

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA

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

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

INTERFERENZE CON PUBBLICI SERVIZI

Dossier Censimento dei Sottoservizi

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

RS3V 40 D 53 RG S10000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	D. MANNI <i>Dario Manni</i>	Gen. 20	M. BINI <i>M. Bini</i>	Gen. 20	F. SPARACINO <i>F. Sparacino</i>	Gen. 20	S. MACCARI <i>S. Maccarì</i>	

ITALFERR S.p.A.
U.O. Architettura, Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi
Dott. Ing. Stefano Maccarì
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. A19935

File: nome file

n. Elab.: 1287

QUADRO SINOTTICO ENTI TERRITORIALI GESTIONE SERVIZI E SOTTOSERVIZI DI RETE
Tabella riepilogativa dell'attività di censimento

Il collegamento ferroviario tra Palermo e Catania fa parte del Corridoio n.5 Helsinki – La Valletta della Rete Trans-Europea di trasporto. Tale corridoio si sviluppa nel territorio siciliano secondo la direttrice Messina-Catania-Enna-Palermo, per consentire di servire i principali nodi urbani dell'isola.

Il presente progetto è relativo alla realizzazione dei lavori riguardanti la tratta Enna – Dittaino (4b) ricompresa tra le stazioni di Enna (inclusa) e Dittaino (inclusa), dal km 0+000 (coincidente all'incirca con la pk 157+130 della linea storica Palermo Catania) al km 15+000 (coincidente con la pk 173+530 della linea storica Palermo Catania).

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 un intervento in parte in affiancamento ed in parte in variante dalla linea ferroviaria storica, come prima attività sono state richieste a RFI/Ferservizi le convenzioni già stipulate con Enti gestori di sottoservizi presenti sulla tratta dalla pK 156+000 alla pK 174+500 della tratta Dittaino – Catenanuova.

Si riporta l'elenco dei sottoservizi già convenzionati.

n.	PK storica	PK progetto	TIPOLOGIA	CONTRATTO	ENTE
1	152+908	N.D.	STRADALE	N.D.	ANAS S.p.A.
2	153+044,33	N.D.	ACQUEDOTTO	387/1971	E.A.S. (Ente Acquedotti Siciliani)
3	153+116	N.D.	STRADALE	N.D.	ANAS S.p.A.
4	153+844	N.D.	ELETTRODOTTO	1420/1961	e-distribuzione S.p.A. (Ente Siciliano di Elettricità)
5	154+253	N.D.	ELETTRODOTTO	300/1991	e-distribuzione S.p.A.
6	154+313	N.D.	ELETTRODOTTO	312/1990	e-distribuzione S.p.A.
7	154+637	N.D.	ACQUEDOTTO	32/1993	E.A.S. (Ente Acquedotti Siciliani)
8	156+048,90	N.D.	FOGNATURA	450/1936	Provincia di Enna
9	156+048,91	N.D.	TELECOMUNICAZIONI	30/1977	Telecom Italia S.p.A.
10	156+050	N.D.	ACQUEDOTTO	31/1993	E.A.S. (Ente Acquedotti Siciliani)
11	156+430	N.D.	ELETTRODOTTO	362/1990	e-distribuzione S.p.A.
12	157+302	0+610	TELECOMUNICAZIONI	57/1994	Telecom Italia S.p.A.
13	157+618	0+915	ELETTRODOTTO	1696/1959	TERNA S.p.A. (Ente Siciliano di Elettricità)
14	157+715	1+010	ELETTRODOTTO	155/1977	e-distribuzione S.p.A.
15	157+778	1+075	TELECOMUNICAZIONI	N.D.	Telecom Italia S.p.A.

**RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
 SOTTOSERVIZI INTERFERITI**

PROGETTO RS3V	LOTTO 40	CODIFICA D 53 SH	DOCUMENTO SI0000 001	REV. A	FOGLIO 2 di 180
------------------	-------------	---------------------	-------------------------	-----------	--------------------

n.	PK storica	PK progetto	TIPOLOGIA	CONTRATTO	ENTE
16	157+900	1+250	TELECOMUNICAZIONI	N.D.	Poste Italiane
17	158+000	1+350	ELETTRODOTTO	133/1989	e-distribuzione S.p.A.
18	158+203	1+800	ELETTRODOTTO	78/1982	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
19	158+768	N.D.	TELECOMUNICAZIONI	463/1990	Telecom Italia S.p.A.
20	159+058	N.D.	ELETTRODOTTO	132/1989	e-distribuzione S.p.A.
21	159+736	1+480	ELETTRODOTTO	557/1981	e-distribuzione S.p.A.
22	161+359	N.D.	ELETTRODOTTO	131/1989	e-distribuzione S.p.A.
23	162+353	N.D.	ACQUEDOTTO	81/1989	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
24	162+418	N.D.	ACQUEDOTTO	650/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
25	162+735	N.D.	ACQUEDOTTO	289/1981	Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale per la Provincia di Enna
26	162+753	N.D.	TELECOMUNICAZIONI	46/1992	Telecom Italia S.p.A.
27	163+231	N.D.	ELETTRODOTTO	577/1981	e-distribuzione S.p.A.
28	163+240	N.D.	ELETTRODOTTO	398/1990	e-distribuzione S.p.A.
29	163+326	N.D.	ACQUEDOTTO	648/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
30	163+480	N.D.	ACQUEDOTTO	649/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
31	163+490	N.D.	ACQUEDOTTO	651/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
32	163+563	N.D.	ACQUEDOTTO	274/1981	Area di Sviluppo Industriale della provincia di Enna
33	163+804	N.D.	ACQUEDOTTO	N.D.	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
34	163+916	N.D.	ACQUEDOTTO	819/1960	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
35	163+972	N.D.	ELETTRODOTTO	541/1972	e-distribuzione S.p.A.
36	164+396	N.D.	ACQUEDOTTO	652/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
37	165+442	N.D.	ELETTRODOTTO	70/1972	e-distribuzione S.p.A.
38	165+733	N.D.	ELETTRODOTTO	39/1991	e-distribuzione S.p.A.
39	165+736	N.D.	ACQUEDOTTO	669+1974	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
40	165+782	N.D.	ELETTRODOTTO	N.D.	Telecom Italia S.p.A.
41	165+822,15	N.D.	ACQUEDOTTO	N.D.	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
42	165+839	N.D.	CAVALCAVIA	3134/1933	Consorzio di Bonifica Pirato-Raddusa (provincia di Enna)

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	3 di 180

n.	PK storica	PK progetto	TIPOLOGIA	CONTRATTO	ENTE
43	166+305	N.D.	ACQUEDOTTO	647/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
44	166+371	N.D.	ACQUEDOTTO	N.D.	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
45	167+018	N.D.	ACQUEDOTTO	653/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
46	168+500	N.D.	ELETTRODOTTO	341/1976	e-distribuzione S.p.A.
47	168+600	N.D.	ELETTRODOTTO	384/1990	e-distribuzione S.p.A.
48	168+727	N.D.	ACQUEDOTTO	275/1981	Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale per la Provincia di Enna
49	169+252	N.D.	ACQUEDOTTO	646/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)
50	169+758	N.D.	ACQUEDOTTO	90/2003	Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale per la Provincia di Enna
51	170+201	N.D.	GASDOTTO	61/1994	SNAM S.p.A.
52	170+220	N.D.	GASDOTTO	109/2003	SNAM S.p.A.
53	170+320	12+740	ELETTRODOTTO	78/1996	e-distribuzione S.p.A.
54	170+367	N.D.	TELECOMUNICAZIONI	14/2016	Fastweb S.p.A.
55	170+525	9+900	TELECOMUNICAZIONI	N.D.	Poste Italiane
56	170+541,70	9+900	CAVALCAVIA	9/1971	ANAS S.p.A.
57	171+095,60	13+030	GASDOTTO	273/1981	SNAM S.p.A.
58	171+177	13+103	ACQUEDOTTO	267/2001	Consorzio di Bonifica 6 Enna
59	171+516	13+442	TELECOMUNICAZIONI	359/2000	Telecom Italia S.p.A.
60	171+520	13+446	ELETTRODOTTO	58/2001	e-distribuzione S.p.A.
61	171+522	13+450	ELETTRODOTTO	7/2004	e-distribuzione S.p.A.
62	171+561	13+487	ELETTRODOTTO	320/1923	e-distribuzione S.p.A.
63	171+575	13+501	ELETTRODOTTO	65/1979	e-distribuzione S.p.A.
64	171+740	13+666	TELECOMUNICAZIONI	N.D.	Telecom Italia S.p.A.
65	172+515	14+441	TELECOMUNICAZIONI	280/1976	Telecom Italia S.p.A.
66	172+518	14+444	ELETTRODOTTO	679/1970	e-distribuzione S.p.A.
67	173+080	15+006	ELETTRODOTTO	30/2007	e-distribuzione S.p.A.
68	173+170	15+096	CAVALCAVIA	645/1971	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Altro Dittaino (Concessionario della Cassa per il Mezzogiorno)
69	173+199	15+125	CAVALCAVIA	30/1994	Consorzio A.S.I. della Provincia di Enna
70	173+546	N.D.	ACQUEDOTTO	680/1955	Fratelli Giuseppe ed Antonio Pantano

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	4 di 180

n.	PK storica	PK progetto	TIPOLOGIA	CONTRATTO	ENTE
71	173+710	N.D.	ACQUEDOTTO	135/1976	Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Altro Dittaiane
72	173+875	N.D.	ACQUEDOTTO	266/2001	Consorzio di Bonifica 6 Enna
73	N.D.	0+140	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
74	N.D.	0+630 – 1+350	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
75	N.D.	1+010	ACQUEDOTTO	mail del 29/11/2019	Consorzio di Bonifica 6 Enna
76	N.D.	1+250	VIADOTTO	Da sopralluogo	ANAS S.p.A.
77	N.D.	1+480	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
78	N.D.	Da 2+400 a 2+900	ELETTRODOTTO	Da sopralluogo	Attesa risposta pec
79	N.D.	2+500	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
80	N.D.	7+780	ELETTRODOTTO	Da sopralluogo	Attesa risposta pec
81	N.D.	8+100	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
82	N.D.	8+420 – 8+540	ACQUEDOTTO	mail del 29/11/2019	Consorzio di Bonifica 6 Enna
83	N.D.	8+760	CANALA DI SCOLO	Da sopralluogo	Attesa risposta pec
84	N.D.	8+770	ELETTRODOTTO	Da sopralluogo	Attesa risposta pec
85	N.D.	1+010	ACQUEDOTTO	mail del 29/11/2019	Consorzio di Bonifica 6 Enna
86	N.D.	10+170	GASDOTTO	Da sopralluogo	SNAM Rete Gas S.p.A.
87	N.D.	10+190	GASDOTTO	Da sopralluogo	SNAM Rete Gas S.p.A.
88	N.D.	10+300	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
89	N.D.	12+680 – 13+650	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
90	N.D.	12+700	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
91	N.D.	12+760 – 13+000	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
92	N.D.	12+790 – 14+000	ACQUEDOTTO	mail del 29/11/2019	Consorzio di Bonifica 6 Enna
93	N.D.	13+000	GASDOTTO	Da sopralluogo	SNAM Rete Gas S.p.A.
94	N.D.	Da 13+000 a 13+070	ACQUEDOTTO	Da sopralluogo	Attesa risposta pec
95	N.D.	13+400 – 14+900	ELETTRODOTTO	mail del 22/11/2019	e-distribuzione S.p.A.
96	N.D.	13+420	FIBRA OTTICA	Mail del 18/12/2019	Open Fiber S.p.A.

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	5 di 180

Inoltre, sono state inviate agli enti territorialmente competenti una comunicazione pec del 09/08/2019 integrata successivamente con pec del 02/09/2019, entrambe con allegato il progetto dell'intervento ferroviario. Nelle comunicazioni è stata richiesta la conferma e/o comunicazione dei sottoservizi potenzialmente interferenti e di dettagli ai fini della loro risoluzione, comunicando, tra l'altro, i nominativi dei referenti da contattare per la parte tecnica.

ENTE	Lettera richiesta censimento ITALFERR (PEC del)	Riscontri dagli enti (e-mail del)	SINTESI RISCOントRO
Regione Sicilia	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	No sottoservizi
Provincia di Enna	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	Nessuna risposta
Comune di Catenanuova	09/08/2019	Contattato telefonicamente	Nessuna risposta
ANAS S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	Confermato quanto già in convenzione e censito da sopralluogo (sottoservizio n. 56 - 76)
ENEL S.p.A. e-distribuzione S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Mail del 22/11/2019	Inviare planimetrie Stima economica interferenze (Allegato 1)
TERNA S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	Inviato tracciato in progetto da realizzare (Allegato 2)
Sicilia Acque S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato da GDP	No sottoservizi
SNAM S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato da GDP	Confermato quanto già in convenzione e censito da sopralluogo (sottoservizio n. 57 - 87)
ENI S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	No infrastrutture
Telecom Italia S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	Sollecitato, invieranno planimetrie appena disponibili
Wind-Tre S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	Contattato telefonicamente	Nessuna risposta
Fastweb S.p.A.	09/08/2019 02/09/2019	PEC del 20/11/2019	Nota 1
Consorzio Bonifica 6 Enna	09/08/2019 02/09/2019	Mail del 29/11/2019	Inviare planimetrie
Ente Acquedotti Siciliani	09/08/2019 02/09/2019	Mail del 17/09/2019	Inviare planimetrie
Comune di Leonforte	02/09/2019	Contattato telefonicamente	Nessuna risposta
Comune di Assoro	02/09/2019	Contattato telefonicamente	Nessuna risposta
Ente Sviluppo Agricolo	02/09/2019	Contattato telefonicamente	Non interessato
AMAP S.p.A.	02/09/2019	Contattato telefonicamente	Sollecitato, invieranno planimetrie appena disponibili
Open Fiber S.p.A.	02/12/2019	Mail del 18/12/2019	Inviata planimetria

- Nota 1: Si riporta il riscontro ricevuto via PEC in data 20/11/2019 da parte di Fastweb S.p.A.:
- “Fastweb ha dei servizi attivi su cavo di proprietà WIND che segue il tracciato ferroviario (in questo caso la risoluzione delle interferenze dovrà essere concordata con WIND, poiché sia il cavo che l’infrastruttura non risultano essere di nostra proprietà).”*
 - Fastweb ha un cavo di proprietà in fibra ottica posato all’interno di canalizzazione Telecom che segue il tracciato autostradale A19, per cui pur evidenziandosi da un punto di vista planimetrico dei possibili punti di interferenza, non abbiamo informazioni complete per determinare con esattezza la presenza di effettive eventuali interferenze (anche in questo caso la risoluzione di eventuali interferenze da un punto di vista infrastrutturale dovrà essere gestita con TELECOM proprietaria della canalizzazione, e con FASTWEB solo da un punto di vista ottico nel caso in cui si riscontri la reale necessità di spostamenti dell’infrastruttura di Telecom).*
 - Nella zona industriale di Dittaino risultano invece possibili interferenze con cavi Fastweb, per cui si allega alla presente stralcio cartografico in formato dwg con i tracciati dei nostri cavi.” (confermato sottoservizio 54 già censito con convenzioni).”*
- Si precisa inoltre, come già riportato nella sovrastante tabella, che sono stati contattati sia Wind sia Telecom, al momento però non abbiamo avuto alcun riscontro.

Si rimanda al progetto *GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA - CARTA IDROGEOLOGICA CON ELEMENTI DI GEOMORFOLOGIA E PROFILO GEOLOGICO* redatto dalla U.O. *GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE* per il censimento di pozzetti d’ispezione di acquedotti, pozzi con pompa, pozzi denunciati al Genio Civile, cisterne e sorgenti.



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	7 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 1

Tipologia: STRADALE

(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 152+908

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: ANAS S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.

SOTTOSERVIZIO N° 2

Tipologia: ACQUEDOTTO

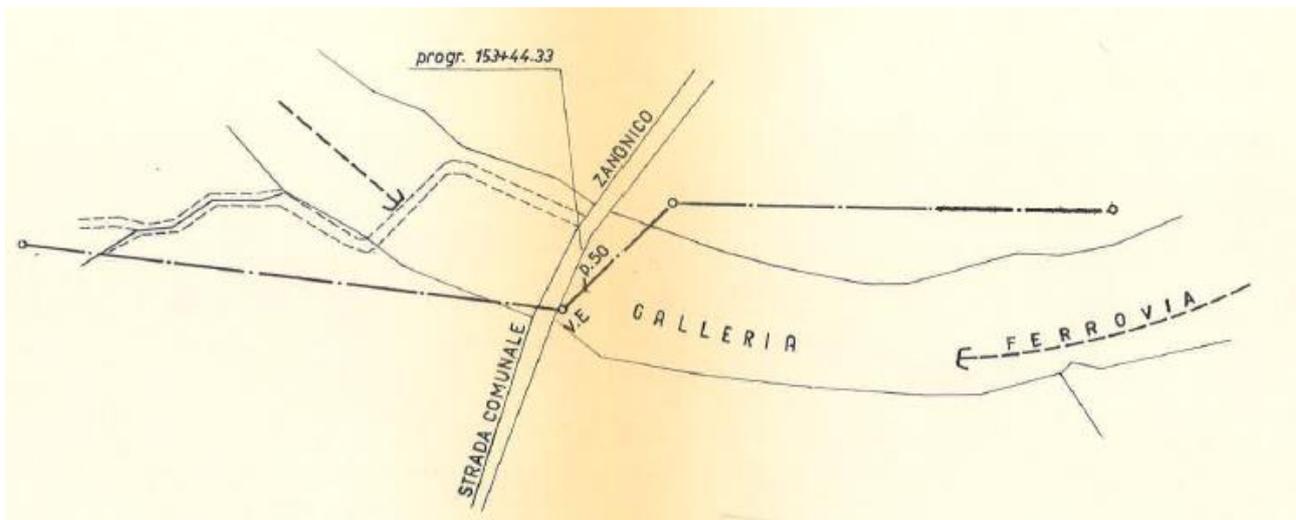
Tubazione in acciaio DN 200 in fodera in acciaio DN 300 passante interrato al di sopra di un tunnel ferroviario a circa 9,70 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

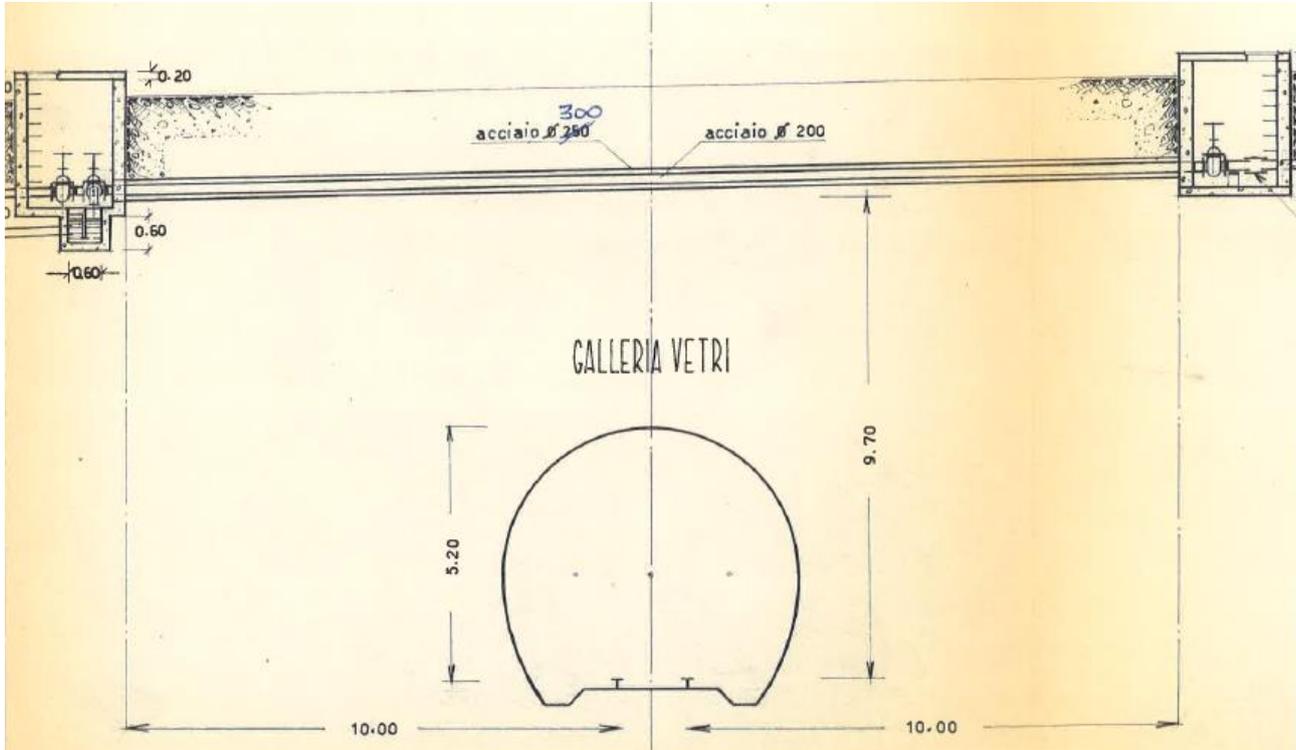
Ubicazione: Progressiva linea storica 153+044,33

Progressiva linea di progetto N.D.

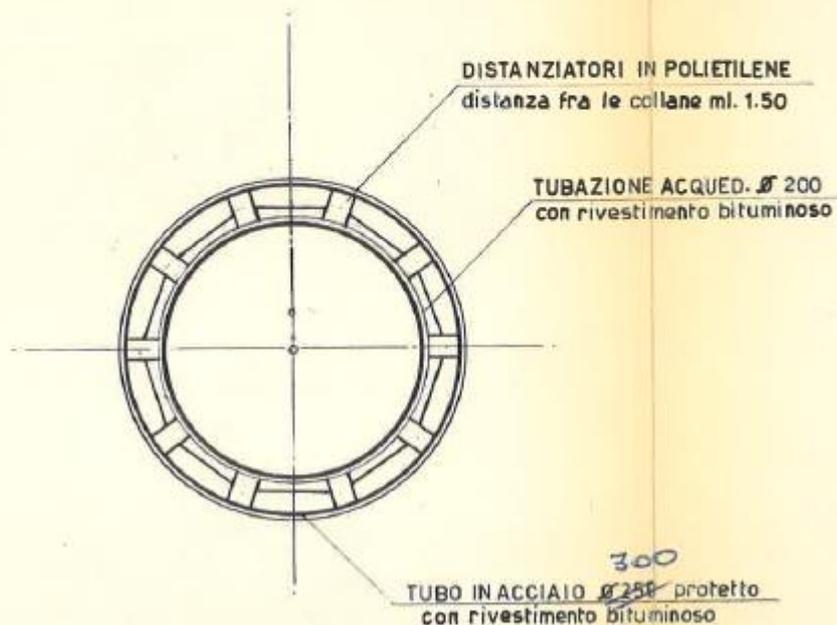
Titolare del servizio interferente: E.A.S. (Ente Acquedotti Siciliani)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 387/1971





SEZ. TRASV. DELLE TUBAZIONI
SCALA 1 : 5





DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	10 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 3

Tipologia: STRADALE

(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 153+116

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: ANAS S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.

SOTTOSERVIZIO N° 4

Tipologia: ELETTRODOTTO

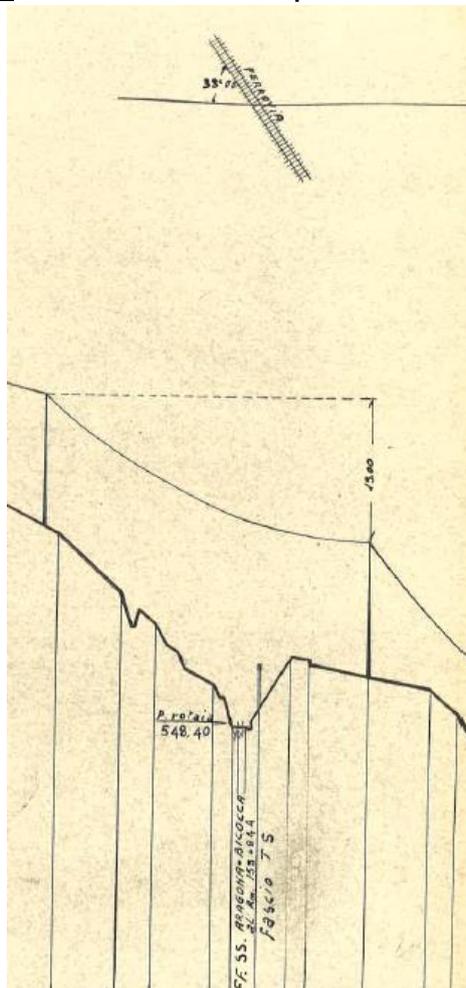
Cavi aerei linea M.T. (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 153+844

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A. (Ente Siciliano di Elettricità)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 1420/1961



SOTTOSERVIZIO N° 5

Tipologia: ELETTRDOTTO

Cavi aerei linea M.T. (aereo in attraversamento)

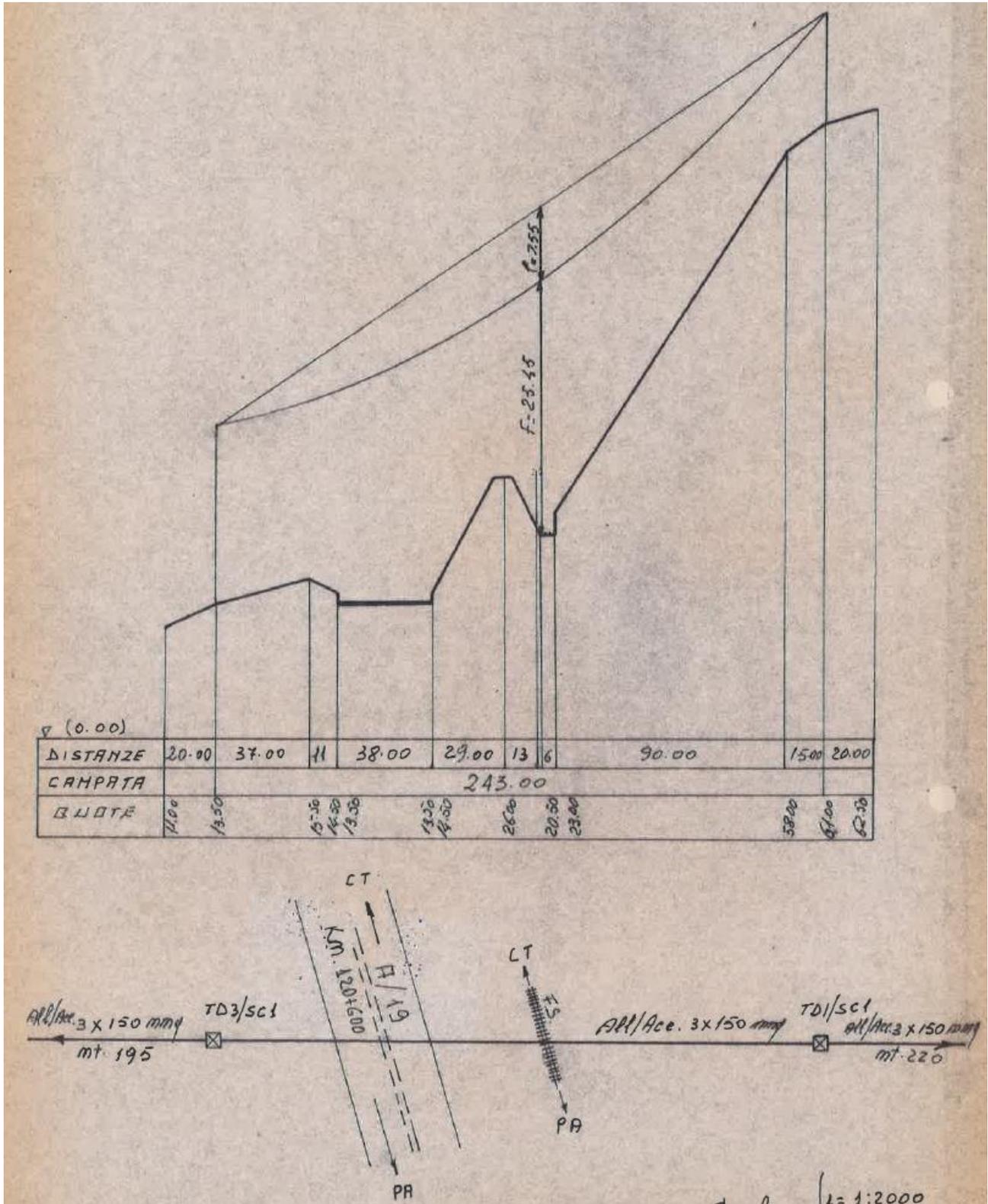
Ubicazione: Progressiva linea storica 154+253

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 300/1991





SOTTOSERVIZIO N° 6

Tipologia: ELETTRDOTTO

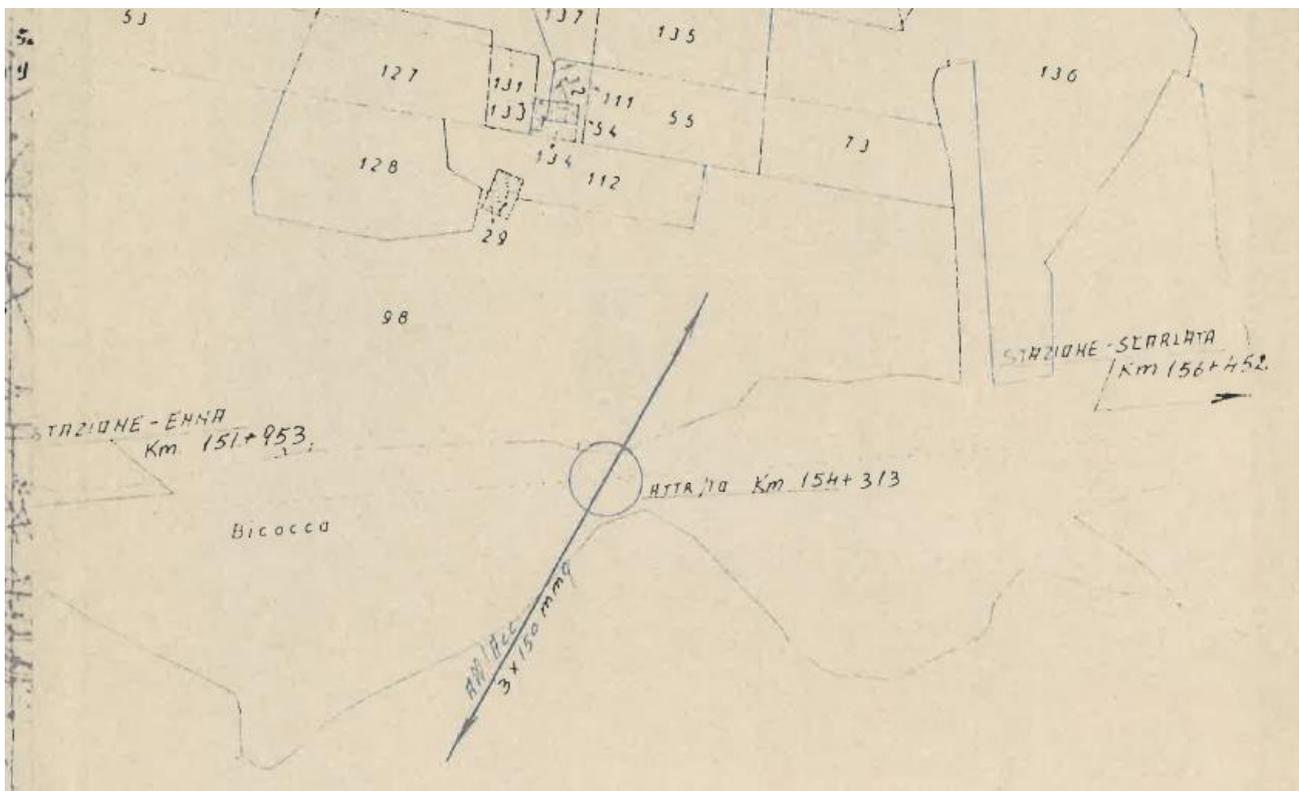
Cavi aerei linea M.T. (aereo in attraversamento)

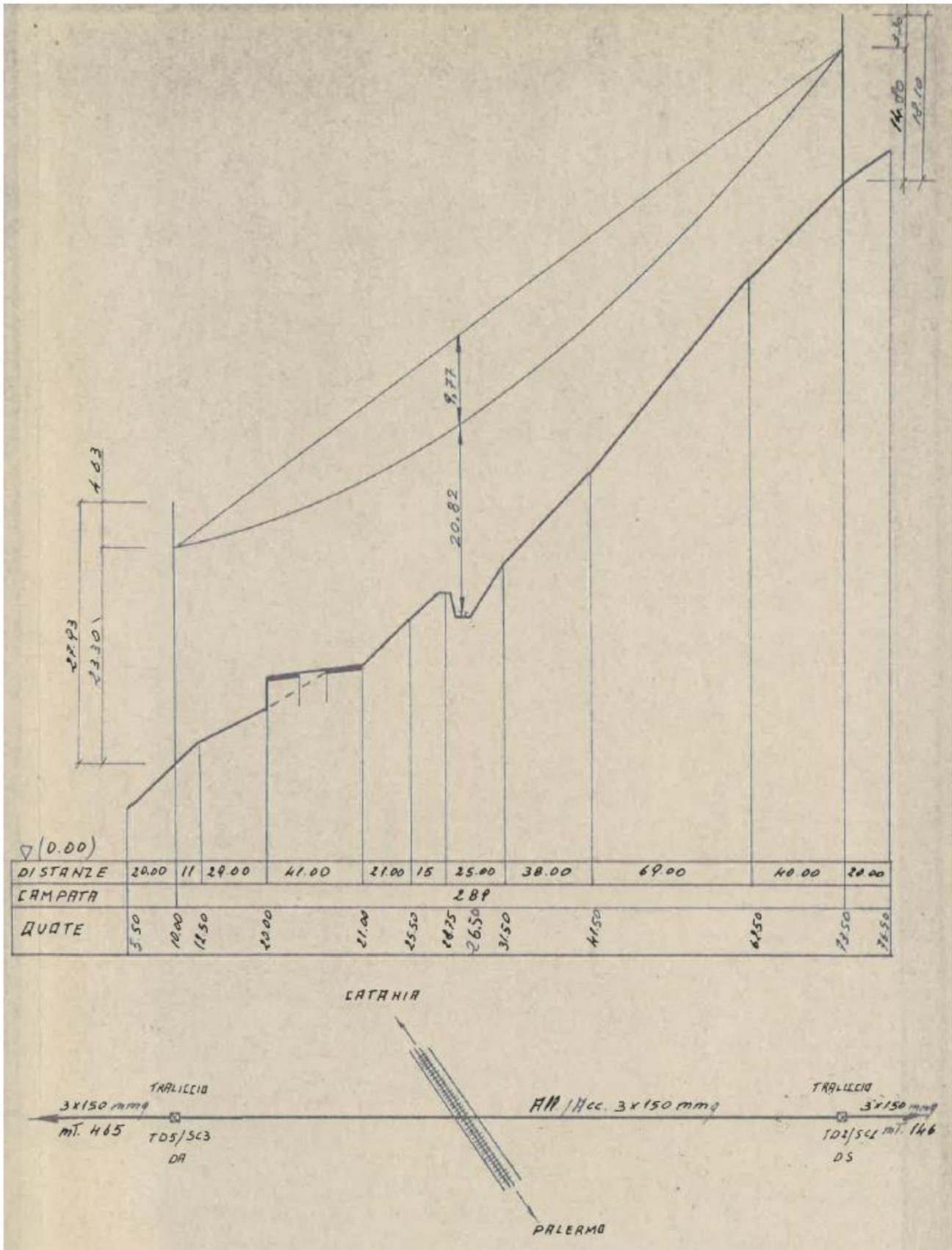
Ubicazione: Progressiva linea storica 154+313

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 312/1990





SOTTOSERVIZIO N° 7

Tipologia: ACQUEDOTTO

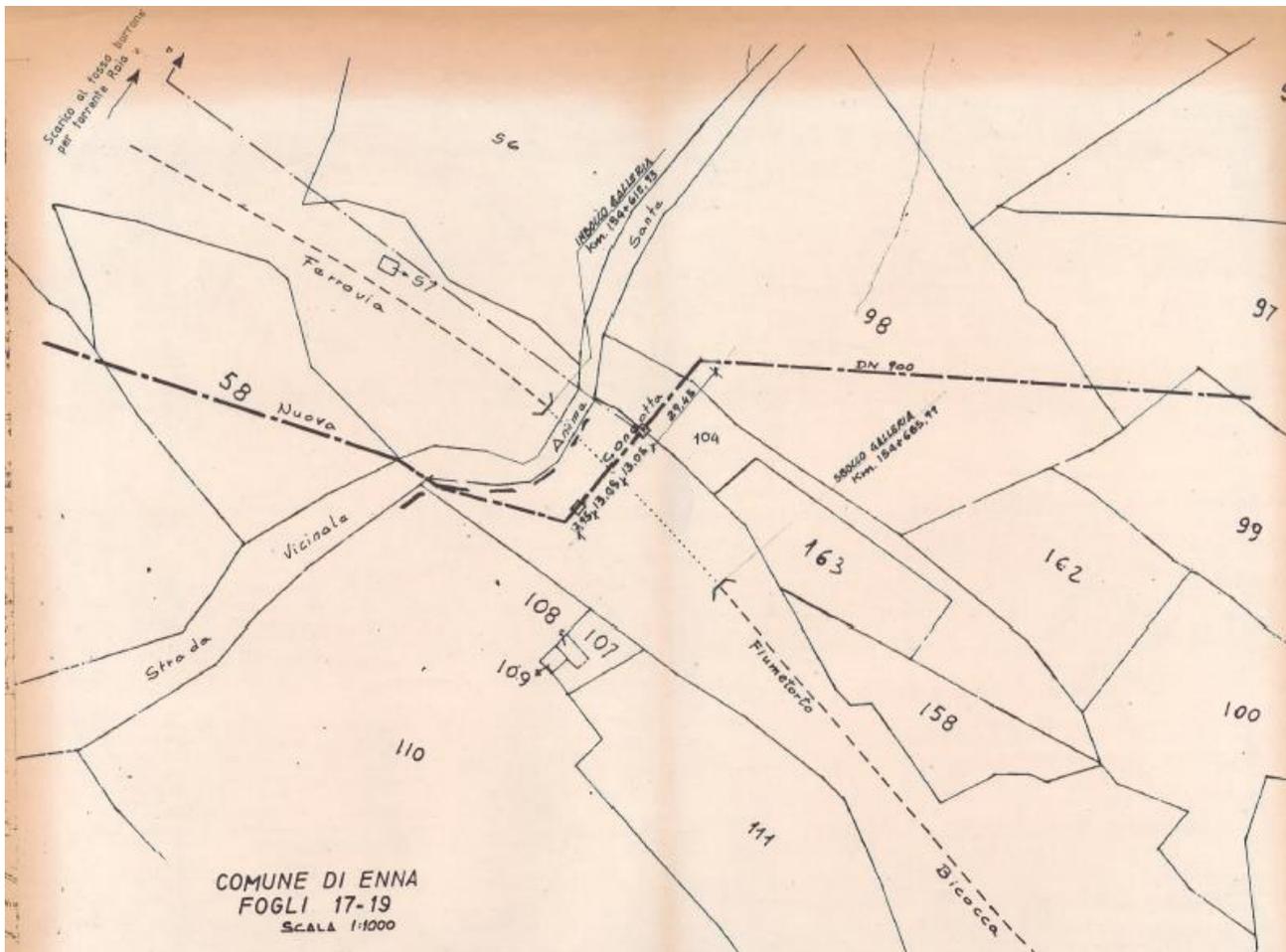
Tubazione in acciaio DN 900 in fodera in acciaio DN 1400 passante interrato al di sopra di un tunnel ferroviario a circa 7,60 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

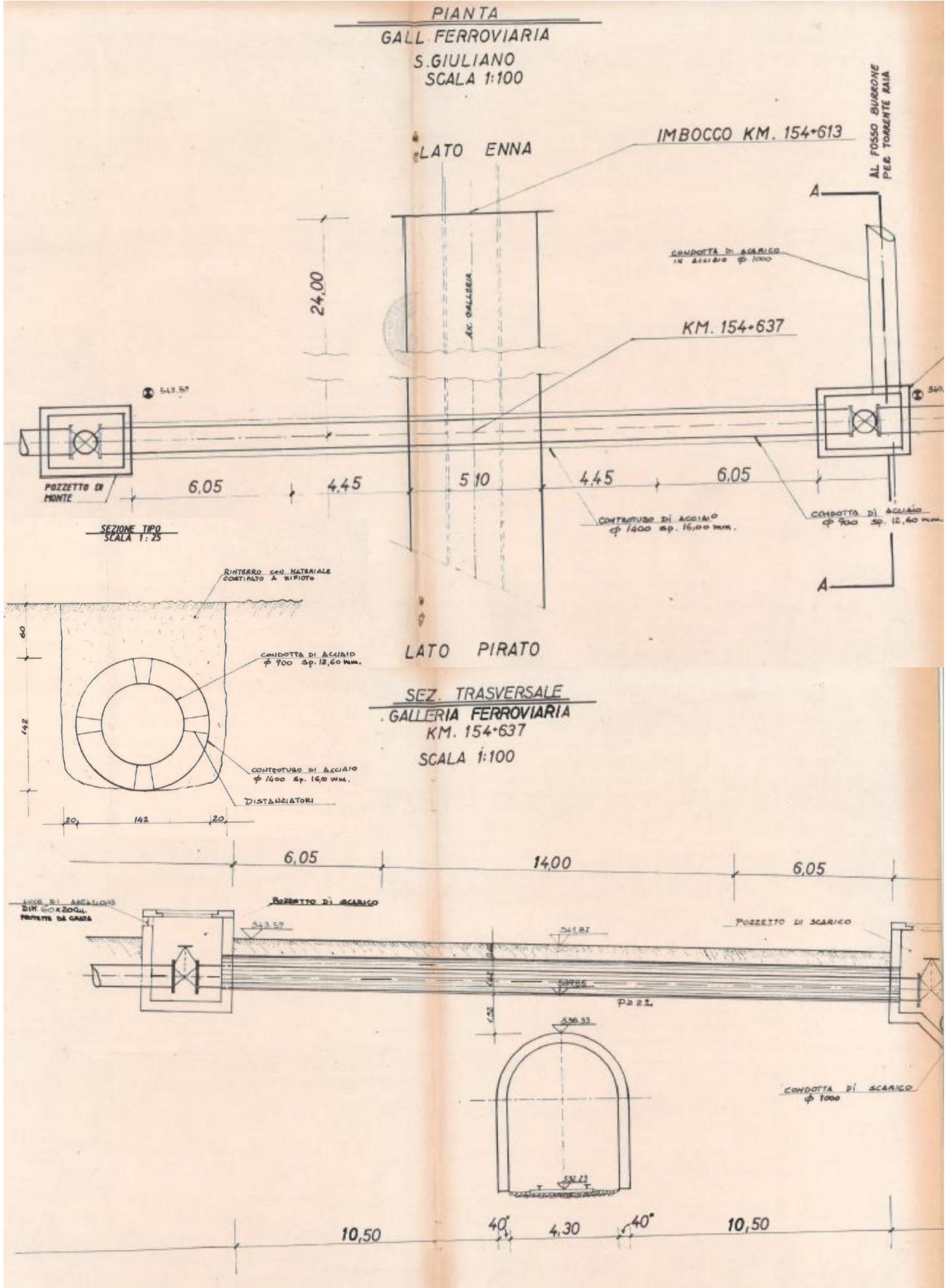
Ubicazione: Progressiva linea storica 154+637

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: E.A.S. (Ente Acquedotti Siciliani)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 32/1993





SOTTOSERVIZIO N° 8

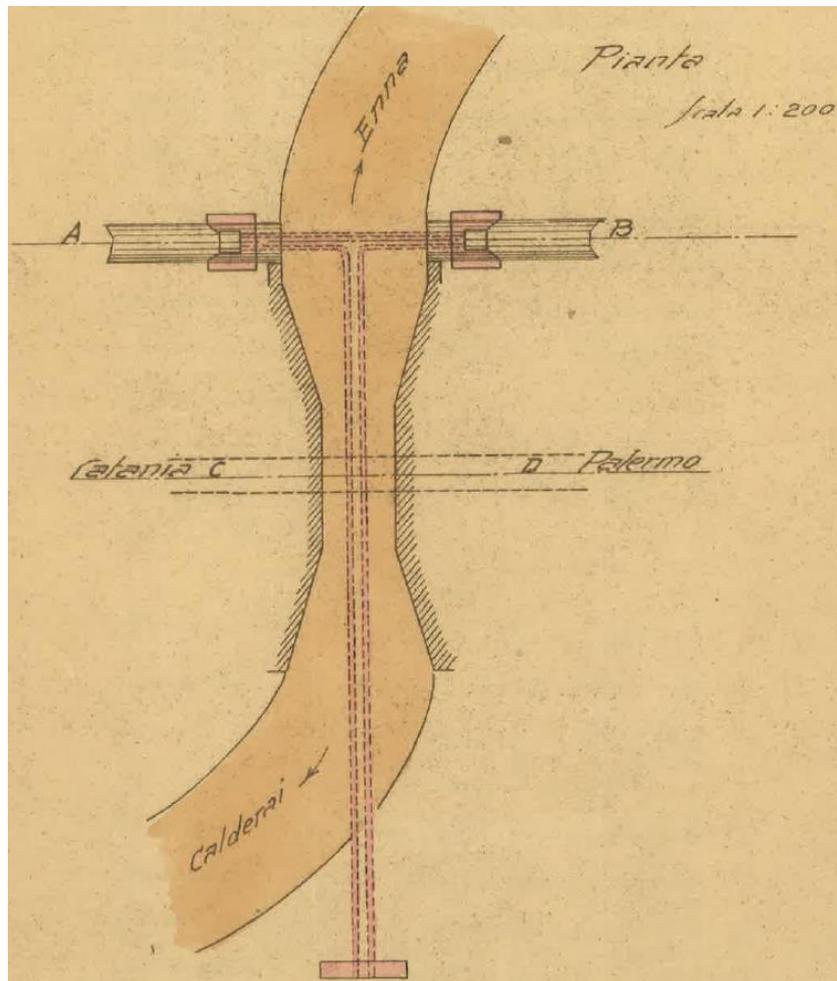
Tipologia: FOGNATURA

Attraversamento con conduttura per lo smaltimento delle acque piovane (interrato in attraversamento)

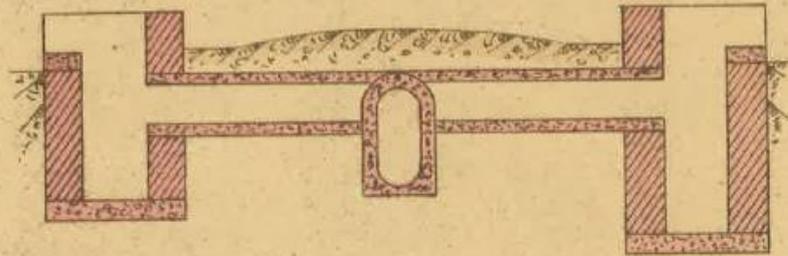
Ubicazione: Progressiva linea storica 156+048,90
Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Provincia di Enna

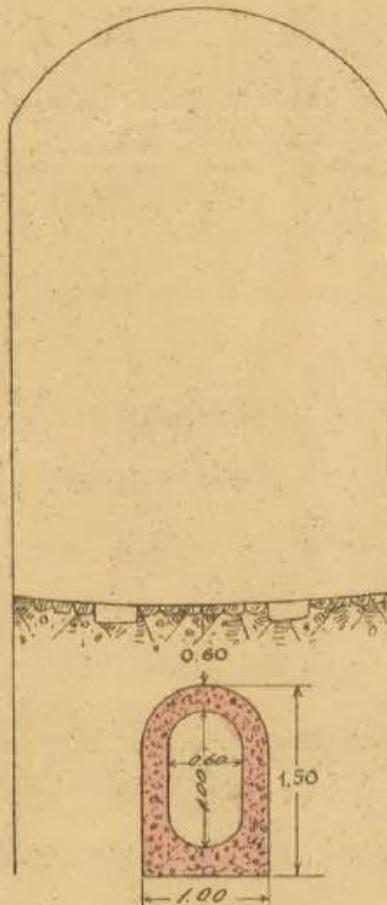
Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 450/1936



Sezione A.B. scala 1:100



Sezione C.D. scala 1:50



SOTTOSERVIZIO N° 9

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

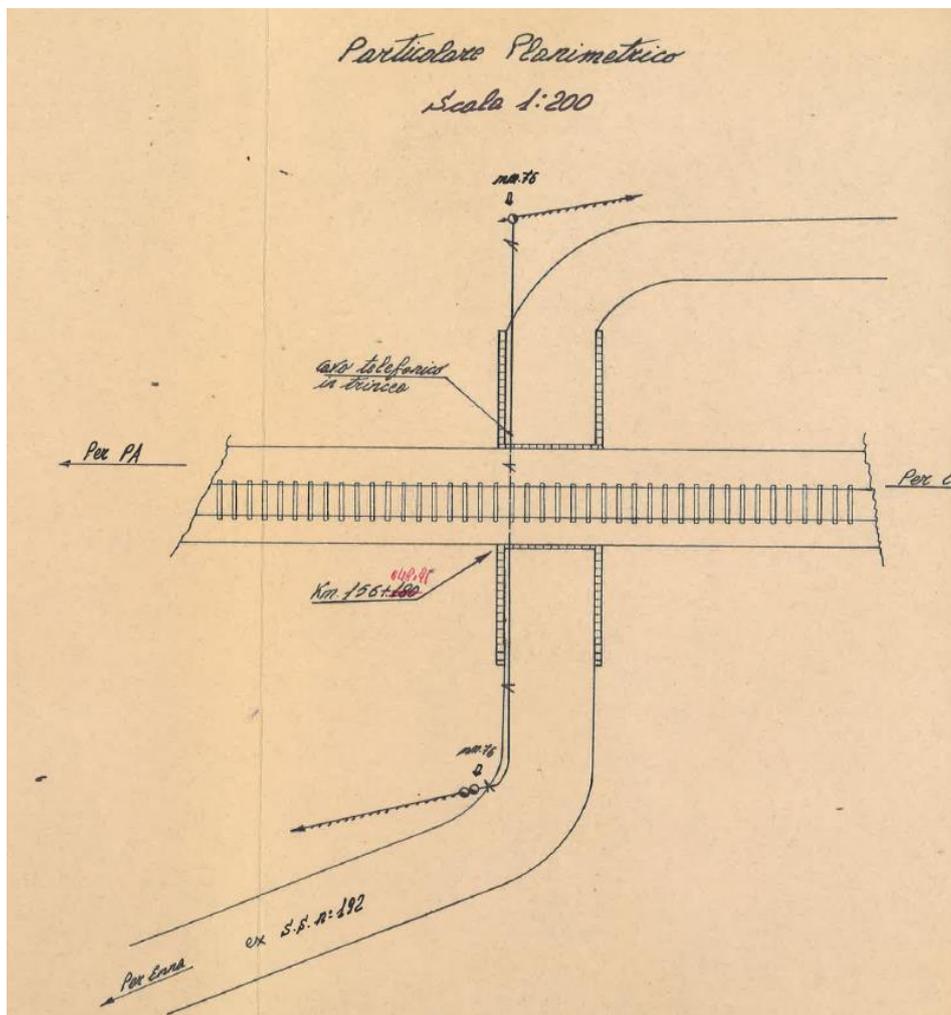
Cavo telefonico in trincea (interrato in attraversamento)

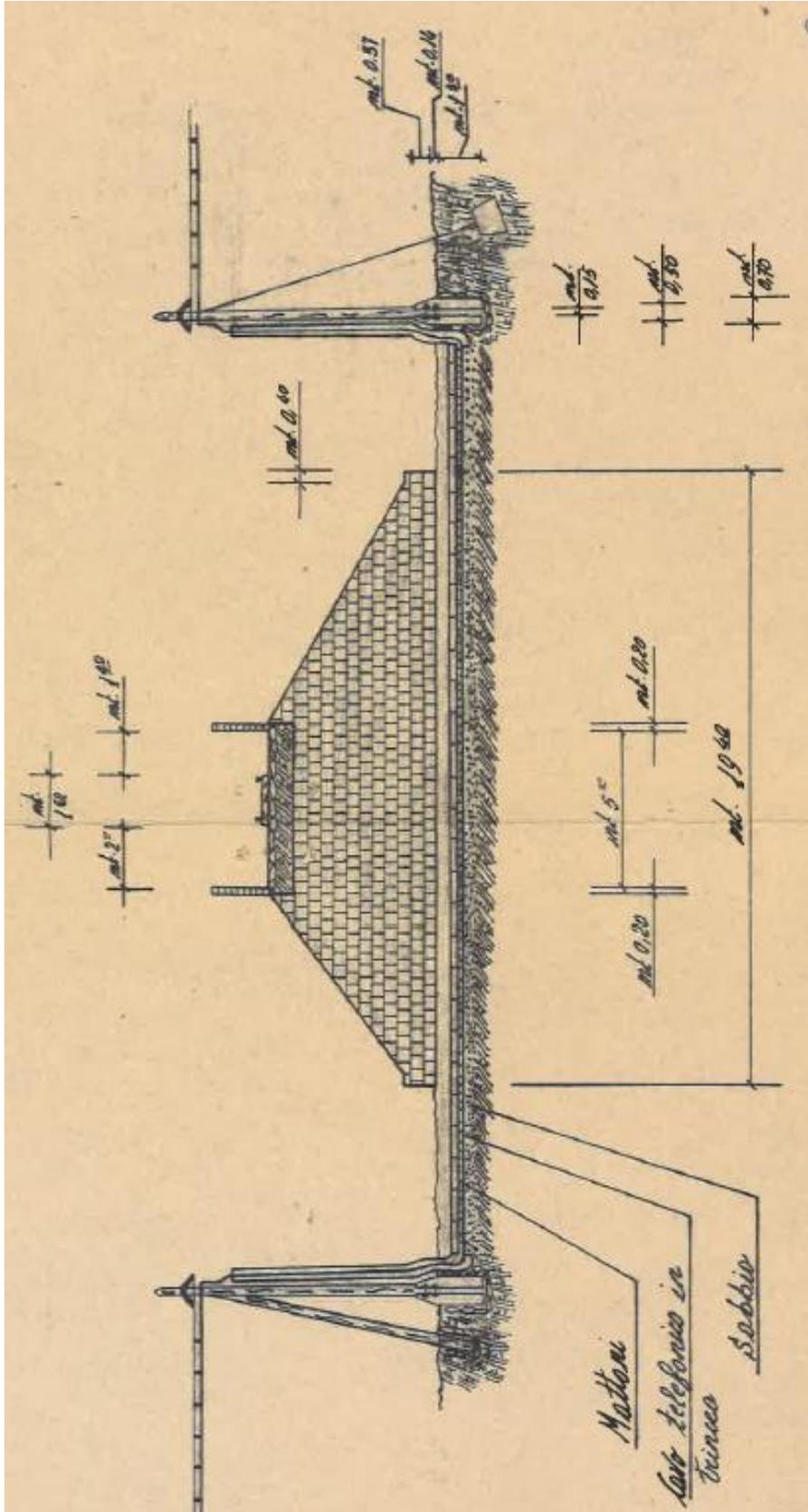
Ubicazione: Progressiva linea storica 156+048,91

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 30/1977





SOTTOSERVIZIO N° 10

Tipologia: ACQUEDOTTO

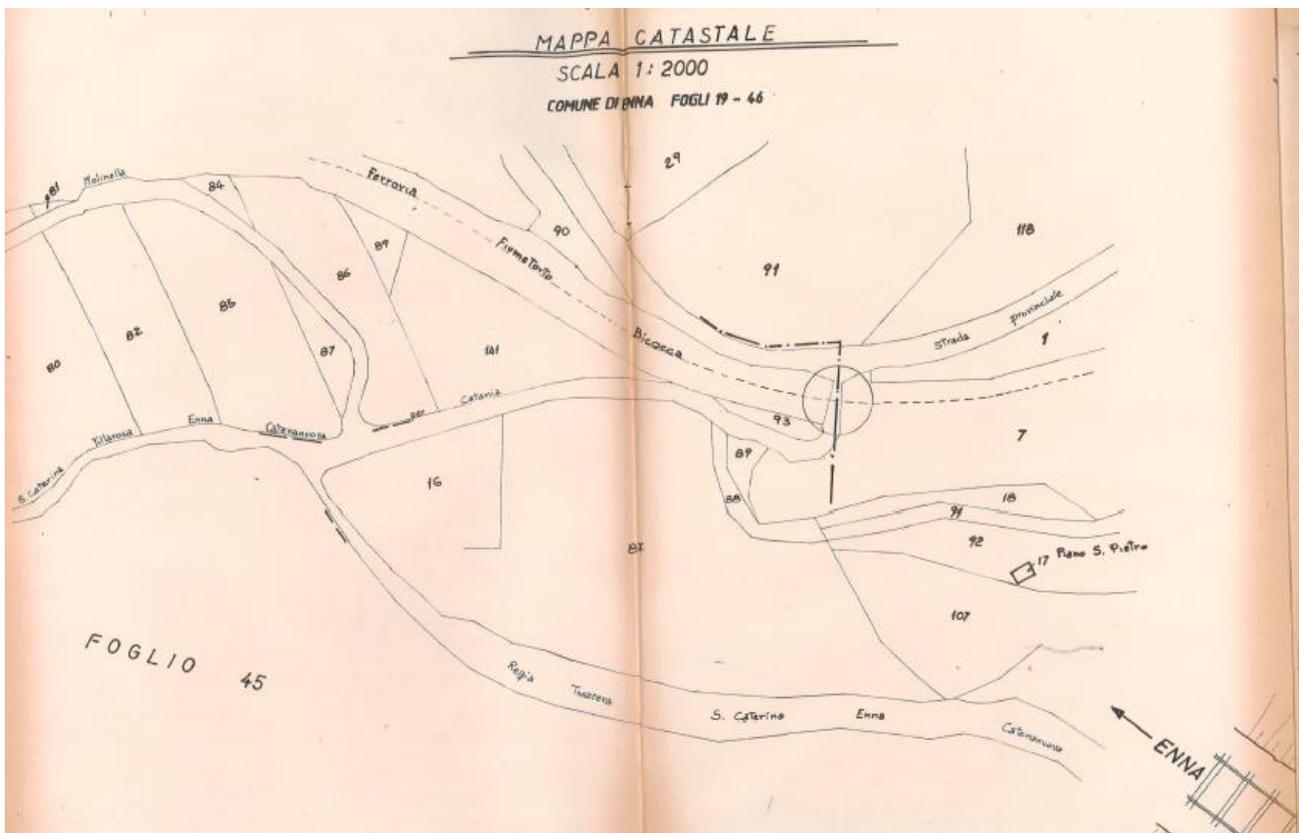
Tubazione in acciaio DN 125 in fodera in acciaio DN 300 (interrato in attraversamento)

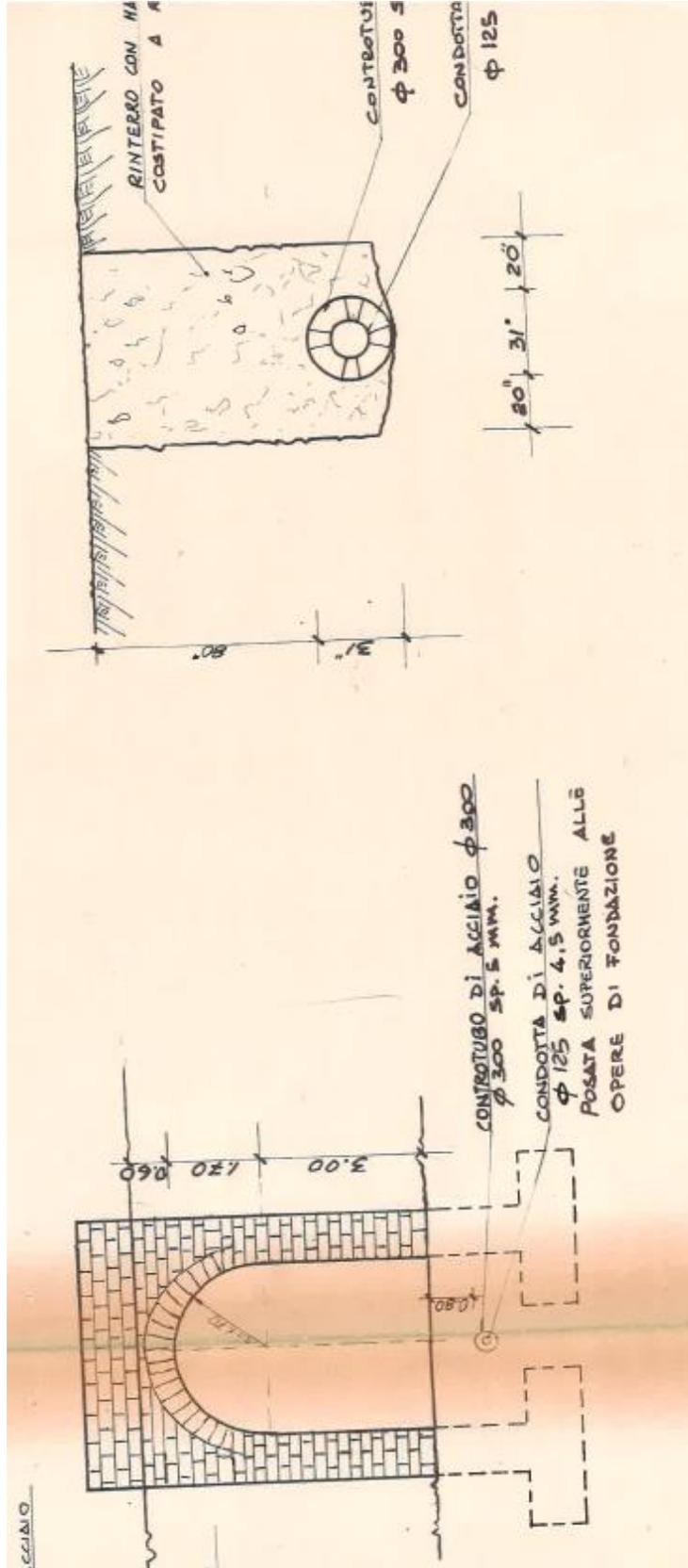
Ubicazione: Progressiva linea storica 156+050

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: E.A.S. (Ente Acquedotti Siciliani)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 31/1993





SOTTOSERVIZIO N° 11

Tipologia: ELETTRODOTTO

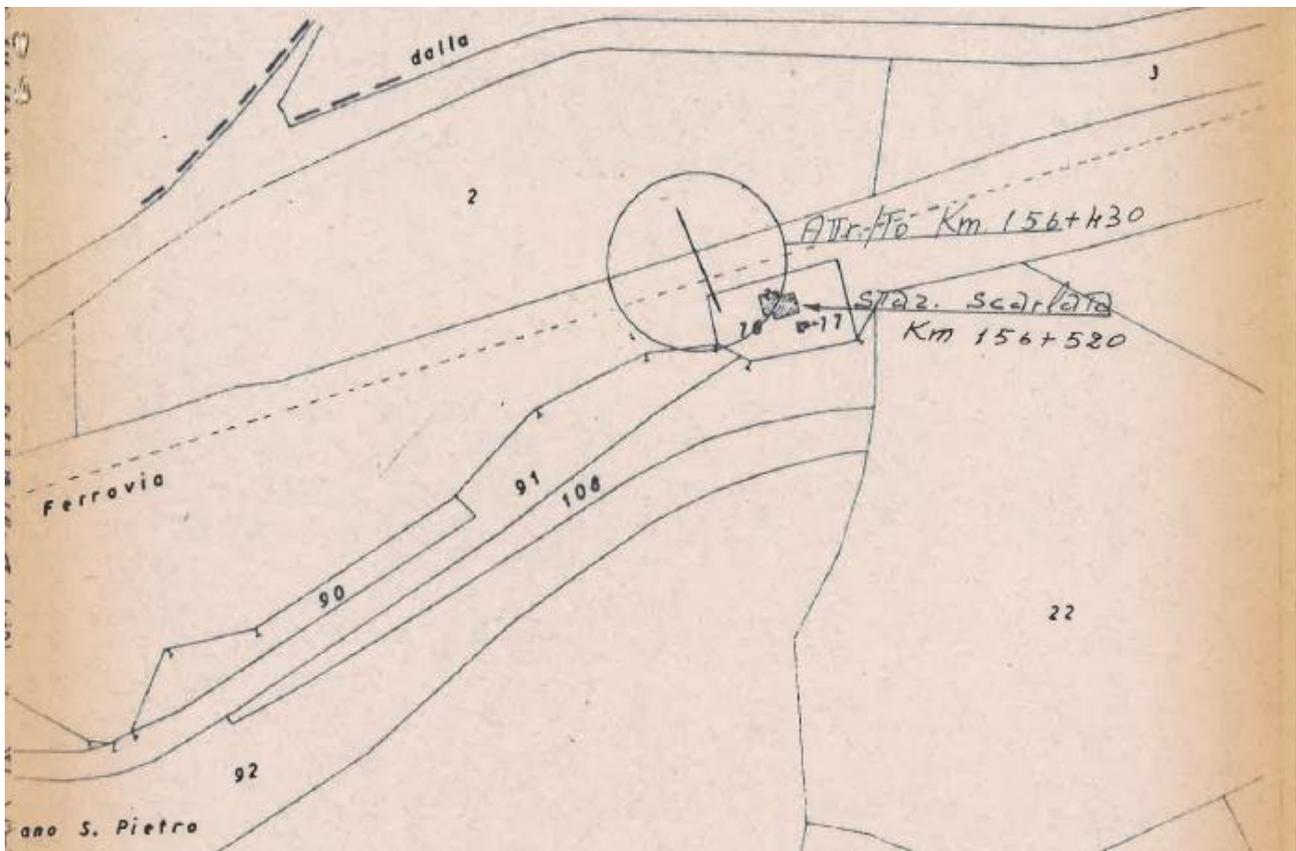
Cavi aerei linea M.T. passante a circa 8,60 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

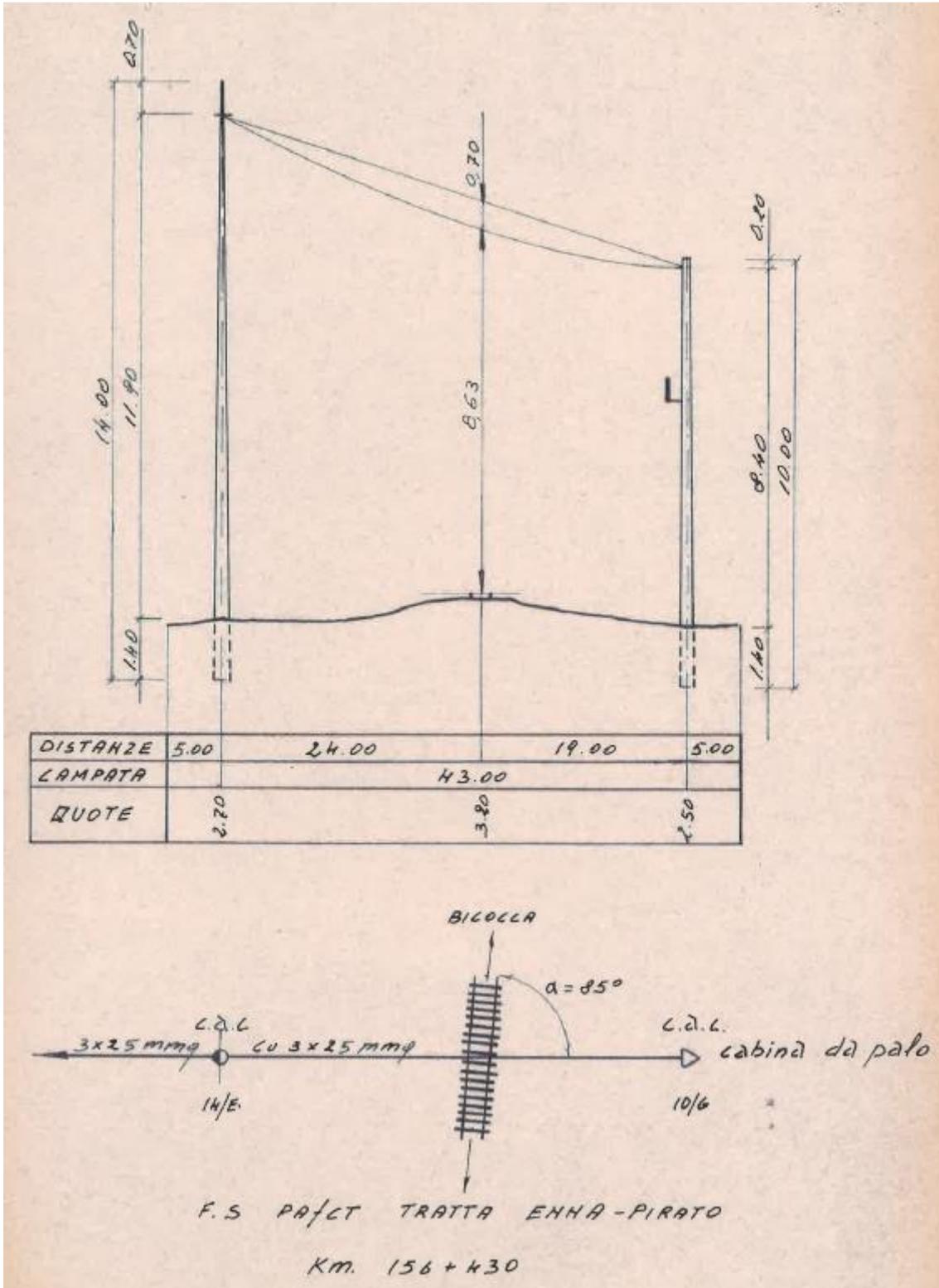
Ubicazione: Progressiva linea storica 156+430

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 362/1990





SOTTOSERVIZIO N° 12

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

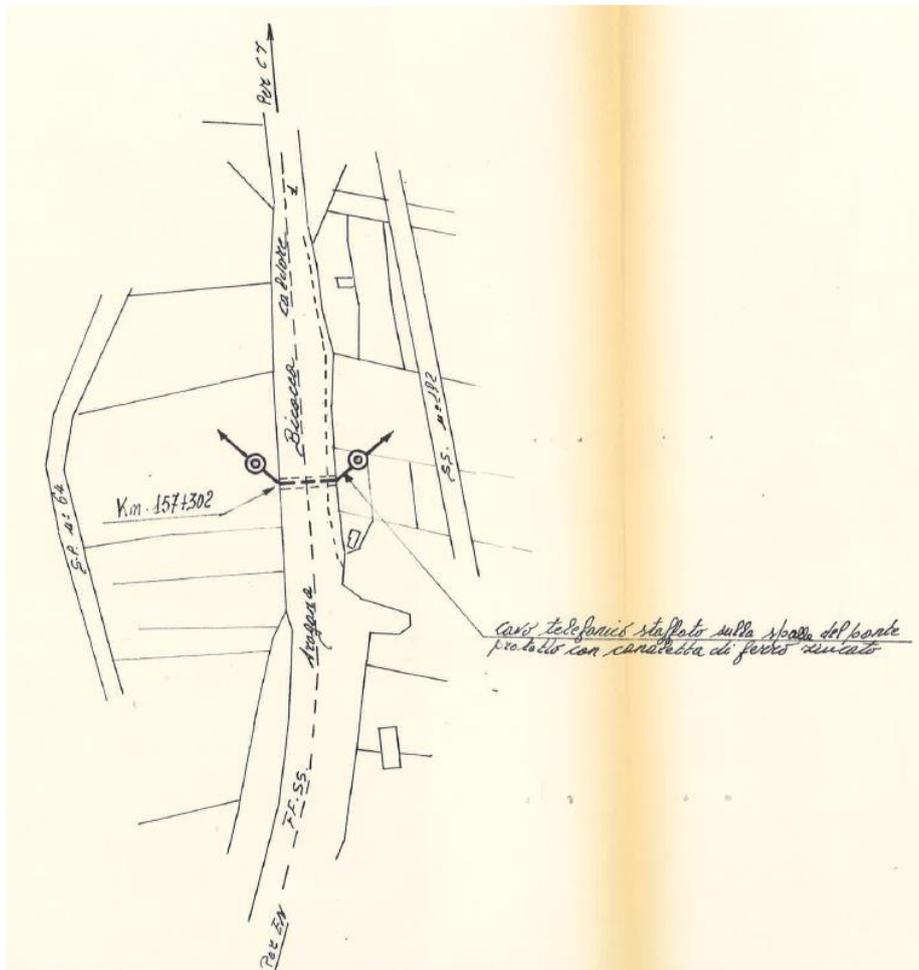
Cavo telefonico passante staffato sulla spalla del sottovia, protetto con canale di ferro zincato (interrato in attraversamento)

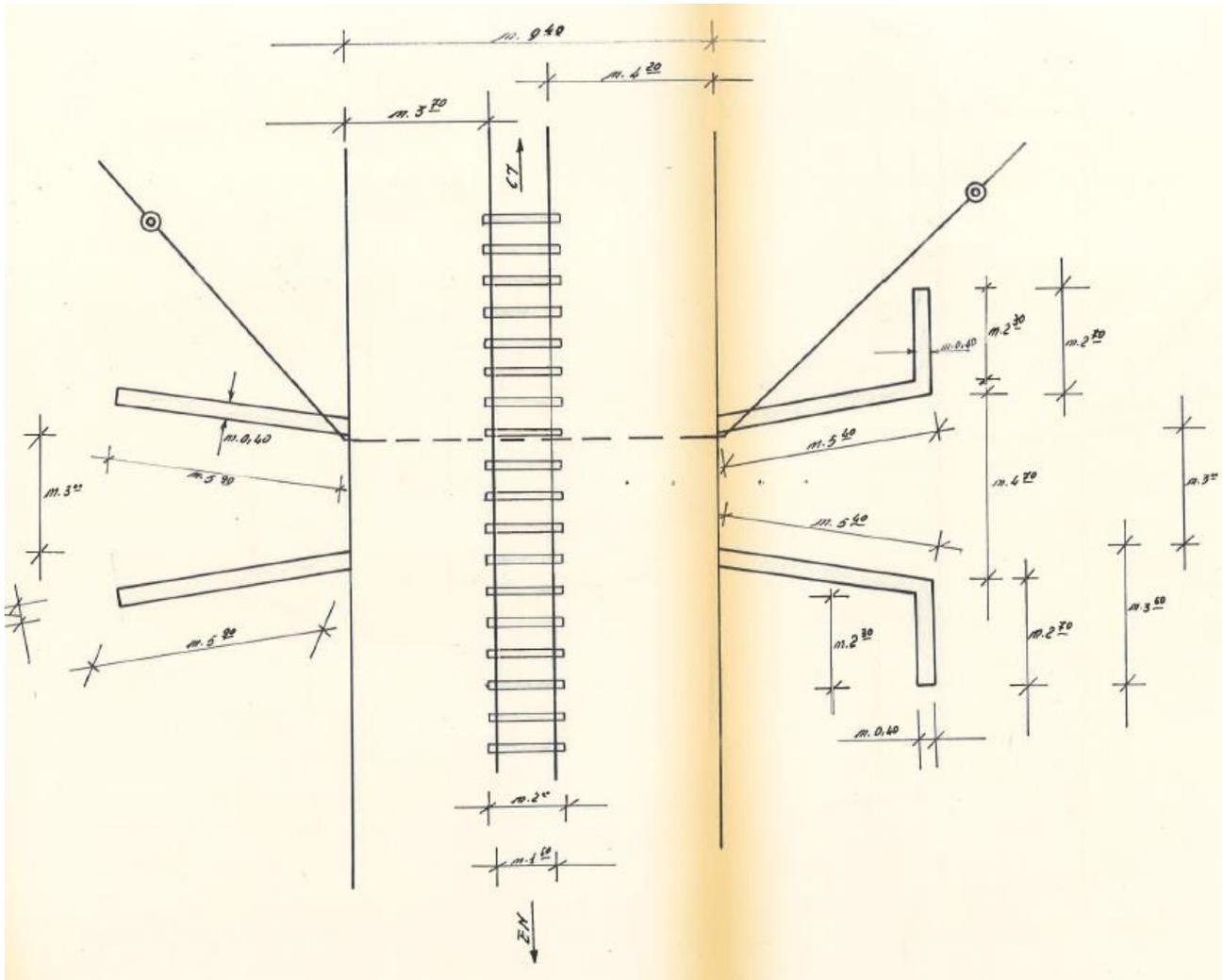
Ubicazione: Progressiva linea storica 157+302

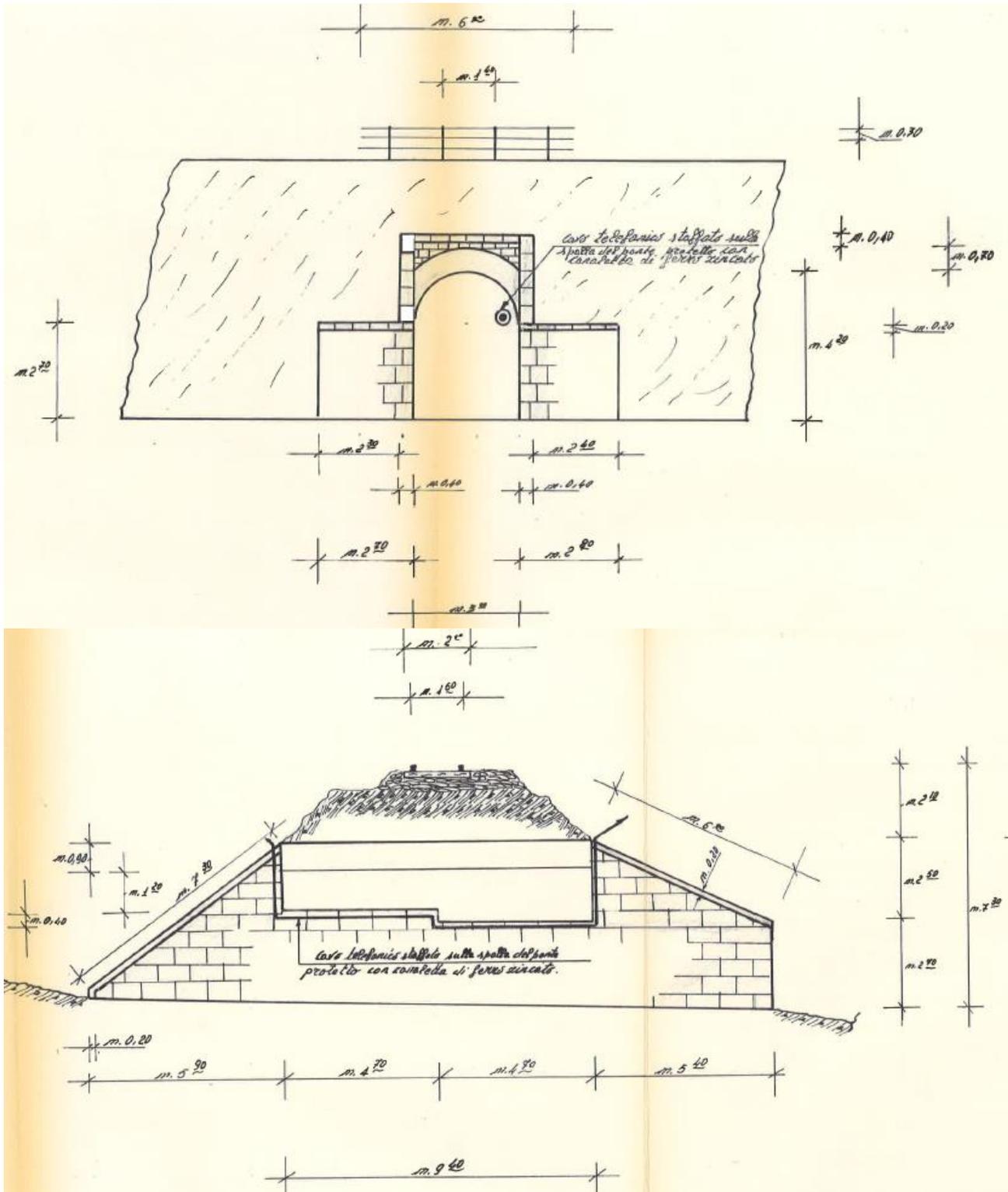
Progressiva linea di progetto 0+610

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 57/1994







SOTTOSERVIZIO N° 13

Tipologia: ELETTRODOTTO

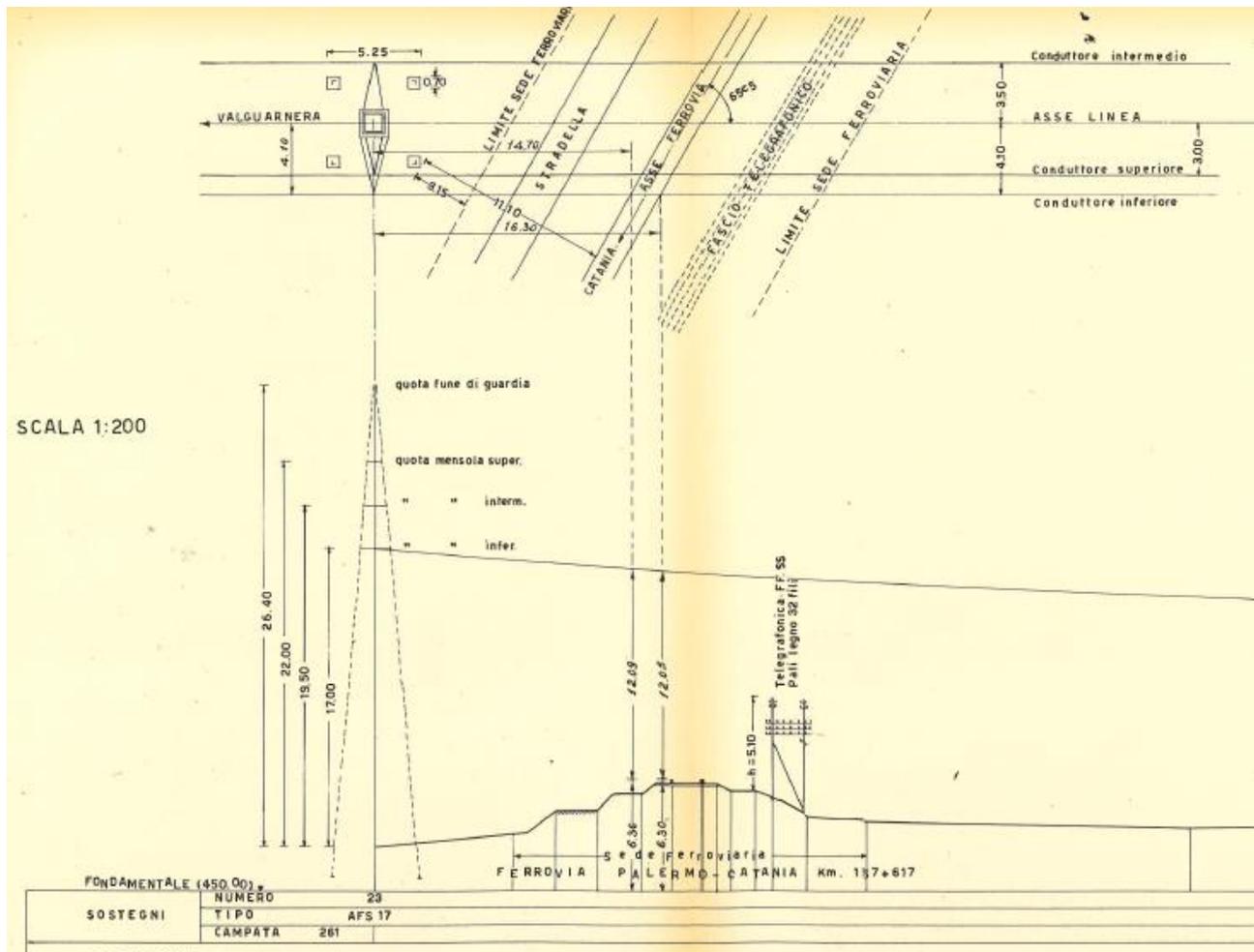
Cavo elettrico passante a circa 12,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 157+618

Progressiva linea di progetto 0+915

Titolare del servizio interferente: TERNA S.p.A. (Ente Siciliano di Elettricità)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 1696/1959





**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO**

**RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	30 di 180





SOTTOSERVIZIO N° 15

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

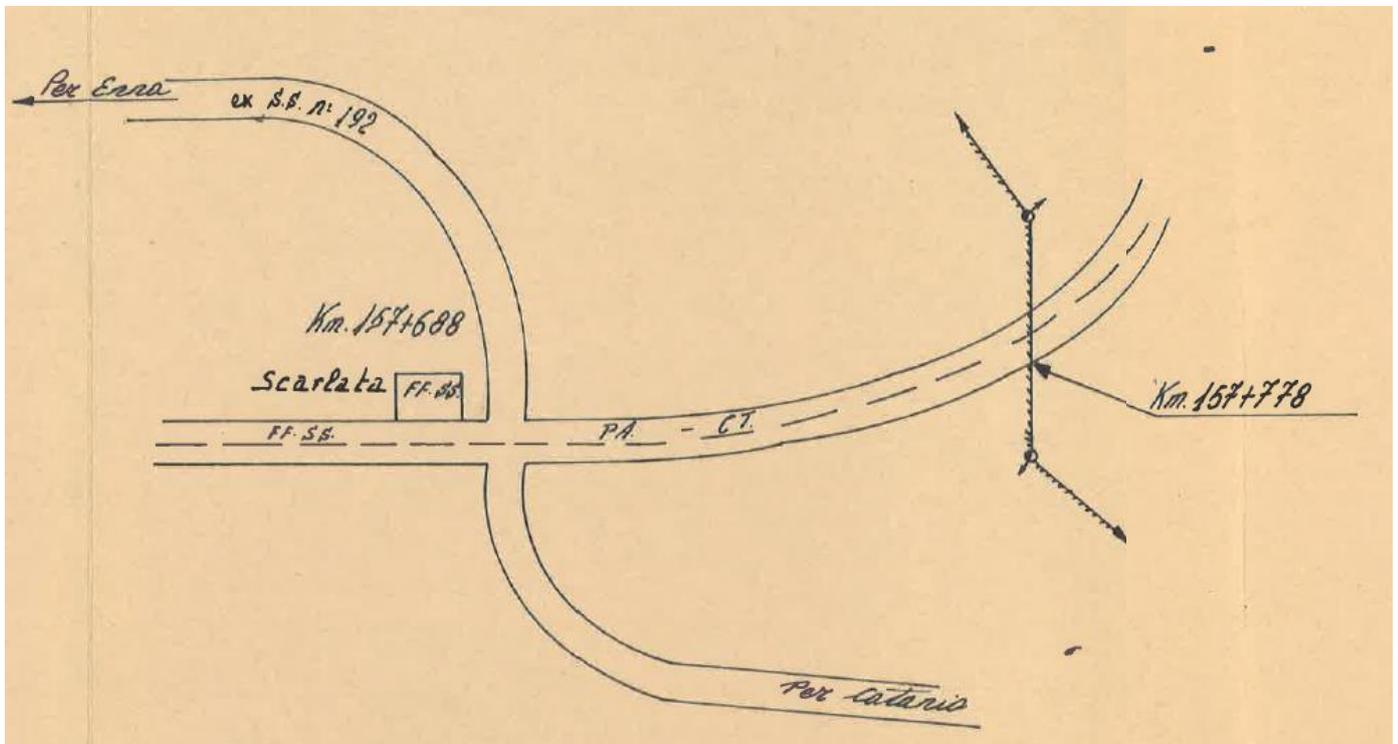
Cavo aereo passante a circa 6,50 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

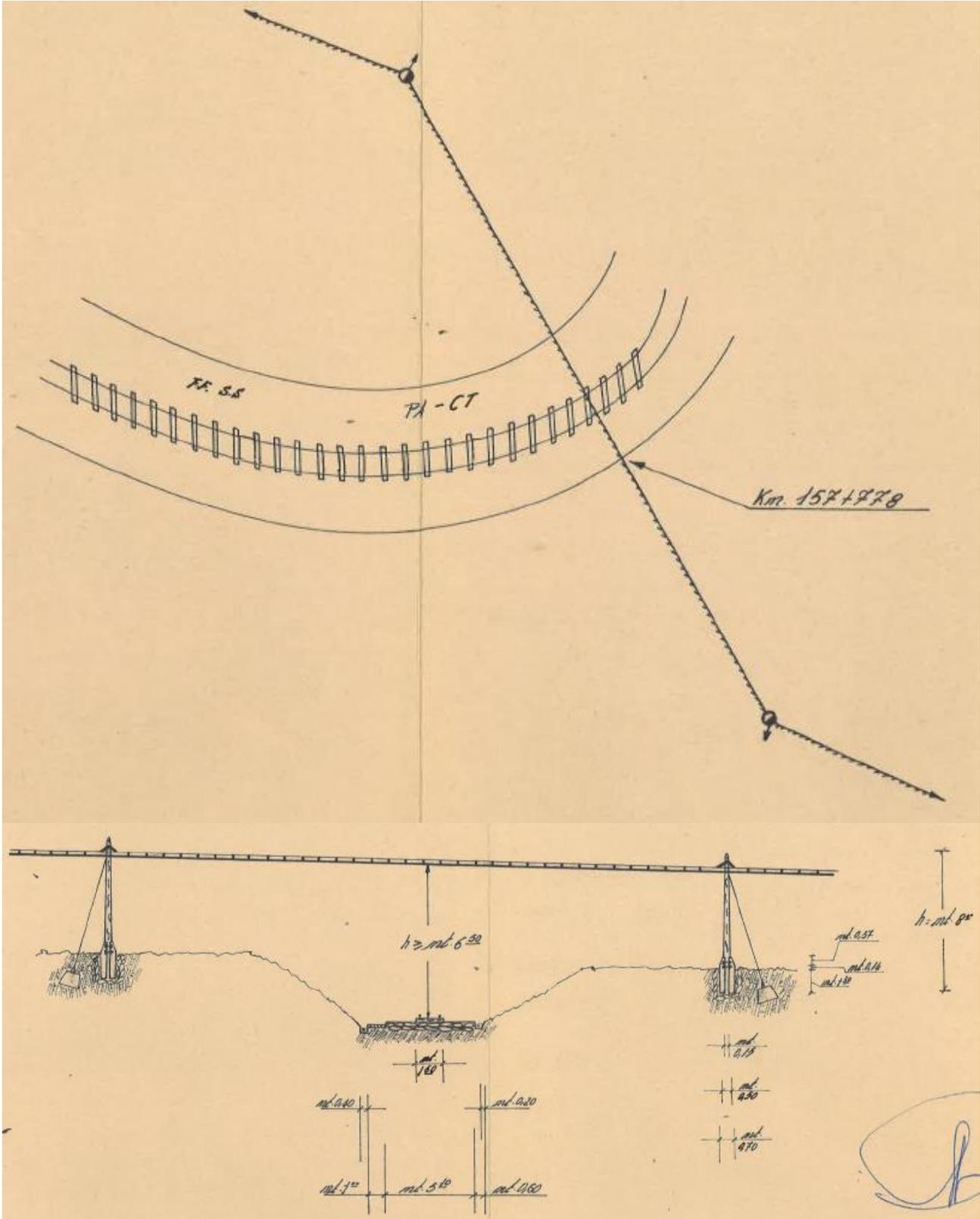
Ubicazione: Progressiva linea storica 157+778

Progressiva linea di progetto 1+075

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.





SOTTOSERVIZIO N° 16

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

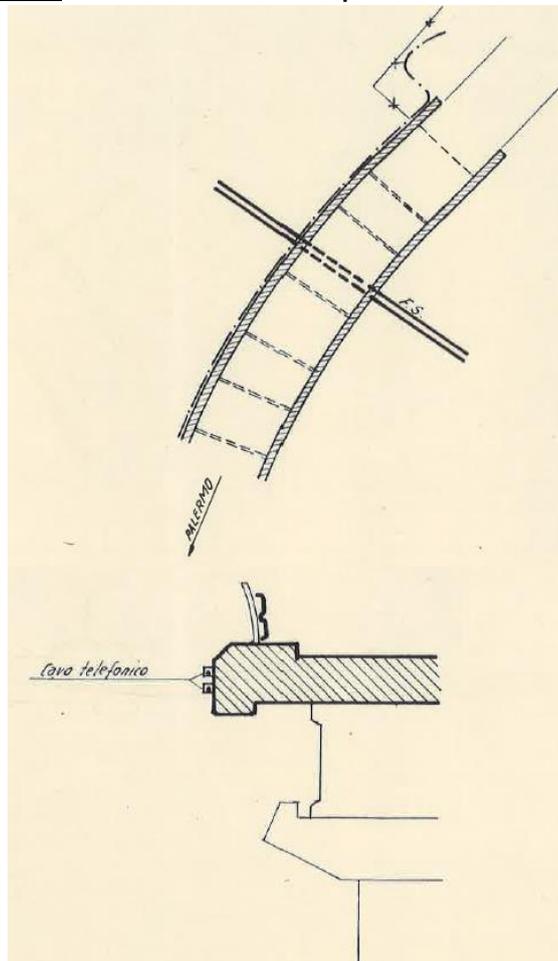
Cavi passanti in canalette di ferro zancate al viadotto autostradale
Russi (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 157+900

Progressiva linea di progetto 1+250

Titolare del servizio interferente: Poste Italiane

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.



SOTTOSERVIZIO N° 17

Tipologia: ELETTRDOTTO

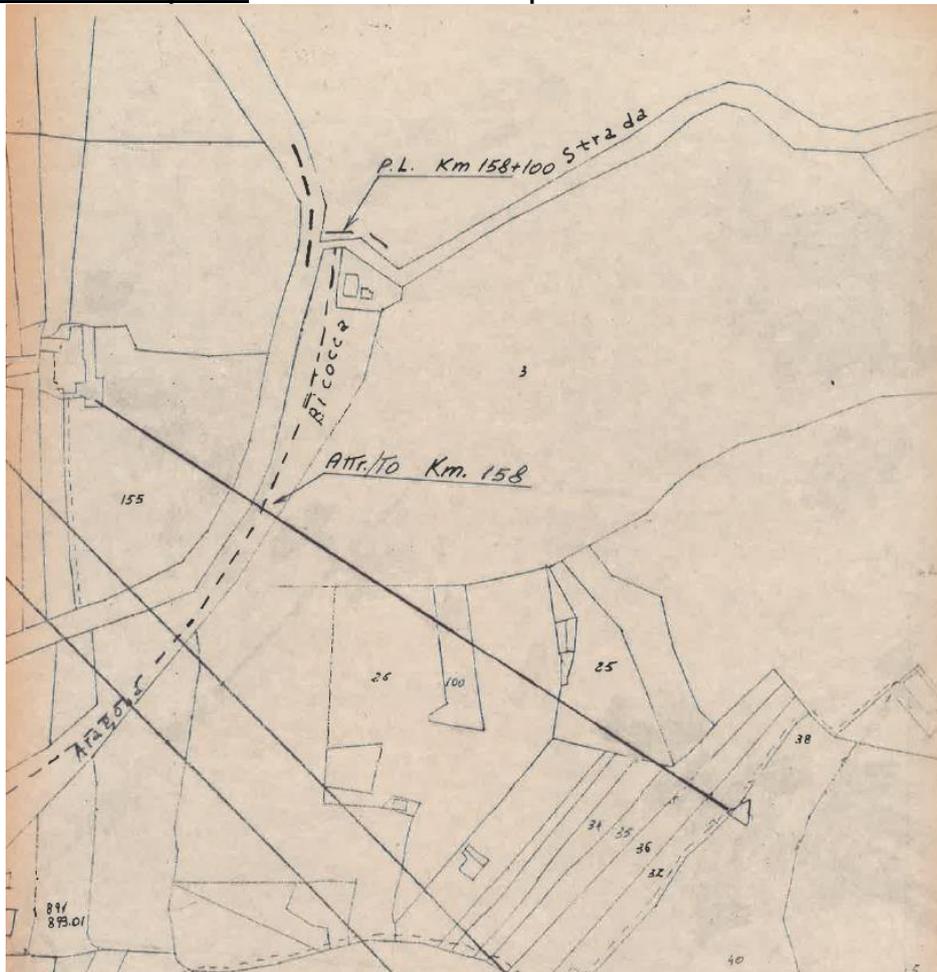
Cavi aerei linea B.T. passante a circa 11,40 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

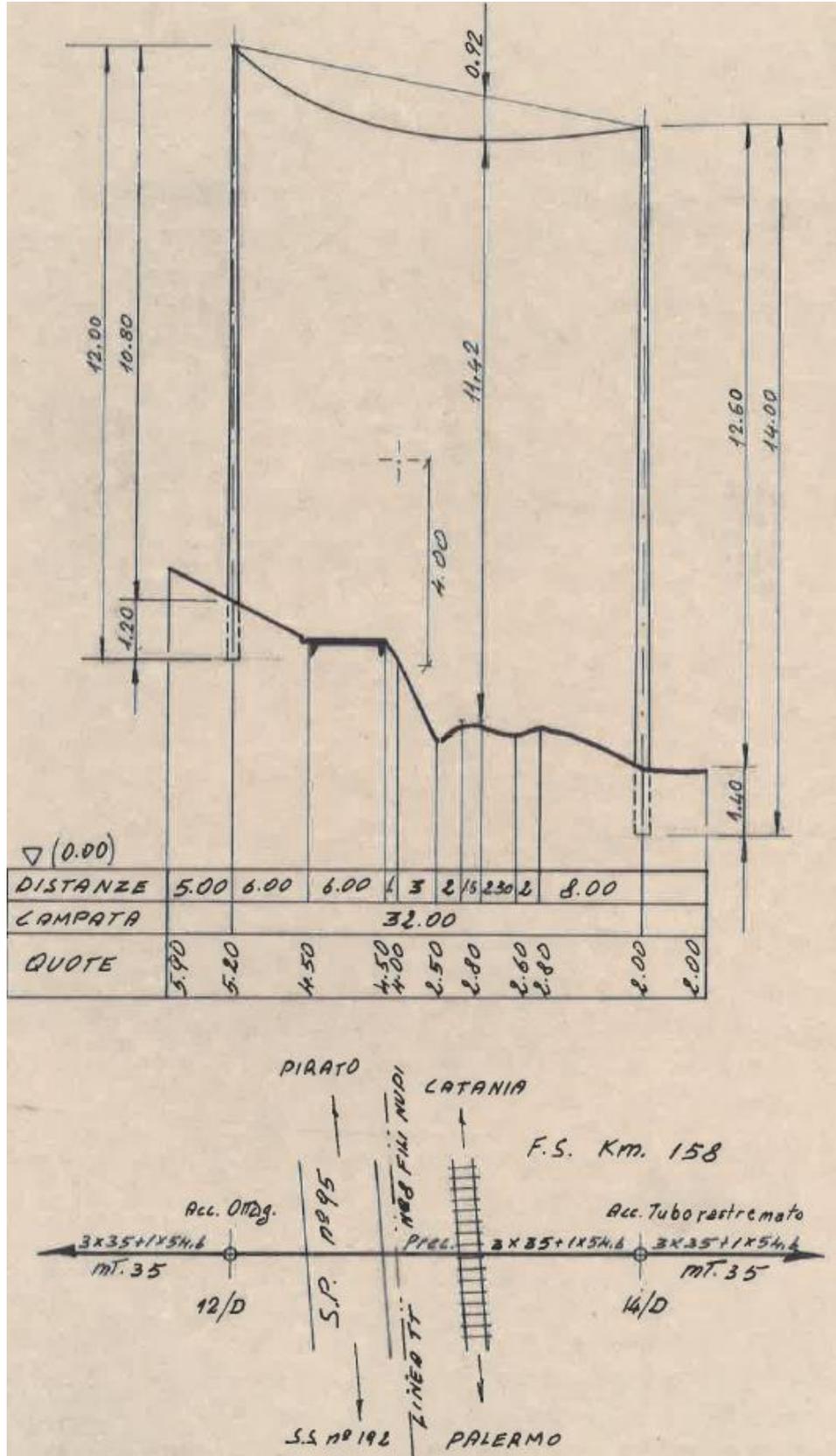
Ubicazione: Progressiva linea storica 158+000

Progressiva linea di progetto 1+350

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 133/1989





SOTTOSERVIZIO N° 18

Tipologia: ELETTRODOTTO

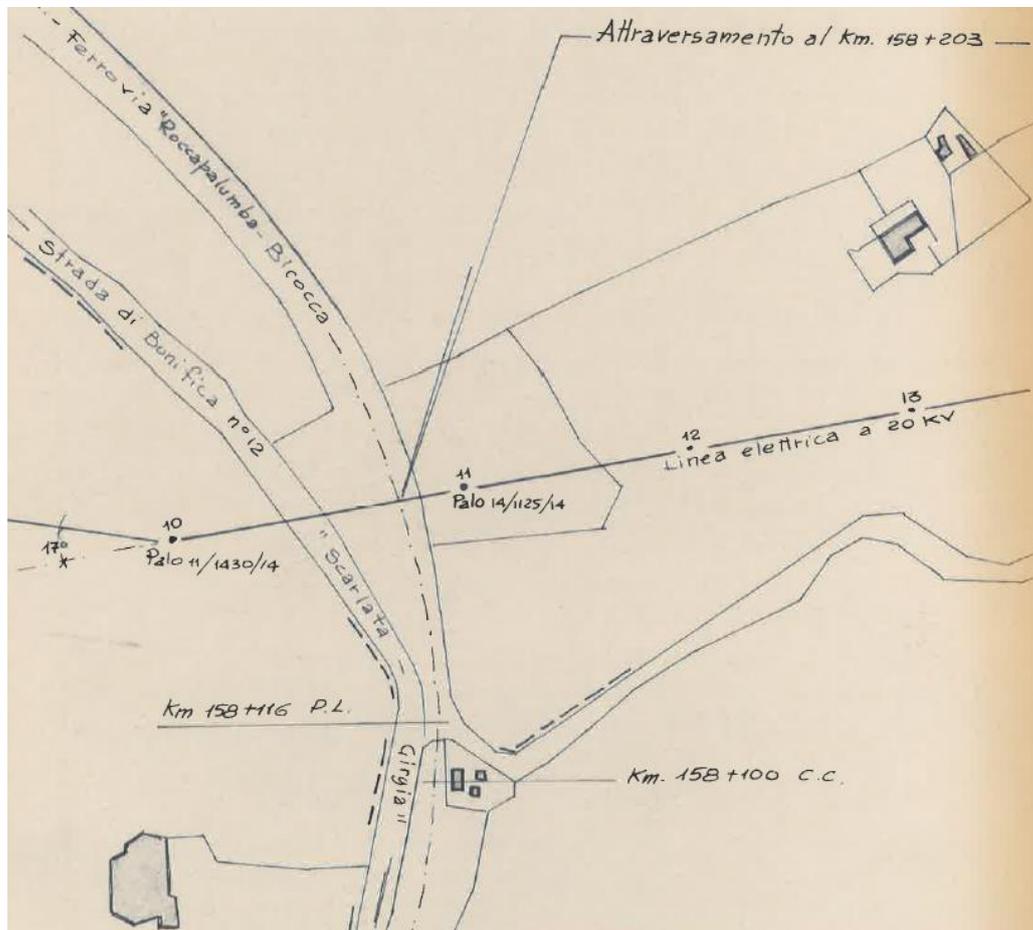
Cavi aerei linea M.T. passante a circa 8,80 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

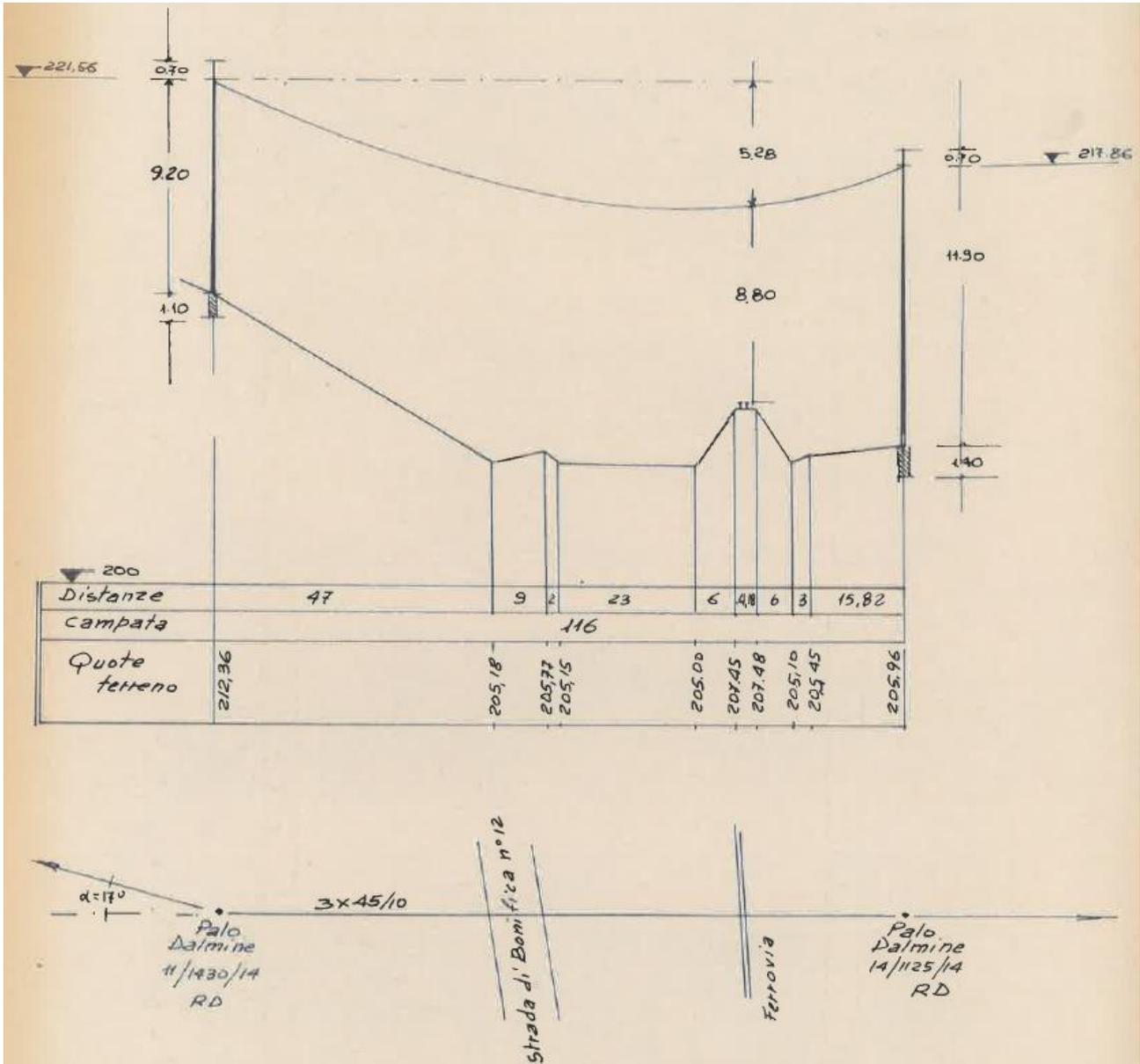
Ubicazione: Progressiva linea storica 158+203

Progressiva linea di progetto 1+800

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 78/1982





SOTTOSERVIZIO N° 19

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

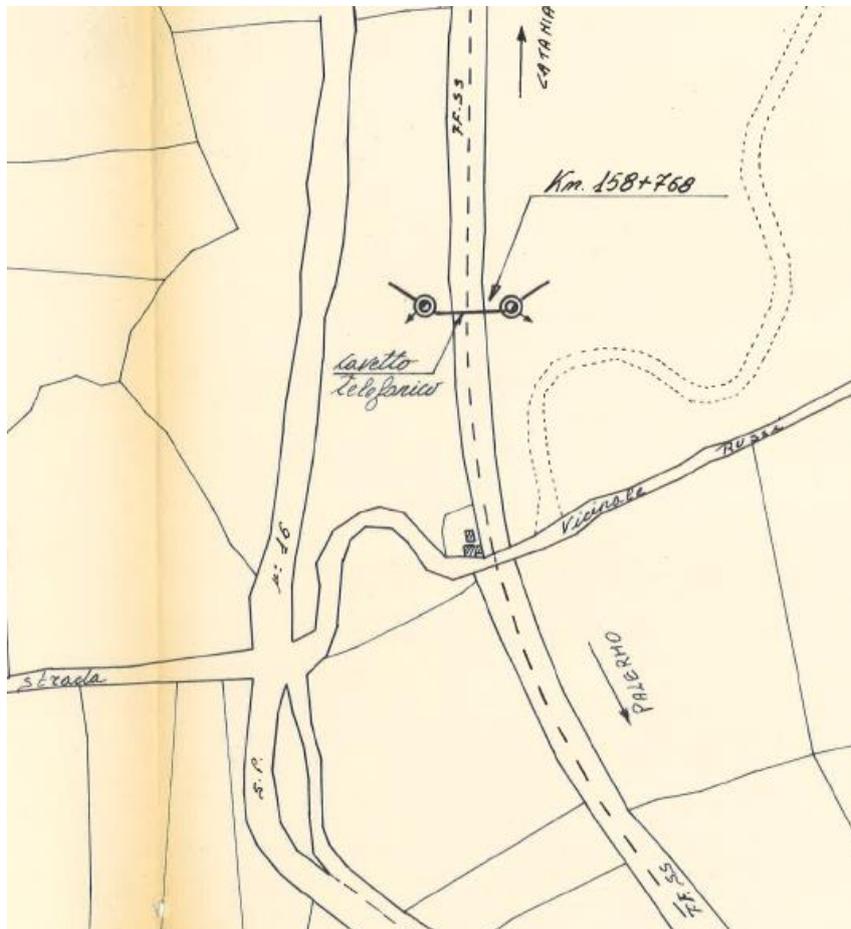
Cavo telefonico passante staffato sulla spalla del sottovia, protetto con canale di ferro zincato (interrato in attraversamento)

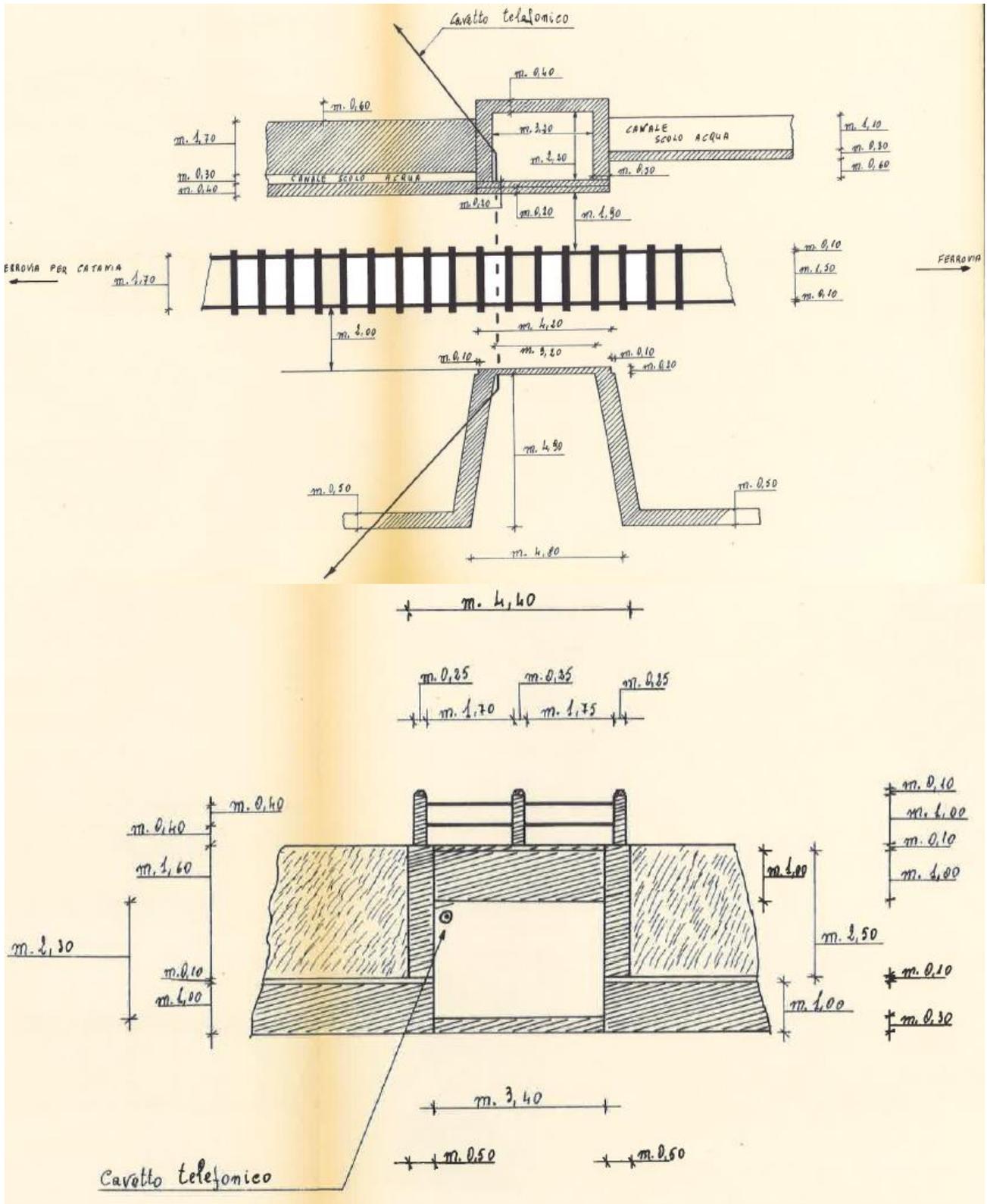
Ubicazione: Progressiva linea storica 158+768

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 463/1990





SOTTOSERVIZIO N° 20

Tipologia: ELETTRODOTTO

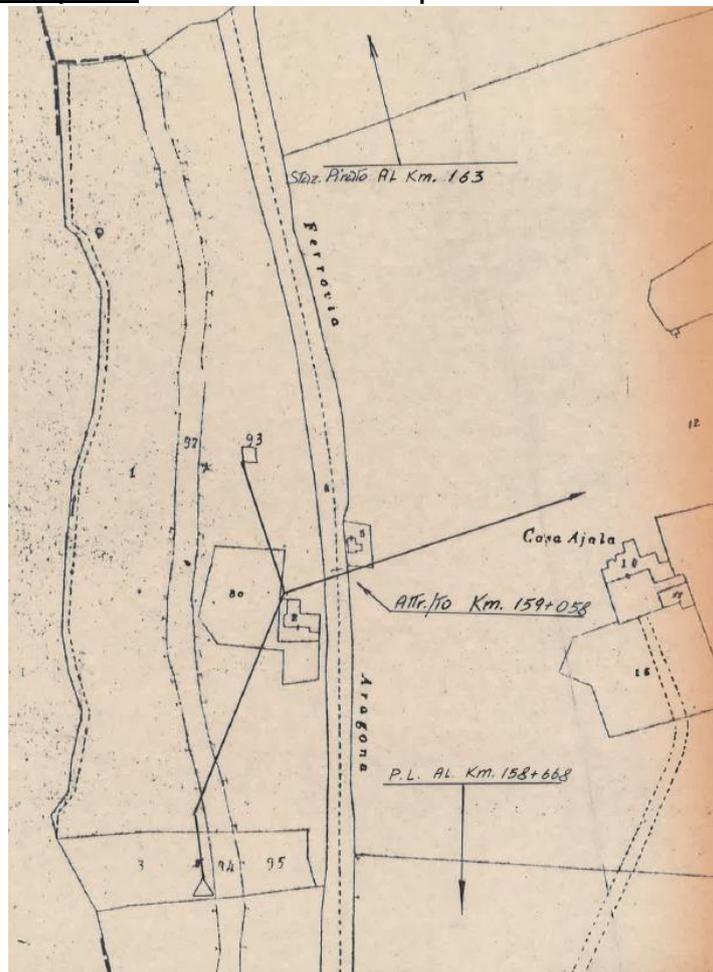
Cavi aerei linea B.T. passante a circa 11,80 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

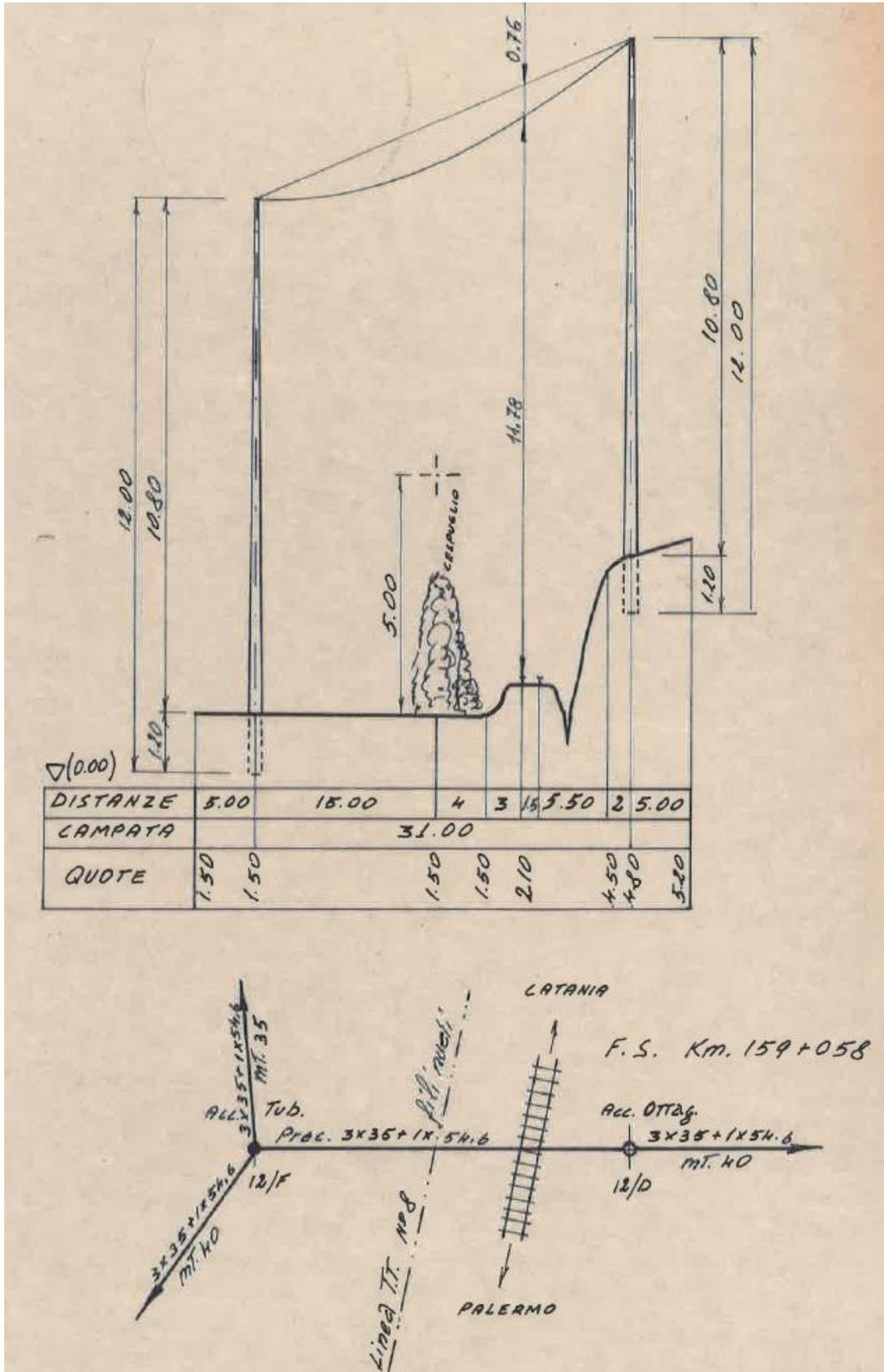
Ubicazione: Progressiva linea storica 159+058

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 132/1989





SOTTOSERVIZIO N° 21

Tipologia: ELETTRODOTTO

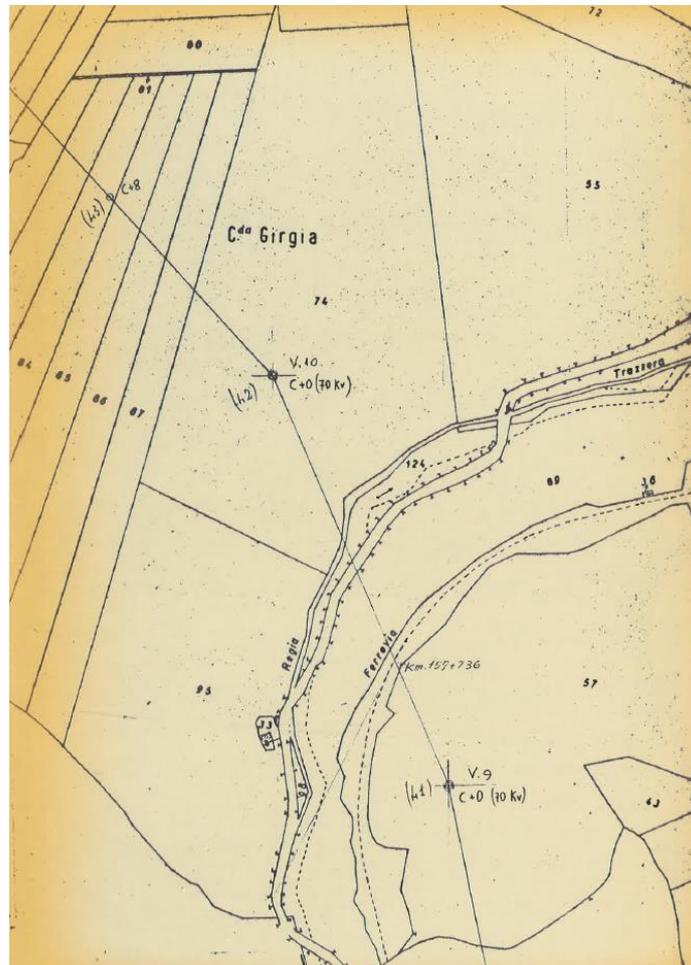
Cavi aerei linea M.T. passante a circa 24,50 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 159+736

Progressiva linea di progetto 1+480

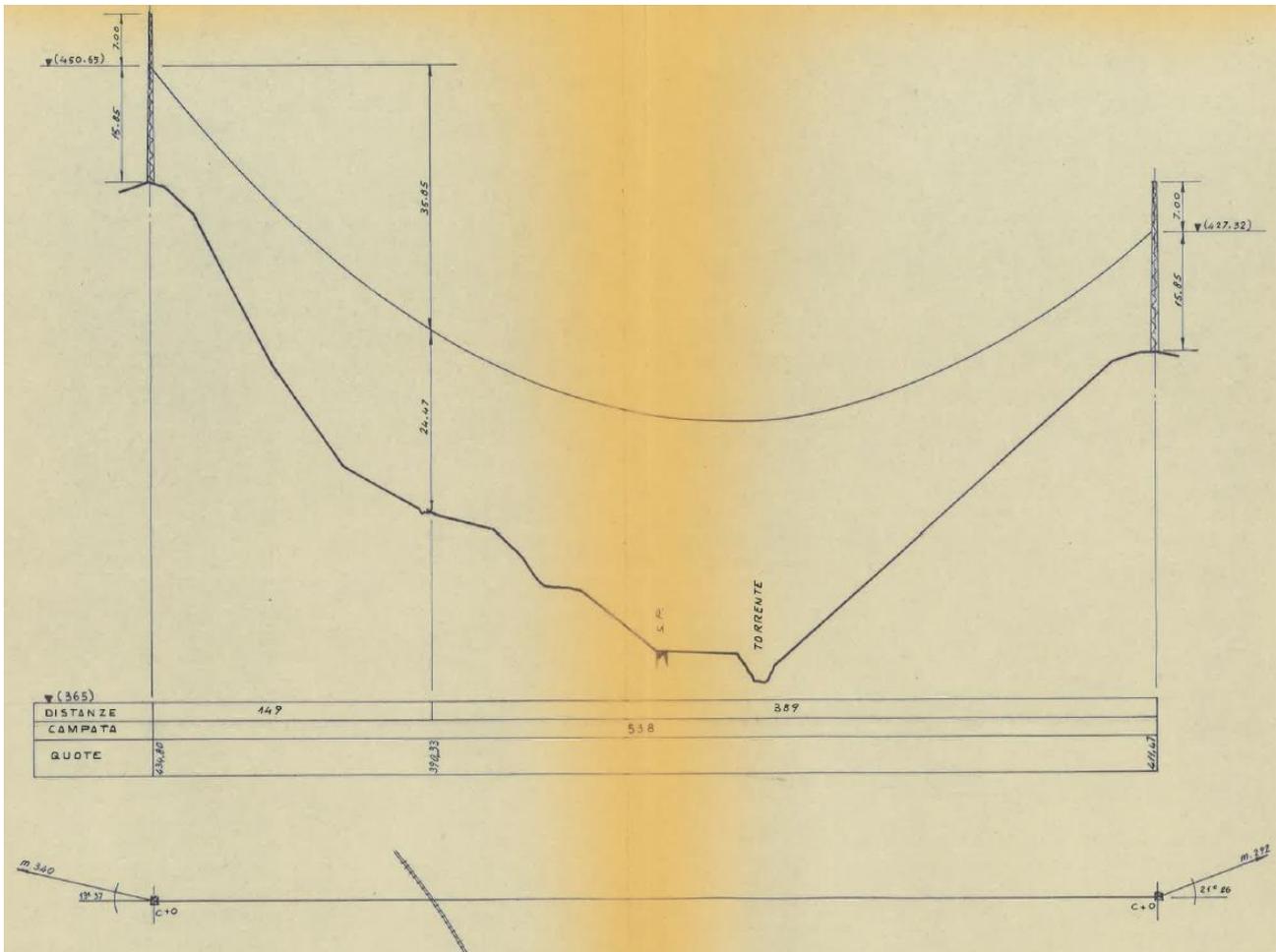
Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 557/1981



RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	45 di 180





DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	46 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 22

Tipologia: ELETTRDOTTO

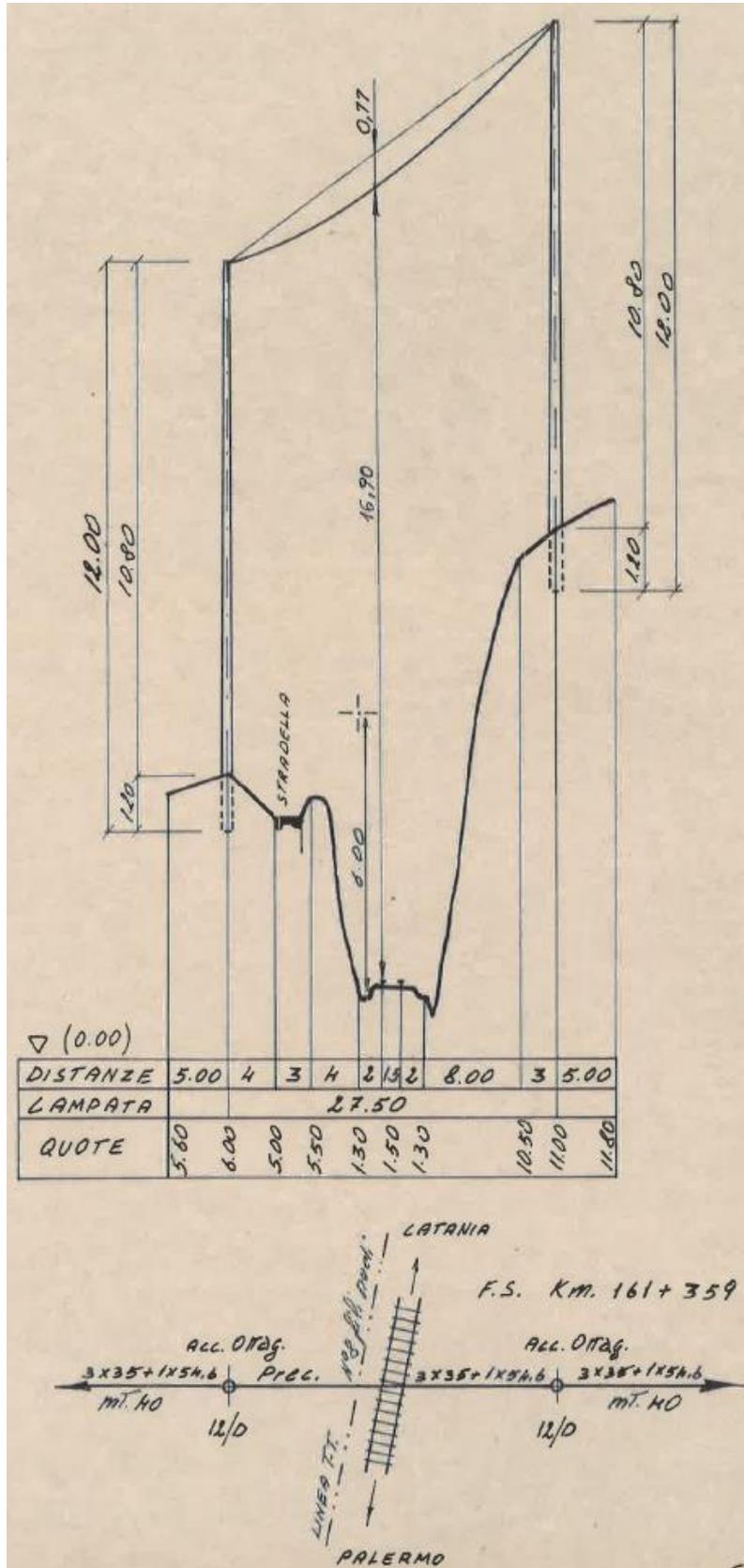
Cavi aerei linea M.T. passante a circa 16,90 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 161+359

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 131/1989



SOTTOSERVIZIO N° 23

Tipologia: ACQUEDOTTO

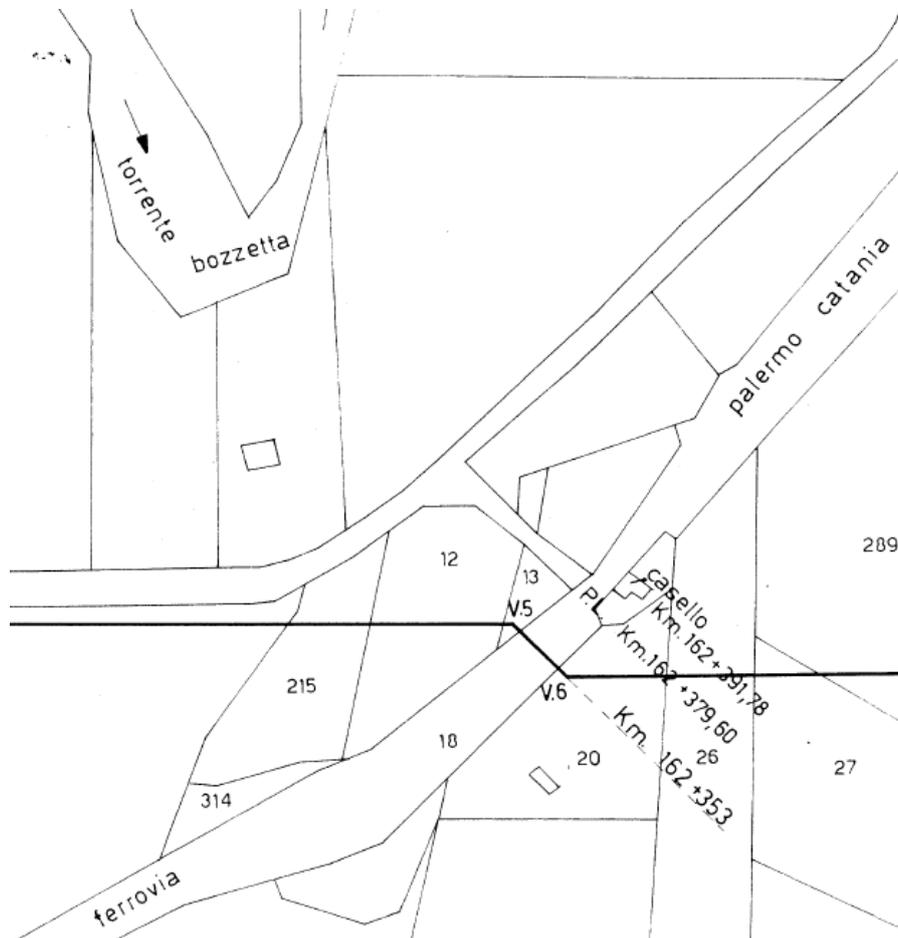
Attraversamento di n. 2 condotte in fodera DN 500 e DN 1200 (aereo in attraversamento)

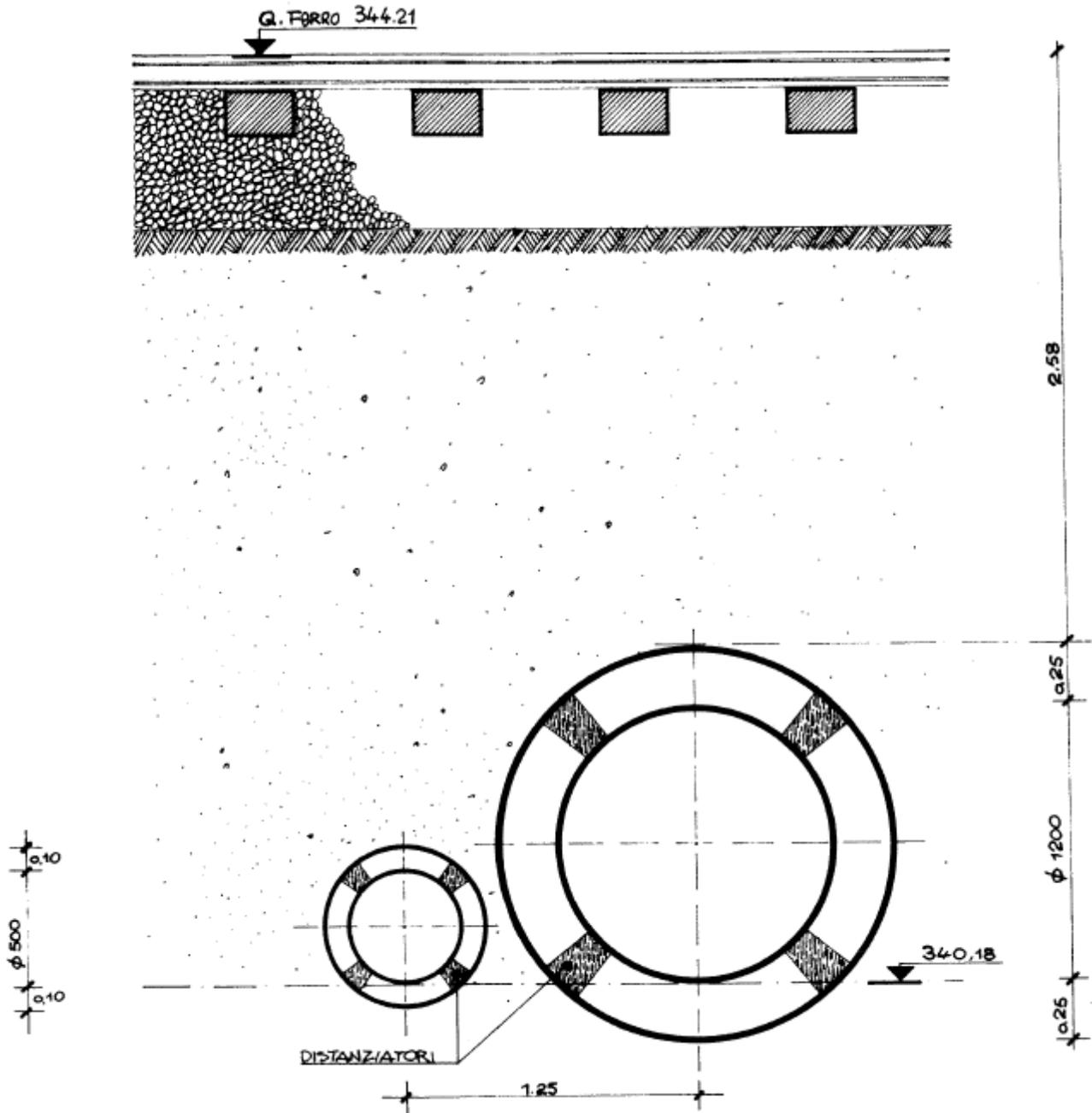
Ubicazione: Progressiva linea storica 162+353

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 81/1989





SOTTOSERVIZIO N° 24

Tipologia: ACQUEDOTTO

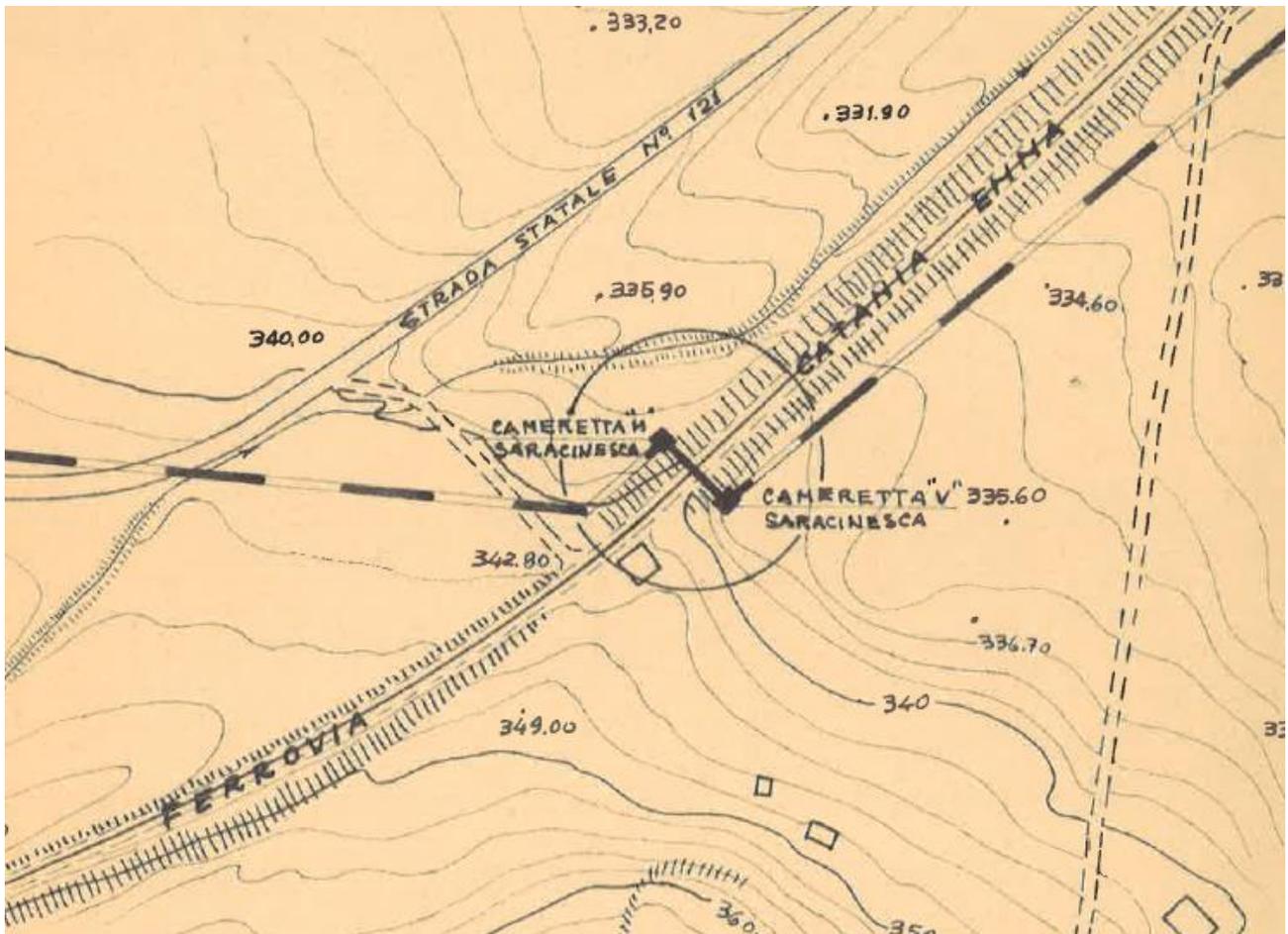
Tubazione in c.a DN est. 1580 DN int. 1300 (interrato in attraversamento)

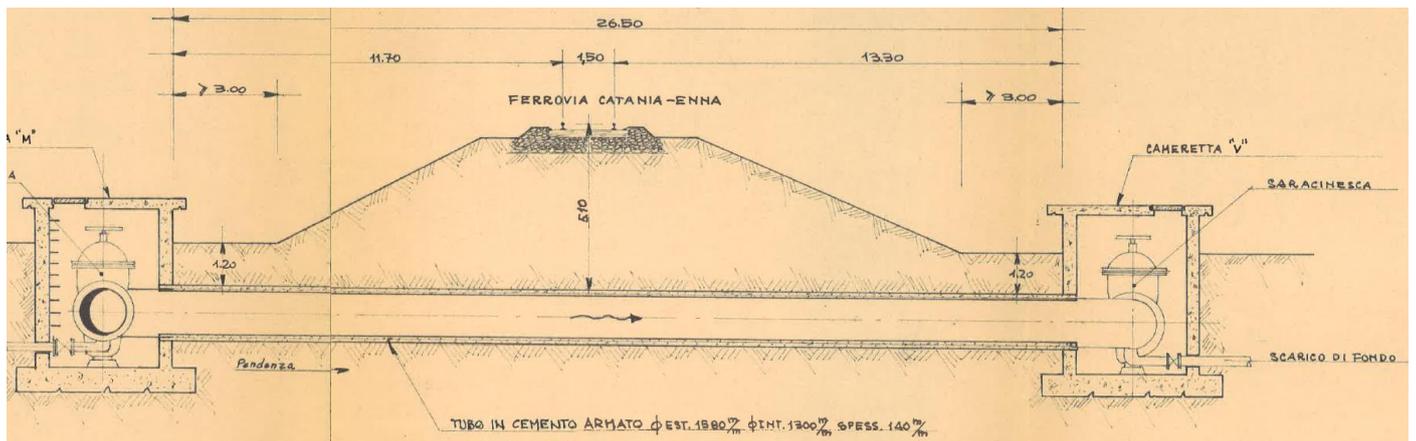
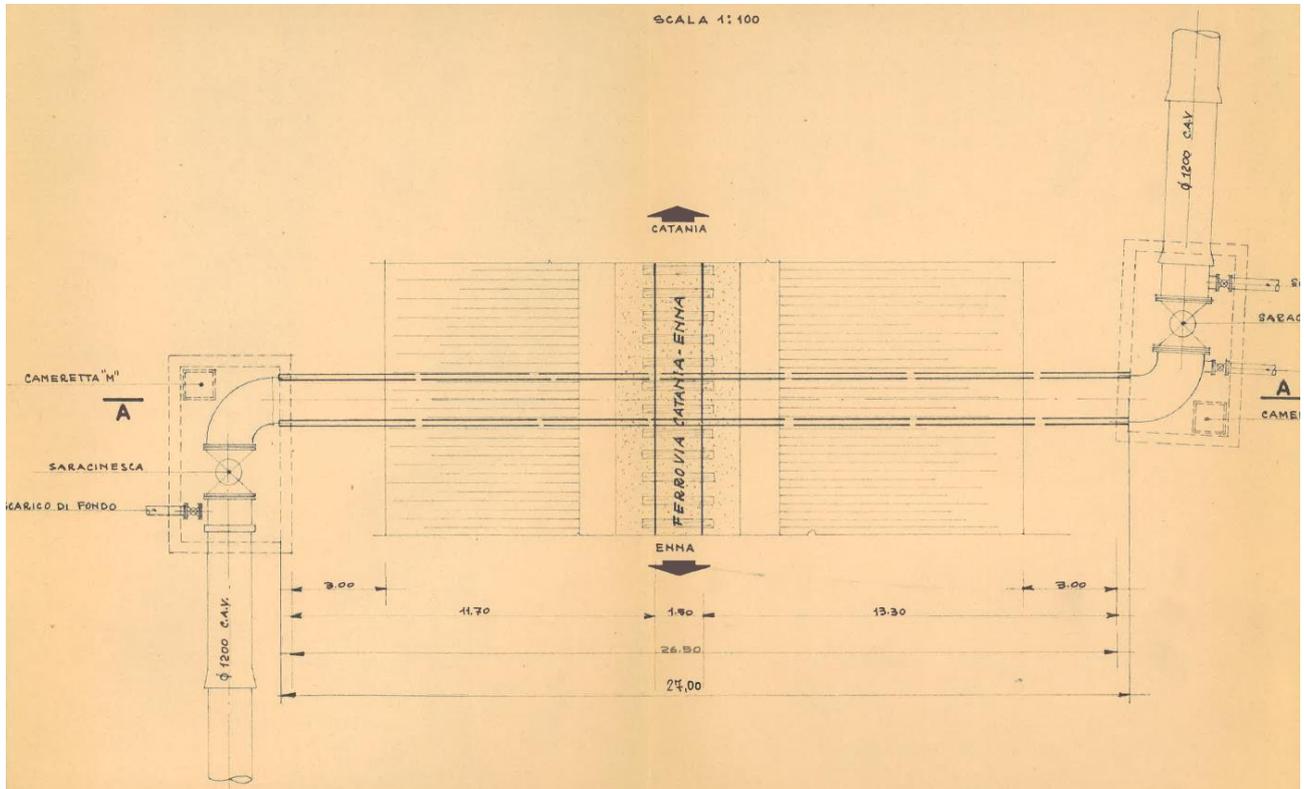
Ubicazione: Progressiva linea storica 162+418

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 650/1971





SOTTOSERVIZIO N° 25

Tipologia: ACQUEDOTTO

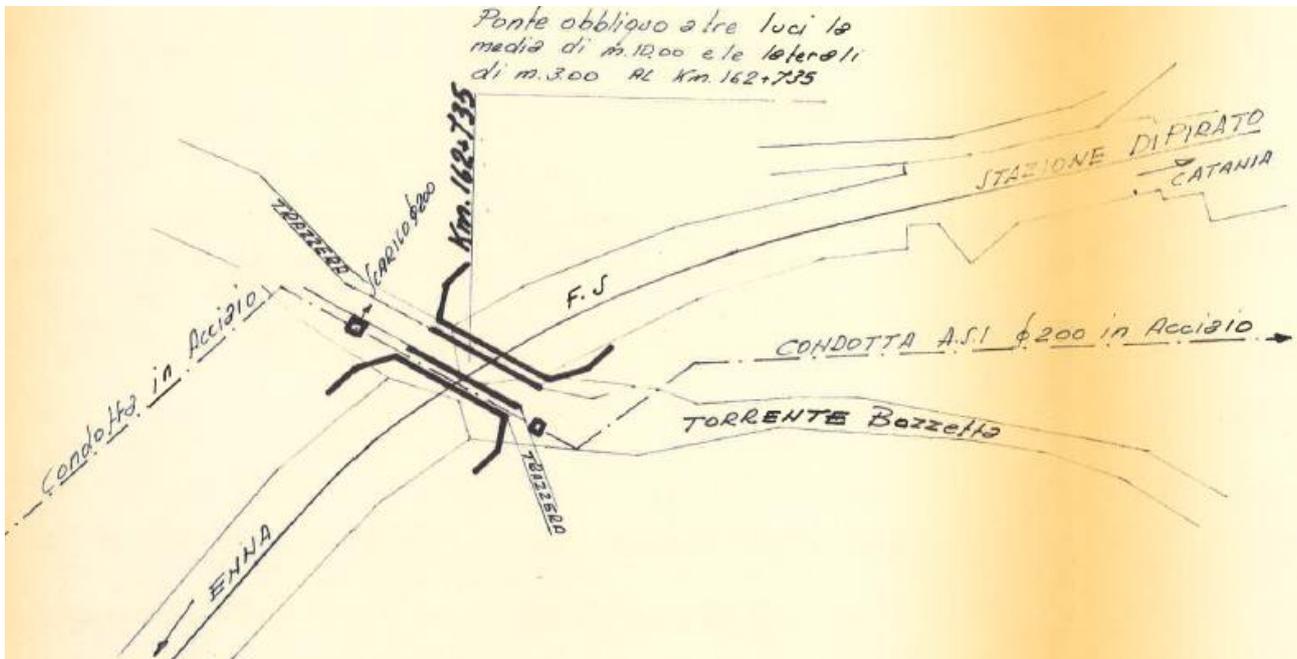
Tubazione DN 200 in fodera DN 400 (interrato in attraversamento)

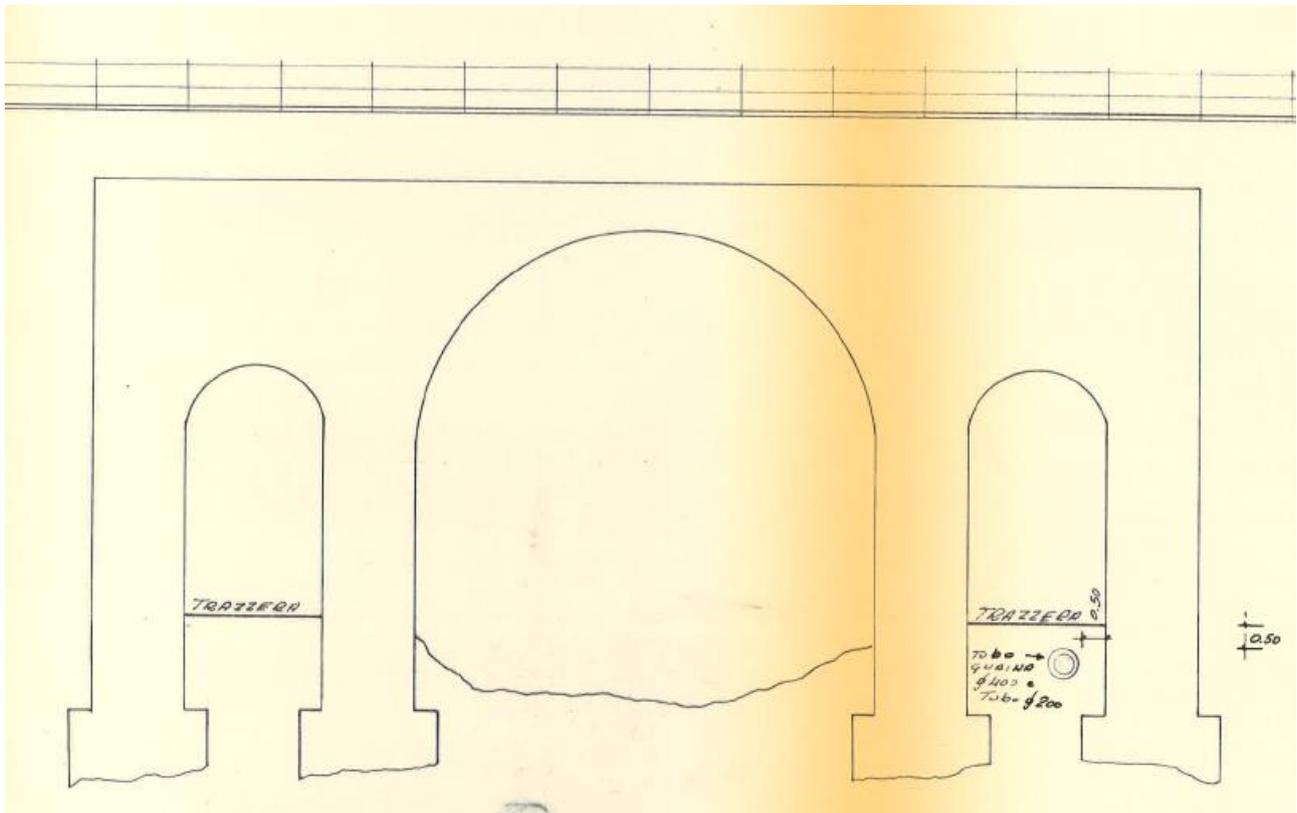
Ubicazione: Progressiva linea storica 162+735

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale per la Provincia di Enna

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 289/1981





SOTTOSERVIZIO N° 26

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

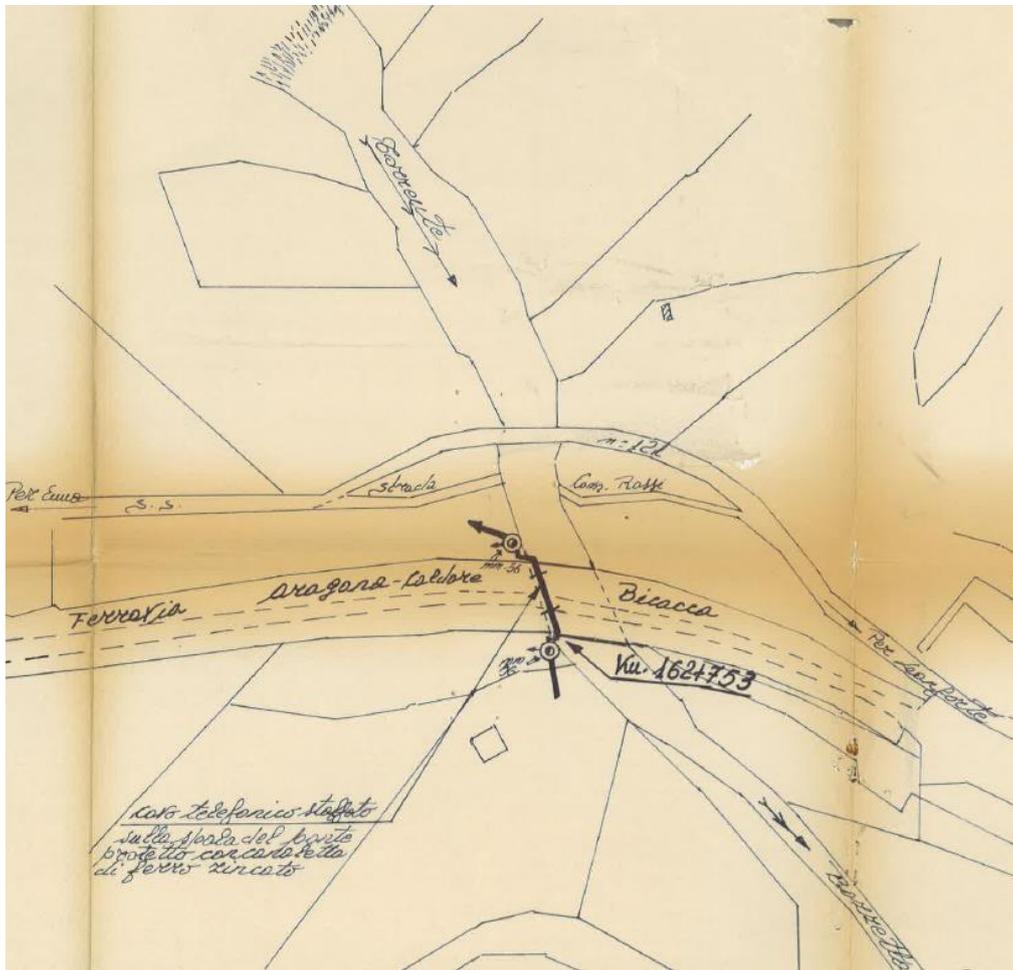
Cavo telefonico passante staffato sulla spalla del sottovia, protetto con canale di ferro zincato (interrato in attraversamento)

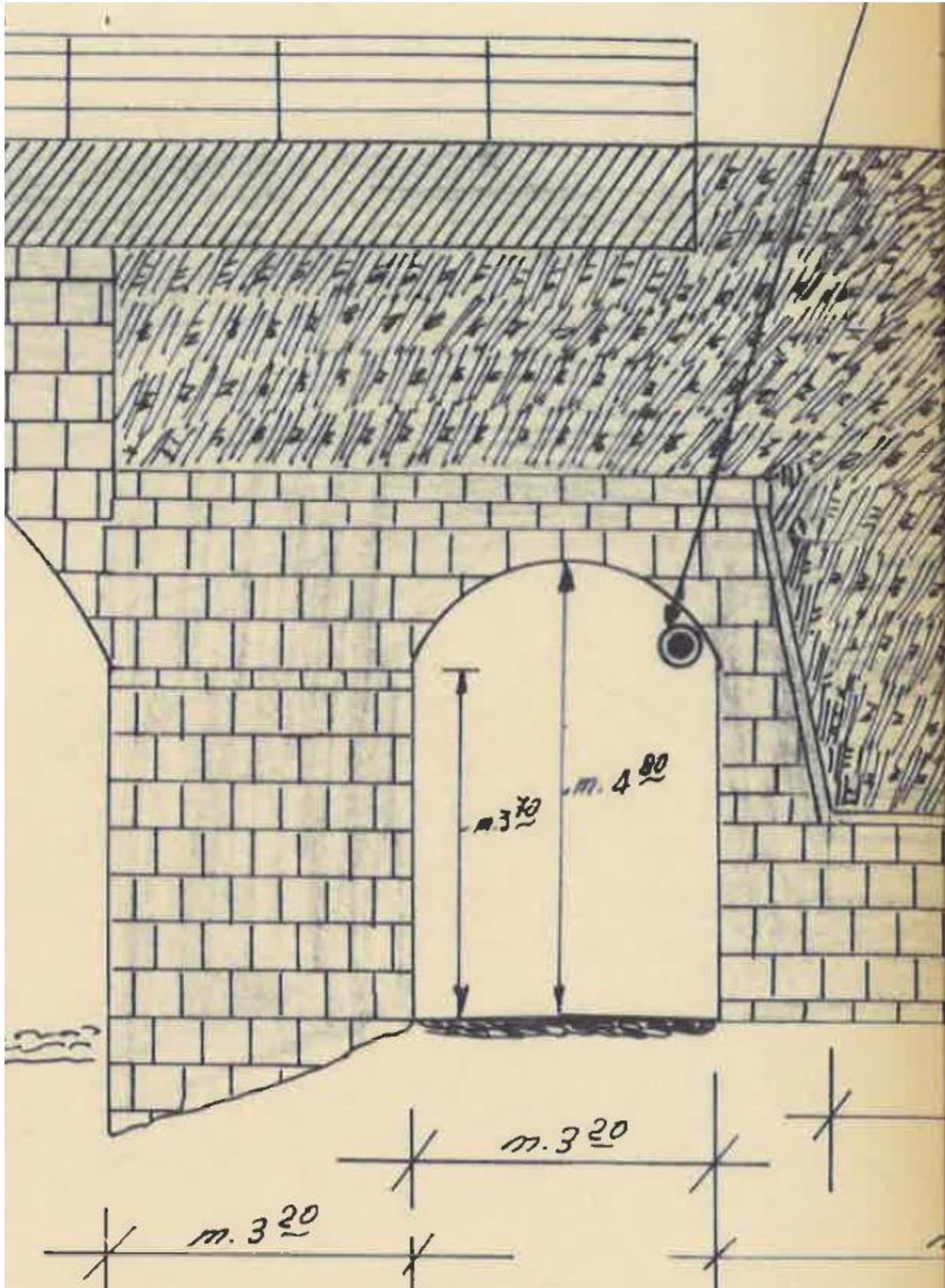
Ubicazione: Progressiva linea storica 162+753

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 46/1992





SOTTOSERVIZIO N° 27

Tipologia: ELETTRODOTTO

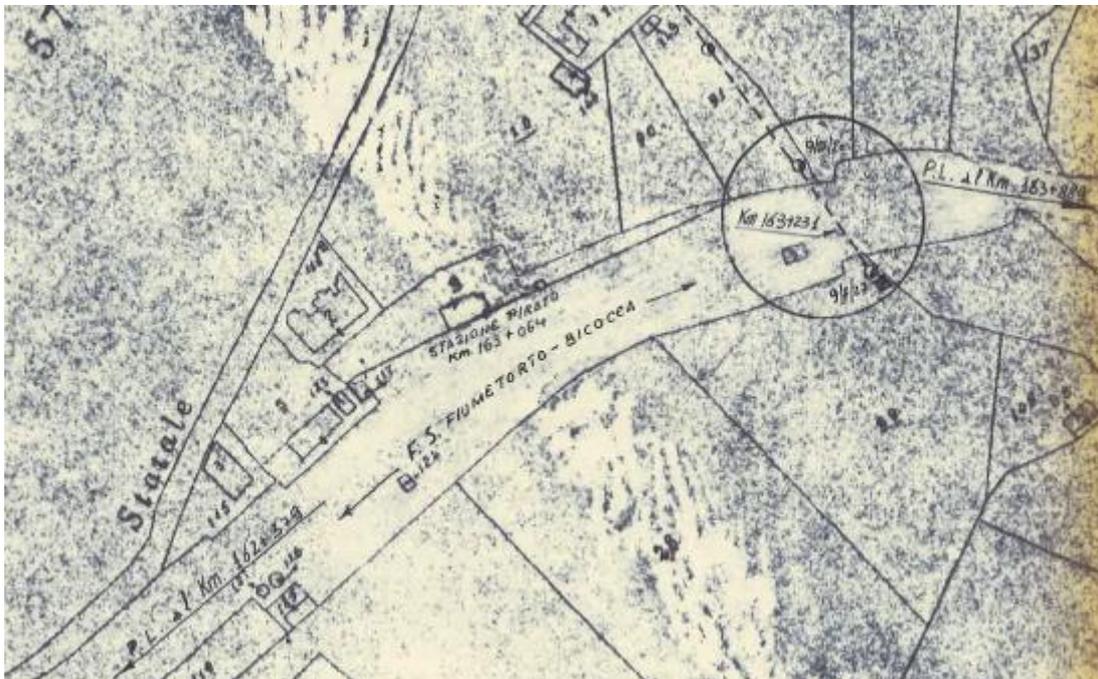
Cavi aerei linea B.T. passante a circa 7,55 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

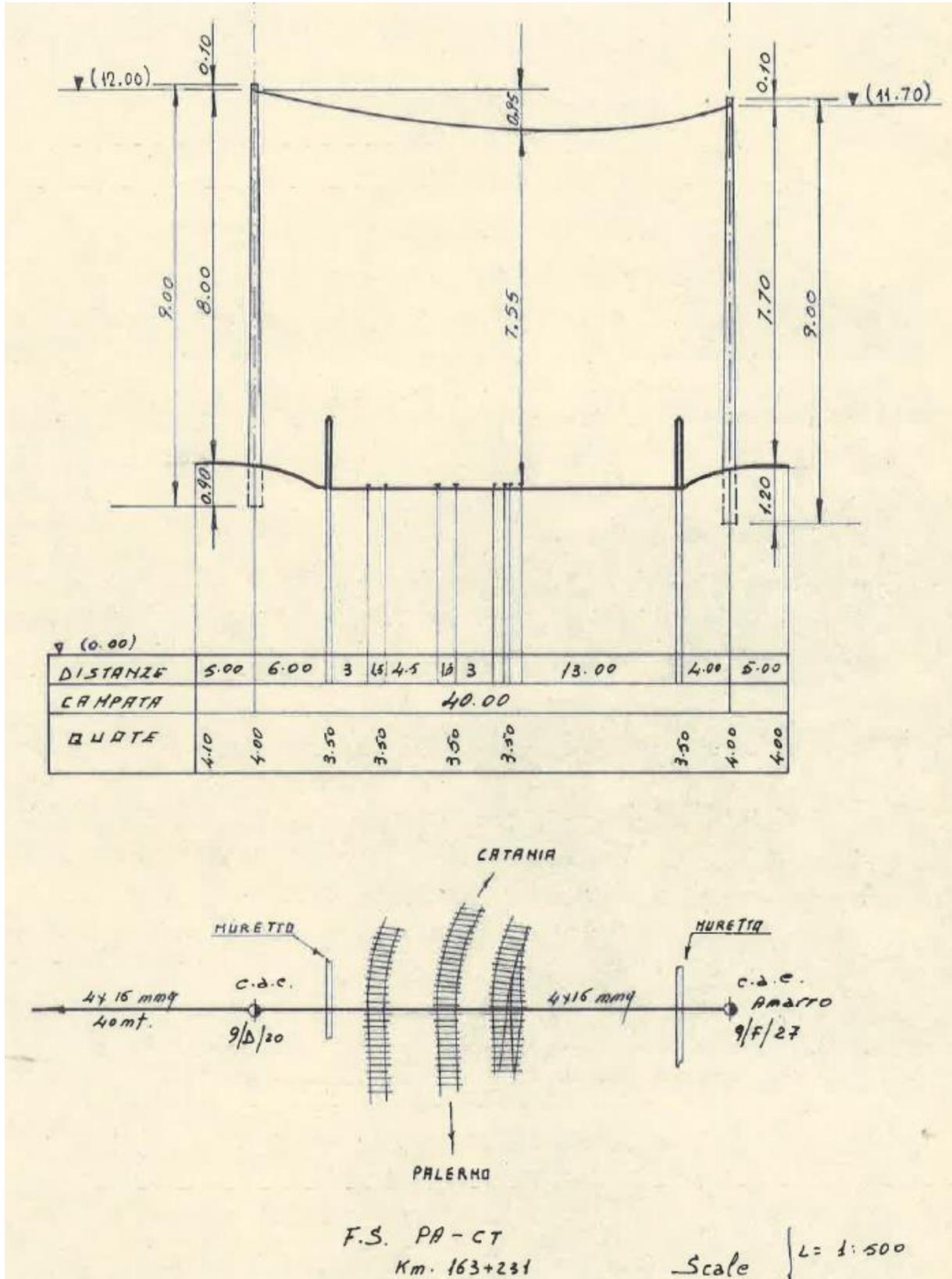
Ubicazione: Progressiva linea storica 163+231

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 577/1981





SOTTOSERVIZIO N° 28

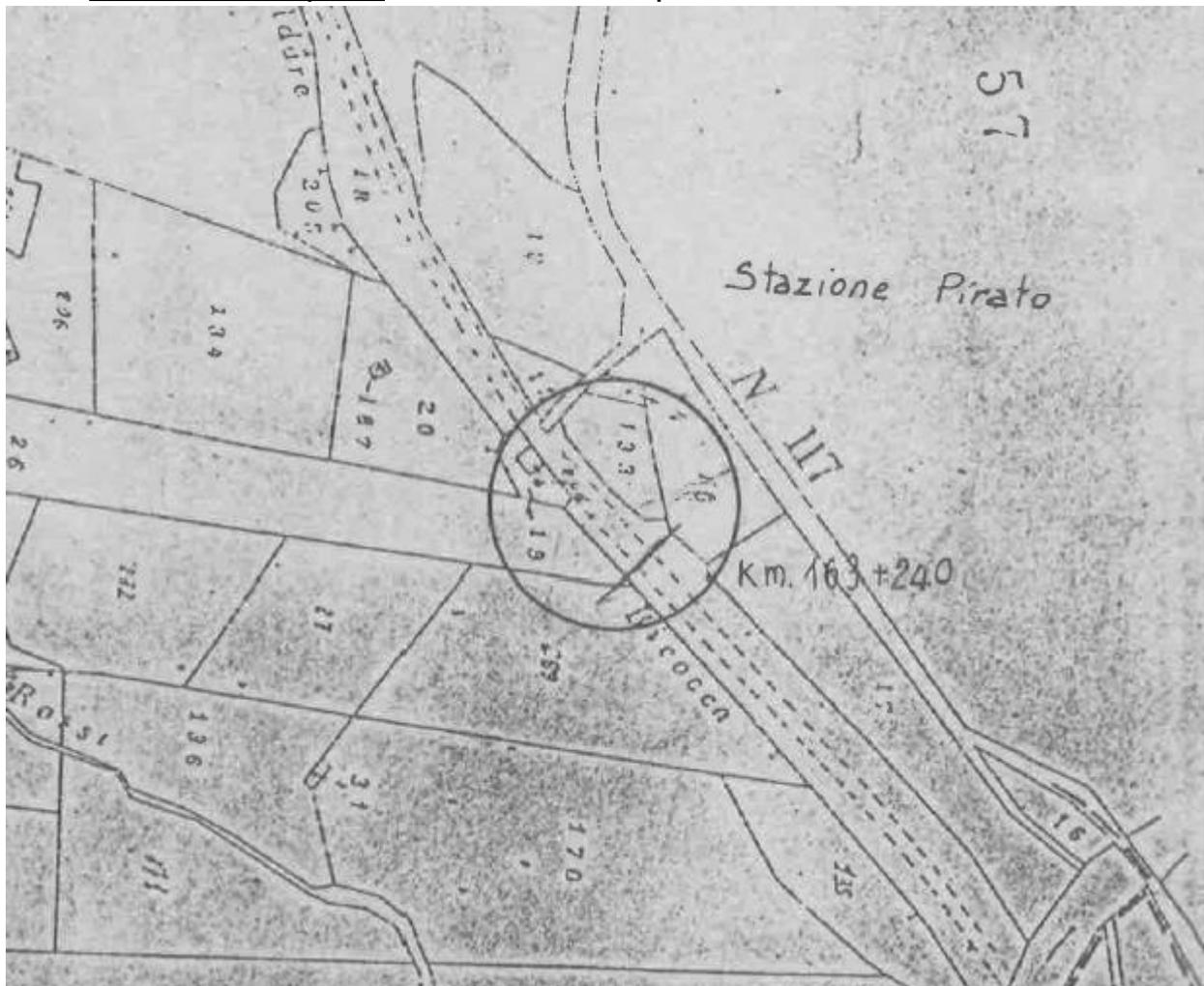
Tipologia: ELETTRODOTTO

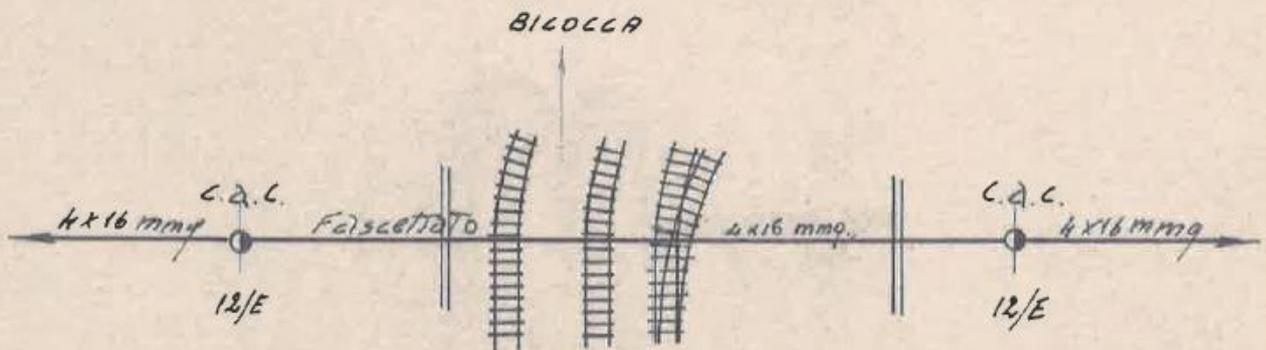
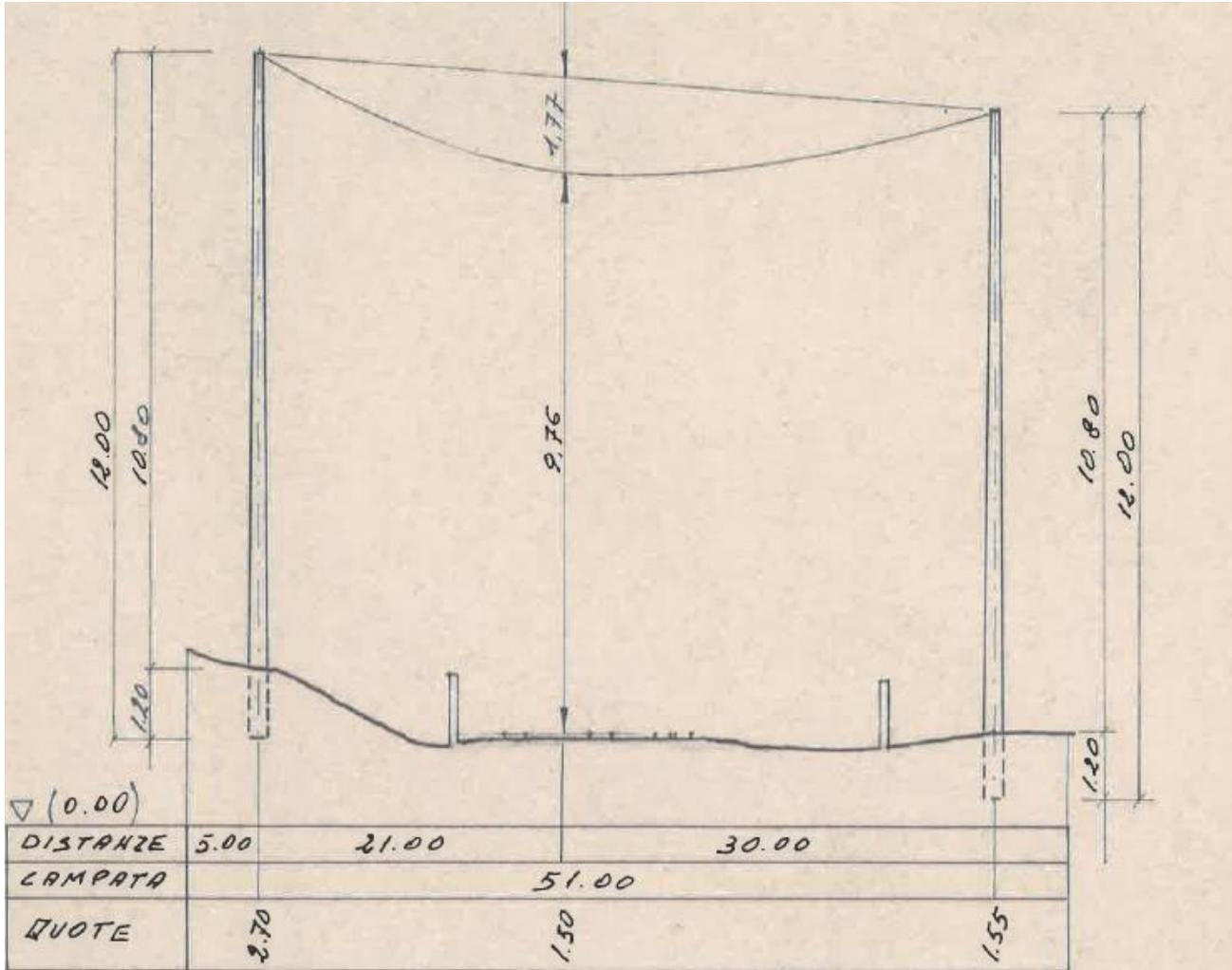
Cavi aerei linea B.T. passante a circa 9,75 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 163+240
Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 398/1990





F. S. PA/CT STAZIONE DI PIRATO

Km. 163+150

SOTTOSERVIZIO N° 29

Tipologia: ACQUEDOTTO

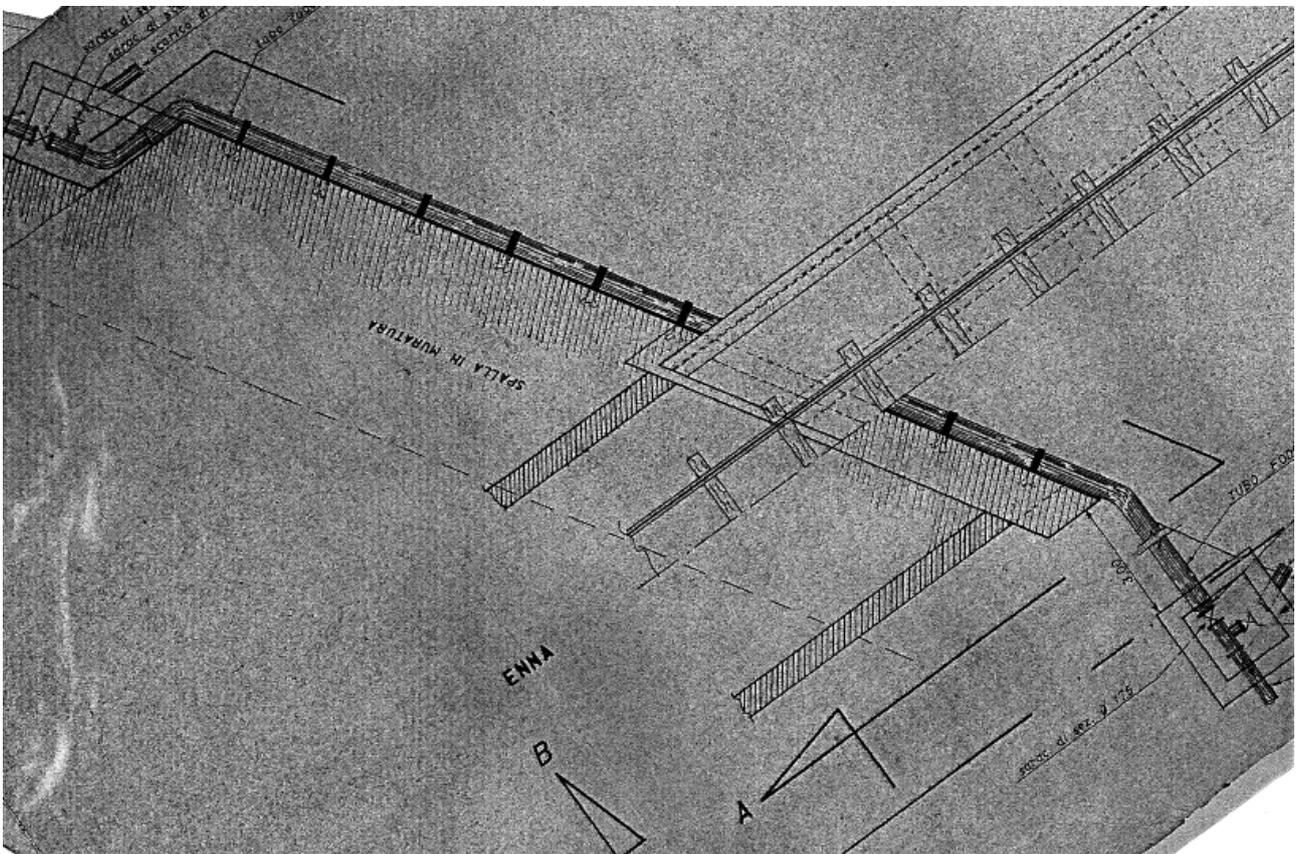
Tubazione in attraversamento passante in fodera (interrato in attraversamento)

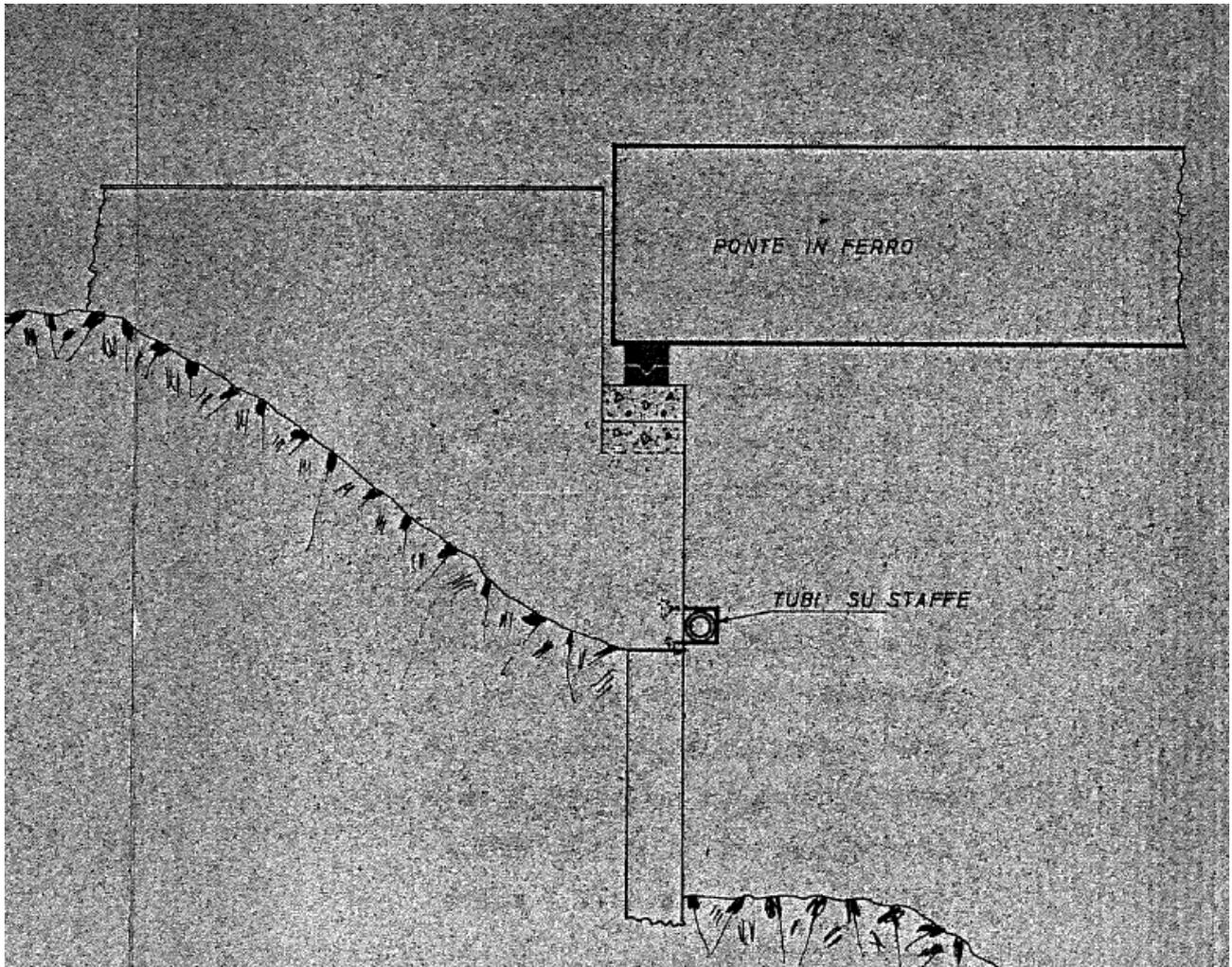
Ubicazione: Progressiva linea storica 163+326

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 648/1971





SOTTOSERVIZIO N° 30

Tipologia: ACQUEDOTTO

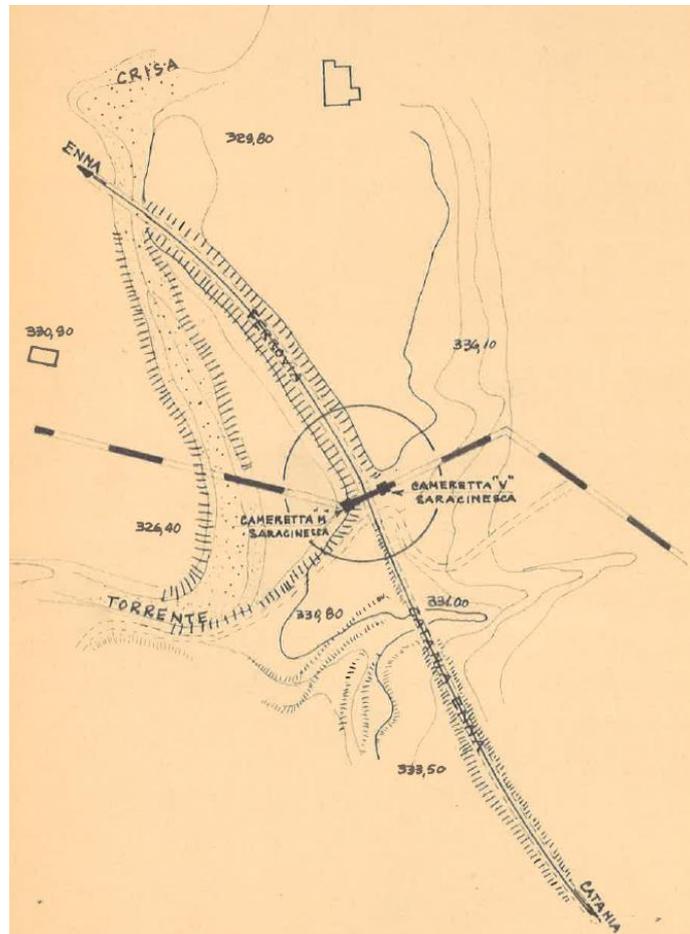
Tubazione in c.a DN est. 1580 DN int. 1300 (interrato in attraversamento)

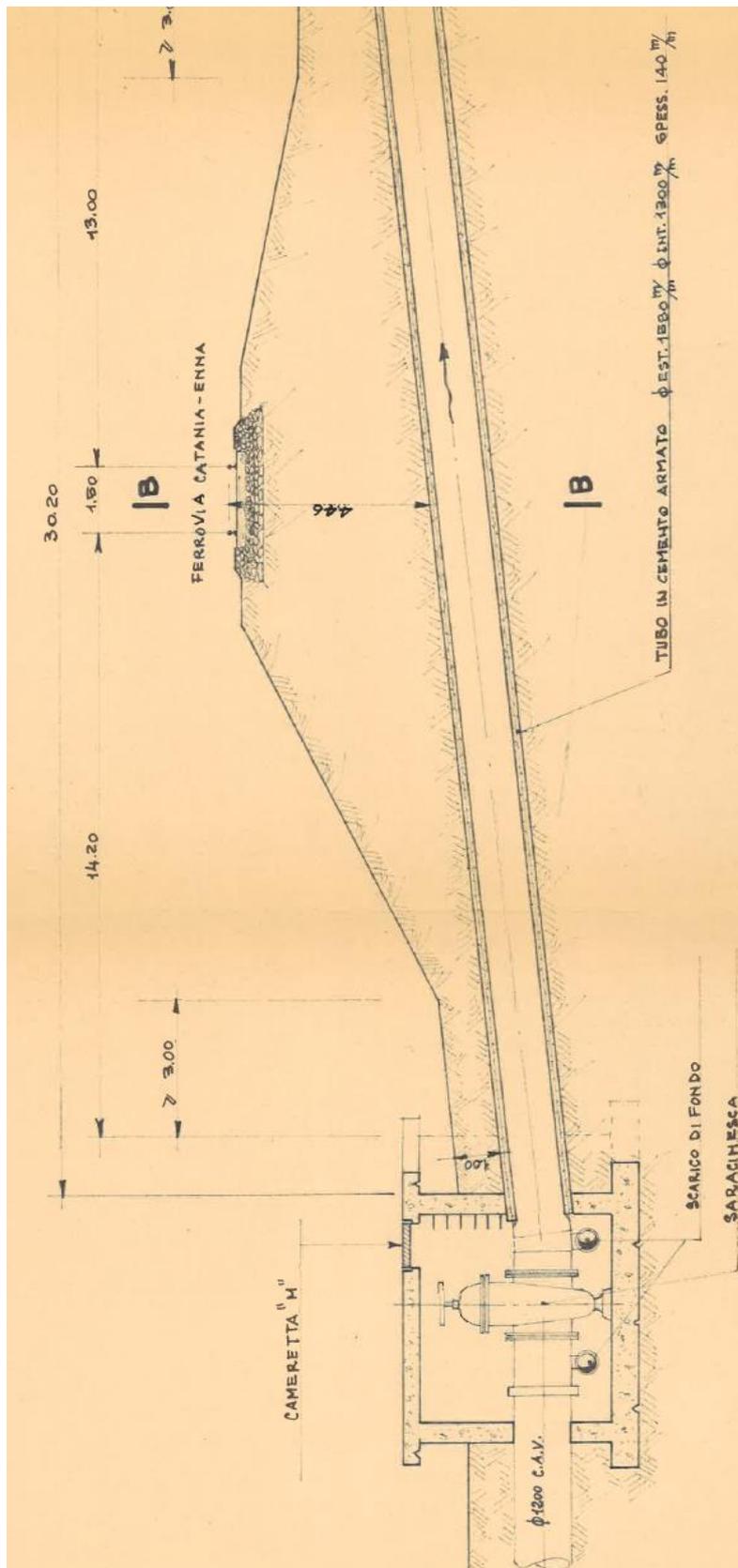
Ubicazione: Progressiva linea storica 163+480

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 649/1971





SOTTOSERVIZIO N° 31

Tipologia: ACQUEDOTTO

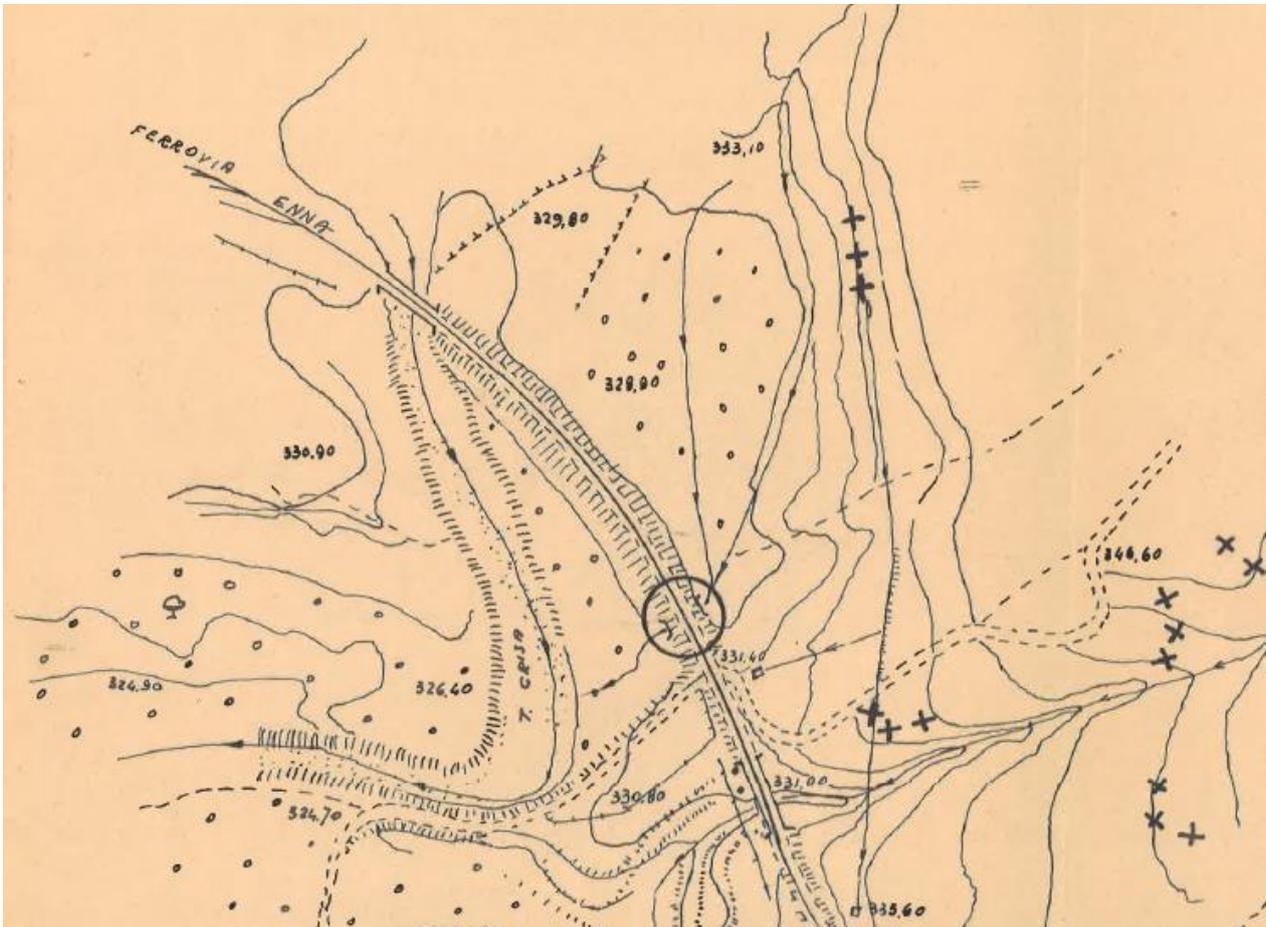
Tubazione in fodera d'acciaio passante in cunicolo tecnico sotto il piano ferroviario (interrato in attraversamento)

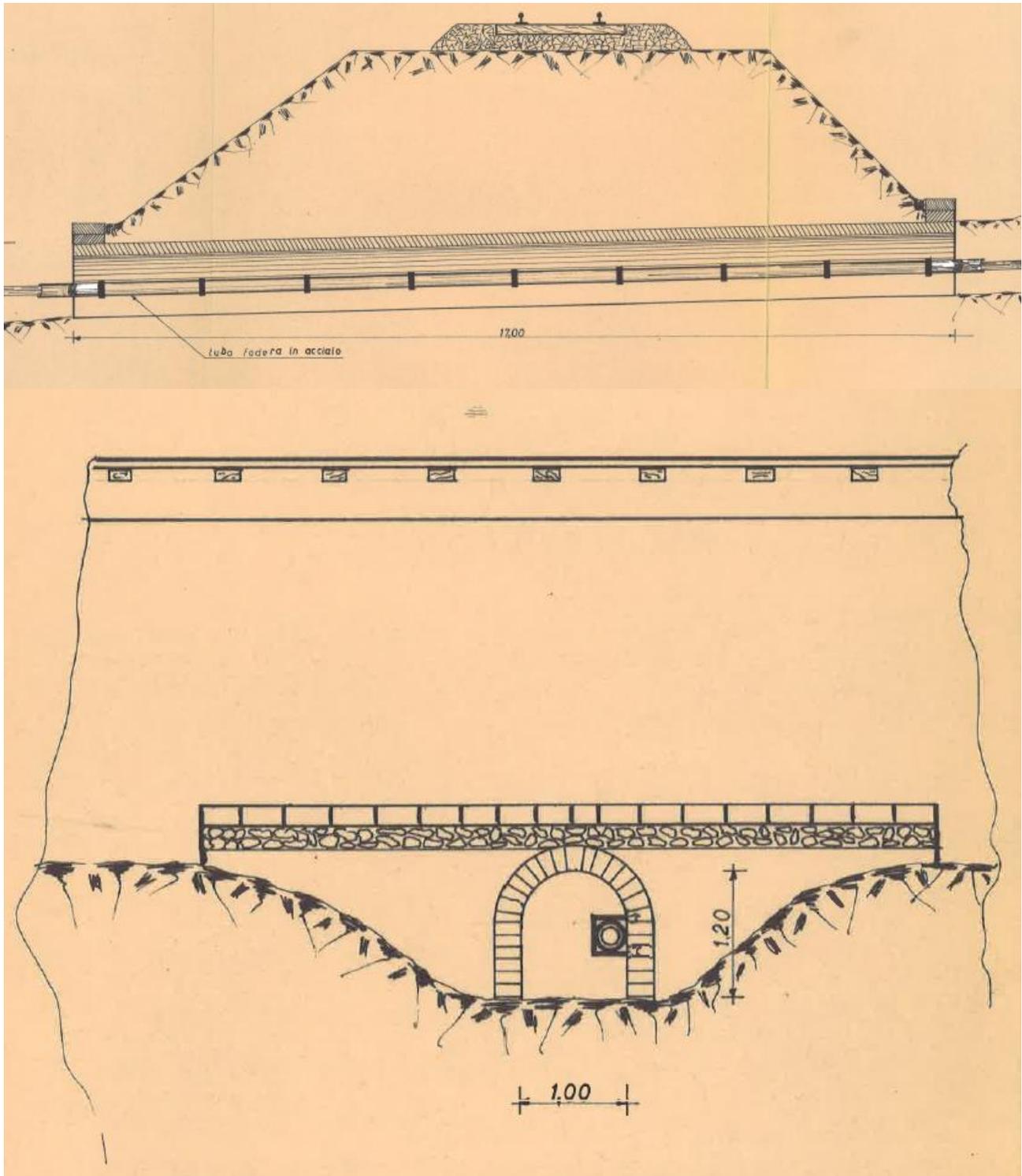
Ubicazione: Progressiva linea storica 163+490

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 651/1971





SOTTOSERVIZIO N° 32

Tipologia: ACQUEDOTTO

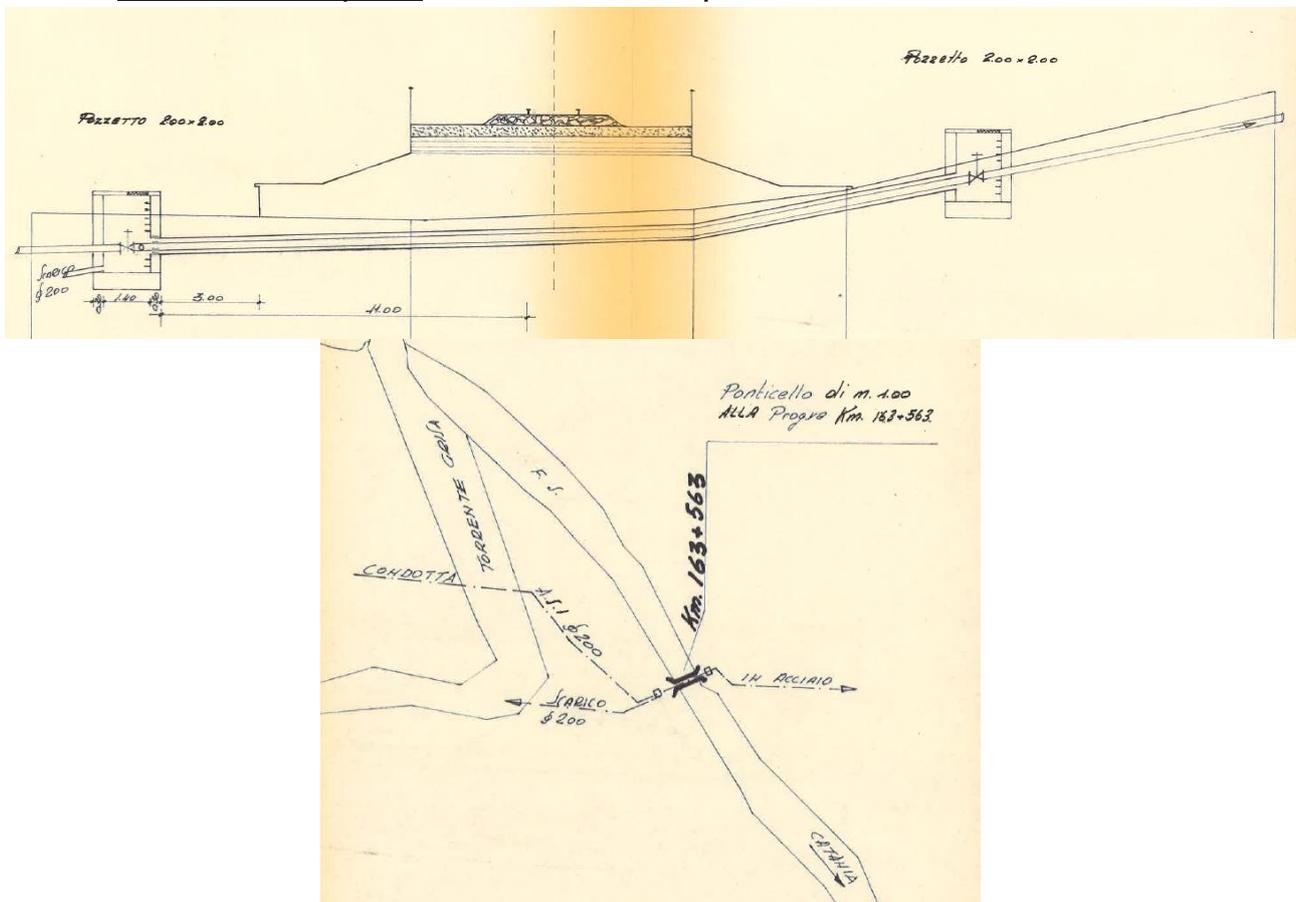
Tubazione in acciaio DN 200 in fodera in acciaio DN 400 passante interrato in un cunicolo tecnico al di sotto del piano ferroviario (interrato in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 163+563

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Area di Sviluppo Industriale della provincia di Enna

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 274/1981



SOTTOSERVIZIO N° 34

Tipologia: ACQUEDOTTO

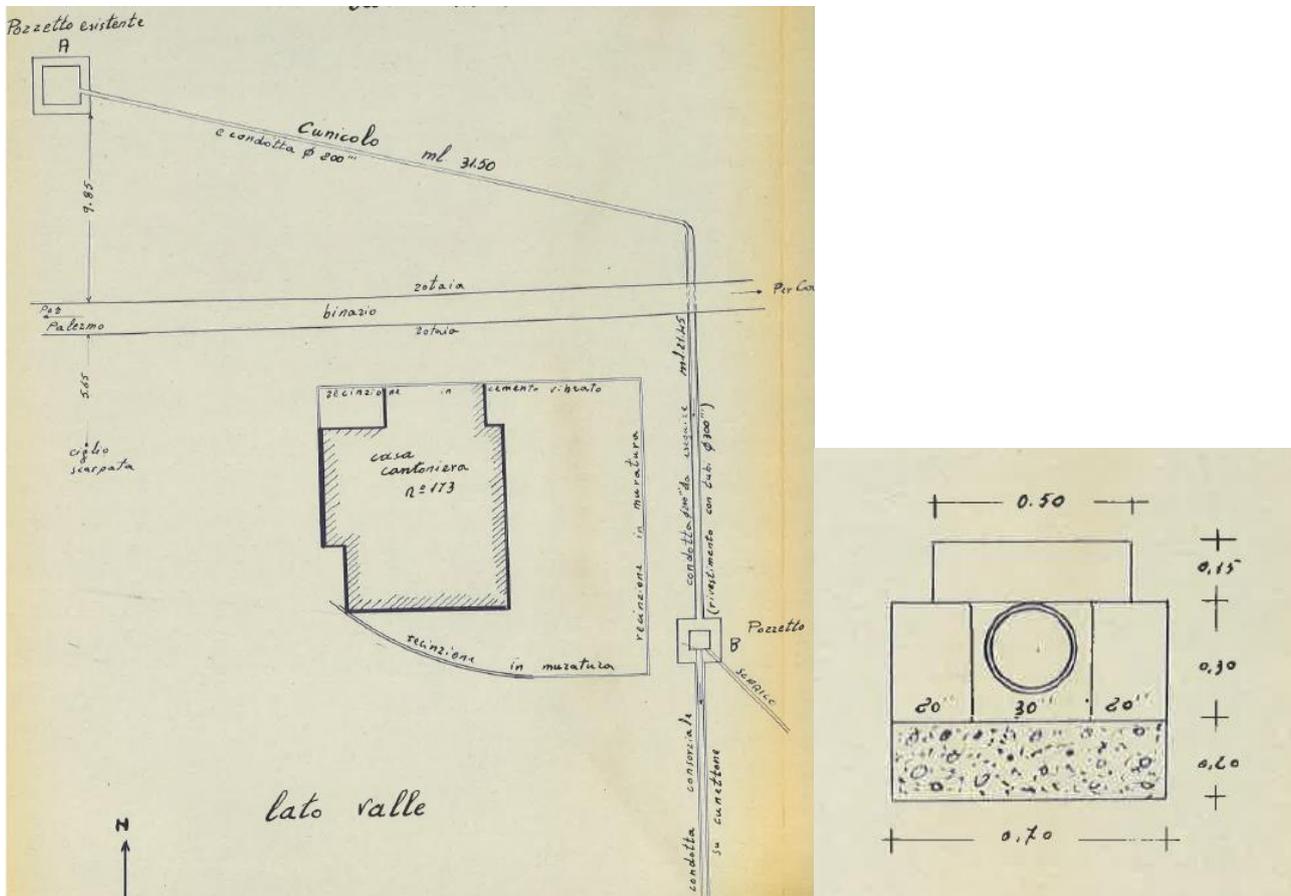
Tubazione DN 200 in fodera DN 300 (interrato in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 163+916

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 819/1960



SOTTOSERVIZIO N° 35

Tipologia: ELETTRDOTTO

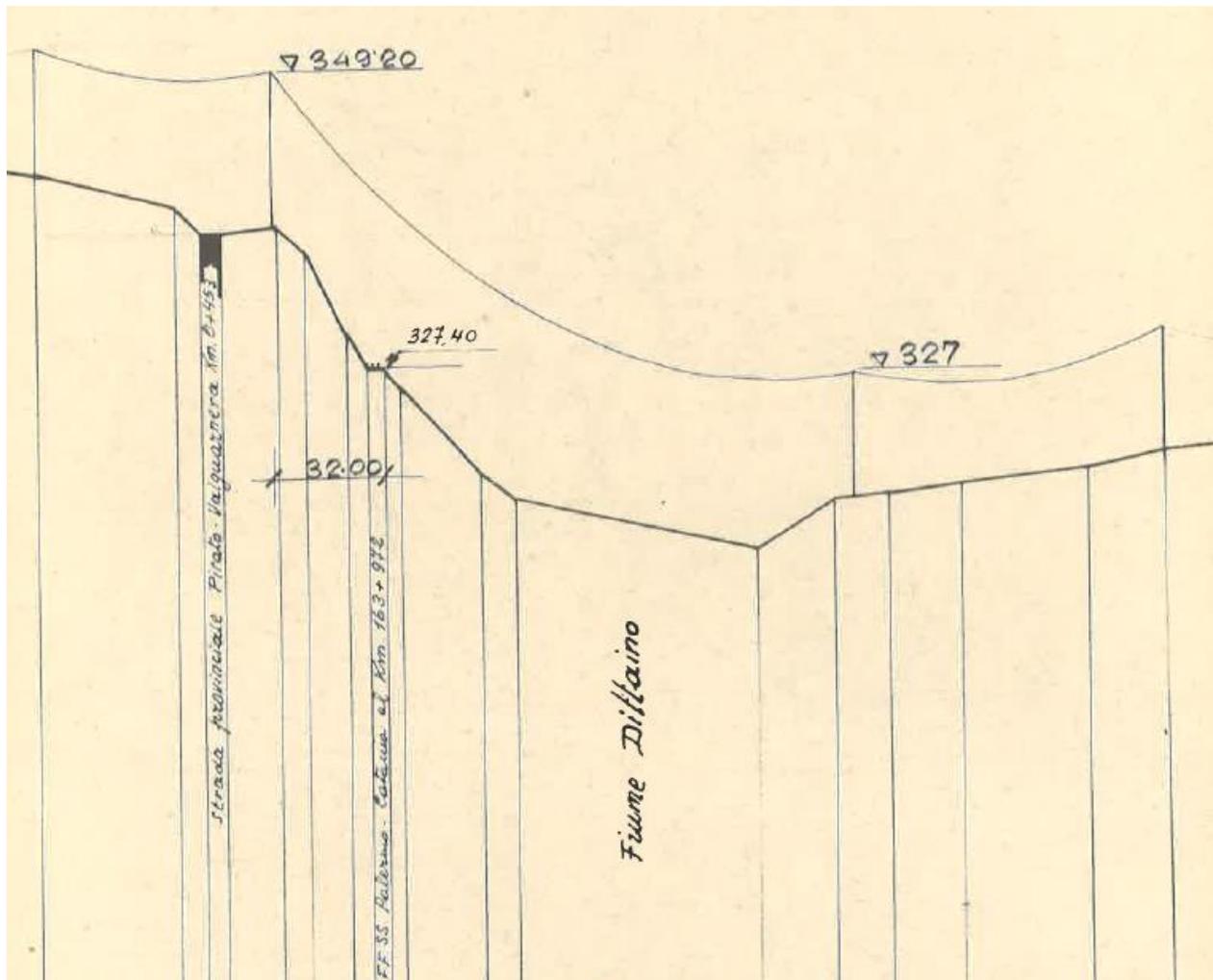
Cavo aereo M.T. (aereo in attraversamento)

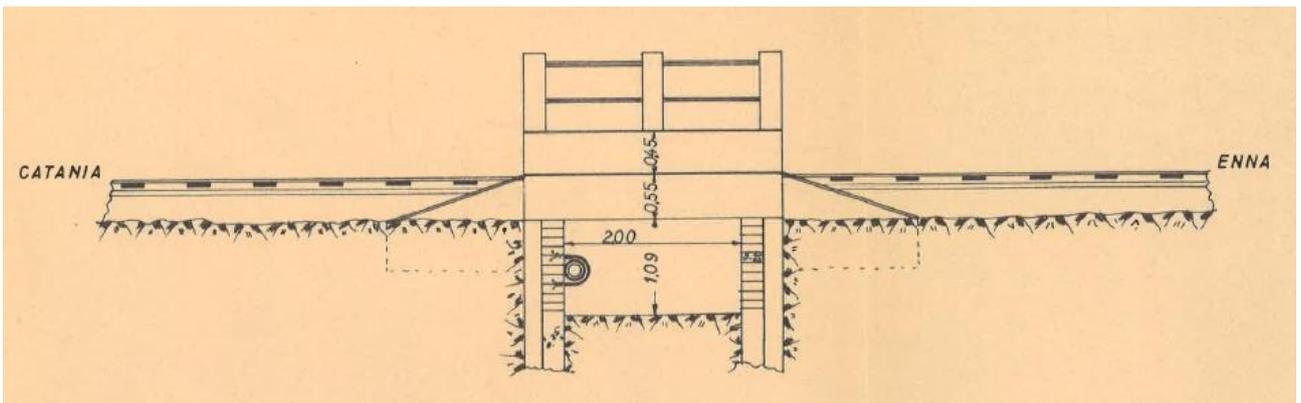
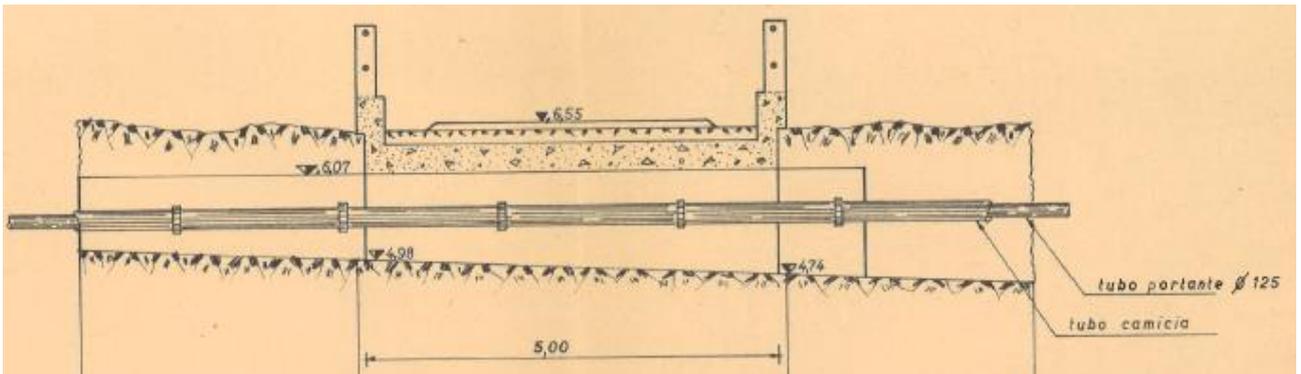
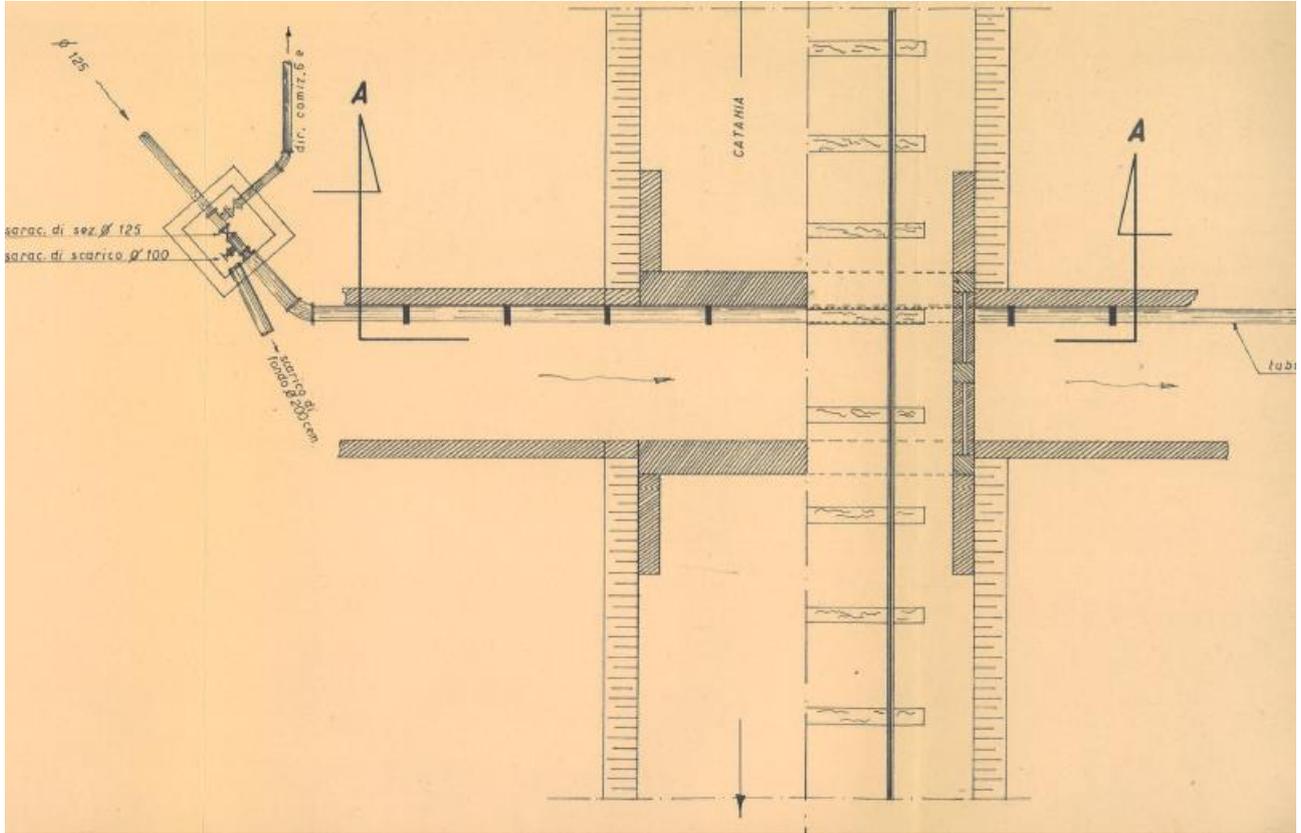
Ubicazione: Progressiva linea storica 163+972

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 541/1972





SOTTOSERVIZIO N° 37

Tipologia: ELETTRODOTTO

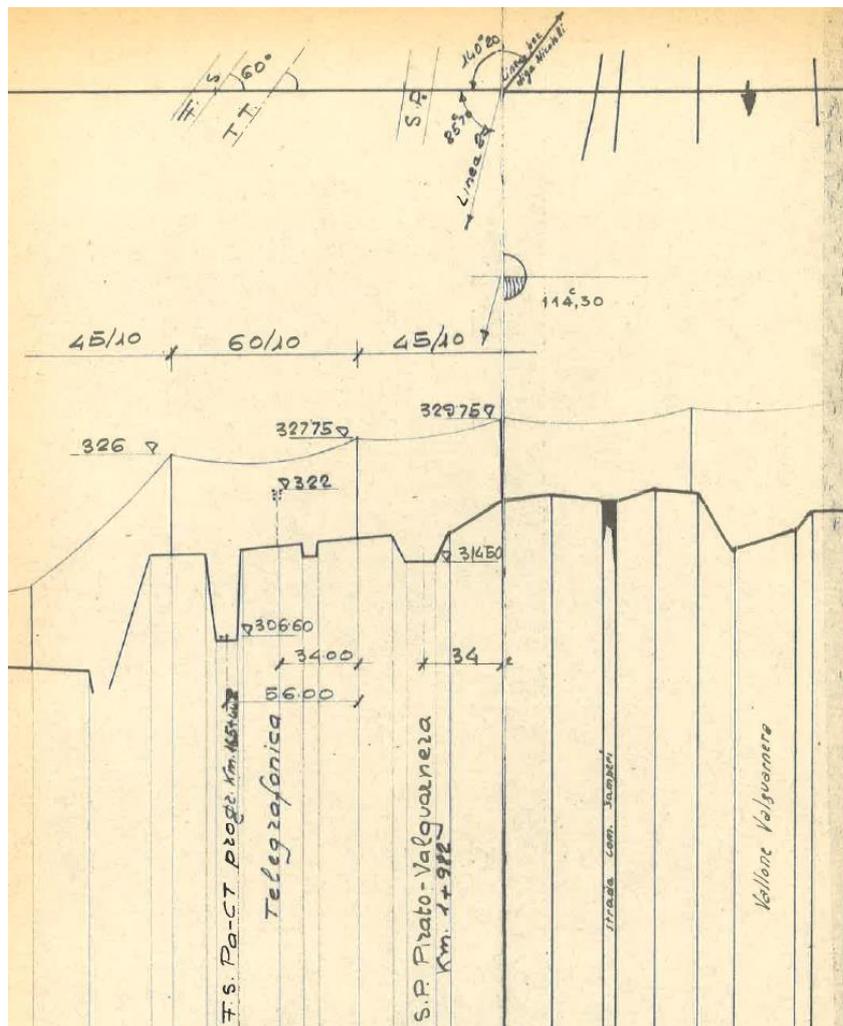
Cavo aereo M.T. (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 165+442

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 70/1972



SOTTOSERVIZIO N° 38

Tipologia: ELETTRODOTTO

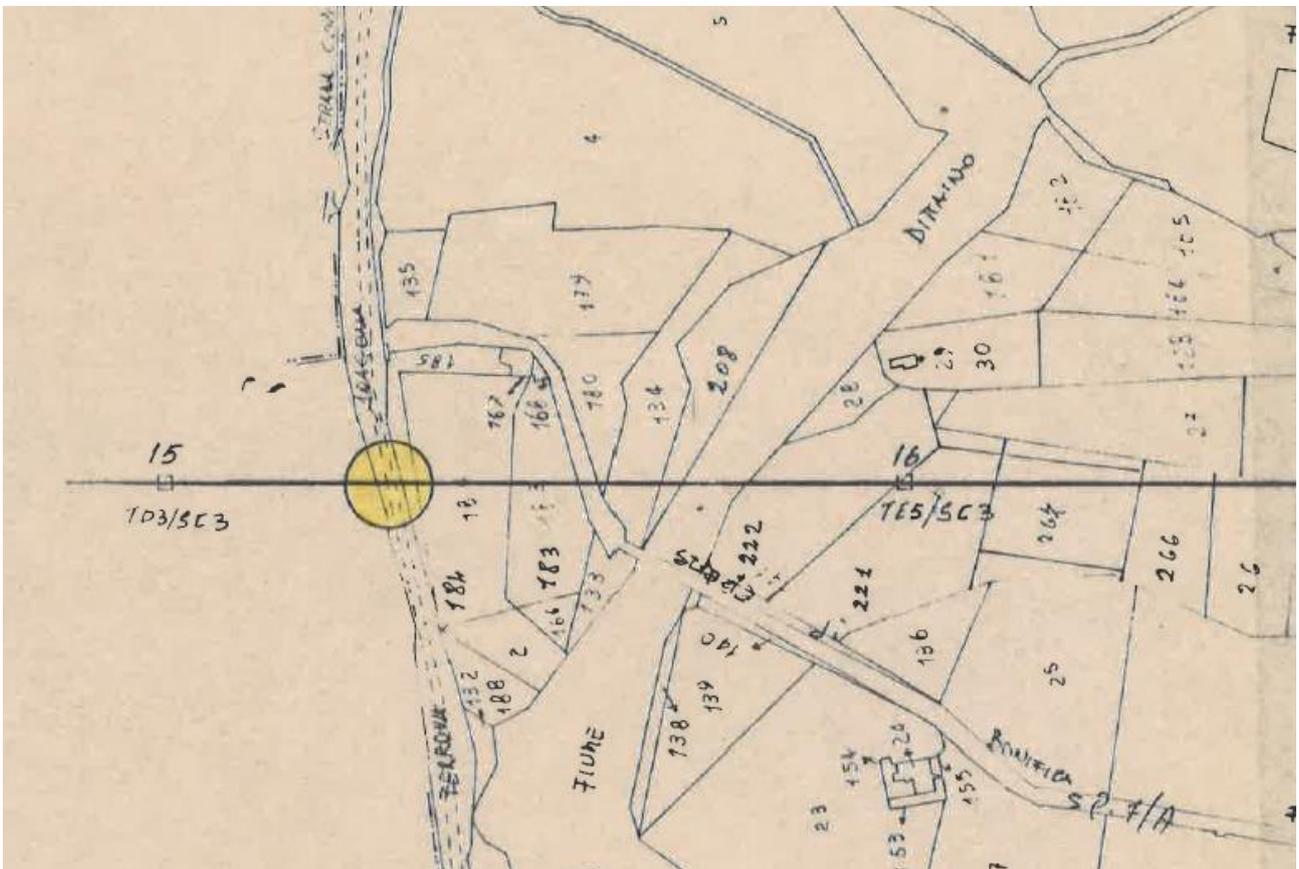
Cavo aereo M.T. passante a circa 12,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

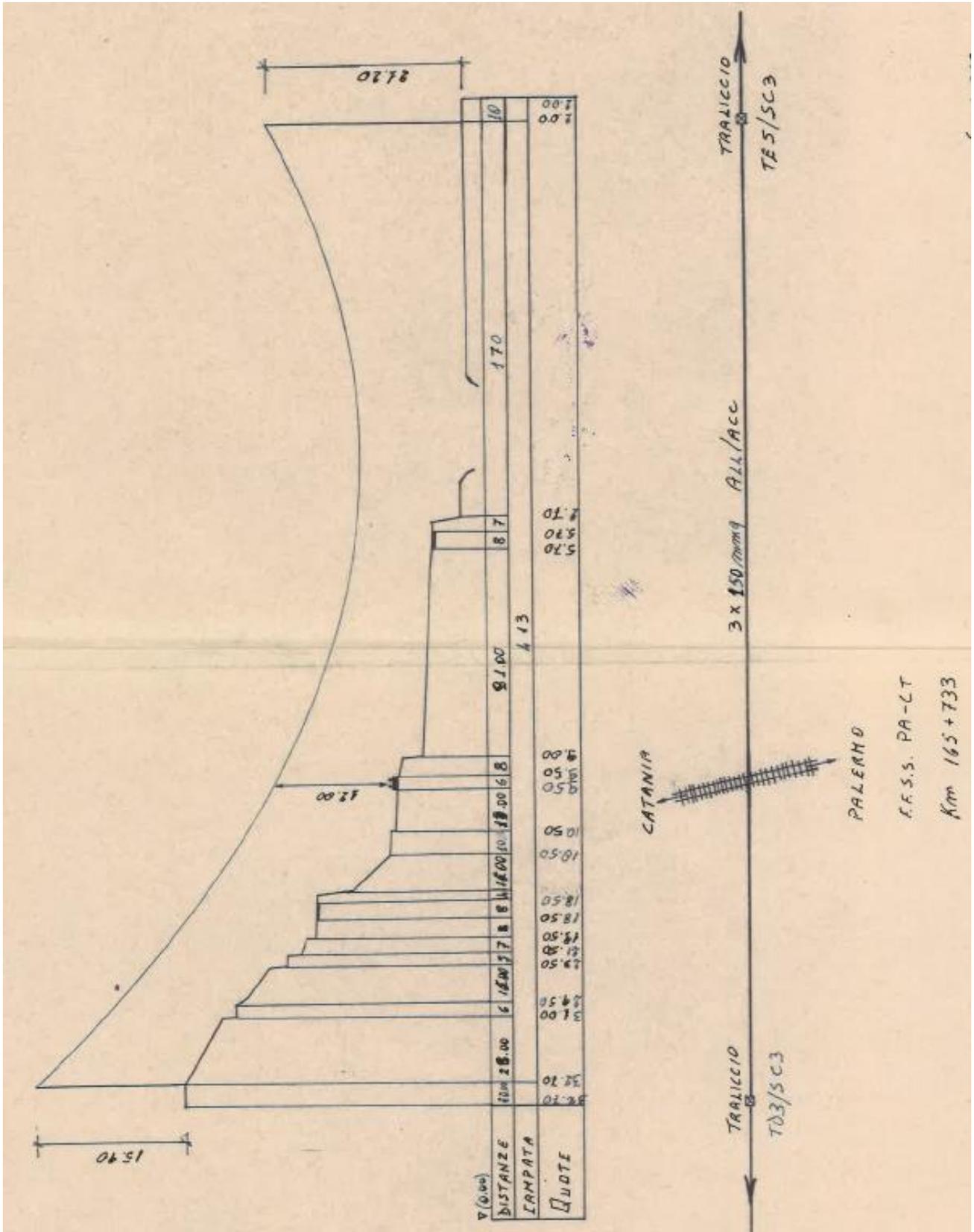
Ubicazione: Progressiva linea storica 165+733

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 39/1991







DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	75 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 39

Tipologia: ACQUEDOTTO

Tubazione in cemento amianto (Eternit) DN 800 (interrato in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 165+736

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 669+1974

SOTTOSERVIZIO N° 40

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

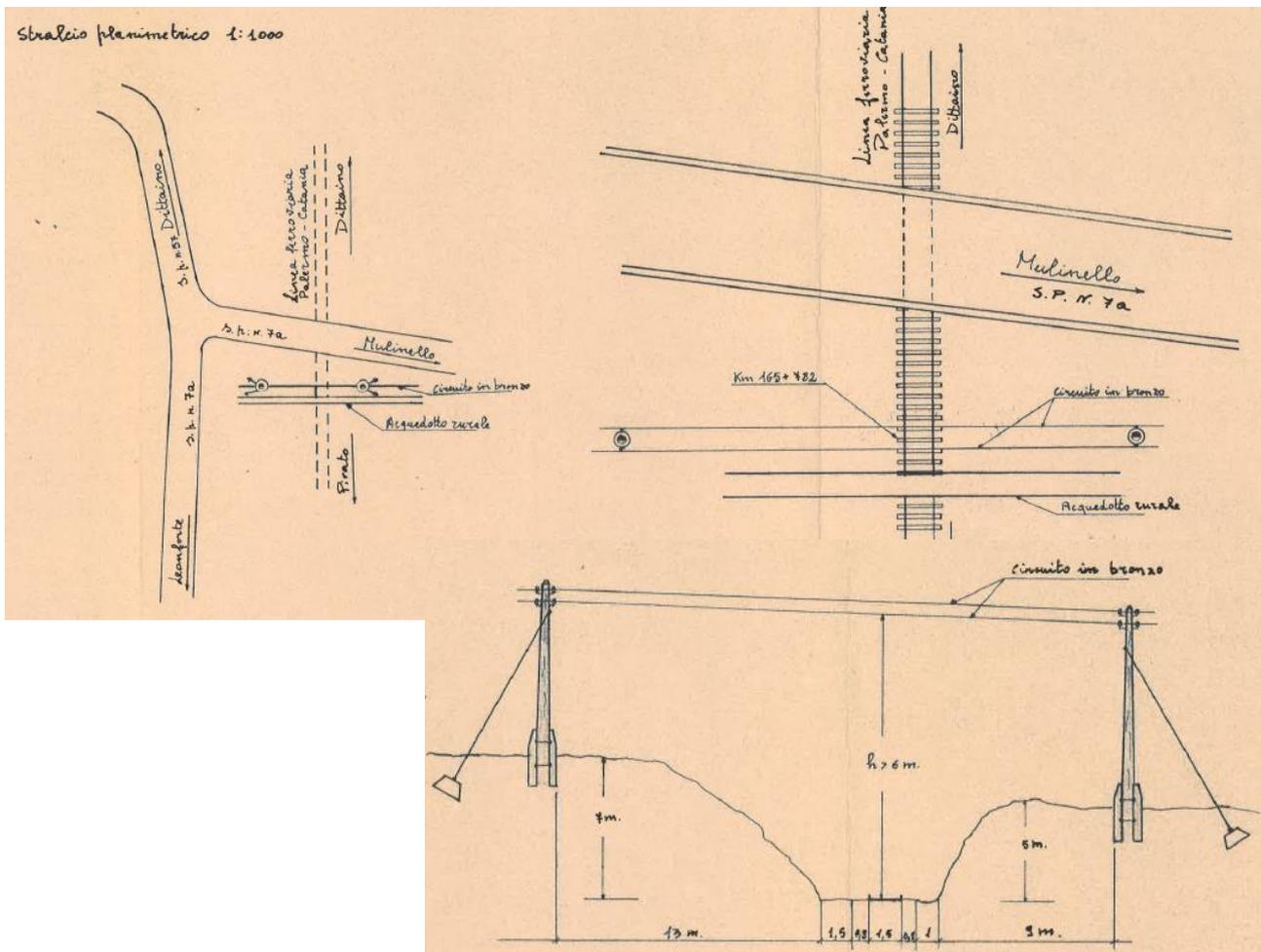
Cavo passante aereo a circa 6,00 m dal piano stradale (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 165+782

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.



SOTTOSERVIZIO N° 41

Tipologia: ACQUEDOTTO

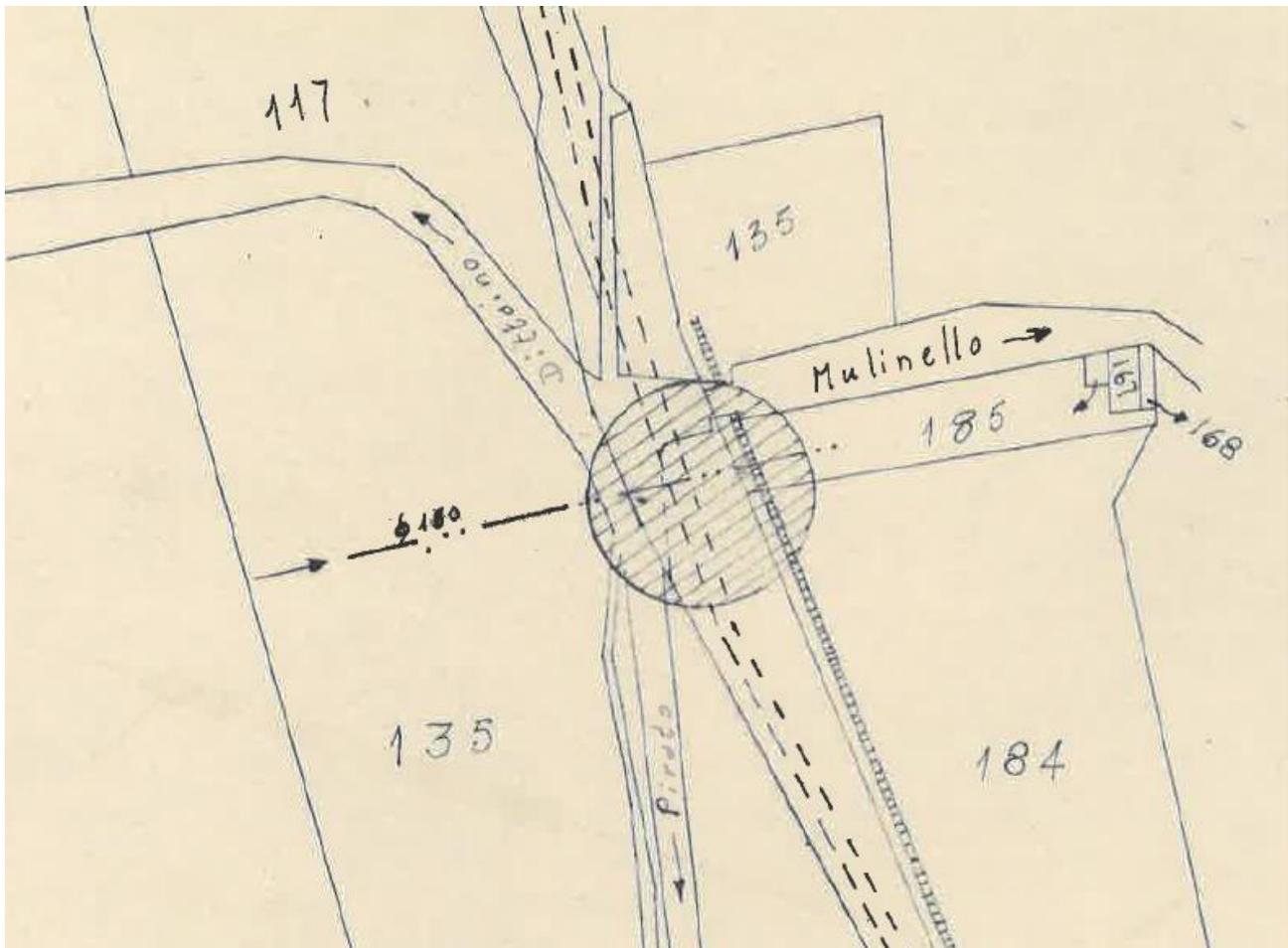
Struttura metallica (travata canaletta) con tubazione DN 150 passante a circa 5,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

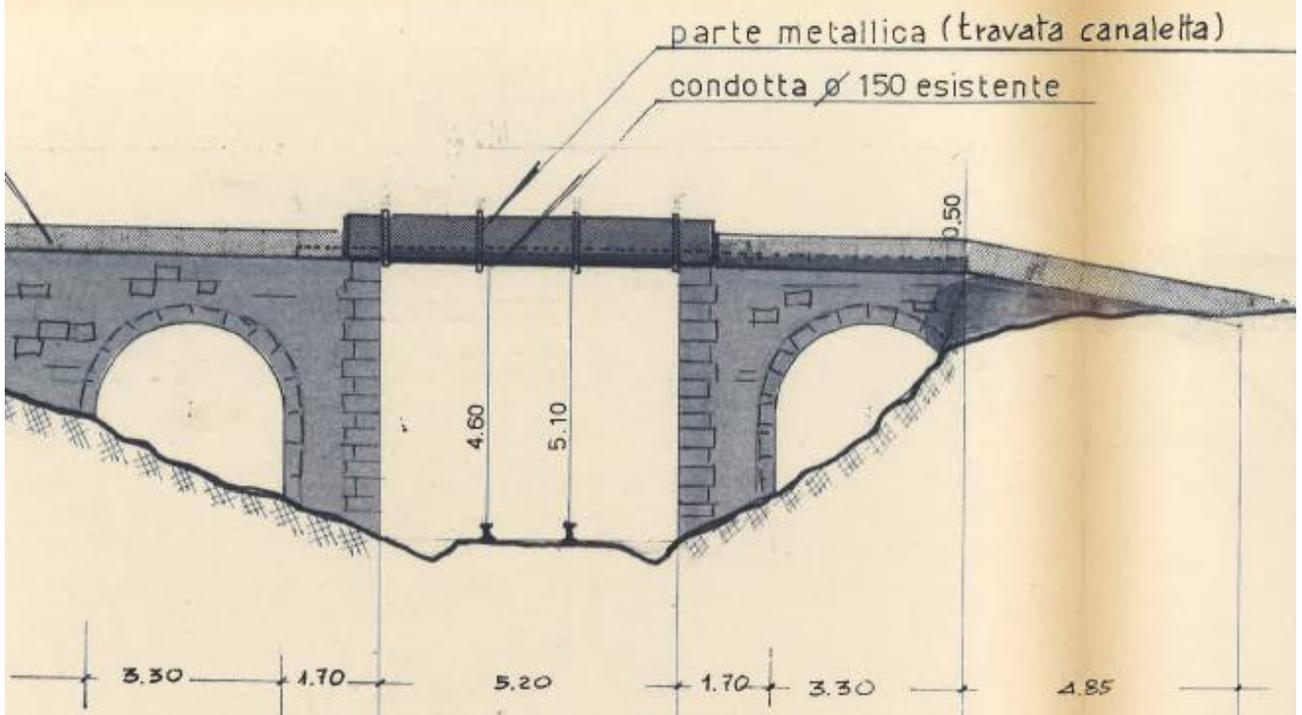
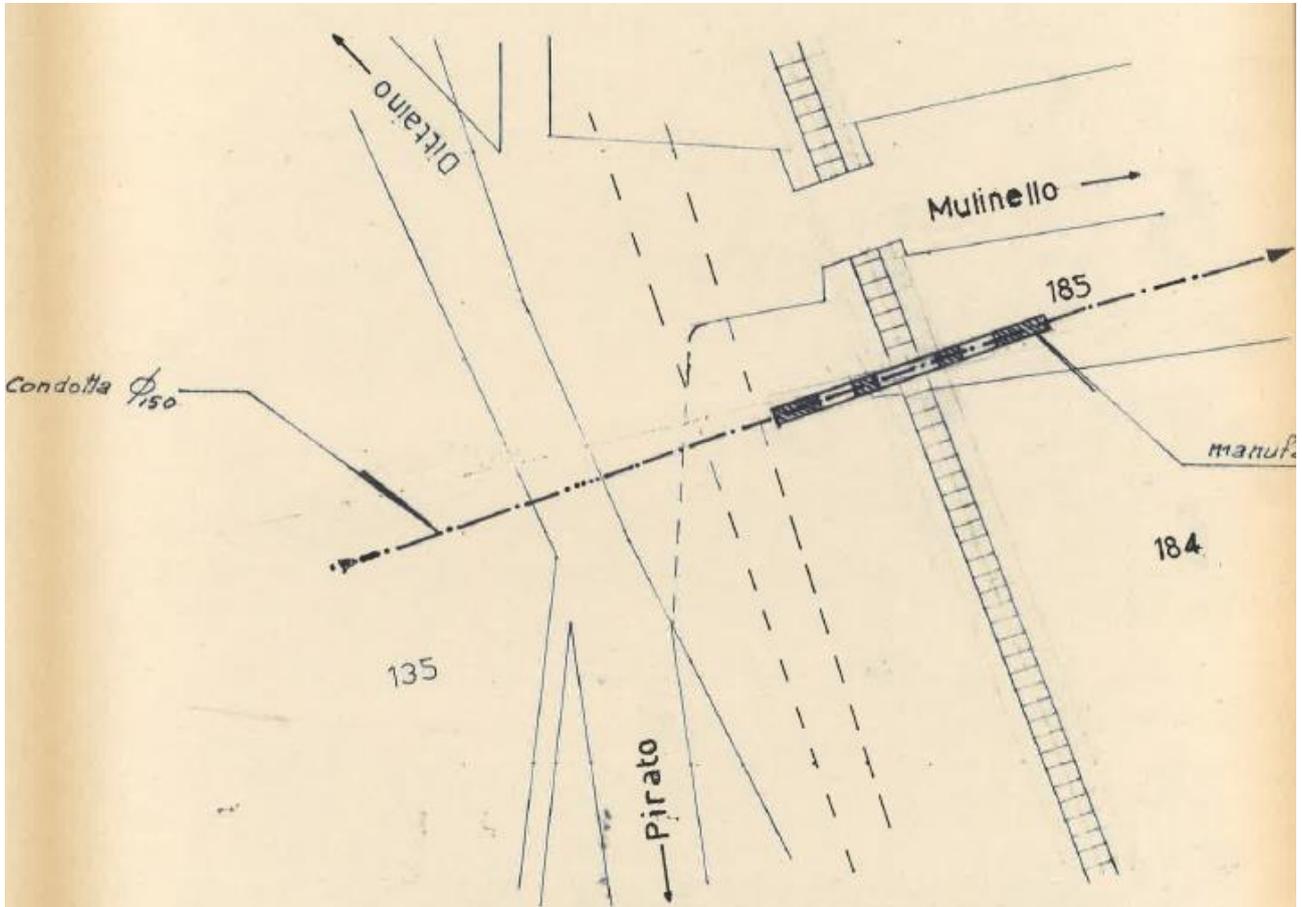
Ubicazione: Progressiva linea storica 165+822,15

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.





SOTTOSERVIZIO N° 43

Tipologia: ACQUEDOTTO

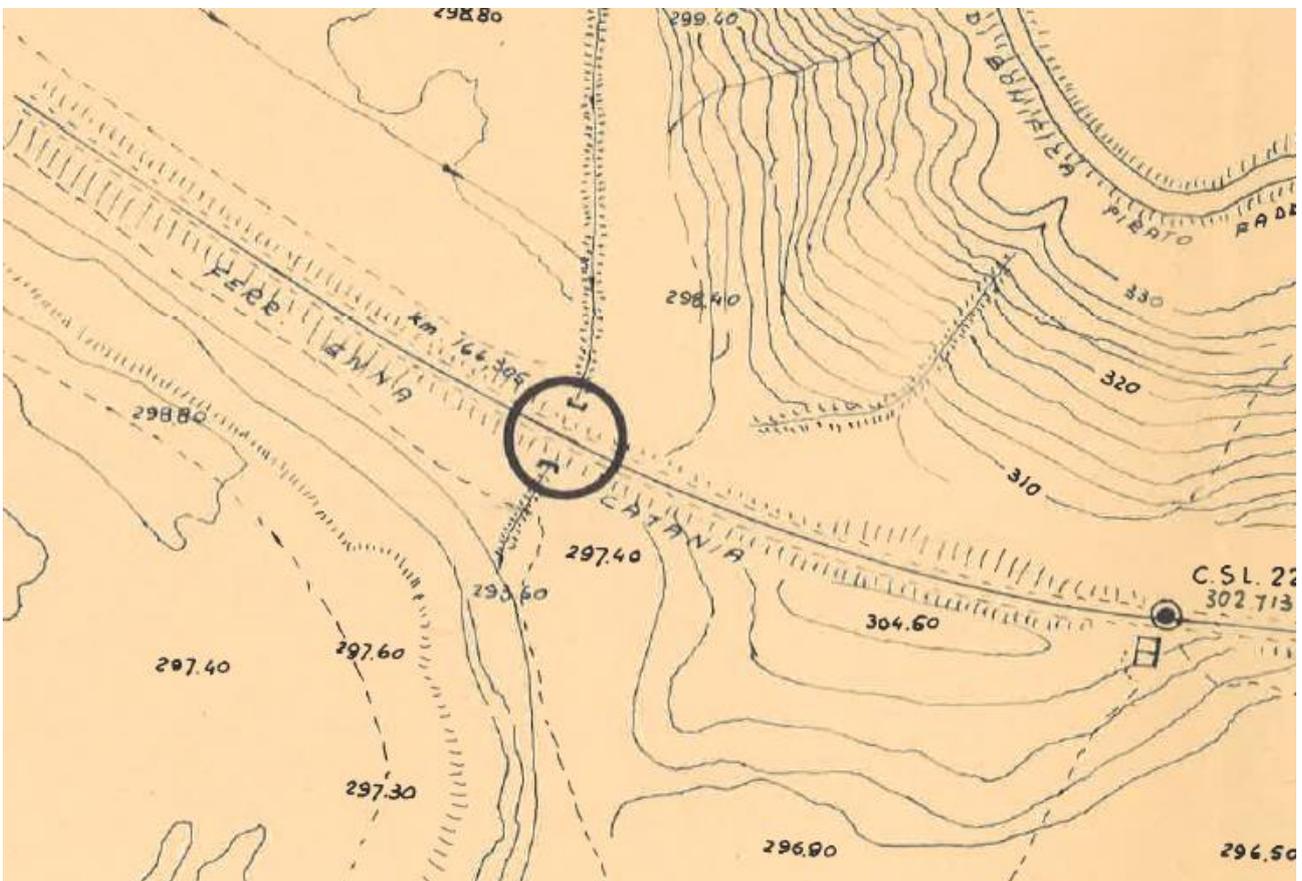
Tubazione DN 125 in fodera, passante in cunicolo tecnico sottostante la sede ferroviaria (interrato in attraversamento)

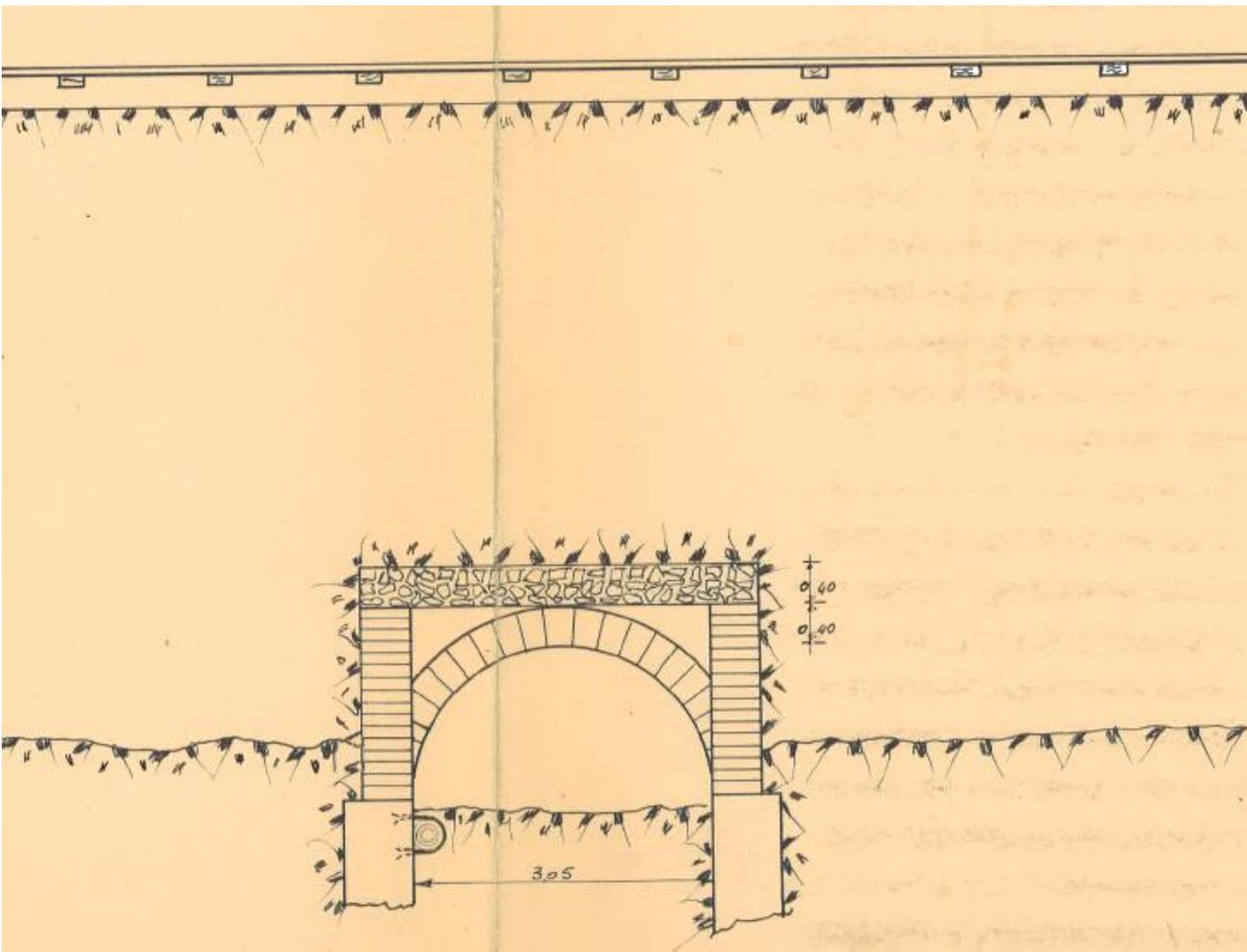
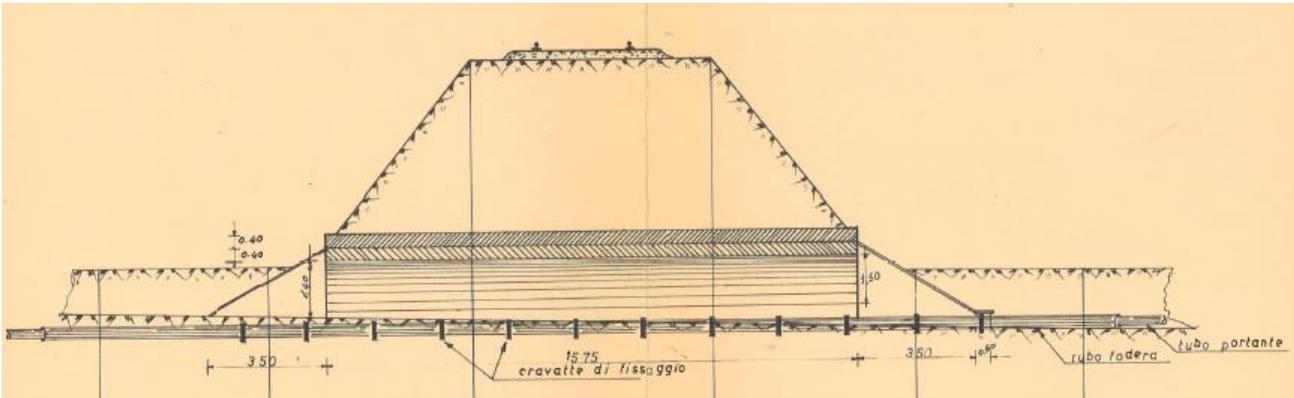
Ubicazione: Progressiva linea storica 166+305

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 647/1971





SOTTOSERVIZIO N° 44

Tipologia: ACQUEDOTTO

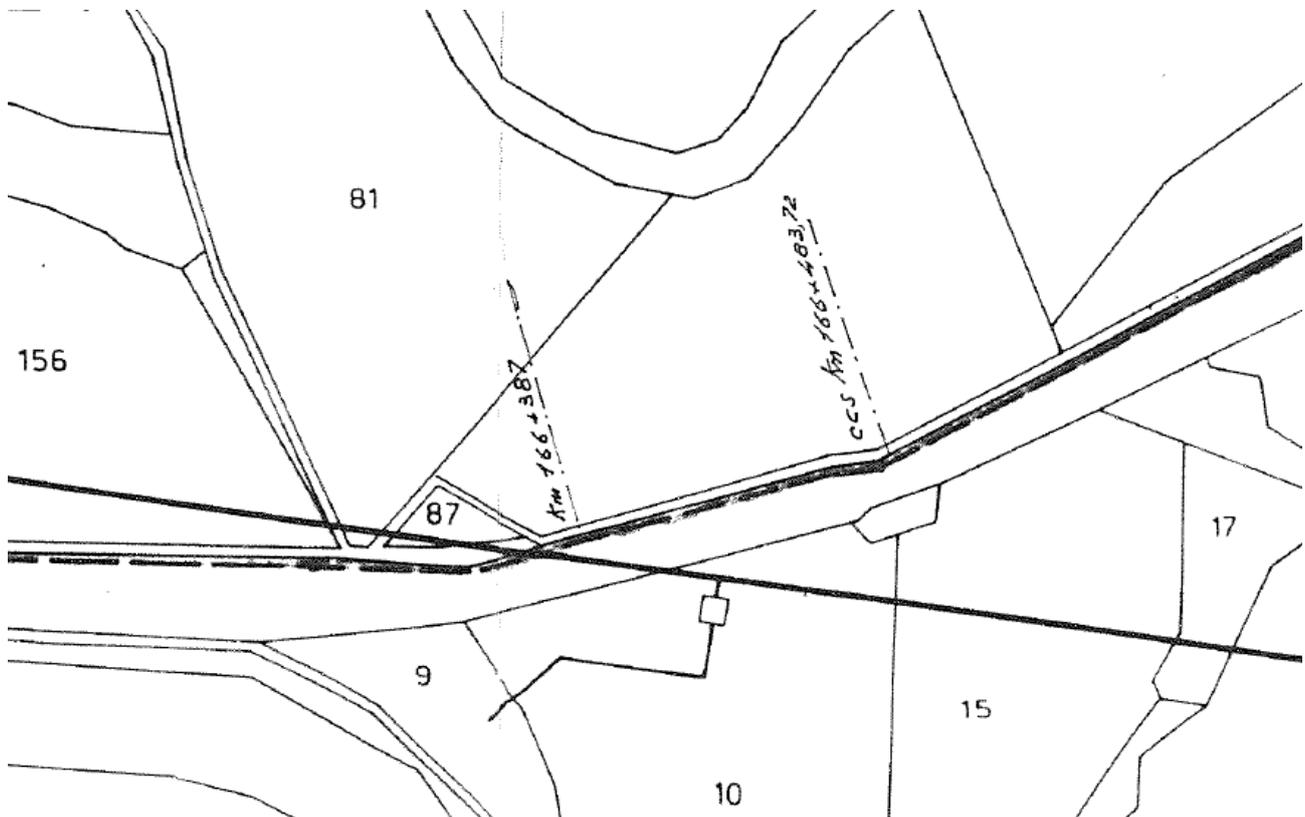
Struttura metallica con tubazione DN 900 in fodera DN 1200 e tubazione DN 500 in fodera DN 700 passante a circa 7,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

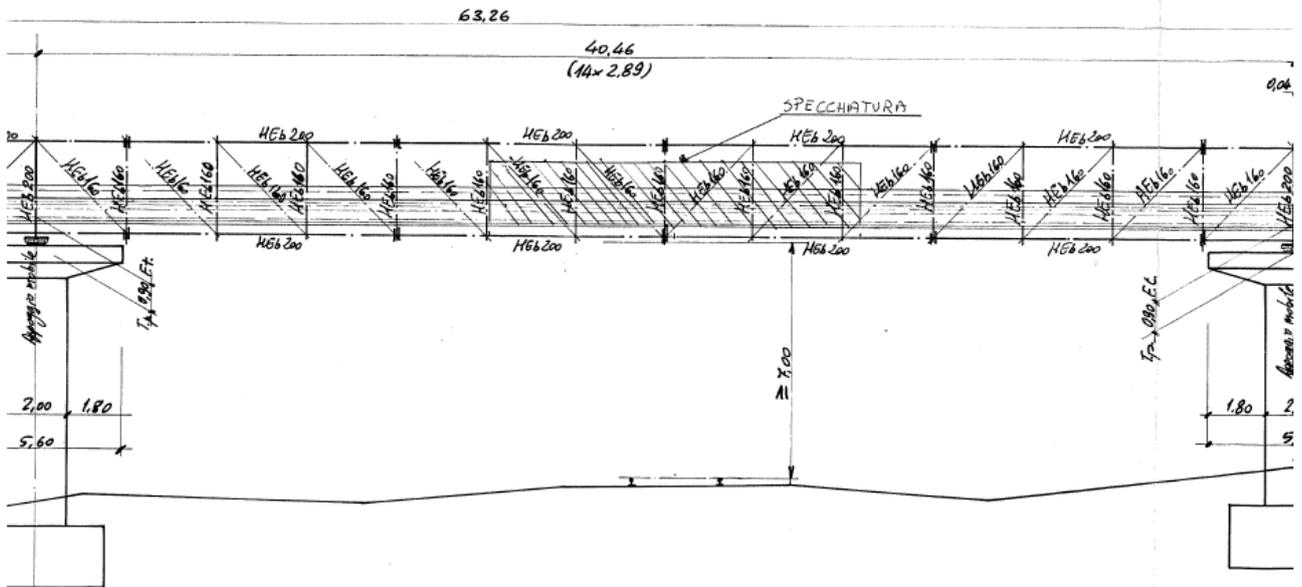
Ubicazione: Progressiva linea storica 166+371

Progressiva linea di progetto N.D.

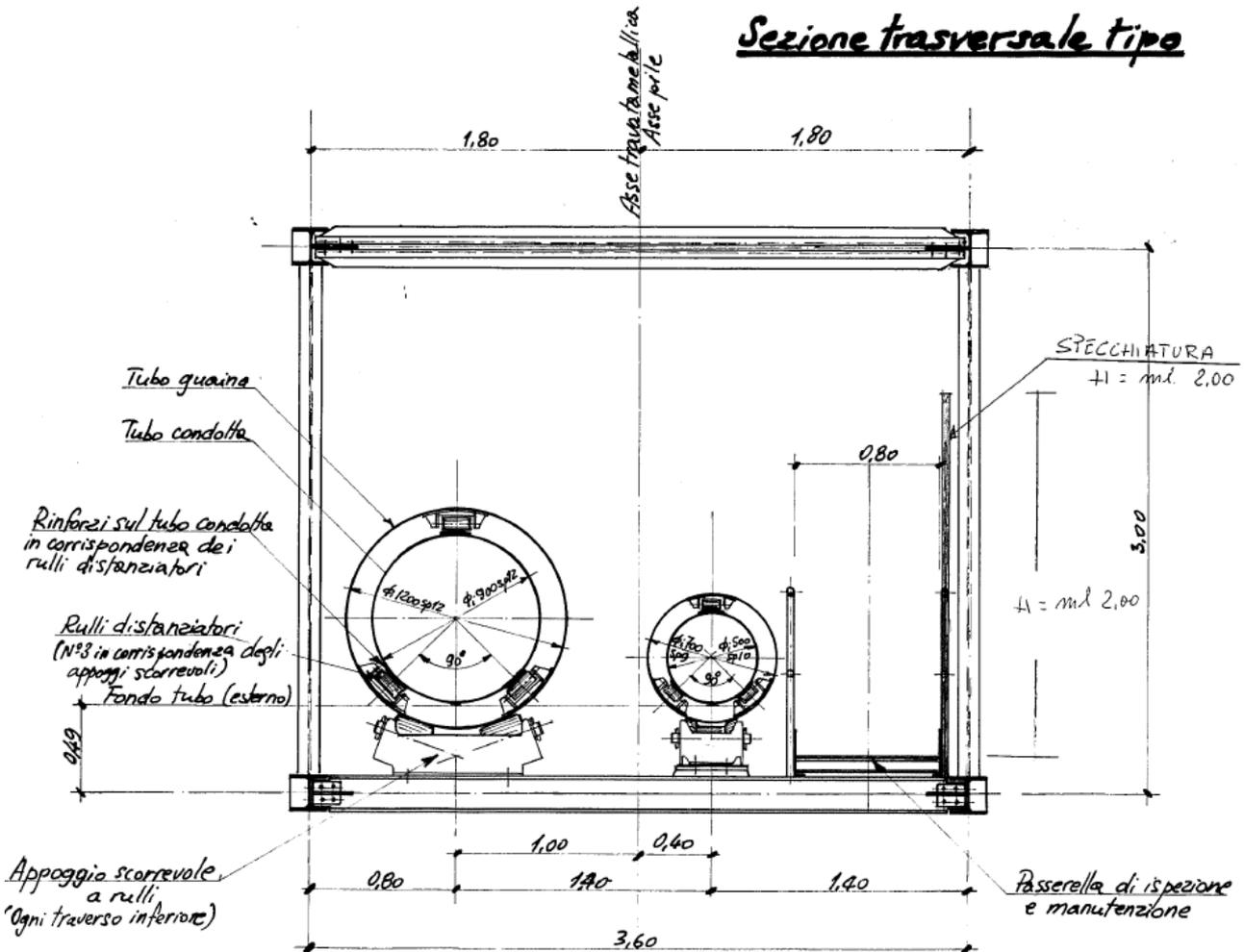
Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.





Sezione trasversale tipo



SOTTOSERVIZIO N° 45

Tipologia: ACQUEDOTTO

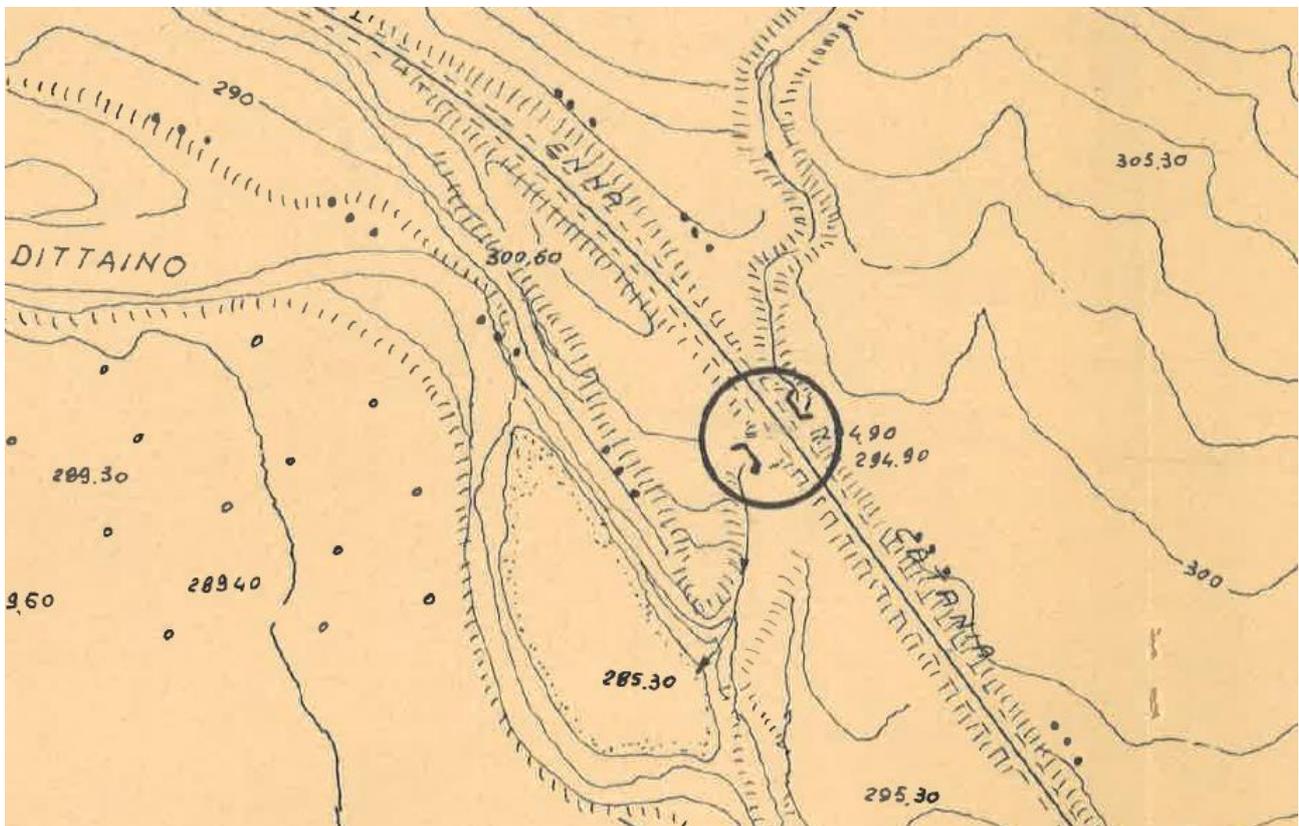
Tubazione DN 125 in fodera, passante in cunicolo tecnico sottostante la sede ferroviaria (interrato in attraversamento)

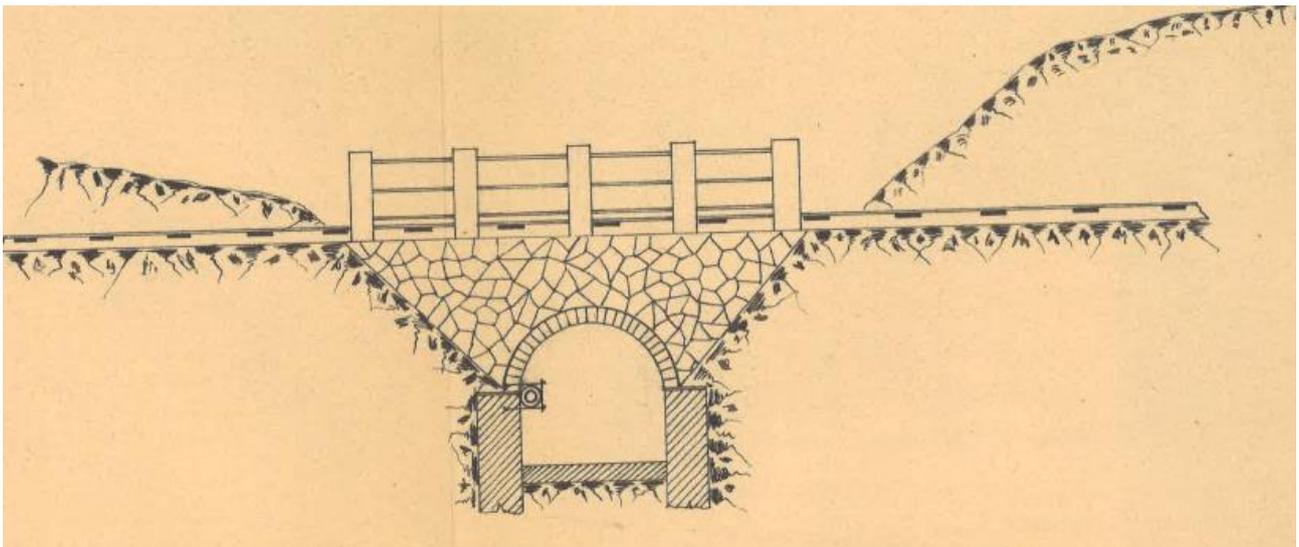
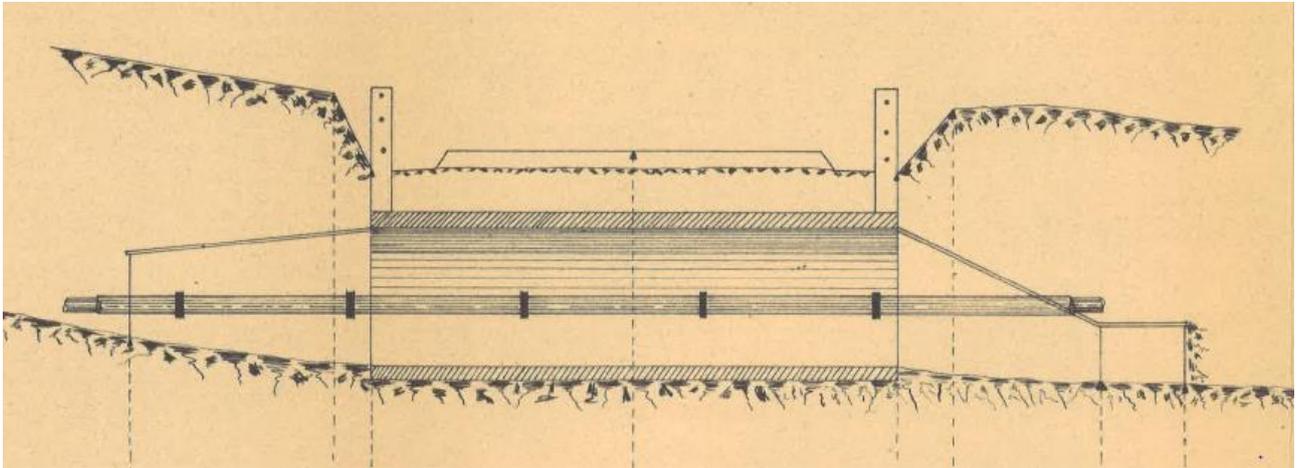
Ubicazione: Progressiva linea storica 167+018

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 653/1971





SOTTOSERVIZIO N° 46

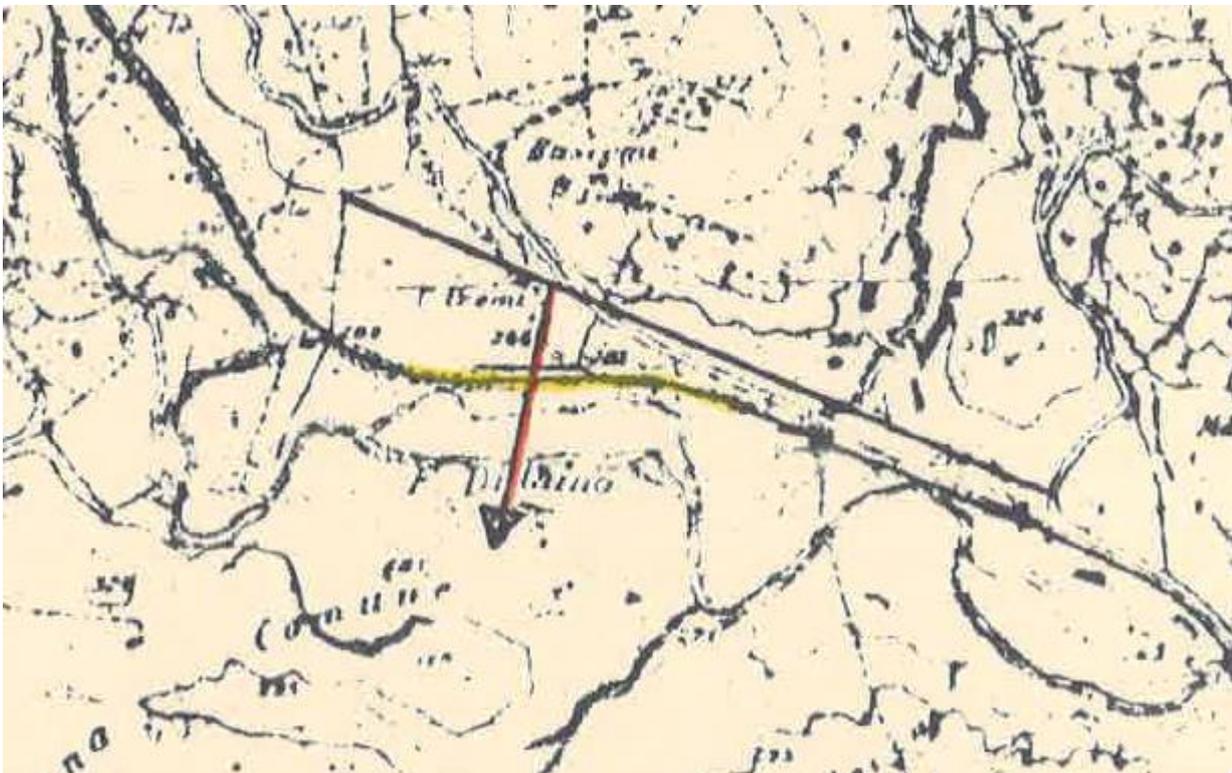
Tipologia: ELETTRDOTTO

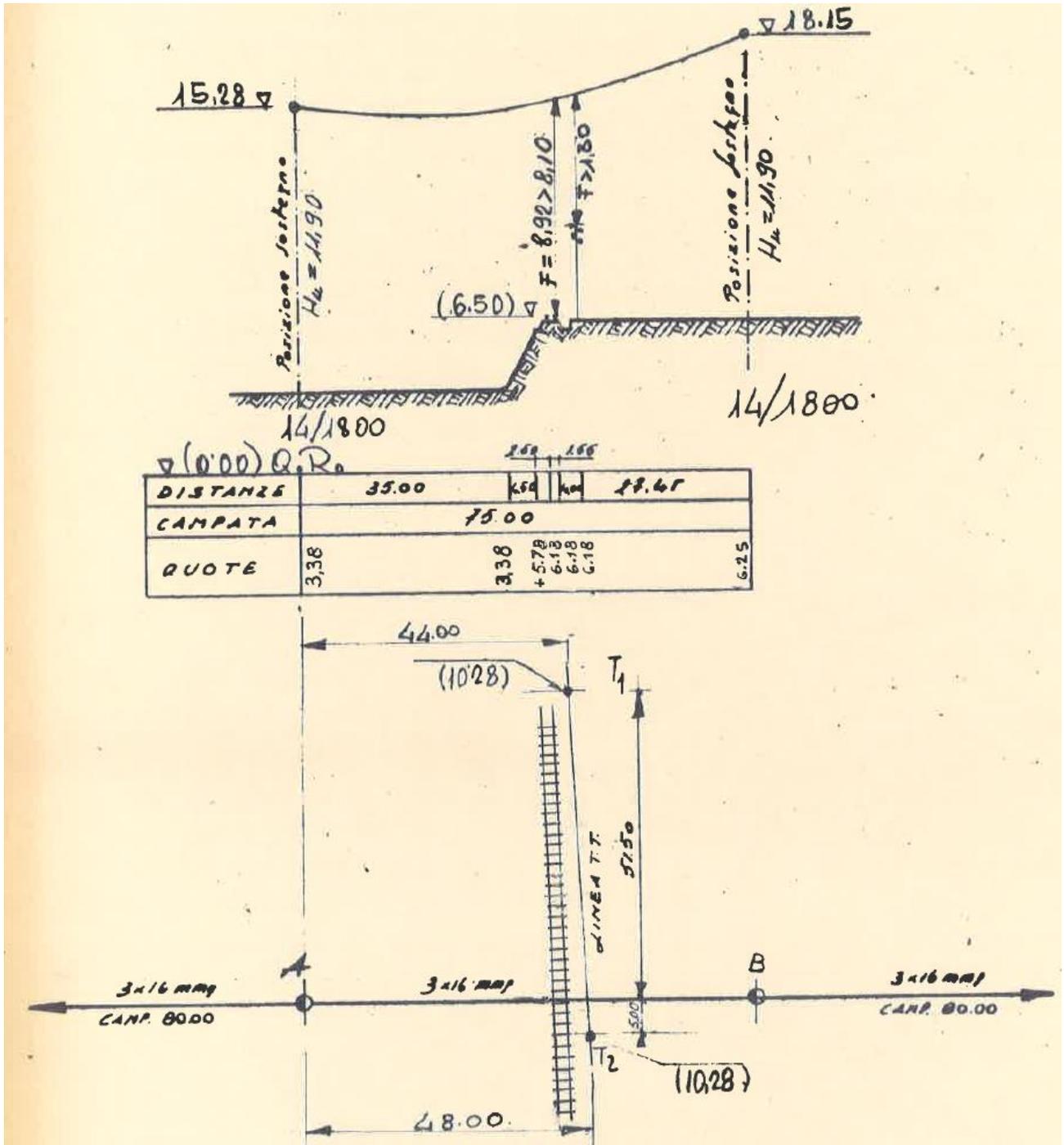
Cavo aereo M.T. passante a circa 8,50 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 168+500
Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 341/1976





SOTTOSERVIZIO N° 47

Tipologia: ELETTRODOTTO

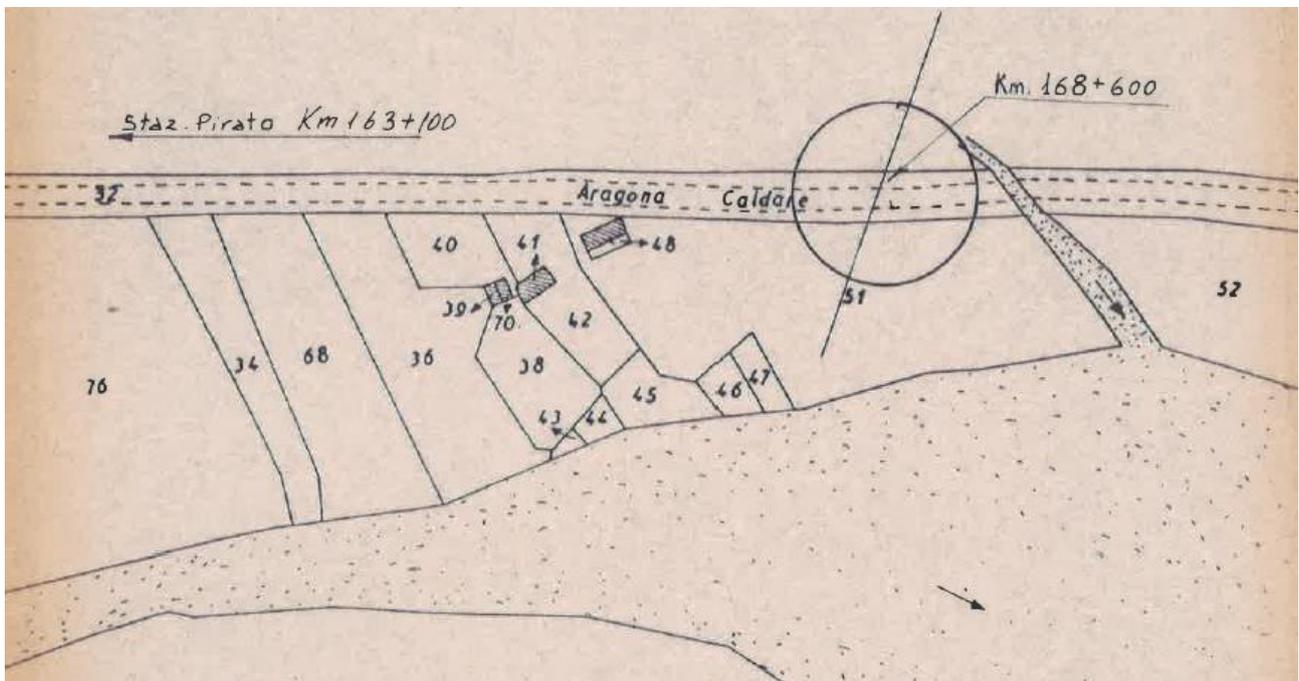
Cavo aereo M.T. passante a circa 8,50 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

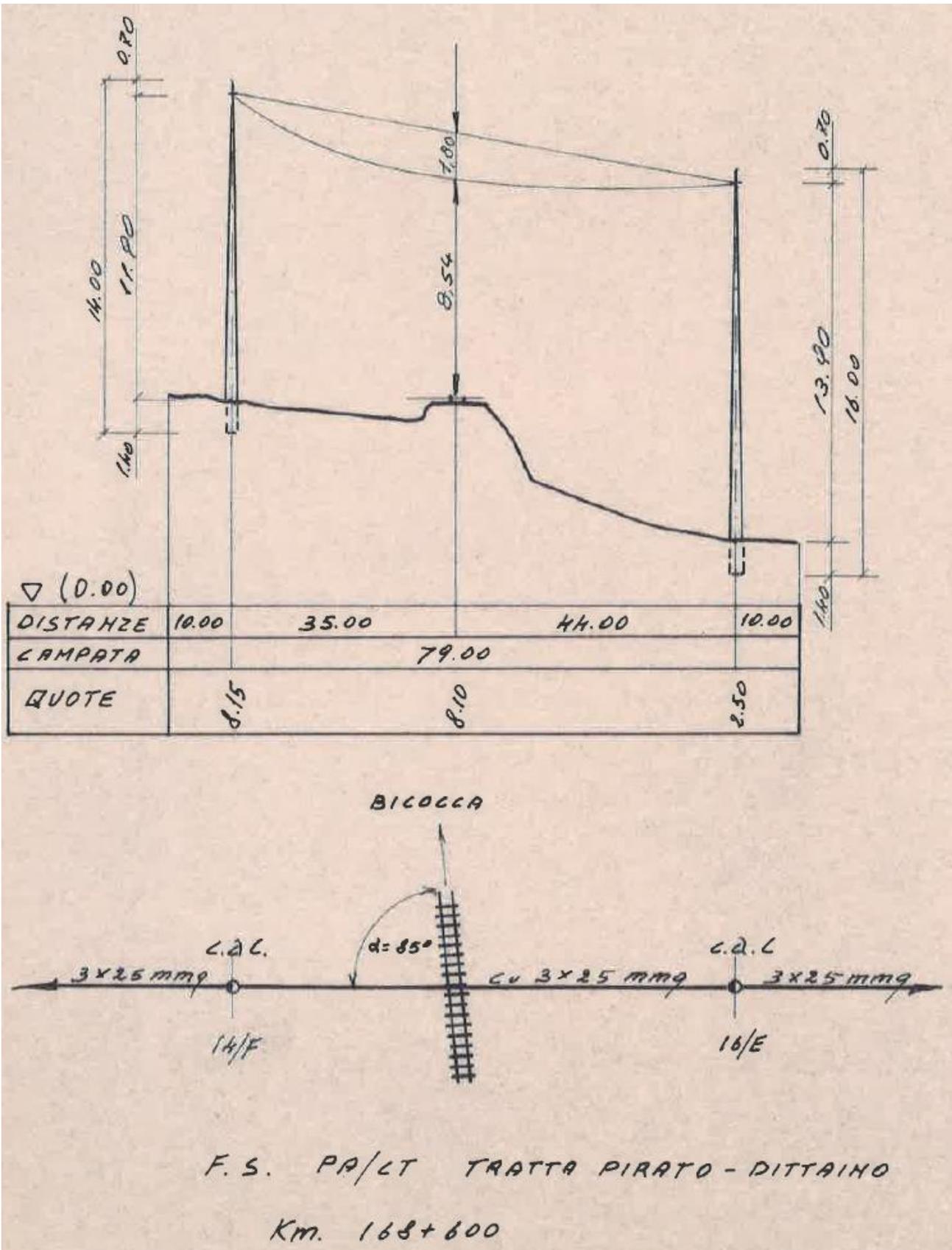
Ubicazione: Progressiva linea storica 168+600

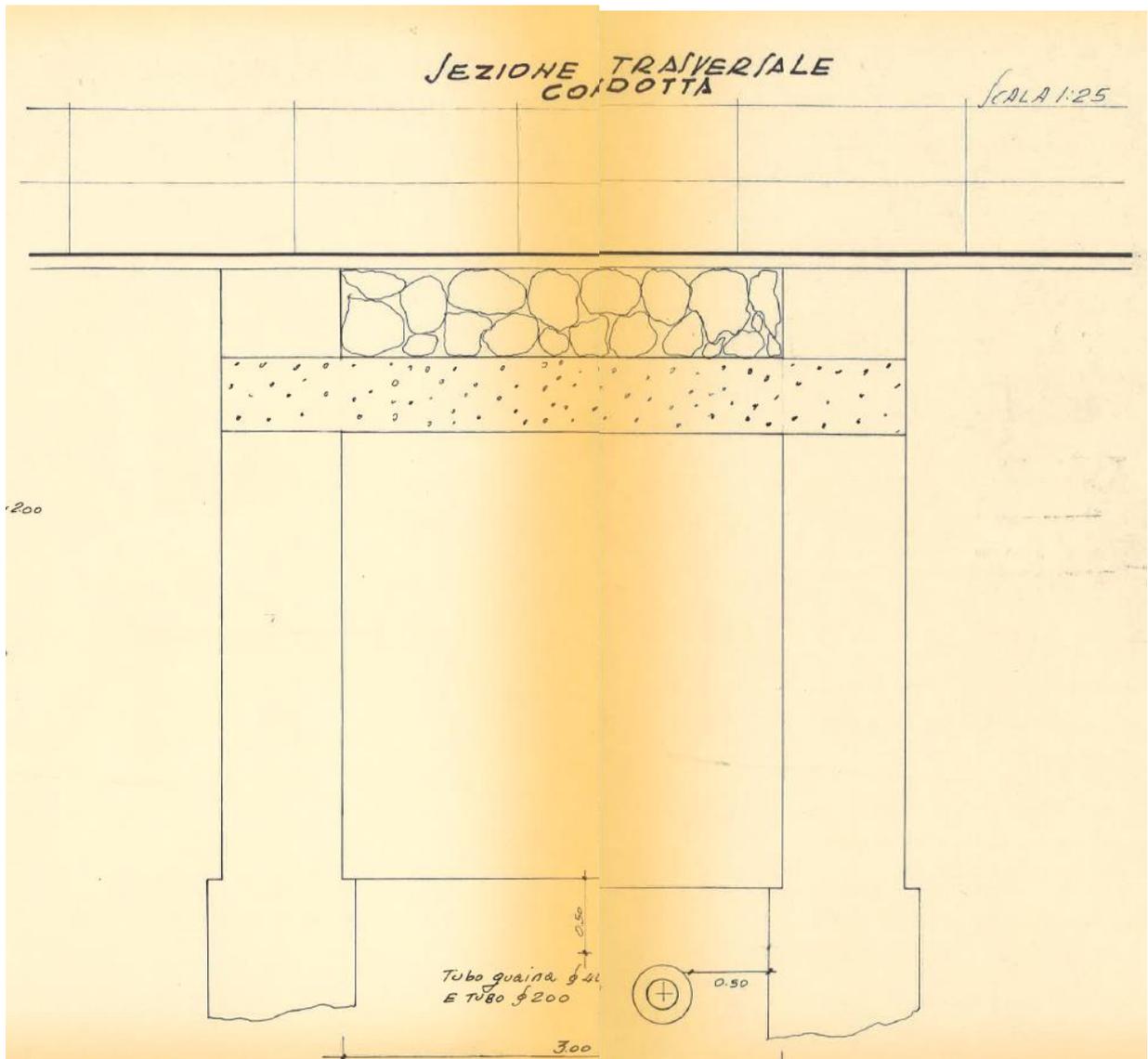
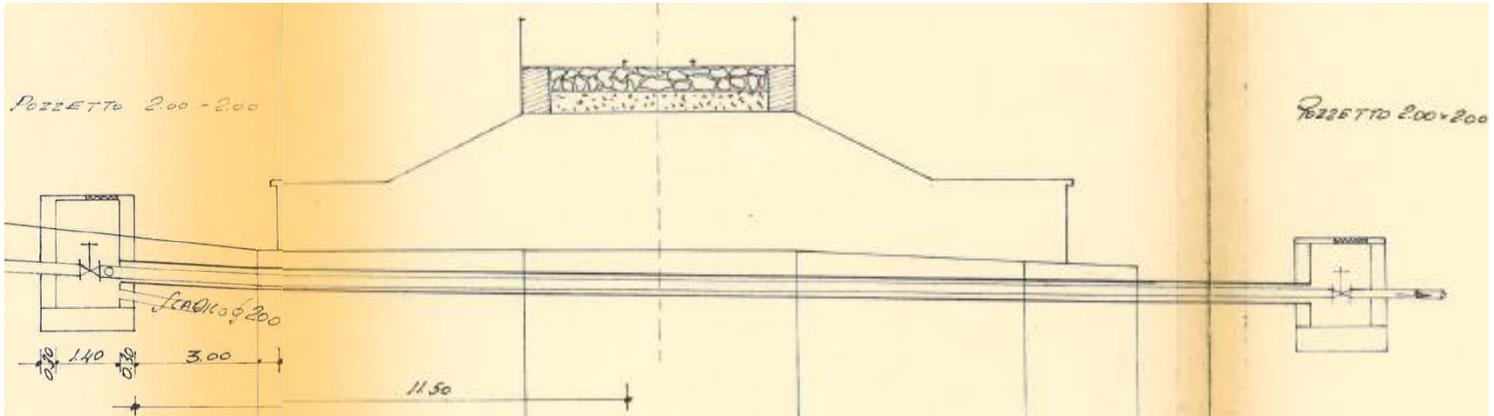
Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 384/1990







SOTTOSERVIZIO N° 49

Tipologia: ACQUEDOTTO

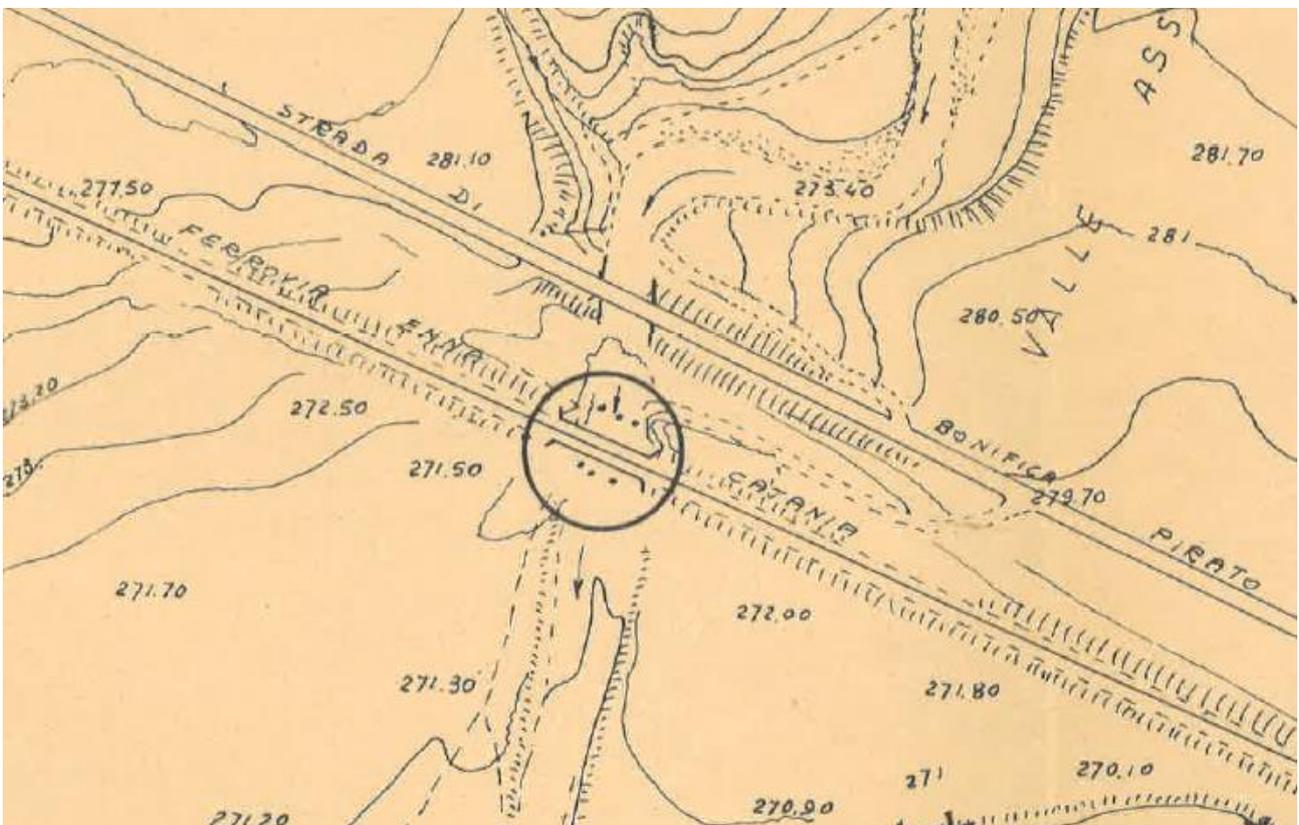
Tubazione in acciaio DN 200 in fodera in acciaio passante interrato al di sotto del piano ferroviario (interrato in attraversamento)

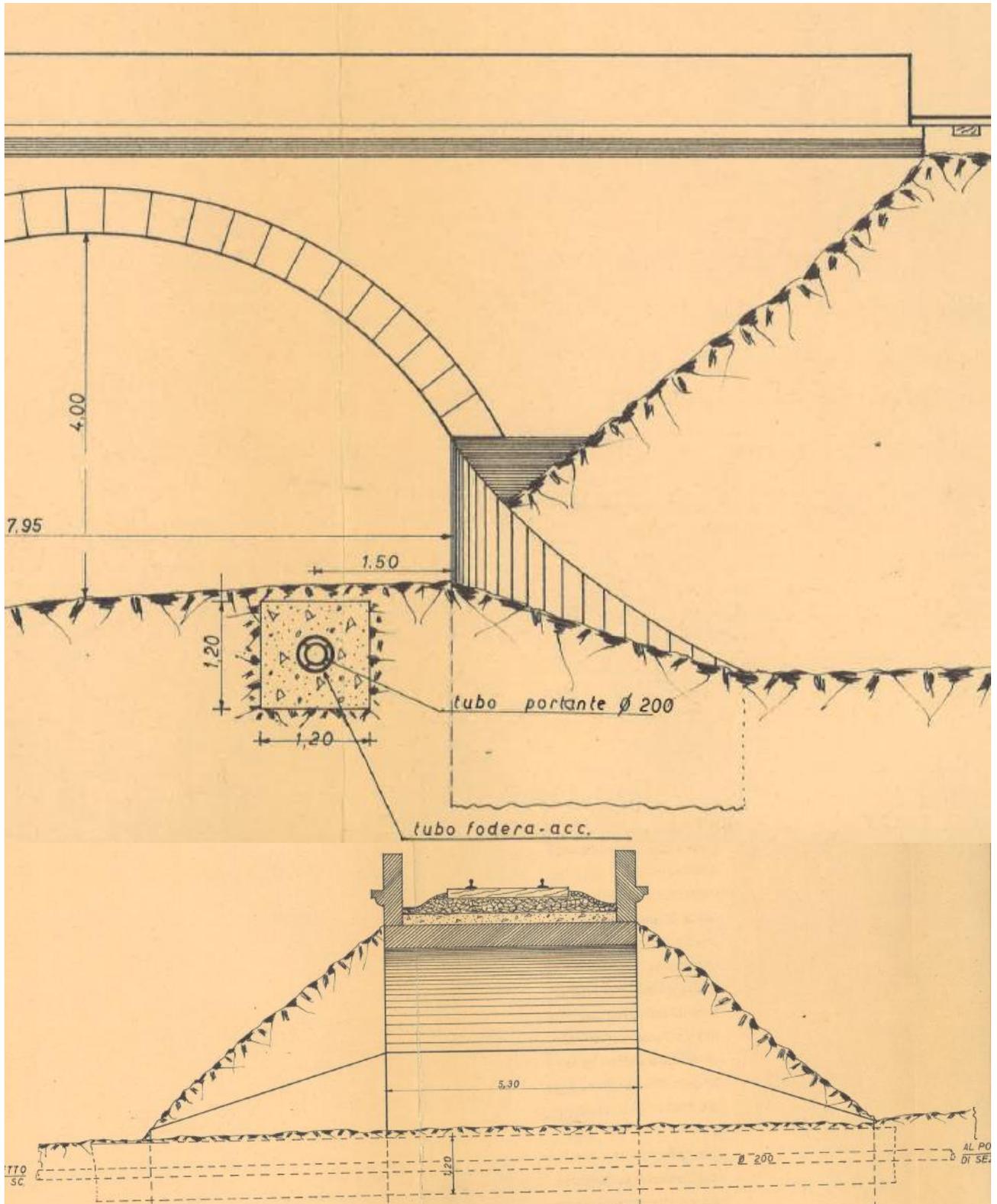
Ubicazione: Progressiva linea storica 169+252

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Alto Dittaino (sede in Leonforte EN)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 646/1971







DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	94 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 50

Tipologia: ACQUEDOTTO

Tubazione in acciaio DN 150 in fodera in PVC DN 250 (interrato in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 169+758

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale per la Provincia di Enna

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 90/2003

SOTTOSERVIZIO N° 51

Tipologia: GASDOTTO

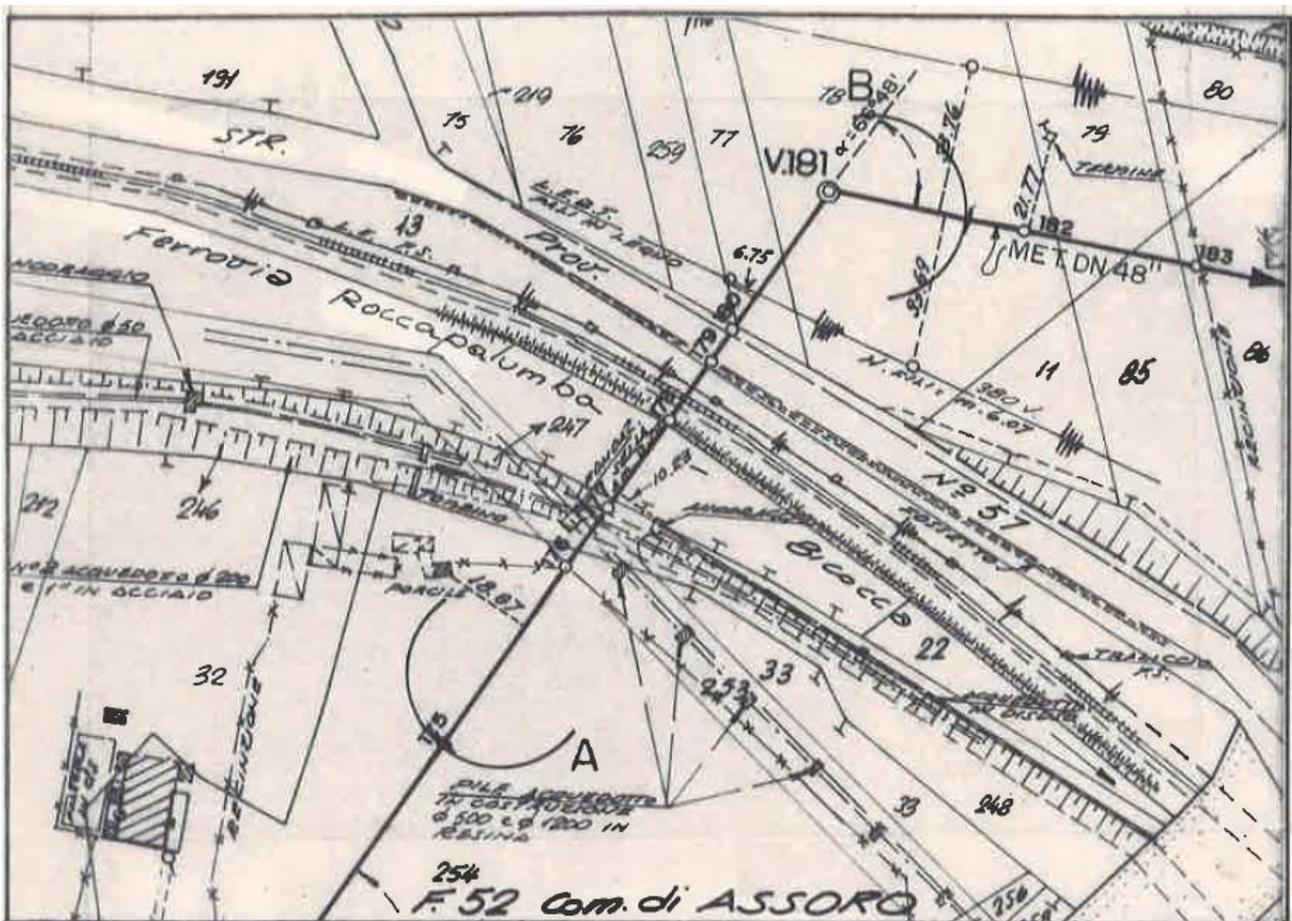
Tubazione passante in fodera DN 1350 con n. 2 tubi portacavi DN 100 saldati al tubo di protezione passanti a circa 3,90 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

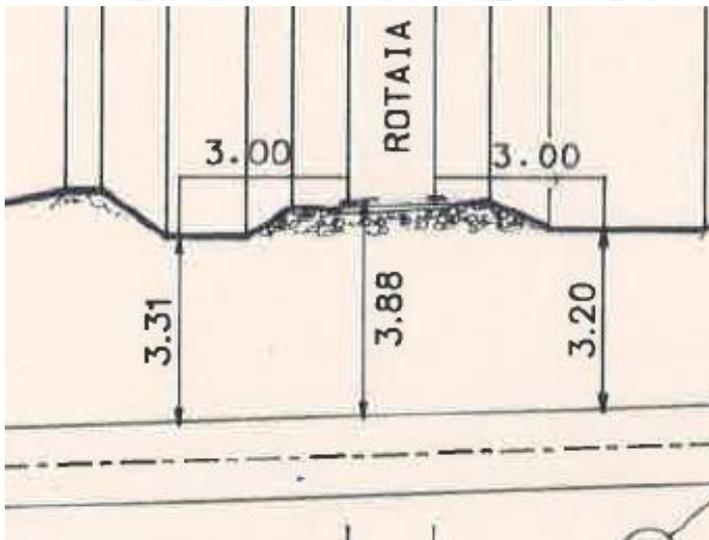
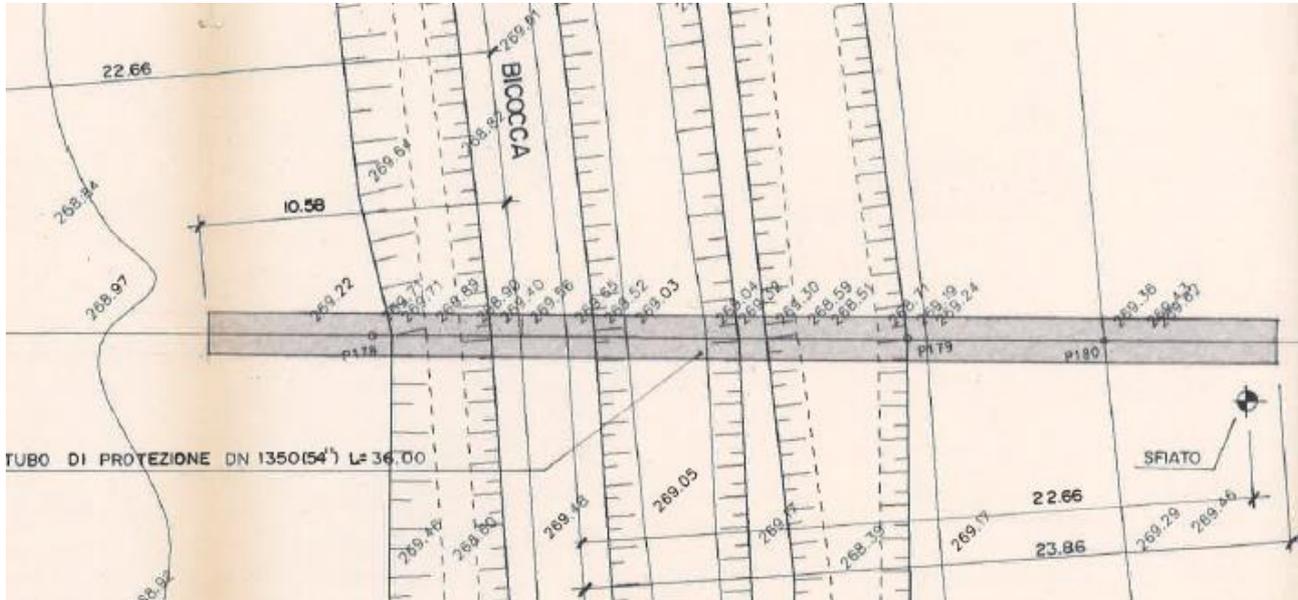
Ubicazione: Progressiva linea storica 170+201

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: SNAM S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 61/1994





SOTTOSERVIZIO N° 52

Tipologia: GASDOTTO

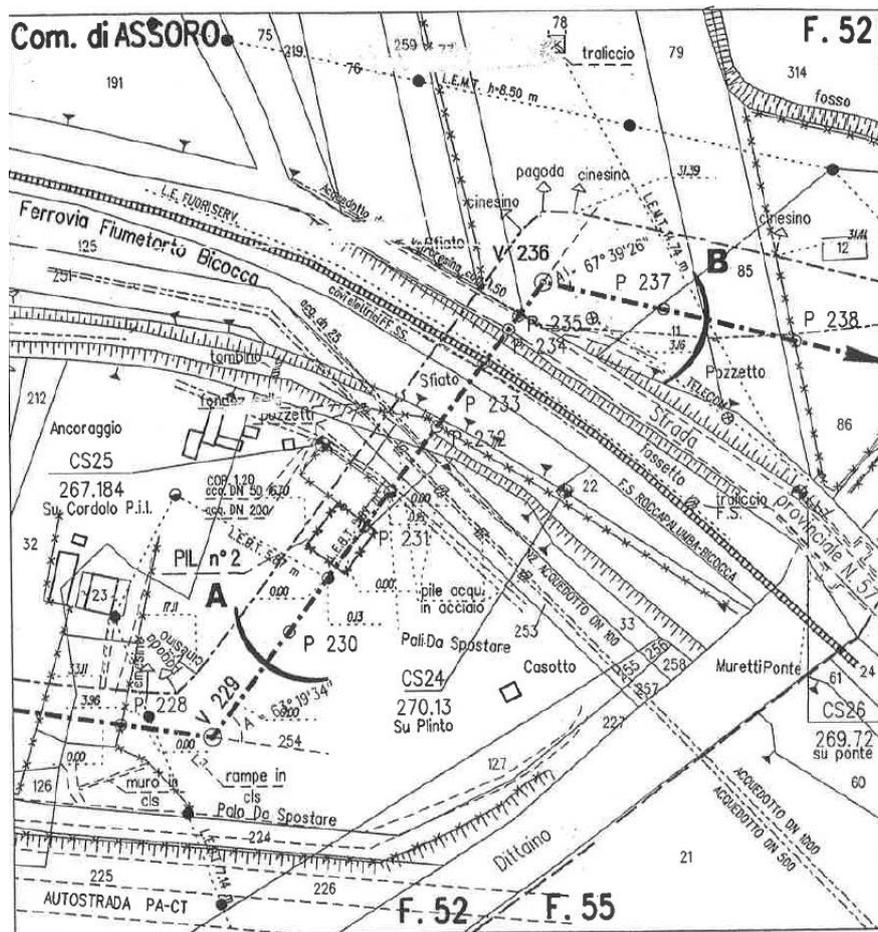
Tubazione passante in fodera DN 1350 con n. 2 tubi portacavi DN 100 saldati al tubo di protezione passanti a circa 3,90 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

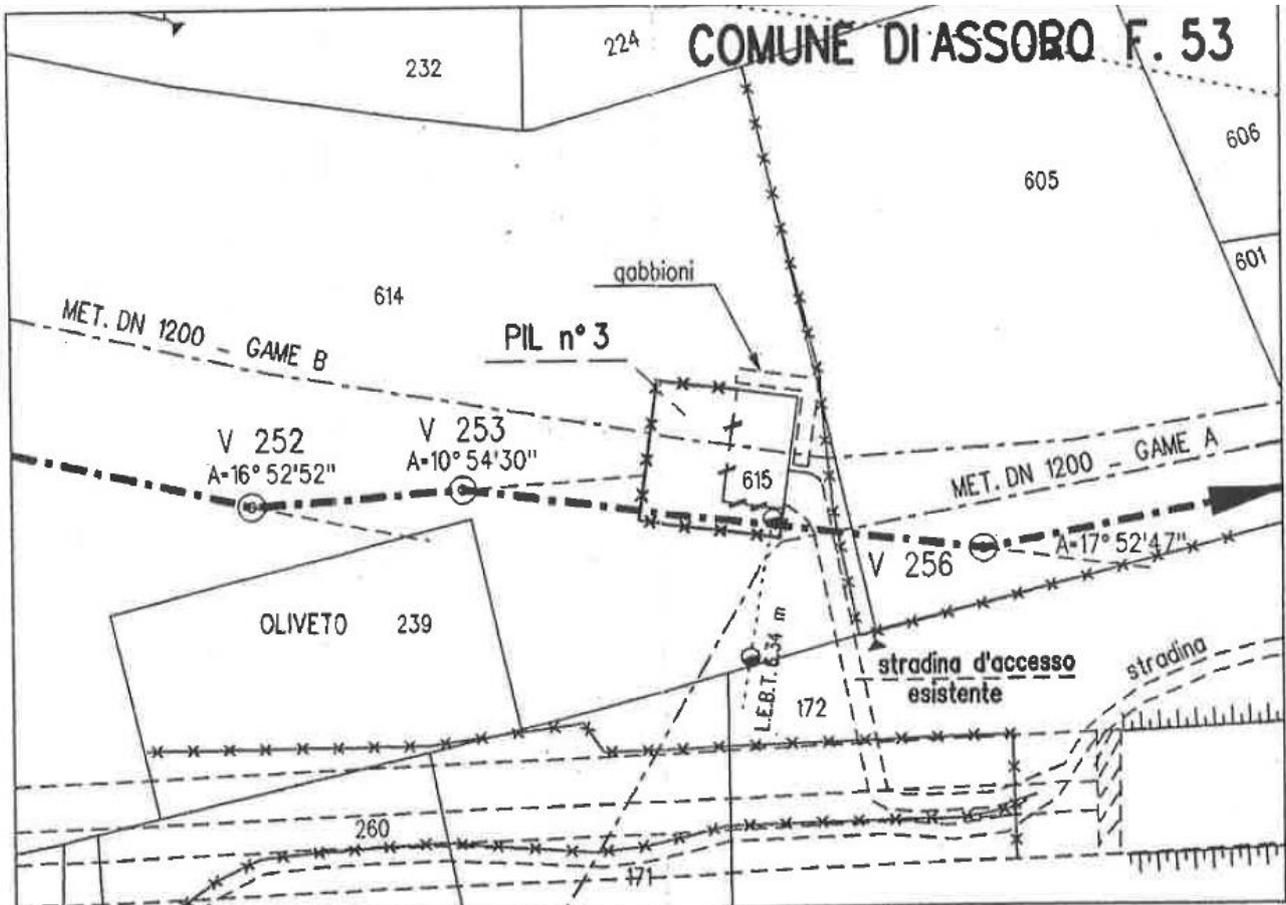
Ubicazione: Progressiva linea storica 170+220

Progressiva linea di progetto N.D.

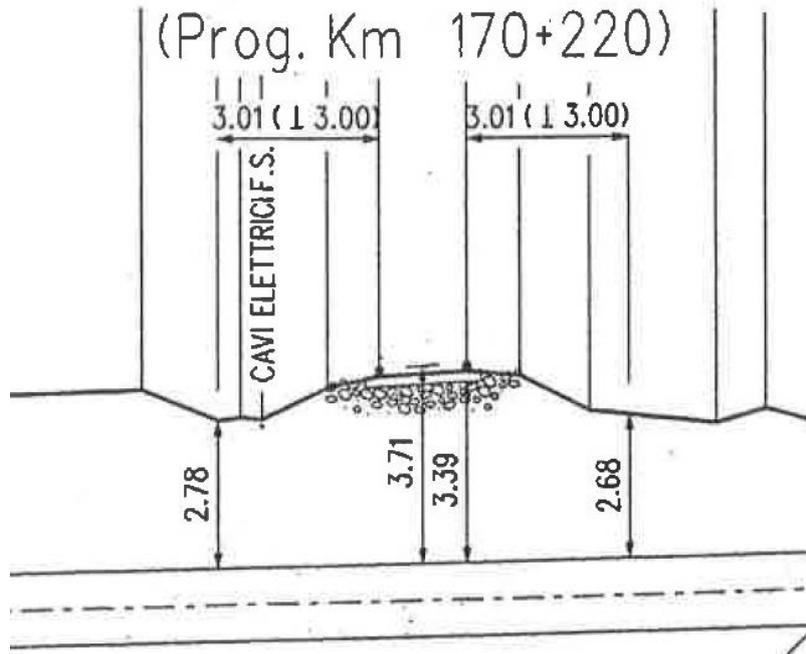
Titolare del servizio interferente: SNAM S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 109/2003





F.S. ROCCA PALUMBA-BICOCCA
(Prog. Km 170+220)



SOTTOSERVIZIO N° 53

Tipologia: ELETTRODOTTO

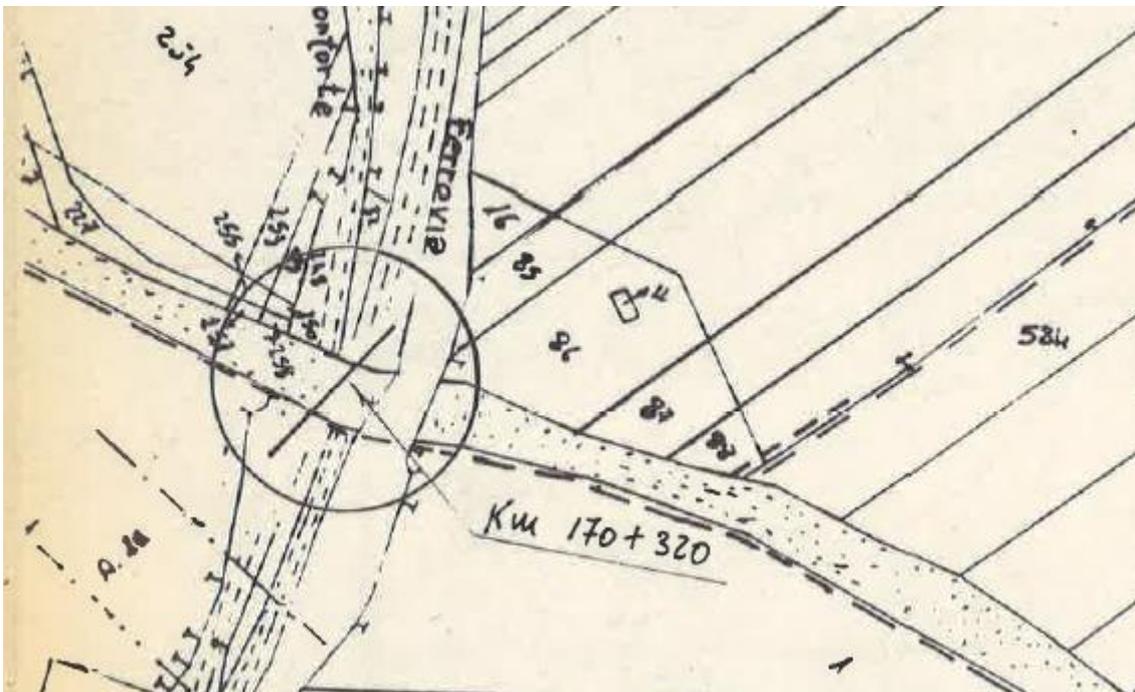
Cavo aereo M.T. passante a circa 13,50 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 170+320

Progressiva linea di progetto 12+740

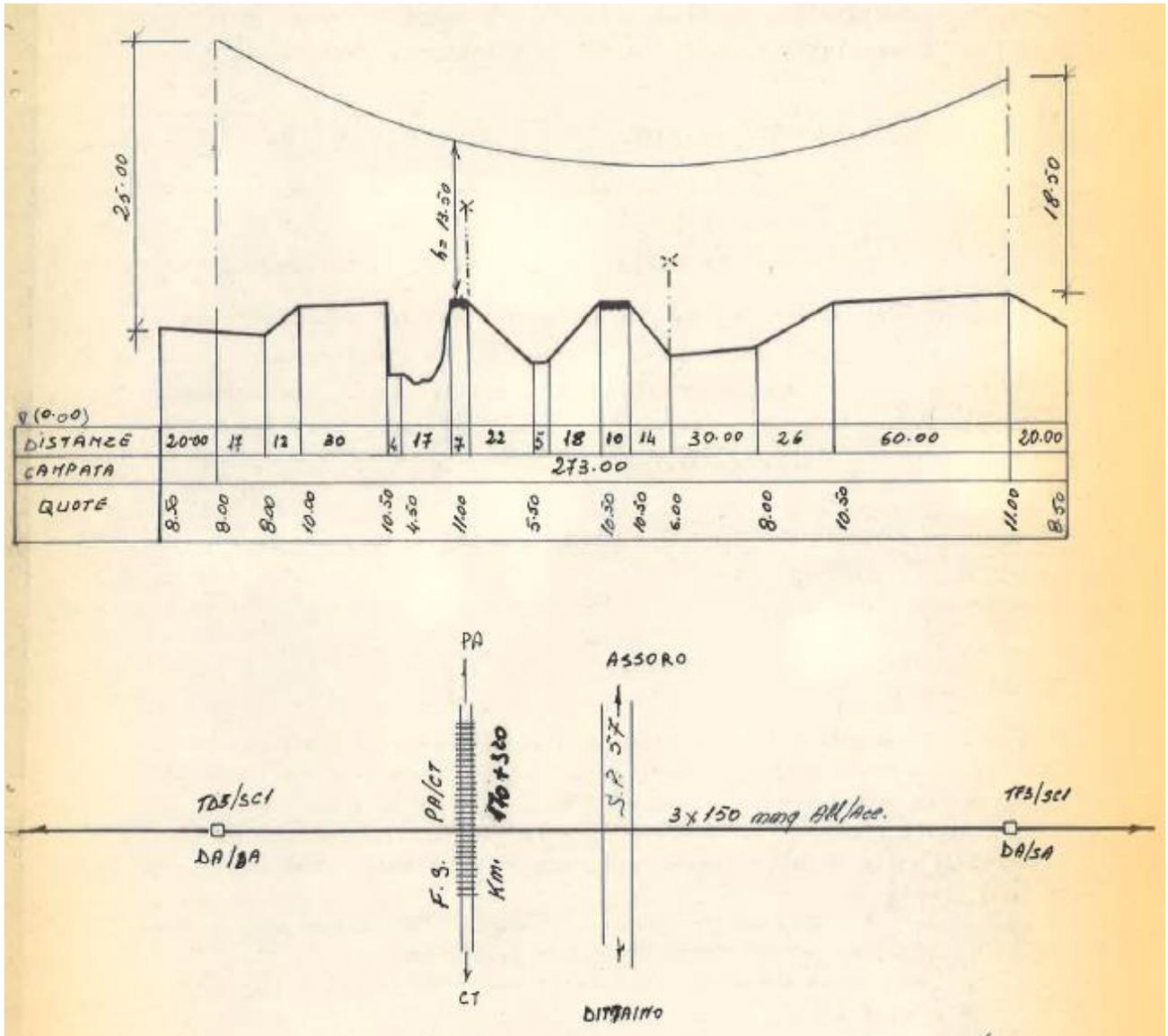
Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 78/1996



RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	100 di 180



SOTTOSERVIZIO N° 54

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

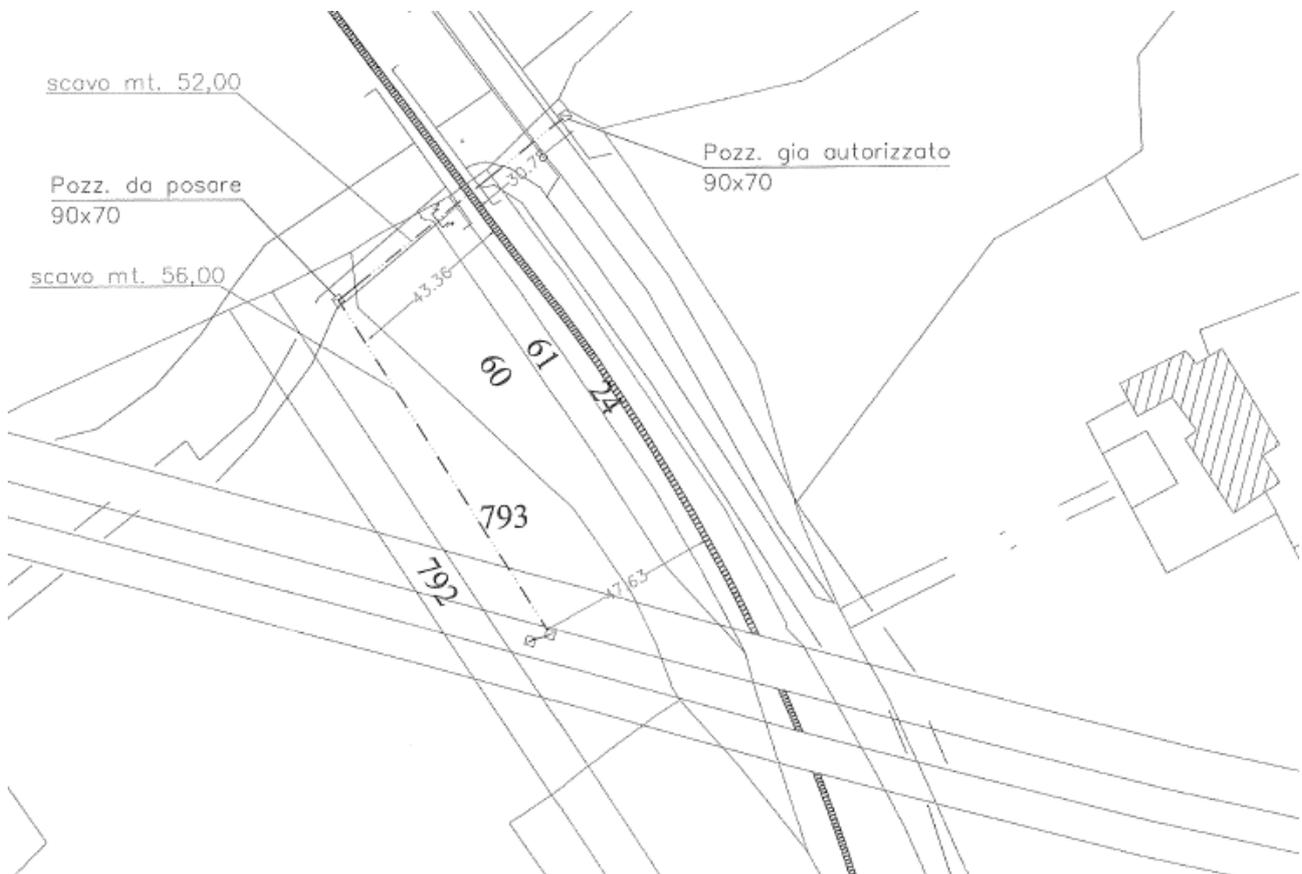
Cavo fibra ottica passante interrato al di sotto del piano ferroviario
(interrato in attraversamento)

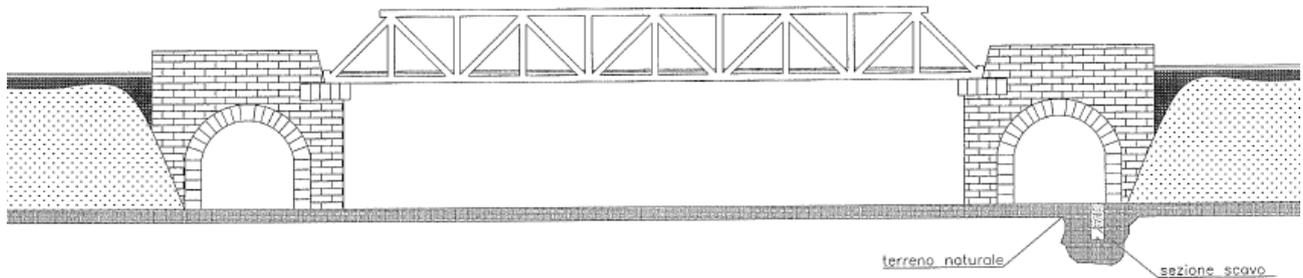
Ubicazione: Progressiva linea storica 170+367

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Fastweb S.p.A.

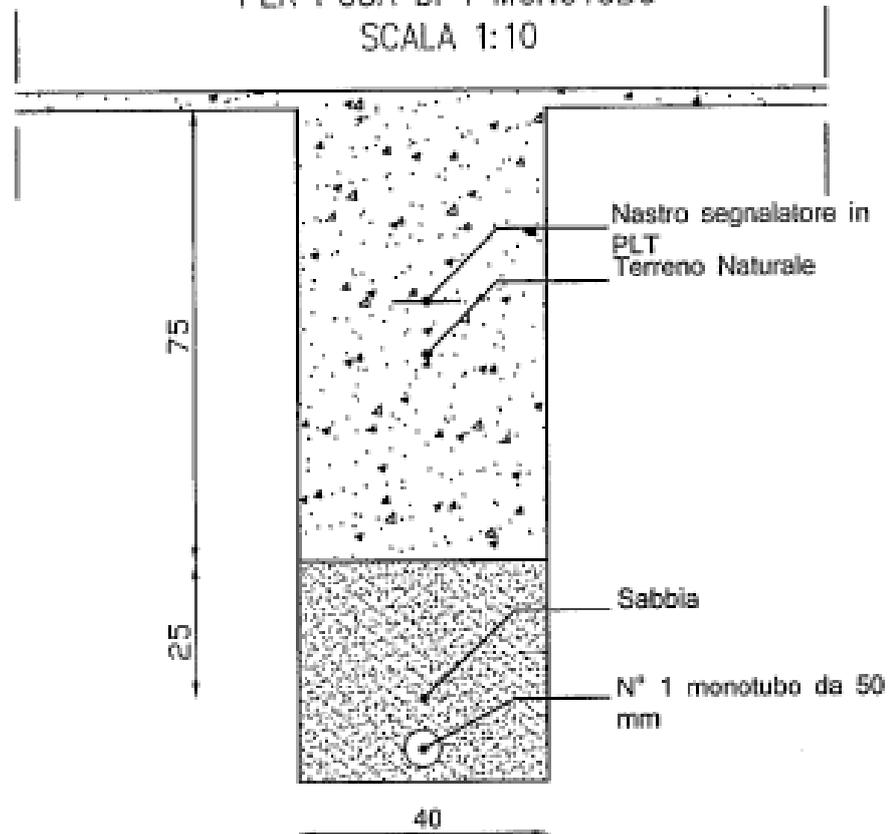
Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 14/2016 –
Confermato con PEC del 20/11/2019





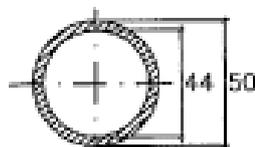
SEZIONE TIPO SCAVO
SU TERRENO NATURALE CON TECNICA TRADIZIONALE
PER POSA DI 1 MONOTUBO

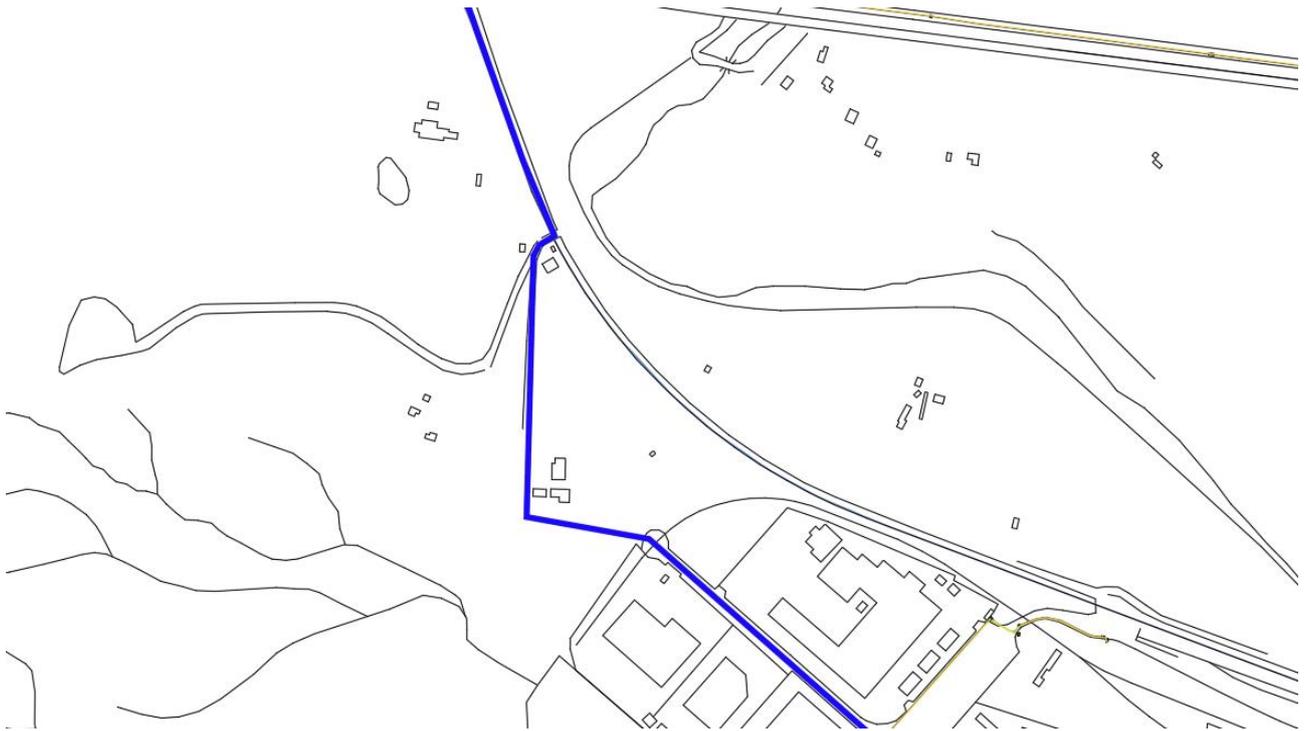
SCALA 1:10



PARTICOLARE IN SEZIONE DEL MONOTUBO

Scala 1:2







DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	104 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 55

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Cavi passanti in canalette di ferro zancate al viadotto autostradale
Acascina (aereo in attraversamento)

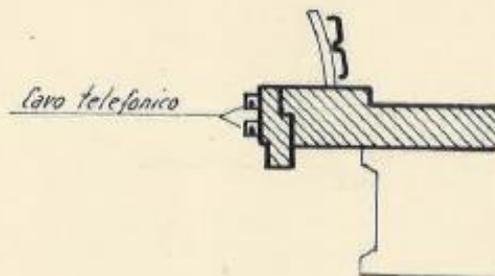
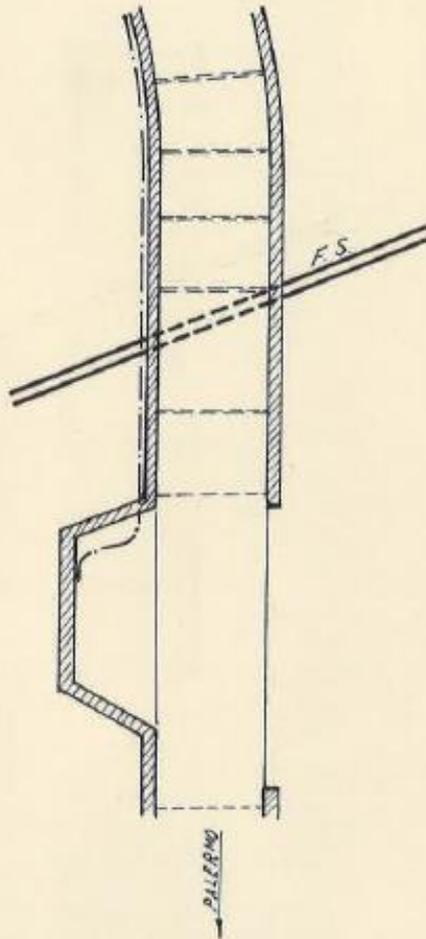
Ubicazione: Progressiva linea storica 170+525

Progressiva linea di progetto 9+900

Titolare del servizio interferente: Poste Italiane

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.

ENNA-CATANIA - pr. F.S. Km. 170+525



SOTTOSERVIZIO N° 56

Tipologia: CAVALCAVIA

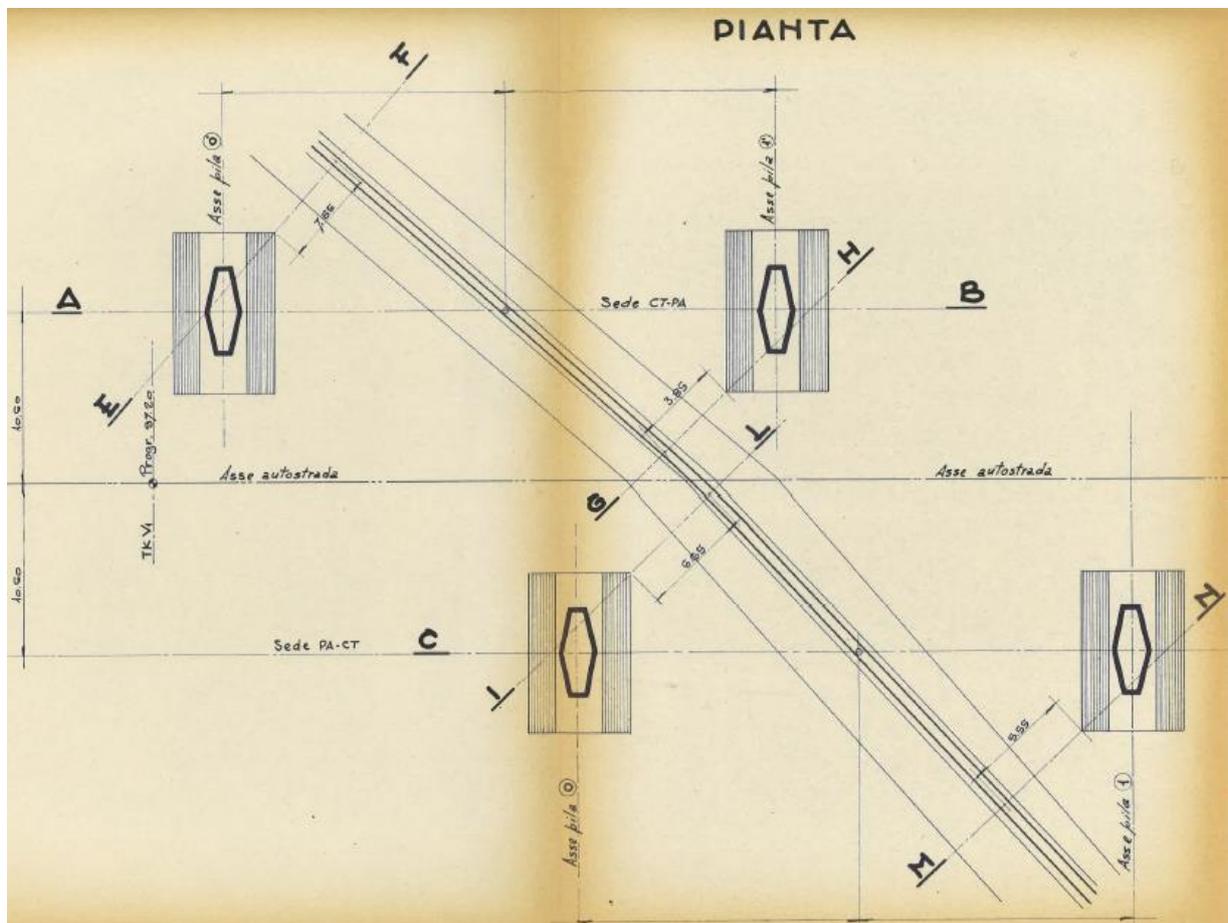
Cavalcavia passante a circa 7,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 170+541,70

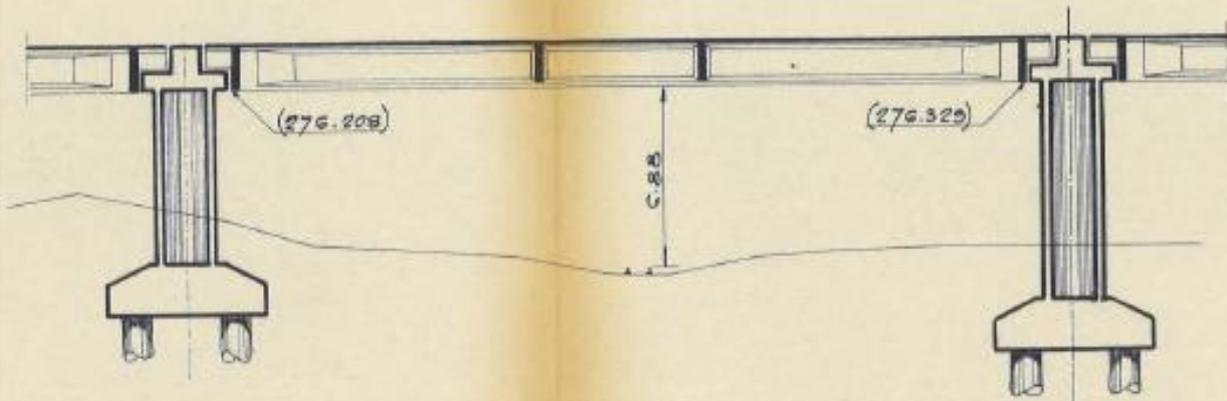
Progressiva linea di progetto 9+900

Titolare del servizio interferente: ANAS S.p.A.

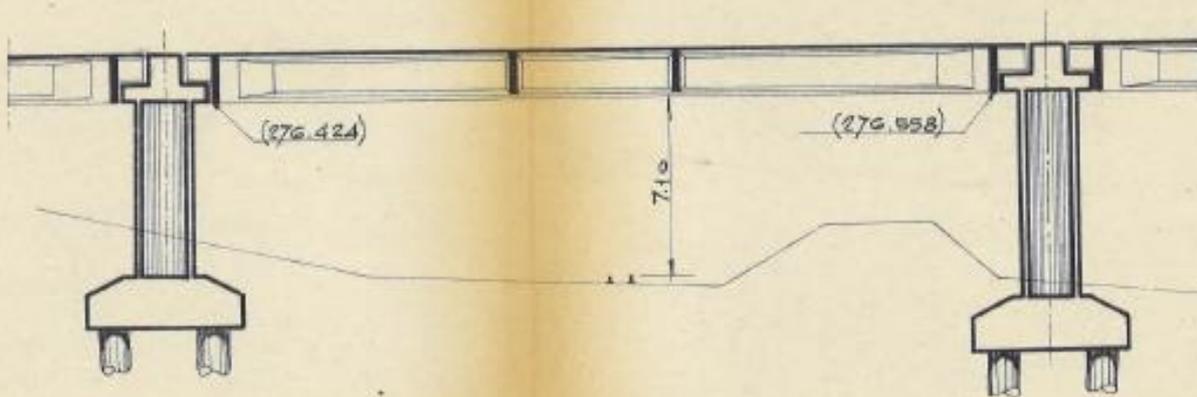
Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 9/1971 –
Confermato con mail del 26/11/2019



SEZIONE A-B



SEZIONE C-D





SOTTOSERVIZIO N° 57

Tipologia: GASDOTTO

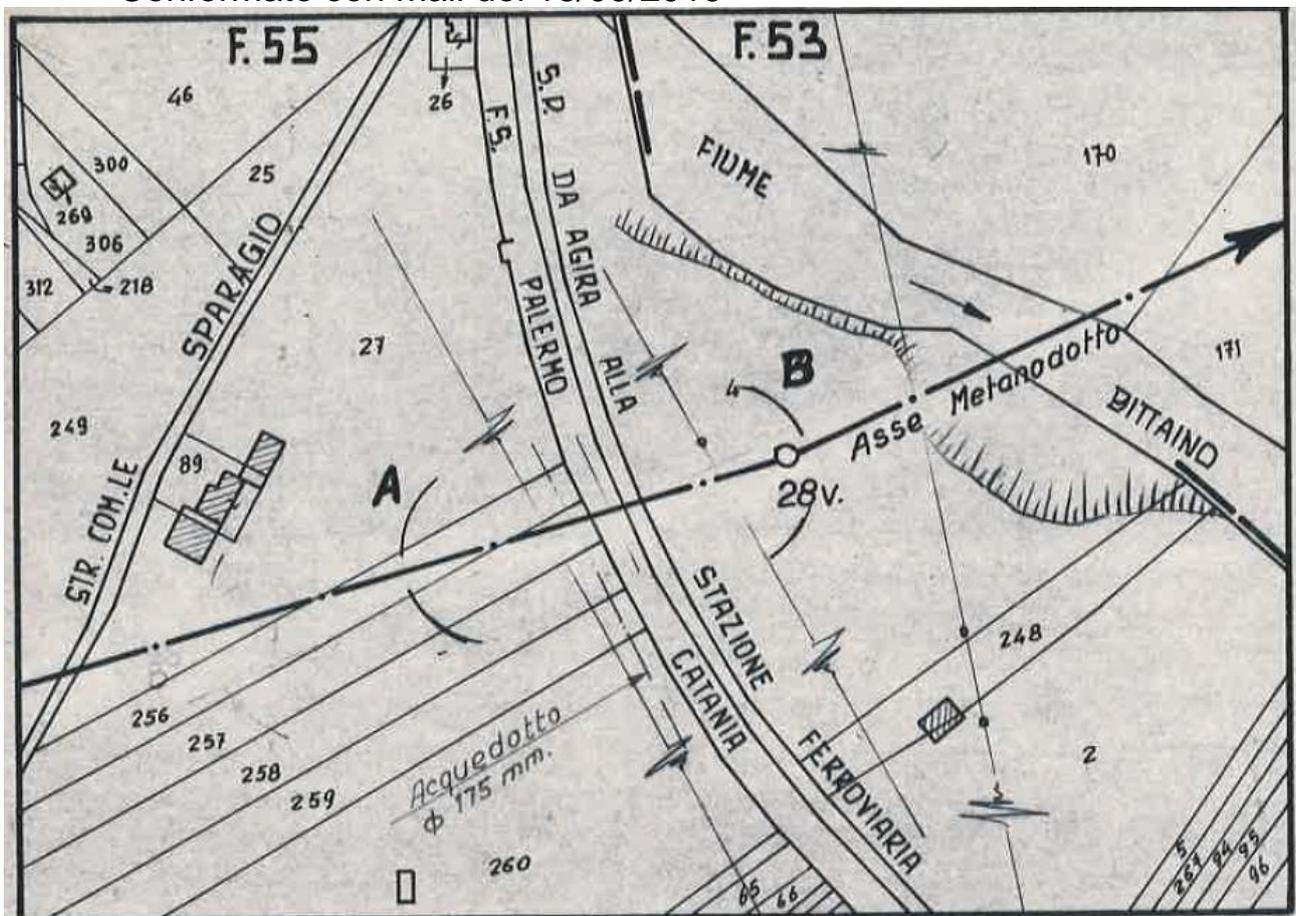
Tubazione passante in fodera DN 1350 con ubi portacavi DN 100 saldati al tubo di protezione passanti a circa 3,70 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

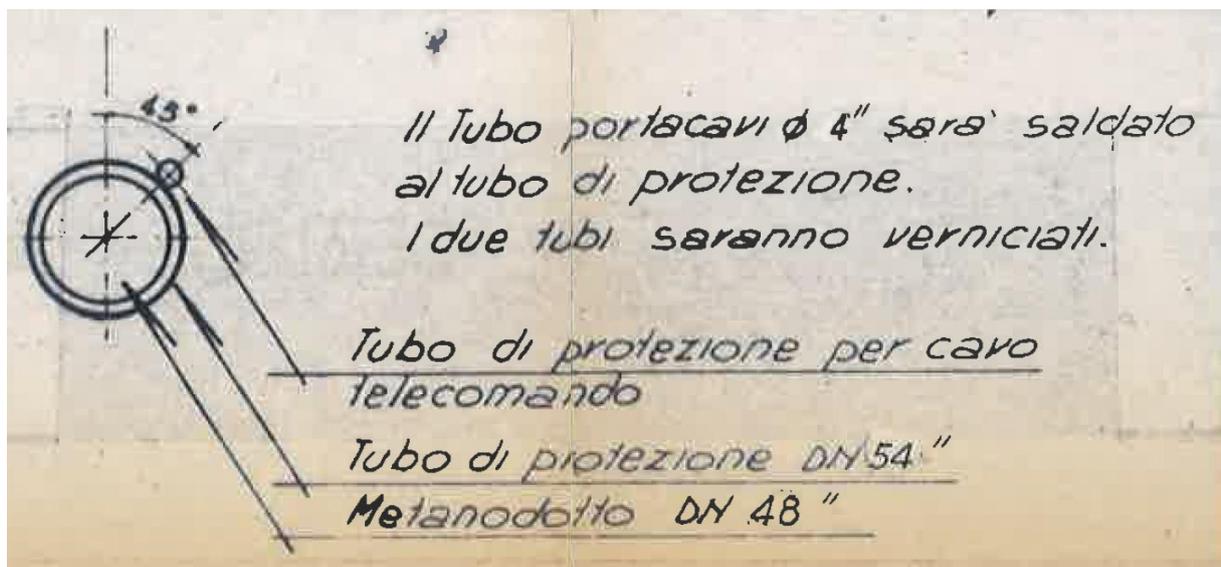
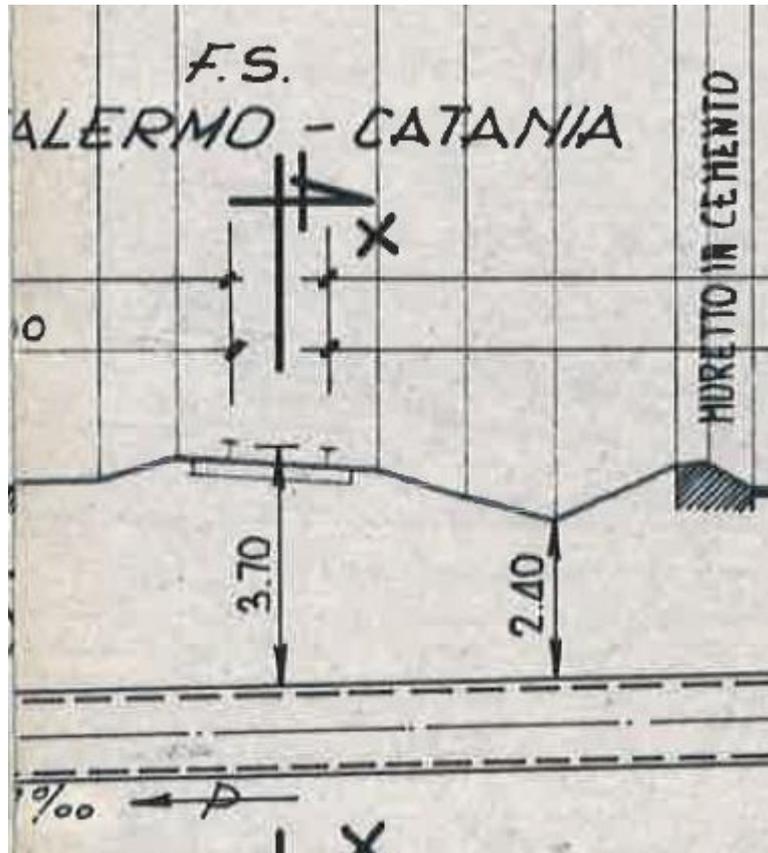
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+095,60

Progressiva linea di progetto 13+030

Titolare del servizio interferente: SNAM S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 273/1981 –
Confermato con mail del 16/09/2019





SOTTOSERVIZIO N° 58

Tipologia: ACQUEDOTTO

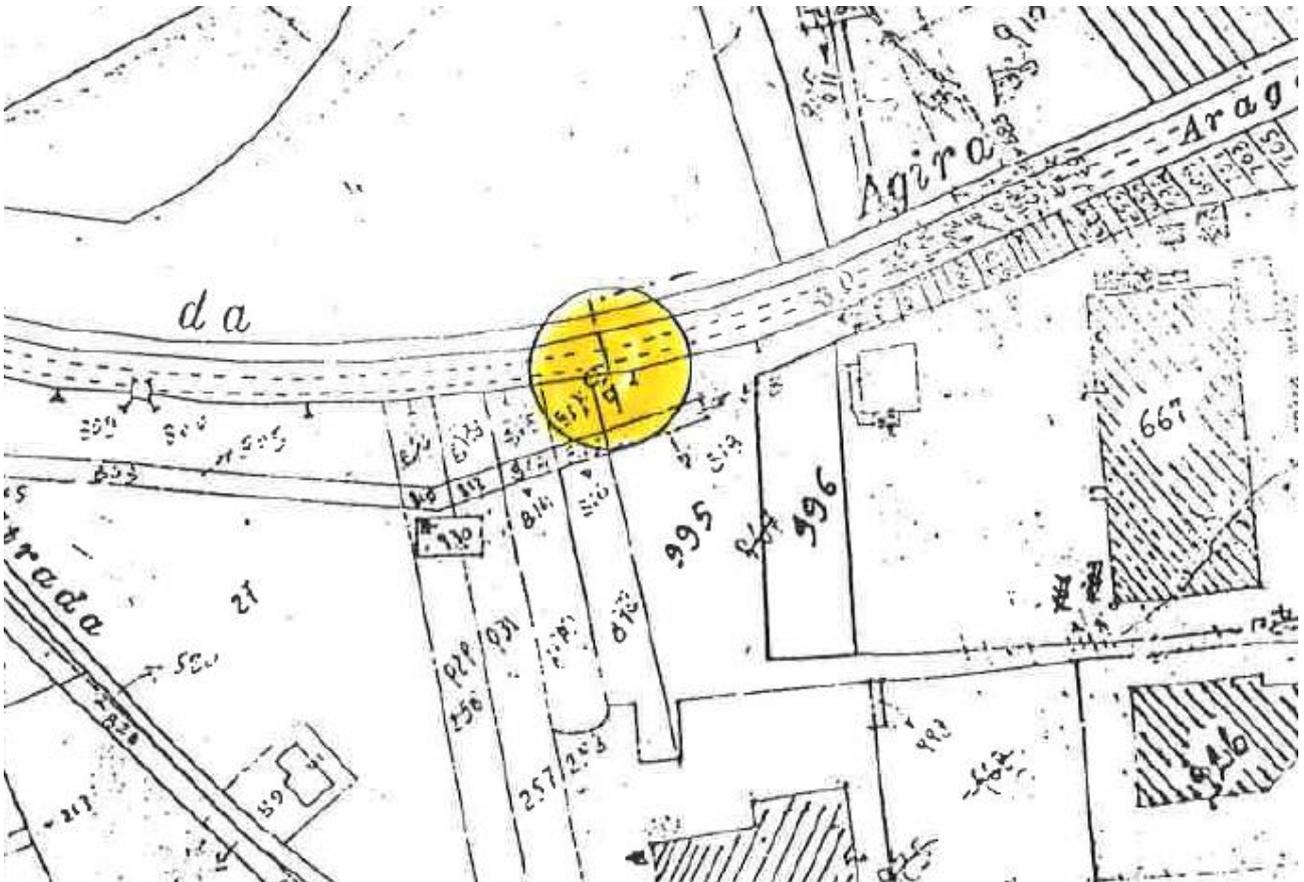
Tubazione in acciaio DN 500 in fodera DN 700 (interrato in attraversamento)

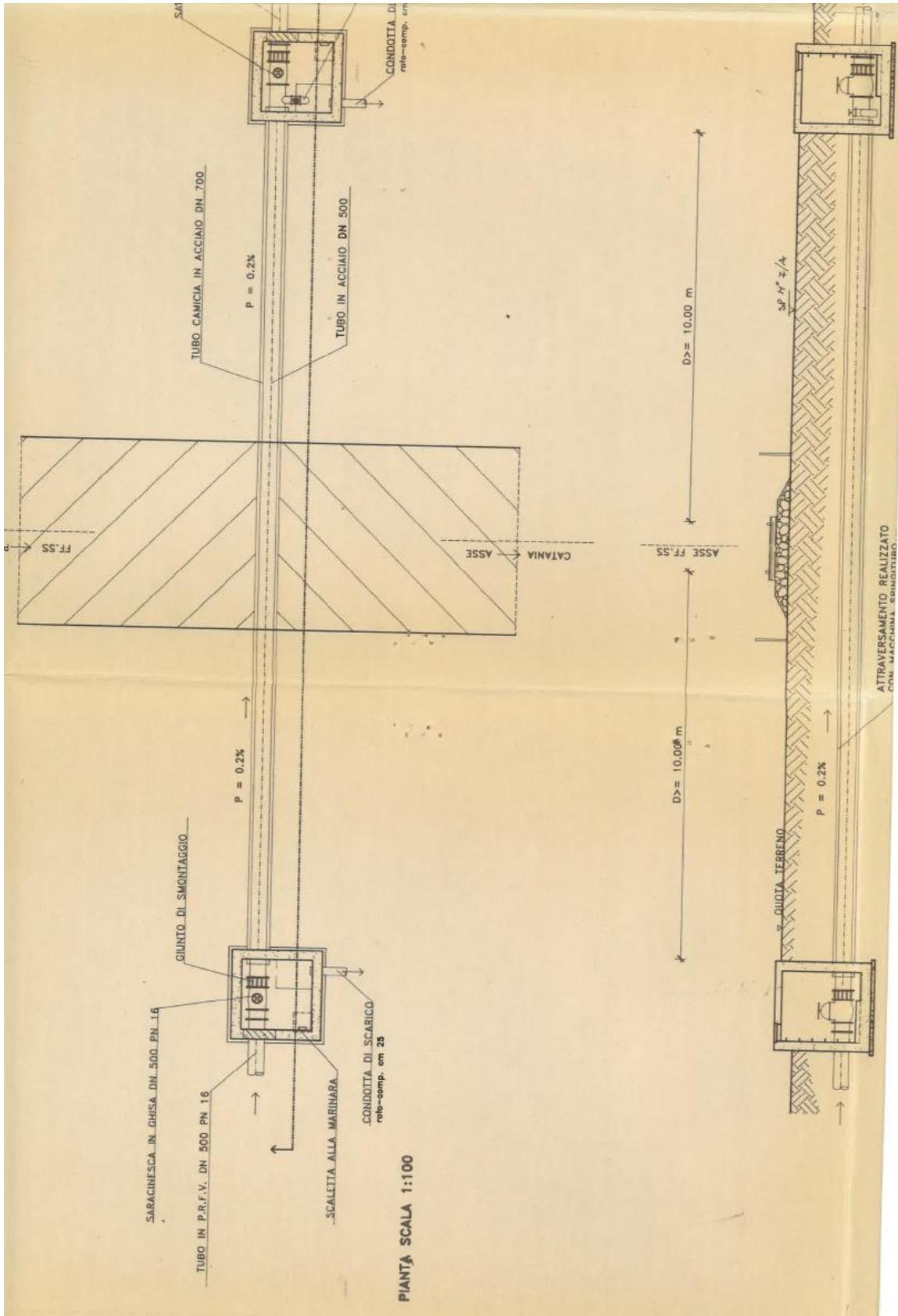
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+177

Progressiva linea di progetto 13+103

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica 6 Enna

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 267/2001





SOTTOSERVIZIO N° 59

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

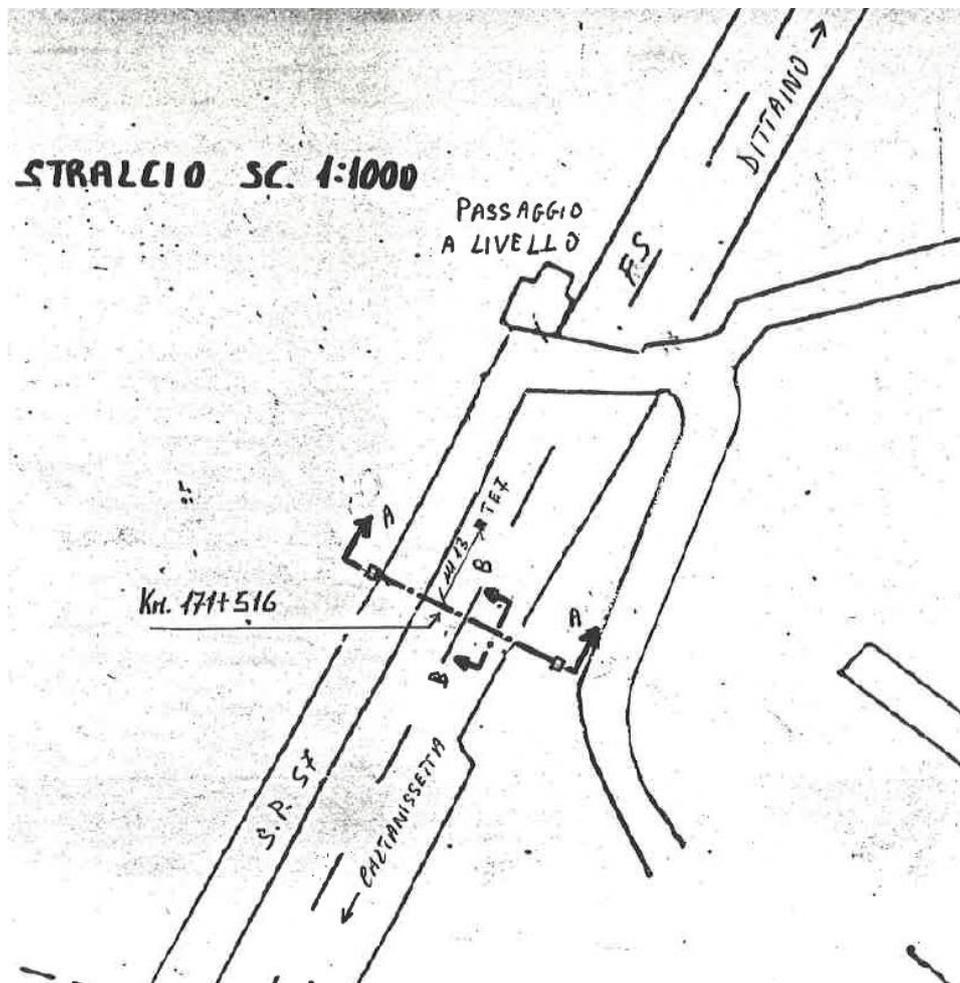
n. 2 tubazioni DN 125 passante a circa 1,45 m dal piano ferroviario
(interrato in attraversamento)

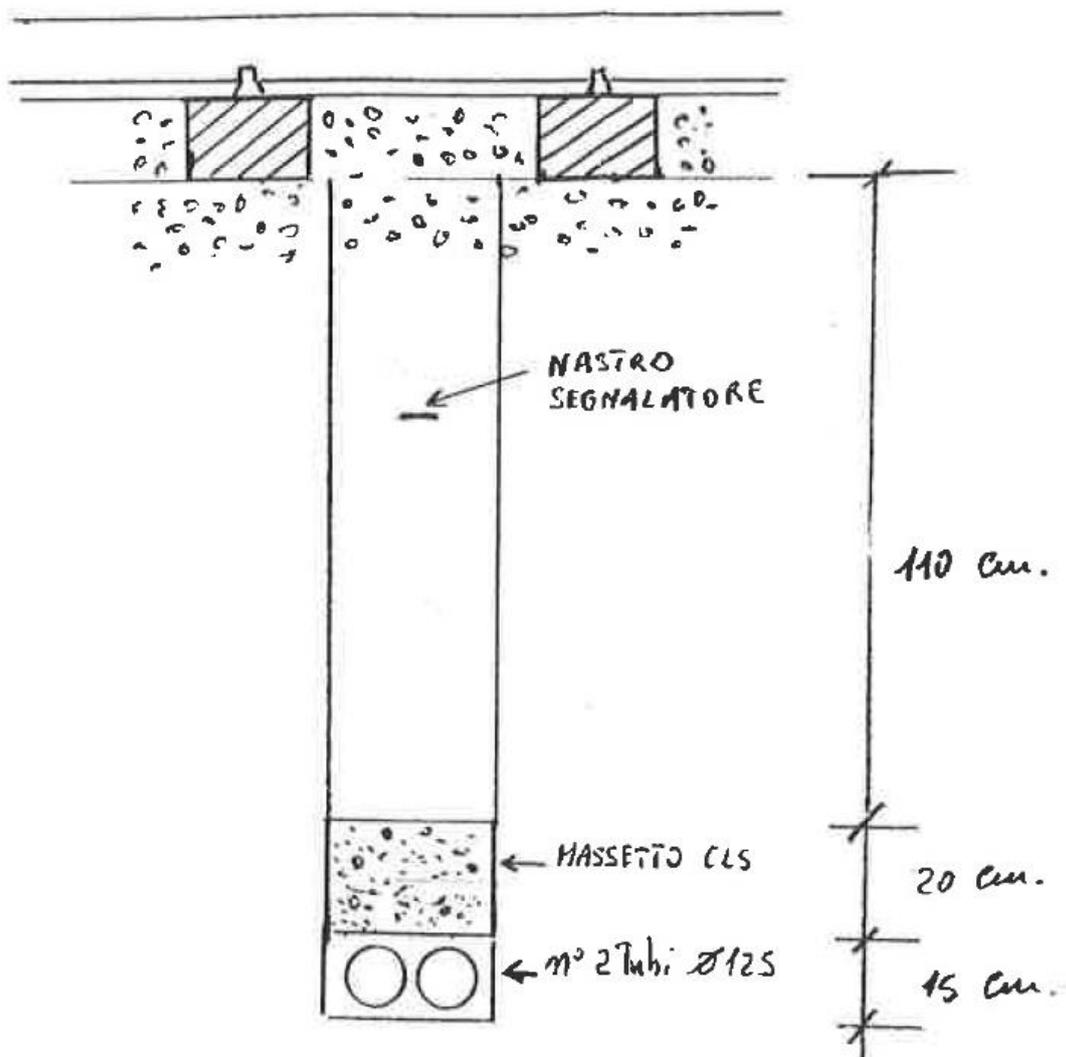
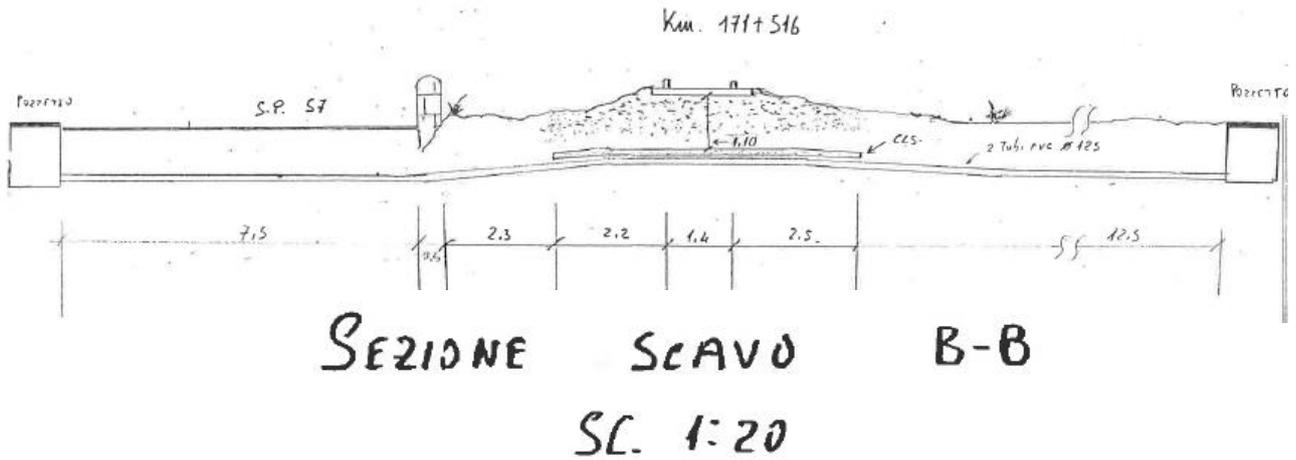
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+516

Progressiva linea di progetto 13+442

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 359/2000





SOTTOSERVIZIO N° 60

Tipologia: ELETTRDOTTO

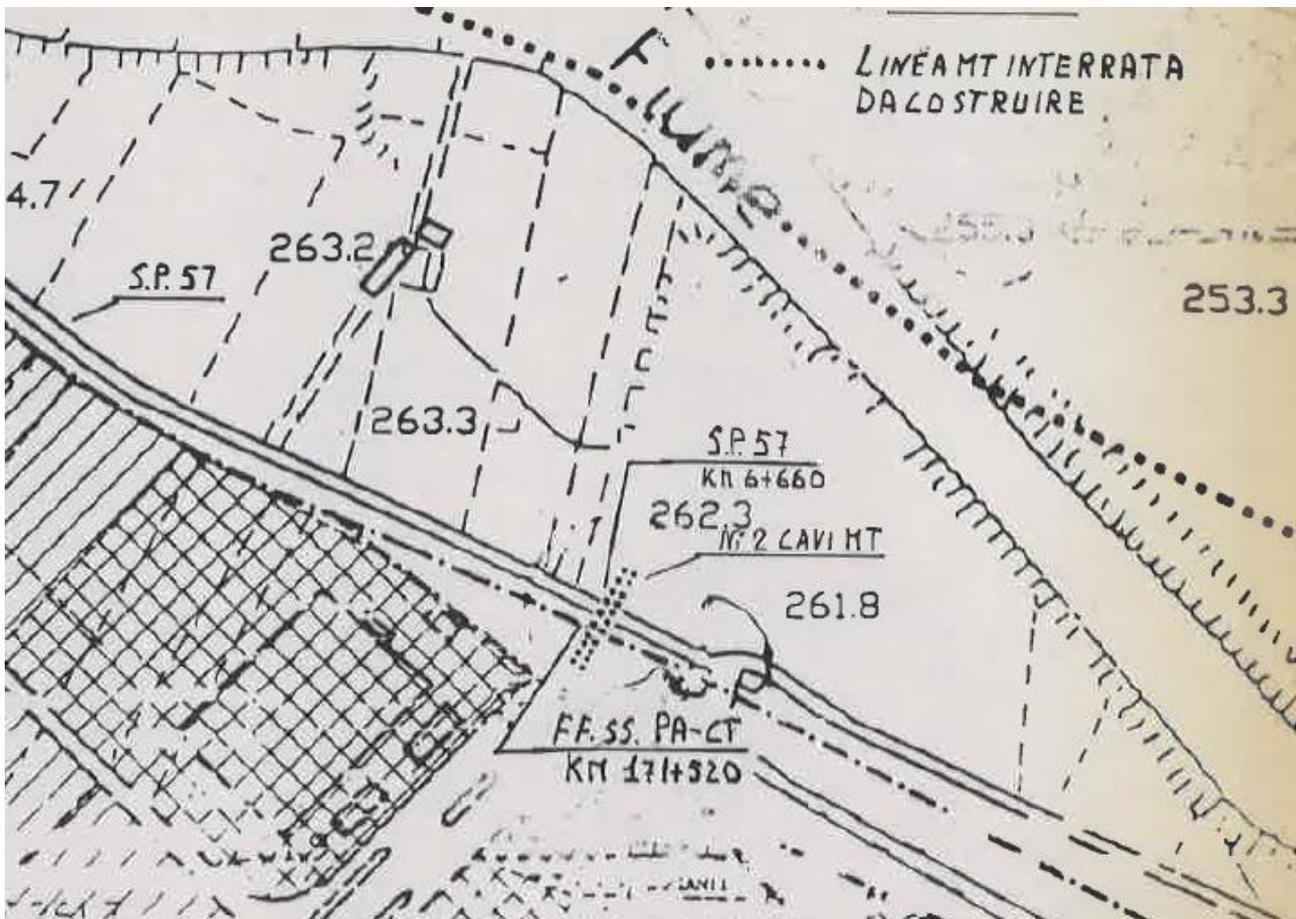
N. 2 tubazioni in PVC DN 140 per cavi M.T. passante a circa 1,60 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

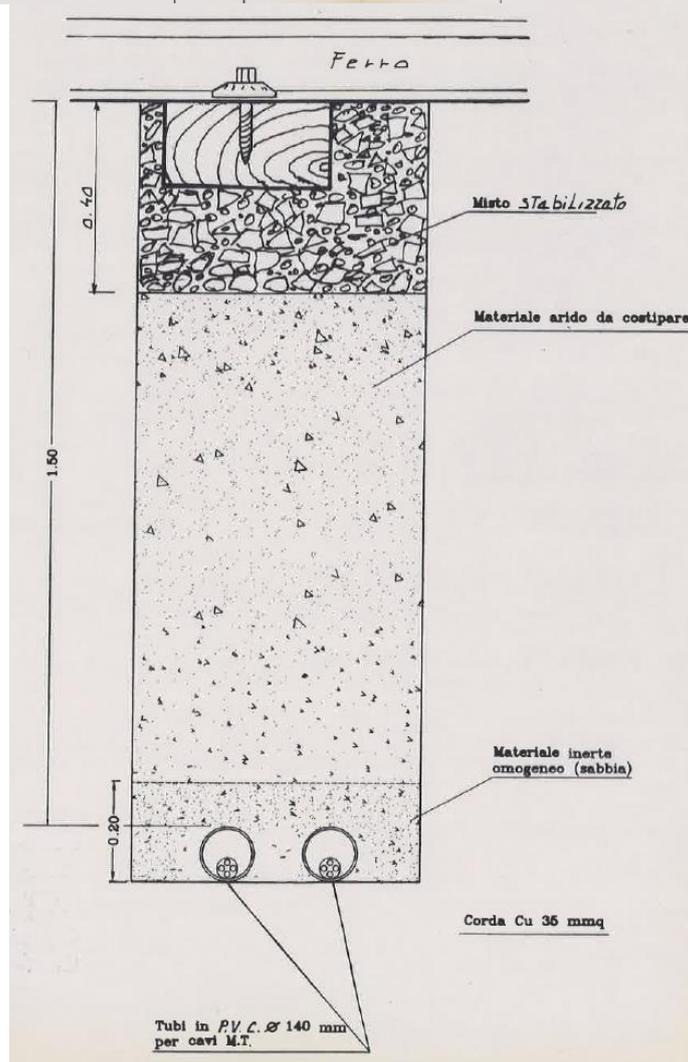
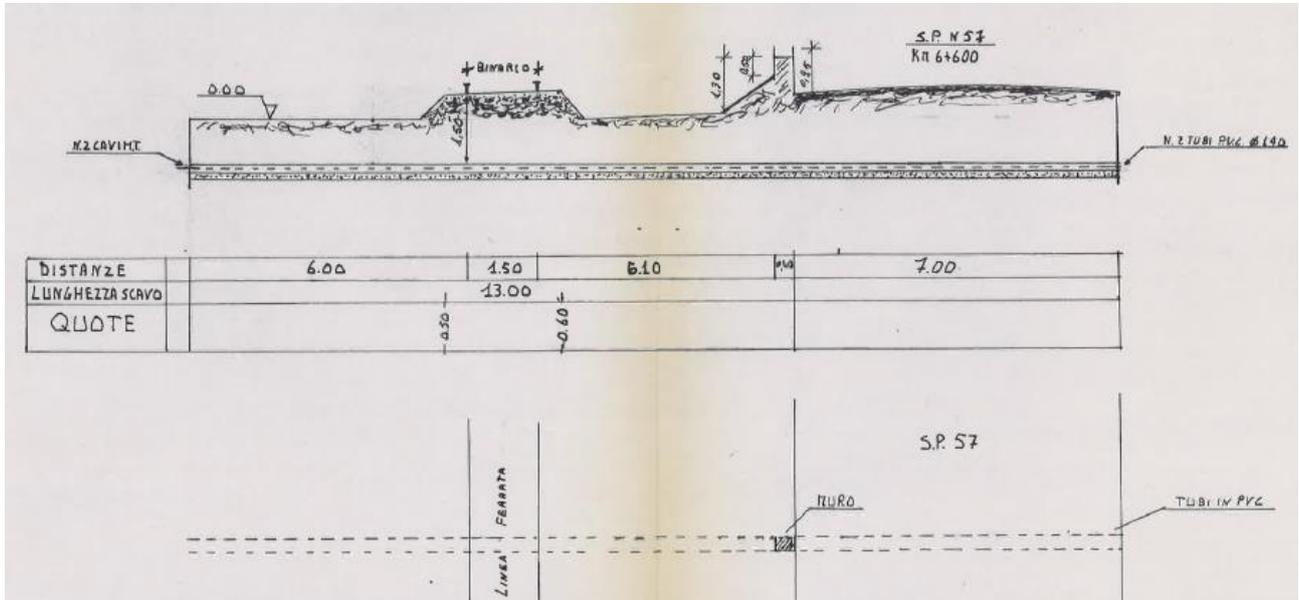
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+520

Progressiva linea di progetto 13+446

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 58/2001





SOTTOSERVIZIO N° 61

Tipologia: ELETTRODOTTO

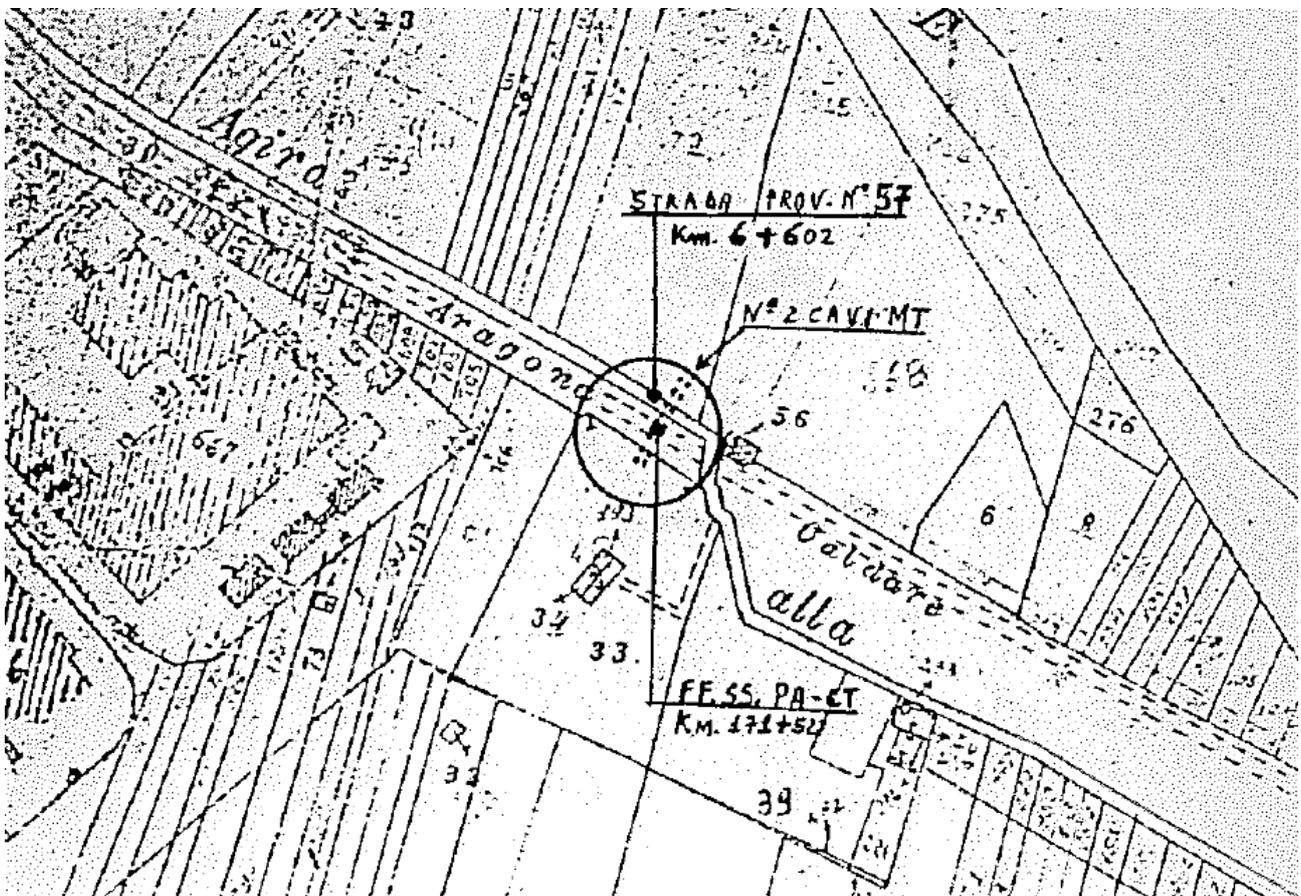
N. 2 tubazioni DN 160 per cavi M.T. e n. 1 Corda DN 50 passante a circa 1,60 m dal piano ferroviario (interrato in attraversamento)

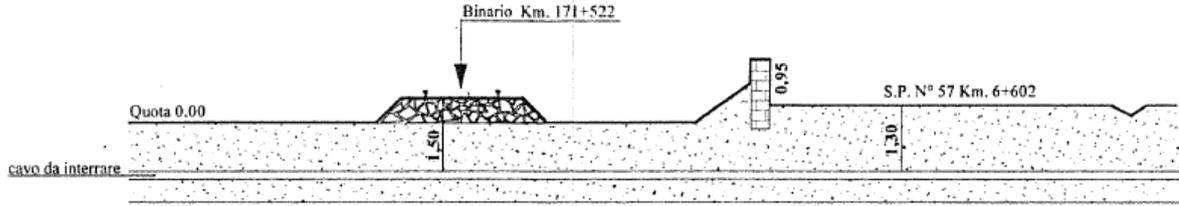
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+522

Progressiva linea di progetto 13+450

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

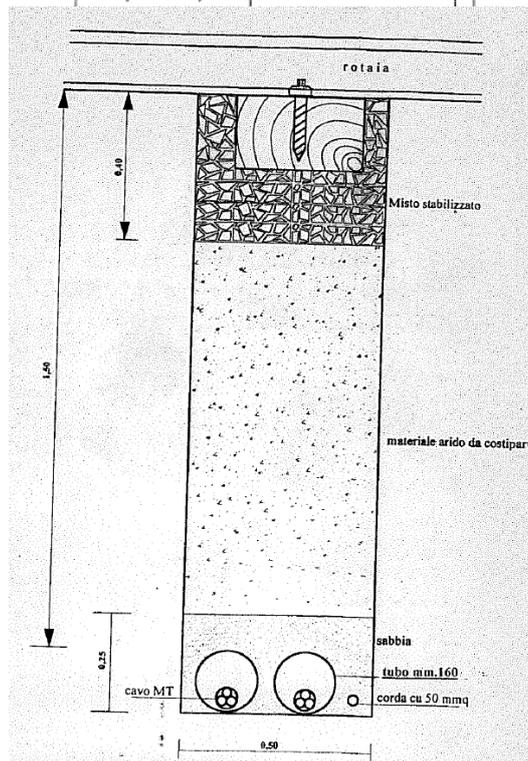
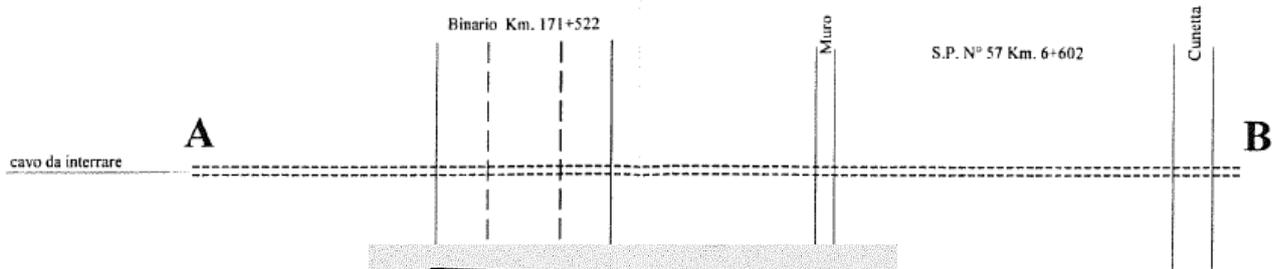
Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 7/2004





DISTANZE	5,00	3,50	4,50	7,00	
LUNGHEZZA SCAVO	13,00				
QUOTE	0,50	0,50	0,30	0,30	

PIANTA
scala 1:100



SOTTOSERVIZIO N° 62

Tipologia: ELETTRODOTTO

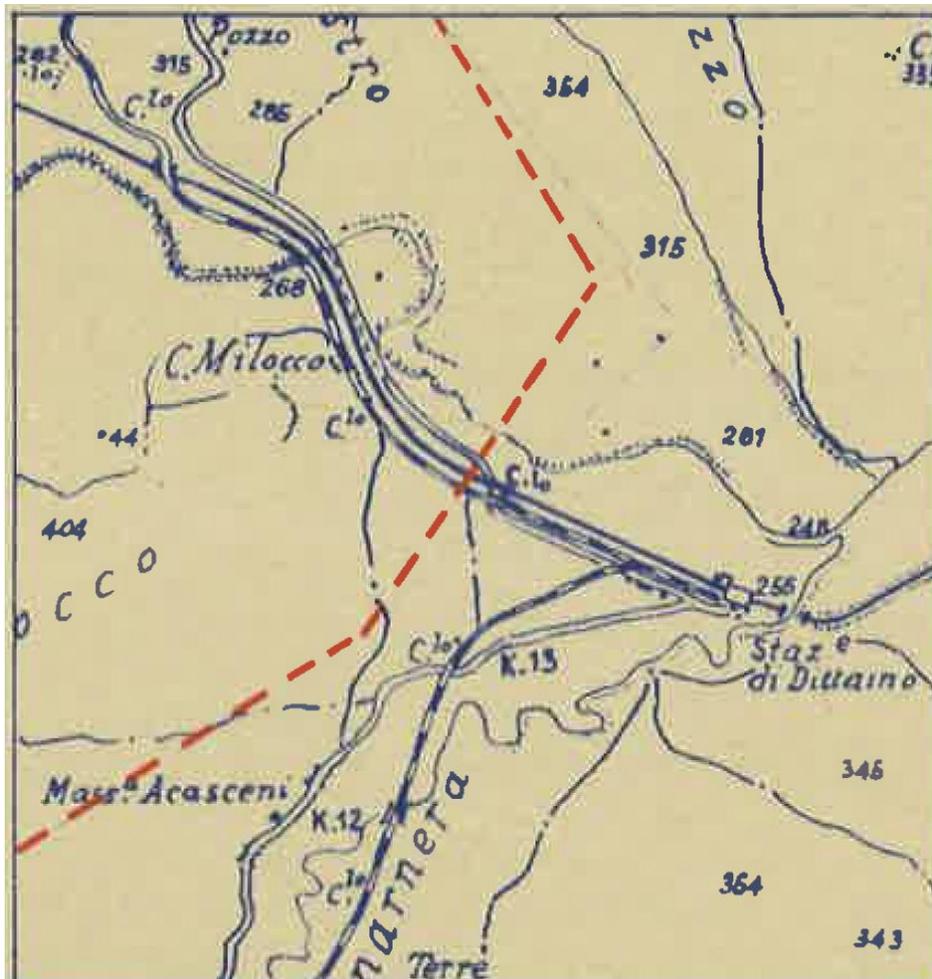
Cavi aerei passanti a circa 12 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

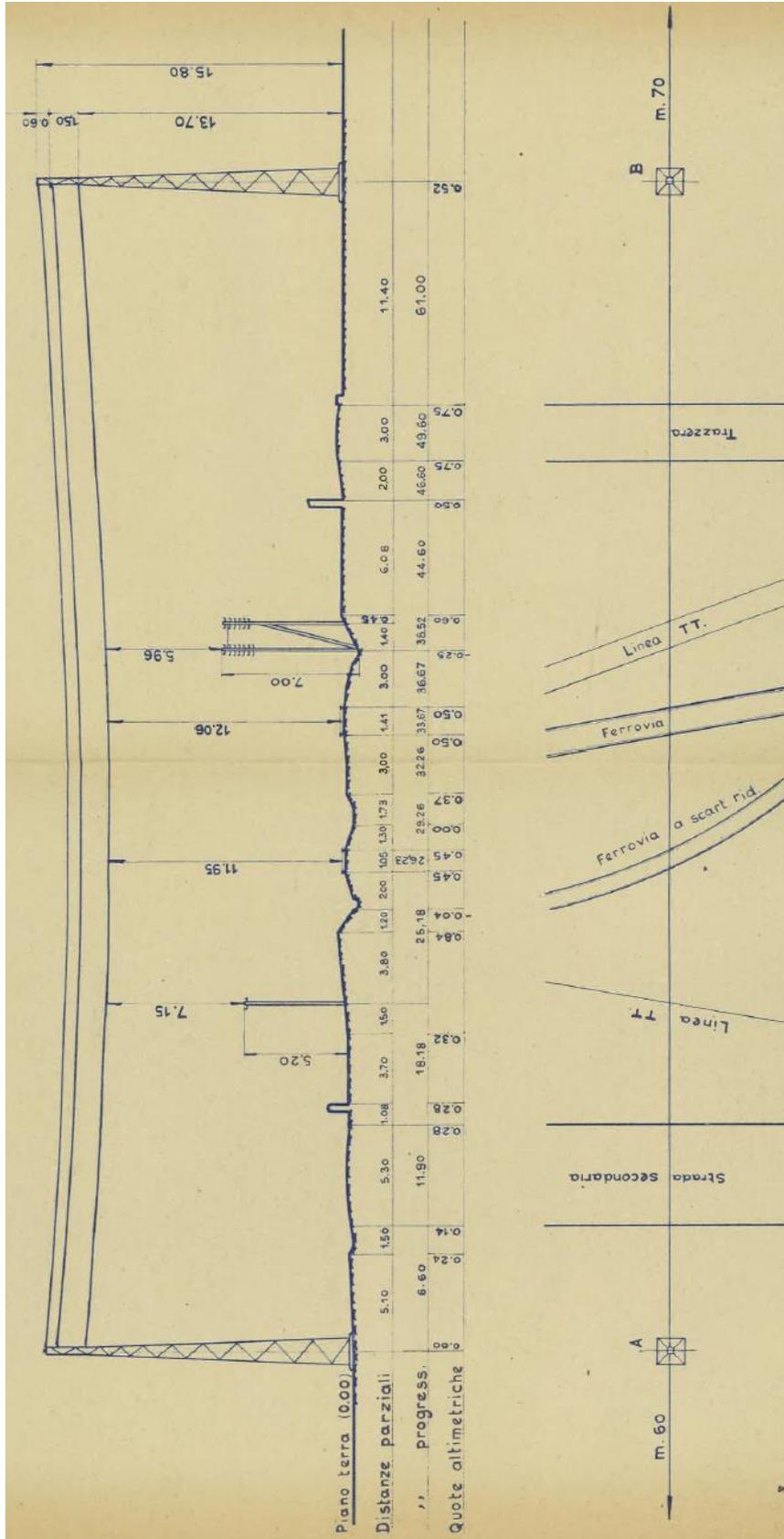
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+561

Progressiva linea di progetto 13+487

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 320/1923





SOTTOSERVIZIO N° 63

Tipologia: ELETTRODOTTO

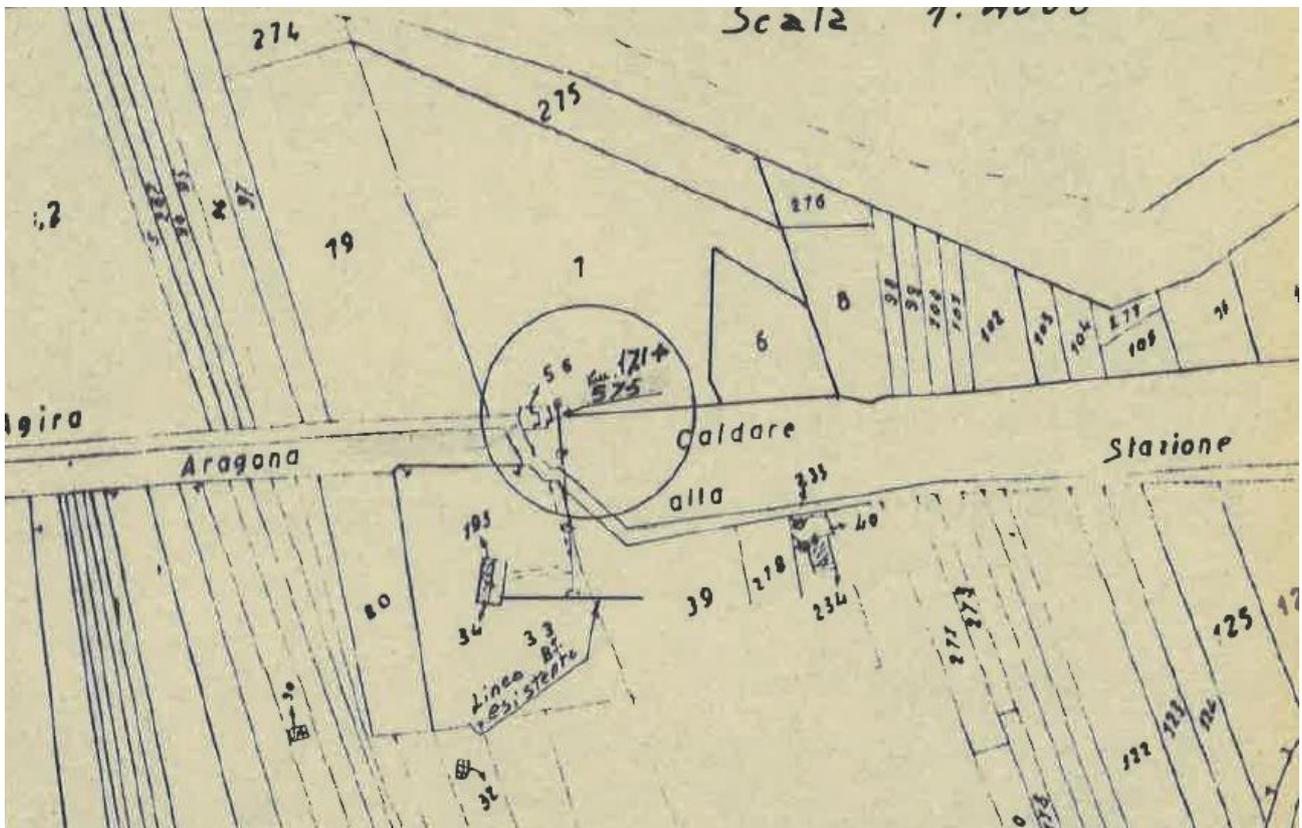
Cavi aerei linea B.T. passanti a circa 8,50 m dal piano ferroviario
(aereo in attraversamento)

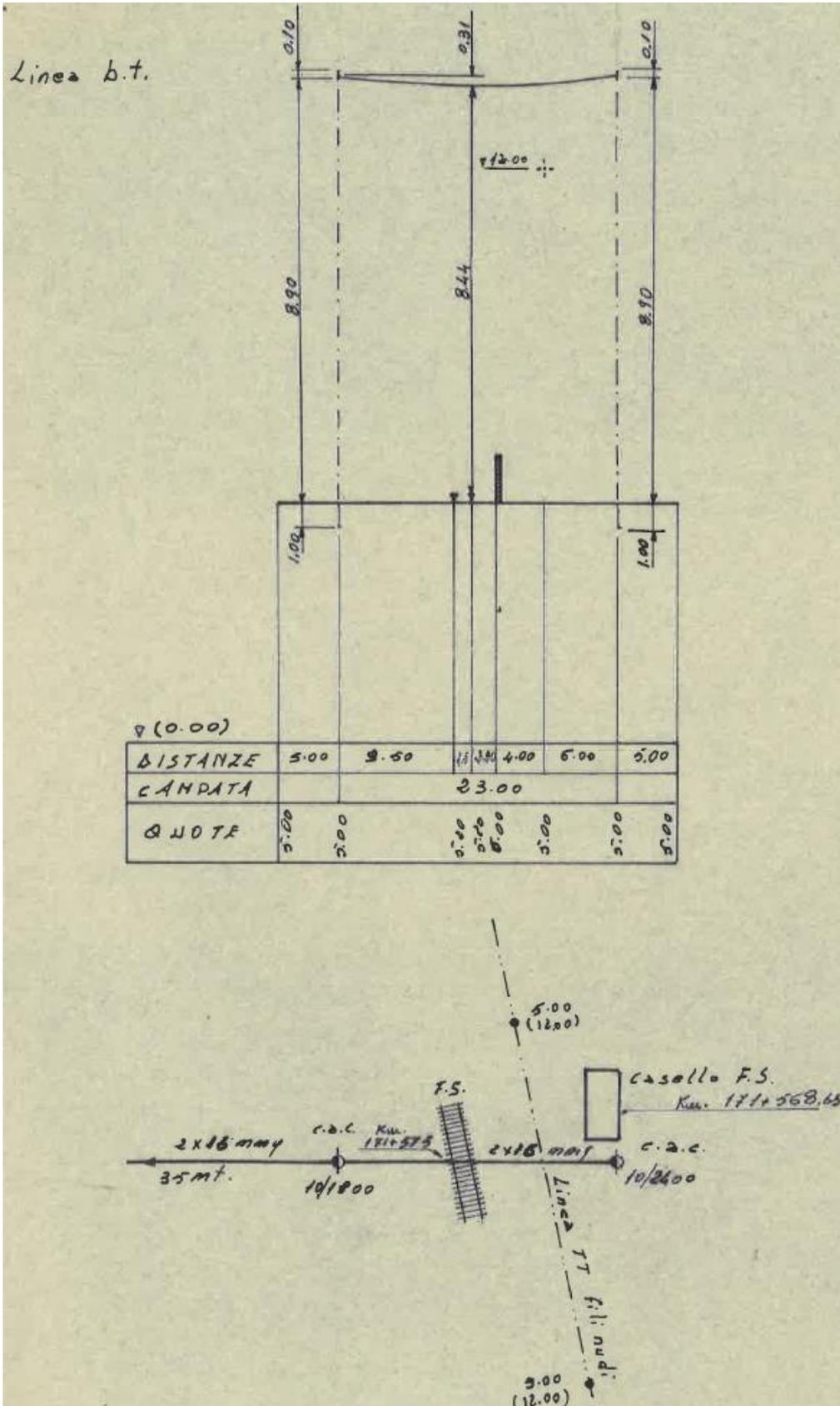
Ubicazione: Progressiva linea storica 171+575

Progressiva linea di progetto 13+501

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 65/1979





SOTTOSERVIZIO N° 64

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

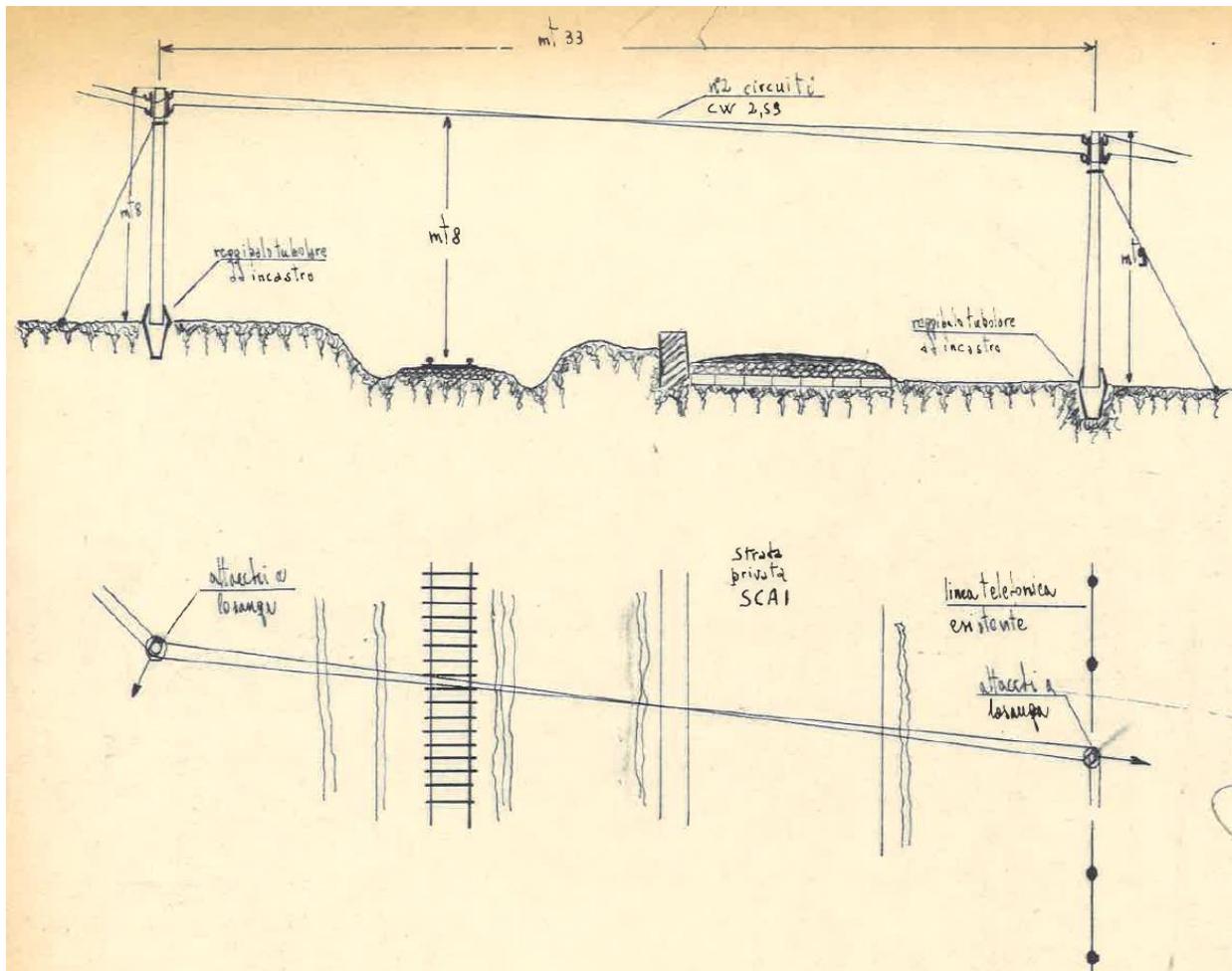
Cavi aerei passanti a circa 8,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 171+740

Progressiva linea di progetto 13+666

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. N.D.



SOTTOSERVIZIO N° 65

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

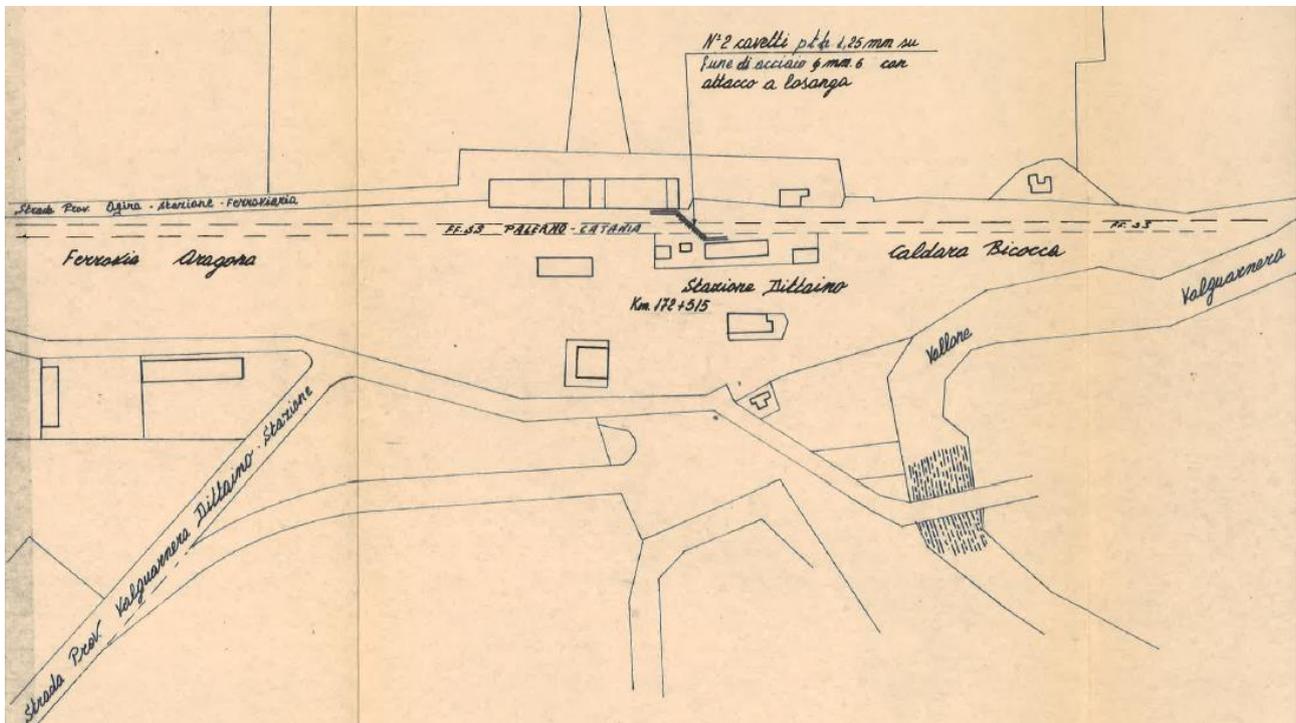
Cavi aerei passanti a circa 7,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

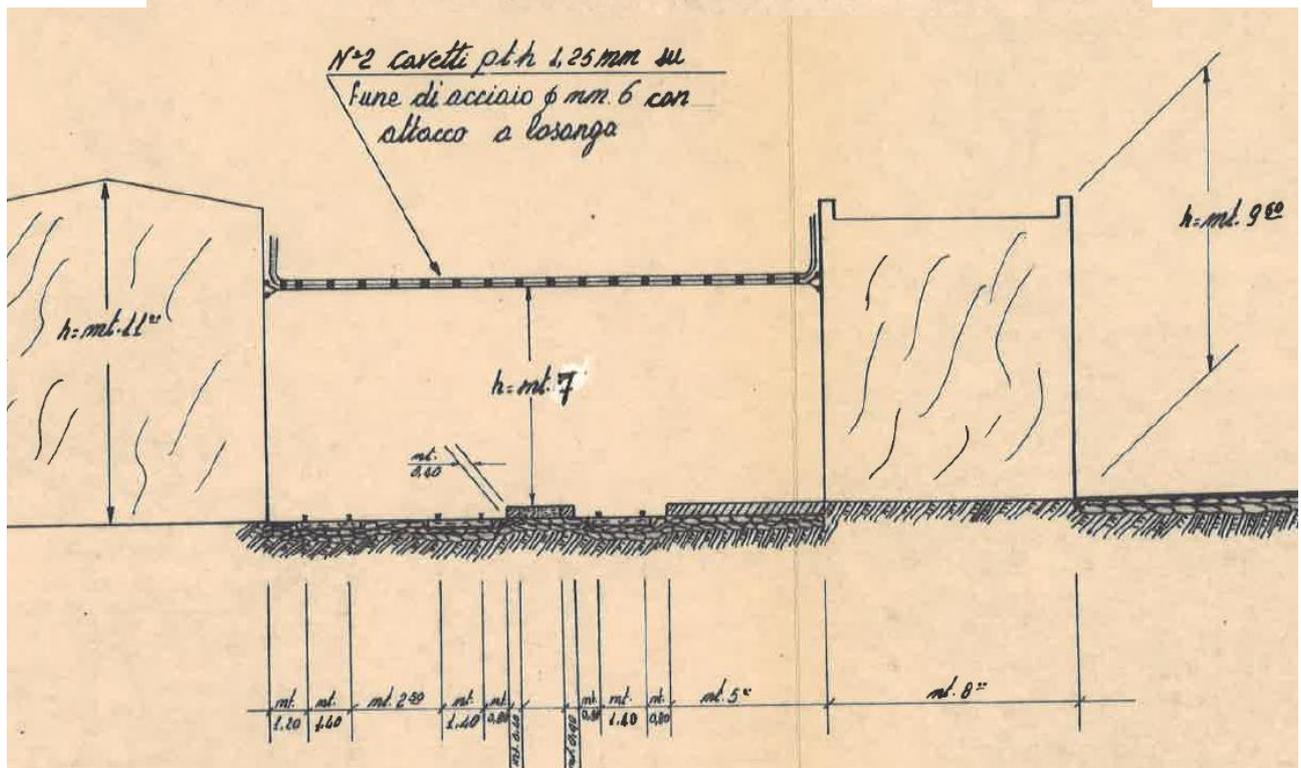
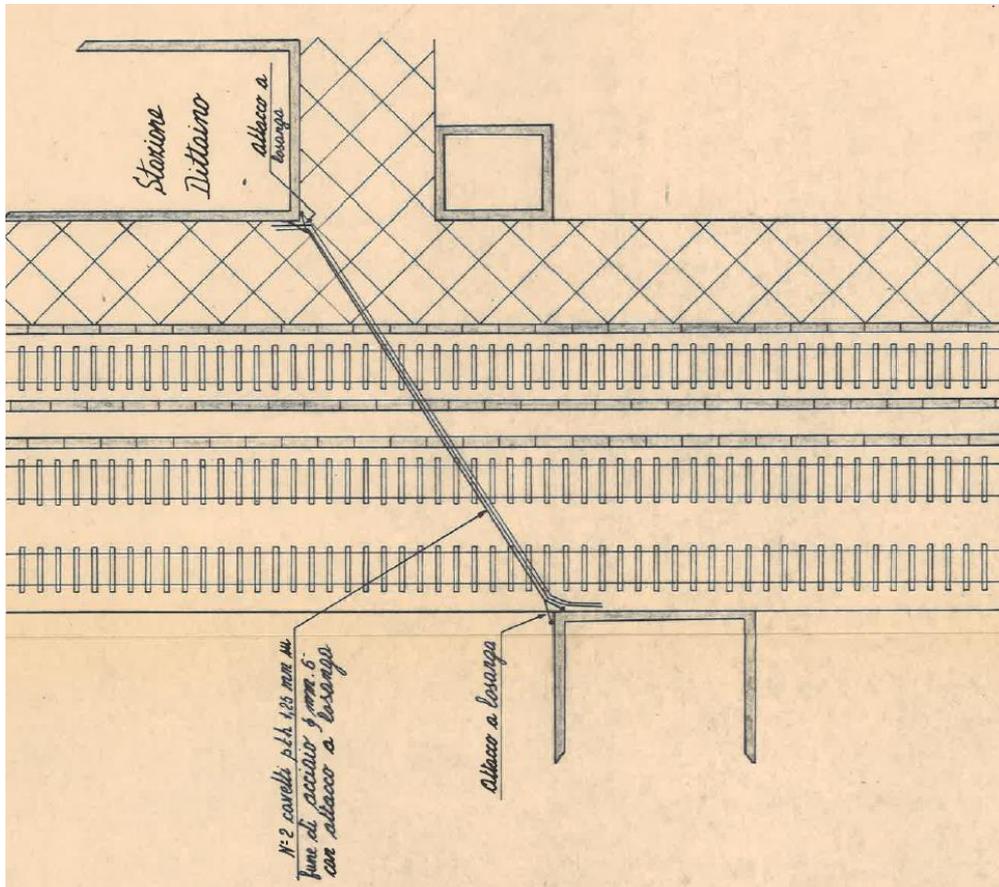
Ubicazione: Progressiva linea storica 172+515

Progressiva linea di progetto 14+441

Titolare del servizio interferente: Telecom Italia S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 280/1976





SOTTOSERVIZIO N° 66

Tipologia: ELETTRDOTTO

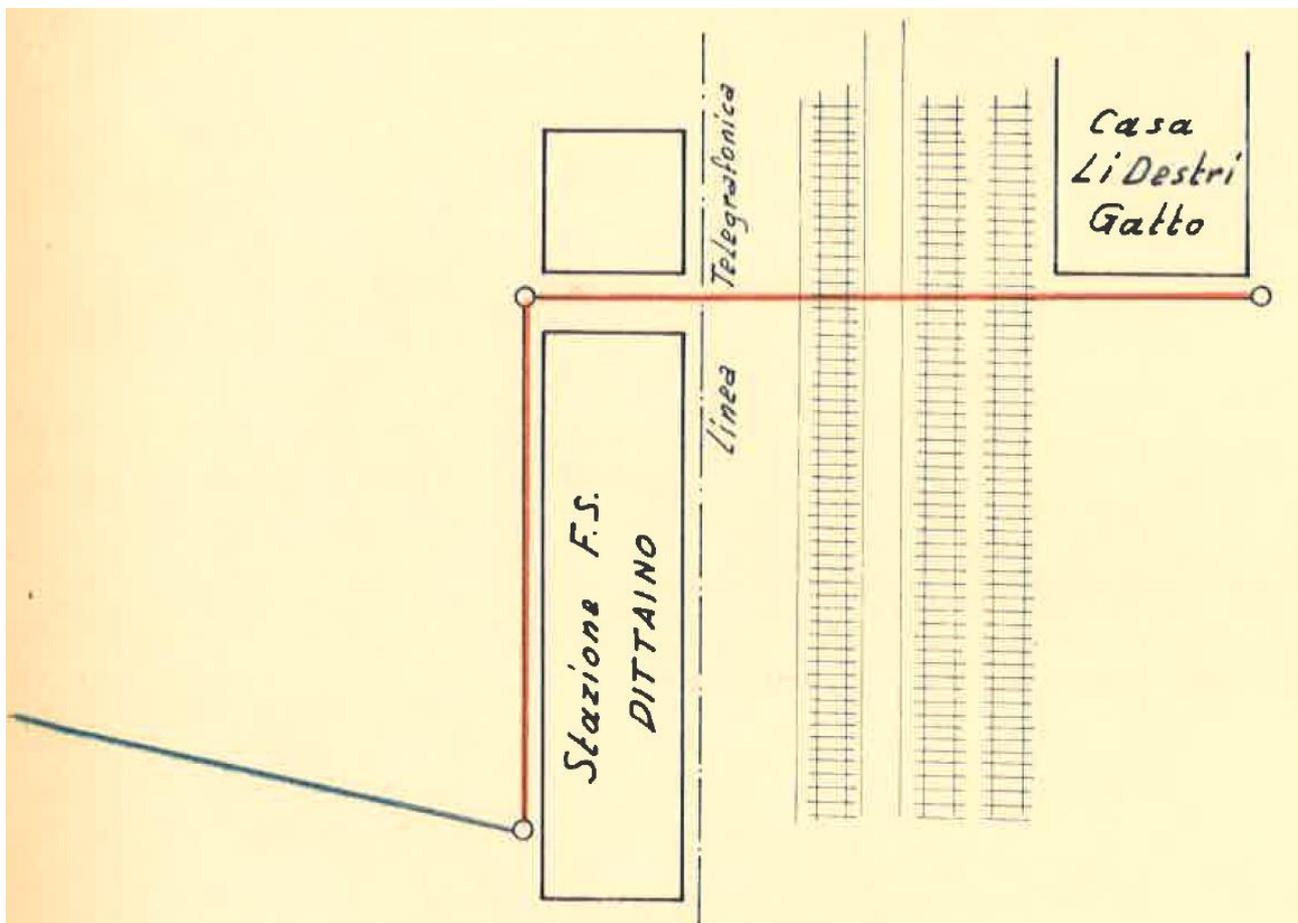
Cavi aerei passanti a circa 12,00 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

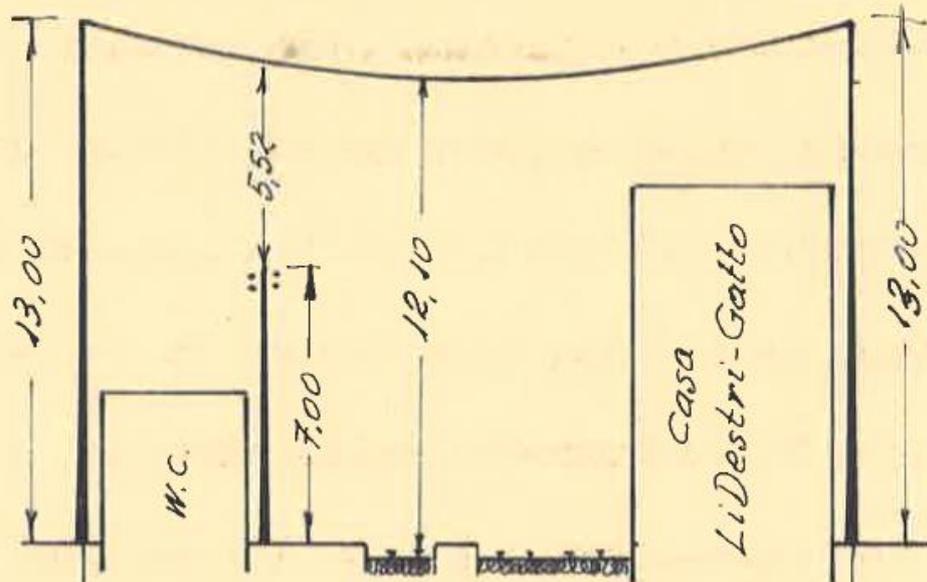
Ubicazione: Progressiva linea storica 172+518

Progressiva linea di progetto 14+444

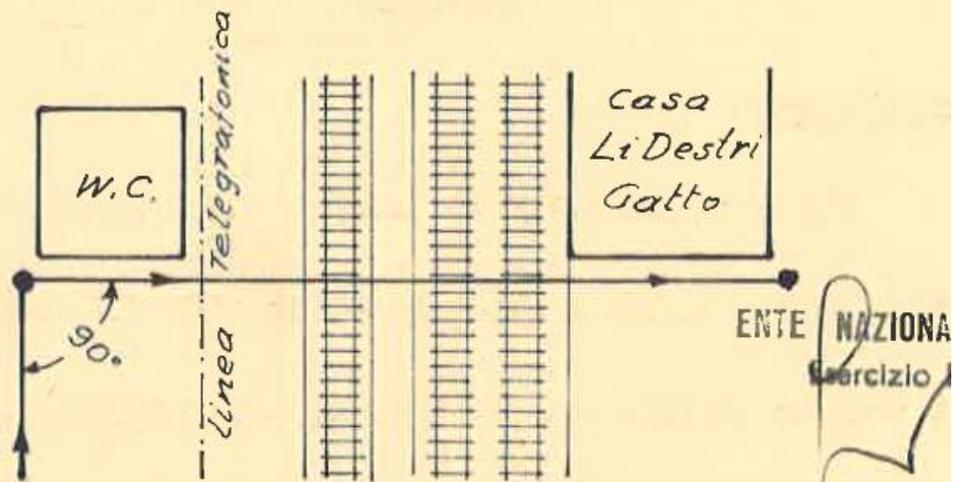
Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 679/1970





DISTANZE	8,90	5,20	3,20	2,10	7,70	10,70
CAMPATA	37,80					
QUOTE	0,00	0,00				0,00



SOTTOSERVIZIO N° 67

Tipologia: ELETTRODOTTO

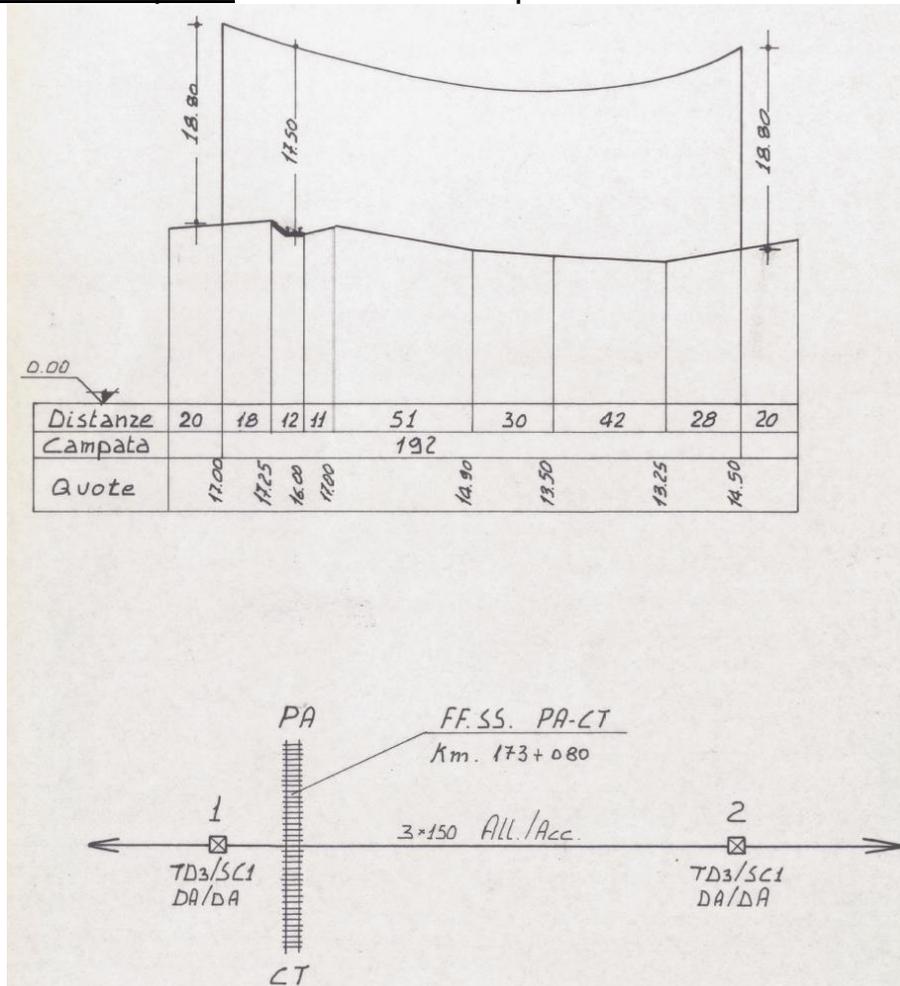
Cavi aerei passanti a circa 17,50 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 173+080

Progressiva linea di progetto 15+006

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 30/2007



SOTTOSERVIZIO N° 68

Tipologia: CAVALCAVIA

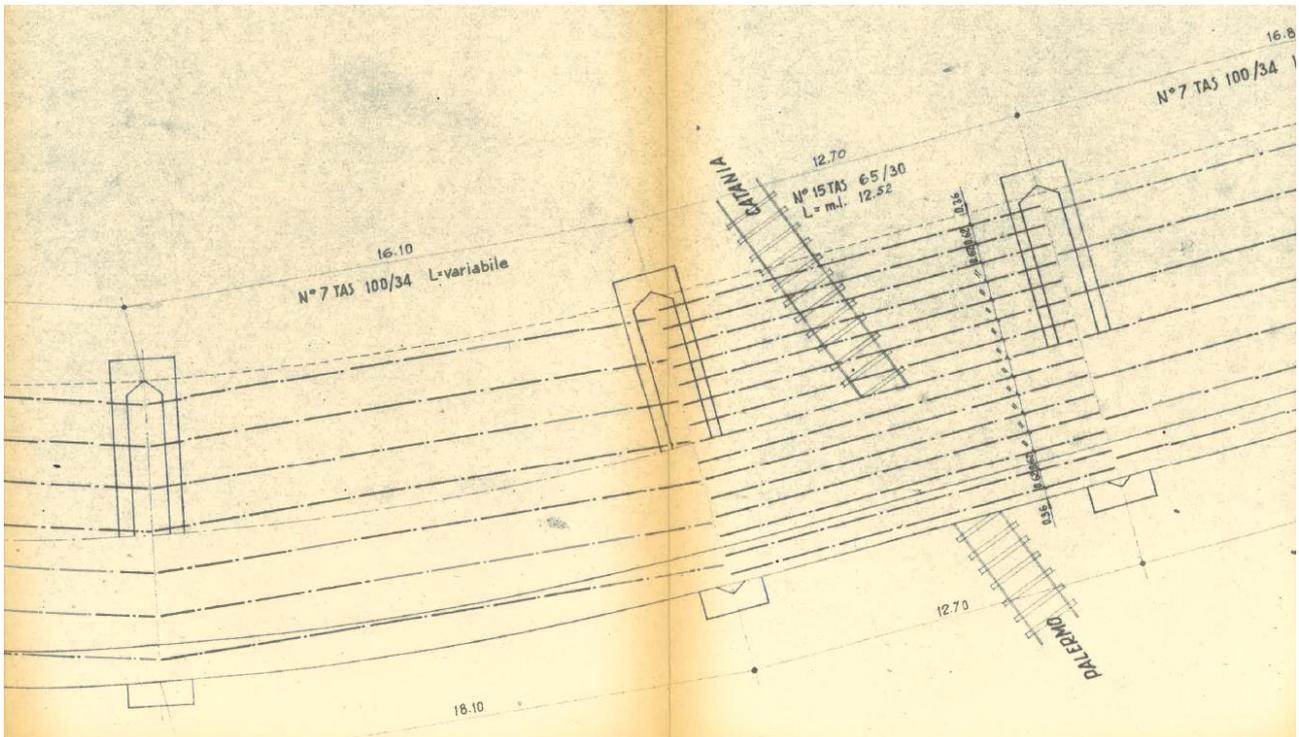
Cavalcavia passante a circa 5,60 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

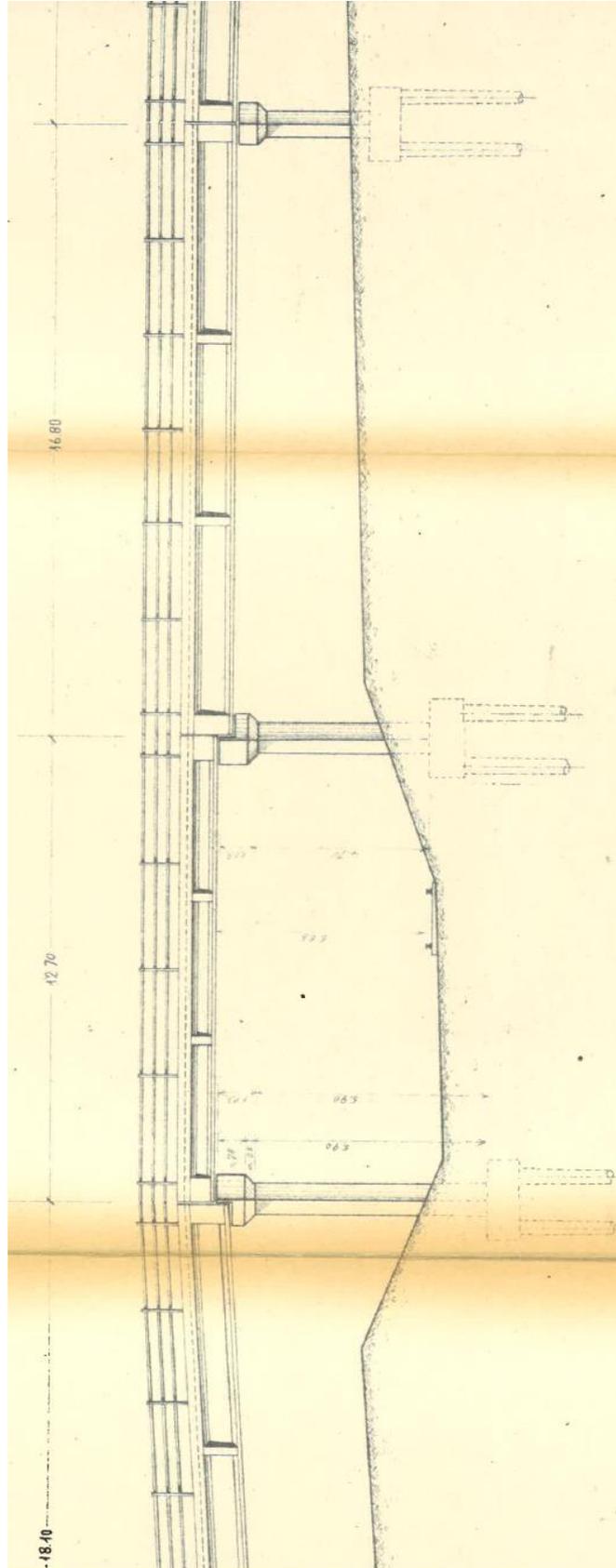
Ubicazione: Progressiva linea storica 173+170

Progressiva linea di progetto 15+096

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Altro Dittaiane (Concessionario della Cassa per il Mezzogiorno)

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 645/1971





SOTTOSERVIZIO N° 69

Tipologia: CAVALCAVIA

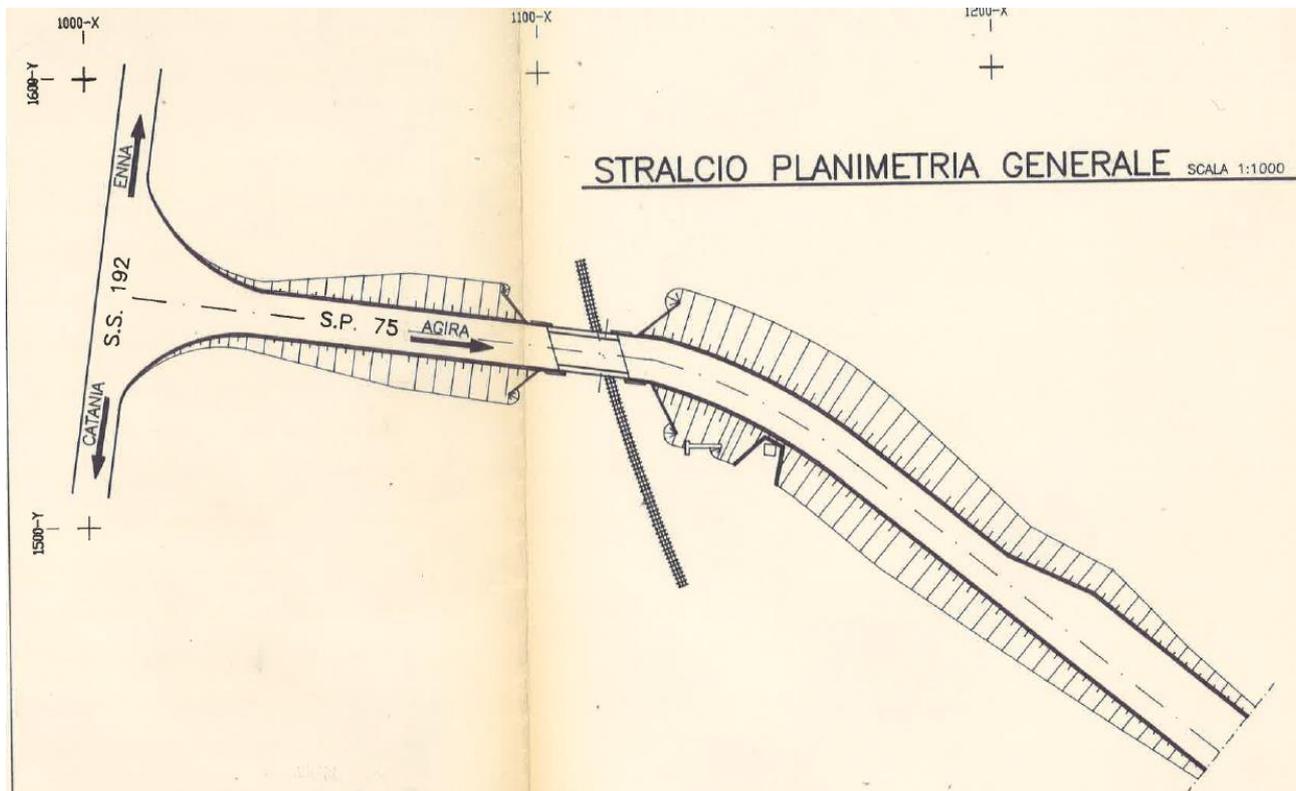
Cavalcavia passante a circa 6,70 m dal piano ferroviario (aereo in attraversamento)

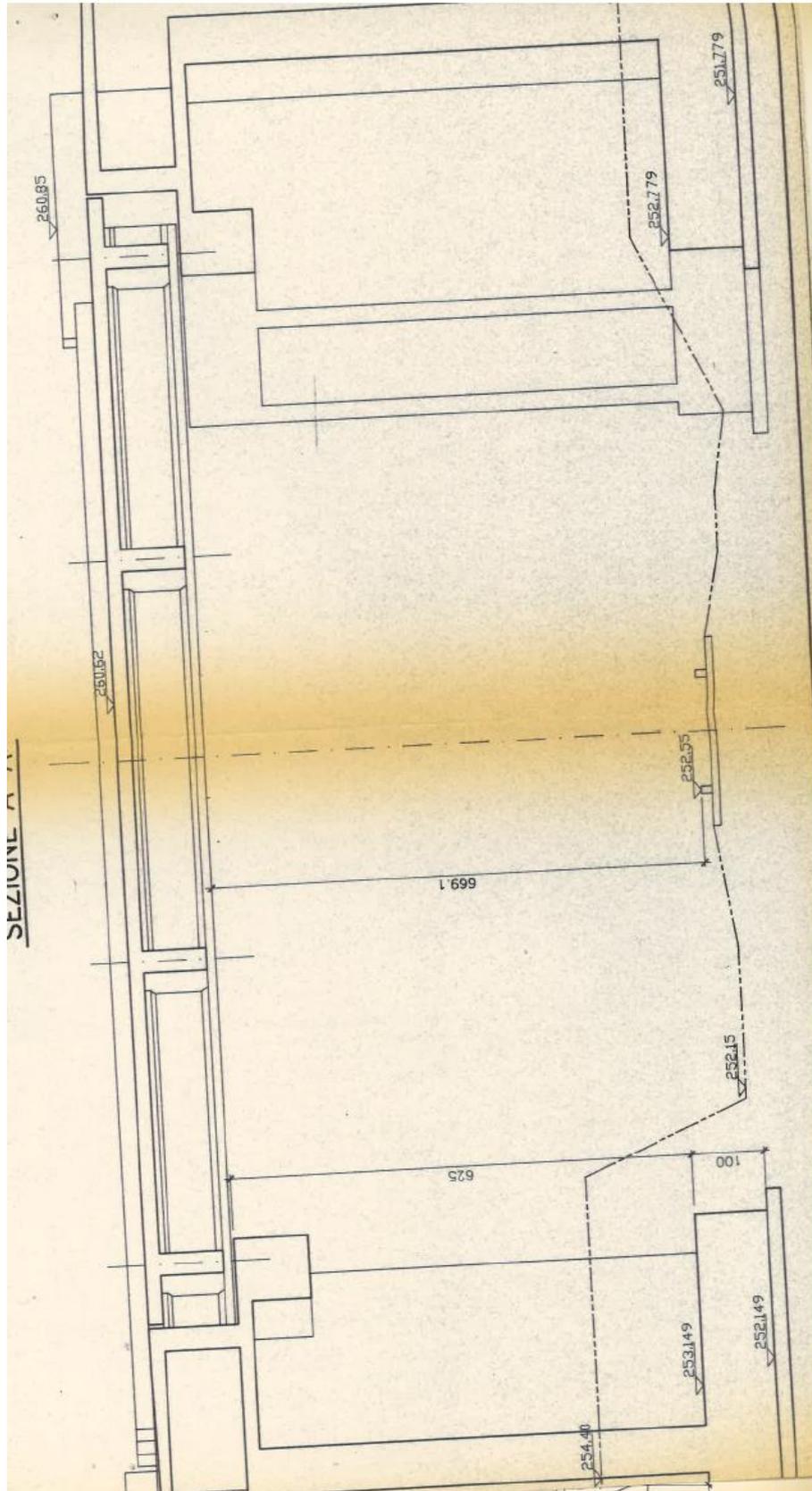
Ubicazione: Progressiva linea storica 173+199

Progressiva linea di progetto 15+125

Titolare del servizio interferente: Consorzio A.S.I. della Provincia di Enna

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 30/1994







DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	134 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 70

Tipologia: ACQUEDOTTO

(interrato in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 173+546

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Fratelli Giuseppe ed Antonio Pantano

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 680/1955

SOTTOSERVIZIO N° 71

Tipologia: ACQUEDOTTO

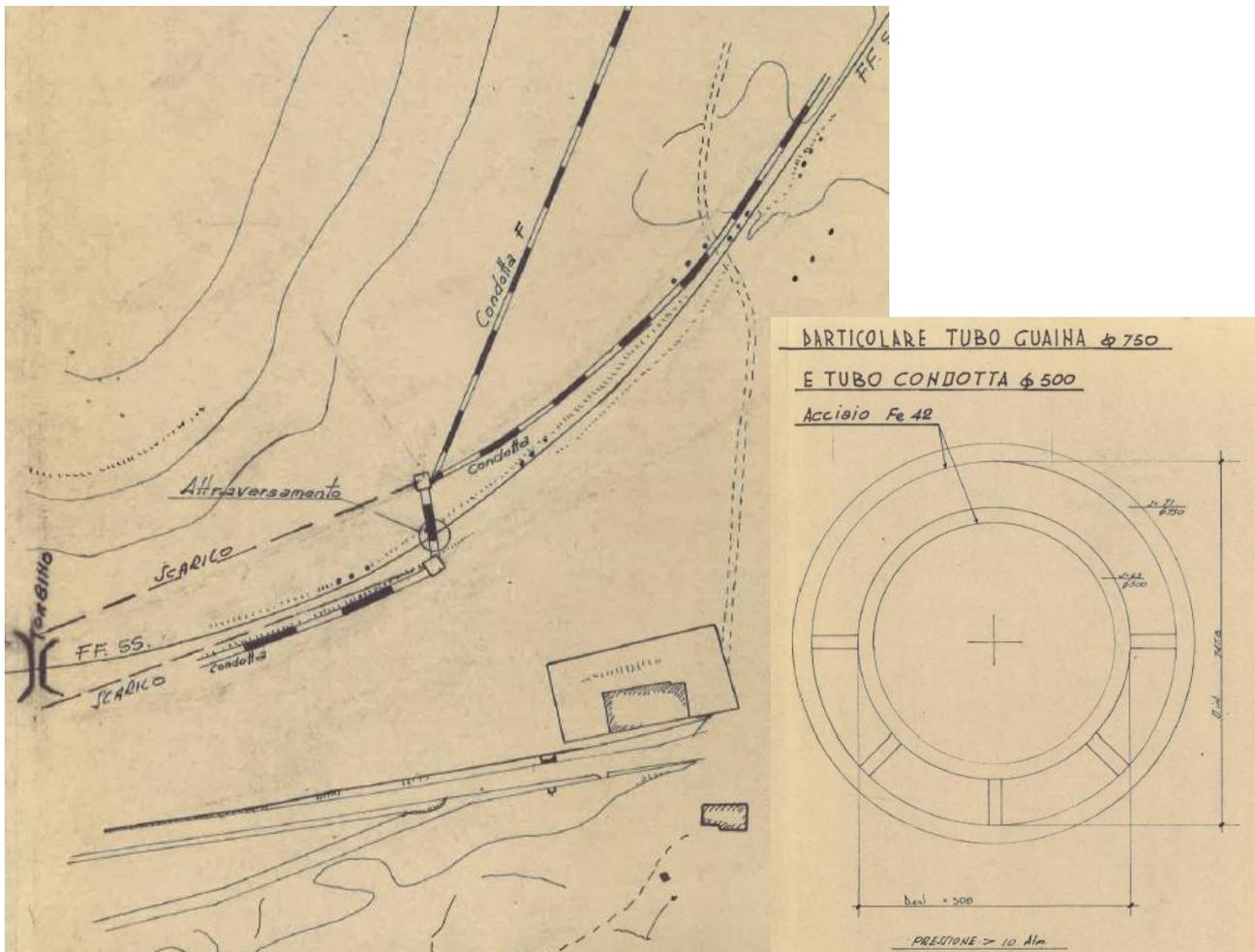
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica 173+710

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica dell'Altesiana e dell'Altro Dittaiane

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 135/1976



SOTTOSERVIZIO N° 72

Tipologia: ACQUEDOTTO

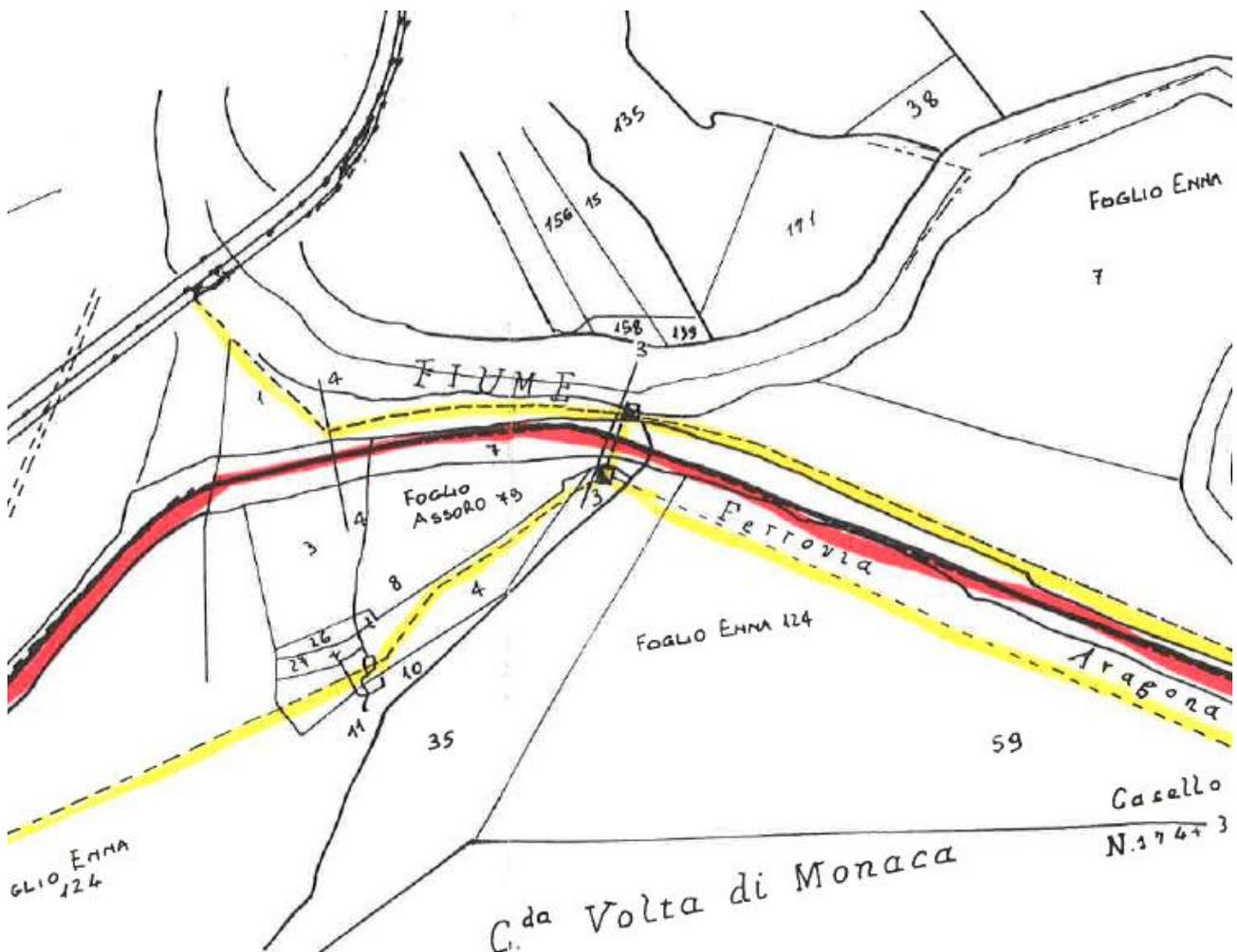
(interrato in attraversamento)

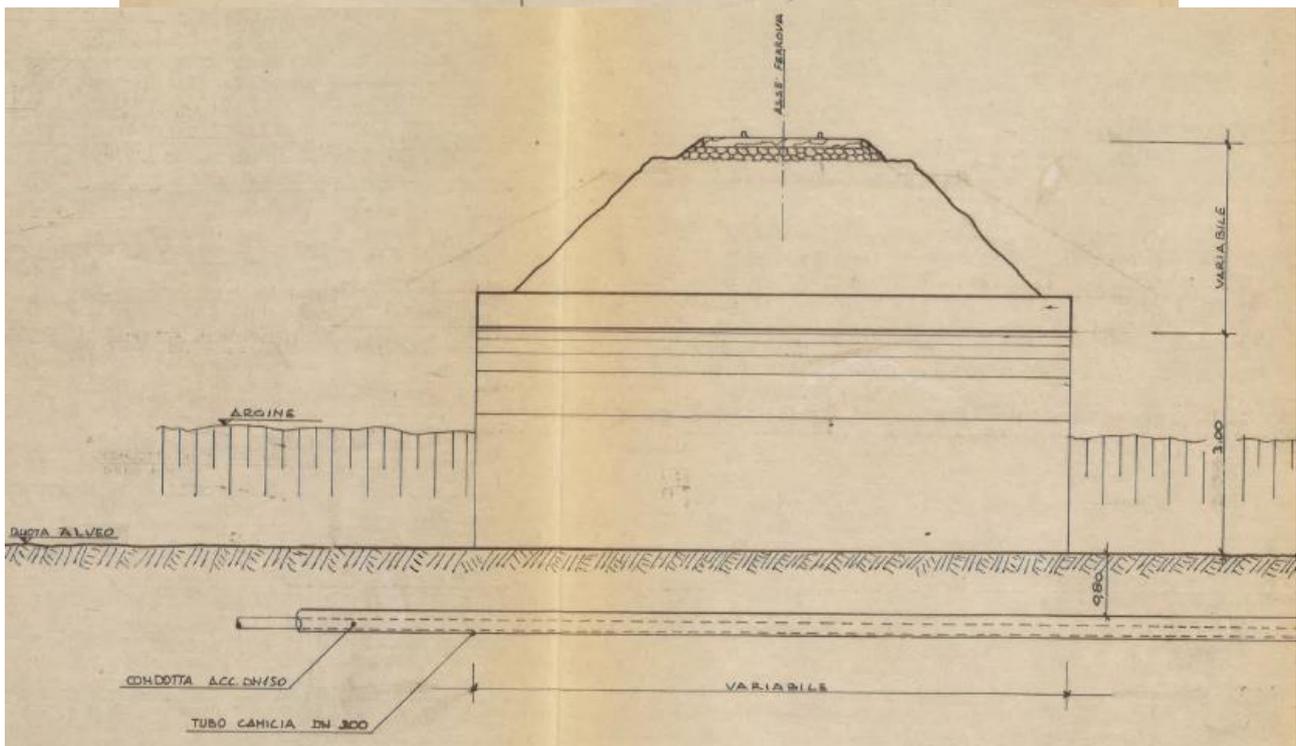
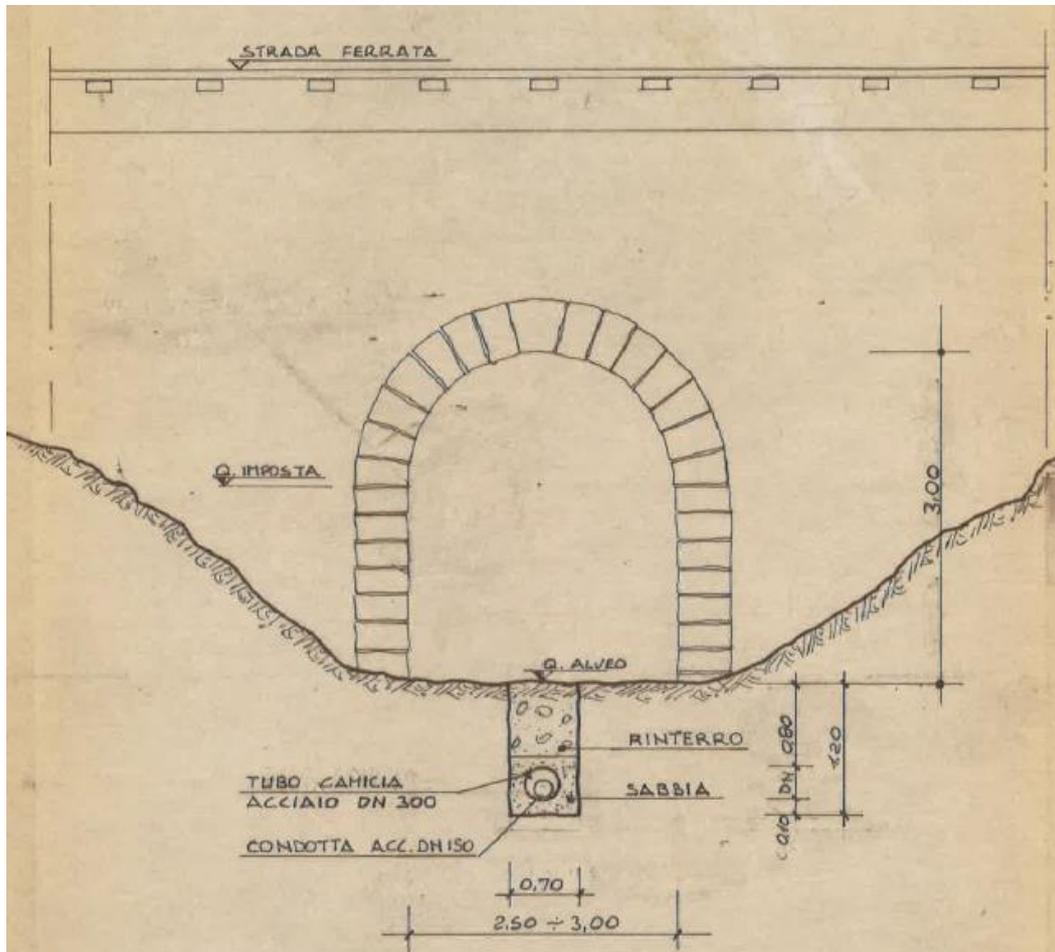
Ubicazione: Progressiva linea storica 173+875

Progressiva linea di progetto N.D.

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica 6 Enna

Documenti reperiti: convenzione stipulata con ente n. 266/2001





SOTTOSERVIZIO N° 73

Tipologia: ELETTRODOTTO

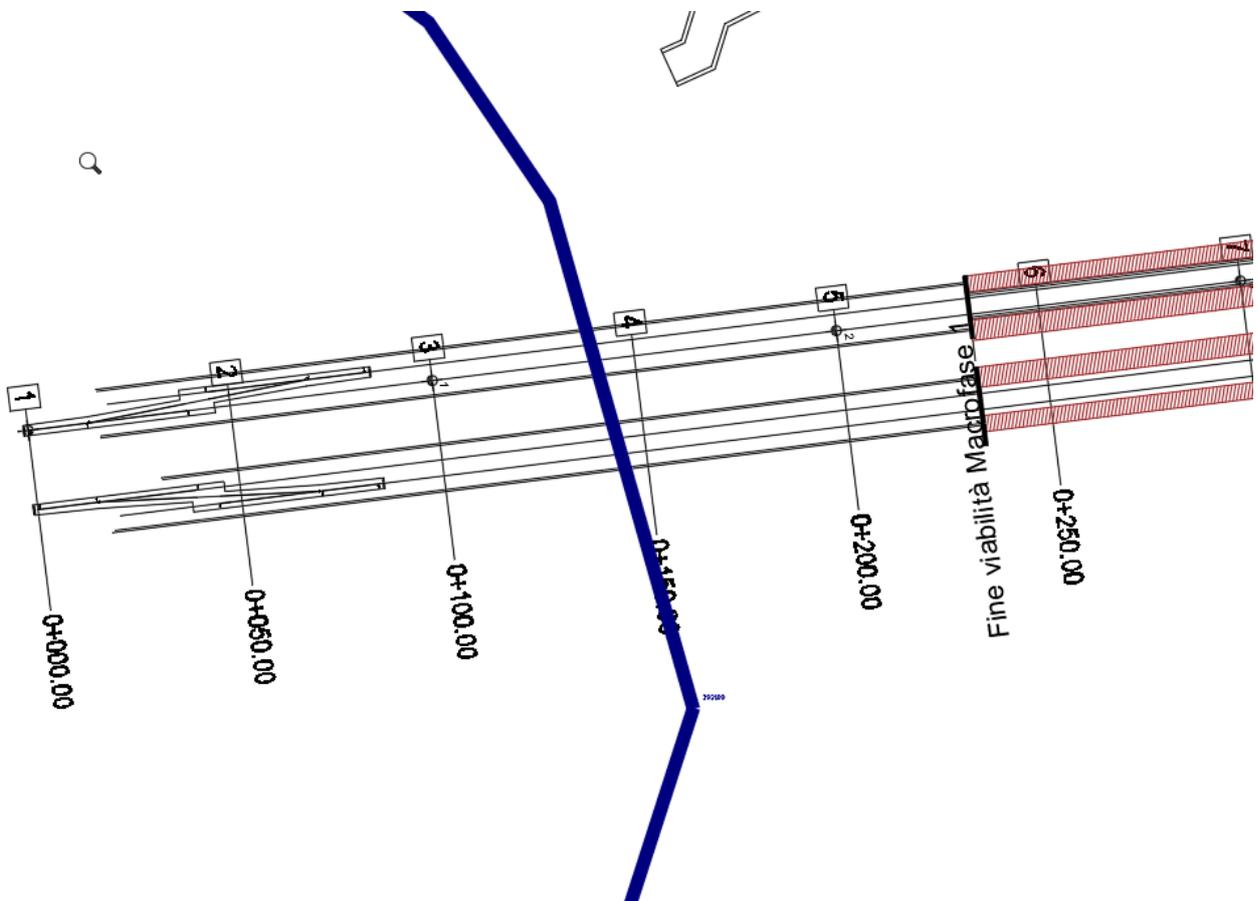
Cavo elettrico in attraversamento su nuova tratta ferroviaria

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 0+140 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 74

Tipologia: ELETTRODOTTO

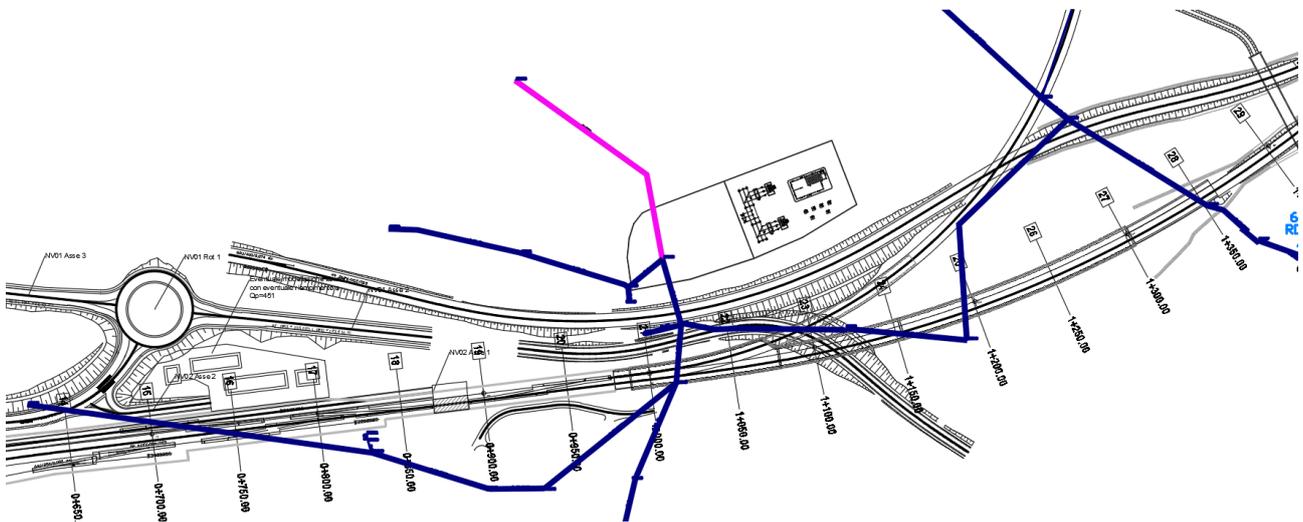
Cavo elettrico in attraversamento e parallelo su nuova tratta ferroviaria e nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 0+630 a 1+350 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 75

Tipologia: ACQUEDOTTO

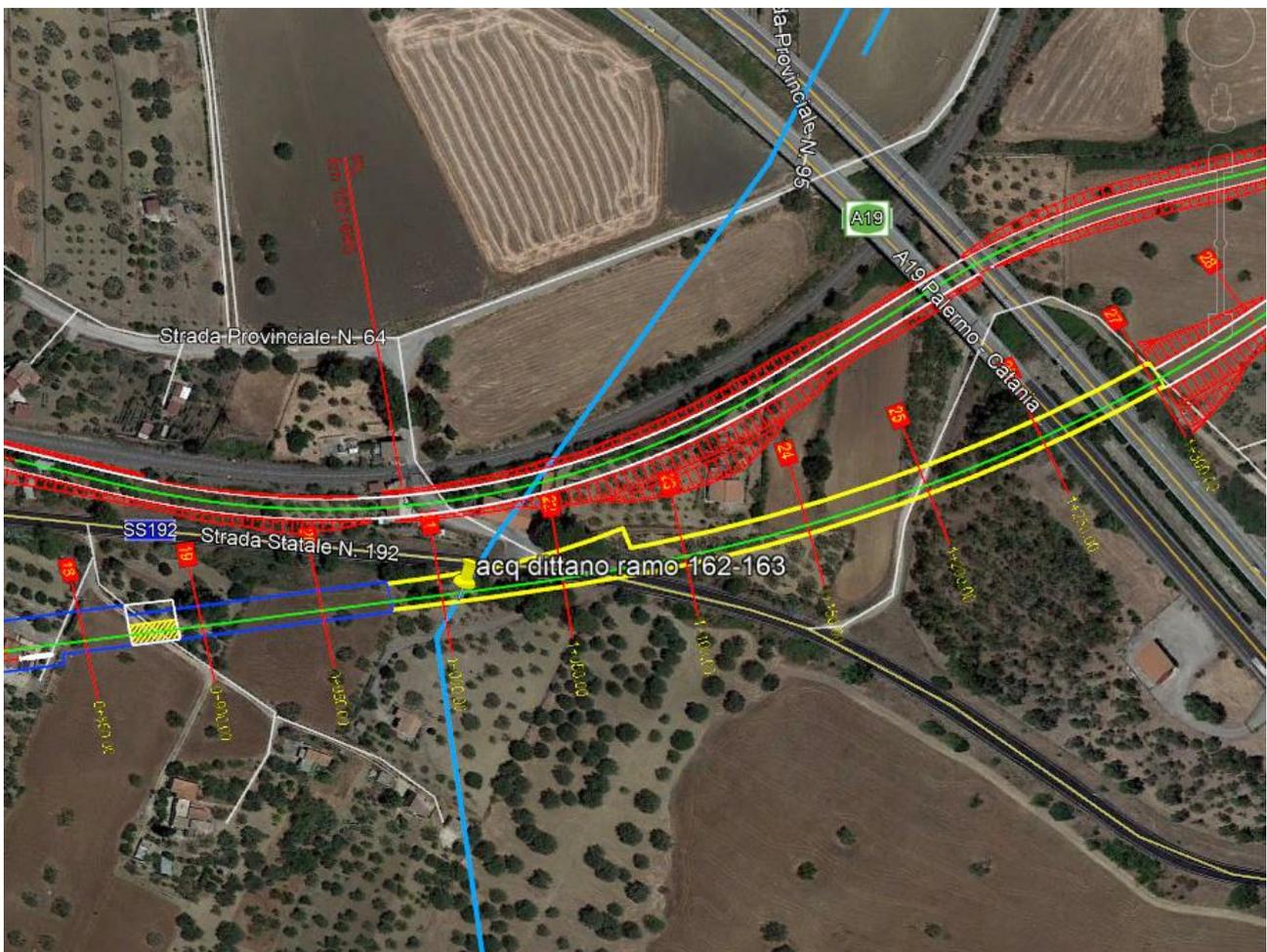
Tubazione in attraversamento su nuovo tratto ferroviario e viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 1+010 circa

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica 6 Enna

Documenti reperiti: mail del 29/11/2019



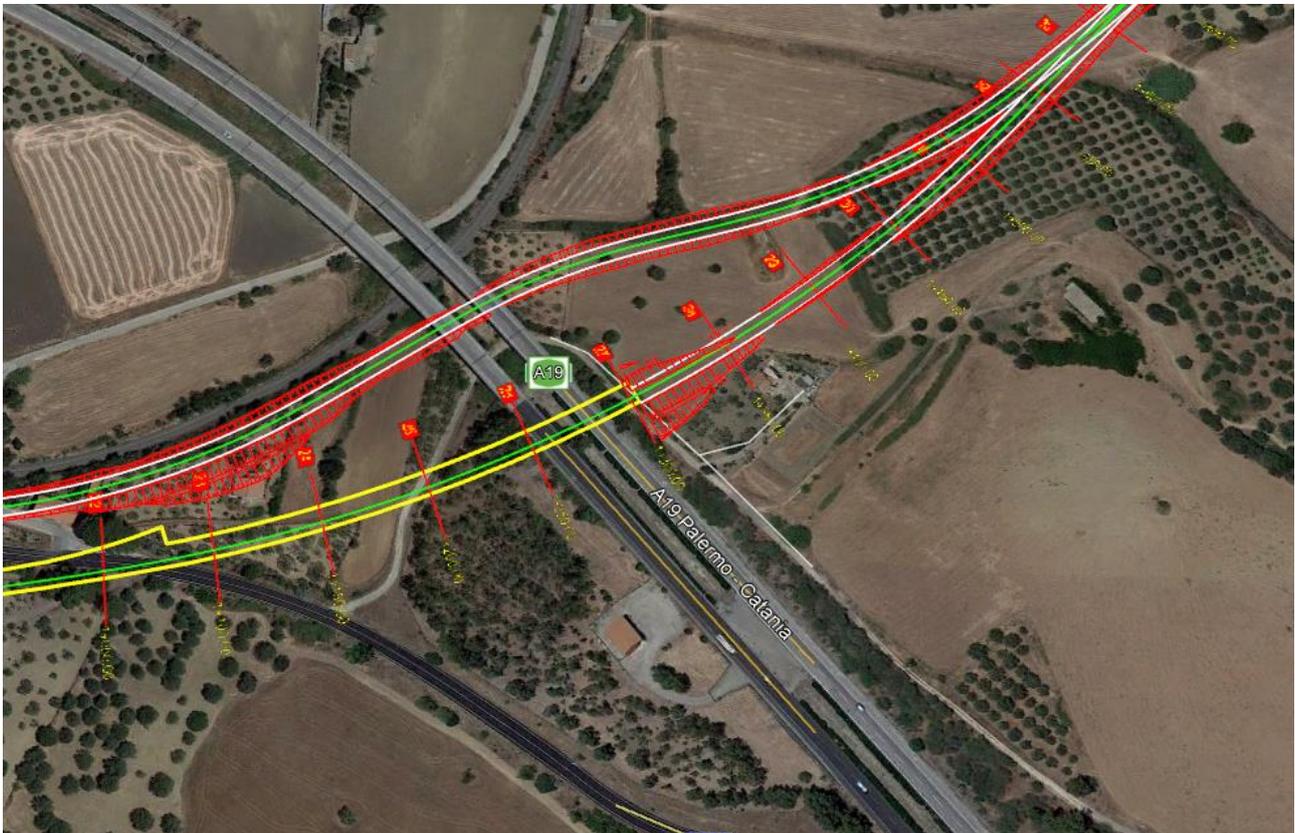
SOTTOSERVIZIO N° 76

Tipologia: CAVALCAVIA
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.
Progressiva linea di progetto da 1+250

Titolare del servizio interferente: ANAS S.p.A.

Documenti reperiti: da sopralluogo – Confermato con mail del
26/11/2019





SOTTOSERVIZIO N° 77

Tipologia: ELETTRODOTTO

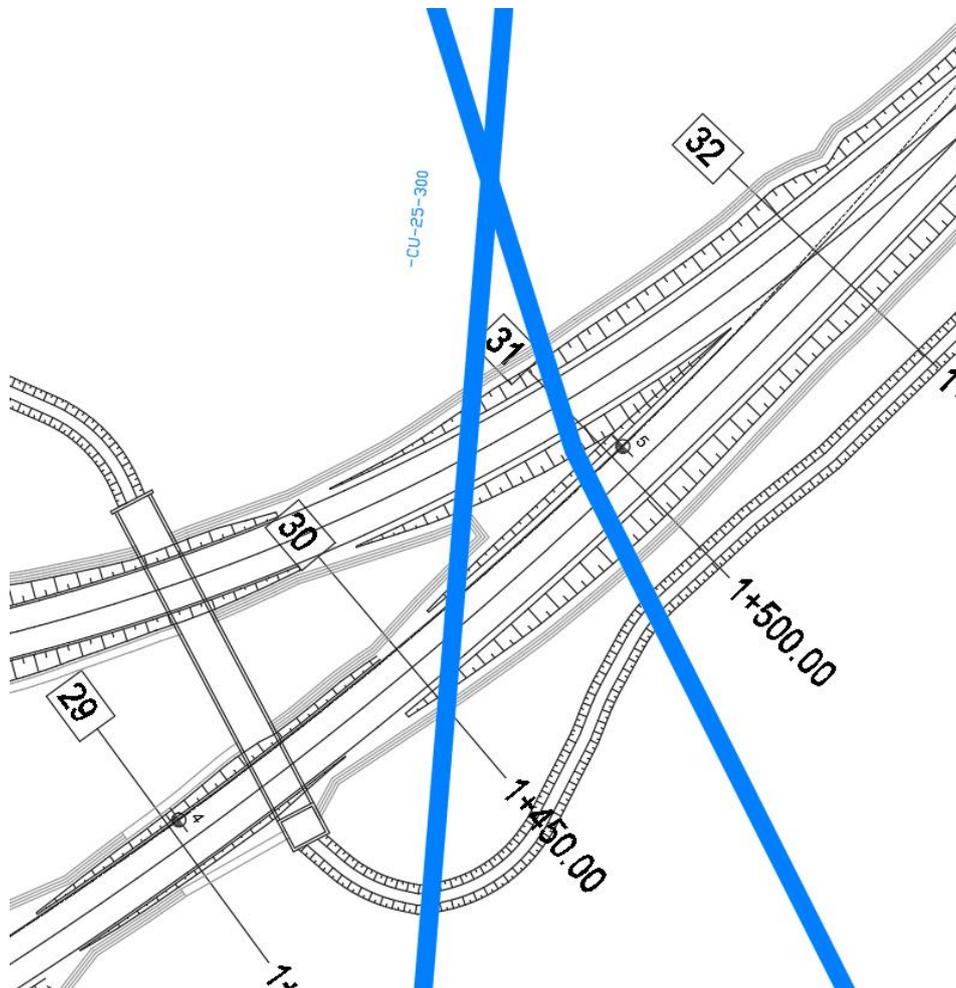
Cavo elettrico in attraversamento su nuova tratta ferroviaria e nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 1+480 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 78

Tipologia: ELETTRODOTTO

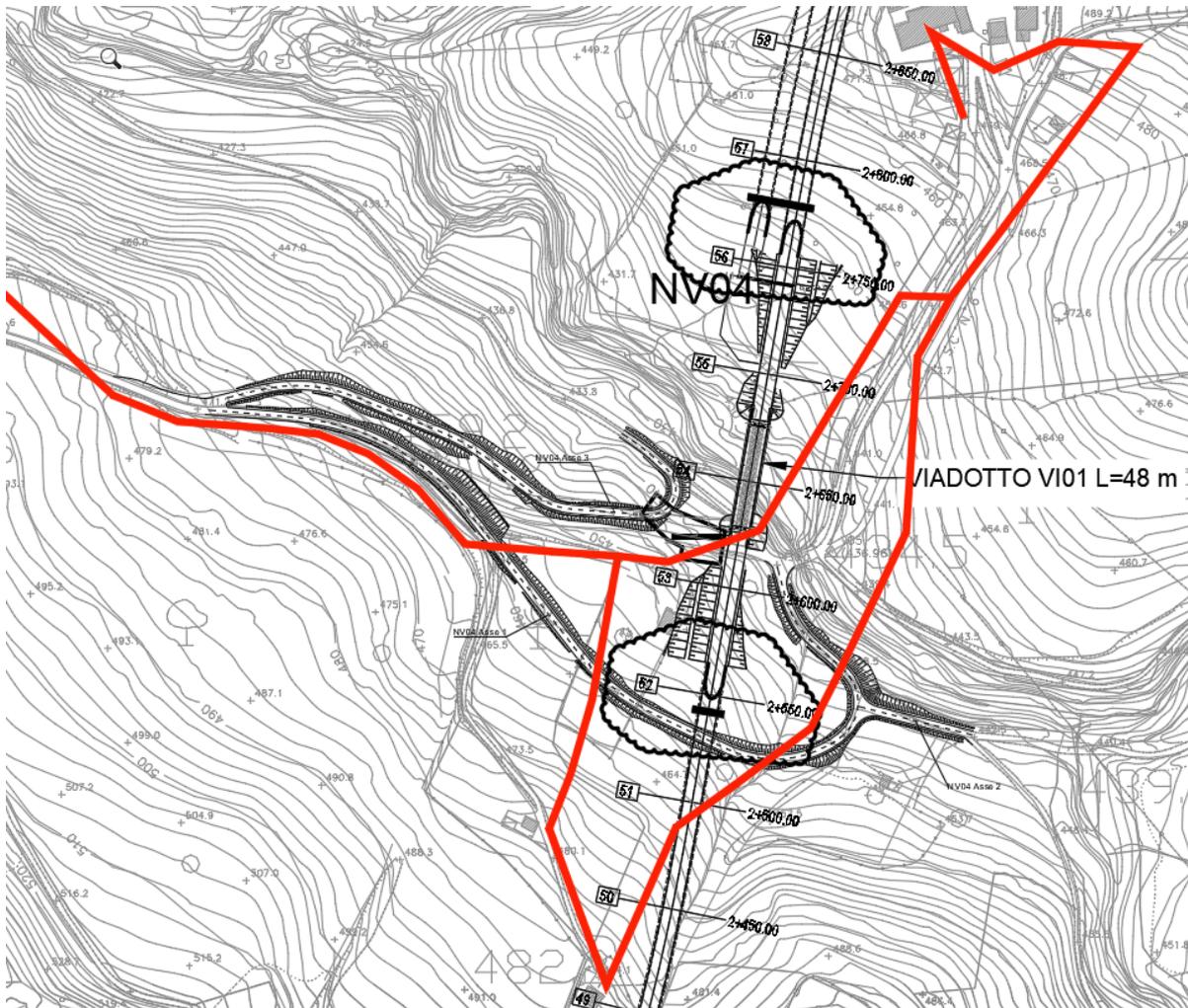
(aereo in parallelo ed in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 2+400 a 2+900

Titolare del servizio interferente: Attesa risposta pec

Documenti reperiti: da sopralluogo







SOTTOSERVIZIO N° 79

Tipologia: ELETTRODOTTO

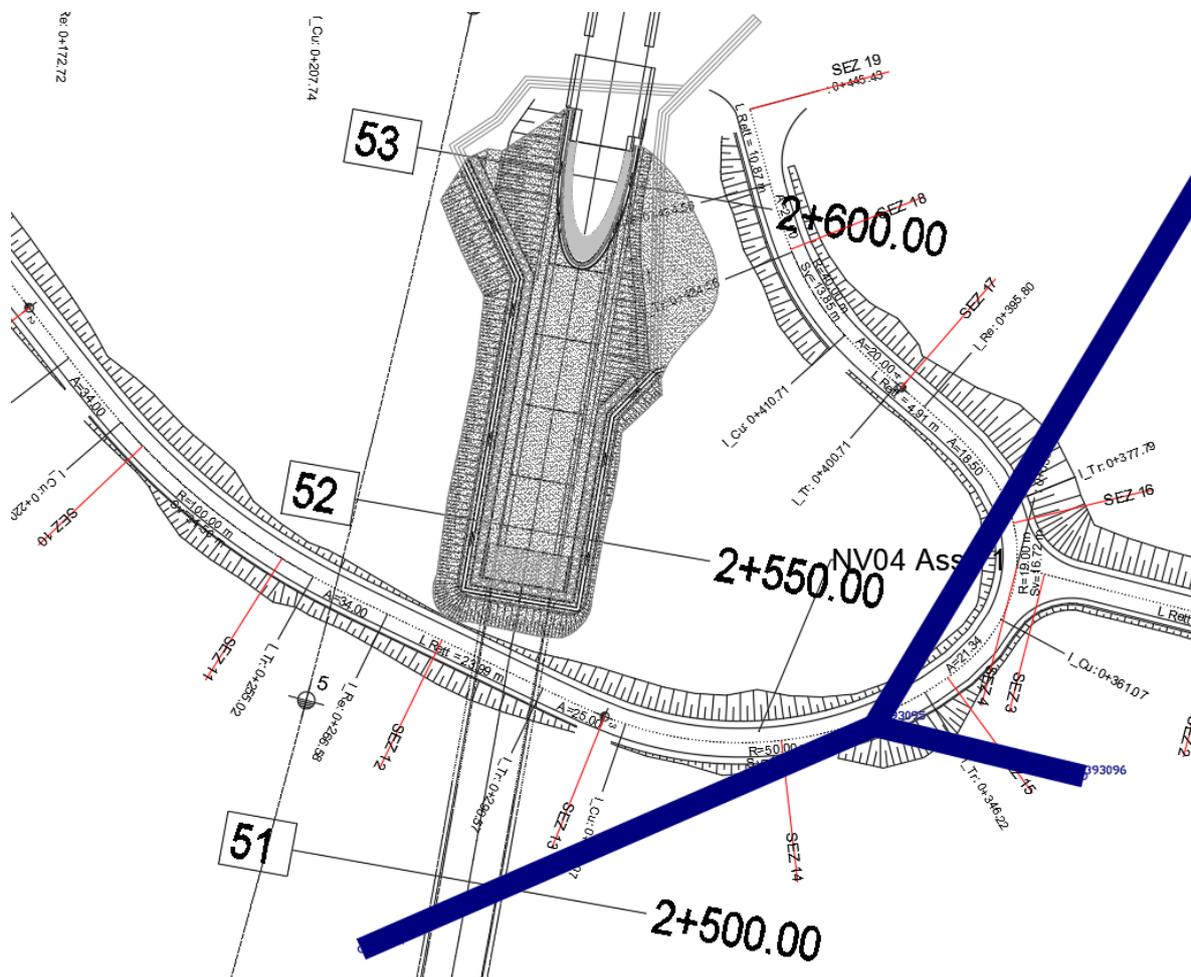
Cavo elettrico in attraversamento su nuova tratta ferroviaria e nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 2+500 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 80

Tipologia: ELETTRODOTTO

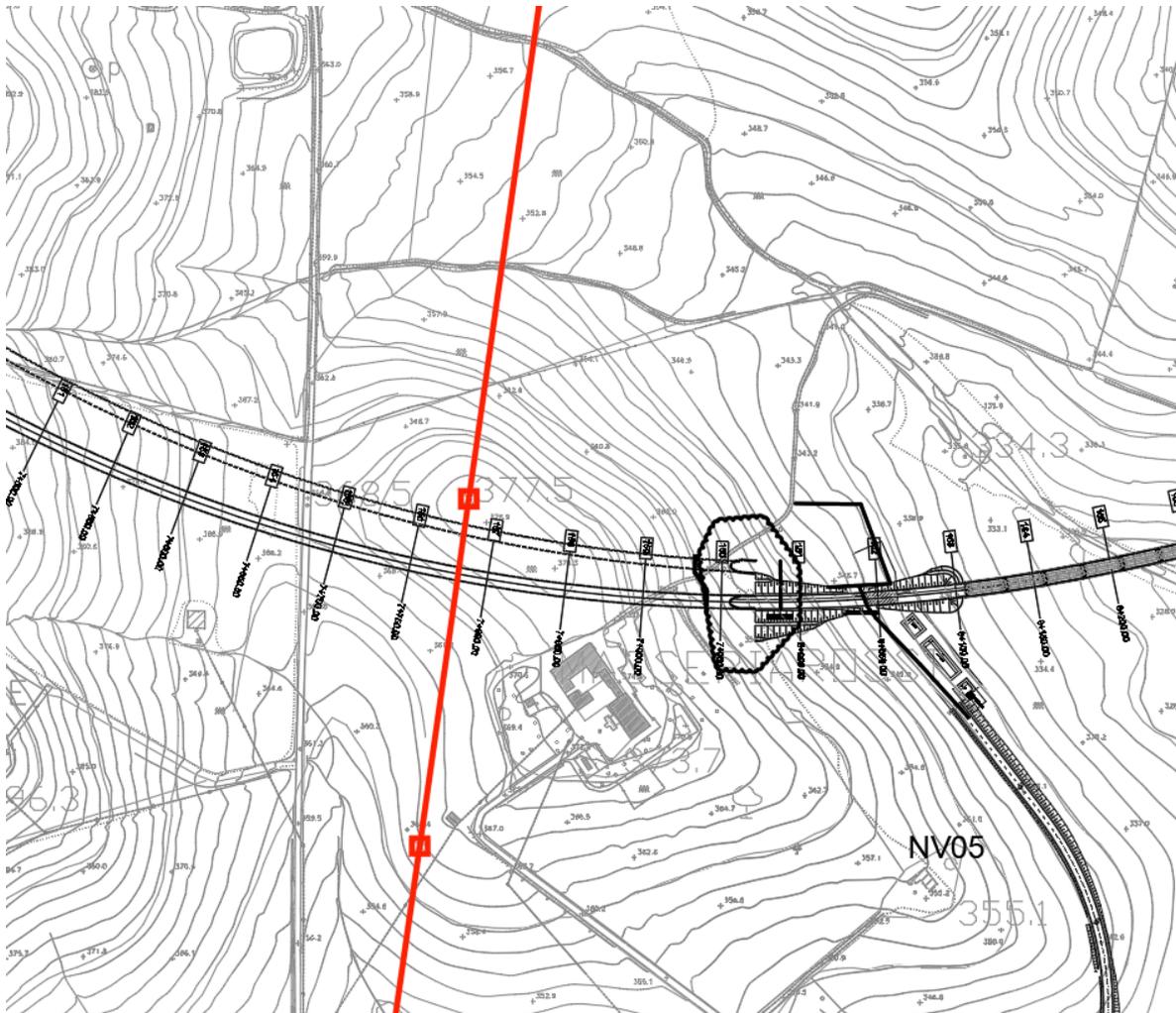
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 2+400 a 2+900

Titolare del servizio interferente: Attesa risposta pec

Documenti reperiti: da sopralluogo





**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO**

**RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI**

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	150 di 180





DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	151 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 81

Tipologia: ELETTRODOTTO

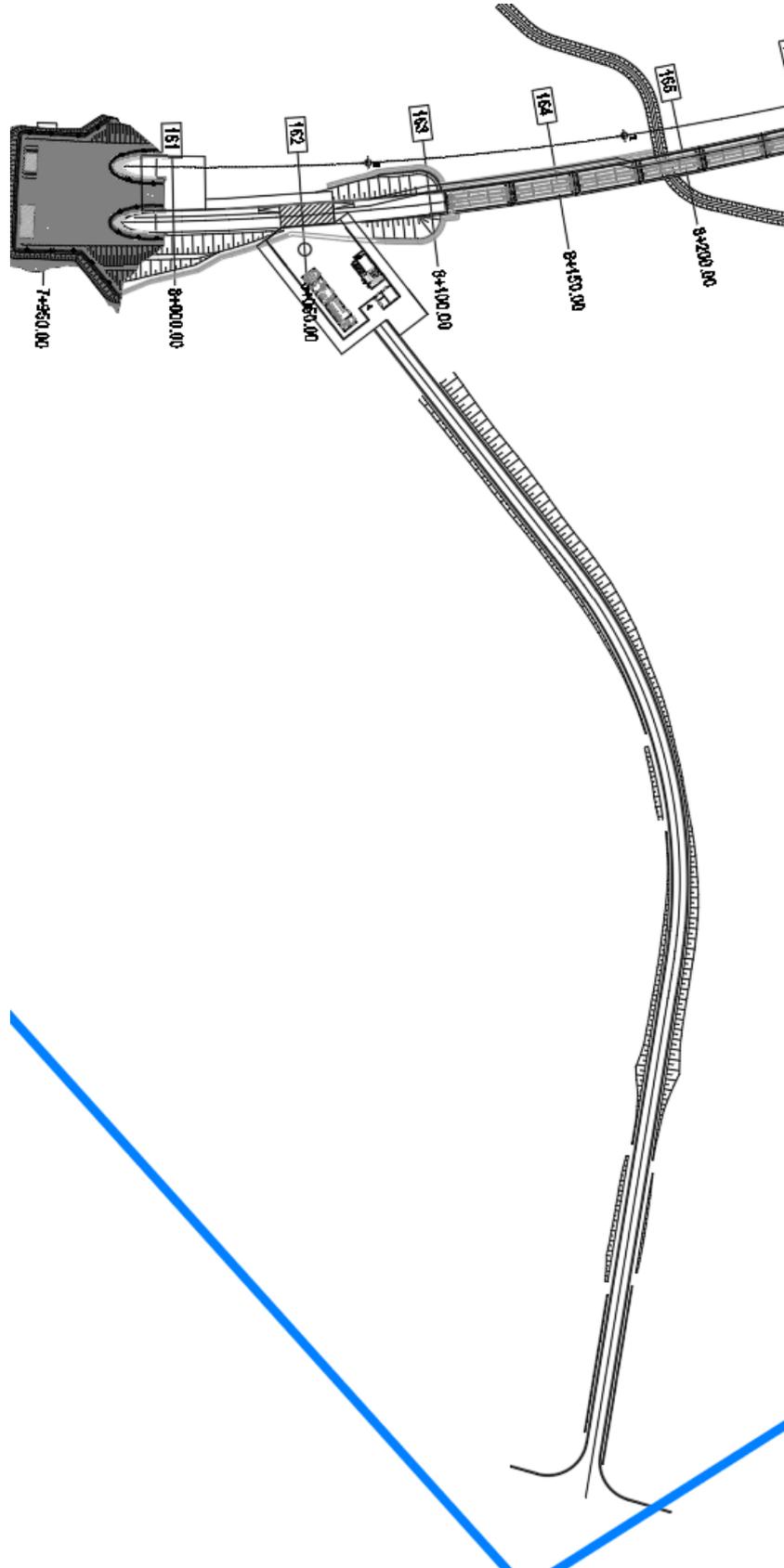
Cavo elettrico in attraversamento su nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 8+100 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 82

Tipologia: ACQUEDOTTO

Tubazione in attraversamento e parallelo su nuovo tratto ferroviario

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 8+420 a 8+540 circa

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica 6 Enna

Documenti reperiti: mail del 29/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 83

Tipologia: CANALA DI SCOLO

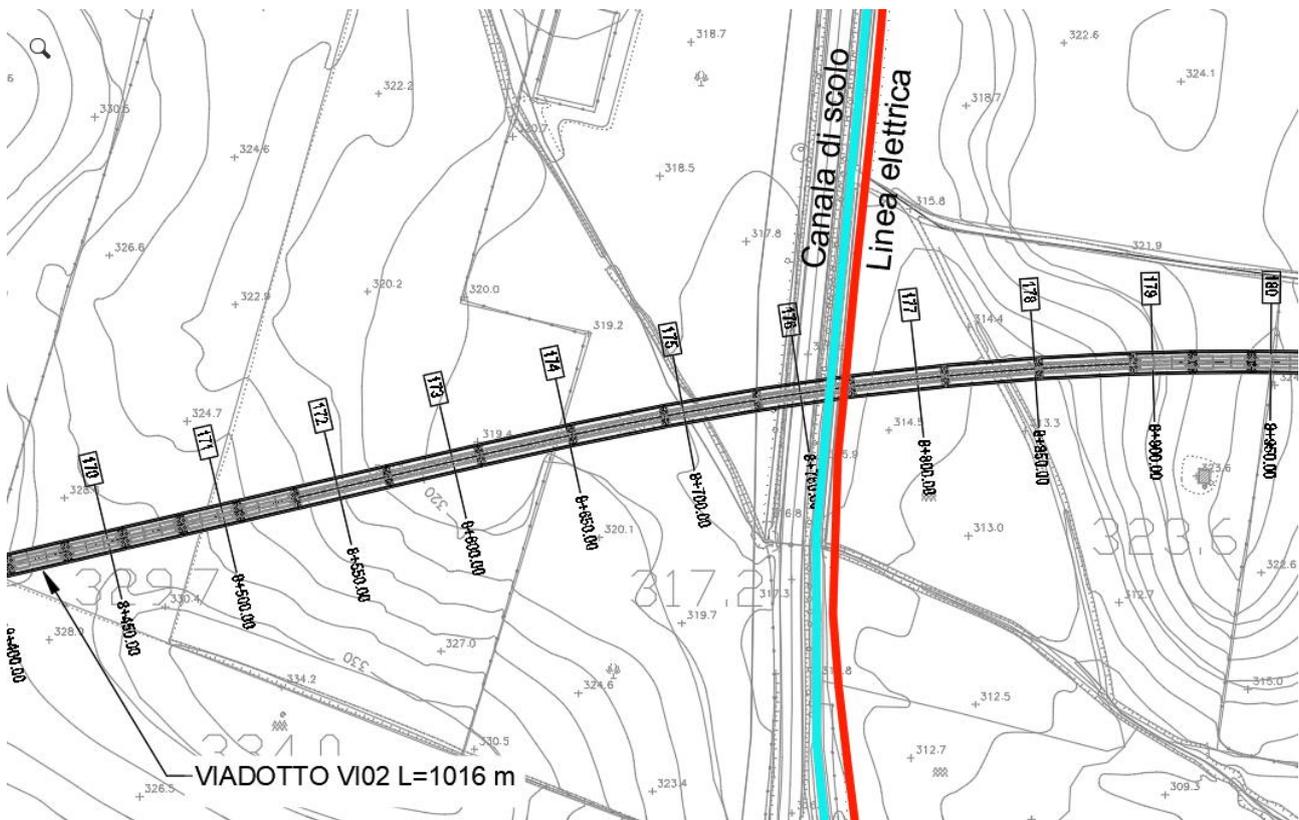
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 8+760

Titolare del servizio interferente: Attesa risposta pec

Documenti reperiti: da sopralluogo





SOTTOSERVIZIO N° 84

Tipologia: ELETTRODOTTO

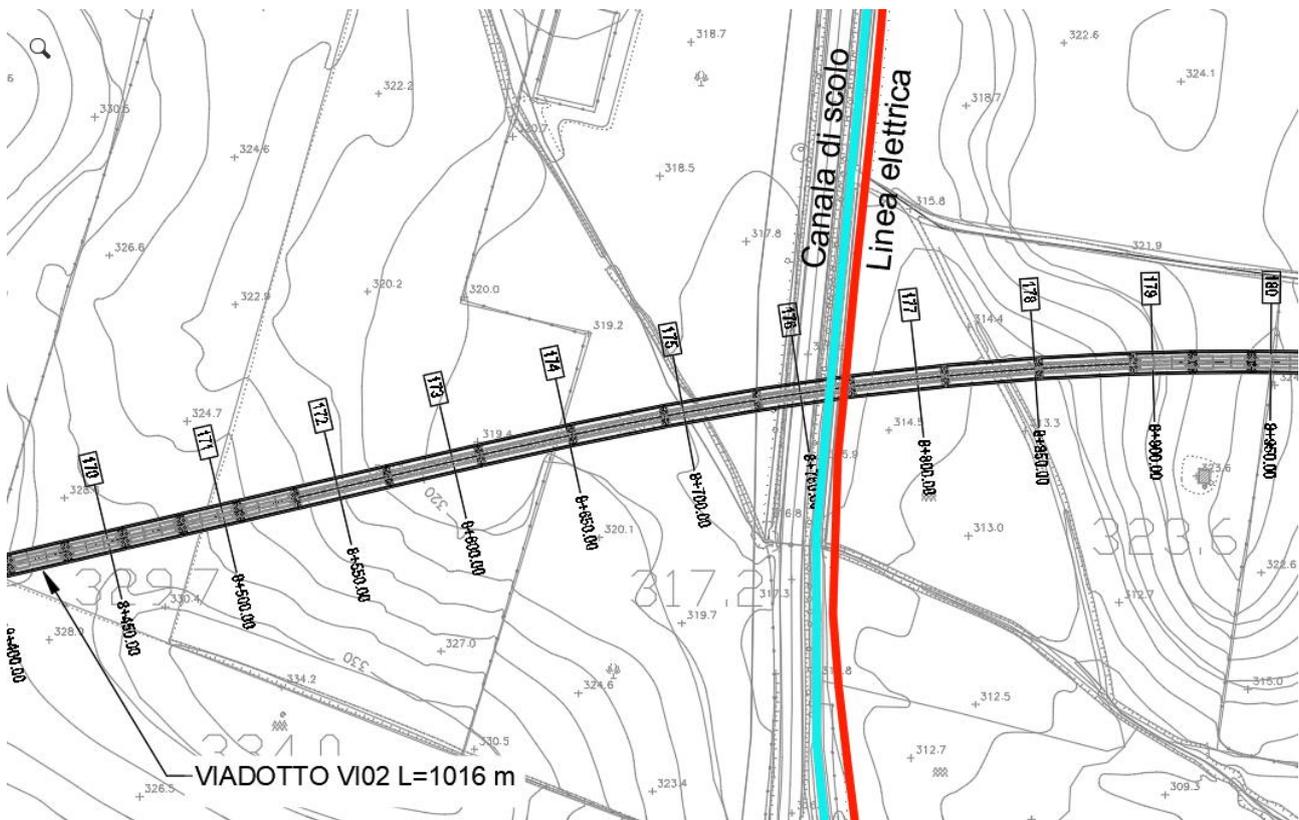
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 8+770

Titolare del servizio interferente: Attesa risposta pec

Documenti reperiti: da sopralluogo





SOTTOSERVIZIO N° 85

Tipologia: ACQUEDOTTO

Tubazione in attraversamento su nuovo tratto ferroviario

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 8+790 circa

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica 6 Enna

Documenti reperiti: mail del 29/11/2019



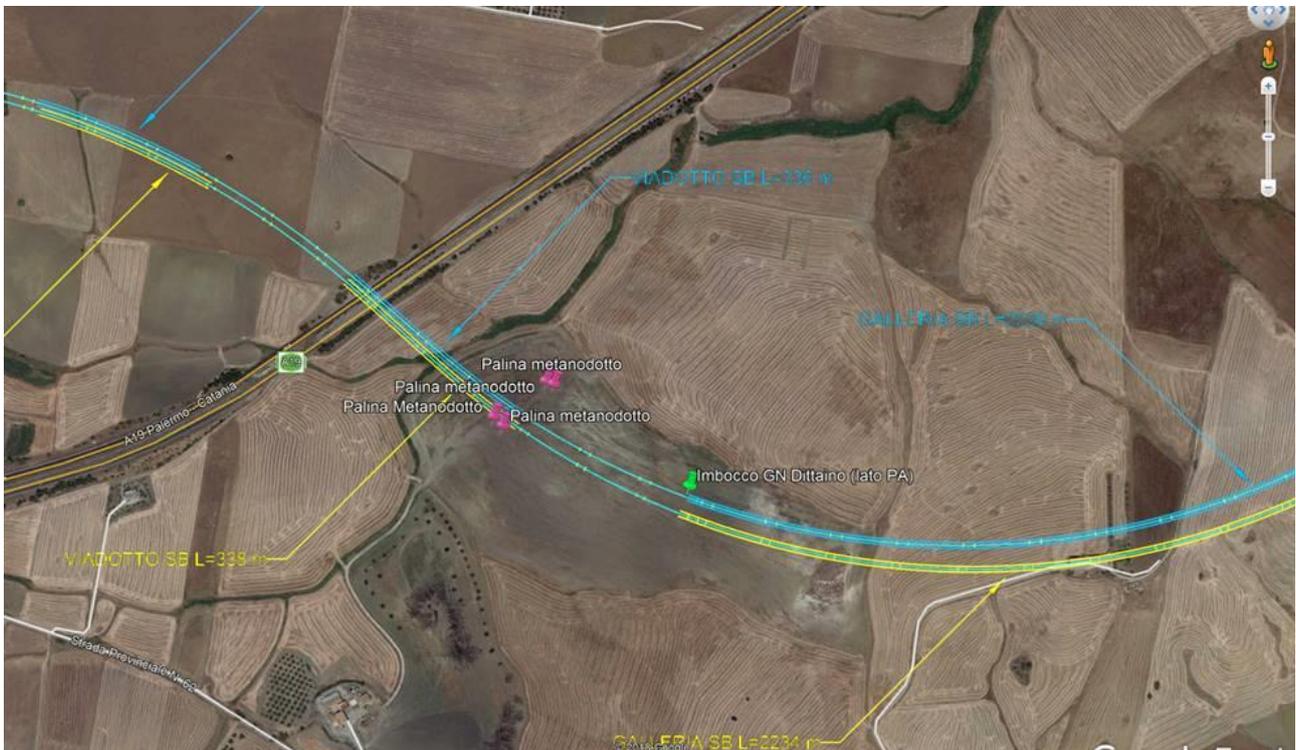
SOTTOSERVIZIO N° 86

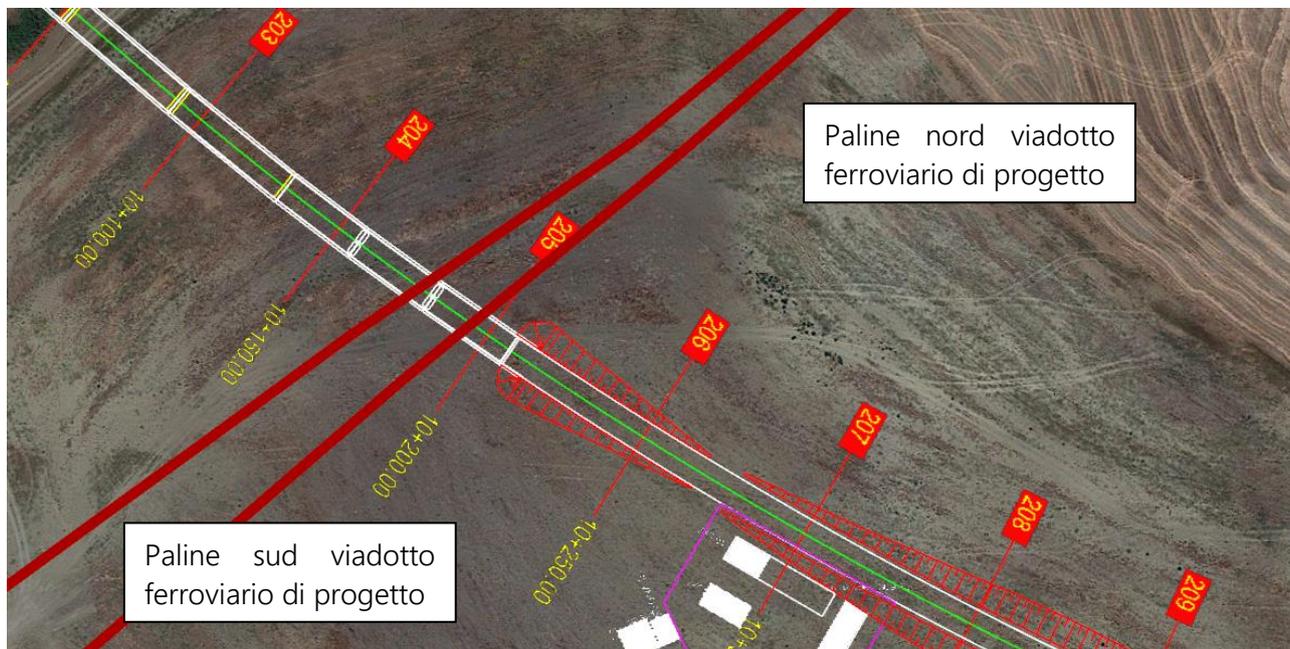
Tipologia: GASDOTTO
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.
Progressiva linea di progetto 10+170

Titolare del servizio interferente: SNAM Rete Gas S.p.A.

Documenti reperiti: da sopralluogo







SOTTOSERVIZIO N° 87

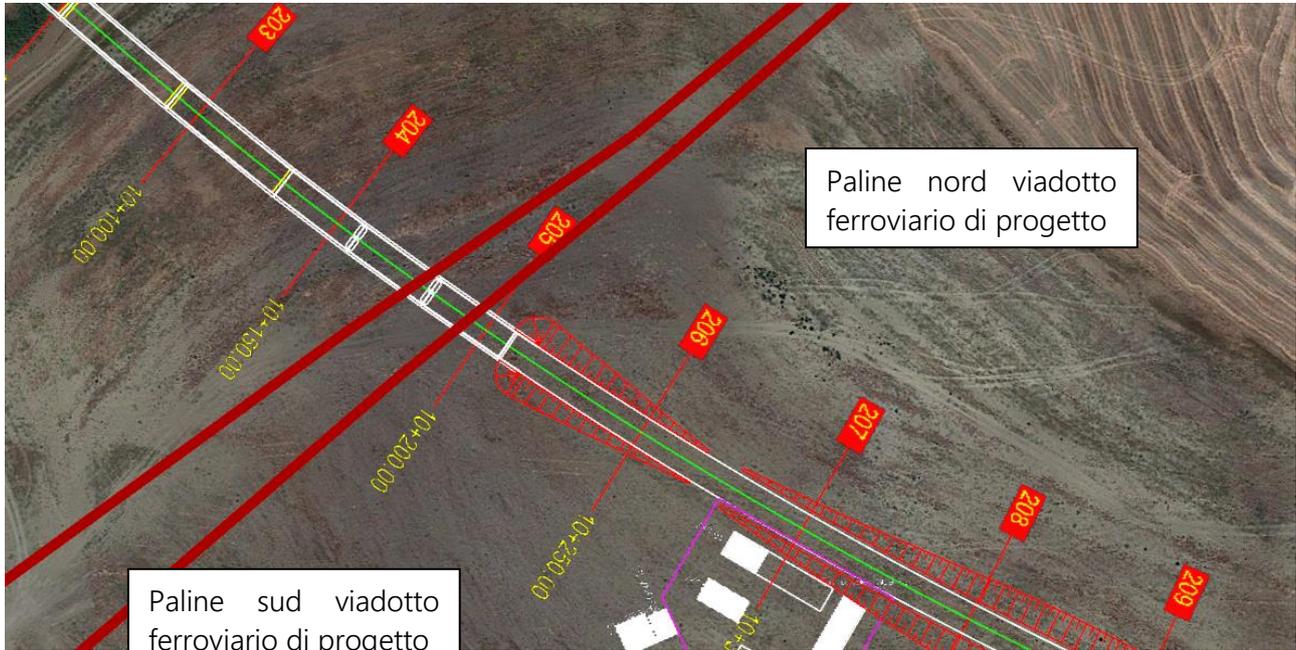
Tipologia: GASDOTTO
(aereo in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.
Progressiva linea di progetto 10+190

Titolare del servizio interferente: SNAM Rete Gas S.p.A.

Documenti reperiti: da sopralluogo – Confermato con mail del
22/11/2019











DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	166 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 88

Tipologia: ELETTRODOTTO

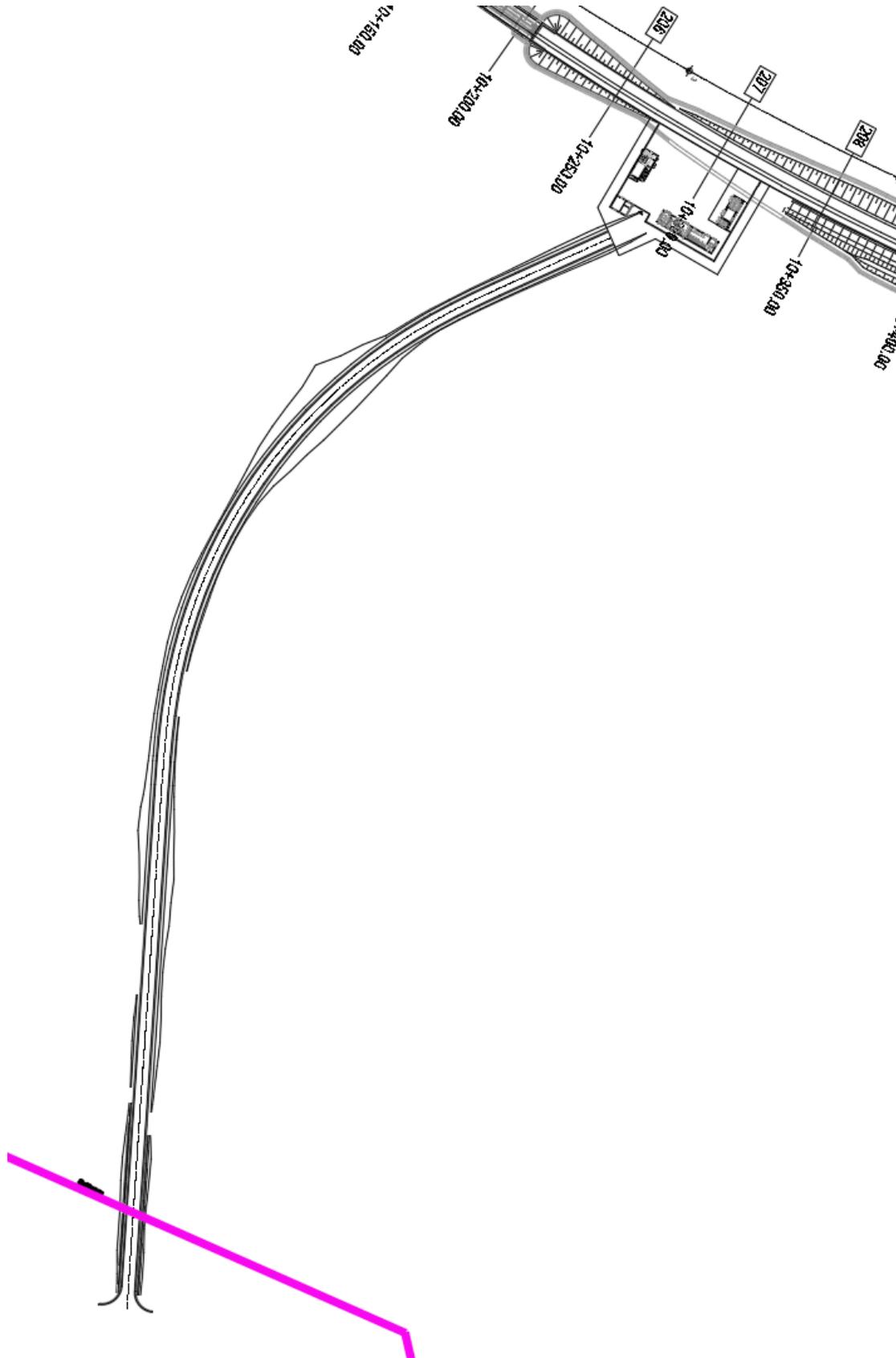
Cavo elettrico in attraversamento su nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 10+300 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 90

Tipologia: ELETTRODOTTO

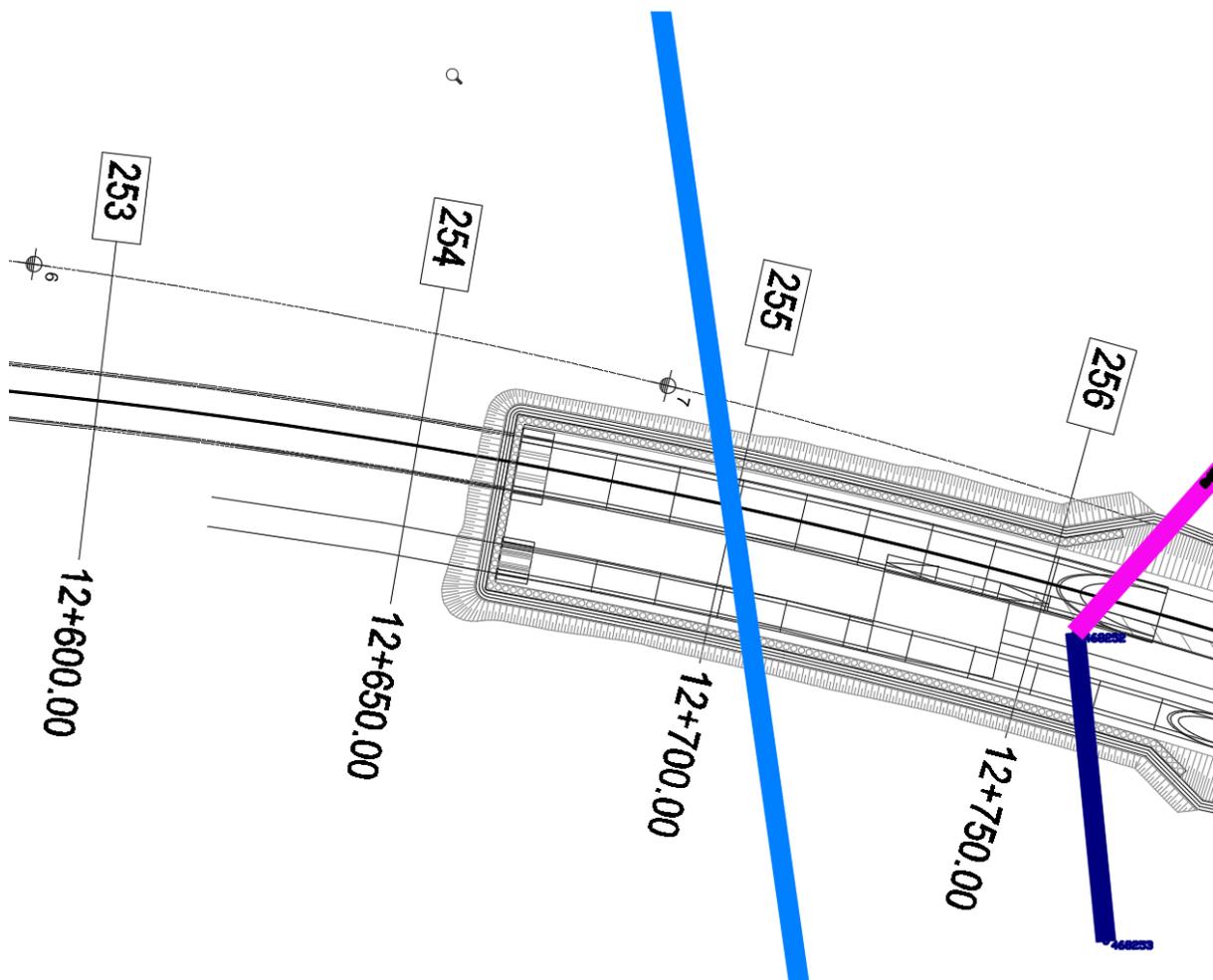
Cavo elettrico in attraversamento su nuova tratta ferroviaria

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 12+700 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 91

Tipologia: ELETTRODOTTO

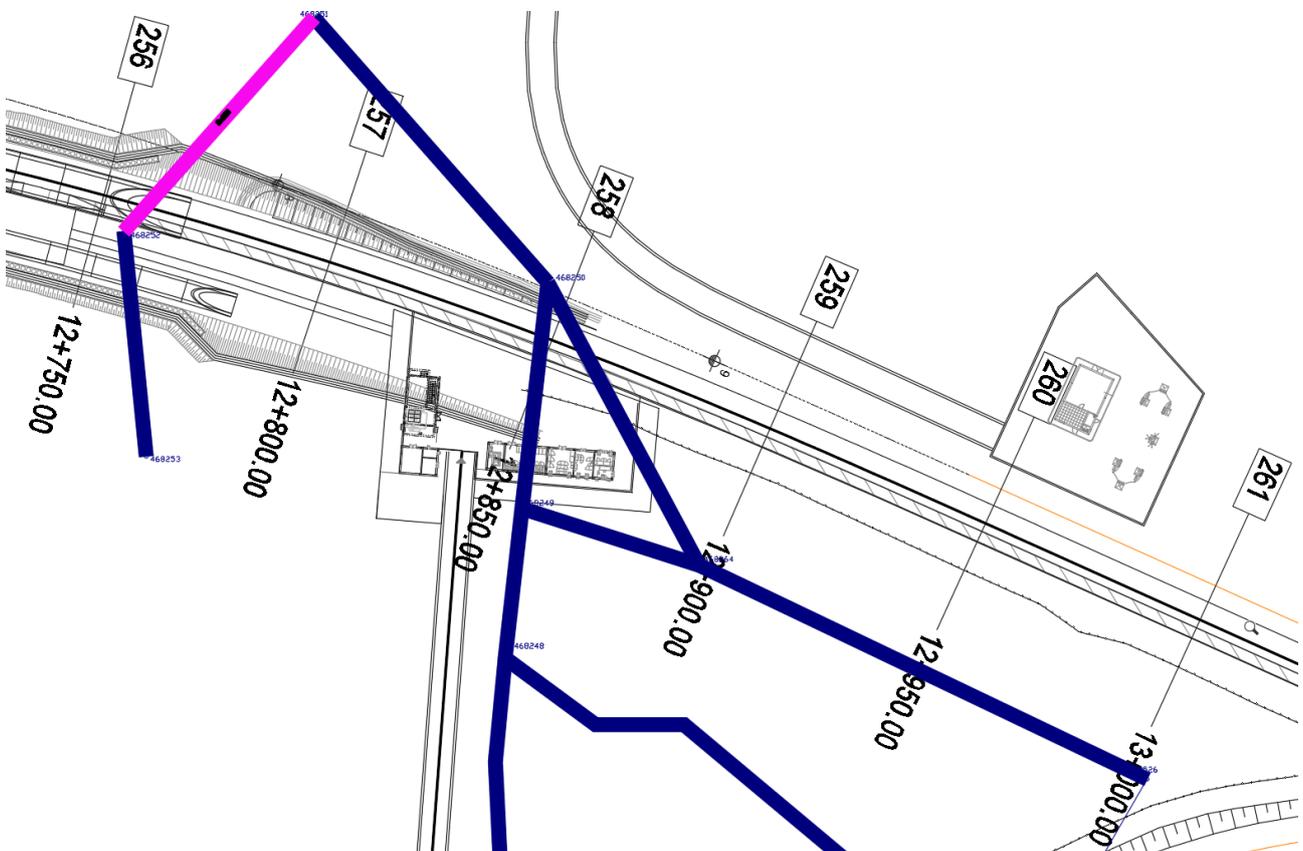
Cavo elettrico in attraversamento e parallelo su nuova tratta ferroviaria

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 12+760 a 13+000 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019





DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA –
PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA
TRATTA ENNA – DITTAINO

RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40	D 53 SH	SI0000 001	A	171 di 180

SOTTOSERVIZIO N° 92

Tipologia: ACQUEDOTTO

Tubazione in attraversamento e parallelo su nuovo tratto ferroviario e nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 12+790 a 14+000 circa

Titolare del servizio interferente: Consorzio di Bonifica 6 Enna

Documenti reperiti: mail del 29/11/2019

SOTTOSERVIZIO N° 93

Tipologia: GASDOTTO

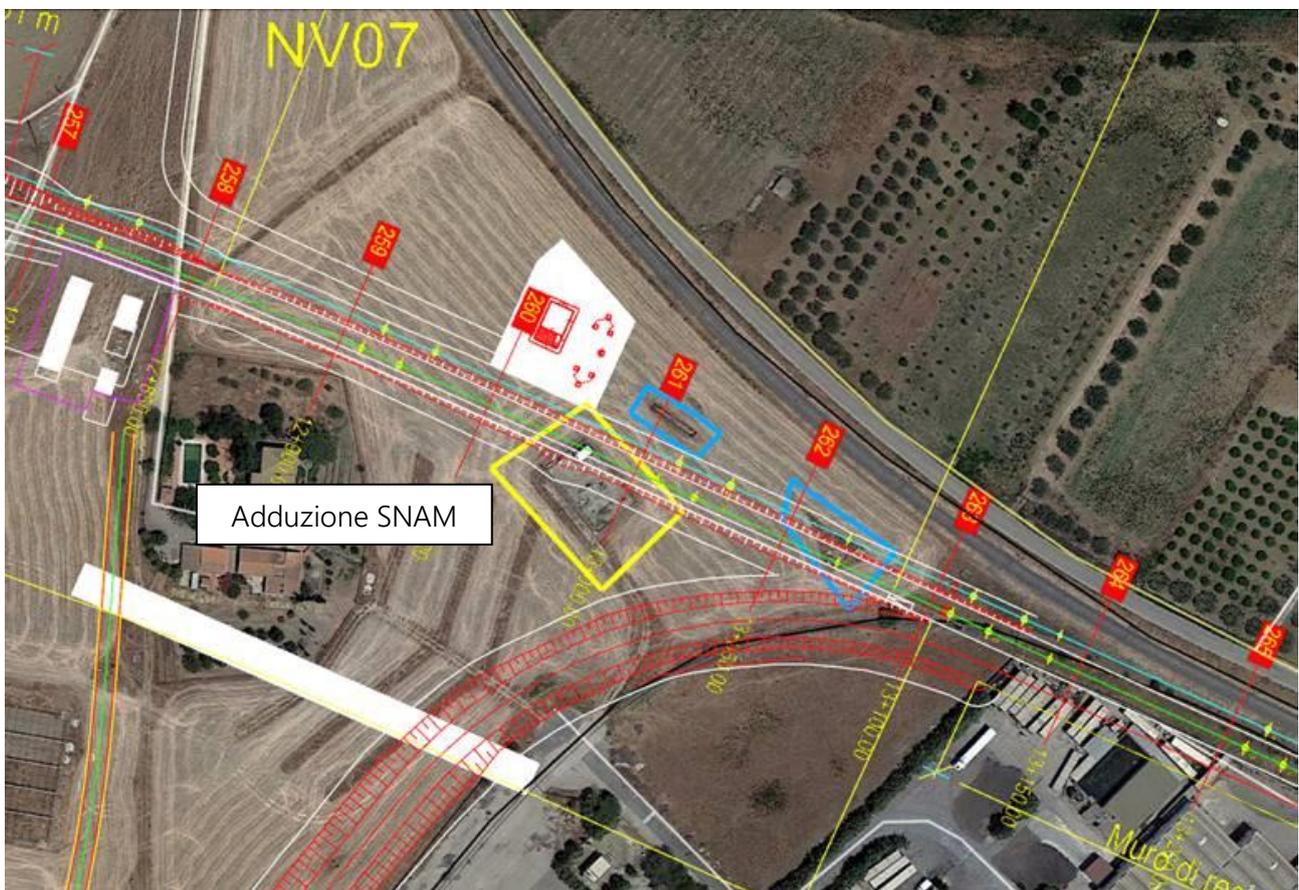
(aereo in parallelo ed in attraversamento)

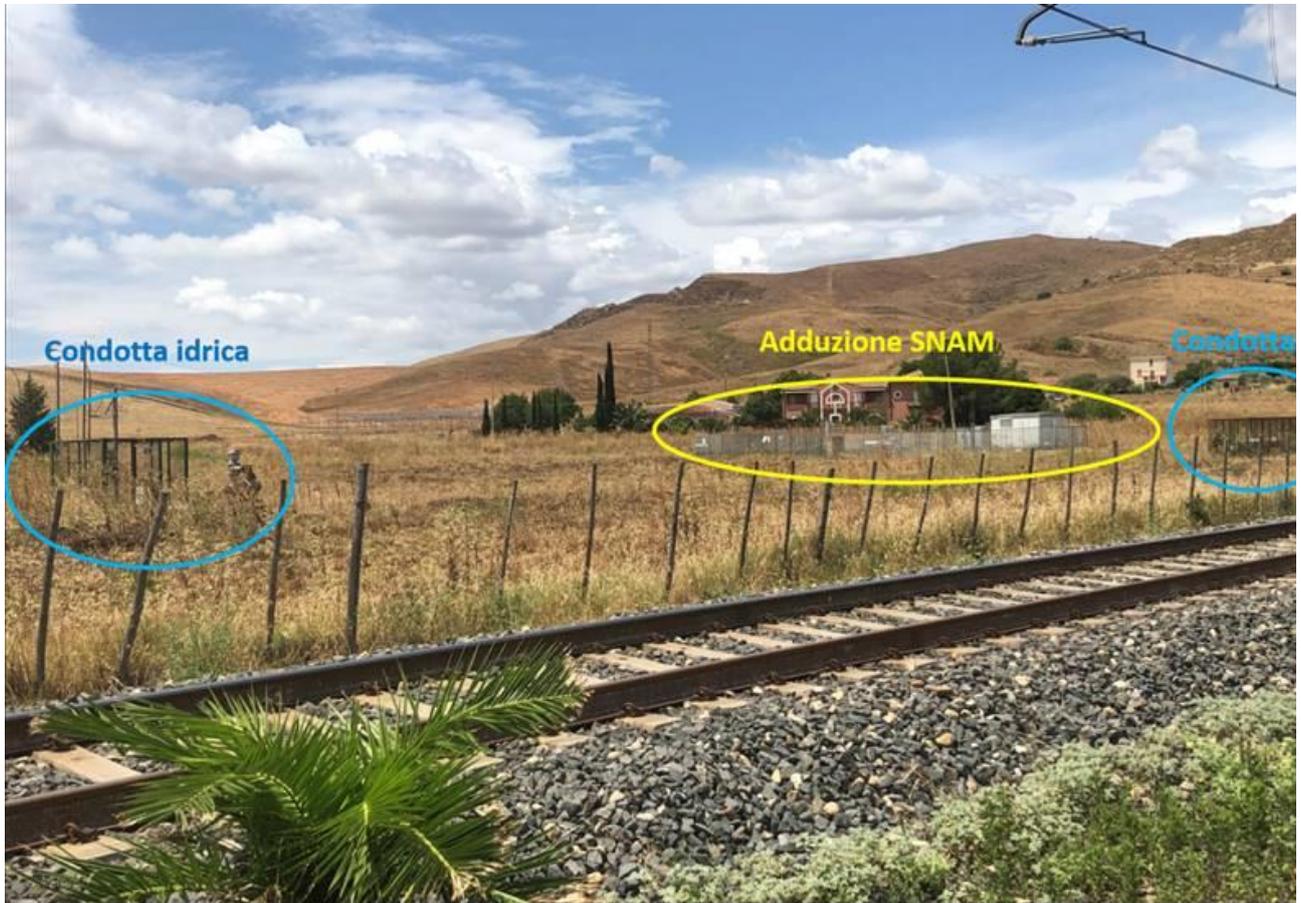
Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 13+000

Titolare del servizio interferente: SNAM Rete Gas S.p.A.

Documenti reperiti: da sopralluogo







SOTTOSERVIZIO N° 94

Tipologia: ACQUEDOTTO

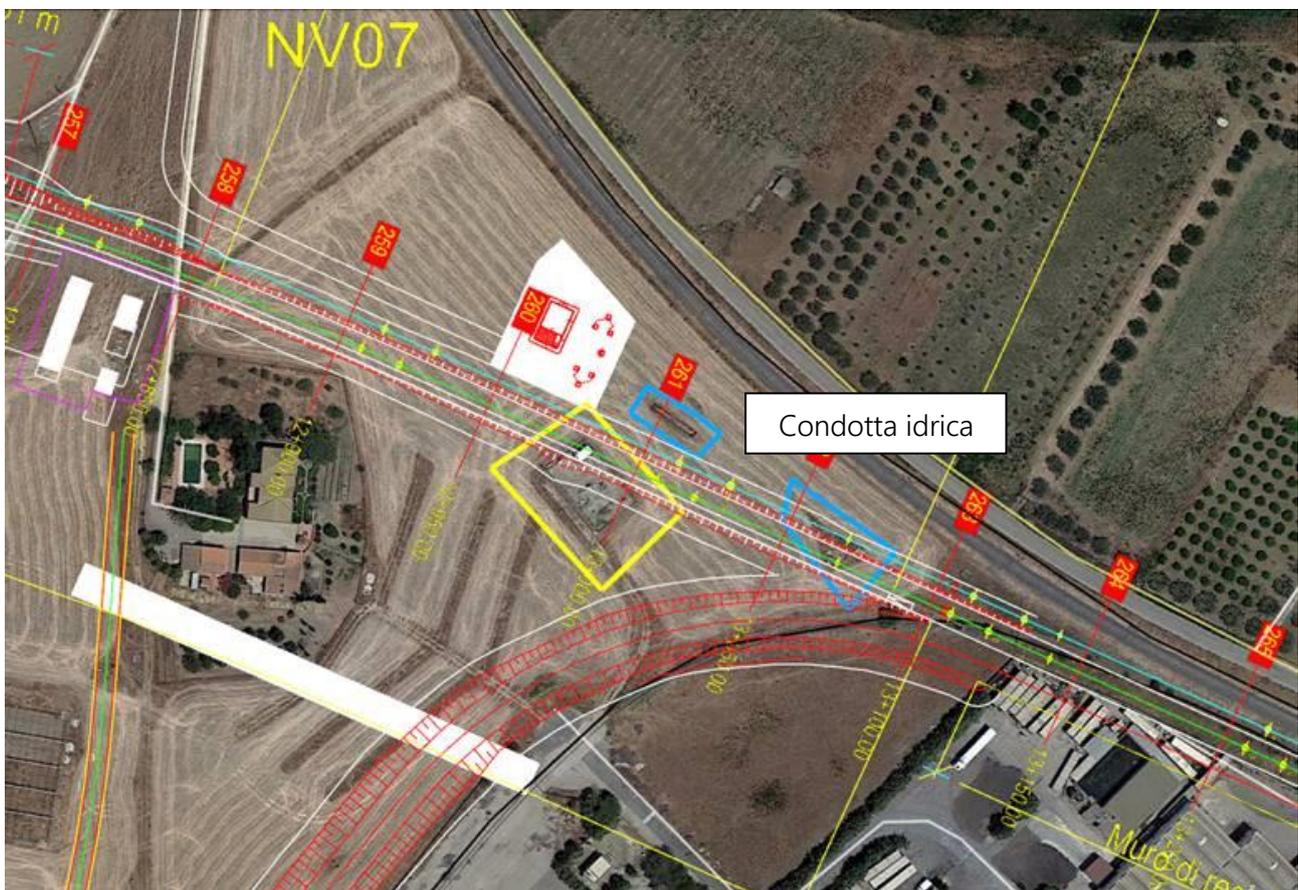
(aereo in parallelo ed in attraversamento)

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 13+000 a 13+070

Titolare del servizio interferente: Attesa risposta pec

Documenti reperiti: da sopralluogo





SOTTOSERVIZIO N° 95

Tipologia: ELETTRODOTTO

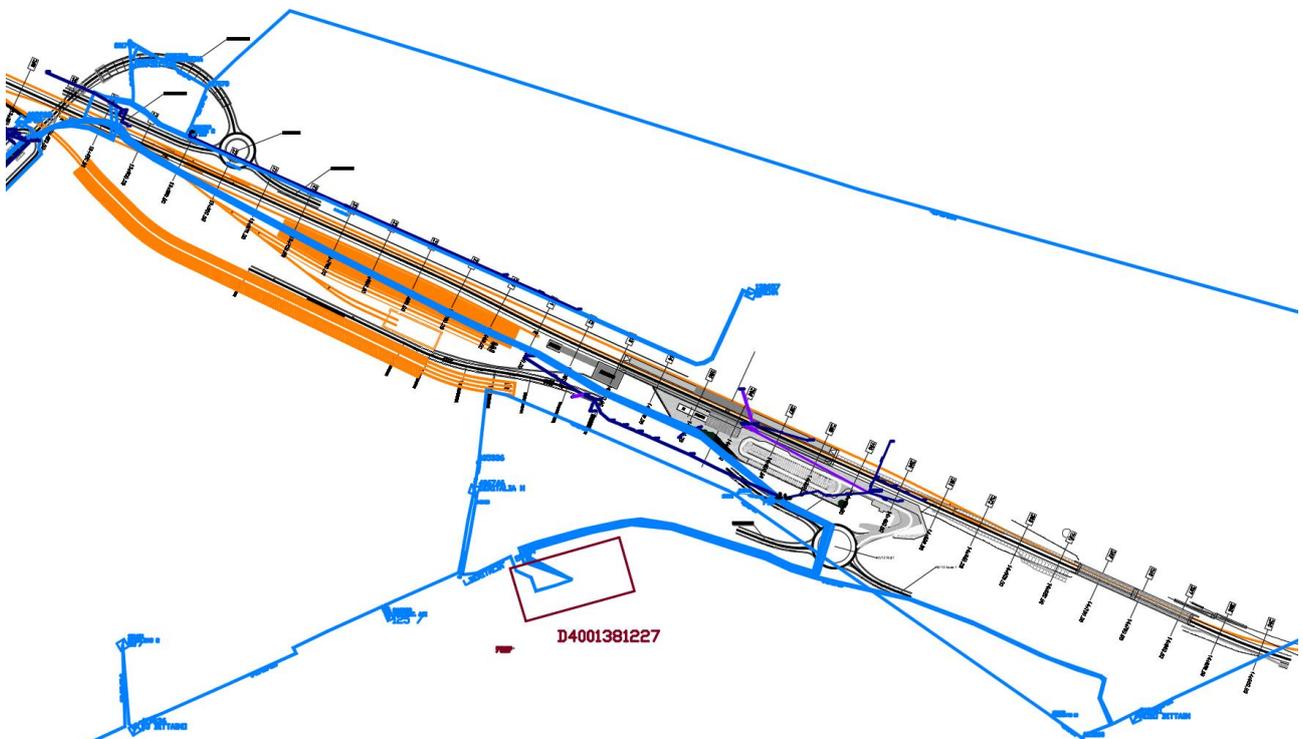
Cavo elettrico in attraversamento e parallelo su nuova tratta ferroviaria e nuova viabilità

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto da 13+400 a 14+900 circa

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 22/11/2019



SOTTOSERVIZIO N° 96

Tipologia: FIBRA OTTICA

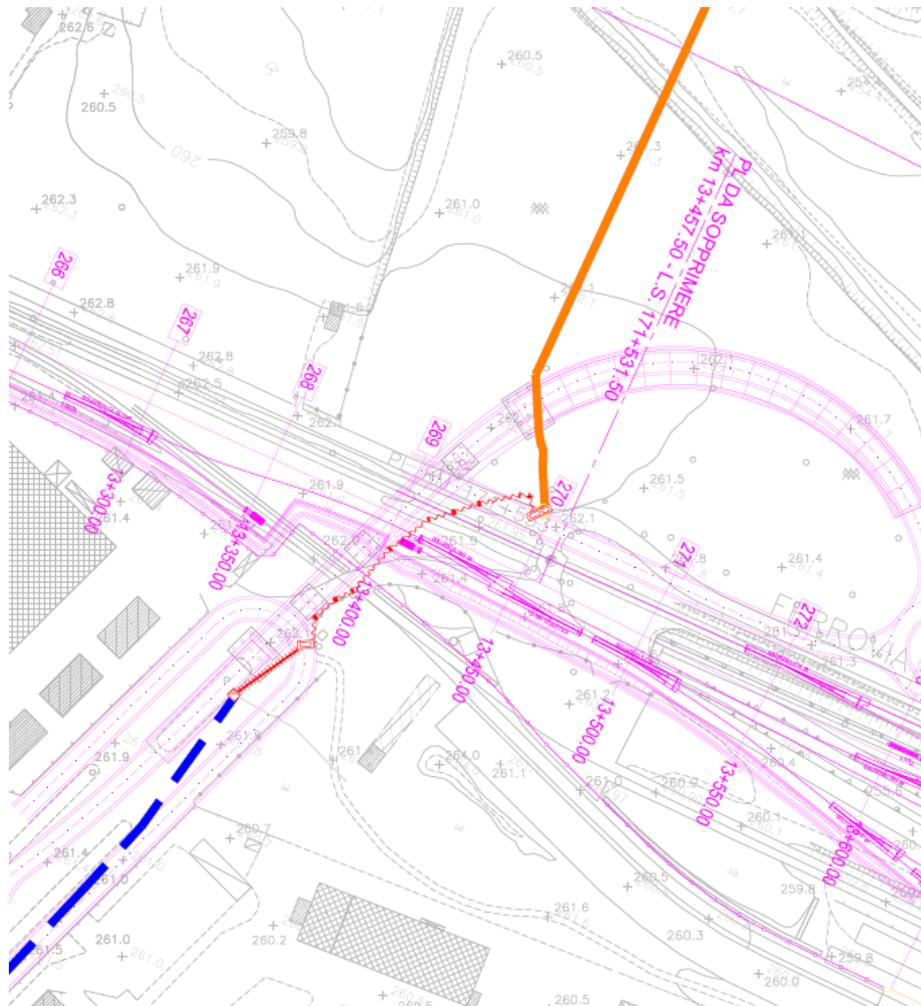
Attraversamento

Ubicazione: Progressiva linea storica N.D.

Progressiva linea di progetto 13+420 circa

Titolare del servizio interferente: Open Fiber S.p.A.

Documenti reperiti: mail del 18/12/2019



ALLEGATO N° 1

Riscontro di e-distribuzione con stima economica interferenze

4b	A - MT conduttore aereo nudo	Smantellamento linea esistente + Realizzazione linea nuova in Elicord 3x95mm ² (≈ 100m)	9.170,00 €	12	101	110.040,00 €	590.361,00 €
4b	B - MT linea aerea in cavo	Smantellamento linea esistente + Realizzazione linea nuova in Elicord 3x95mm ² (≈ 100m)	9.170,00 €	0		0,00 €	
4b	C - MT conduttore interrato	Realizzazione linea nuova in cavo 3x185mm ² (≈ 50m)	6.727,00 €	23		154.721,00 €	
4b	D - BT conduttore aereo nudo	Smantellamento linea esistente + Realizzazione linea nuova in precordato 3x70+54,6Cmm ² (≈ 60m)	4.634,00 €	3		13.902,00 €	
4b	E - BT linea aerea in cavo	Smantellamento linea esistente + Realizzazione linea nuova in precordato 3x70+54,6Cmm ² (≈ 60m)	4.634,00 €	52		240.968,00 €	
4b	F - BT conduttore interrato	Realizzazione linea nuova in cavo 3x150+95N mm ² (≈ 50m)	6.430,00 €	11		70.730,00 €	

ALLEGATO N° 2

Riscontro di Terna S.p.A. tracciato in progetto da realizzare

