

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J81D19000000009

DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE, E TERRITORIO – CANTIERIZZAZIONE E SOTTOSERVIZI

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO”

LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO – ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO


Dossier Censimento dei sottoservizi

SCALA:

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

NM27 01 D 53 RG S10000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	D.D'Angelo <i>D.D'Angelo</i>	Giu 2020	M.BINI <i>M.BINI</i>	Giu. 2020	S.Berlingieri <i>S.Berlingieri</i>	Giu. 2020	S.Maccari <i>S.Maccari</i>	Giu. 2020


 S.Maccari
 U.O. Architettura Ambiente e Territorio
 Cantierizzazione e Infrastrutture Sottoservizi
 Dott. Ing. Stefano Maccari
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
 n. A 19935

File: NM270153RGS1000001A.doc

n. Elab.:

INQUADRAMENTO DEL PROGETTO

L'obiettivo dell'intervento è realizzare un collegamento ferroviario diretto con l'aeroporto di Orio al Serio. Il progetto prevede una variante alla linea Bergamo – Rovato – Brescia costituita da un intervento a doppio binario con stazione ferroviaria in superficie, che avrà uno sviluppo esteso complessivo pari a 5,3 Km. La stazione Ferroviaria, che sarà servita da quattro binari di stazionamento, è prevista da realizzarsi a raso sulla sede dell'attuale SP 116 che verrà delocalizzata a nord della ferrovia.



Immagine 1 – Ortofoto dell'intervento

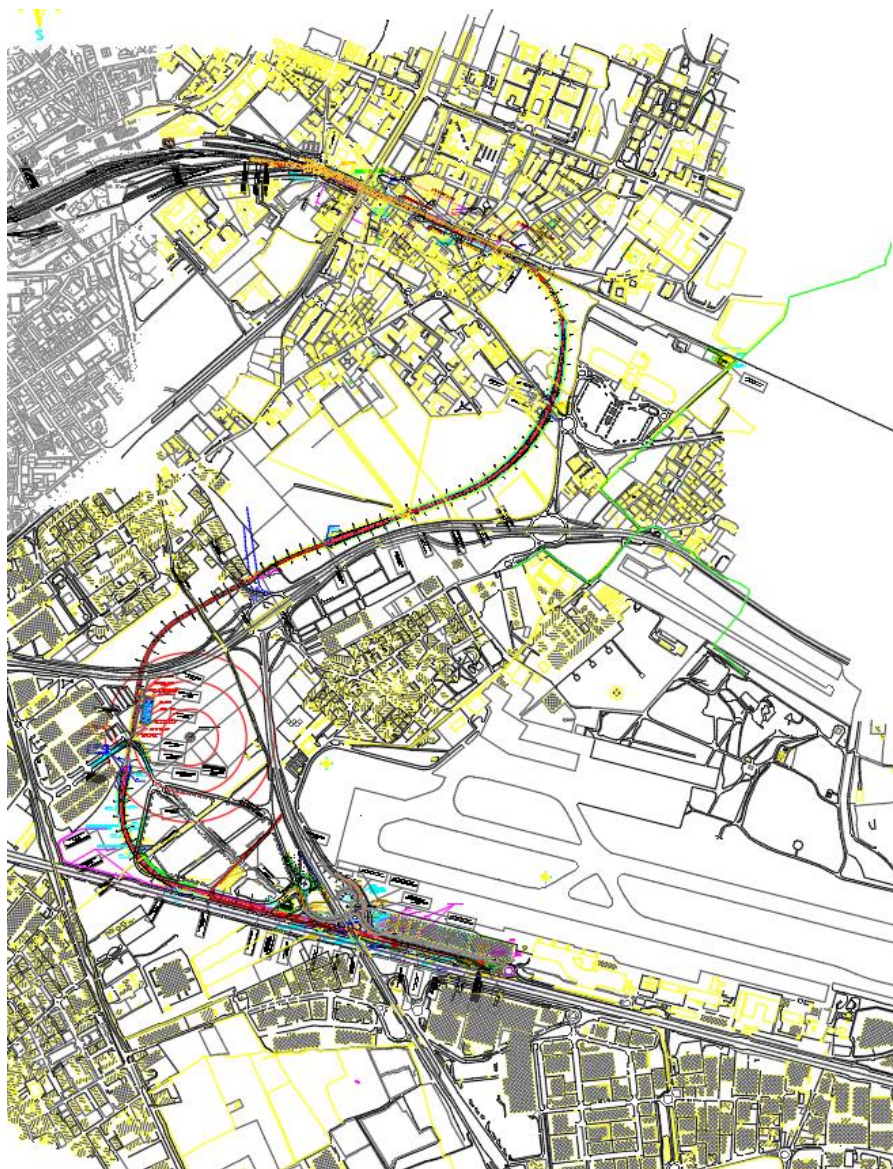


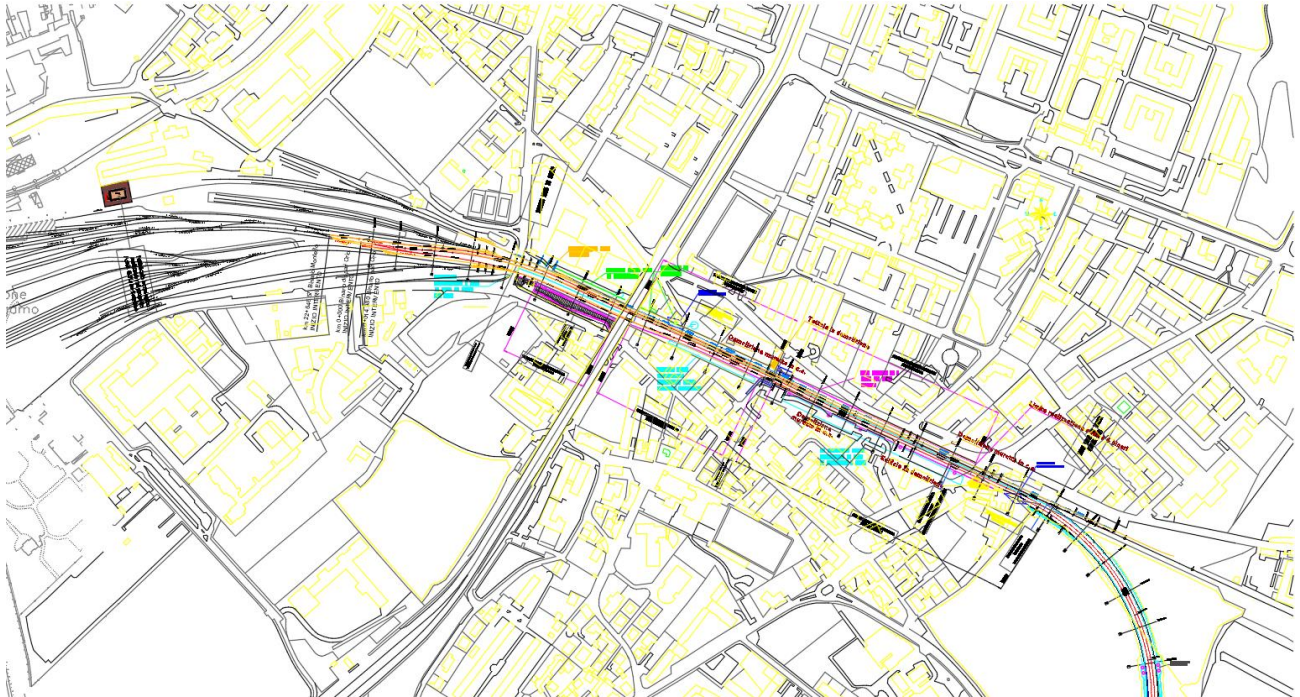
Immagine 2 – tracciato ferroviario su CTR

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 all'intervento ferroviario.

Essendo il primo tratto del progetto un intervento da realizzare sulla linea ferroviaria esistente Bergamo – Rovato – Brescia sono state utilizzate le convenzioni ricevute da Ferservizi per il progetto del raddoppio della tratta Ponte S.Pietro – Bergamo (dalla PK 22+850 alla PK 24+000 circa).

Nell'immagine in calce viene riportata la parte del progetto adiacente alla linea storica:



Nella tabella in calce vengono riportate le convenzioni relative ai Sottoservizi già convenzionati e presenti sulla linea storica:

PK	ENTE	TIPOLOGIA	CONVENZIONE N.
22+858	ENEL	ELETTRICO	C.III.83-238
22+892	TELECOM	TELECOMUNICAZIONI	C.III.84-74
22+919	ELETTRICO	SOC.GAS BERGAMO	A.XIII.12-53
22+922	COMUNE DI BERGAMO	GASDOTTO	C.III.84-98
23+089	COMUNE DI BERGAMO	FOGNATURA	A.XIII.12+151
23+095	ACQUEDOTTI CIVICI DI BERGAMO	GASDOTTO	C.III.84-124
23+096	B.A.S. SPA BERGAMO	IDRICO	C.III.83-240
23+110	ACQUEDOTTI CIVICI DI BERGAMO	IDRICO	A.XIII.12-105
23+619	SNAM	GASDOTTO	A.XIII.12-93
23+622	AZIENDA MUNICIPALE BERGAMO	IDRICO	A.XIII.12-72
23+622	COMUNE DI BERGAMO	FOGNATURA	C.III.84-353
23+740	ENEL	ELETTRICO	A.XIII.12-176
24+006	ENEL	ELETTRICO	A.XIII.14-66
24+258	A2A RETI GAS SPA	GASDOTTO	C.III.84-441

Tabella riepilogativa dell'attività di censimento

L'intervento, oltre alla prima parte in stretto affiancamento, prevede circa 4 km di variante.

Sulla base di quanto sopra e dall'esame anche delle convenzioni sopra citate, sono state trasmesse, in data 12/03/2020 le comunicazioni PEC agli enti gestori dei sottoservizi, con allegato il tracciato e le opere in progetto al fine di ottemperare alle disposizioni di Legge previste dal Decreto Legislativo n. 50 in data



**NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO”
LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO**

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO NM27	LOTTO 01	CODIFICA D 53 RG	DOCUMENTO SI0000 001	REV. A	FOGLIO 4 di 92
------------------	-------------	---------------------	-------------------------	-----------	-------------------

18/04/2016 e richiedendo, altresì, di elaborare il progetto per la risoluzione delle interferenze di competenza con particolare riferimento alle prescrizioni e norme tecniche in materia di attraversamenti ferroviari e di quant'altro necessario alla risoluzione delle interferenze.

Di seguito il quadro relativo al riscontro ottenuto dalle PEC inviate agli enti competenti in data 12/03/2020: la tabella riporta in sintesi l'attività di contatto con gli enti territoriali di gestione di servizi e sottoservizi di rete ai fini del loro censimento.

ENTE	PEC RICHIESTA CENSIMENTO ITALFERR	RISCONTRI DAGLI ENTI INTERFERITI	SINTESI RISCONTRO
Comune di Bergamo	12/03/2020	Nessuna risposta	
Comune di Orio al Serio	12/03/2020	Nessuna risposta	
Sacbo	12/03/2020	25/05/2020	Planim. interferenti Ricevute
Consorzio di bonifica della Media pianura Bergamasca	12/03/2020	Nessuna risposta	
Parco Adda Sud	12/03/2020	Nessuna risposta	
Parco Adda Nord	12/03/2020	Nessuna risposta	
Parco Oglio Sud	12/03/2020	Nessuna risposta	
Parco Mincio	12/03/2020	06/05/2020	Nessun sottoservizio
Soprintendenza Beni culturali	12/03/2020	Nessuna risposta	
Autorità bacino distrettuale del Po	12/03/2020	Nessuna risposta	
Unareti S.p.A.	12/03/2020	Nessuna risposta	
A2A S.p.A.	12/03/2020	Nessuna risposta	
Uniacque	12/03/2020	11/05/2020	Planim. Interferenti Ricevute
E-distribuzione	12/03/2020	31/03/2020	Planim. Interferenti Ricevute
Terna	12/03/2020	Nessuna risposta	
Snam	17/07/2019 12/03/2020	14/08/2019	Planim. Interferenti Ricevute
Telecom Italia	12/03/2020	19/05/2020	Planim. Interferenti Ricevute
Vodafone	12/03/2020	Nessuna risposta	



**NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO”
LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO**

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
NM27 01 D 53 RG SI0000 001 A 5 di 92

ENTE	PEC RICHIESTA CENSIMENTO ITALFERR	RISCONTRI DAGLI ENTI INTERFERITI	SINTESI RISCONTRO
Wind Tre	12/03/2020	Nessuna risposta	
Fasteweb	12/03/2020	Nessuna risposta	
Open Fiber	12/03/2020	Nessuna risposta	
Big Fibra	12/03/2020	Nessuna risposta	
BT Italia	12/03/2020	Nessuna risposta	
Retelit S.p.A.	12/03/2020	21/05/2020	Planim. Interferenti Ricevute
Infracom S.p.A.	12/03/2020	Nessuna risposta	
A2A Smart City	12/03/2020	Nessuna risposta	
Siad	12/03/2020	Nessuna risposta	

Di seguito vengono riportate le schede dei sottoservizi presenti sulla linea Ferroviaria oggetto di censimento compresi tra la stazione di Bergamo e la nuova sottostazione elettrica di Boccaleone:

SOTTOSERVIZI CONVENZIONATI E CONFERMATI DAGLI ENTI SULLA LINEA STORICA				
Sottoservizio n.	PK	ENTE	TIPOLOGIA	CONVENZIONE N.
1	22+858	ENEL	ELETTRICO	C.III.83-238
1bis	22+858	TERNA	ELETTRICO	Cartografia del Comune
2	22+892	TELECOM	TELECOMUNICAZIONI	C.III.84-74
3	22+919	SOC.GAS BERGAMO	ELETTRICO	A.XIII.12-53
4	22+920	TELECOM	TELECOMUNICAZIONI	Cartografia Ente
5	22+922	COMUNE DI BERGAMO	GASDOTTO	C.III.84-98
7	23+089	COMUNE DI BERGAMO	FOGNATURA	A.XIII.12+151
8	23+095	ACQUEDOTTI CIVICI DI BERGAMO	GASDOTTO	C.III.84-124
9	23+096	B.A.S. SPA BERGAMO	IDRICO	C.III.83-240
10	23+110	ACQUEDOTTI CIVICI DI BERGAMO	IDRICO	A.XIII.12-105

SOTTOSERVIZI CONVENZIONATI E CONFERMATI DAGLI ENTI SULLA LINEA STORICA

Sottoservizio n.	PK	ENTE	TIPOLOGIA	CONVENZIONE N.
11	23+320	n.d.	FOGNATURA	Cartografia del Comune
12	23+612	TERNA	ELETTRICO	Cartografia del Comune
13	23+619	SNAM	GASDOTTO	A.XIII.12-93
15	23+622	AZIENDA MUNICIPALE BERGAMO	IDRICO	A.XIII.12-72
14	23+622	COMUNE DI BERGAMO	FOGNATURA	C.III.84-353
16	23+740	ENEL	ELETTRICO	A.XIII.12-176
17	24+006	ENEL	ELETTRICO	A.XIII.14-66
18	24+258	A2A RETI GAS SPA	GASDOTTO	C.III.84-441
19	24+370	TERNA	ELETTRICO	Cartografia del Comune
19bis	24+568	AZ.CONSORZIO ACQUEDOTTO SPONDA SX SERIO	IDRICO	Cartografia del Comune
20	24+580	BERGAMO AMBIENTE E SERVIZI	IDRICO	Cartografia del Comune

Nella tabella successiva vengono riportati, ordinati sulla base delle progressive di progetto, i sottoservizi presenti dall'inizio del tratto in variante dalla PK 1+000 circa (che coincide con la Pk 23+765 della L.S.) fino alla stazione di Bergamo Orio al Serio coincidente con la Pk 5+350.

SOTTOSERVIZI PRESENTI SULLA LINEA DI PROGETTO

Sottoservizio n.	PK	ENTE	TIPOLOGIA	RISCONTRO
26	1+537	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
27	1+544	N.D.	PALI ILLUMINAZIONE	Sopralluogo
28	1+546	N.D.	POZZETTO FOGNA	Sopralluogo
29	1+551	N.D.	POZZETTO SEMAFORICO	Cartografia del Comune
30	1+556	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
31	1+559	COMUNE DI BERGAMO	LINEA SEMAFORICA	Sopralluogo
32	1+563	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
33	1+565	N.D.	POZZETTO SEMAFORICO	Cartografia del Comune
34	1+569	N.D.	POZZETTO FOGNA	Sopralluogo
35	1+574	SIPTTEL	TELECOMUNICAZIONI	Cartografia del Comune

SOTTOSERVIZI PRESENTI SULLA LINEA DI PROGETTO

Sottoservizio n.	PK	ENTE	TIPOLOGIA	RISCONTRO
36	1+585	N.D.	PALI ILLUMINAZIONE	Cartografia del Comune
37	2+253	TERNA	ELETTRICO	Sopralluogo
38	2+335	n.d.	PALINA DI SEGNALAMENTO	Sopralluogo
39	2+338	TERNA	ELETTRICO	Sopralluogo
40	2+339	TELECOM	POZZETTO	Risposta ente
41	2+820	n.d.	PALI ILLUMINAZIONE	Sopralluogo
42	2+841	n.d.	SARACINESCA	Sopralluogo
43	2+842	n.d.	POZZETTO FOGNA	Sopralluogo
44	2+848	n.d.	POZZETTO FOGNA	Sopralluogo
45	2+850	n.d.	CADITOIE STRADALI	Sopralluogo
46	2+850	n.d.	GASDOTTO	Cartografia del Comune
47	2+851	n.d.	SARACINESCA	Sopralluogo
48	2+854	n.d.	POZZETTO FOGNA	Sopralluogo
49	3+359	n.d.	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	Sopralluogo
50	3+363	n.d.	ARMADIO DI RIDUZIONE GALASSIA	Sopralluogo
51	3+366	TERNA	ELETTRICO	Cartografia del Comune
52	3+367	n.d.	ACQUEDOTTO	Cartografia del Comune
53	3+409	n.d.	PALINA GIALLA DI SEGNALAMENTO	Sopralluogo
54	3+412	n.d.	PALINA GIALLA DI SEGNALAMENTO	Sopralluogo
55	3+520	ENEL	POZZETTO ELETTRICO	Risposta ente
56	3+541	n.d.	POZZETTO ACQUE BIANCHE	Sopralluogo
57	3+555	n.d.	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo
58	3+567	n.d.	POZZETTO ACQUE BIANCHE	Sopralluogo
59	3+573	n.d.	CADITOIE STRADALI	Sopralluogo
60	3+576	n.d.	PALINA METANODOTTO	Sopralluogo
61	3+580	TELECOM	TELECOMUNICAZIONI	Risposta ente
62	3+581	n.d.	POZZETTO ACQUE BIANCHE	Sopralluogo

SOTTOSERVIZI PRESENTI SULLA LINEA DI PROGETTO

Sottoservizio n.	PK	ENTE	TIPOLOGIA	RISCONTRO
63	3+584	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
64	3+586	n.d.	CADITOIE STRADALI	Sopralluogo
65	3+599	n.d.	GASDOTTO	Sopralluogo
66	3+601	n.d.	GASDOTTO	Sopralluogo
67	3+602	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
68	3+604	TELECOM	TELECOMUNICAZIONI	Risposta ente
69	3+604	n.d.	POZZETTO ACQUE BIANCHE	Sopralluogo
70	3+710	n.d.	PALI DI ILLUMINAZIONE	Sopralluogo
71	3+894	n.d.	GASDOTTO	Sopralluogo
72	3+983	n.d.	CADITOIE STRADALI	Sopralluogo
73	4+011	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
74	4+060	n.d.	PALI DI ILLUMINAZIONE	Sopralluogo
75	4+073	TELECOM	TELECOMUNICAZIONE	Sopralluogo
76	4+757	SACBO	FOGNATURA	Risposta ente
77	4+763	SACBO	ELETTRICO	Risposta ente
78	4+789	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
79	4+854	SACBO	GASDOTTO	Risposta ente
80	4+921	SACBO	TELECOMUNICAZIONI	Risposta ente
81	4+936	SACBO	FOGNA	Risposta ente
82	5+125	ENEL	ELETTRICO	Risposta ente
83	5+154	SACBO	PALI DI ILLUMINAZIONE	Risposta ente
84	5+160	TELECOM/SIPTEL	TELECOMUNICAZIONI	Sopralluogo
85	5+220	SACBO	PALINA METANODOTTO	Risposta ente
86	5+255	SACBO	LINEA SEMAFORICA	Risposta ente
87	5+317,2	SACBO	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Risposta ente
88	5+342.2	SACBO	LINEA DELLE CADITOIE	Risposta ente

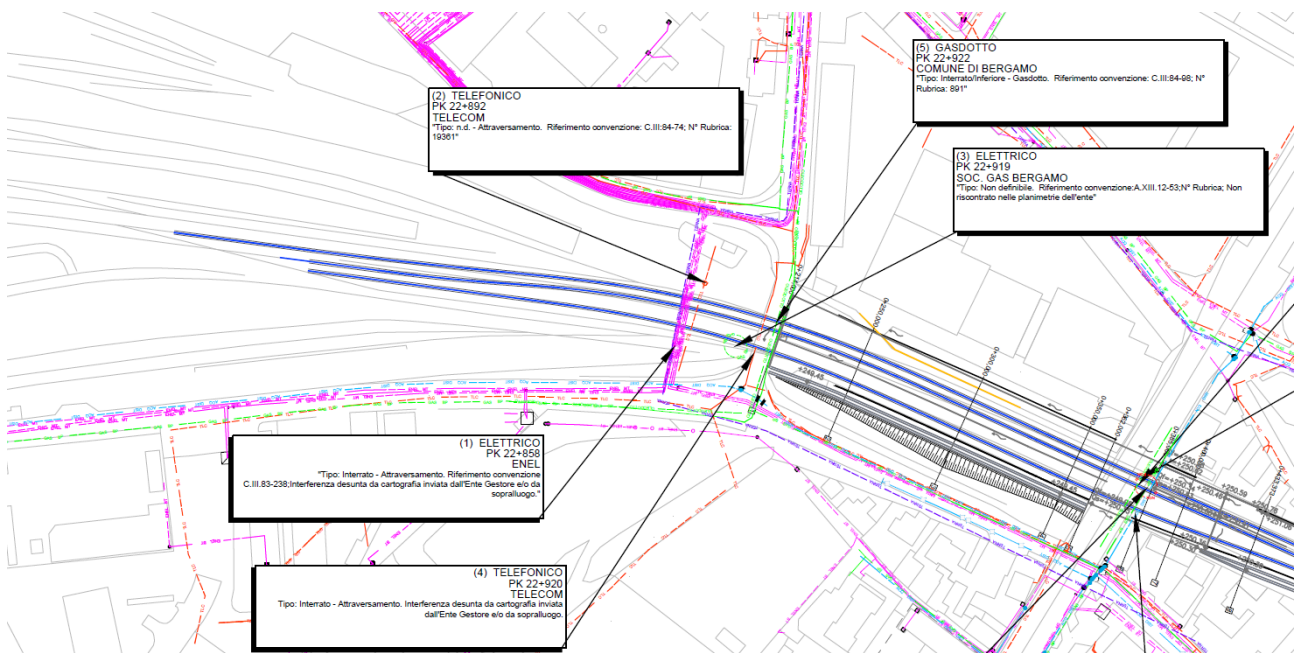
Di seguito vengono riportate le schede di censimento dei Sottoservizi, ottenute dalle convenzioni dai sopralluoghi e dalle risposte degli enti:

SOTTOSERVIZIO N° 1

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 022+858

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: Cavi elettrici interrati (MT)

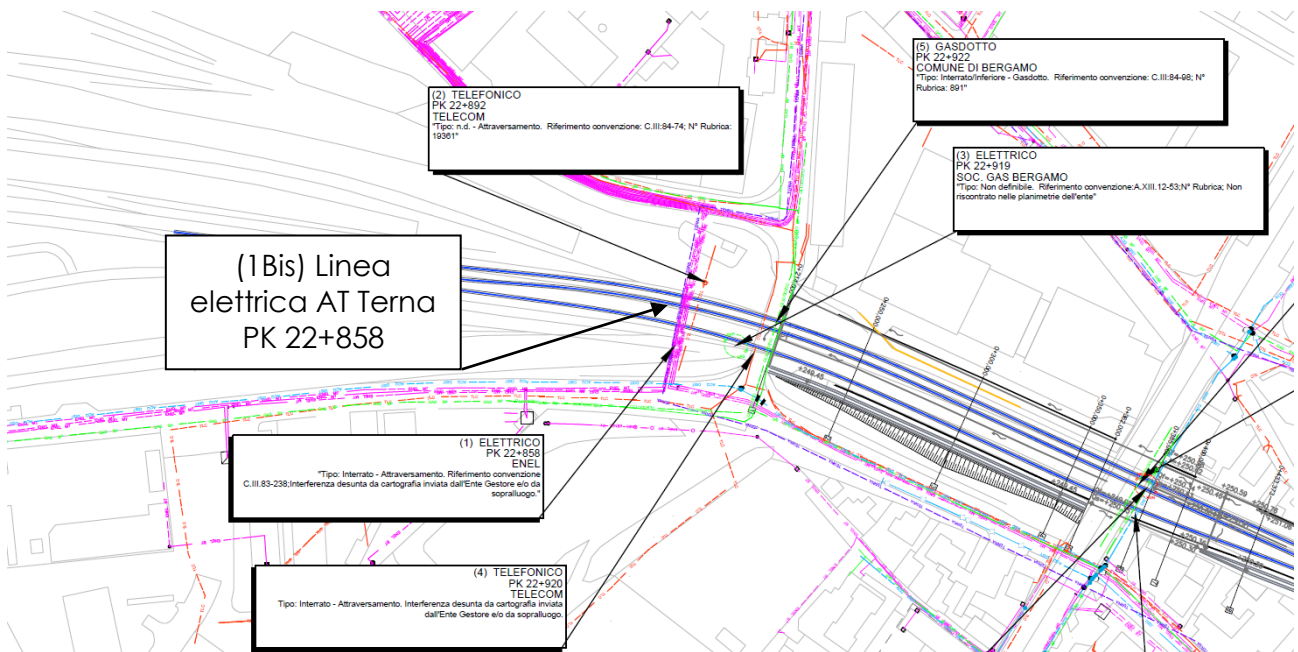
Documenti reperiti: convenzione N. C.III.83-238

SOTTOSERVIZIO N° 1 BIS

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 022+858

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



Caratteristiche del sottoservizio: Cavi elettrici interrati (AT)

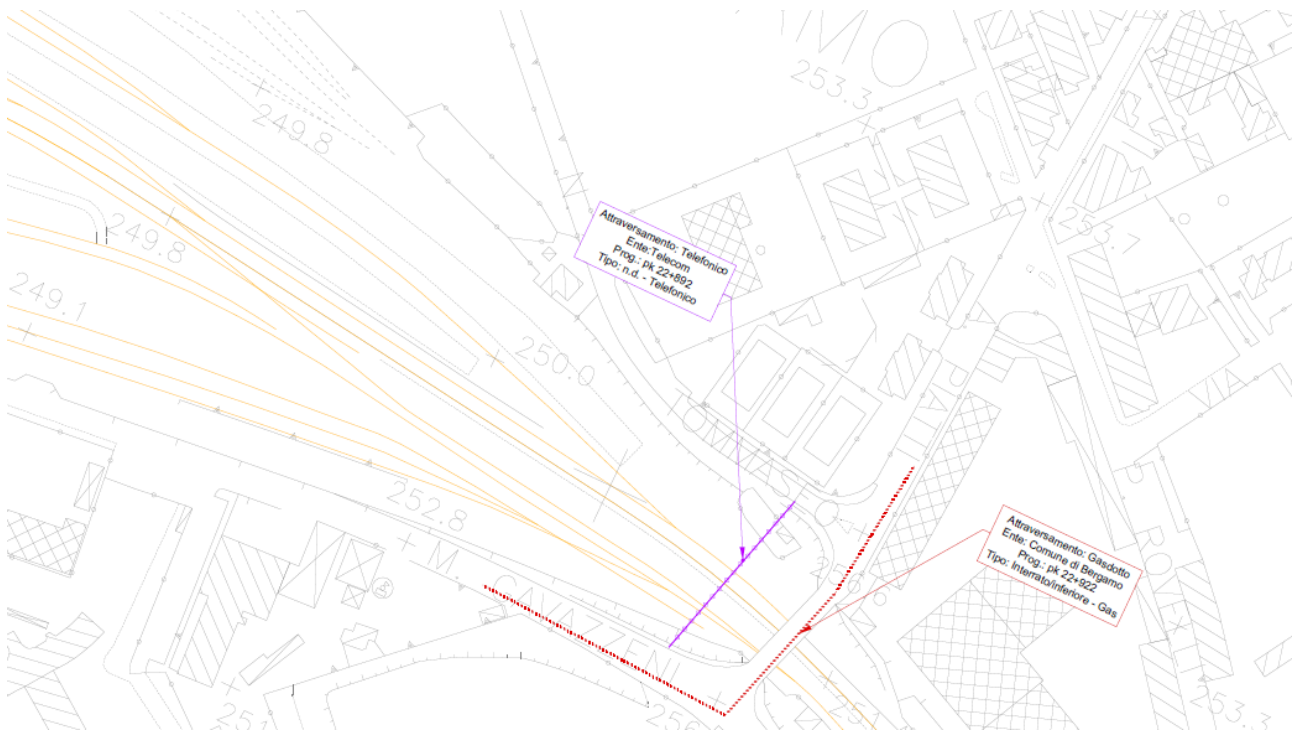
Documenti reperiti: Documenti reperiti

SOTTOSERVIZIO N° 2

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: Progressiva linea storica Pk 022+892

Titolare o gestore del sottoservizio: TELECOM ITALIA



Caratteristiche del sottoservizio: Attraversamento cavidotto telefonico

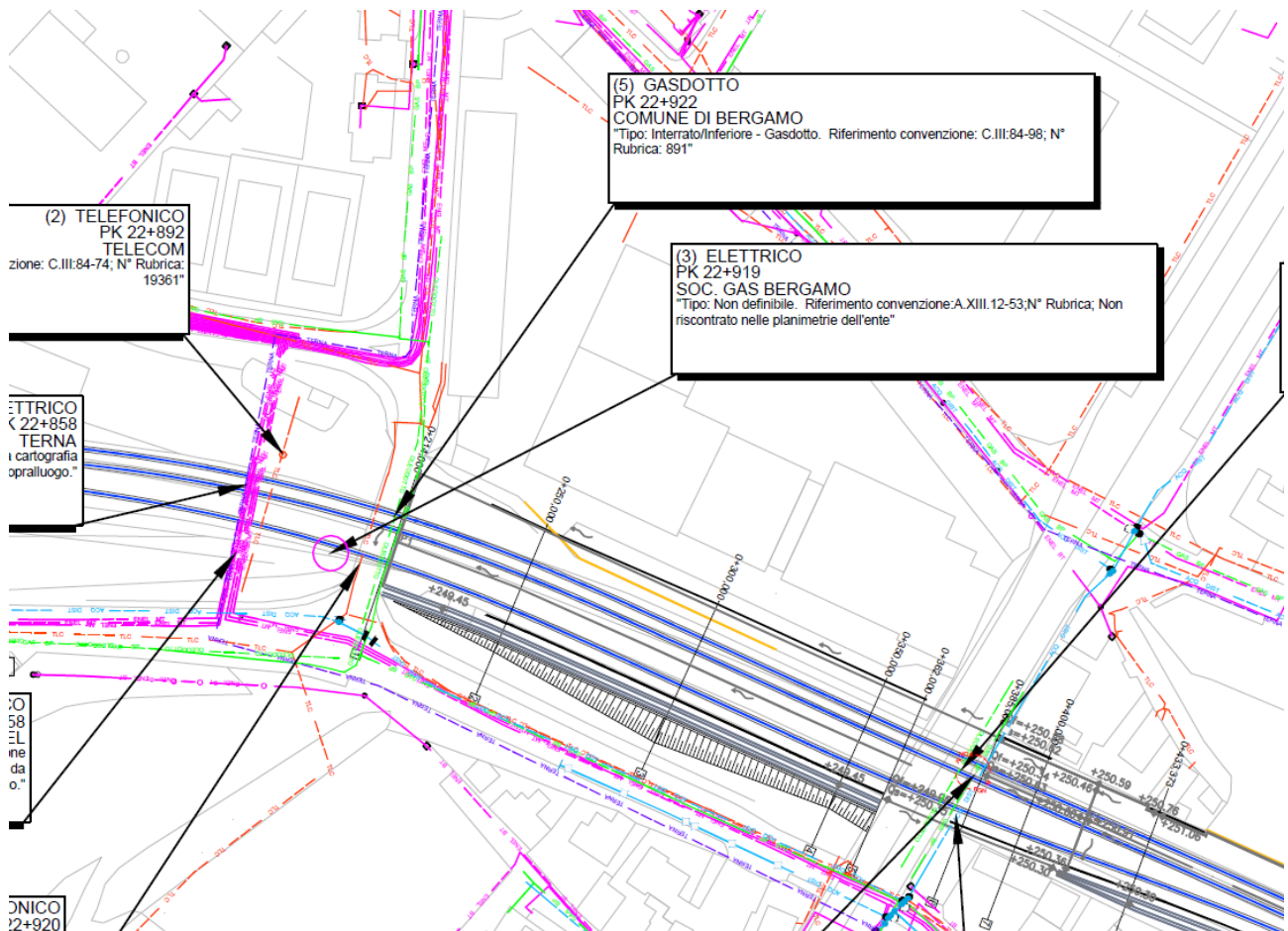
Documenti reperiti: Convenzione n. C.III. 84-74

SOTTOSERVIZIO N° 3

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 022+919

Titolare o gestore del sottoservizio: Soc. Gas Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica

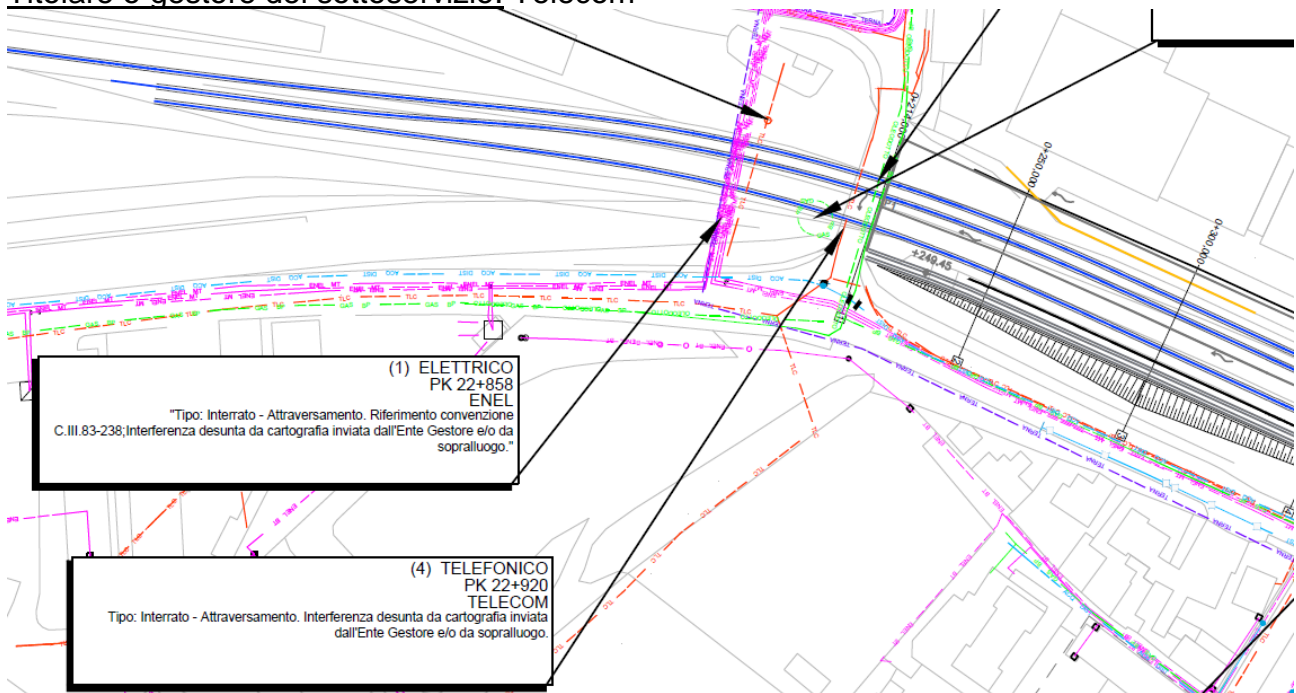
Documenti reperiti: convenzione N. A.XIII.12-53

SOTTOSERVIZIO N° 4

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 022+920

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento di una linea di telecomunicazioni

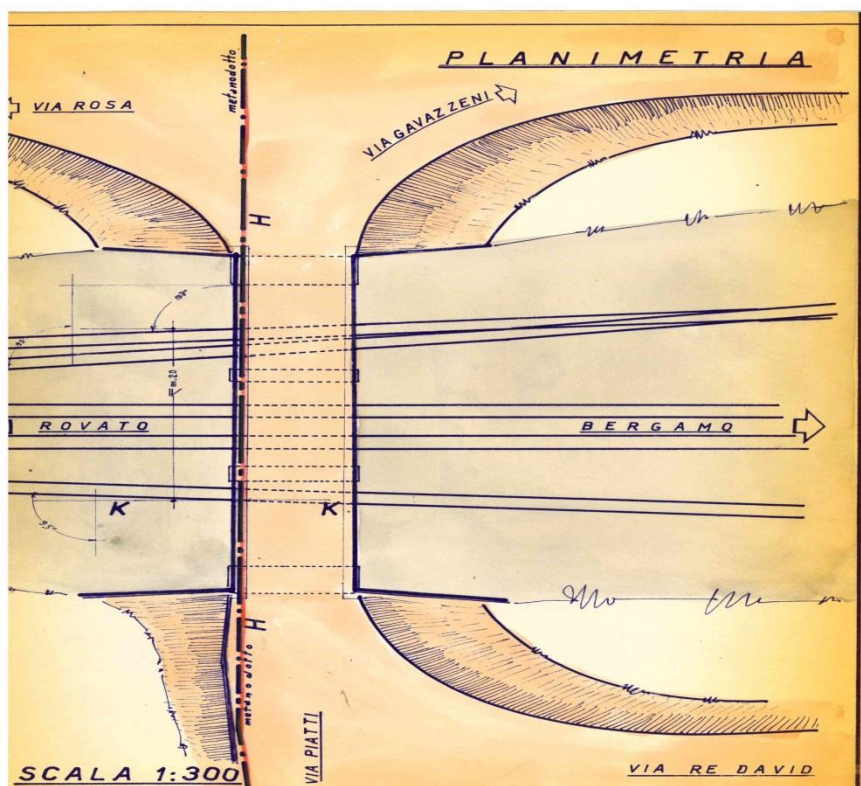
Documenti reperiti: convenzione N. A.XIII.12-53

SOTTOSERVIZIO N° 5

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: Progressiva linea storica Pk 022+922

Titolare o gestore del sottoservizio: Comune di Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio

Attraversamento di metanodotto in pressione massima di 0.02 Kg/cm² – 1.96 Bar (MP)

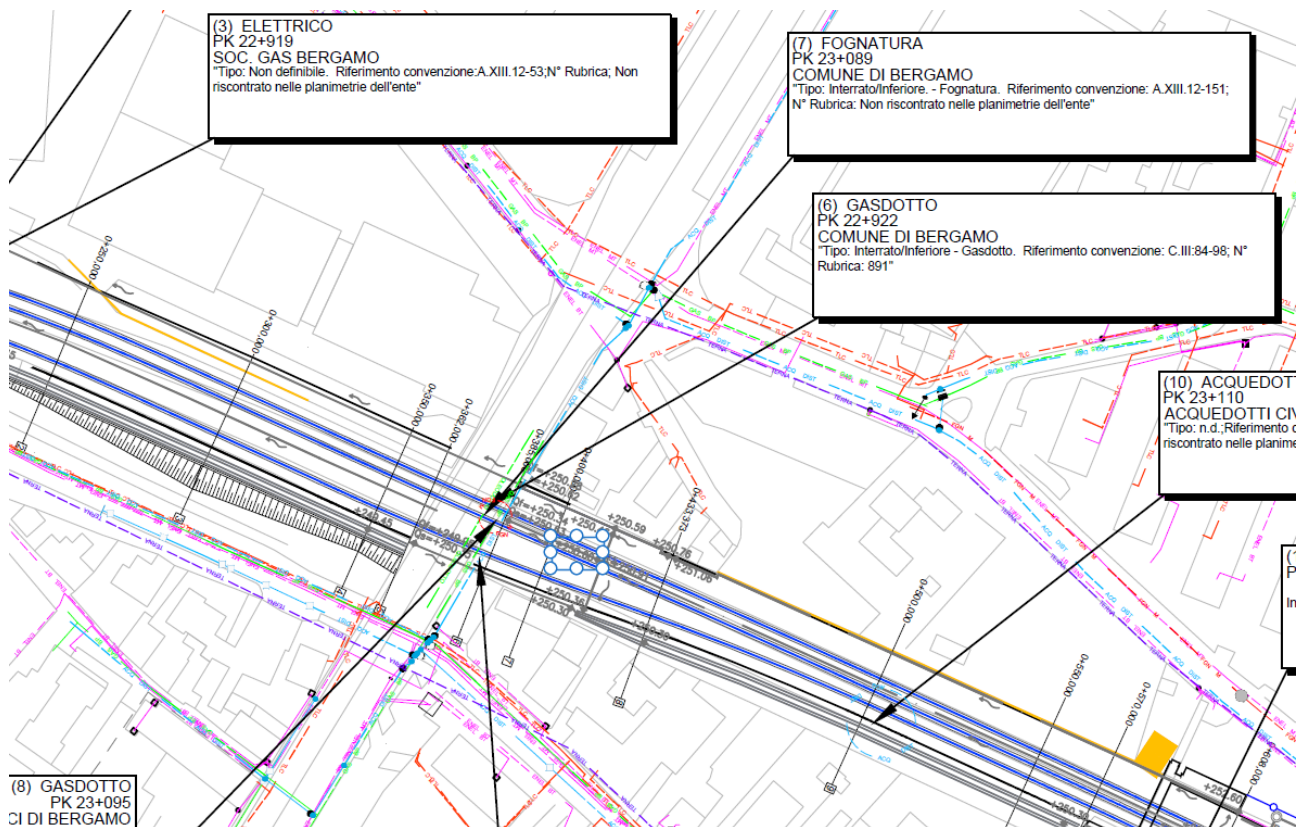
Documenti reperiti: convenzione N. CIII-84-98

SOTTOSERVIZIO N° 7

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+089

Titolare o gestore del sottoservizio: Comune di Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento condotta fognaria

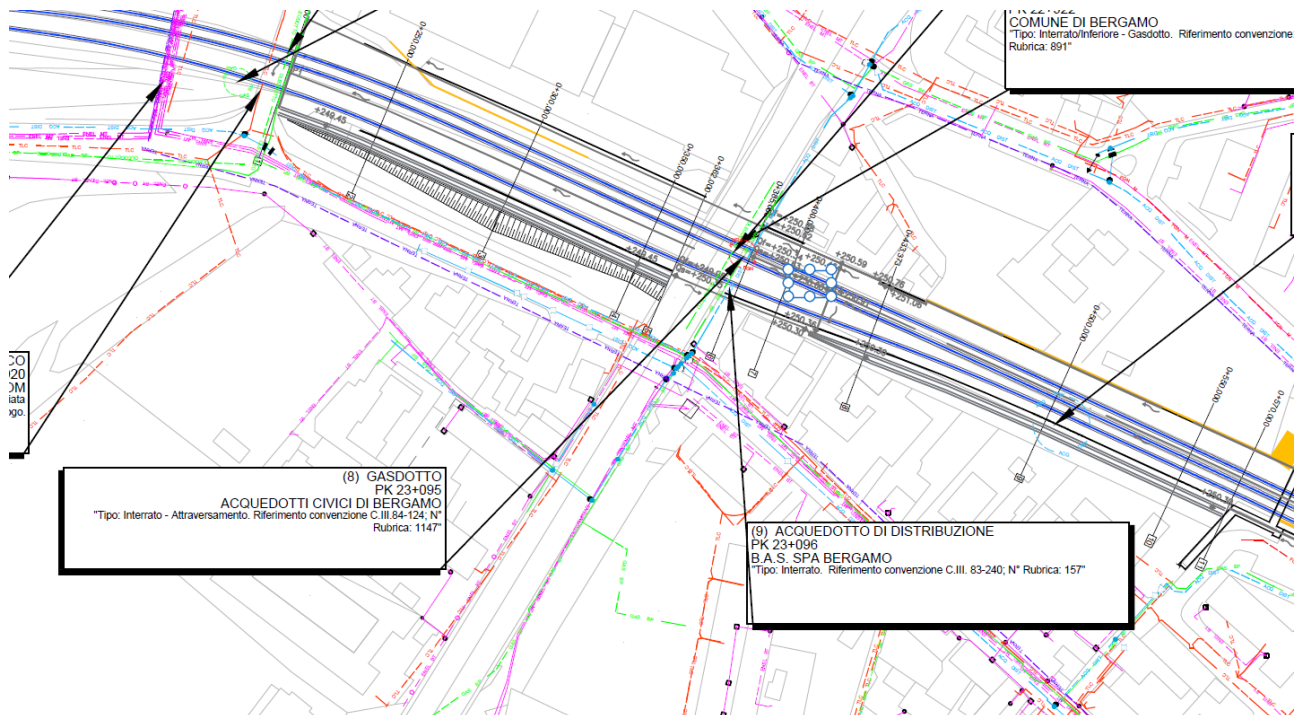
Documenti reperiti: convenzione N. A.III.12-151

SOTTOSERVIZIO N° 8

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 23+095

Titolare o gestore del sottoservizio: Acquedotti civici di Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio: gasdotto (BP)

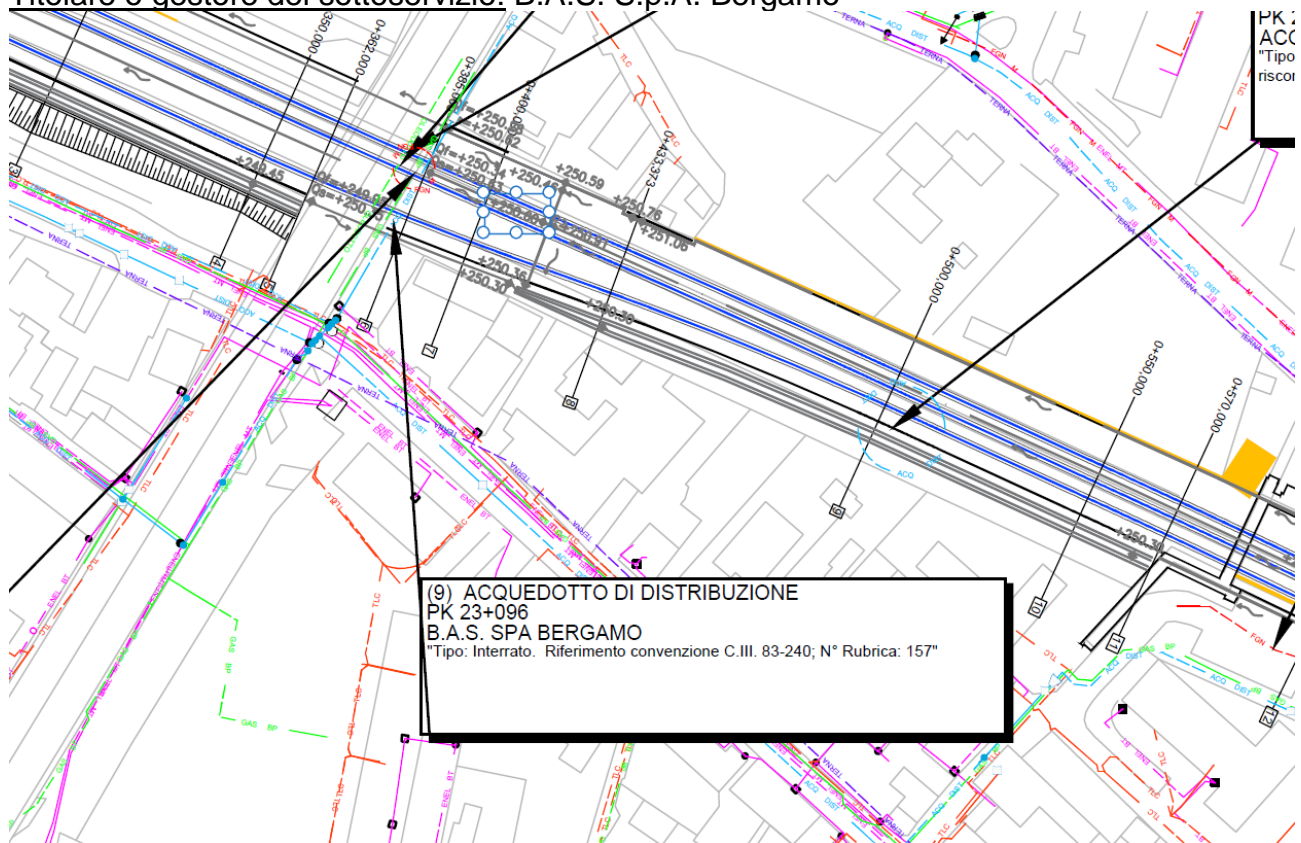
Documenti reperiti: convenzione N. C.III. 84-124

SOTTOSERVIZIO N° 9

Tipologia: IDRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+096

Titolare o gestore del sottoservizio: B.A.S. S.p.A. Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio: condotta idrica interrata

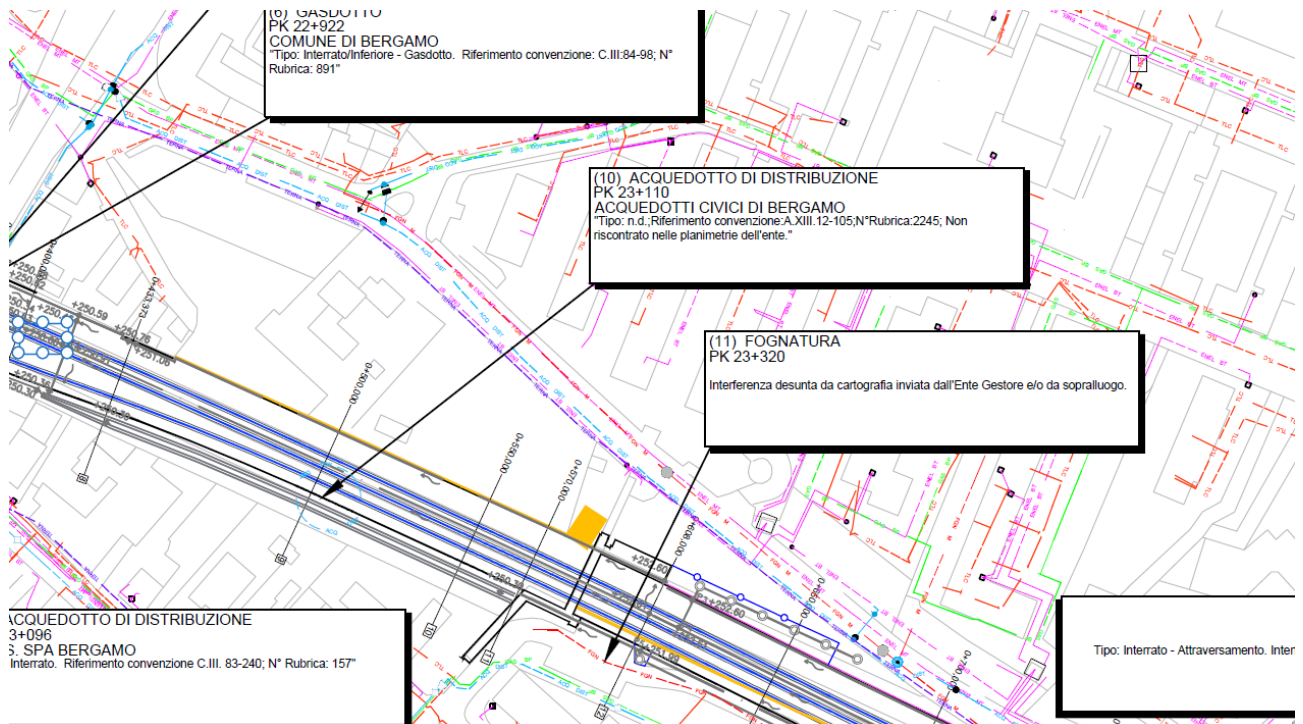
Documenti reperiti: convenzione N. C.III.83-240

SOTTOSERVIZIO N° 10

Tipologia: IDRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+110

Titolare o gestore del sottoservizio: Acquedotti civici di Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio: condotta idrica interrata

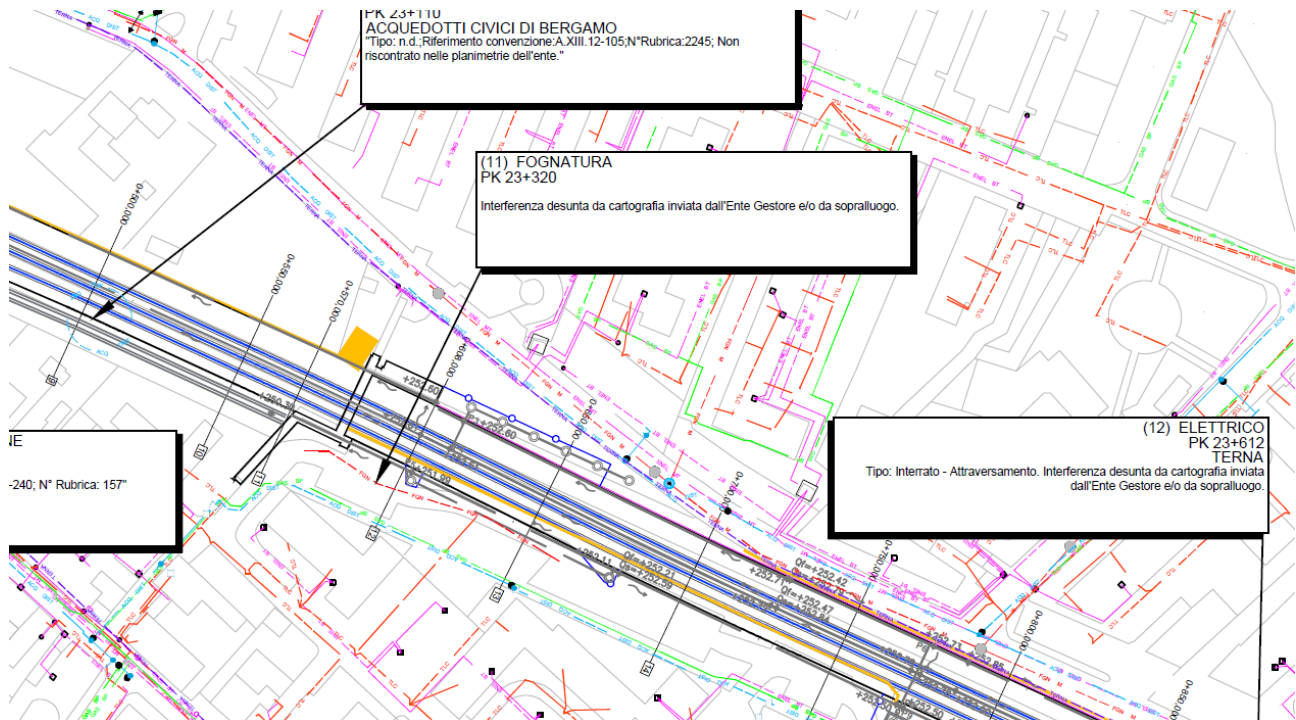
Documenti reperiti: convenzione N. A.XIII.12-105

SOTTOSERVIZIO N° 11

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+320

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: parallelismo condotta fognaria

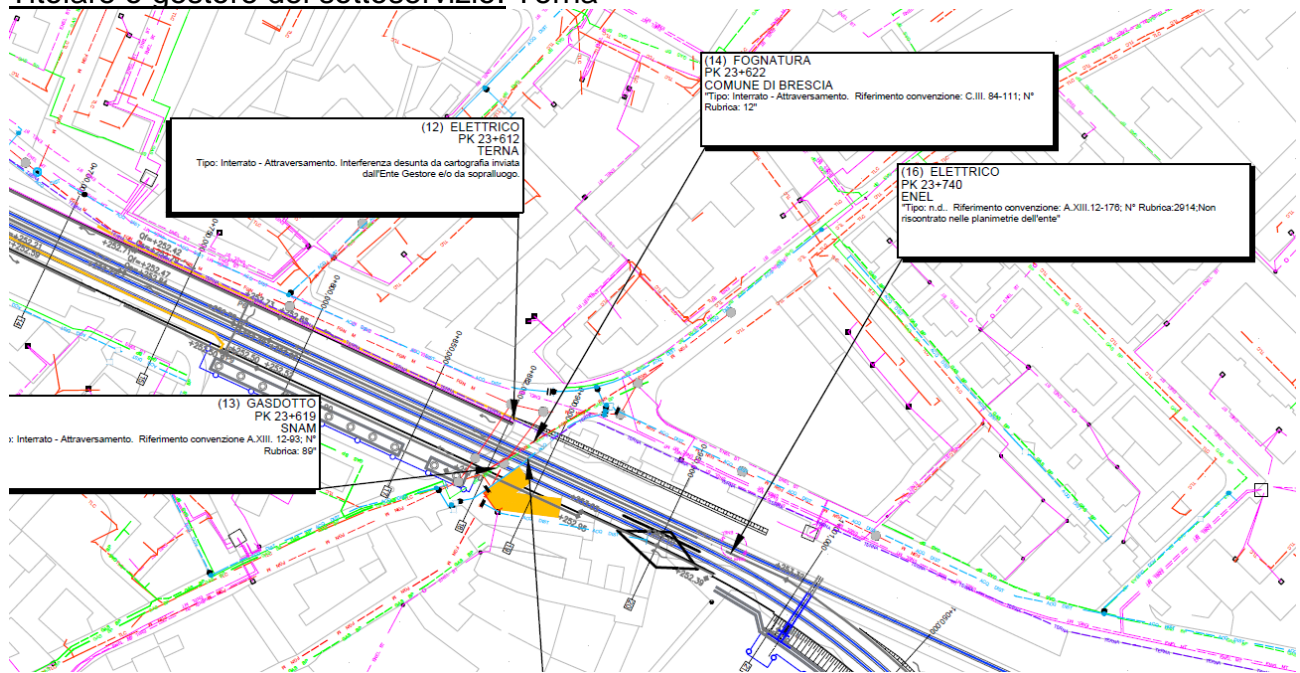
Documenti reperiti: convenzione N. C.III.83-240

SOTTOSERVIZIO N° 12

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+612

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



Caratteristiche del sottoservizio: Parallelismo con Linea elettrica (AT) interrata

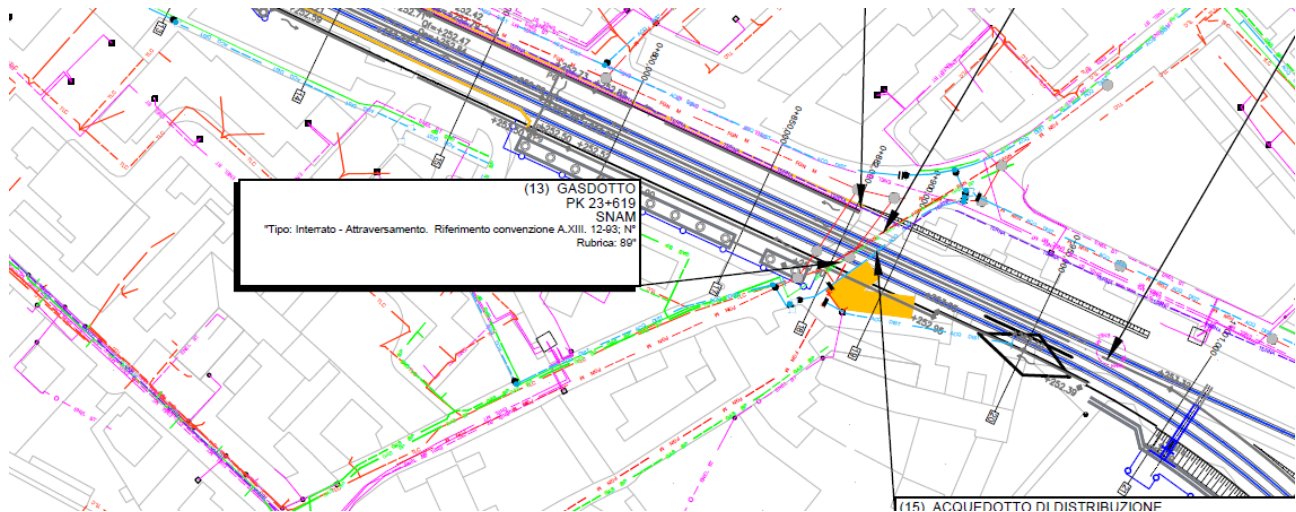
Documenti reperiti: convenzione N. C.III.83-240

SOTTOSERVIZIO N° 13

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+619

Titolare o gestore del sottoservizio: Snam



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento Gasdotto (Bp)

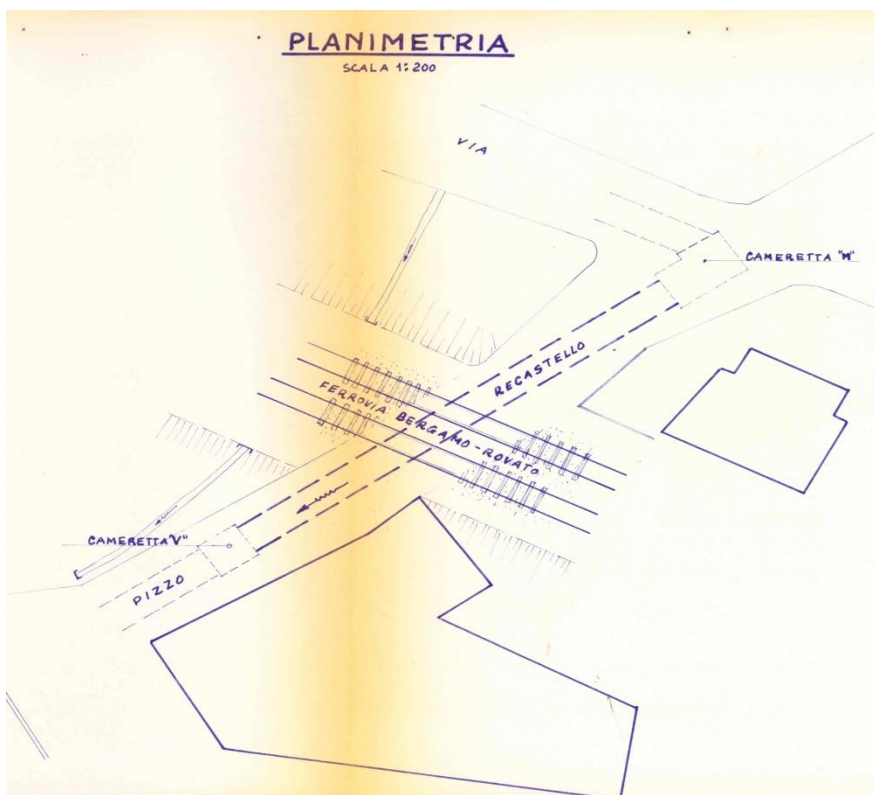
Documenti reperiti: convenzione N. C.III.83-240

SOTTOSERVIZIO N° 14

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+622

Titolare o gestore del sottoservizio: Comune di Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio: tubazione del diametro esterno mm 2080, diametro interno mm 1800, spessore mm 140. La profondità di interramento della generatrice superiore del tubo è di H= 4.45 mm

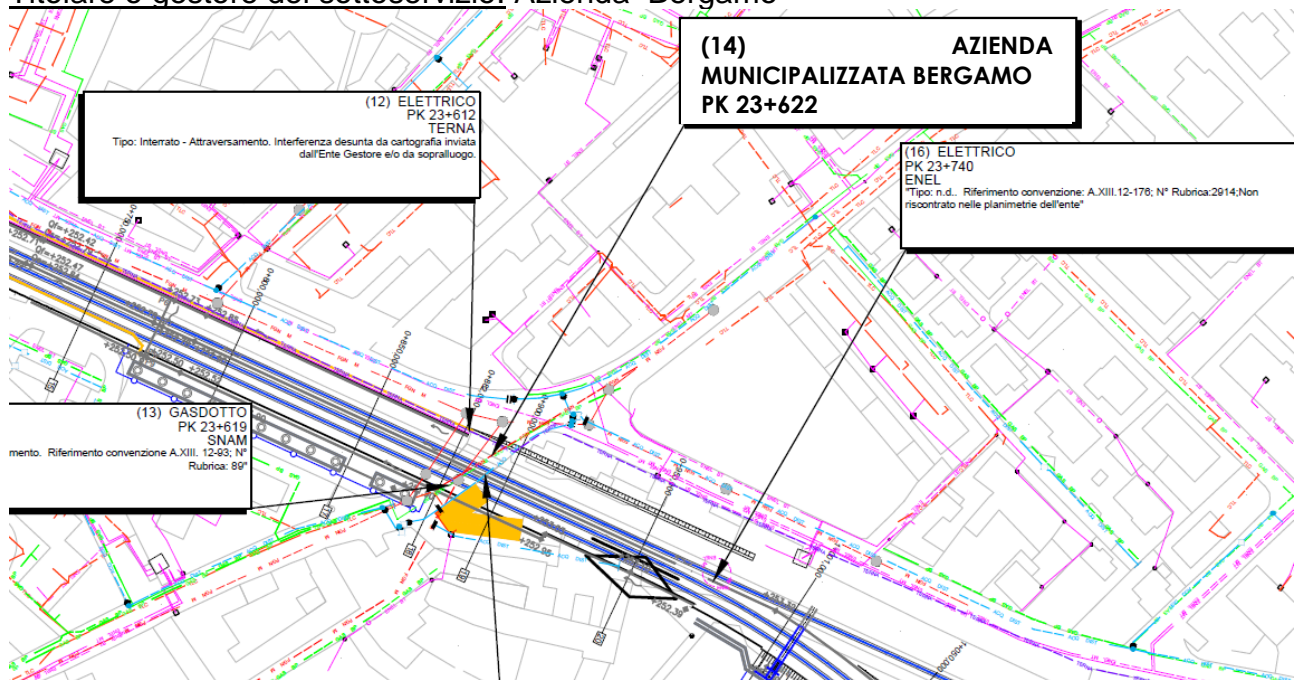
Documenti reperiti: convenzione N. C.III. 84-111

SOTTOSERVIZIO N° 15

Tipologia: IDRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+622

Titolare o gestore del sottoservizio: Azienda Bergamo



Caratteristiche del sottoservizio:

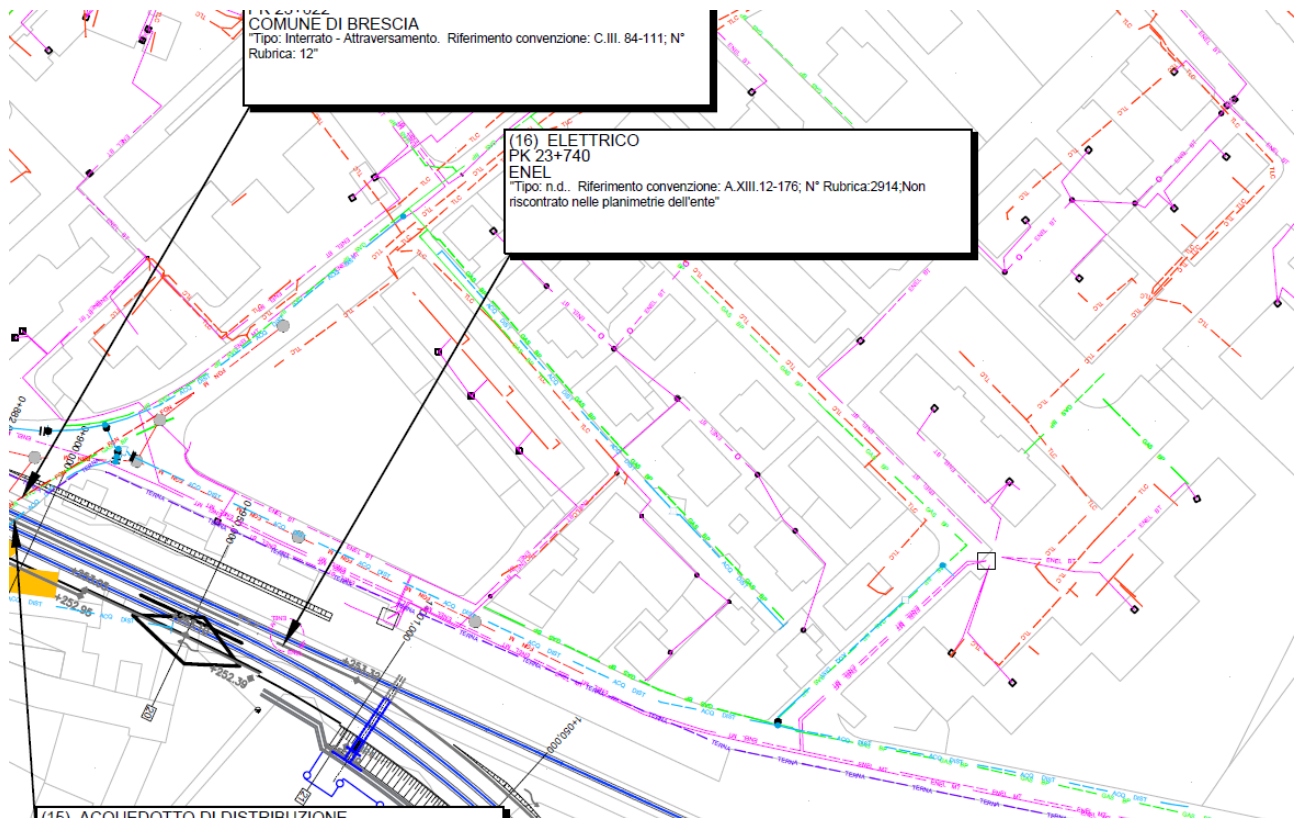
Documenti reperiti: convenzione N. A.XIII.12-72

SOTTOSERVIZIO N° 16

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 023+740

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: condotta elettrica di (MT)

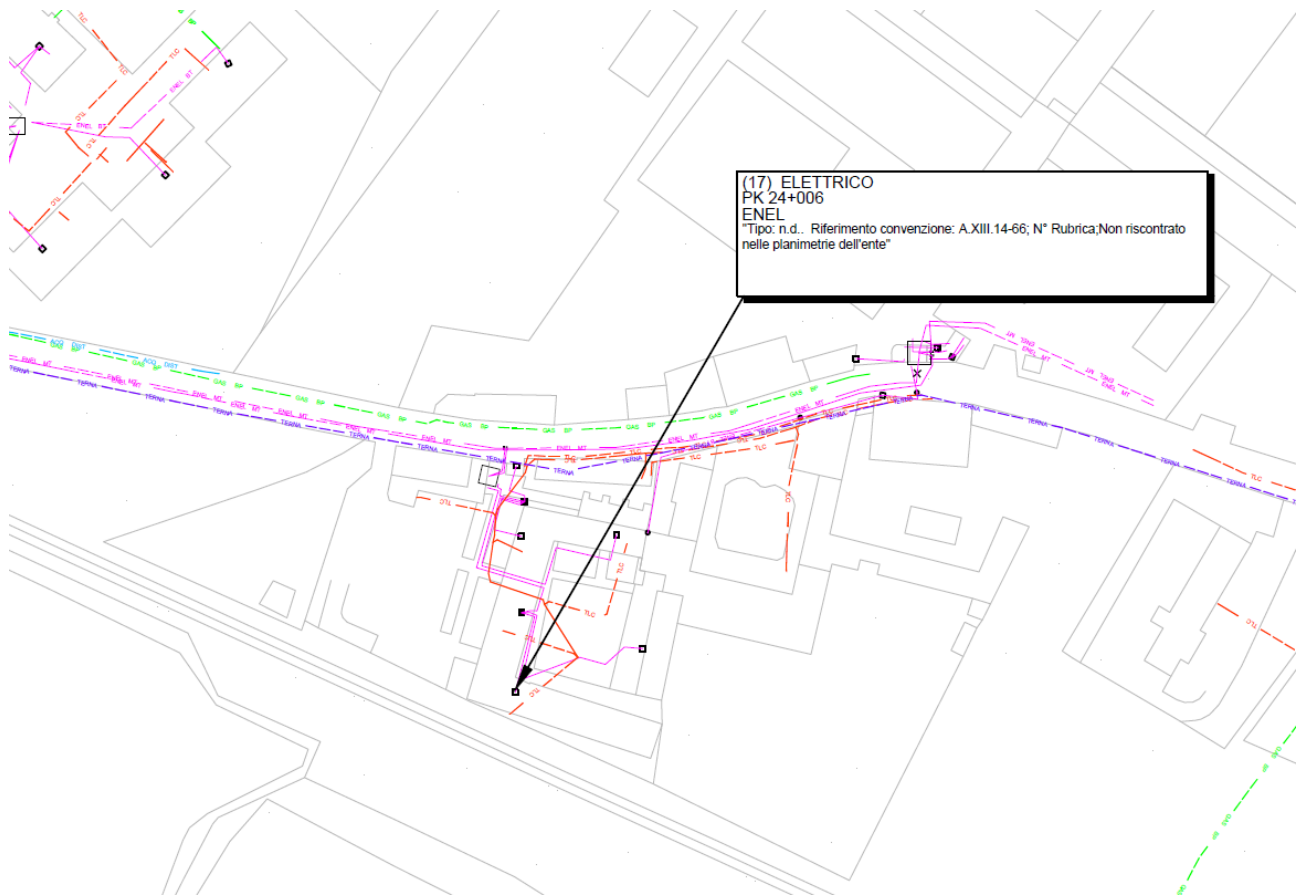
Documenti reperiti: convenzione N. A.XIII.12-176

SOTTOSERVIZIO N° 17

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 024+006

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: condotta elettrica (BT)

Documenti reperiti: convenzione N. A.XIII.14-66



NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO”
LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

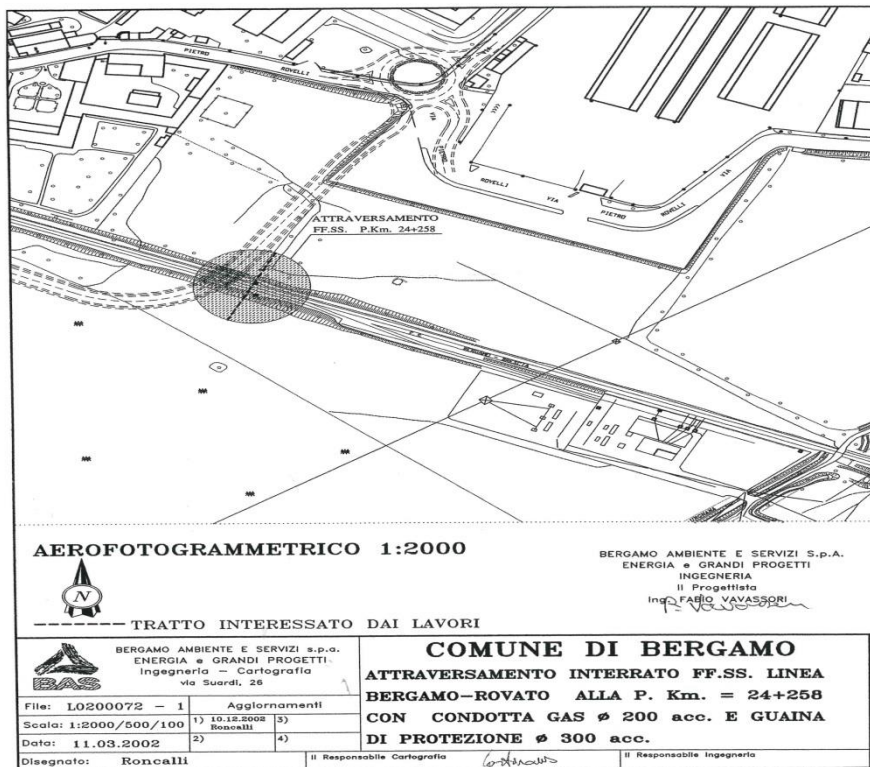
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM27	01	D 53 RG	SI0000 001	A	26 di 92

SOTTOSERVIZIO N° 18

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea storica Pk 024+258

Titolare o gestore del sottoservizio: A2A Reti gas S.p.A. (ex Bergamo ambiente e servizi)



Caratteristiche del sottoservizio : La condotta in attraversamento convoglia gas naturale alla pressione massima di esercizio di 0,5 bar (MP)

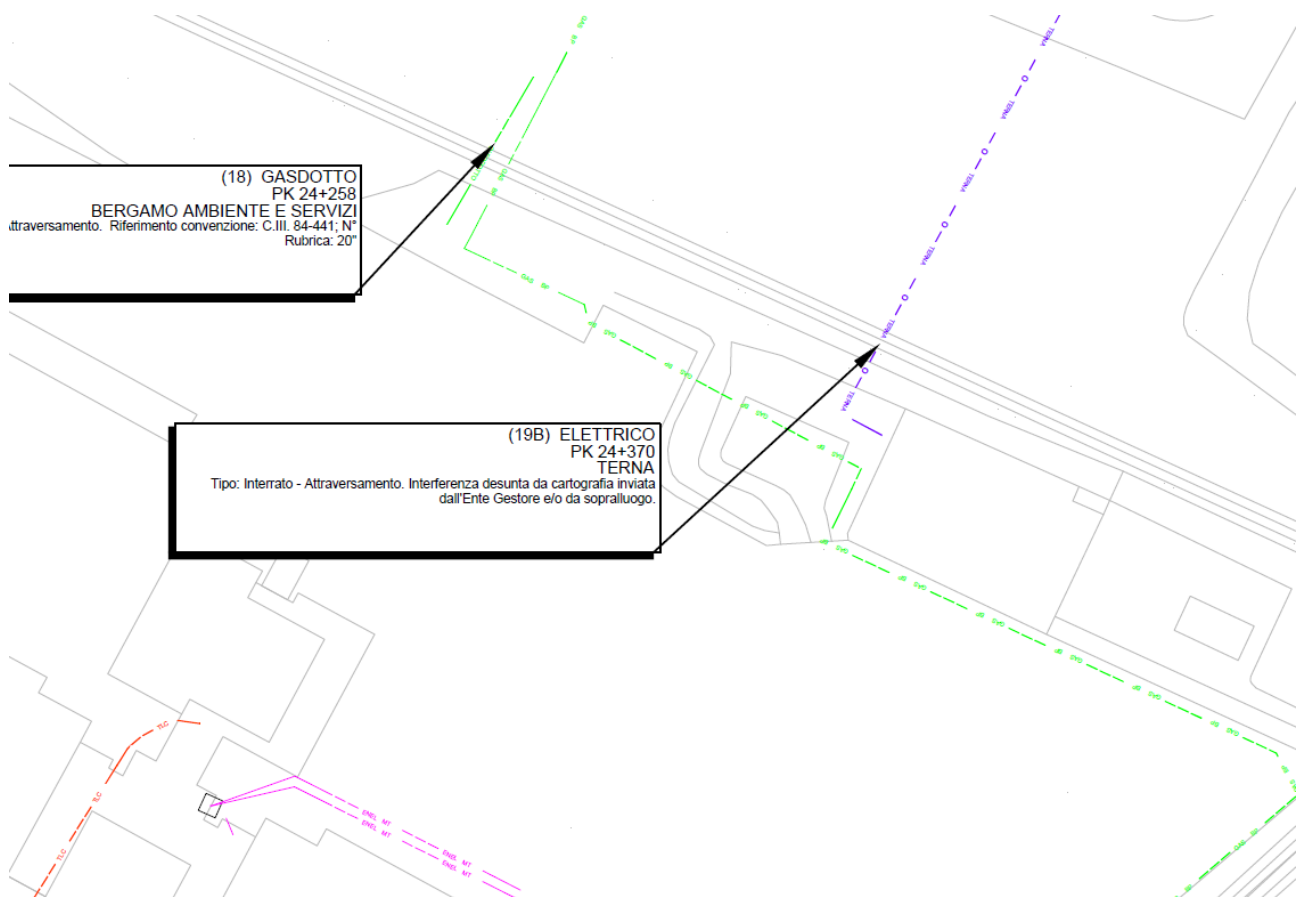
Documenti reperiti: convenzione N. C.III. 84-441

SOTTOSERVIZIO N° 19

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 24+370

Titolare o gestore del sottoservizio: TERNA



Caratteristiche del sottoservizio : linea elettrica Terna aerea (AT)

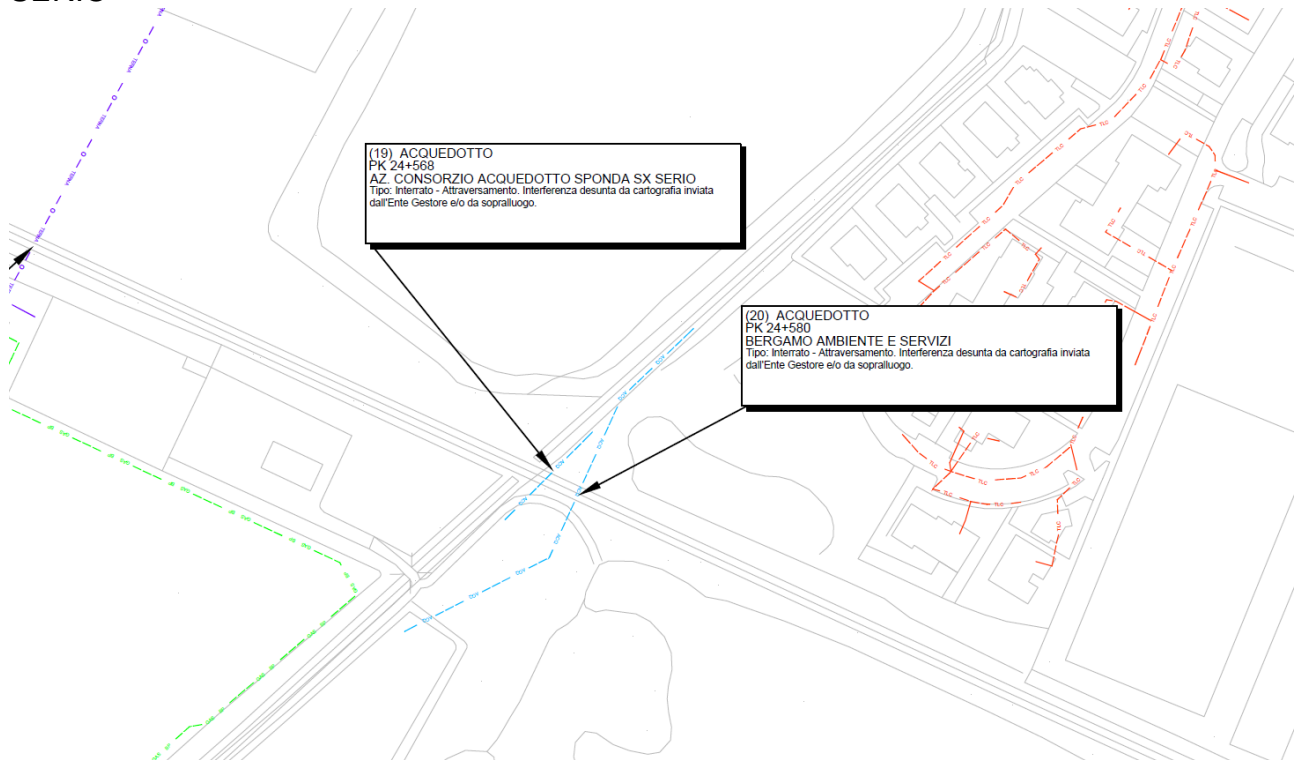
Documenti reperiti: Cartografia del Comune di Bergamo

SOTTOSERVIZIO N° 19 BIS

Tipologia: IDRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 24+568

Titolare o gestore del sottoservizio: AZ. CONSORZIO ACQUEDOTTO SPONDA SX SERIO



Caratteristiche del sottoservizio : Condotta idrica

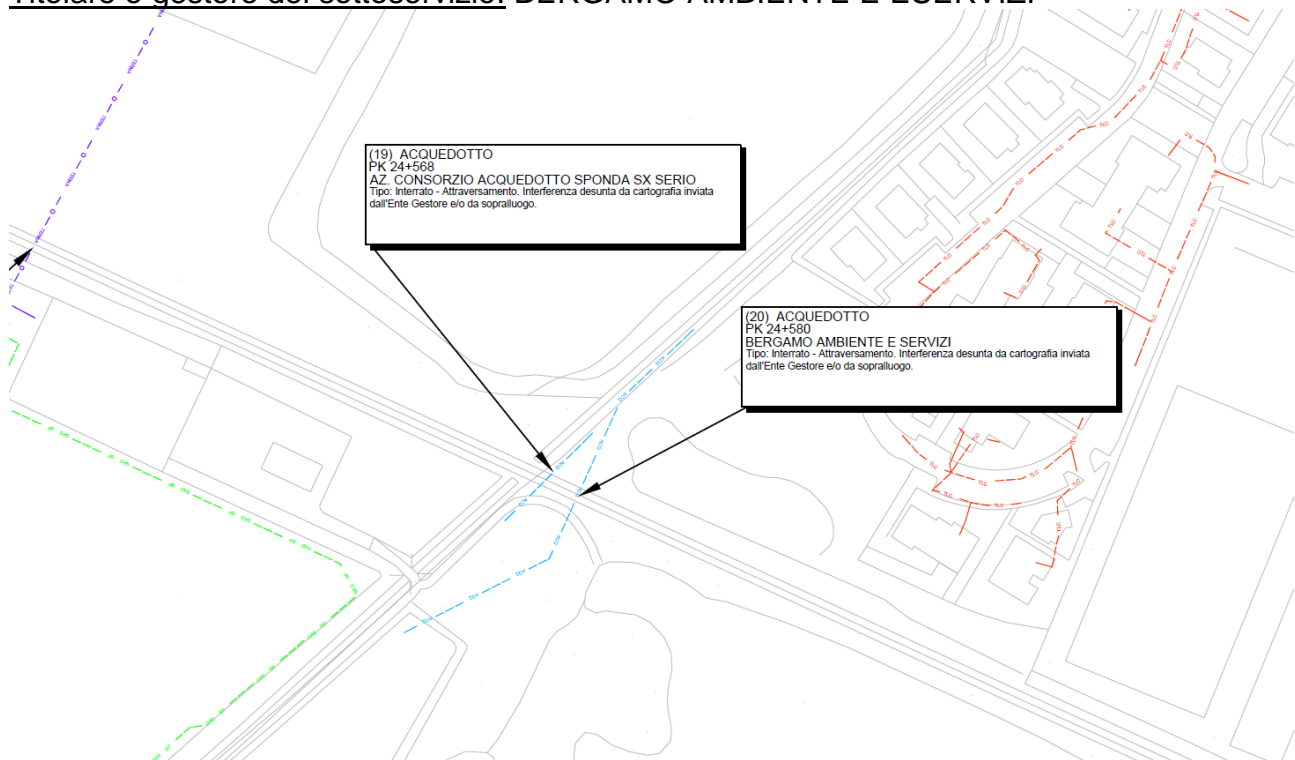
Documenti reperiti: cartografia del Comune di Bergamo

SOTTOSERVIZIO N° 20

Tipologia: IDRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 24+580

Titolare o gestore del sottoservizio: BERGAMO AMBIENTE E ESERVIZI



Caratteristiche del sottoservizio : Condotta idrica

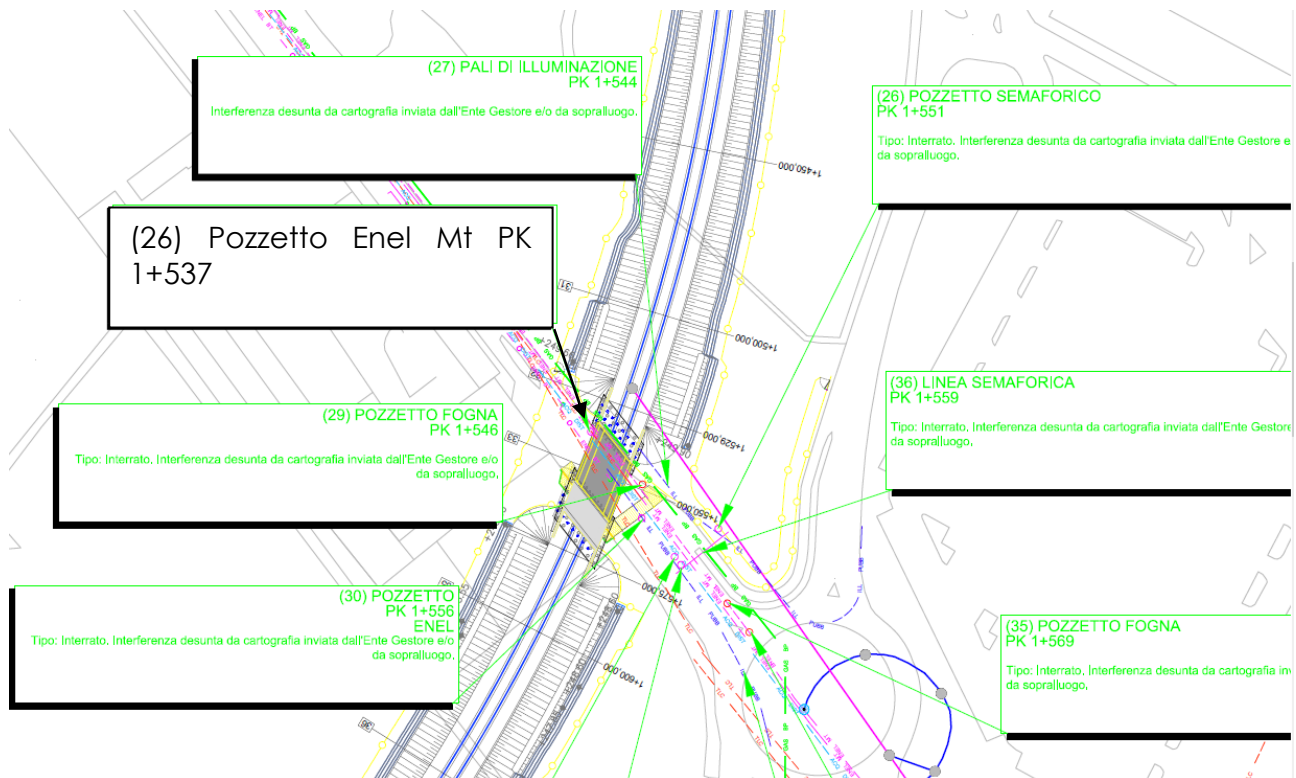
Documenti reperiti: cartografia del Comune di Bergamo

SOTTOSERVIZIO N° 26

Tipologia: ELETTRICO


Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 1+537

Titolare o gestore del sottoservizio: ENEL



Caratteristiche del sottoservizio: Linea Elettrica interrata MT

Documenti reperiti: Riscontro ente

	NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO” LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO					
RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI	PROGETTO NM27	LOTTO 01	CODIFICA D 53 RG	DOCUMENTO SI0000 001	REV. A	FOGLIO 31 di 92

SOTTOSERVIZIO N° 27

Tipologia: PALI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 1+544

Titolare o gestore del sottoservizio: N.D.



Caratteristiche del sottoservizio: Pali per l’illuminazione pubblica

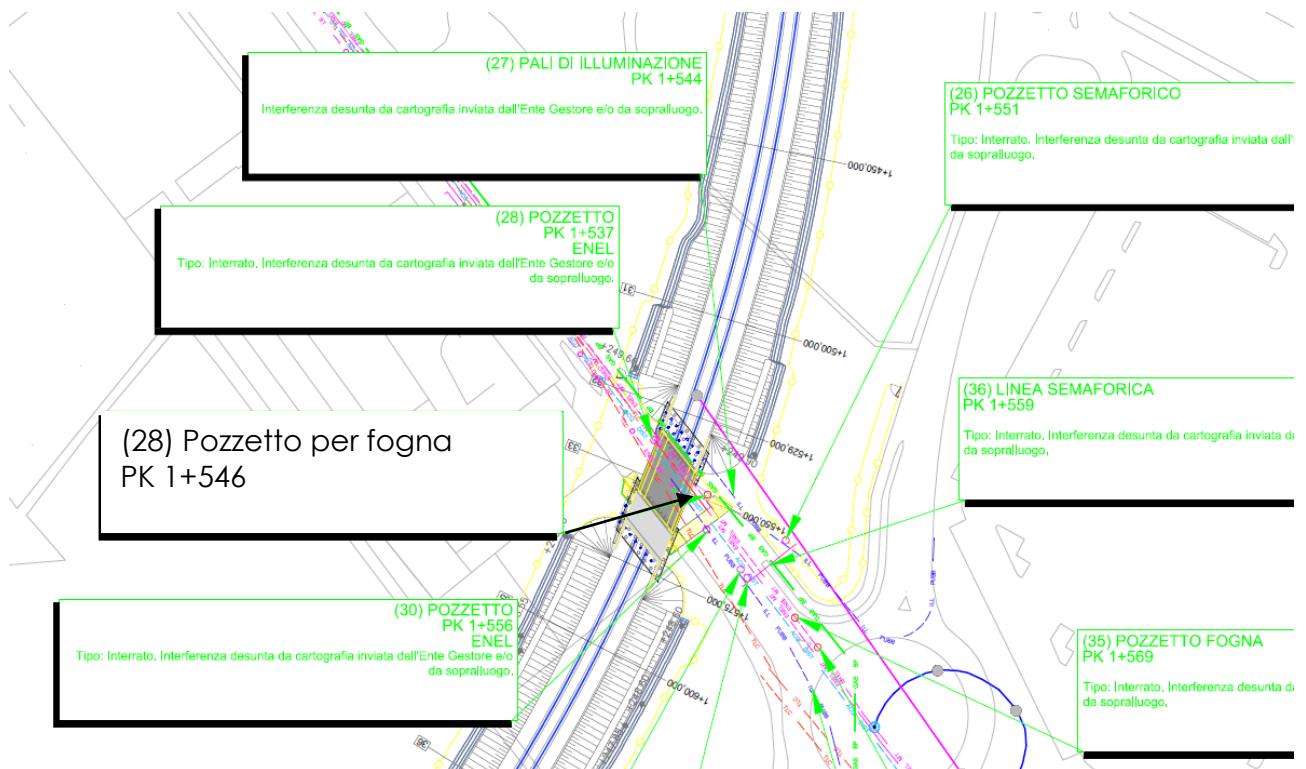
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 28

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto: 1+546

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per rete Fognaria

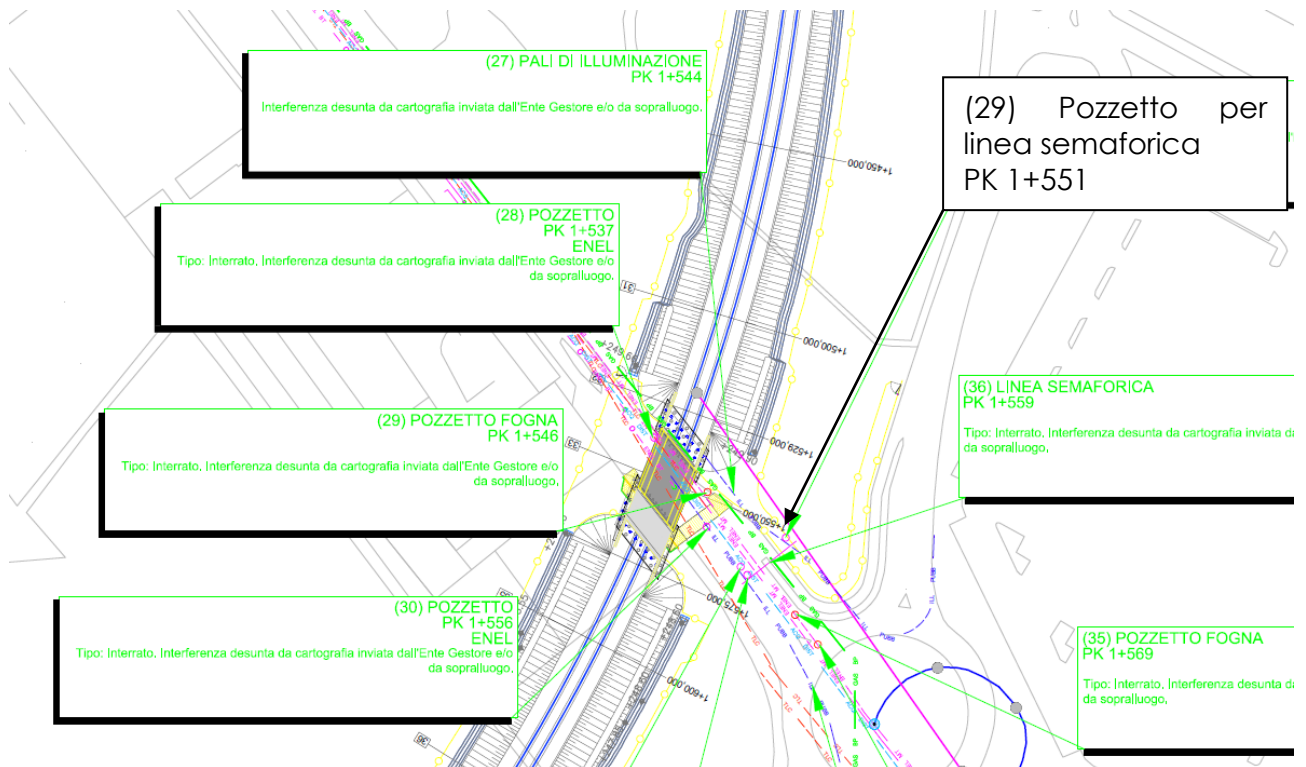
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 29

Tipologia: LINEA SEMAFORICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 1+551

Titolare o gestore del sottoservizio: N.D.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per linea semaforica

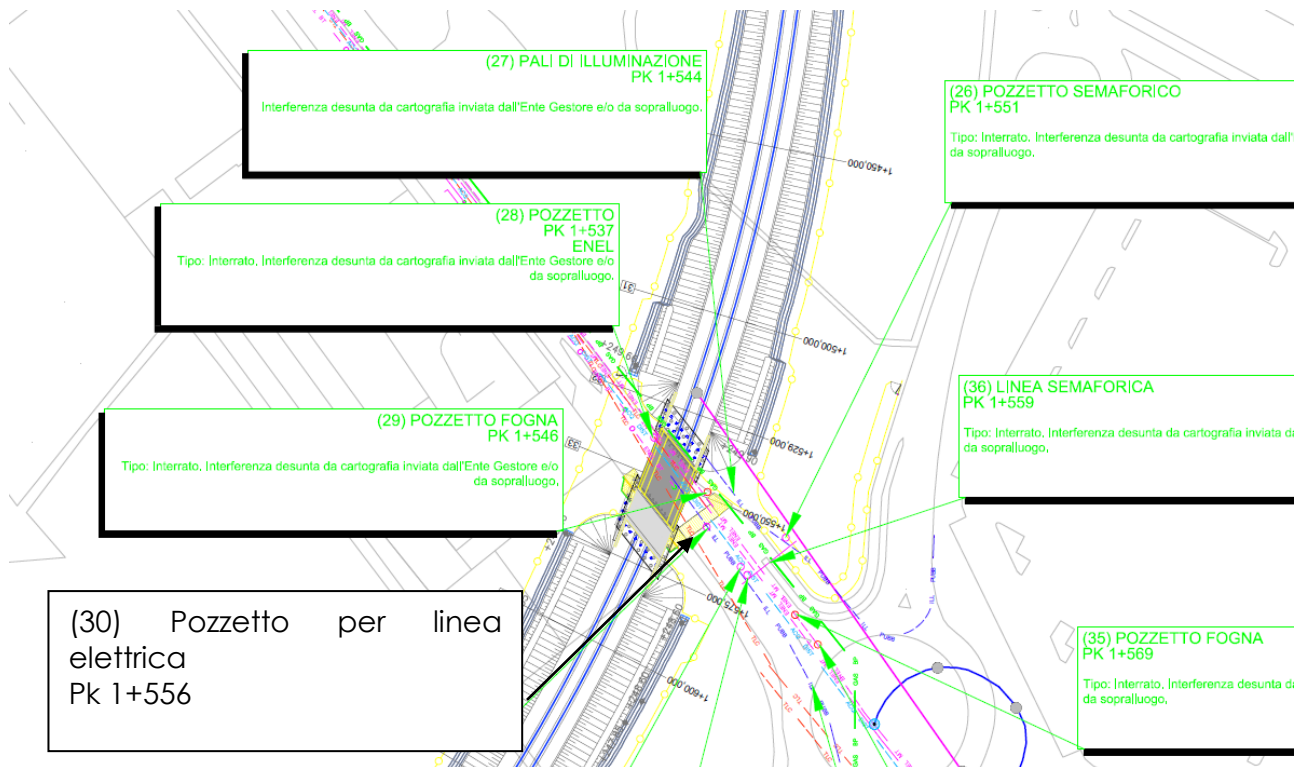
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 30

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 1+556

Titolare o gestore del sottoservizio: ENEL



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per linea elettrica Enel MT

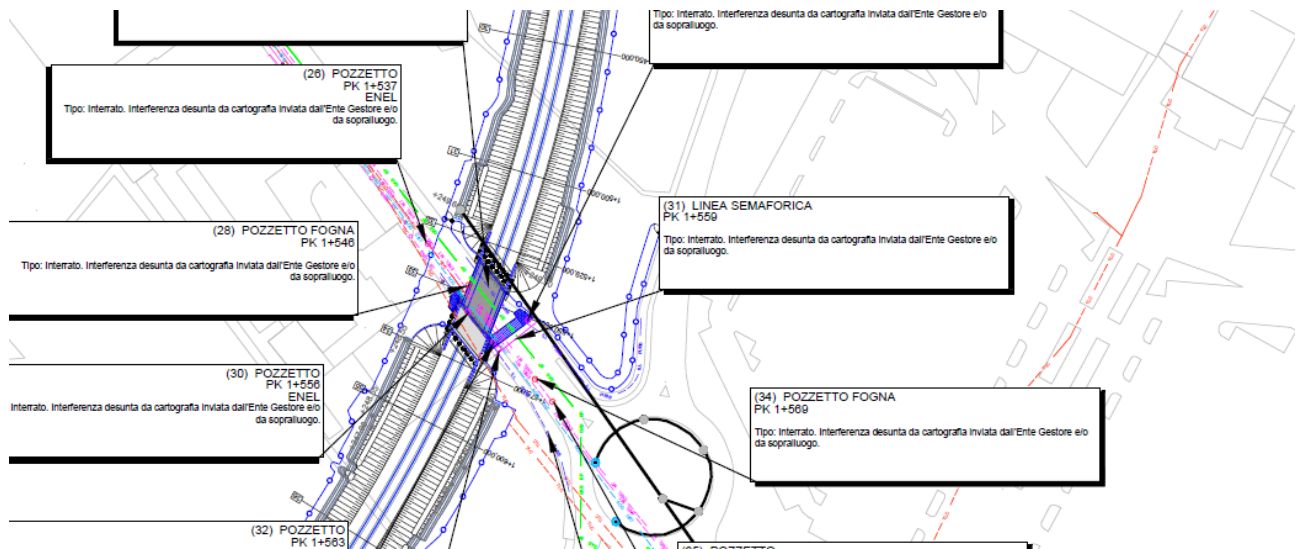
Documenti reperiti: da sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 31

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 1+556

Titolare o gestore del sottoservizio: ENEL



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per linea semaforica

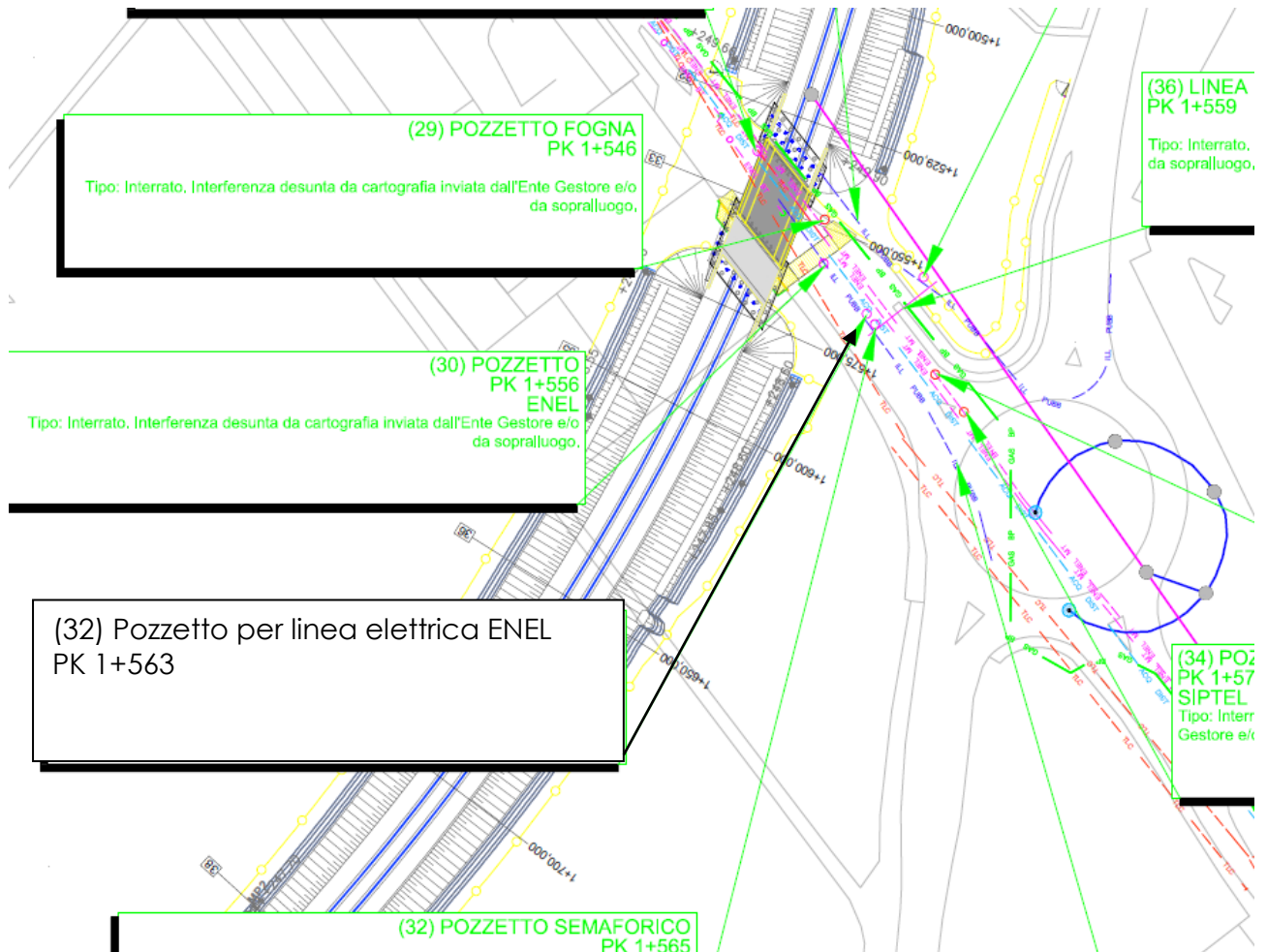
Documenti reperiti: da sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 32

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 1+563

Titolare o gestore del sottoservizio: ENEL



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per linea elettrica MT

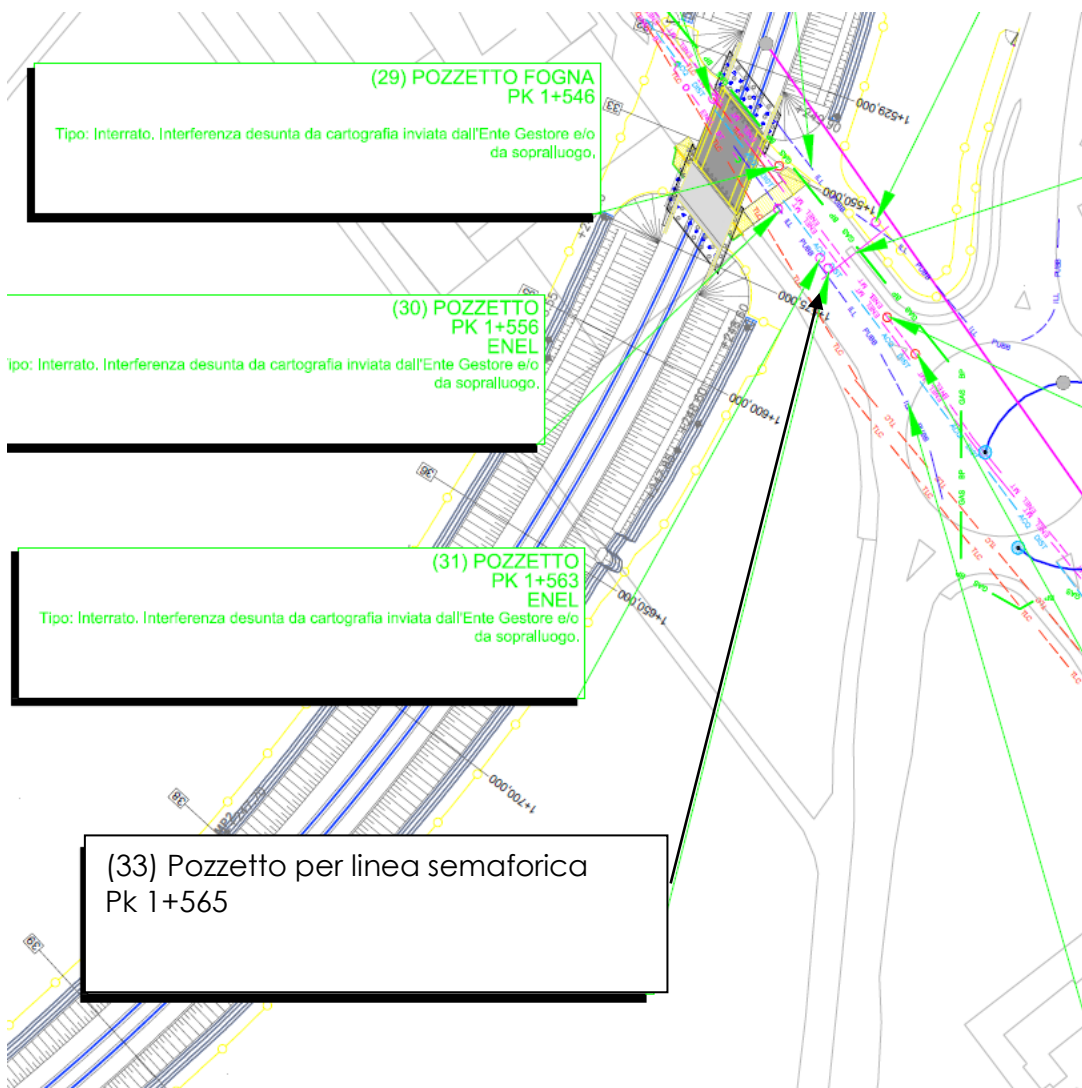
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 33

Tipologia: LINEA SEMAFORICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 1+565

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per linea semaforica

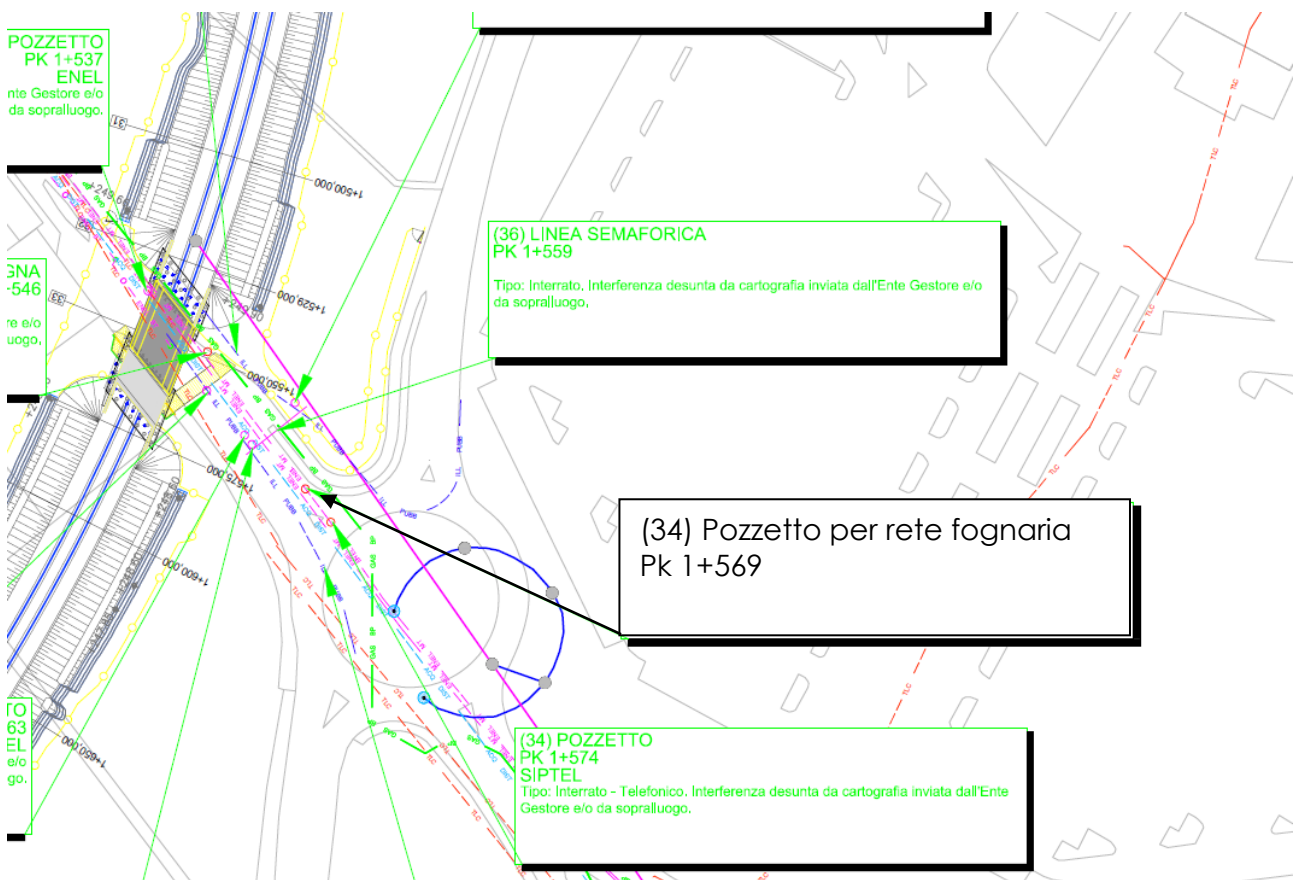
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 34

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 1+569

Titolare o gestore del sottoservizio: N.D.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per rete fognaria

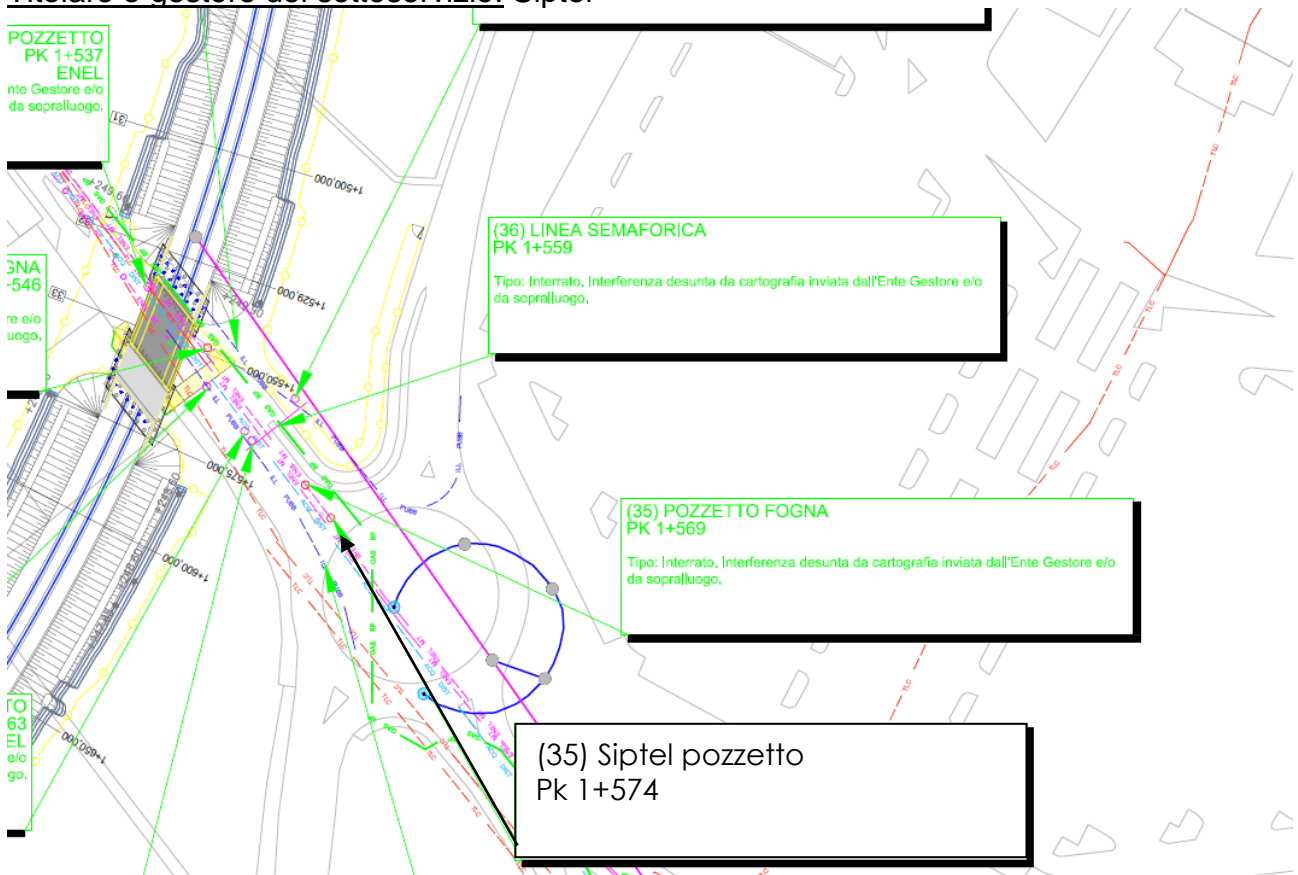
Documenti reperiti: sopralluogo.

SOTTOSERVIZIO N° 35

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 1+574

Titolare o gestore del sottoservizio: Siptel



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per rete di telecomunicazioni

Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 36

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto PK 1+585

Titolare o gestore del sottoservizio: N.d.



Caratteristiche del sottoservizio: palifica per illuminazione pubblica

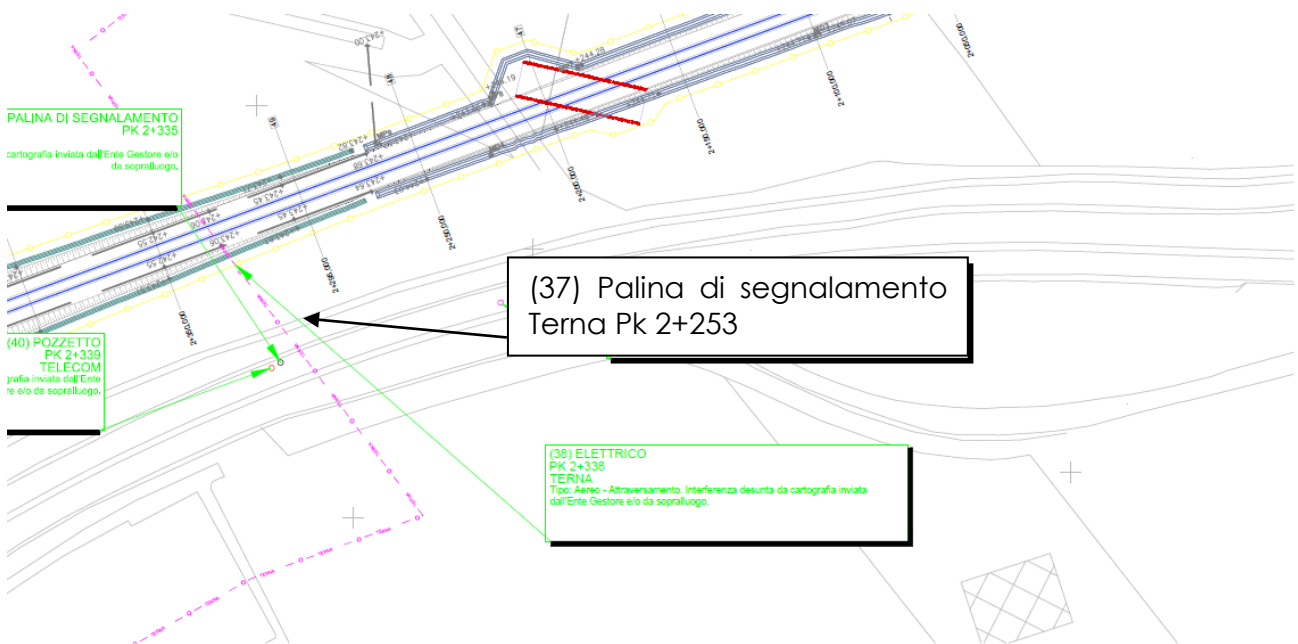
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 37

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+253

Titolare o gestore del sottoservizio: TERNA (EX ENEL)





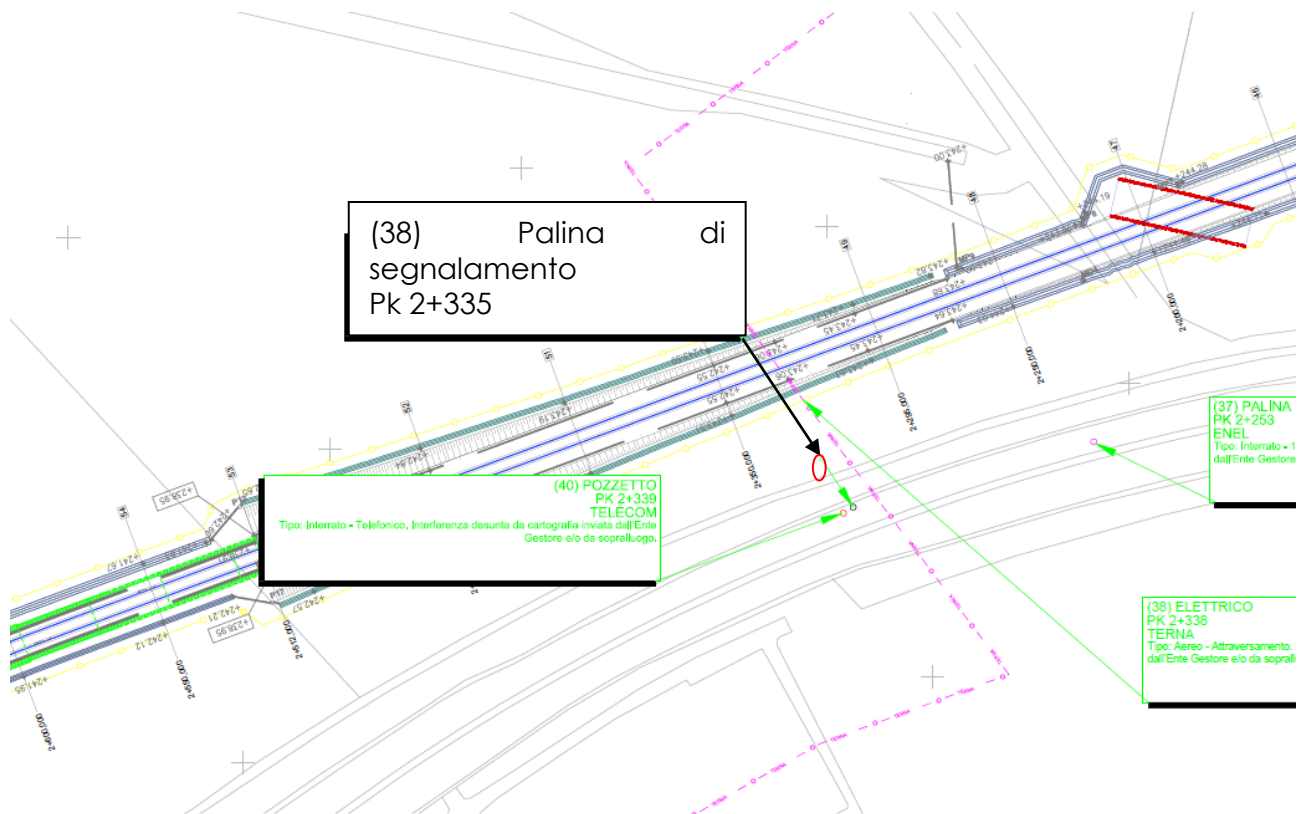
Caratteristiche del sottoservizio: Palina di segnalamento cavo elettrico interrato (AT)
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 38

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+335

Titolare o gestore del sottoservizio: N.d.



Caratteristiche del sottoservizio: palina di segnalamento Metanodotto

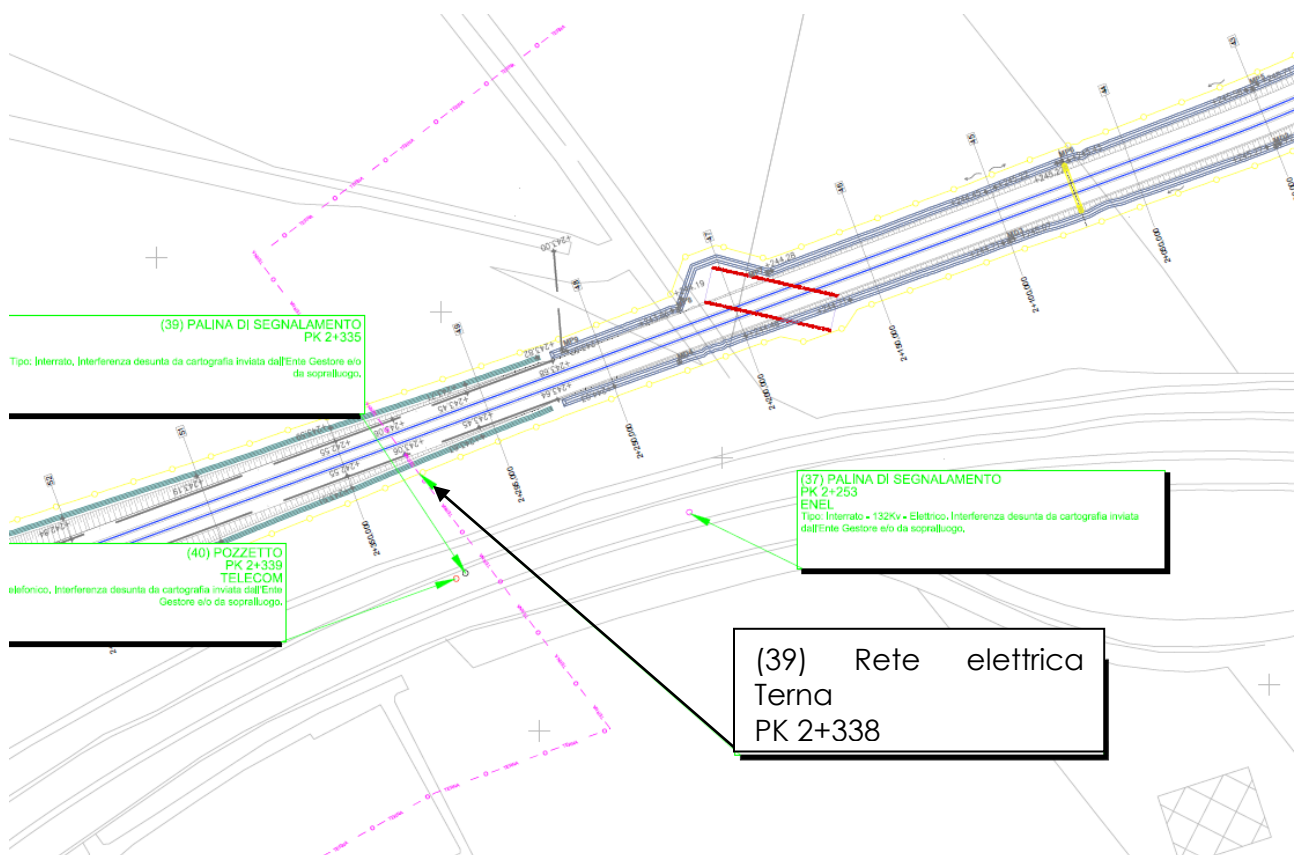
Documenti reperiti: planimetria segnalata dall'ente.

SOTTOSERVIZIO N° 39

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+338

Titolare o gestore del sottoservizio: TERNA



Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica interrata (AT), stessa infrastruttura della scheda n.37

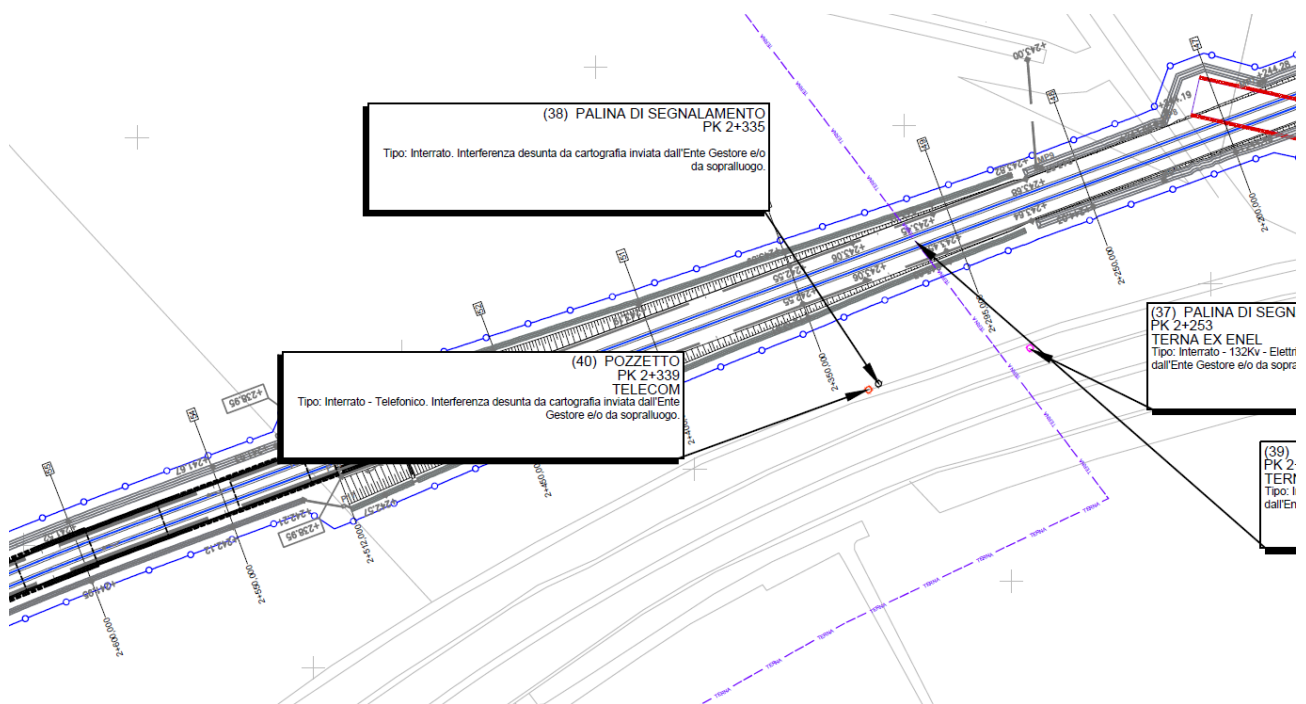
Documenti reperiti: Sopralluogo/ dati cartografici del Comune di Bergamo

SOTTOSERVIZIO N° 40

Tipologia: TELECOMUNICAZIONE

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+339

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetti per cavo di Telecomunicazione

Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 41

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+820

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pali per illuminazione pubblica

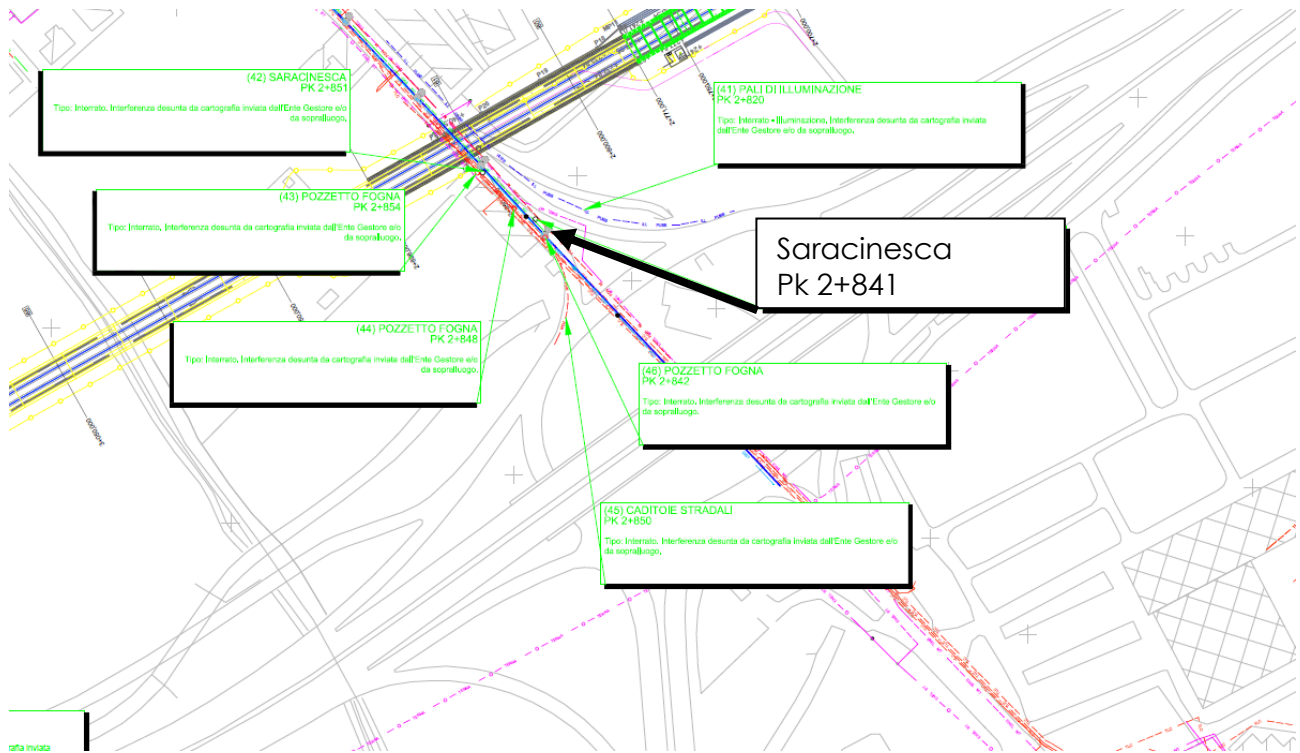
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 42

Tipologia: IDRICO/ GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto 2+841

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: saracinesca

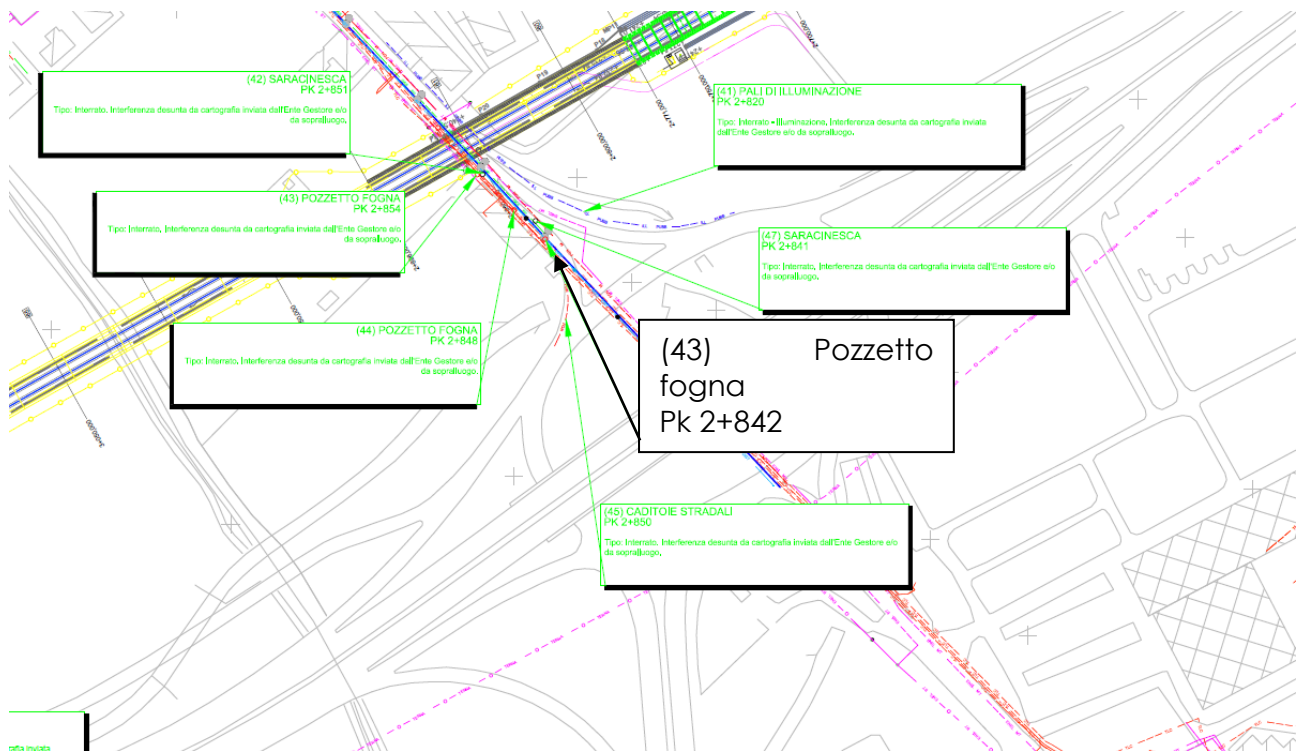
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 43

Tipologia: Fognatura

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+842

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: pozzetto per rete Fognaria

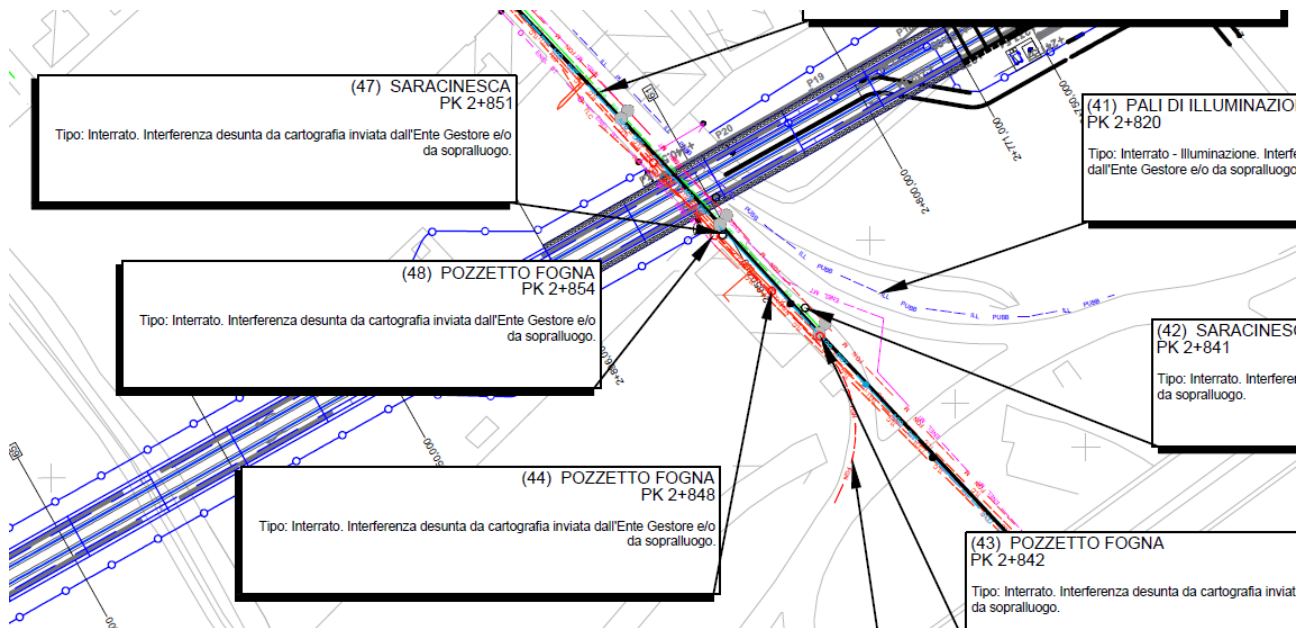
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 44

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+848

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per rete fognaria

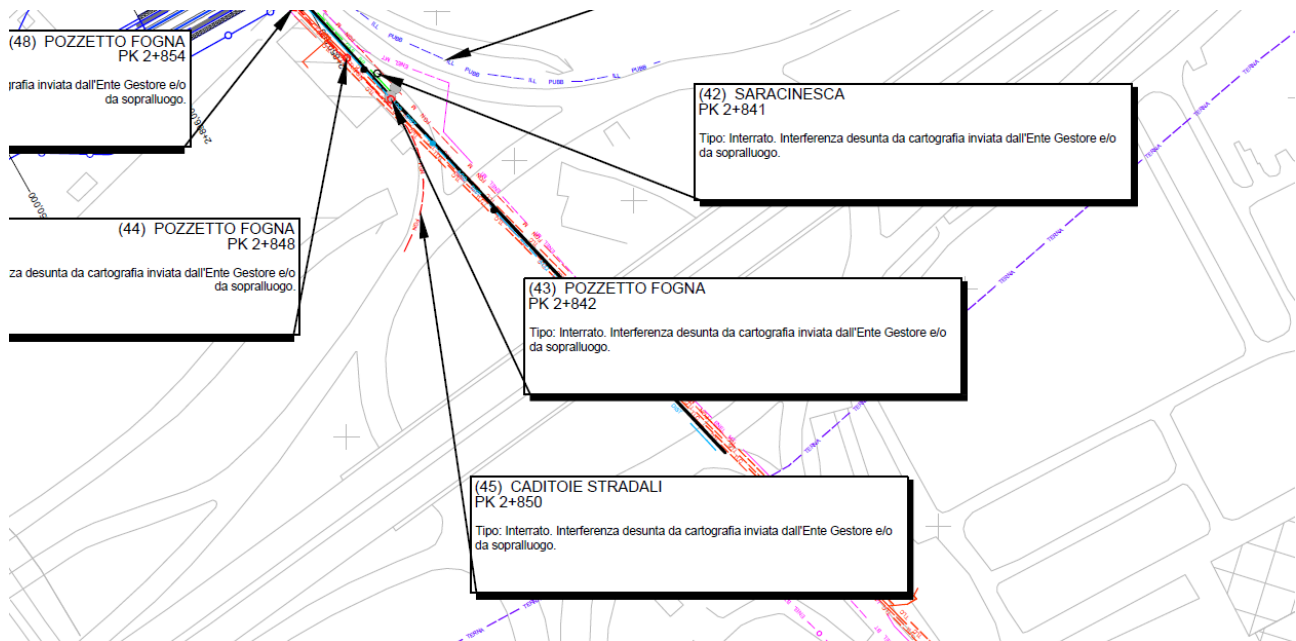
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 45

Tipologia: CADITOIE STRADALI

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+850

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Caditoie stradali

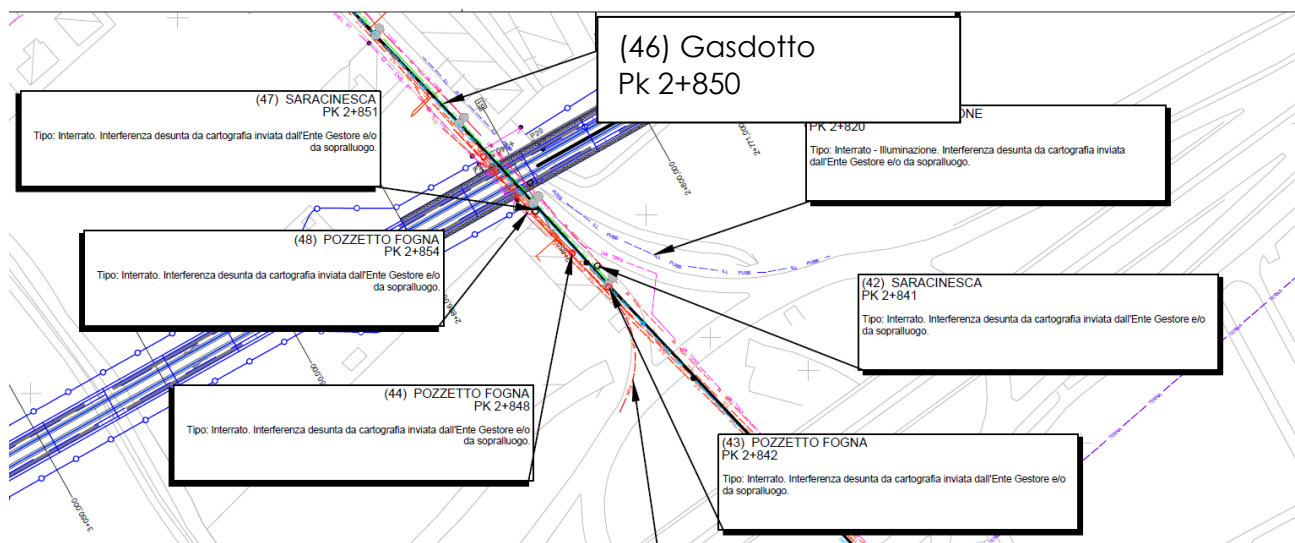
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 46

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+850

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento interrato Gasdotto Bp

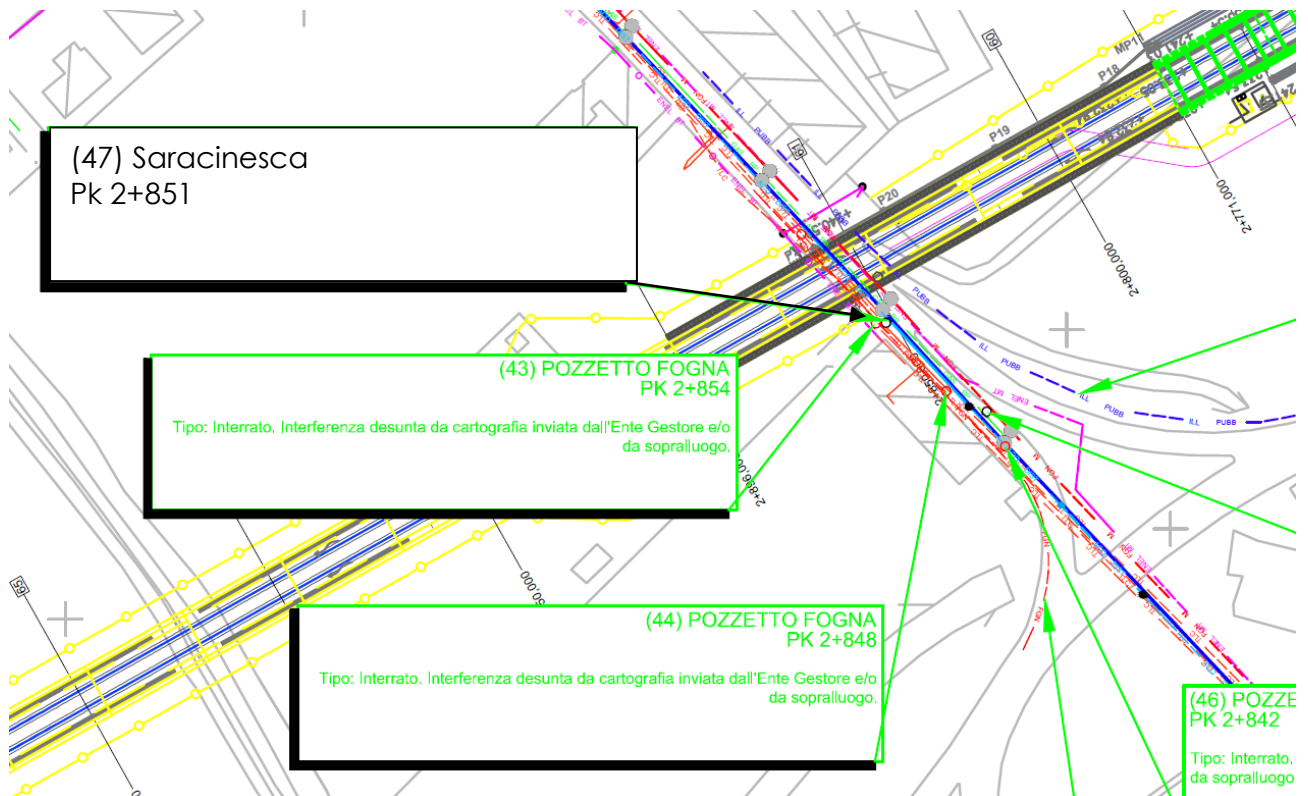
Documenti reperiti: Planimetrie del comune di Bergamo

SOTTOSERVIZIO N° 47

Tipologia: IDRICO/GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+851

Titolare o gestore del sottoservizio:



Caratteristiche del sottoservizio: Saracinesca

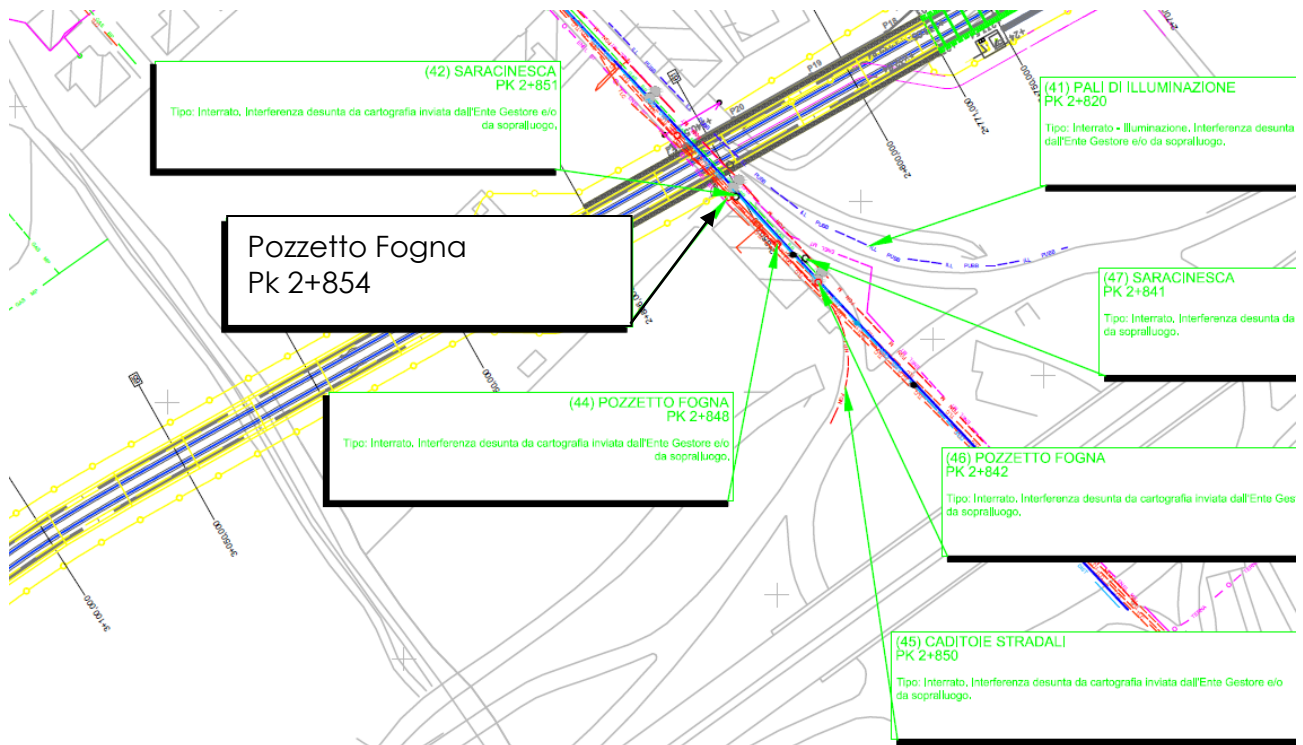
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 48

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 2+854

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: pozzetto per rete fognaria

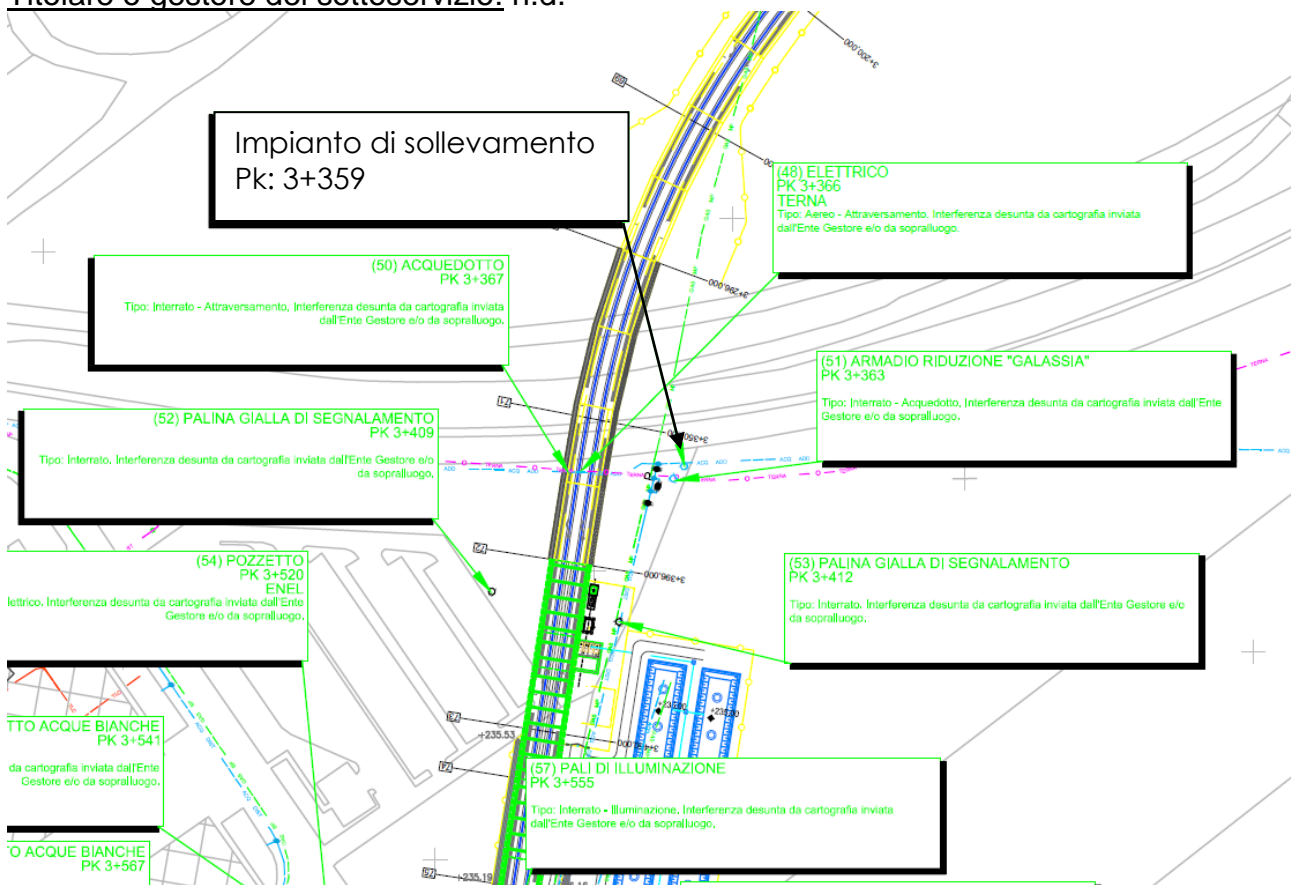
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 49

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 3+359

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Impianto di sollevamento

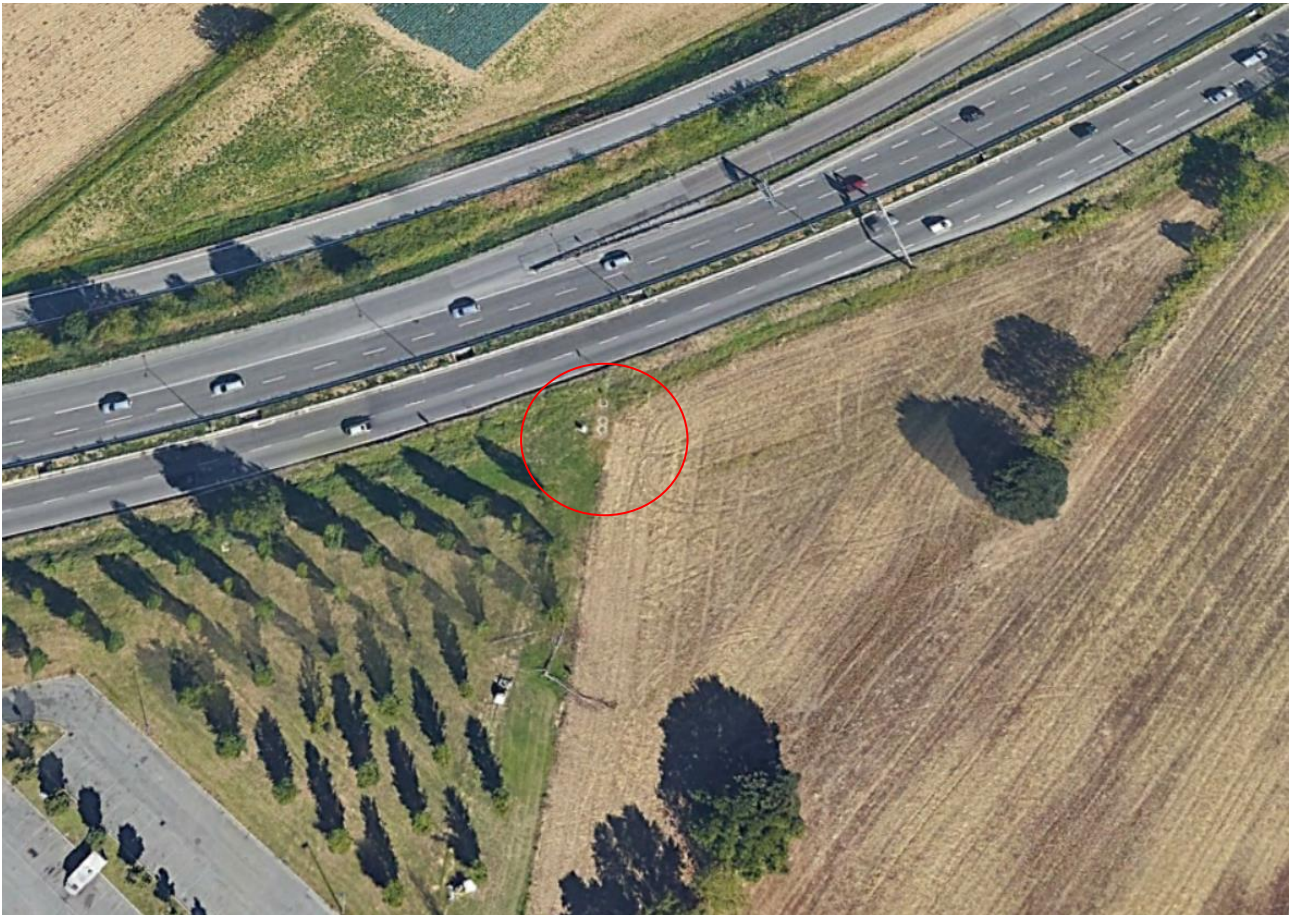
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 50

Tipologia: ARMADIO DI RIDUZIONE

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+363

Titolare o gestore del sottoservizio:





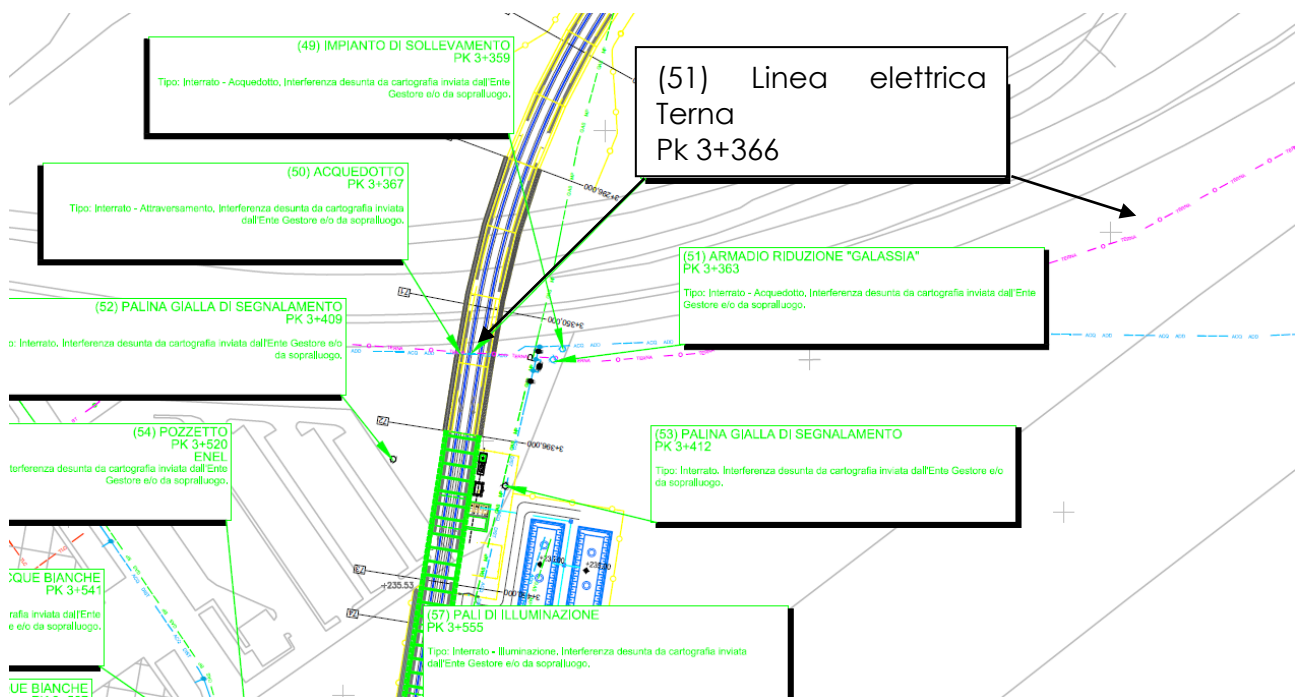
Caratteristiche del sottoservizio: armadio di riduzione
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 51

Tipologia: ELETTRICO


Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk : 3+366

Titolare o gestore del sottoservizio: Terna



Caratteristiche del sottoservizio: Linea elettrica AT

Documenti reperiti: cartografia reperita tramite portale del Comune di Bergamo

	NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO” LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO												
RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROGETTO</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NM27</td> <td>01</td> <td>D 53 RG</td> <td>SI0000 001</td> <td>A</td> <td>58 di 92</td> </tr> </tbody> </table>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	NM27	01	D 53 RG	SI0000 001	A	58 di 92
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
NM27	01	D 53 RG	SI0000 001	A	58 di 92								

SOTTOSERVIZIO N° 52

Tipologia: ACQUEDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+367

Titolare o gestore del sottoservizio: Uniacque



Caratteristiche del sottoservizio: Acquedotto

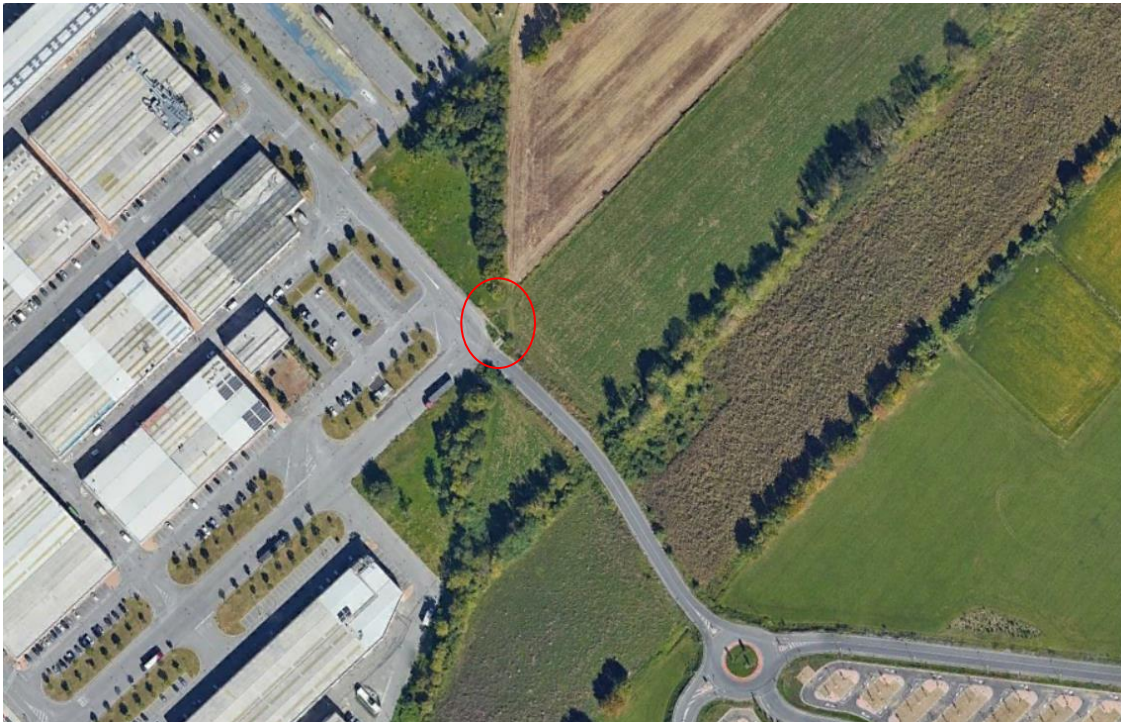
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 53

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+409

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: palina di segnalamento Metanodotto

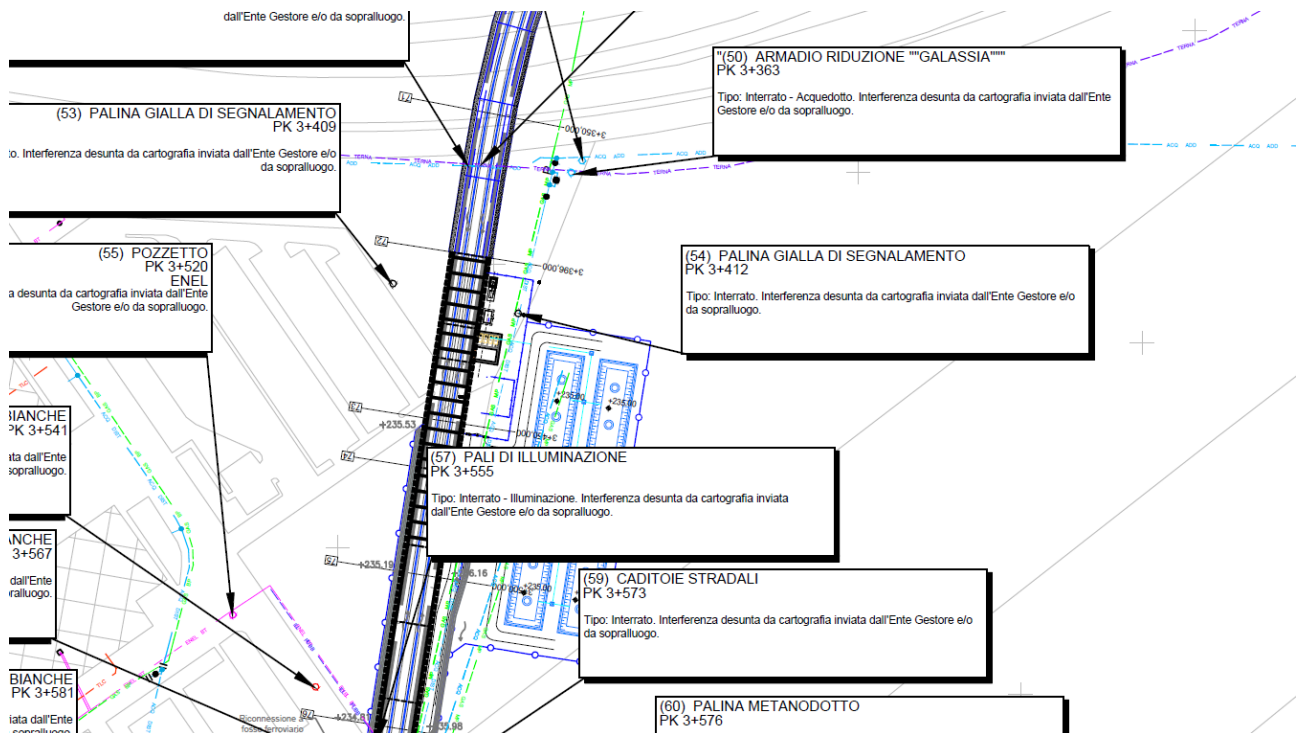
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 54

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+412

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: palina di segnalamento gasdotto, probabilmente la stessa condotta della palina alla Pk 3+409

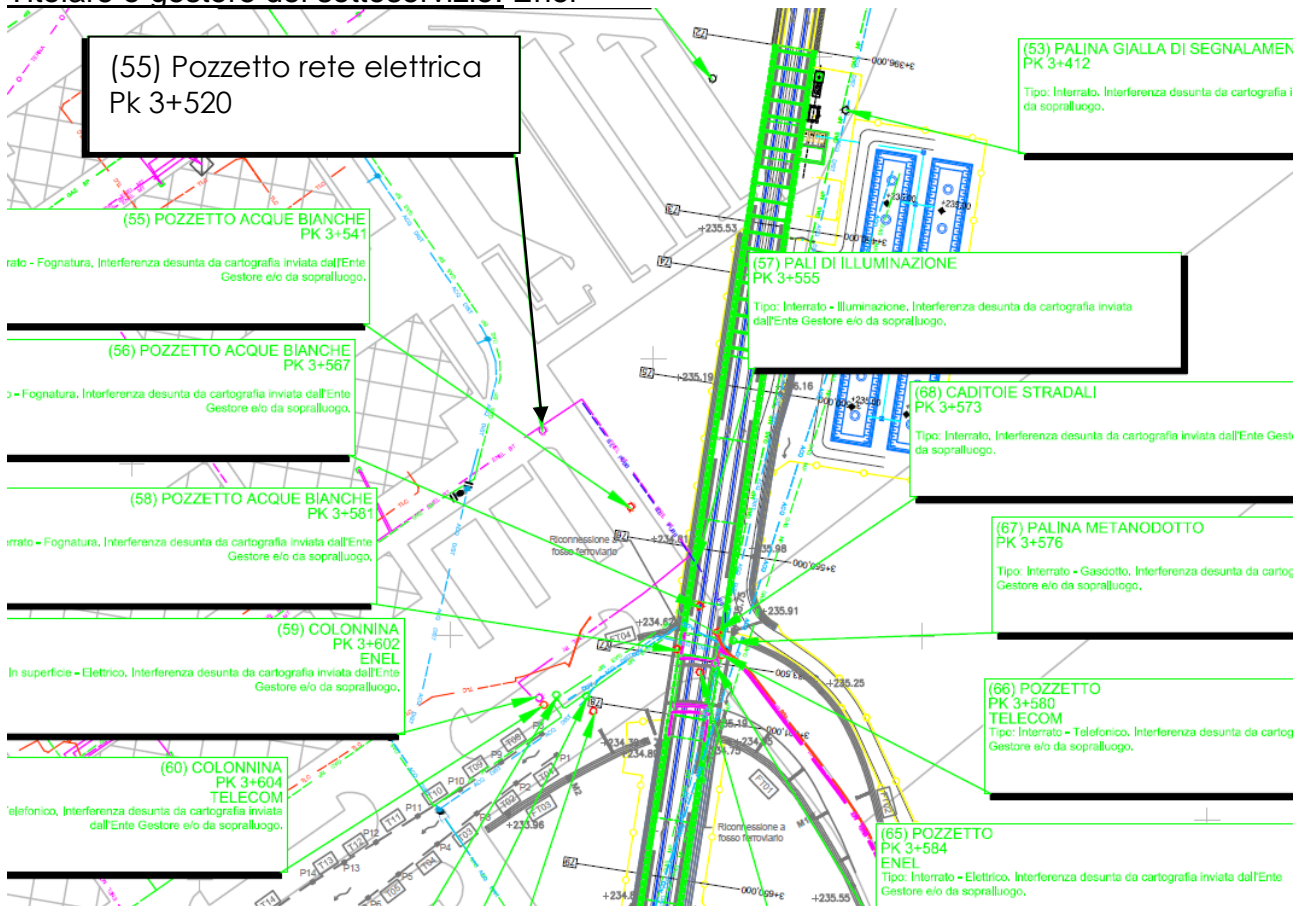
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 55

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+520

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto di rete elettrica BT

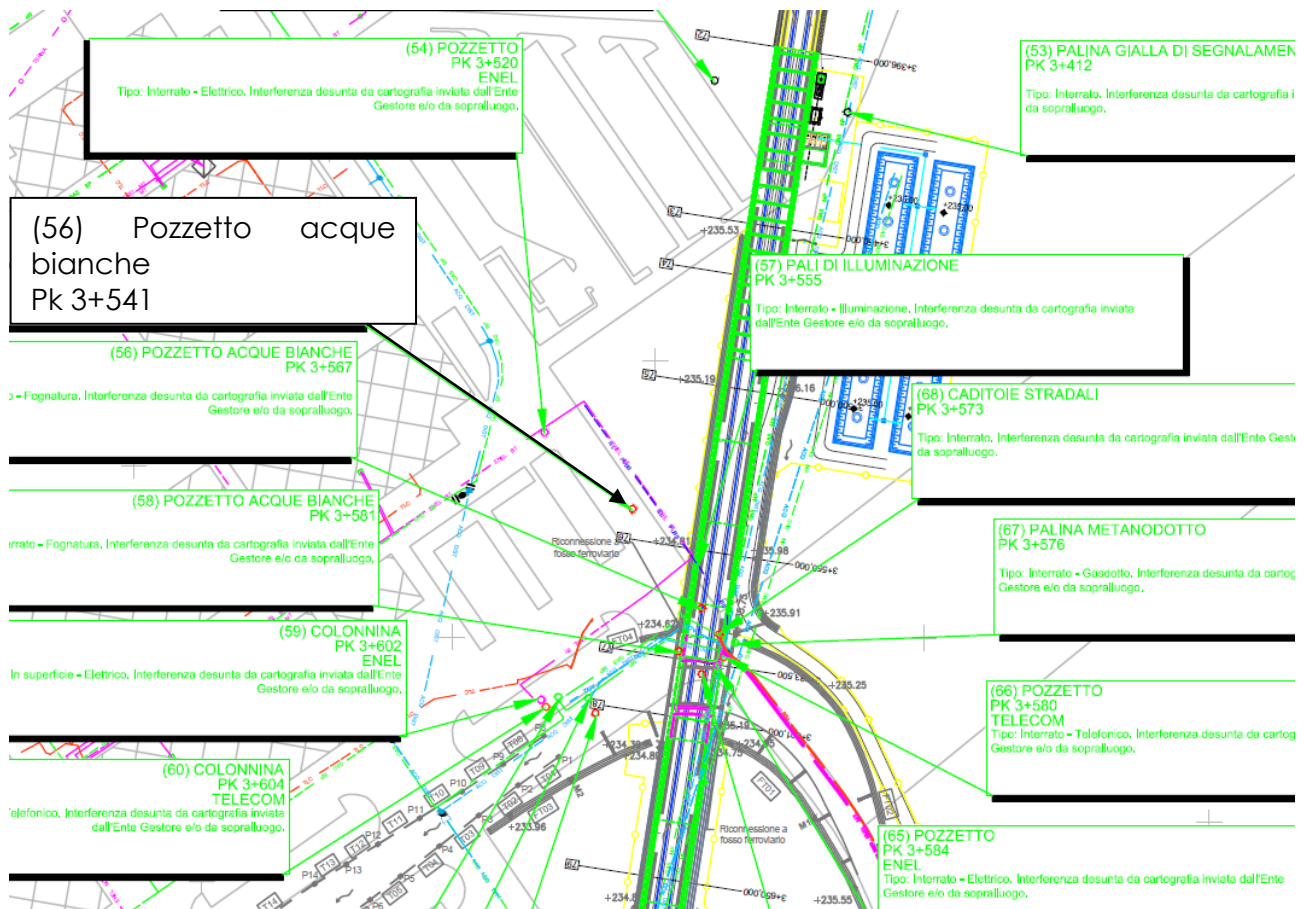
Documenti reperiti: planimetrie ricevute dall'ente/ cartografia del comune

SOTTOSERVIZIO N° 56

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+541

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto acque bianche

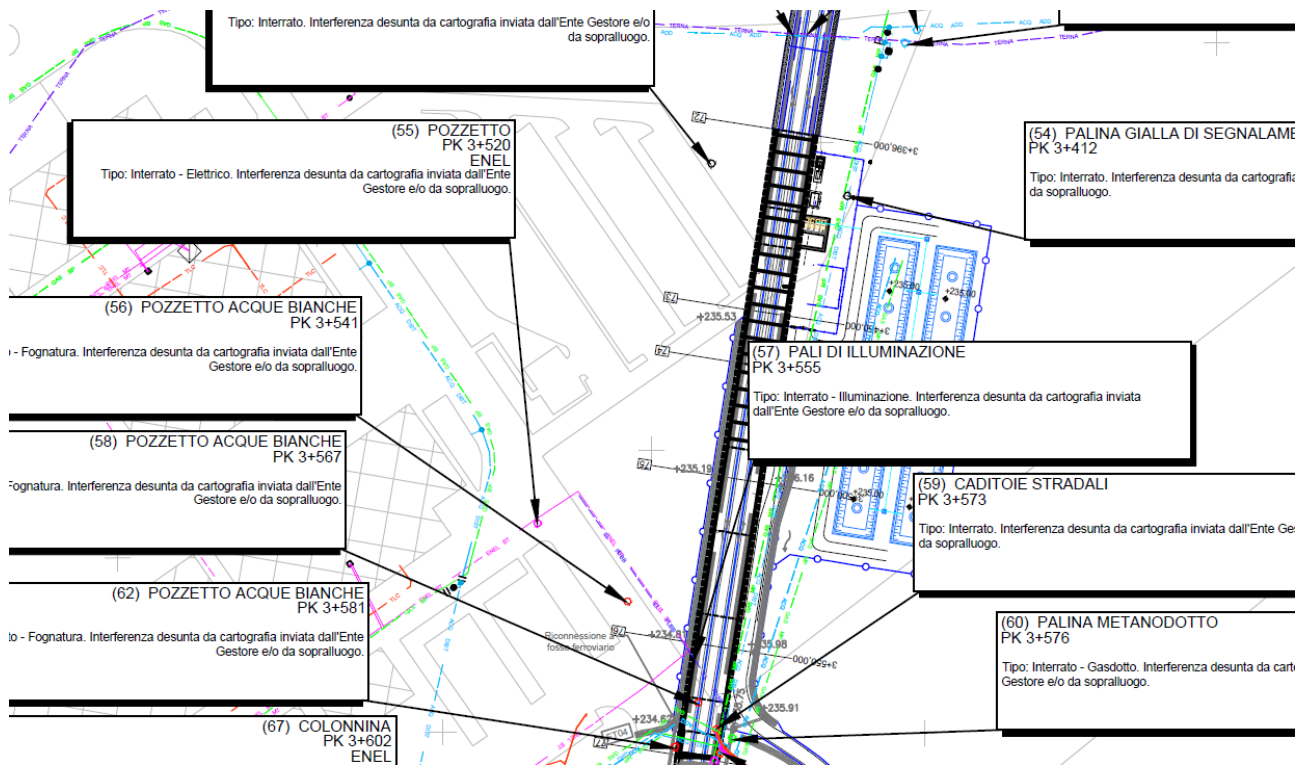
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 57

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+555

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pali di illuminazione pubblica

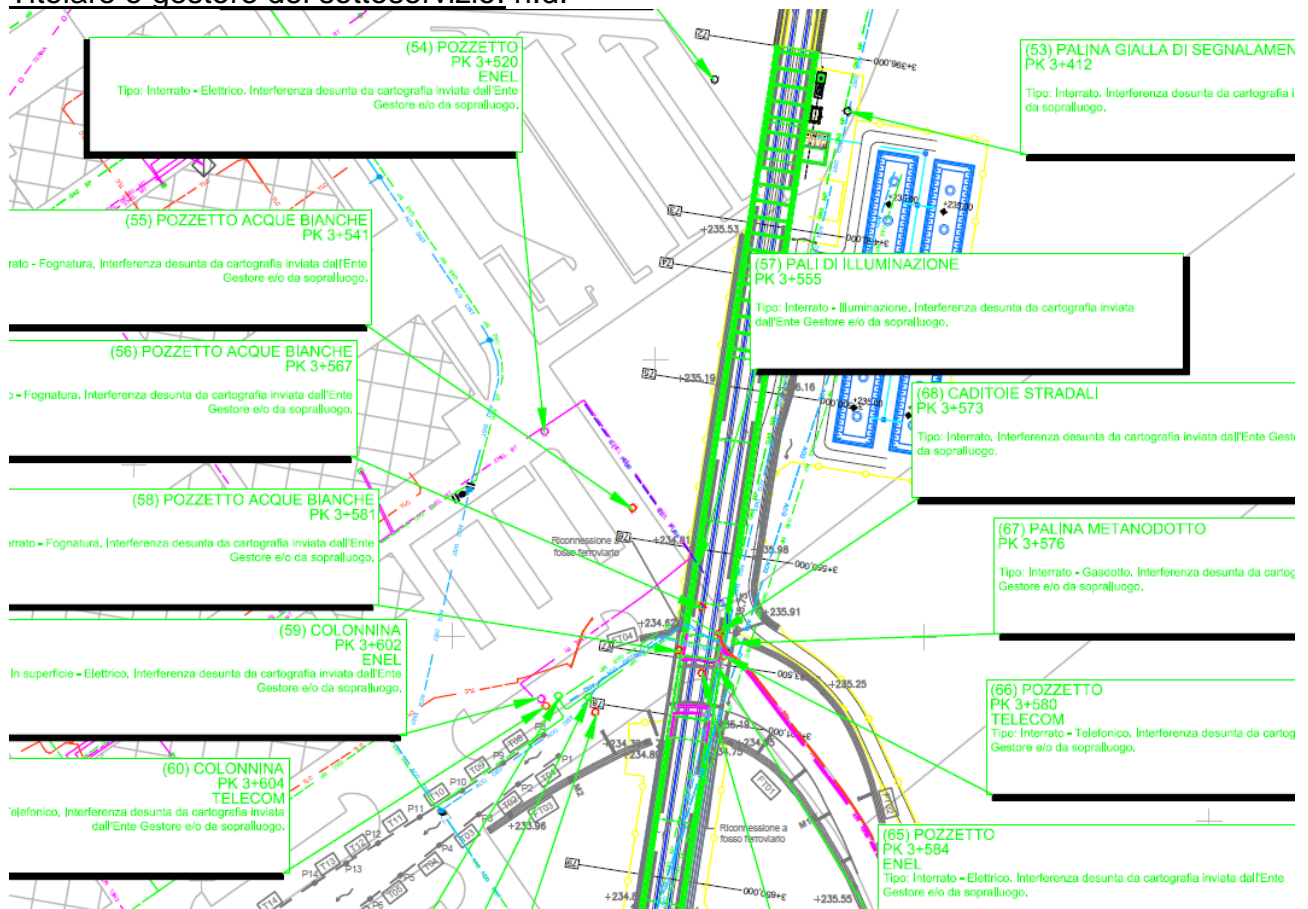
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 58

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+567

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto acque bianche

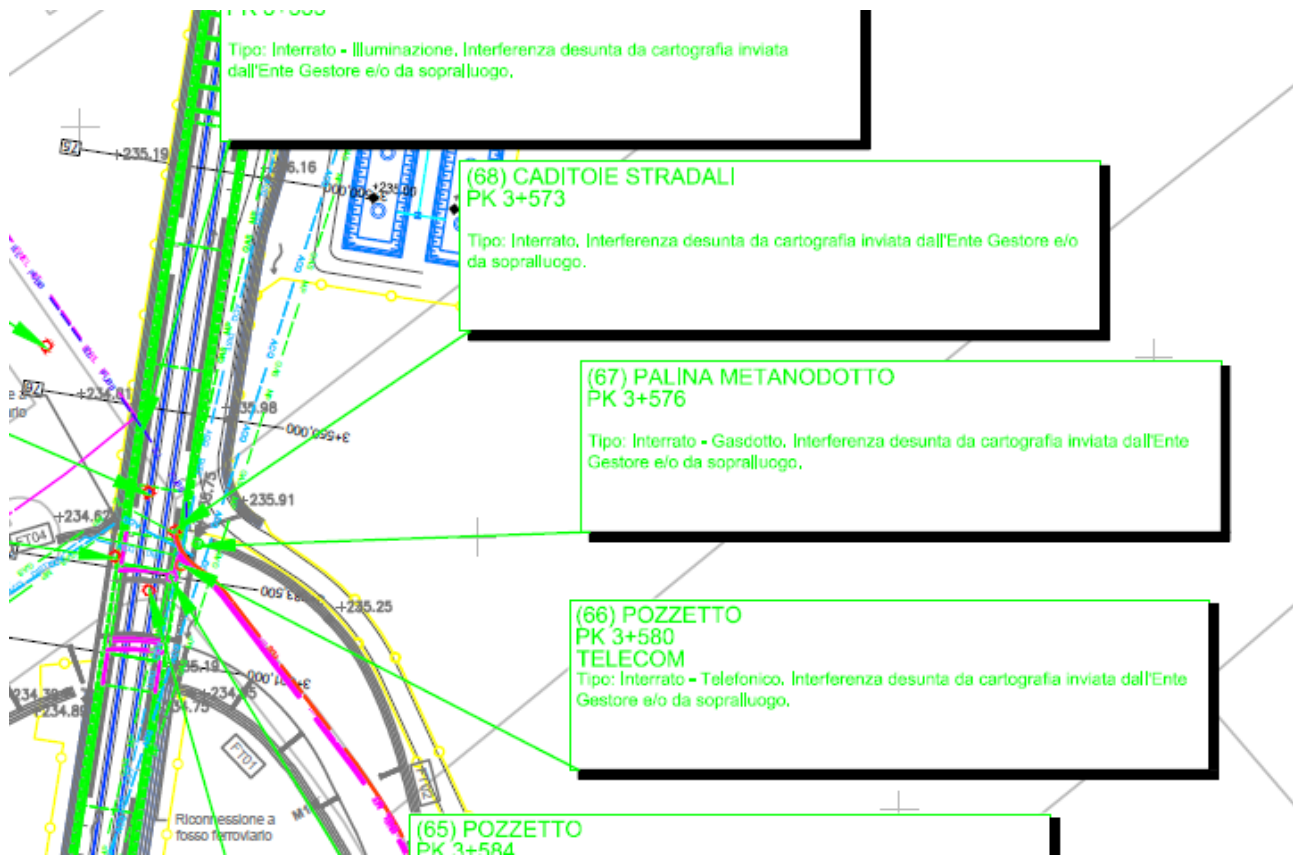
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 59

Tipologia: CADITOIE STRADALI

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+573

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Caditoie stradali

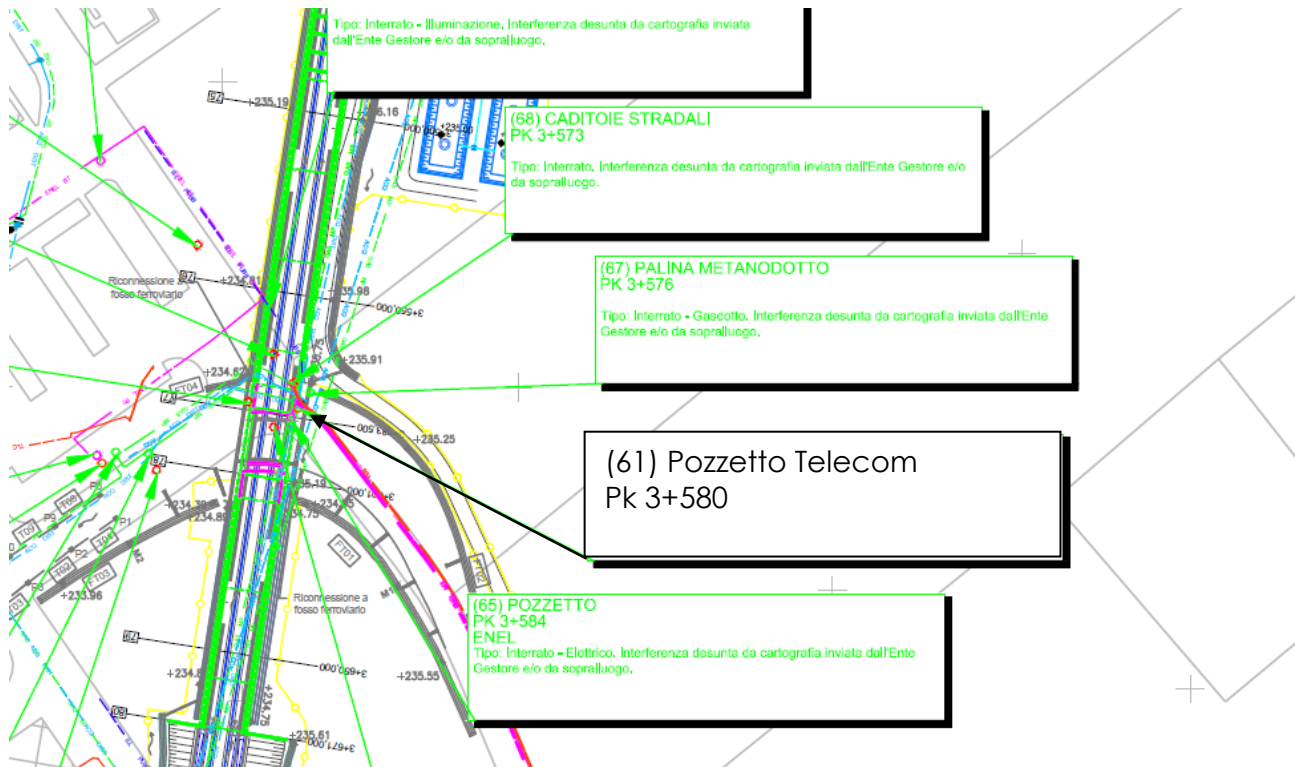
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 61

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+580

Titolare o gestore del sottoservizio: TELECOM ITALIA



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto di telecomunicazioni

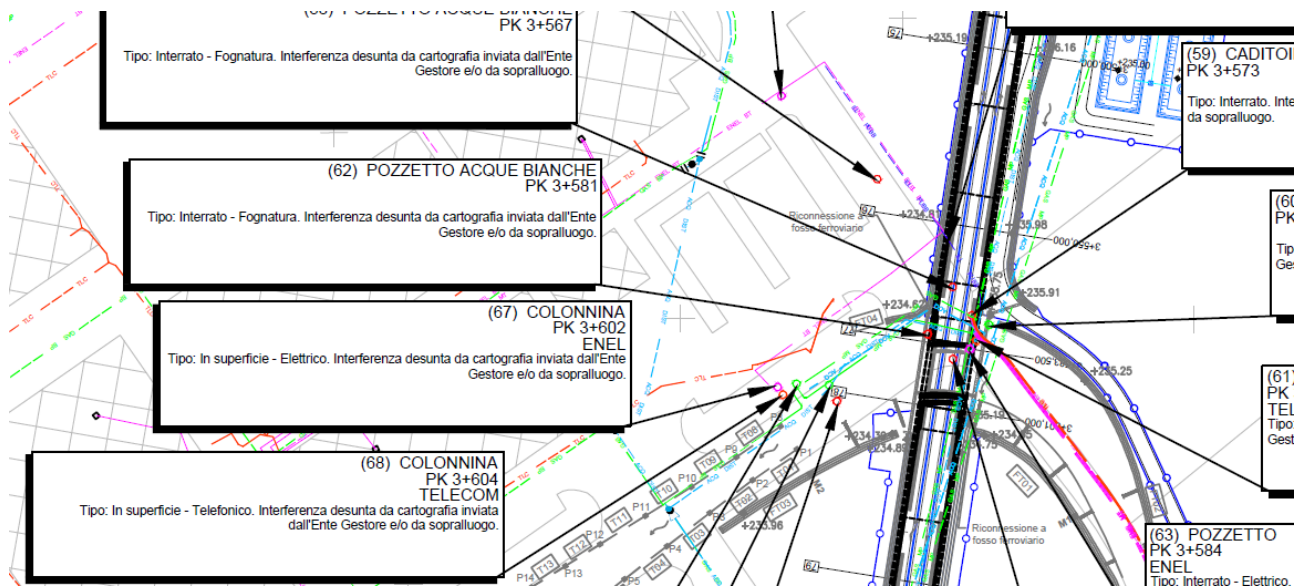
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 62

Tipologia: RETE FOGNARIA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 3+581

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: pozzetto acque bianche

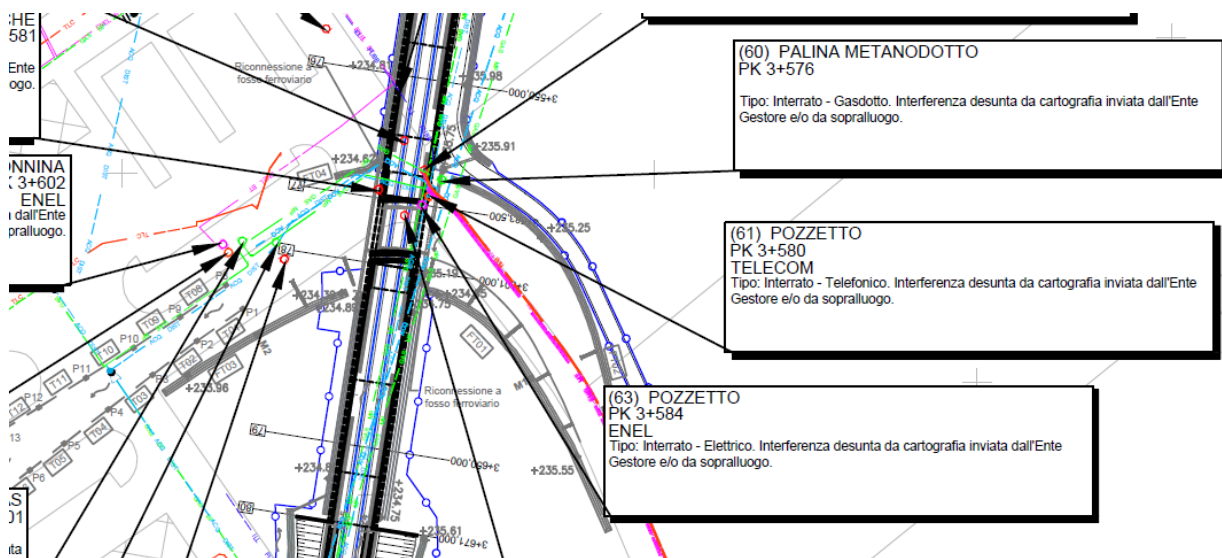
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 63

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+584

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto rete elettrica MT

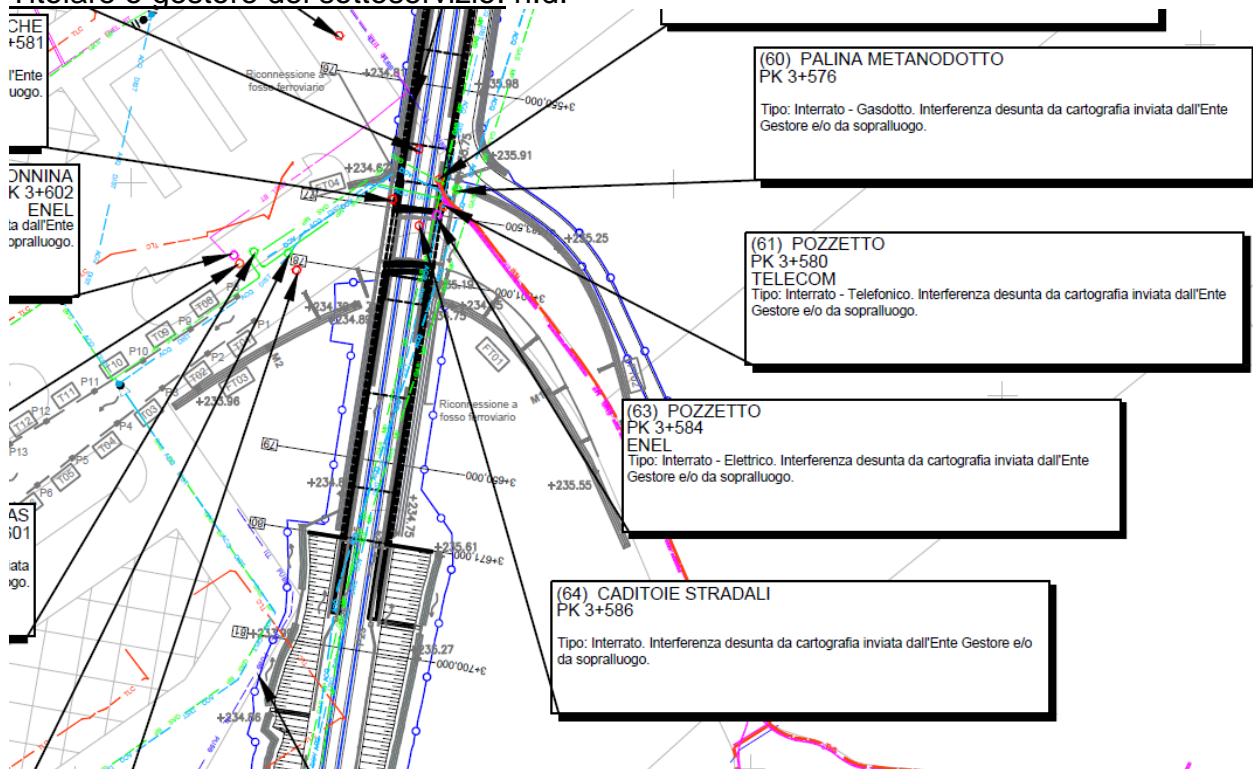
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 64

Tipologia: CADITOIE STRADALI

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+586

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Caditoie stradali

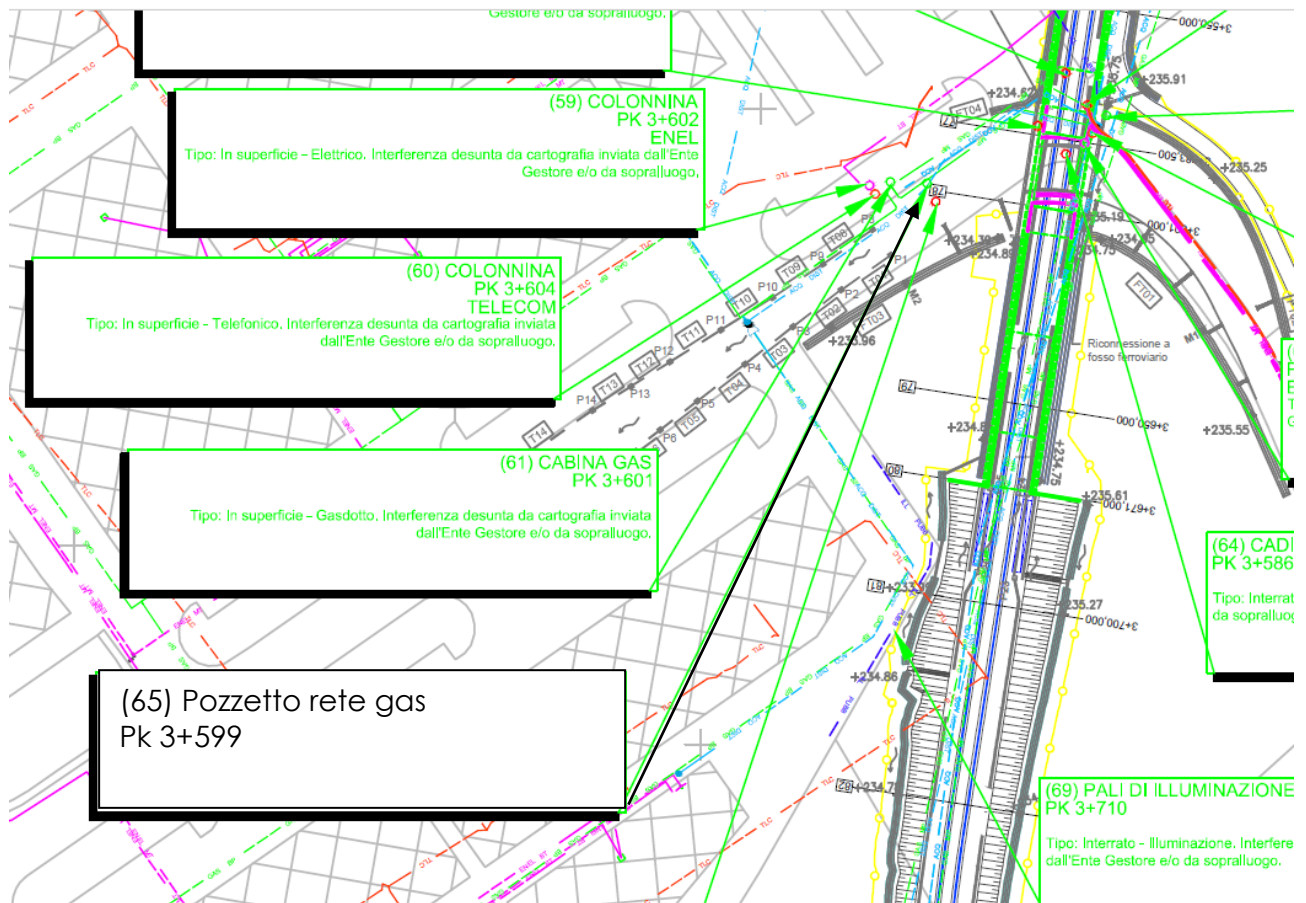
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 65

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+599

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto rete Gas MP

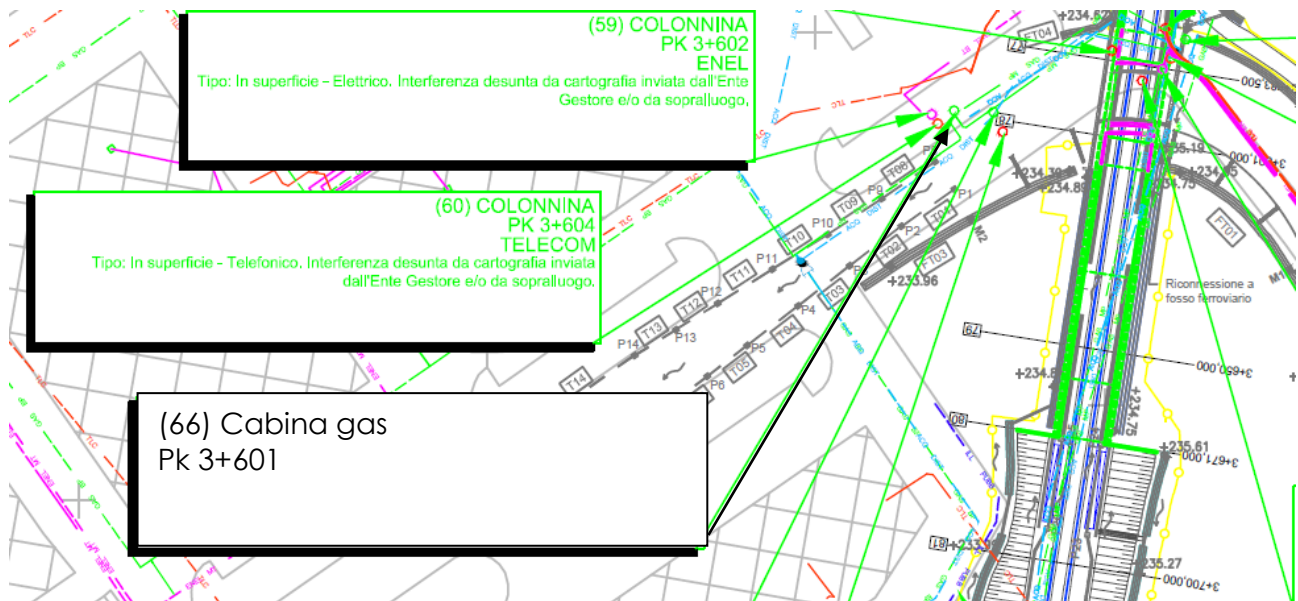
Documenti reperiti: n.d.

SOTTOSERVIZIO N° 66

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+601

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Cabina Gas

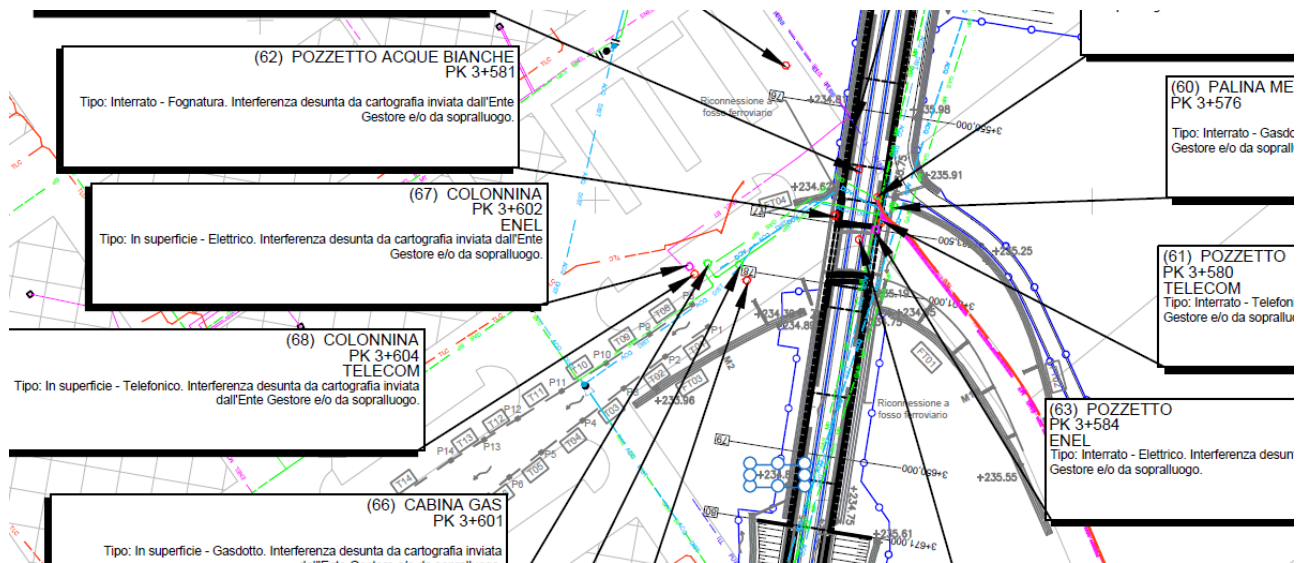
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 67

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto 3+602

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: colonnina Enel BT

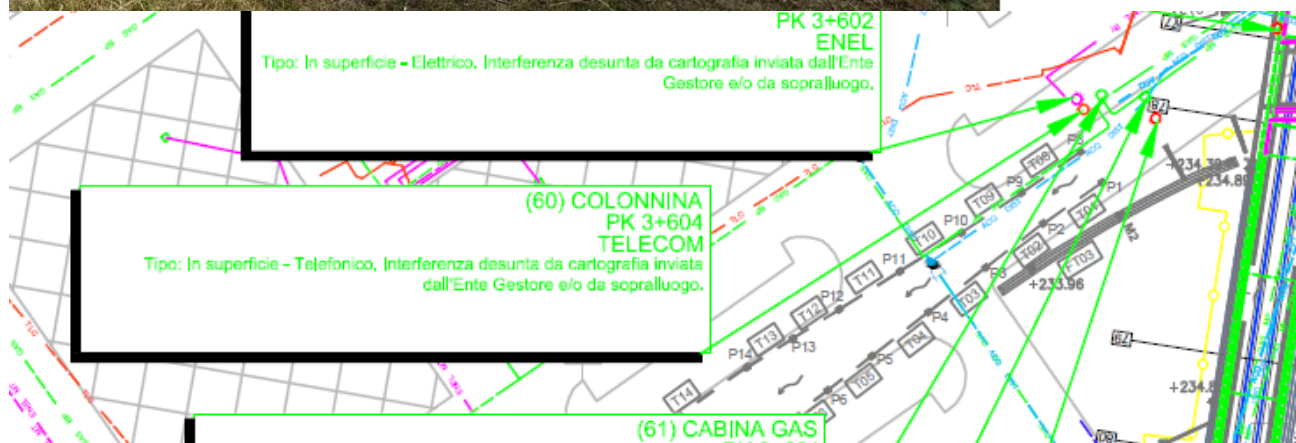
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 68

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 3+604

Titolare o gestore del sottoservizio: telecom Italia



Caratteristiche del sottoservizio: Armadio di telecom (ripartitore ottico per fibra ottica)

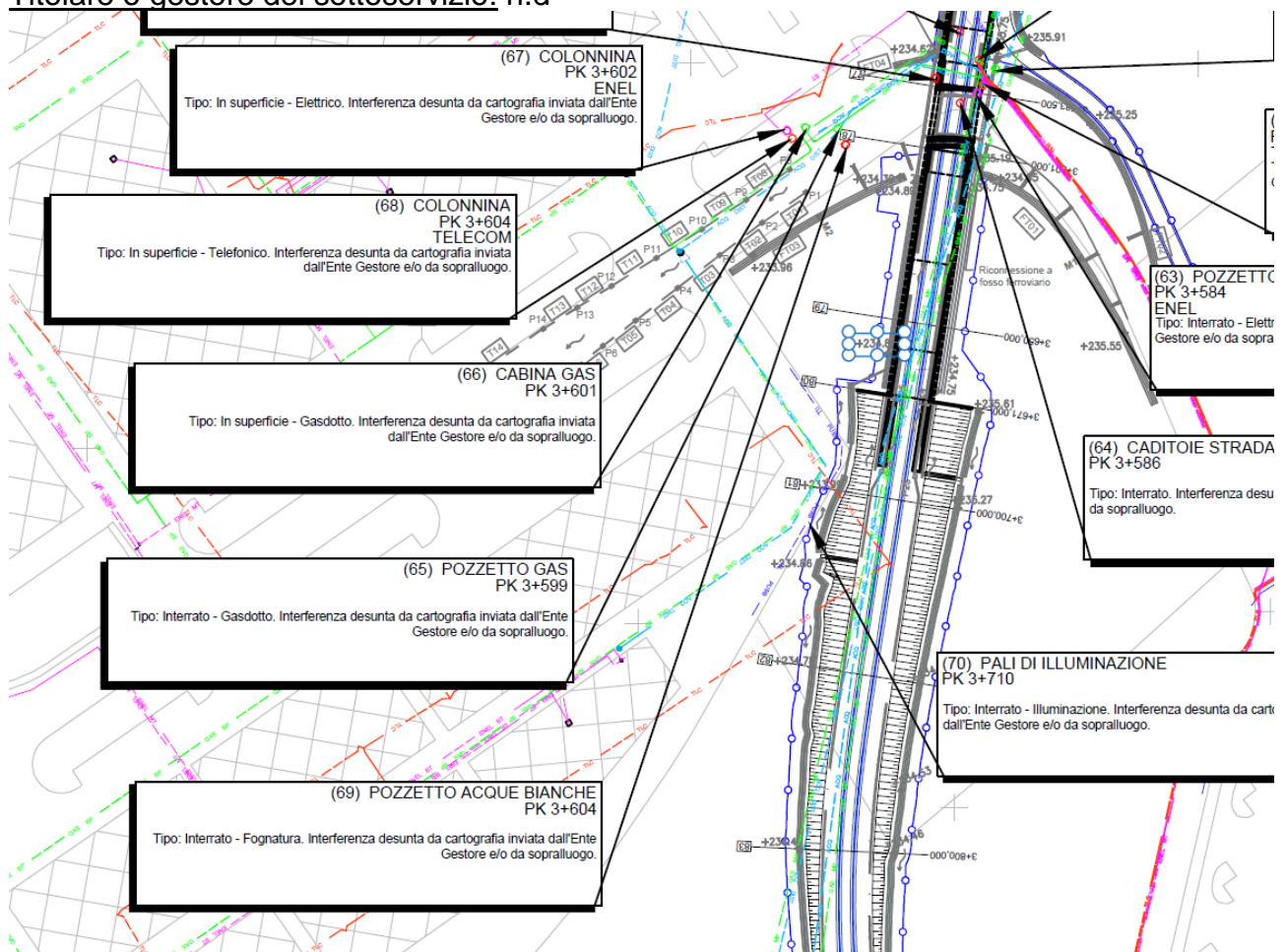
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 69

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+604

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto per Acque bianche

Documenti reperiti: sopralluogo

	NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO” LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO					
RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI	PROGETTO NM27	LOTTO 01	CODIFICA D 53 RG	DOCUMENTO SI0000 001	REV. A	FOGLIO 76 di 92

SOTTOSERVIZIO N° 70

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+710

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pali di illuminazione pubblica

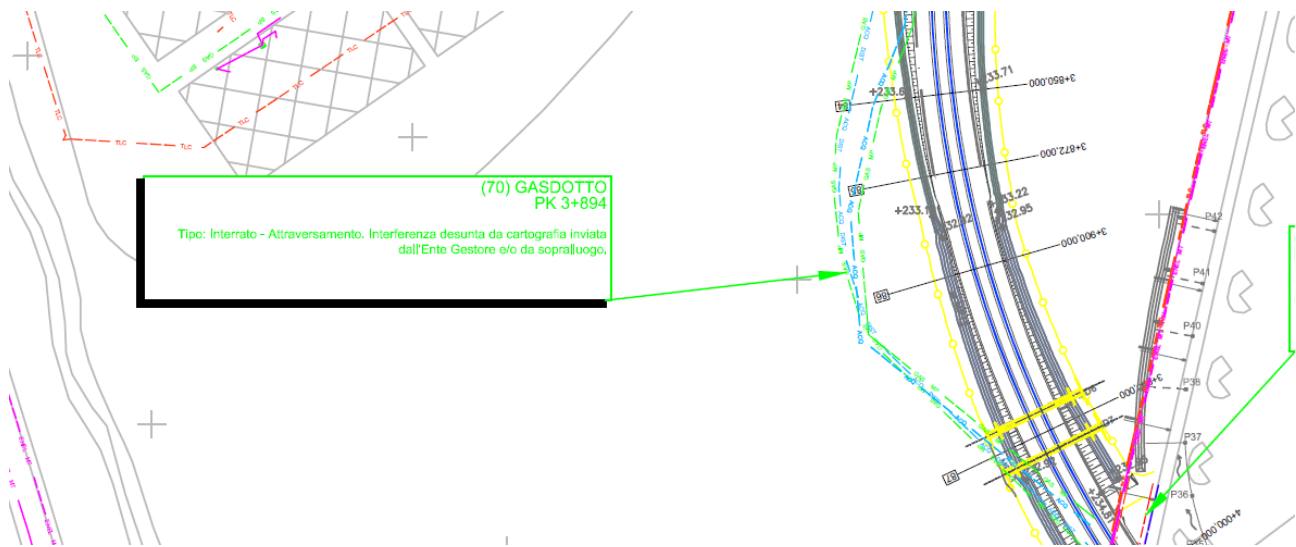
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 71

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto 3+894

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Gasdotto tipologia MP

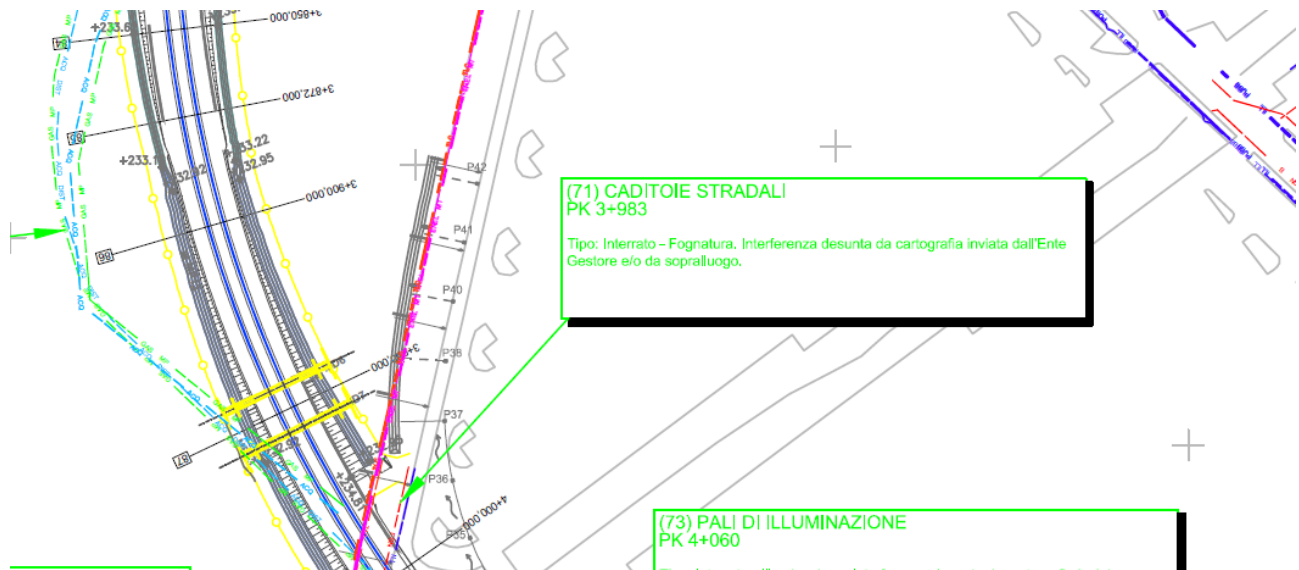
Documenti reperiti: Cartografia portale del Comune

SOTTOSERVIZIO N° 72

Tipologia: CADITOIE STRADALI

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 3+983

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Caditoie stradali

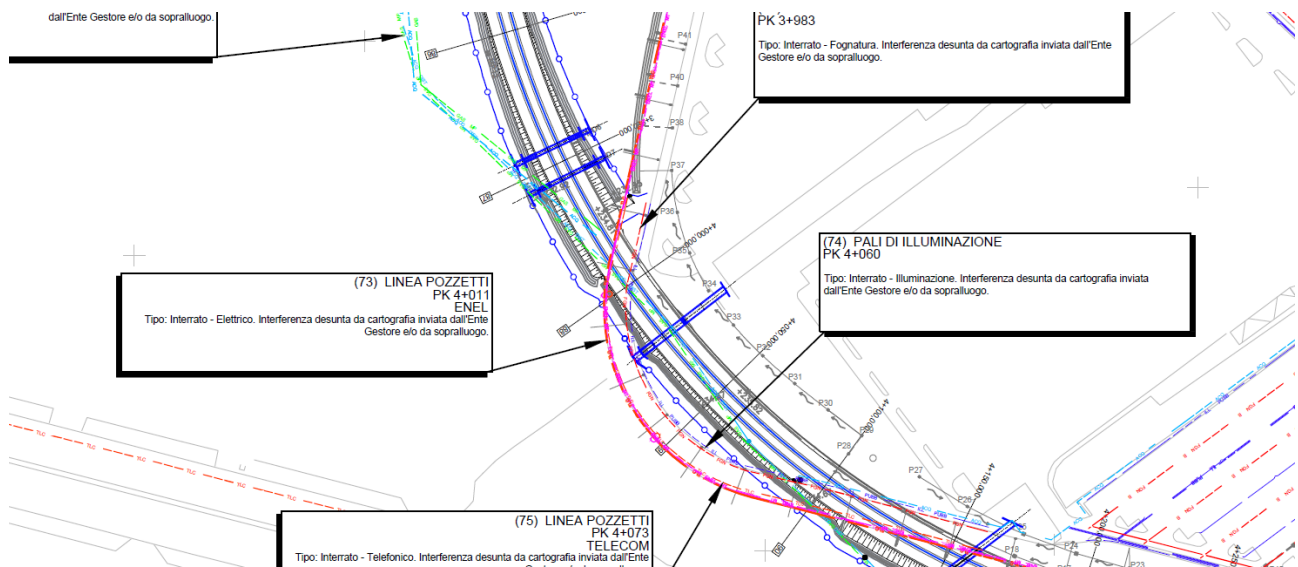
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 73

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+011

Titolare o gestore del sottoservizio: ENEL



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetti di linea elettrica MT

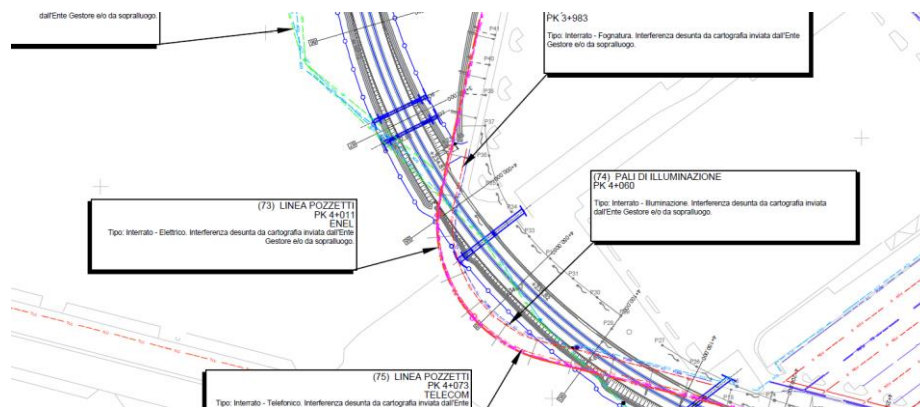
Documenti reperiti: Sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 74

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+060

Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.



Caratteristiche del sottoservizio: Pali di illuminazione pubblica

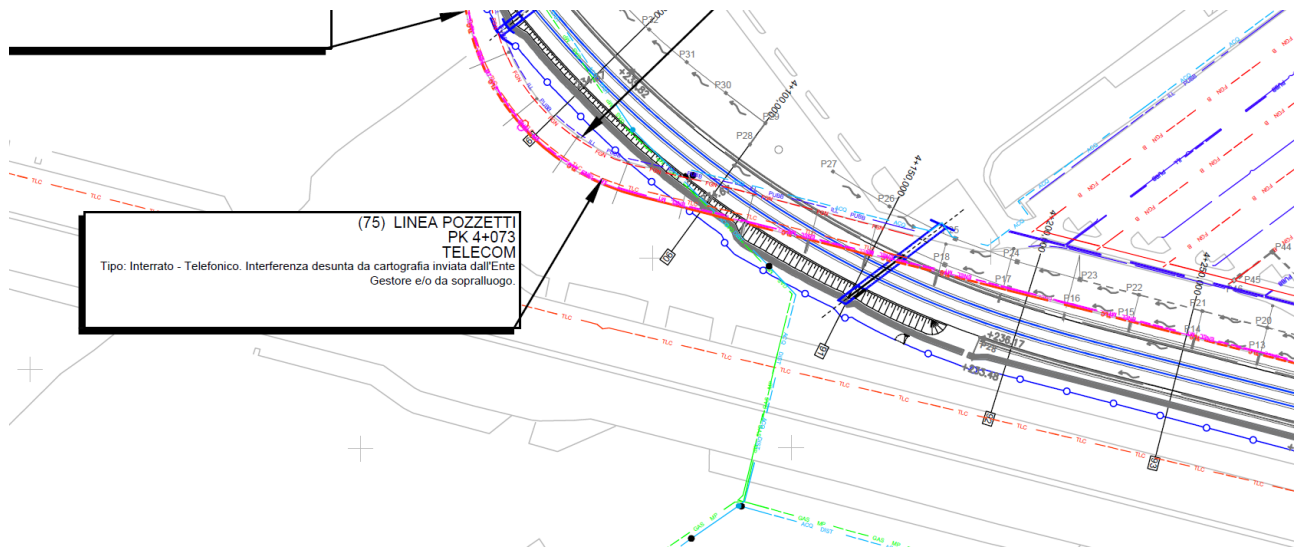
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 75

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+073

Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom



Caratteristiche del sottoservizio: linea di pozzetti Telecom

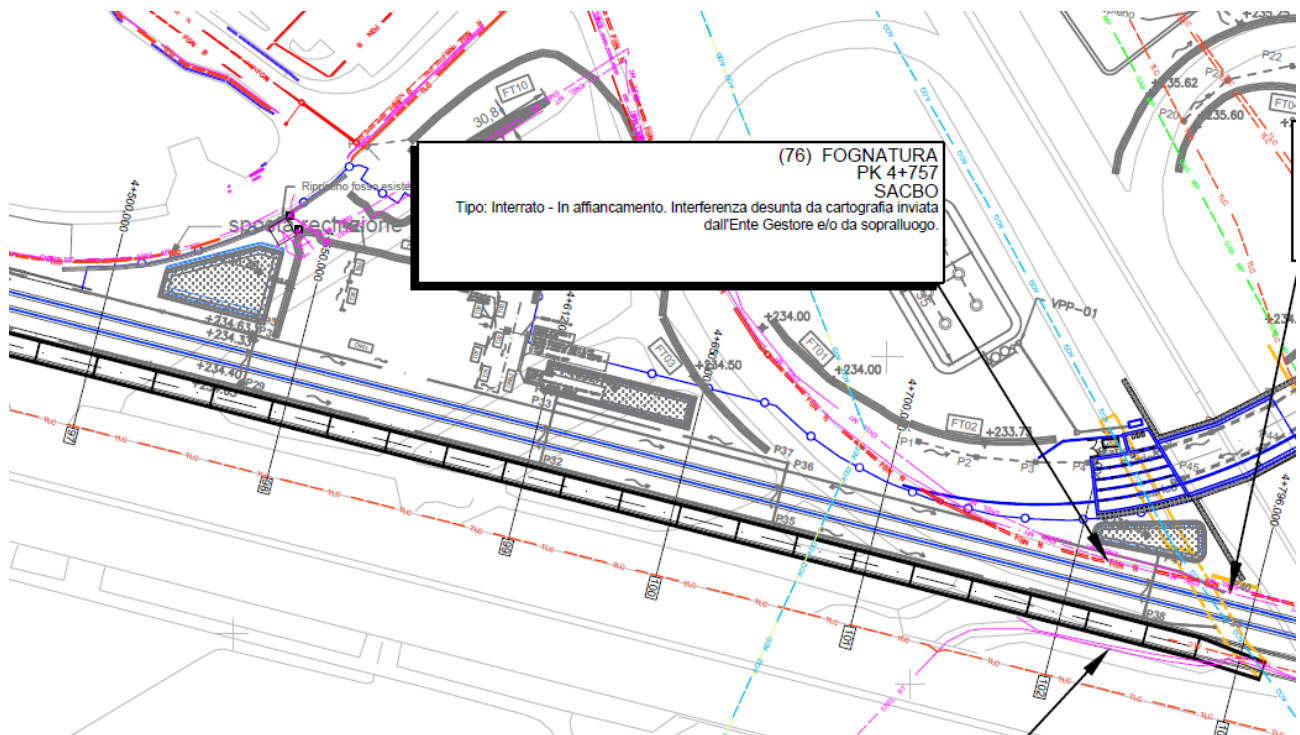
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 76

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+757

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: Rete fognaria

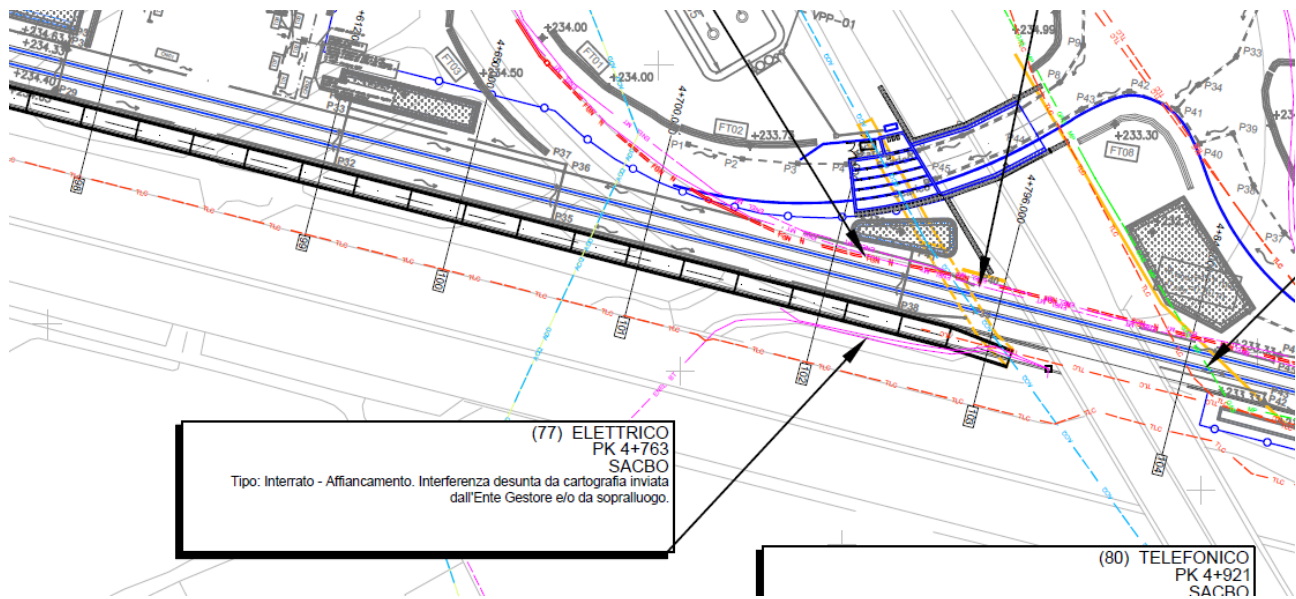
Documenti reperiti: planimetrie ricevute da Sacbo

SOTTOSERVIZIO N° 77

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+763

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: linea elettrica BT

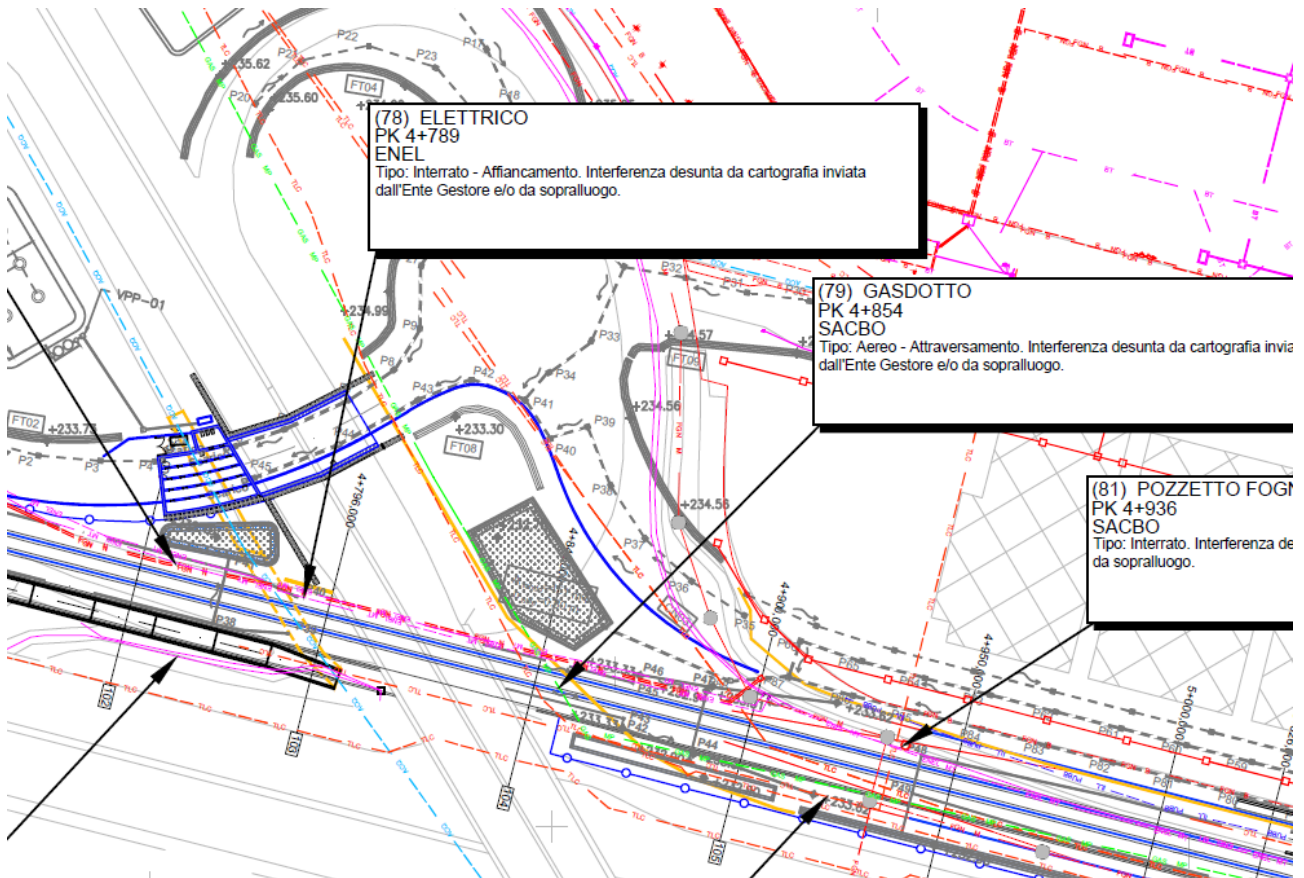
Documenti reperiti: planimetrie ricevute da Sacbo

SOTTOSERVIZIO N° 78

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto Pk 4+789

Titolare o gestore del sottoservizio: Enel



Caratteristiche del sottoservizio: rete elettrica MT

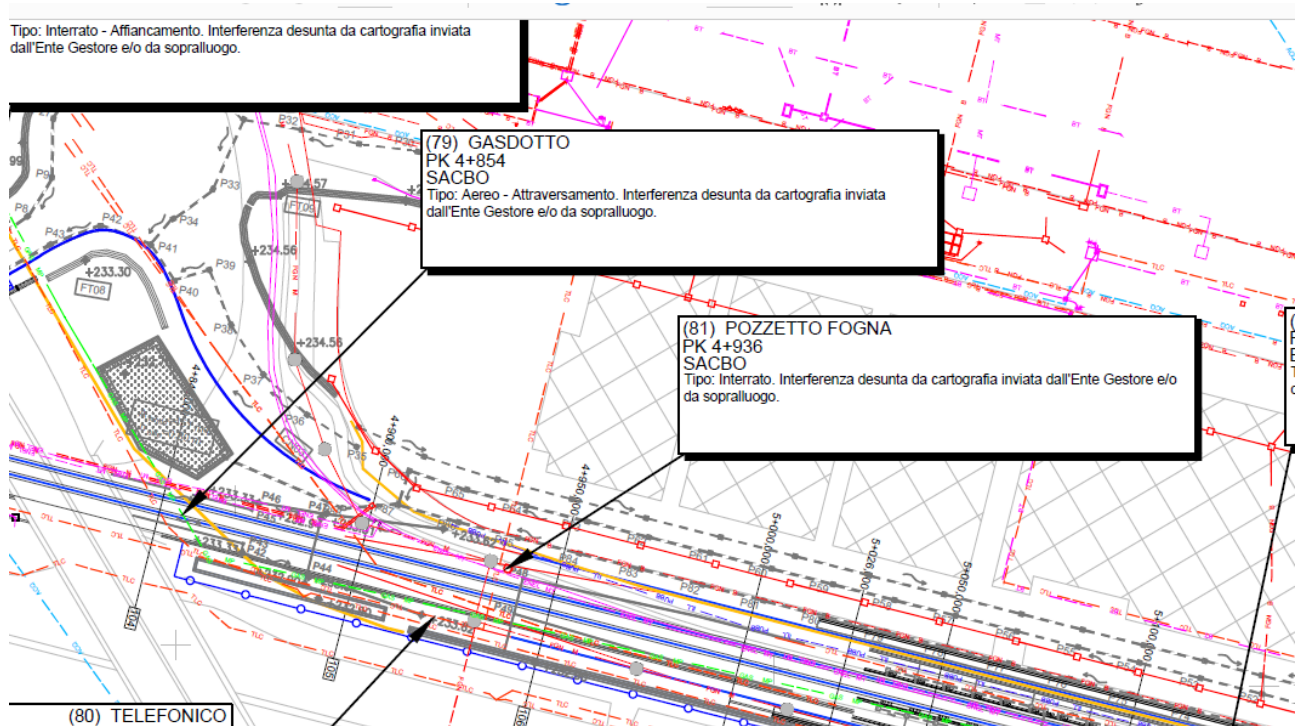
Documenti reperiti: planimetrie ricevute dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 79

Tipologia: GASDOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+854

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: gasdotto della MP

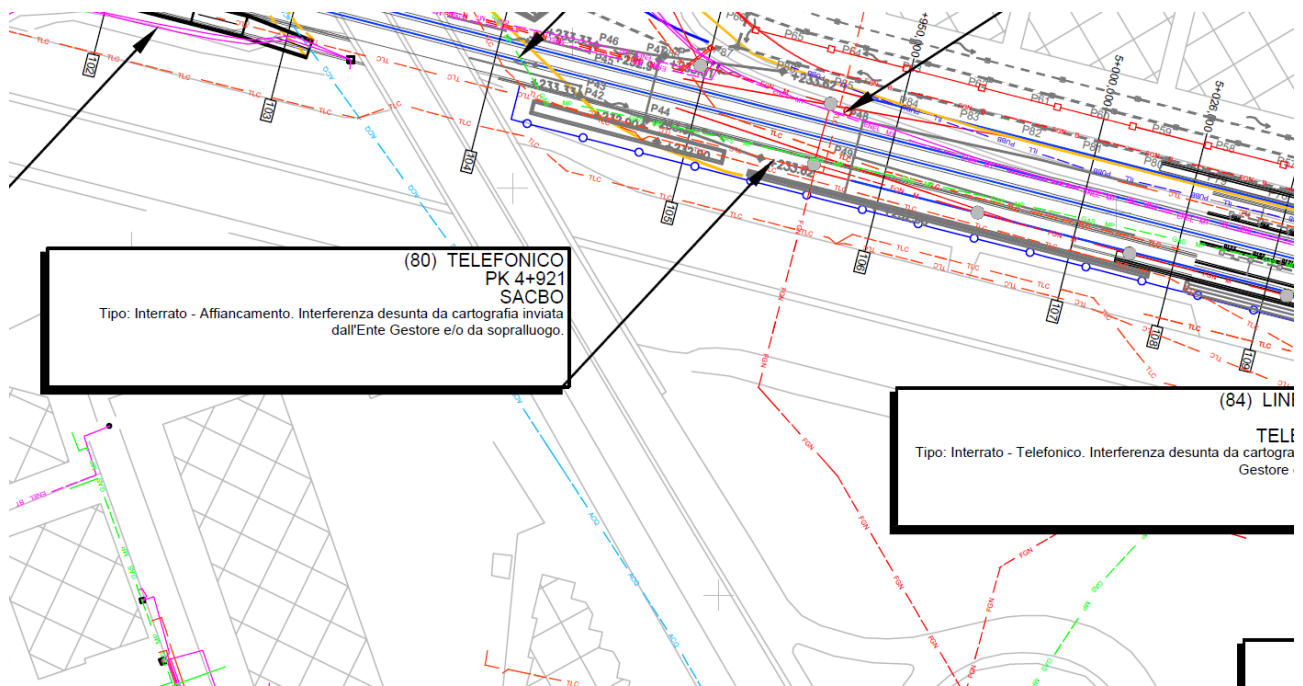
Documenti reperiti: documenti ricevuti dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 80

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+921

Titolare o gestore del sottoservizio: Sacbo



Caratteristiche del sottoservizio: rete di telecomunicazioni

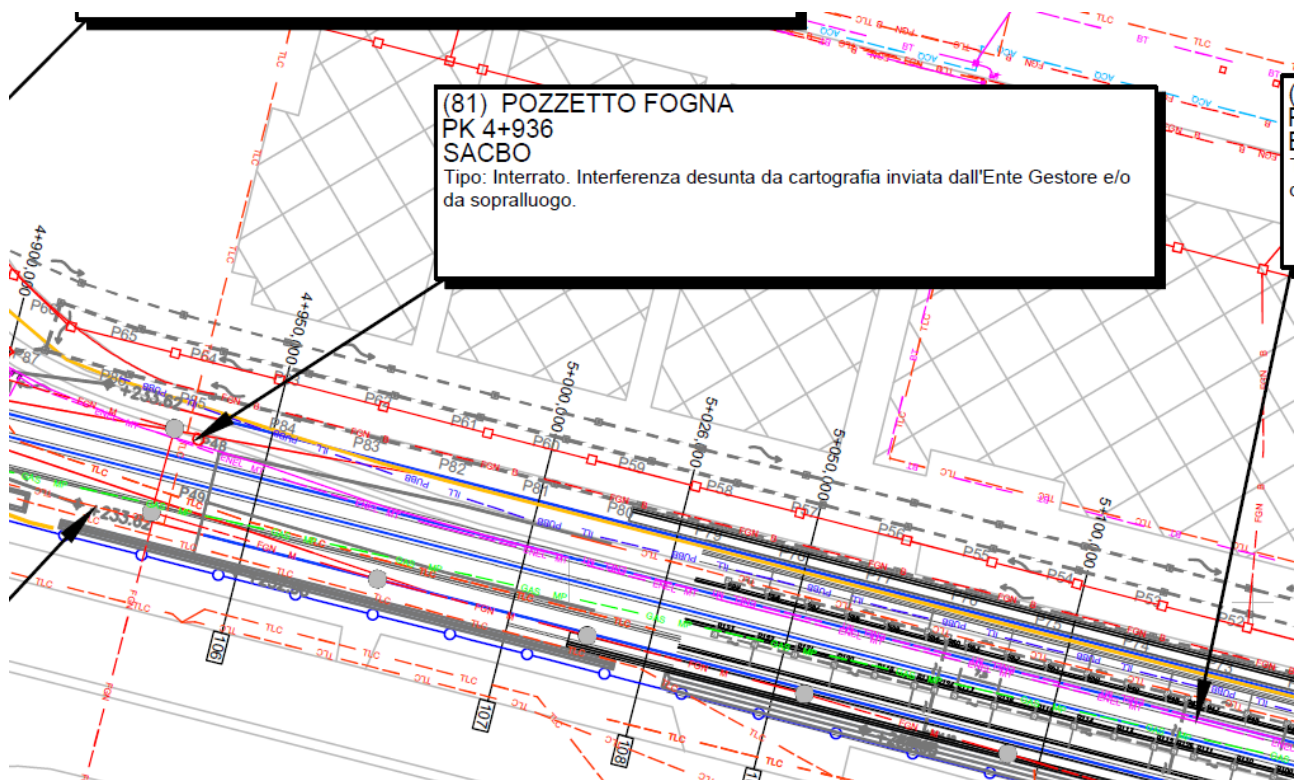
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 81

Tipologia: FOGNATURA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 4+936

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: Pozzetto rete fognaria

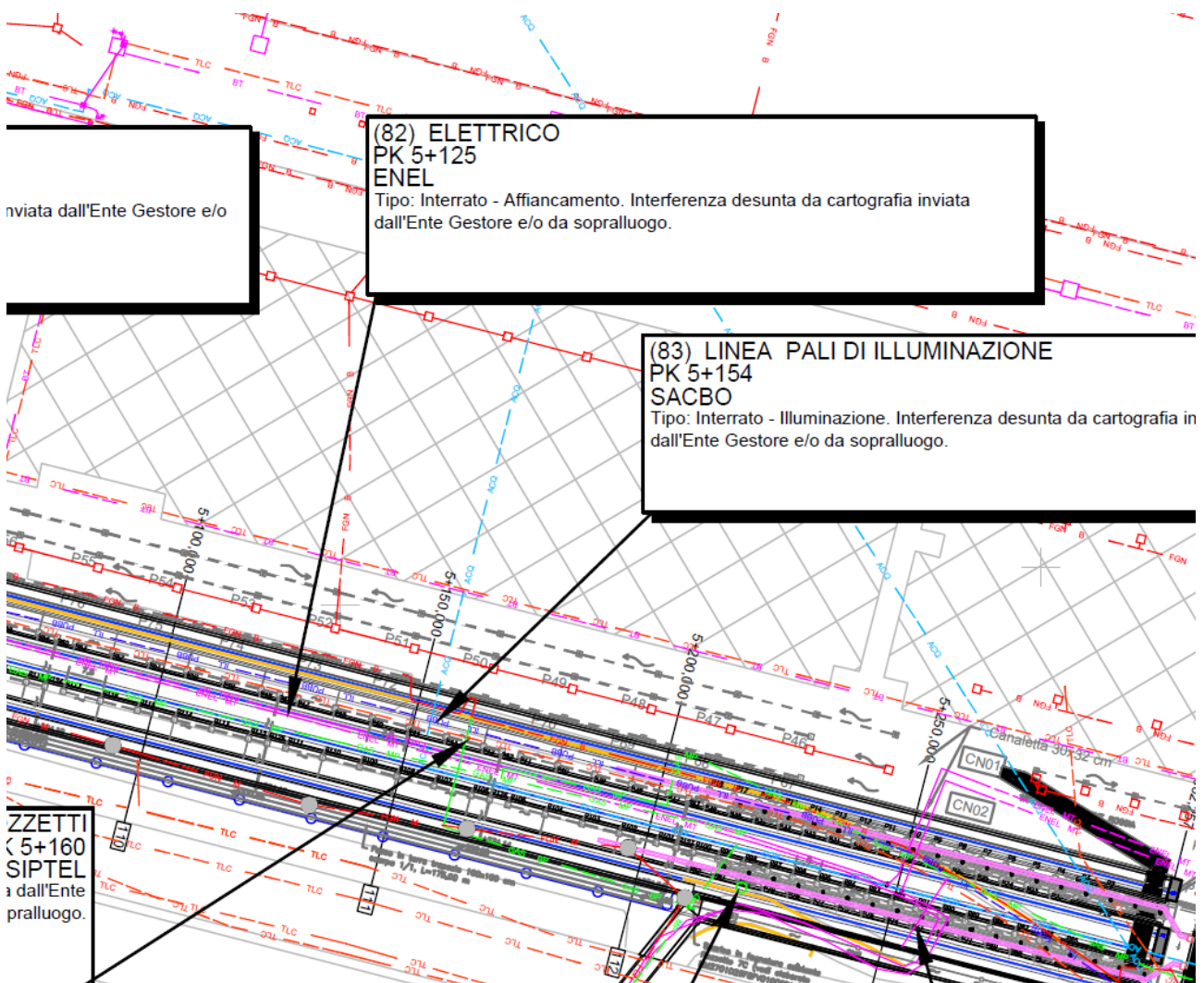
Documenti reperiti: documenti reperiti dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 82

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+125

Titolare o gestore del sottoservizio: ENEL



Caratteristiche del sottoservizio: rete elettrica MT

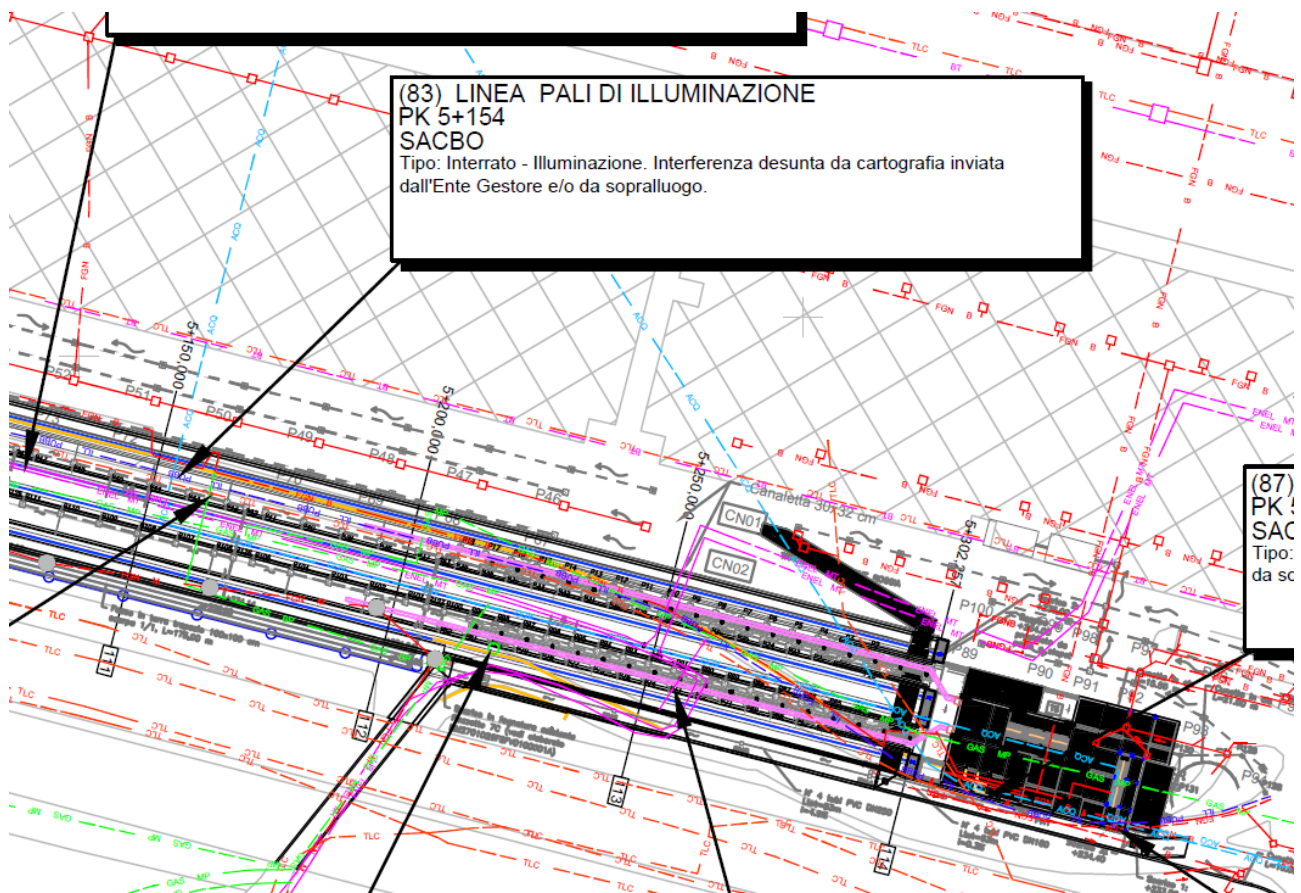
Documenti reperiti: tramite Ente

SOTTOSERVIZIO N° 83

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+154

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: Pali di illuminazione pubblica

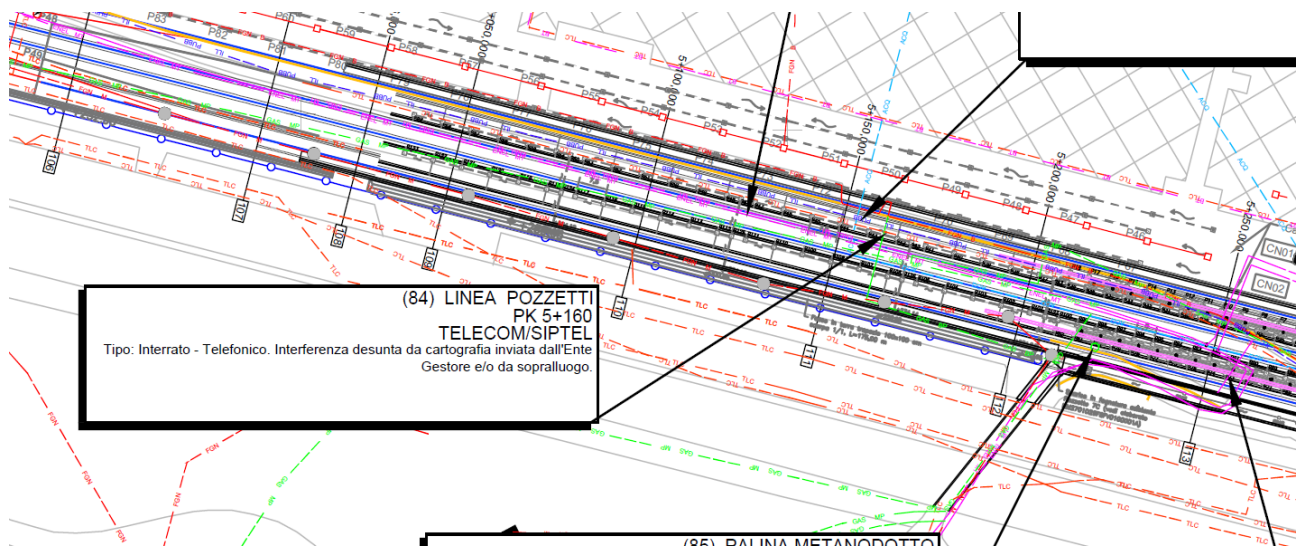
Documenti reperiti: planimetrie ricevute dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 84

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+160

Titolare o gestore del sottoservizio: TELECOM



Caratteristiche del sottoservizio: Linea di pozzetti di telecomunicazioni

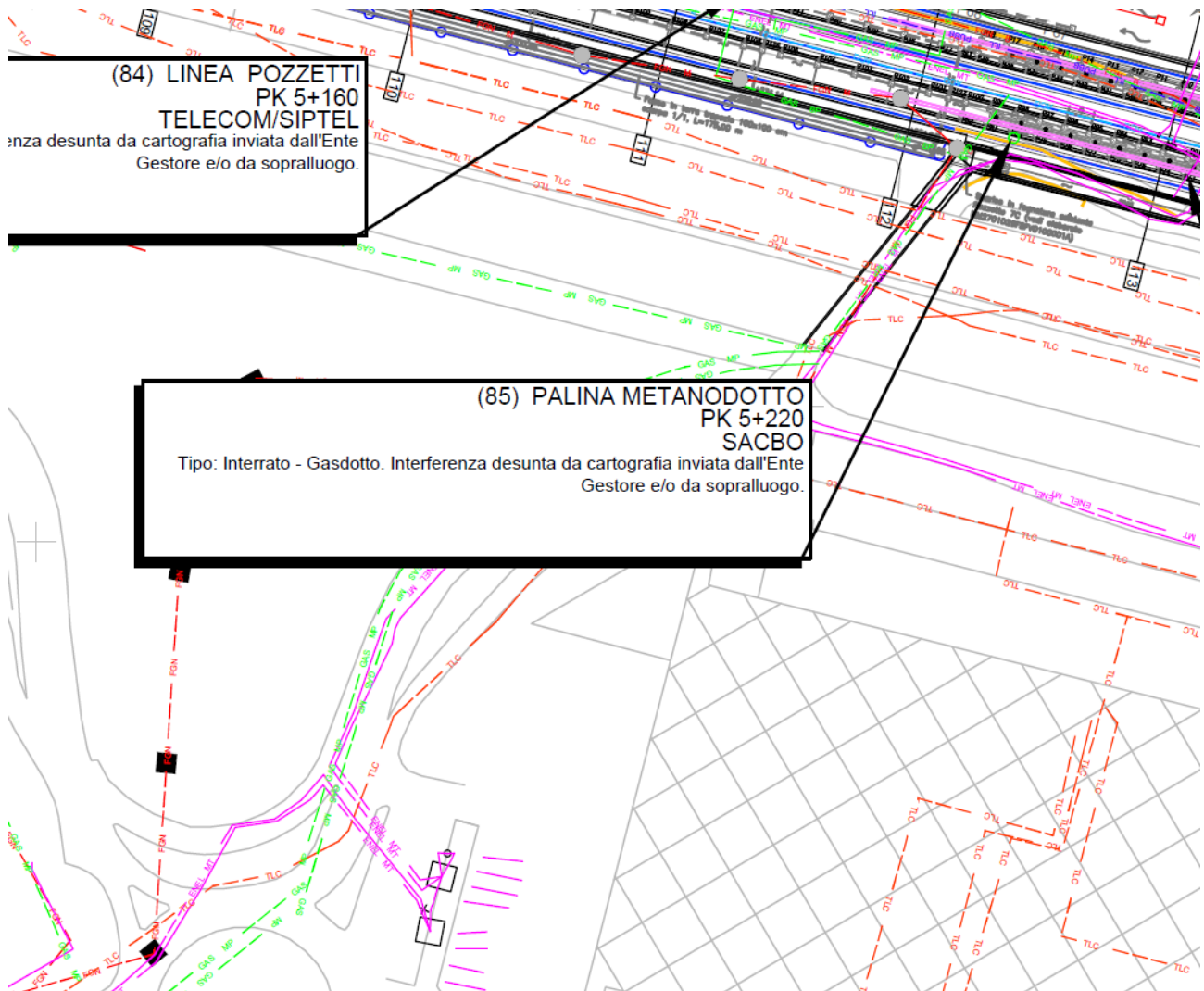
Documenti reperiti: sopralluogo

SOTTOSERVIZIO N° 85

Tipologia: METANODOTTO

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+220

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: Palina di segnalamento Metanodotto

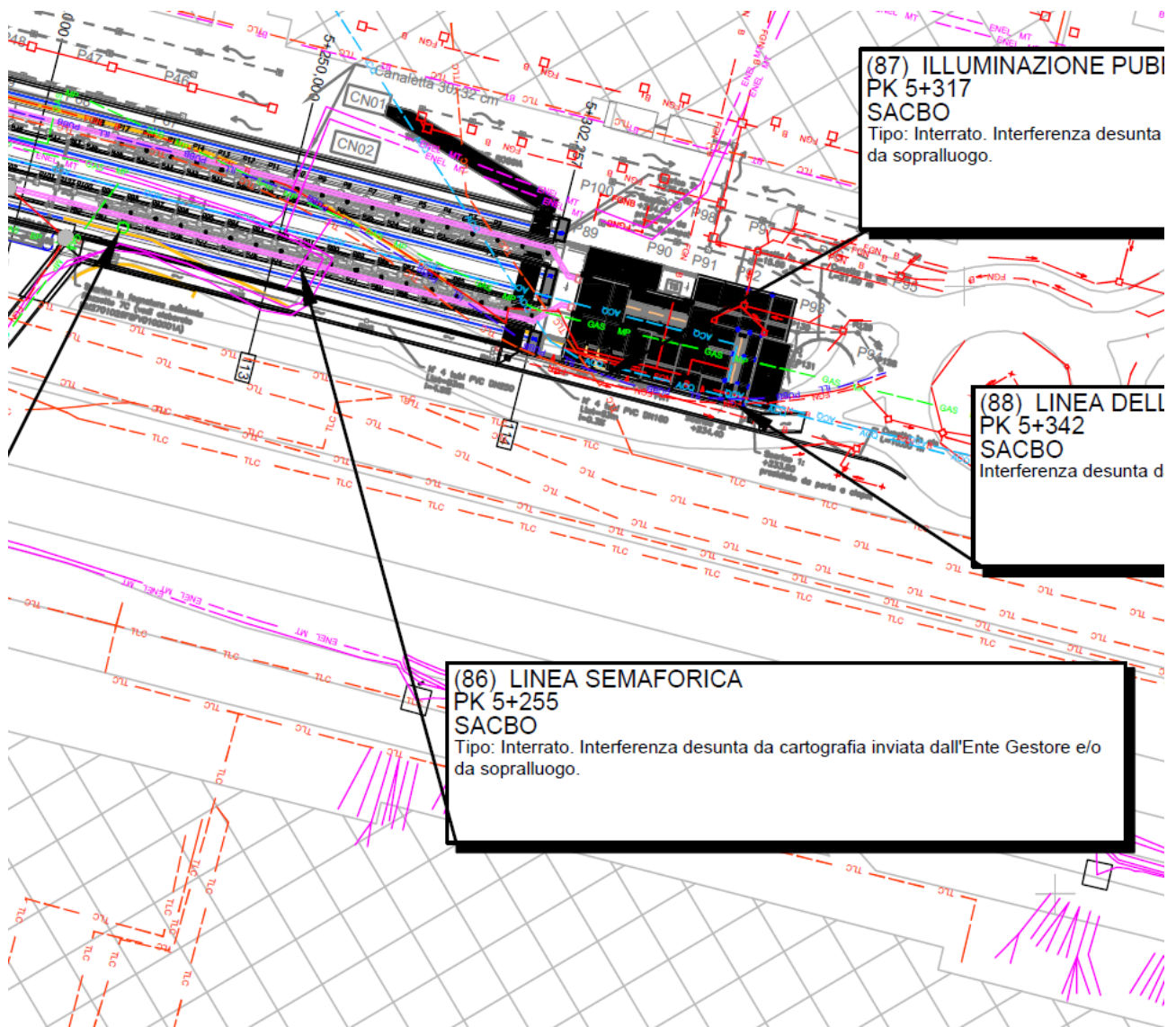
Documenti reperiti: documenti reperiti dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 86

Tipologia: ELETTRICO

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+255

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: Linea semaforica

Documenti reperiti: planimetrie ricevute dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 87

Tipologia: ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+317

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: pali di illuminazione pubblica

Documenti reperiti: planimetrie ricevute dall'ente

SOTTOSERVIZIO N° 88

Tipologia: LINEA DELLE CADITOIE

Ubicazione: progressiva linea di progetto pk 5+342

Titolare o gestore del sottoservizio: SACBO



Caratteristiche del sottoservizio: LINEA DELLE CADITOIE

Documenti reperiti: documenti ricevute dall'ente



NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO – “AEROPORTO ORIO AL SERIO”
LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
NM27	01	D 53 RG	SI0000 001	A	95 di 92