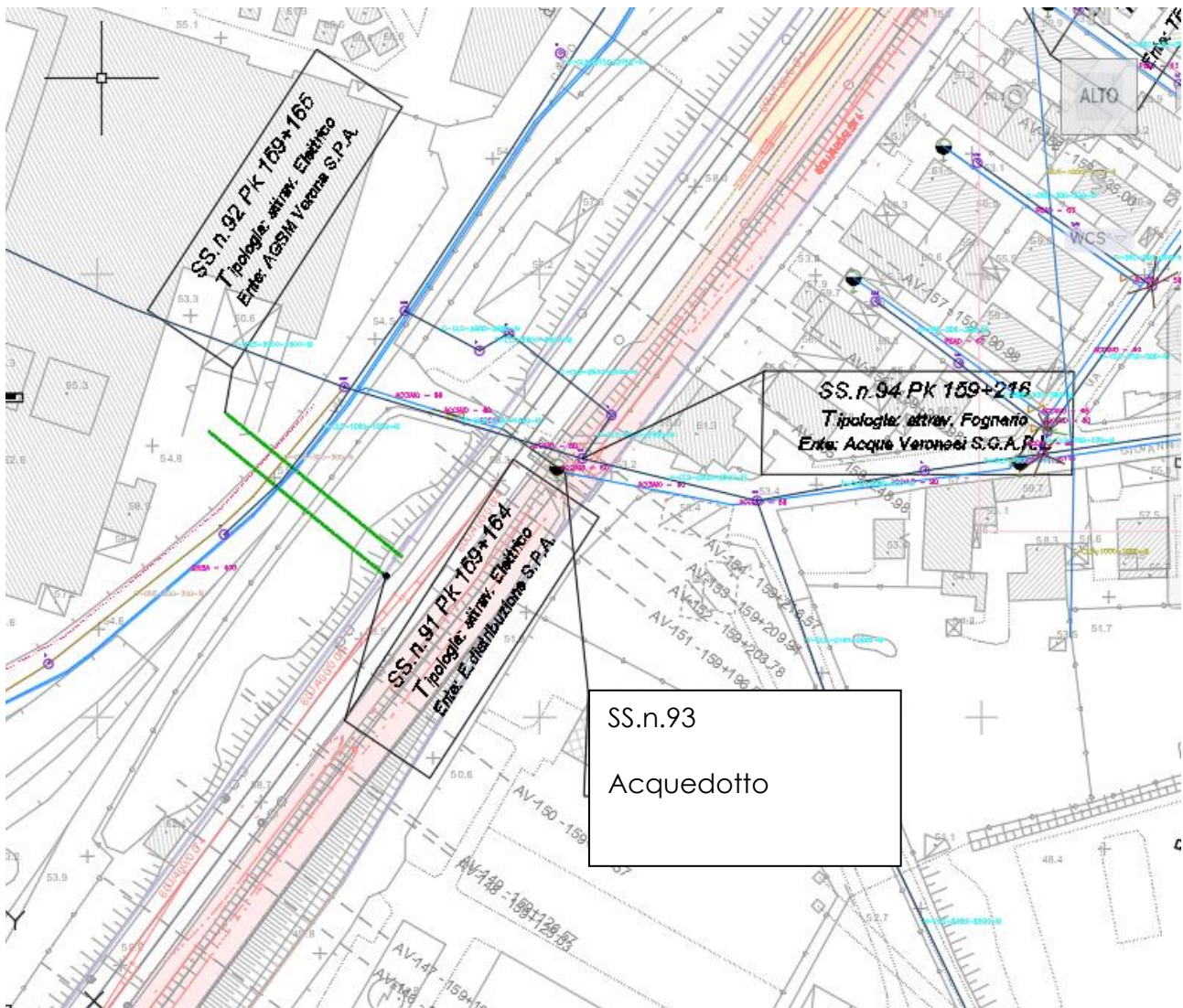
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 93

Tipologia: Acquedotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+209

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: rete idrica potabile

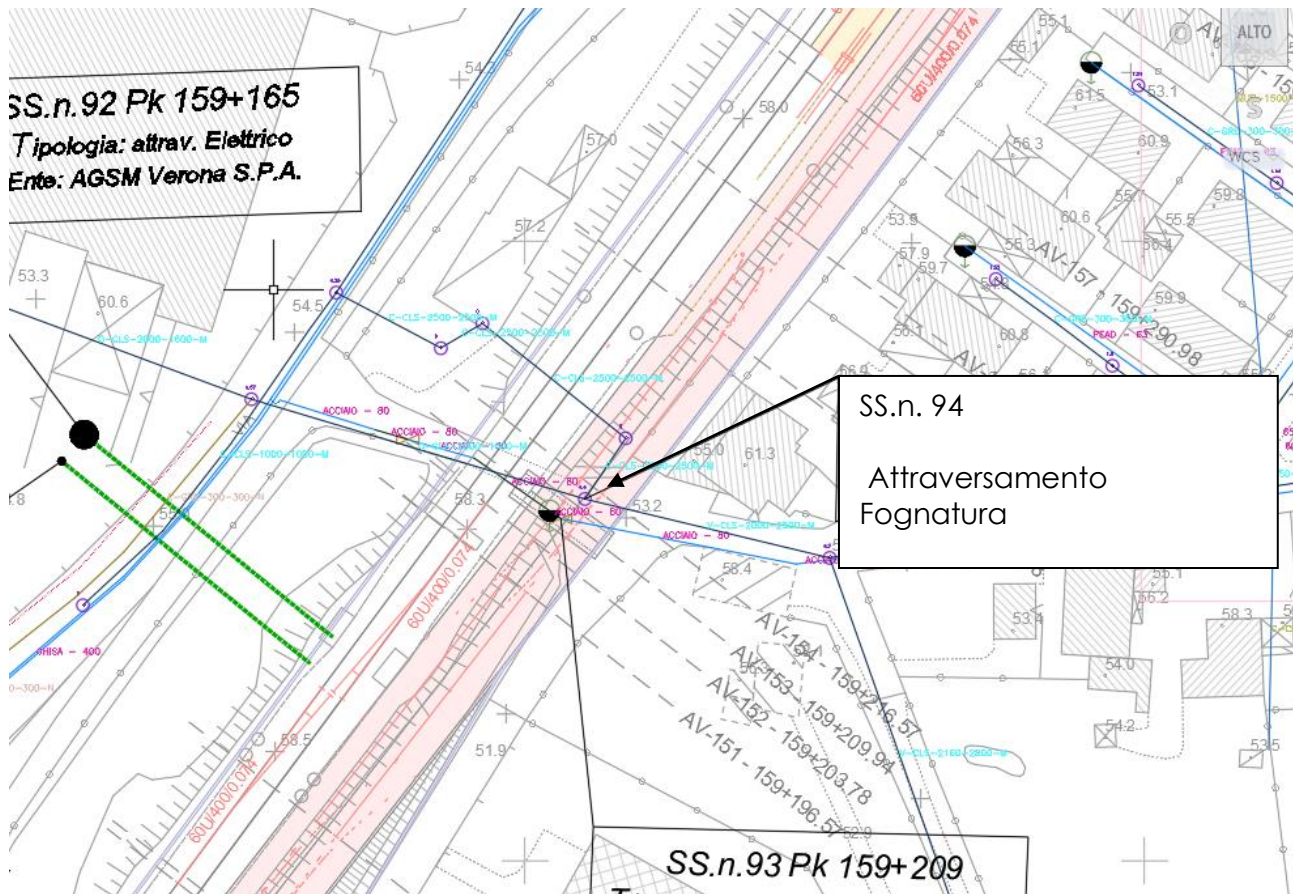
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 94

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+216

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete fognaria

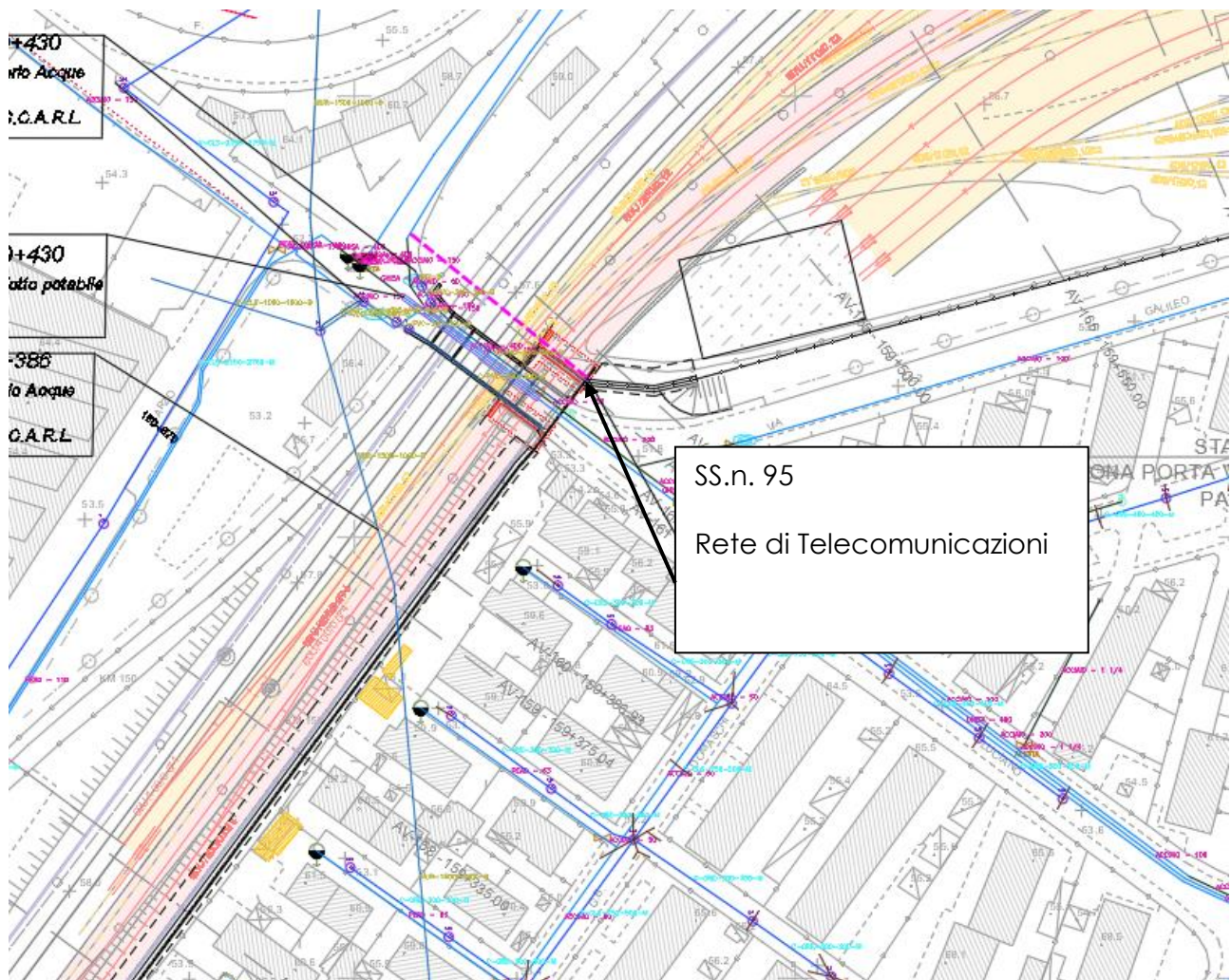
Documenti reperiti: Agsm

SOTTOSERVIZIO N° 95

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+670

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



--- Rete Tlc

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete di telecomunicazioni

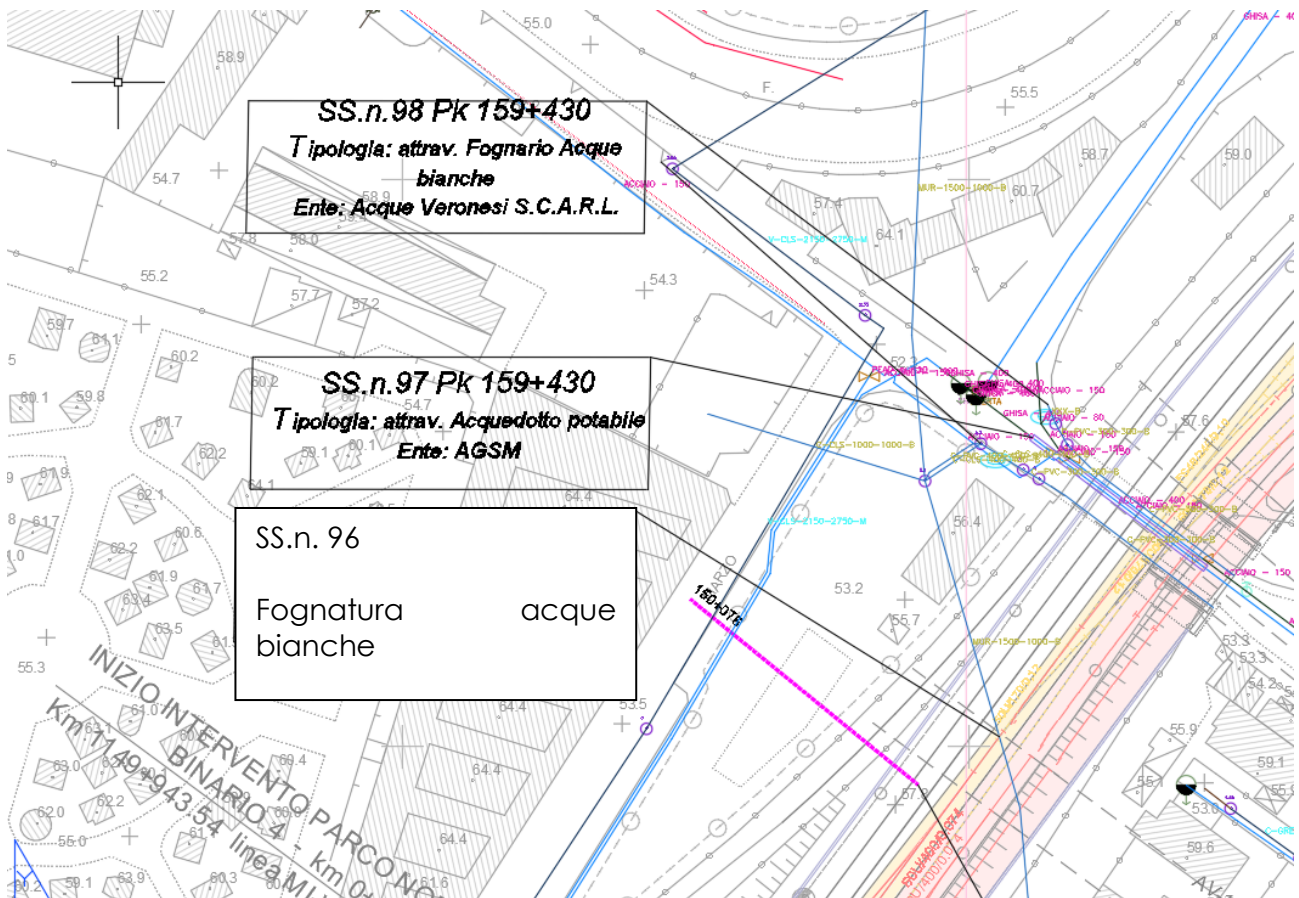
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 96

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+386

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete fognaria acque bianche

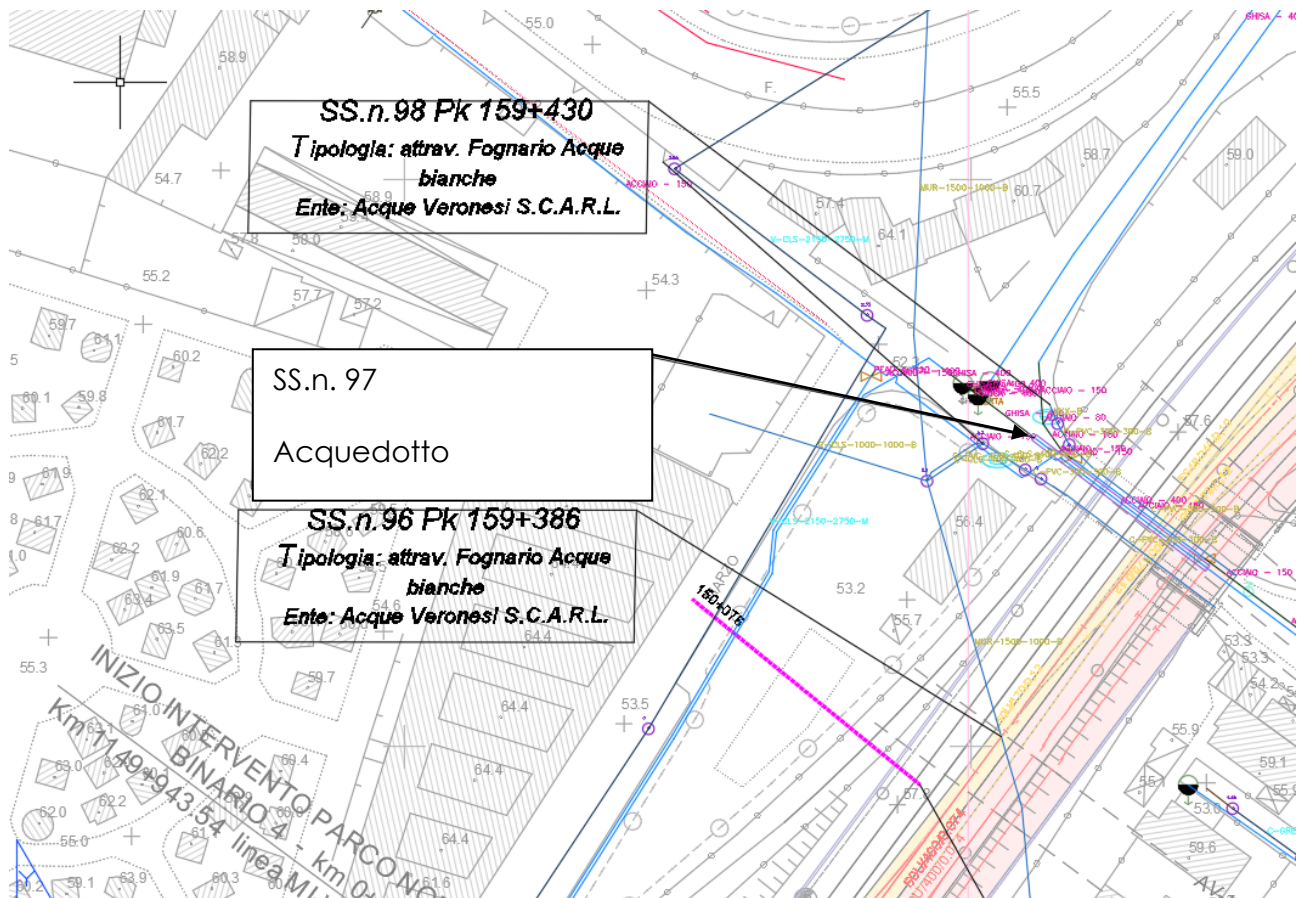
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 97

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+430

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Acquedotto rete idrica potabile

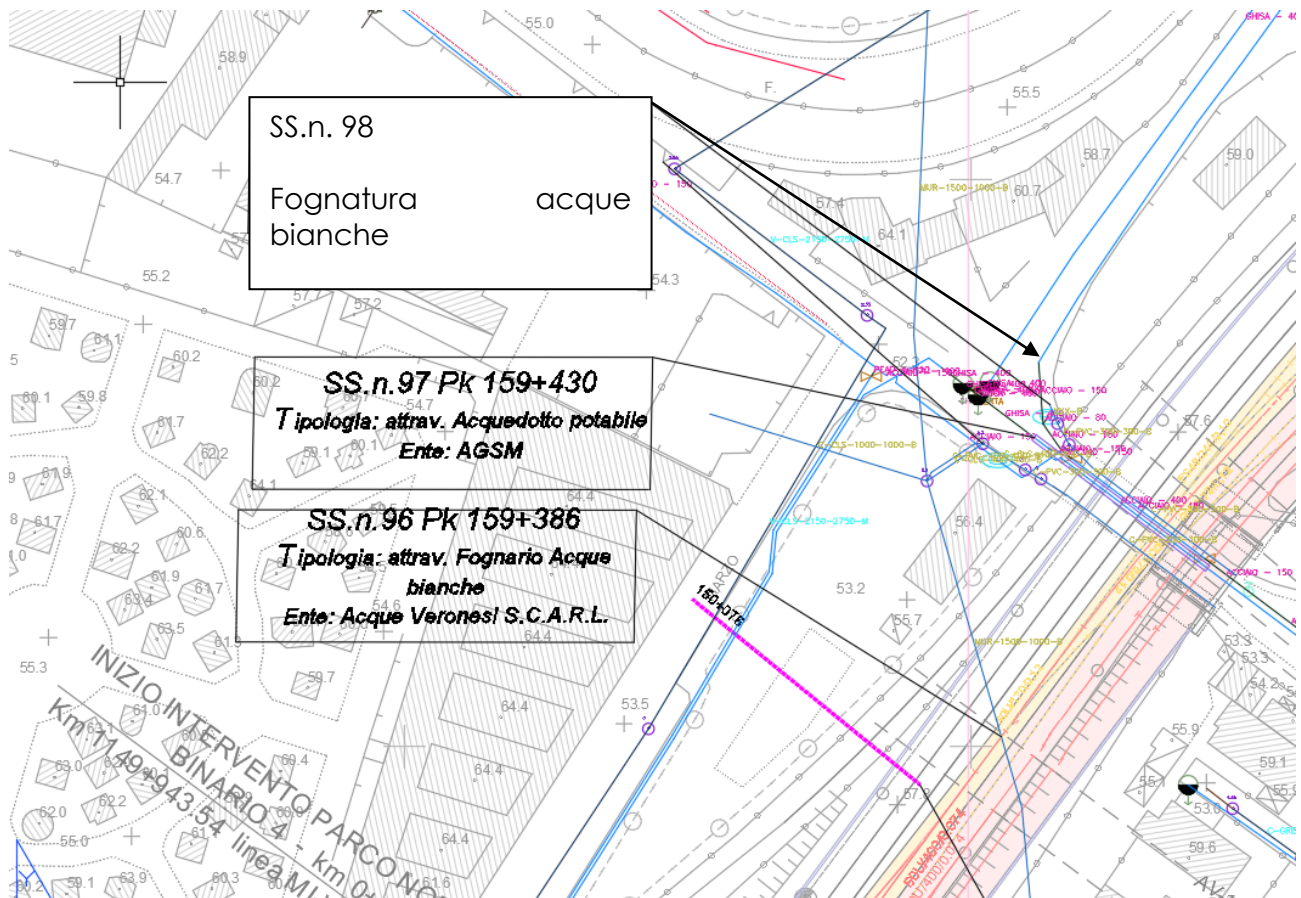
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 98

Tipologia: Fognature

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+430

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento rete fognaria acque bianche

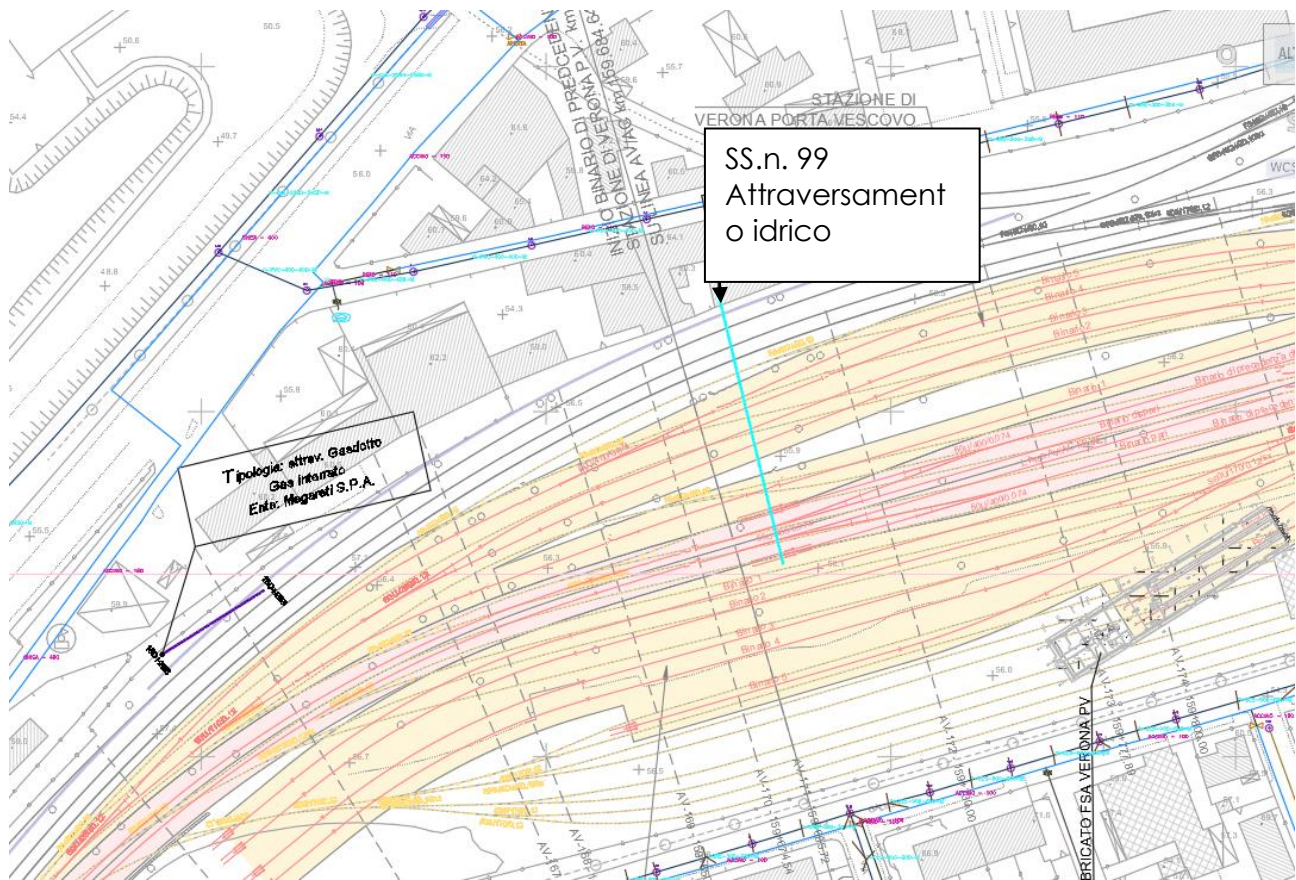
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 99

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 159+698

Titolare o gestore del sottoservizio: Tiberghien Italia



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento rete idrica

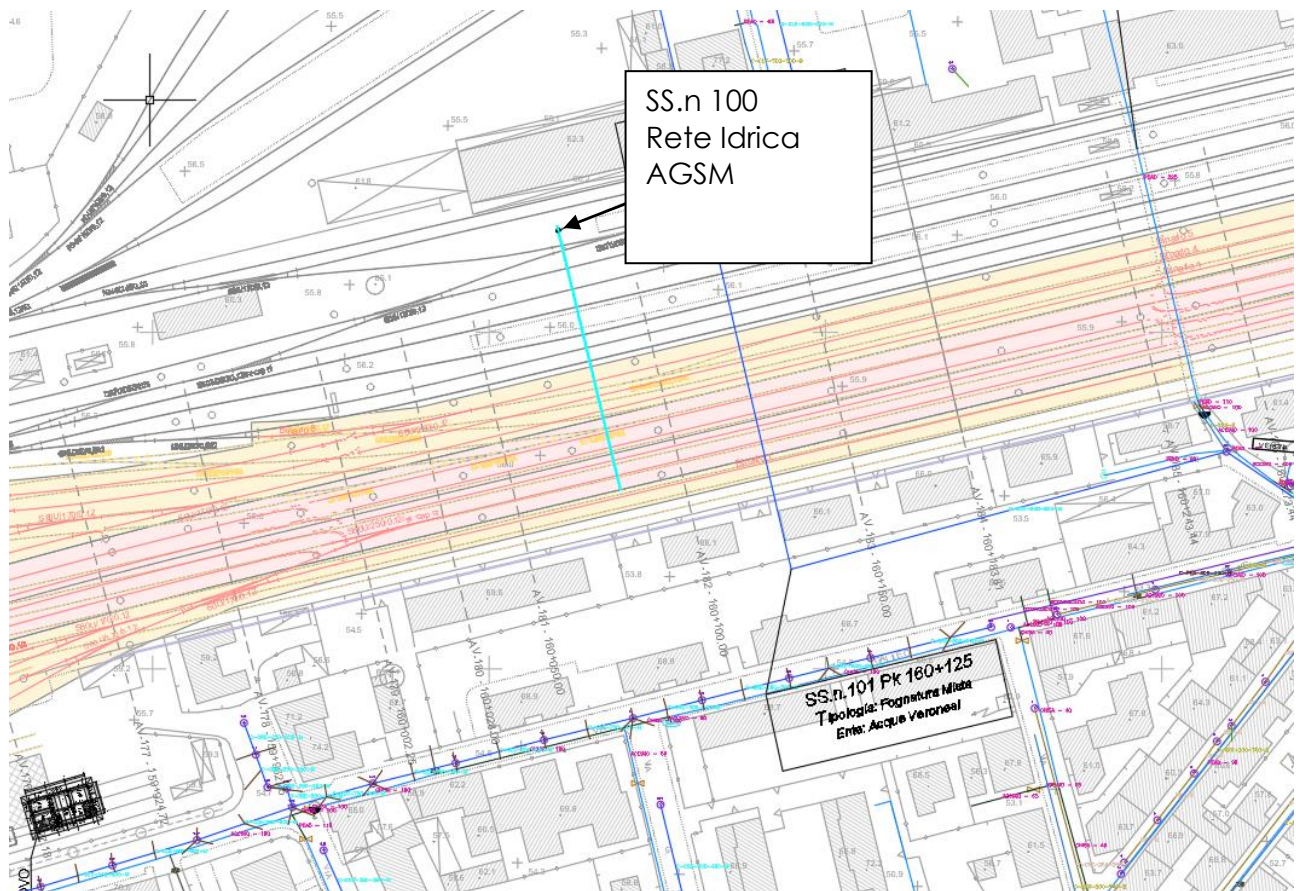
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 100

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+103

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Rete idrica AGSM

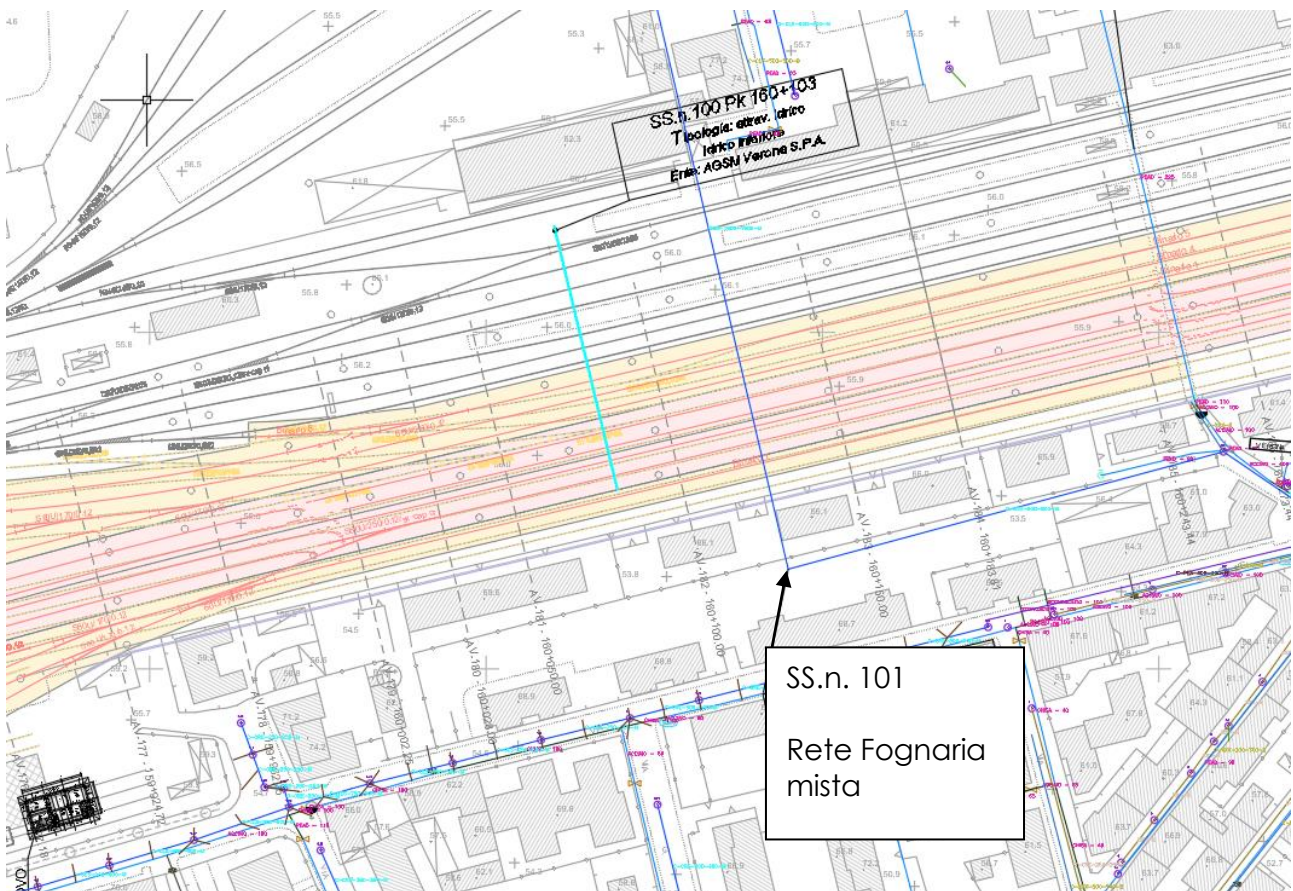
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 101

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+125

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete fognaria acque miste

Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 102

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+254

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: Rete idrica potabile

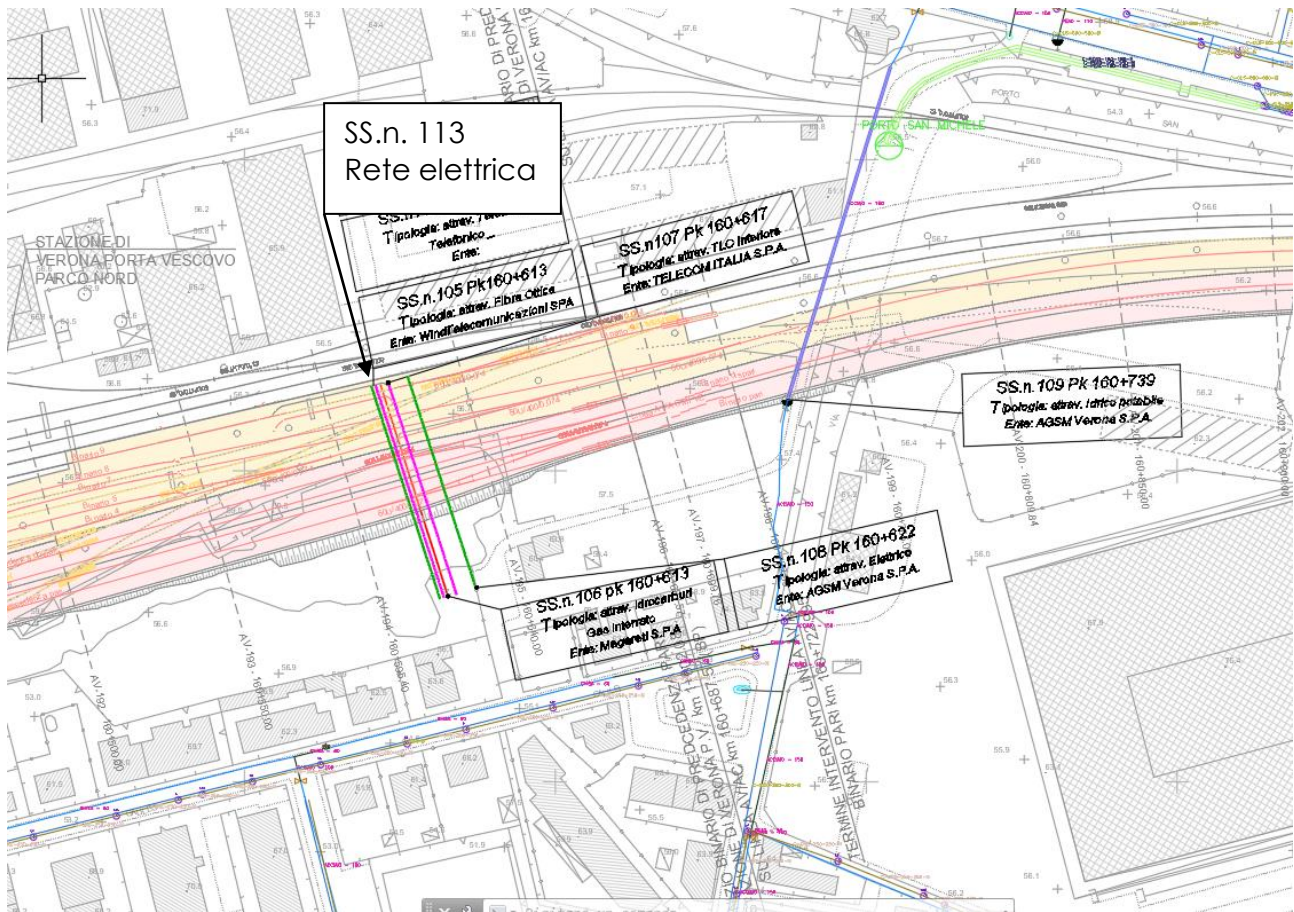
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 103

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+613

Titolare o gestore del sottoservizio: Comune di Verona



— Rete Elettrica

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento rete elettrica

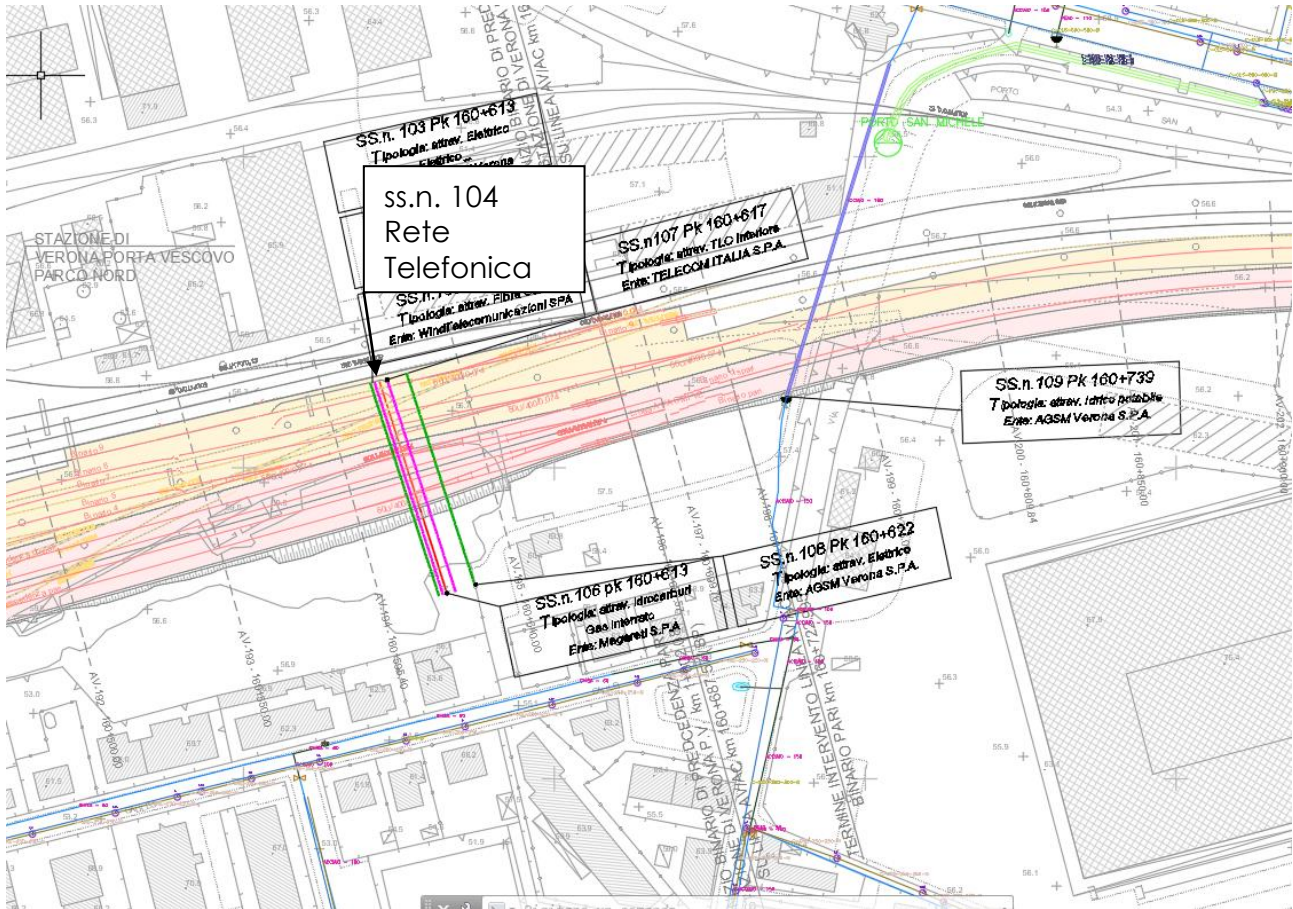
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 104

Tipologia: Telefonico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+613

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



— Rete telefonica

Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento telefonico

Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 105

Tipologia: Telecomunicazioni

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+613

Titolare o gestore del sottoservizio: Wind Tre



Caratteristiche del sottoservizio: Rete in fibra ottica

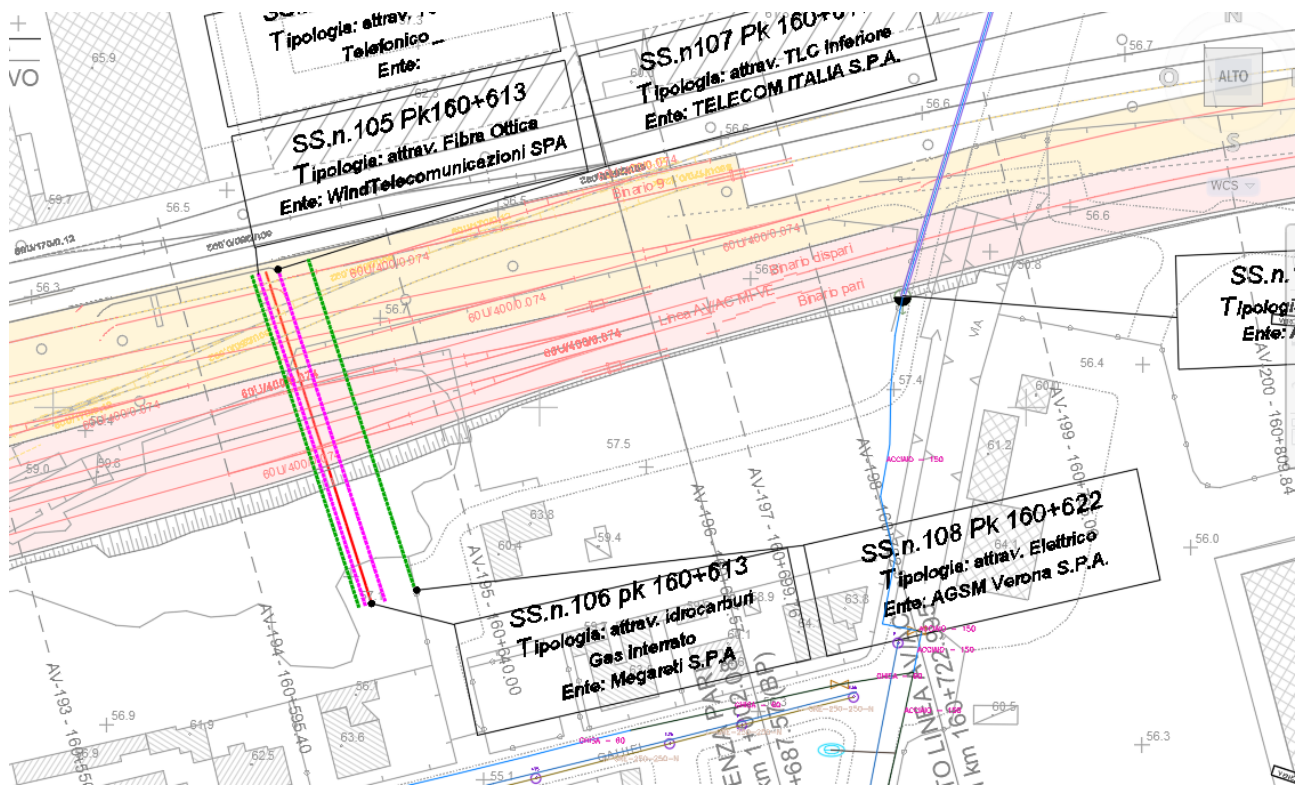
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 106

Tipologia: Gasdotto

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+613

Titolare o gestore del sottoservizio: Megareti



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento idrocarburi

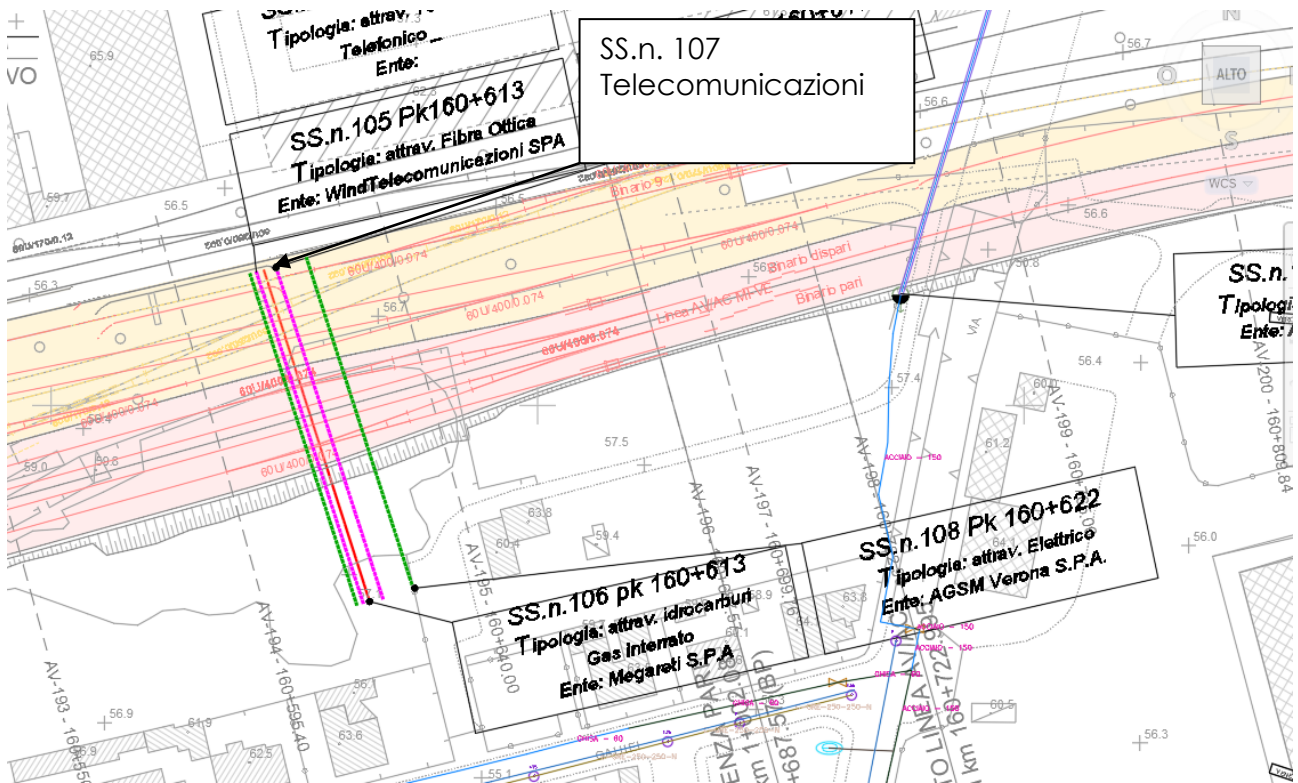
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 107

Tipologia: Telefonico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+617

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: Rete telefonica

Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 108

Tipologia: Elettrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+622

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento rete elettrica

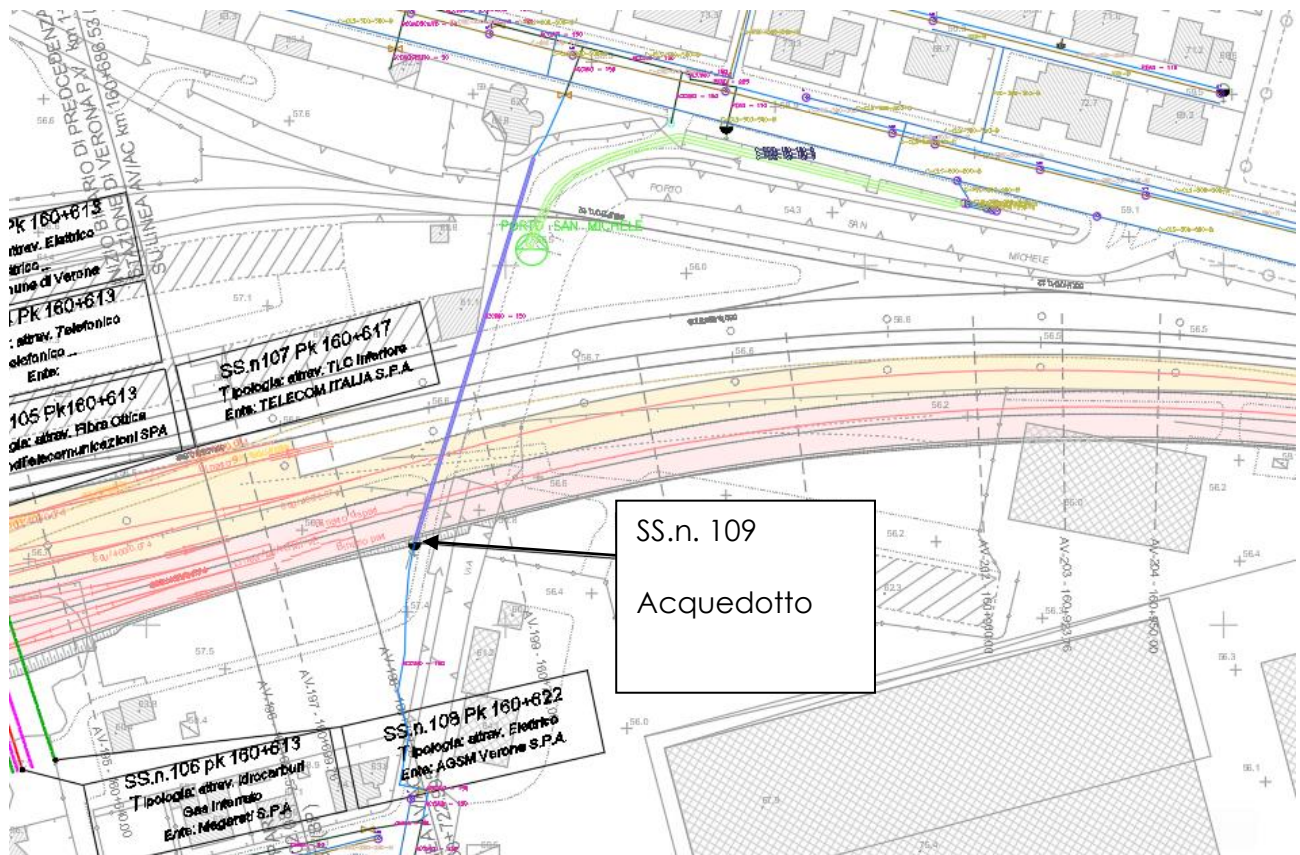
Documenti reperiti: Ferservizi

SOTTOSERVIZIO N° 109

Tipologia: Idrico

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 160+739

Titolare o gestore del sottoservizio: AGSM



Caratteristiche del sottoservizio: acquedotto potabile

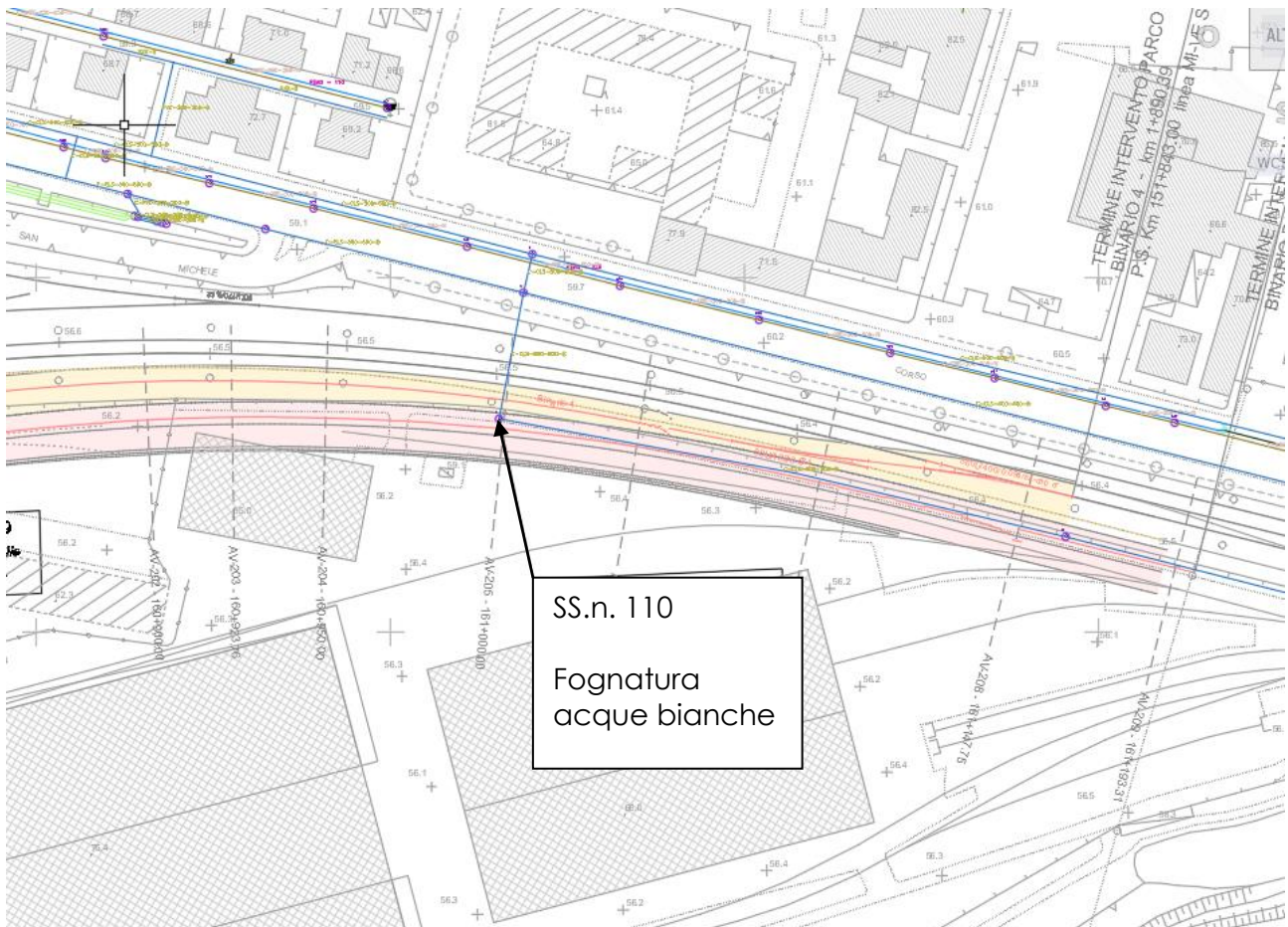
Documenti reperiti: AGSM

SOTTOSERVIZIO N° 110

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea storica dalla Pk 161+000 alla Pk 161+194

Titolare o gestore del sottoservizio: Acque Veronesi



Caratteristiche del sottoservizio: Rete Fognaria acque bianche

Documenti reperiti: Acque Veronesi



LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA

LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC VERONA-PADOVA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO EST

**RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IN1A	20	D 53 RG	SI0000 001	A	135 di 135

5 - CONCLUSIONI

Il presente Dossier di censimento ha riportato tutti i sottoservizi censiti e potenzialmente interferenti. Per definire le reali interferenze, il referente di progetto, trasmetterà il progetto definitivo agli enti gestori dei sottoservizi al fine di richiedere le risoluzioni delle reti e delle condotte interferenti e la relativa stima economica degli spostamenti.