

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI ROMA
INTERVENTO DI COMPLETAMENTO TUSCOLANA - CASILINA
PRG STAZIONE TUSCOLANA

Dossier Censimento delle Interferenze

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

NR2E 00 R 53 RG S I 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	M. BINI	Aprile 2021	M. BINI	Aprile 2021	T. PACIETTI	Aprile 2021	S. MAZZA	

ITALFERR S.p.A.
U.O. Architettura Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi
Dott. Ing. Stefano Maccheri
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. A 19935

INTRODUZIONE

La presente relazione ha come obiettivo l'individuazione dei sottoservizi posti parallelamente o in attraversamento al tracciato ferroviario in corrispondenza dell'intervento di progetto definitivo di completamento Tuscolana – Casilina - PRG della Stazione Tuscolana, nell'ambito del Nodo di Roma. Tale attività è necessaria per la corretta progettazione delle opere ferroviarie in considerazione della presenza e la tipologia dei sottoservizi presenti che vengono suddivisi in base alla tipologia del sottoservizio.

Tipologia di interferenza

- ✓ Idrica
- ✓ Linee elettriche/Elettrodotti
- ✓ Fognatura
- ✓ Gasdotti/Metanodotti
- ✓ Telecomunicazioni

Per tale attività, trattandosi di interventi da realizzare sulla linea ferroviaria esistente e in particolar modo nell'ambito della stazione Tuscolana, sono state richieste a RFI/Ferservizi, con mail del 5 ottobre 2020 l'elenco e le convenzioni esistenti e stipulate con gli Enti Gestori dei sottoservizi interessati. Poiché l'intervento puntuale interessa la diramazione di differenti linee ferroviarie, le stesse sono state indagate, in base alle progressive chilometriche fornite dal Gruppo di Progetto.

In particolare, è stata richiesta la presenza di sottoservizi sulle linee e per le progressive di seguito riportate:

- Linea Roma – Pisa da km 2+100 a km 3+830
- Linea Tiburtina – Tuscolana da km 2+650 (Fine banchine lato Tuscolana del progetto Pigneto)
- Linea Tuscolana – Ostiense fine intervento km 3+750 (lato Ostiense superato cavalcaferrovia via Appia)
- Linea Indipendente Merci fine intervento circa km 3+800

Successivamente, dall'esame delle convenzioni ricevute, è stato inviato, agli enti territorialmente competenti, tramite la comunicazione pec del 31/08/2020, l'elaborato di progetto, richiedendo, al contempo, l'indicazione e/o conferma della presenza di sottoservizi di competenza nonché il progetto di risoluzione dell'eventuale interferenza corredato della stima dei costi.



**NODO DI ROMA
INTERVENTO DI COMPLETAMENTO
TUSCOLANA – CASILINA
PRG STAZIONE TUSCOLANA**

**RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI
SOTTOSERVIZI INTERFERITI**

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
NR2ET 00 R 53 RG SI0000 001 A 2 di 22

La tabella, di seguito riportata, riporta le attività di contatto con gli enti territoriali di gestione di servizi e sottoservizi di rete ai fini del loro censimento effettuata nell'ambito dell'intervento di cui trattasi

ENTE	LETTERA RICHIESTA CENSIMENTO ITALFERR	SINTESI RISCONTRO
Comune di Roma Capitale VII Municipio	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro – Assunta al prot. CI/2020/0124107 del 31/8/2020
ENI S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro
SNAM RETE GAS S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Pec dell'11/9/2020 nessuna interferenza
Italgas S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro
Acea S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro
Acea ATO2 S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Pec del 7/9/2020 – Trasmissione elaborati sottoservizi di competenza
ENEL Distribuzione S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro
E-Distribuzione S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Pec del 7/9/2020 – Non interessato
Telecom Italia Mobile S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro
Fastweb S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Nessun riscontro
Windtre S.p.A.	Comunicazione pec del 31/8/2020	Pec del 9/9/2020 Presenza sottoservizi interferenti e richiesta incontro tecnico

L'attività di individuazione e di censimento dei sottoservizi, trattandosi di interventi puntuali sulla linea ferroviaria esistente, è stata effettuata nell'intorno della progressiva chilometrica di progetto

Nella tabella sottoriportata, si riportano gli estremi delle convenzioni ricevute

N.	Direzione	PK	Convenzione	Ente gestore	Tipologia
1	GROSSETO	2+376	25/75	ACEA ATO 2 S.P.A.	IDRICO
2	GROSSETO	2+740/2+821	22935/58	TELECOM ITALIA S.P.A.	TELECOMUNICAZIONI
3	GROSSETO	3+148	296/1990	ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.	ELETTRICO
4	GROSSETO	3+150	249/98	ACEA RETI S.P.A.	ELETTRICO

N.	Direzione	PK	Convenzione	Ente gestore	Tipologia
5	GROSSETO	3+162	04_97	ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.	ELETTRICO
6	GROSSETO	3+164	119/82	TELECOM ITALIA S.P.A.	TELECOMUNICAZIONI
7	GROSSETO	3+312	015/2014	ITALGAS RETI S.P.A.	GASDOTTO
8	GROSSETO	3+349	1000/68	ACEA RETI S.P.A.	ELETTRICO
9	GROSSETO	3+458	02_2014	ITALGAS RETI S.P.A.	GASDOTTO
10	GROSSETO	3+458 3+509	80/2014	ITALGAS RETI S.P.A.	GASDOTTO
11	GROSSETO	3+477	723/1978	TELECOM ITALIA S.P.A.	TELECOMUNICAZIONI
12	GROSSETO	3+649	498/67	Comune di Roma (oggi ACEA S.P.A.)	FOGNATURA
13	GROSSETO	3+950	43/1997	ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.	ELETTRICO
14	PIAZZALE ESTERNO STAZIONE	-	14/2013	ACEA RETI S.P.A.	ELETTRICO
15	STAZIONE TUSCOLANA	3+267	154/1952	SOCIETA' ROMA ELETTRICITA' (oggi ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.)	ELETTRICO
16	STAZIONE TUSCOLANA	3+649	613/56	SOCIETA' TIBURTINA ELETTRICITA' (oggi ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.)	ELETTRICO
17	CASILINA VECCHIA	-	26/1982	TELECOM ITALIA S.P.A.	TELECOMUNICAZIONI

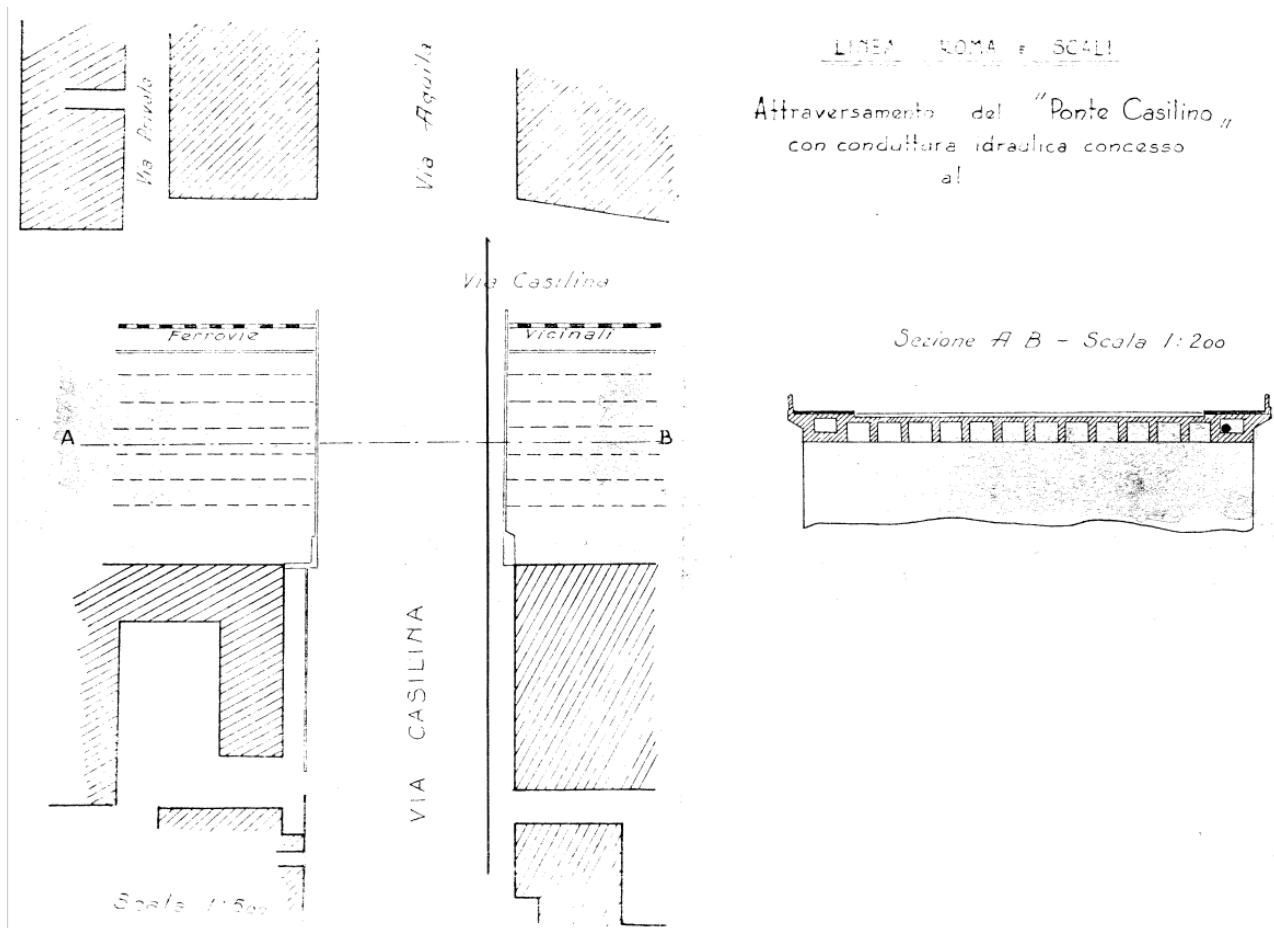
Di seguito si riportano le schede dei sottoservizi in base alla numerazione della tabella soprastante

SOTTOSERVIZIO N° 1

Tipologia: IDRICO

Titolare del servizio interferente: ACEA ATO 2 S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto (Ponte Casilino) - progressiva linea esistente 2+376



Note e caratteristiche sottoservizio: Conduttura idrica – La conduttura idrica è formata da tubi in ferro del diametro di 35 mm e dello spessore di 3,5 mm.

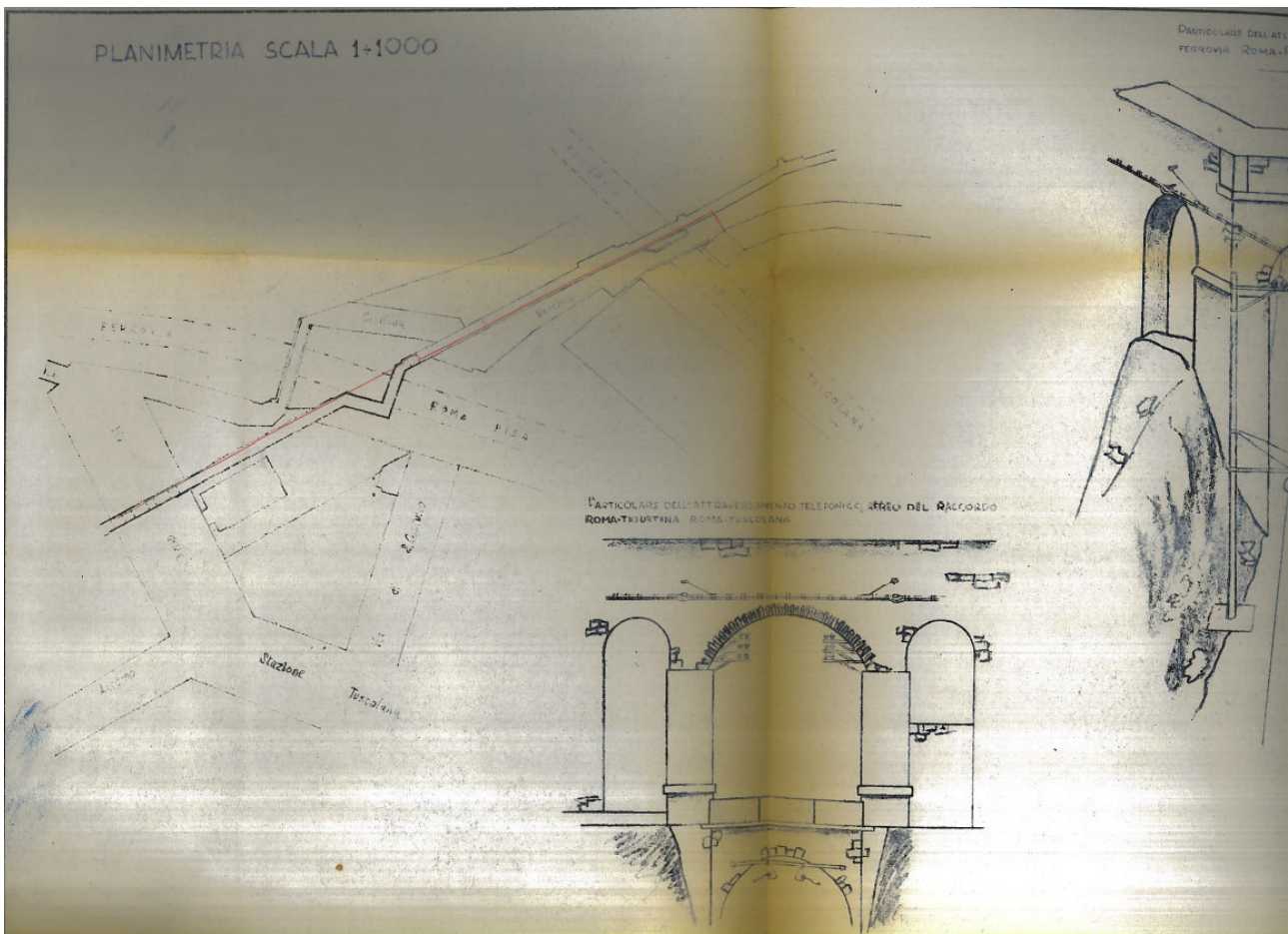
Documenti reperiti: pratica n. 25/75

SOTTOSERVIZIO N° 2

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Titolare del servizio interferente: TELECOM ITALIA S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 2+740/2+821



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Telefonico Aereo

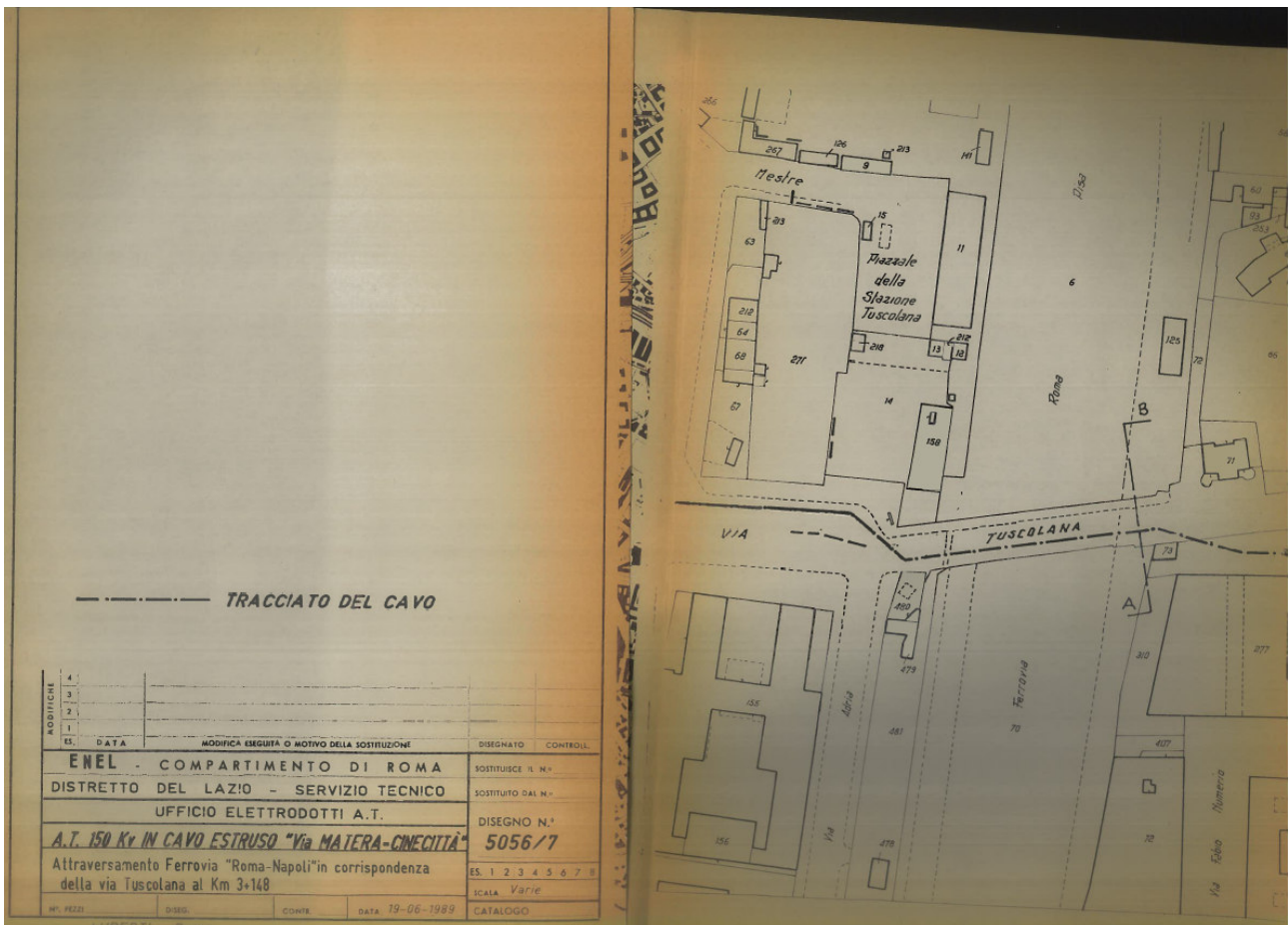
Documenti reperiti: pratica n. 22935/58

SOTTOSERVIZIO N° 3

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+148



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Elettrico Sotterraneo 150 KV

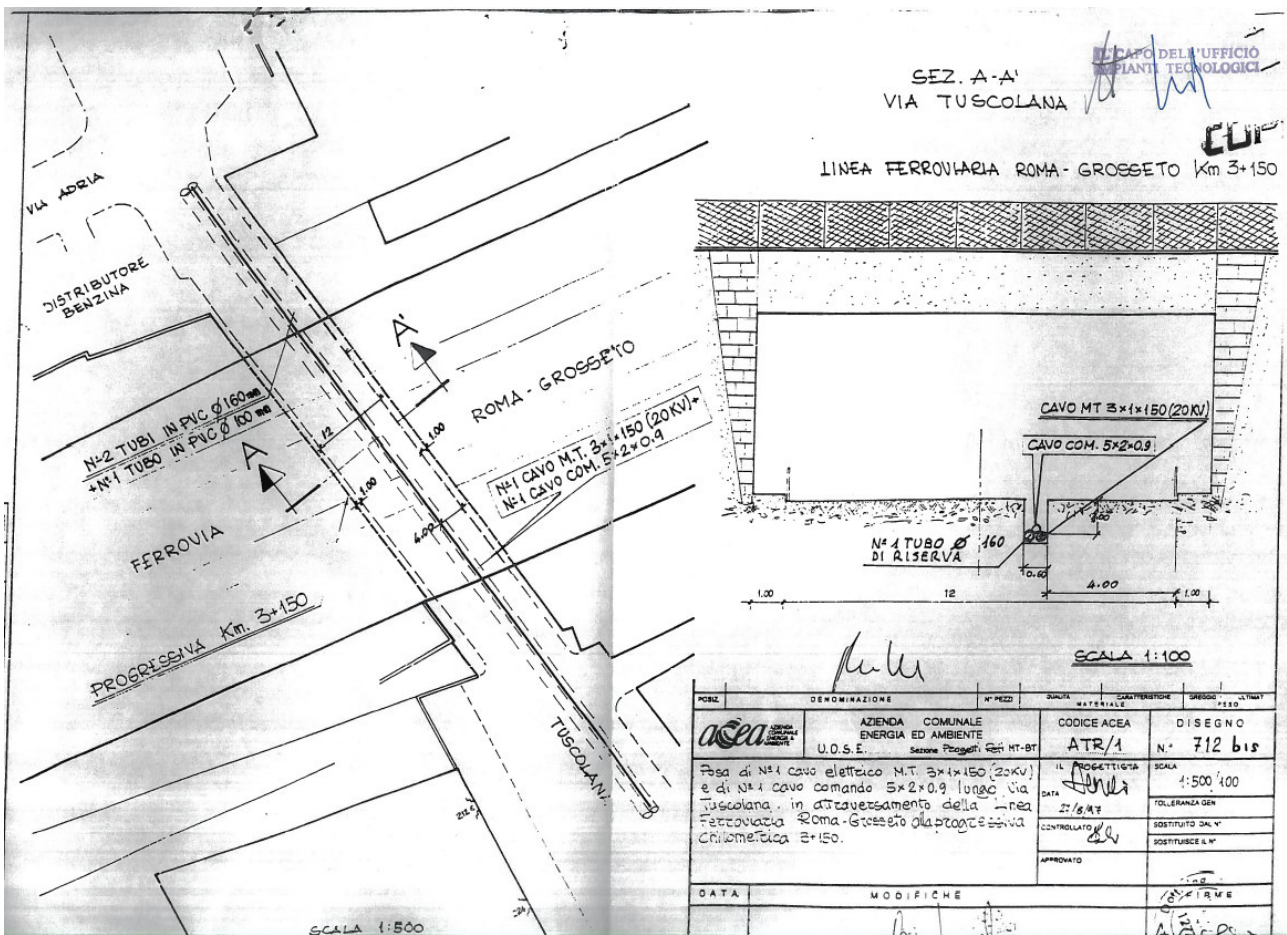
Documenti reperiti: pratica n. 296/1990

SOTTOSERVIZIO N° 4

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: ACEA RETI S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+150



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Elettrico Sotterraneo B.T.

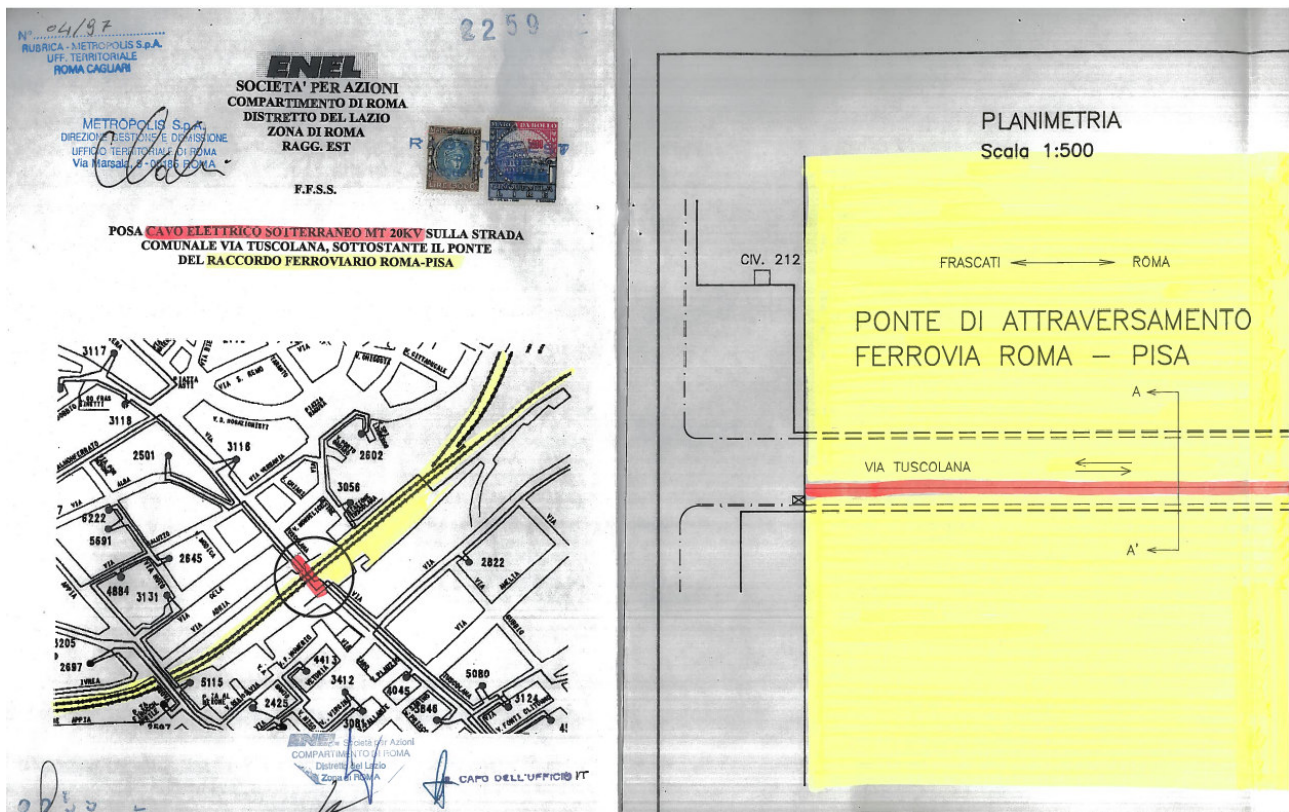
Documenti reperiti: pratica n. 249/98

SOTTOSERVIZIO N° 5

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+162



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Elettrico Sotterraneo 20 KV

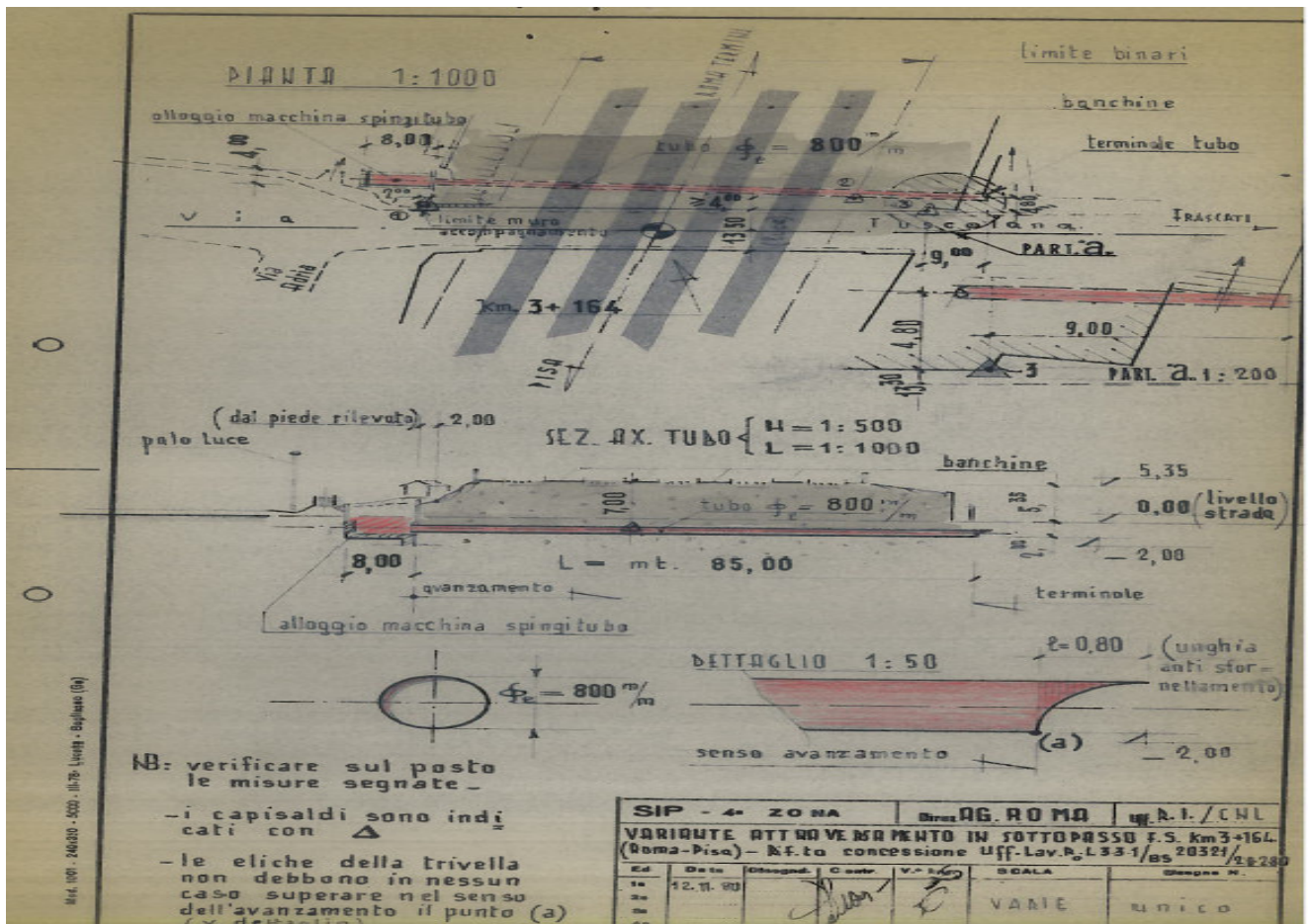
Documenti reperiti: pratica n. 04/97

SOTTOSERVIZIO N° 6

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Titolare del servizio interferente: TELECOM ITALIA S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+164



Note e caratteristiche sottoservizio: Conduzione Telefonica Sotterranea

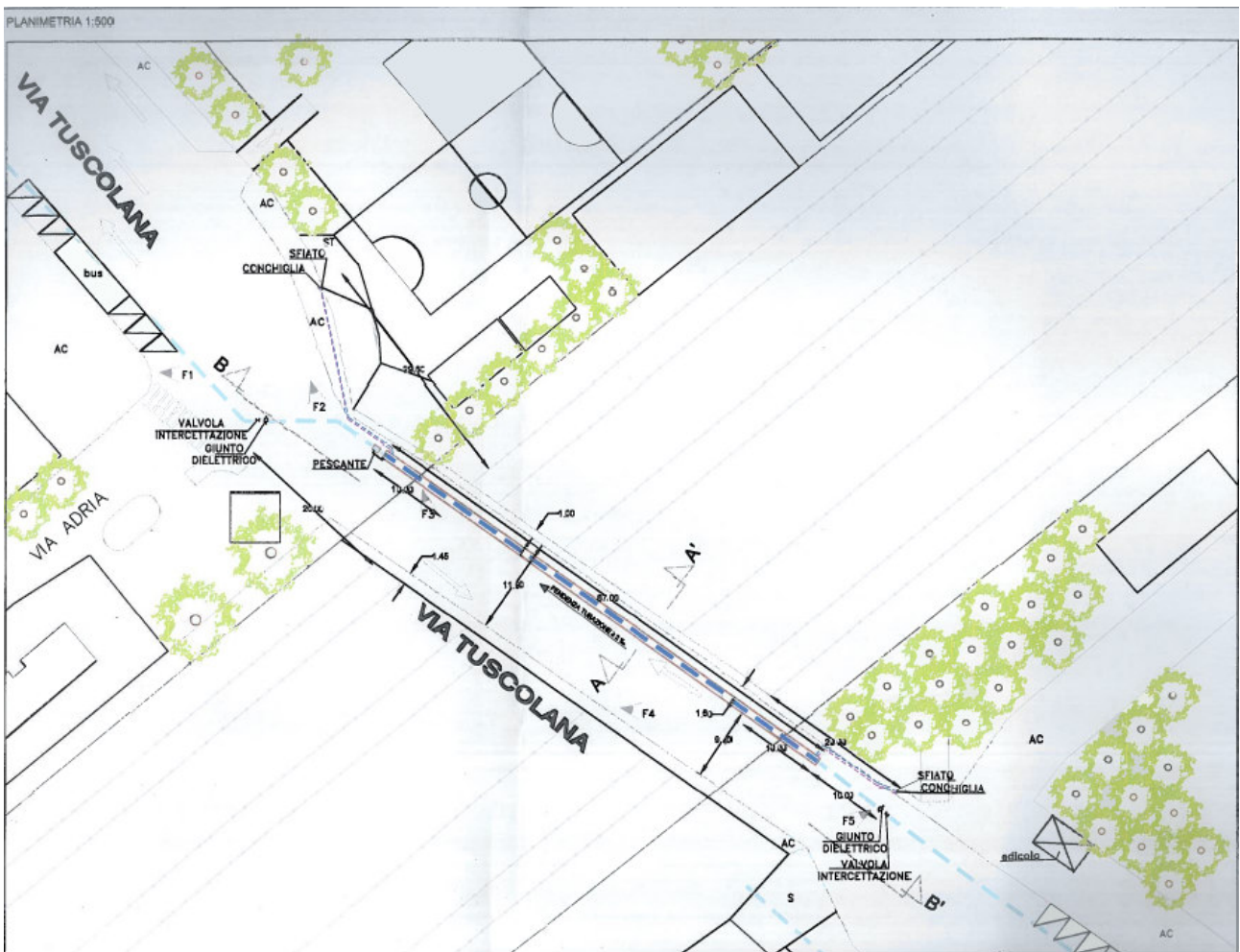
Documenti reperiti: pratica n. 119/82

SOTTOSERVIZIO N° 7

Tipologia: GASDOTTO

Titolare del servizio interferente: ITALGAS RETI S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+312



Note e caratteristiche sottoservizio: Conduttura Gas Metano – Per le specifiche tecniche relative alla tipologia, si può visionare quando riportato nella convenzione.

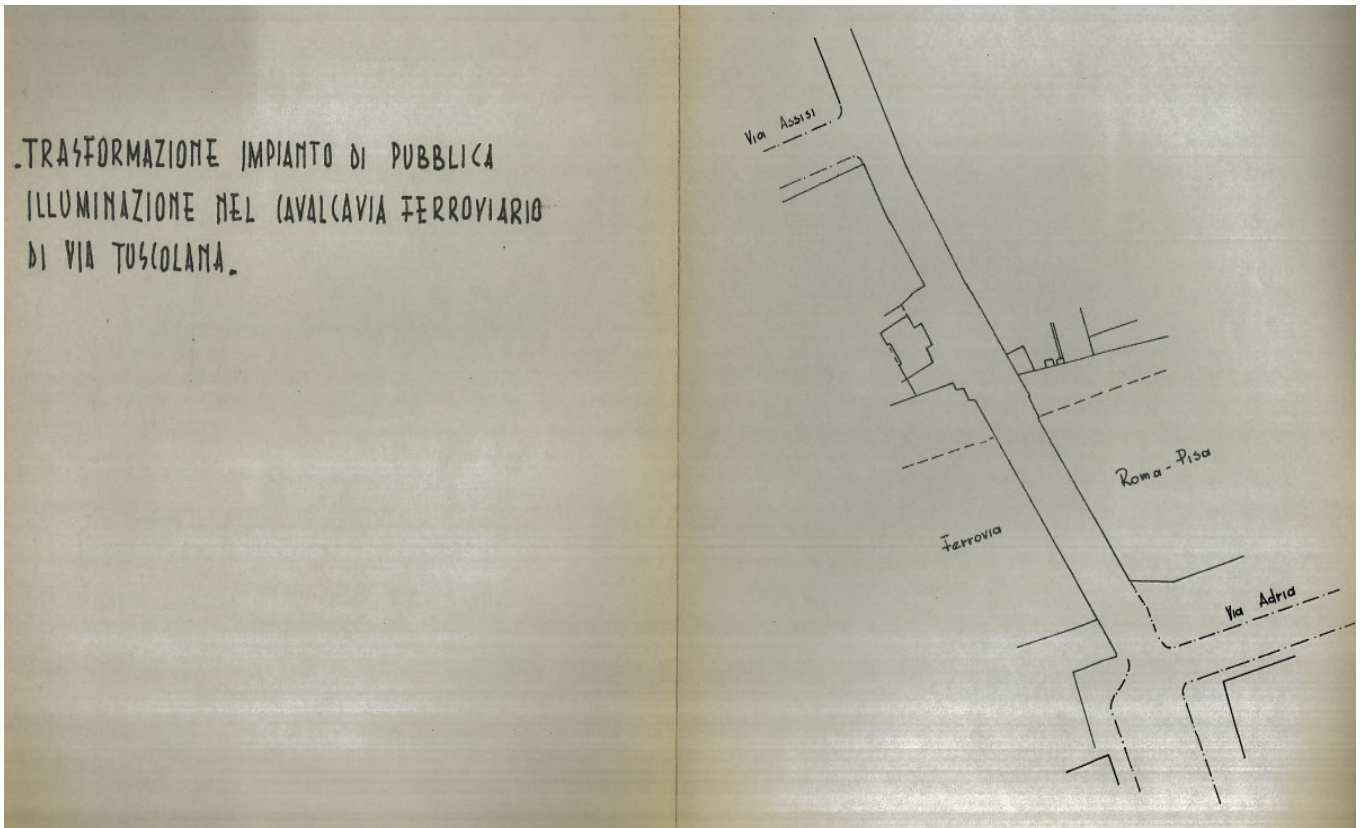
Documenti reperiti: pratica n. 015/2014

SOTTOSERVIZIO N° 8

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: ACEA RETI S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+349



Note e caratteristiche sottoservizio: Illuminazione Pubblica

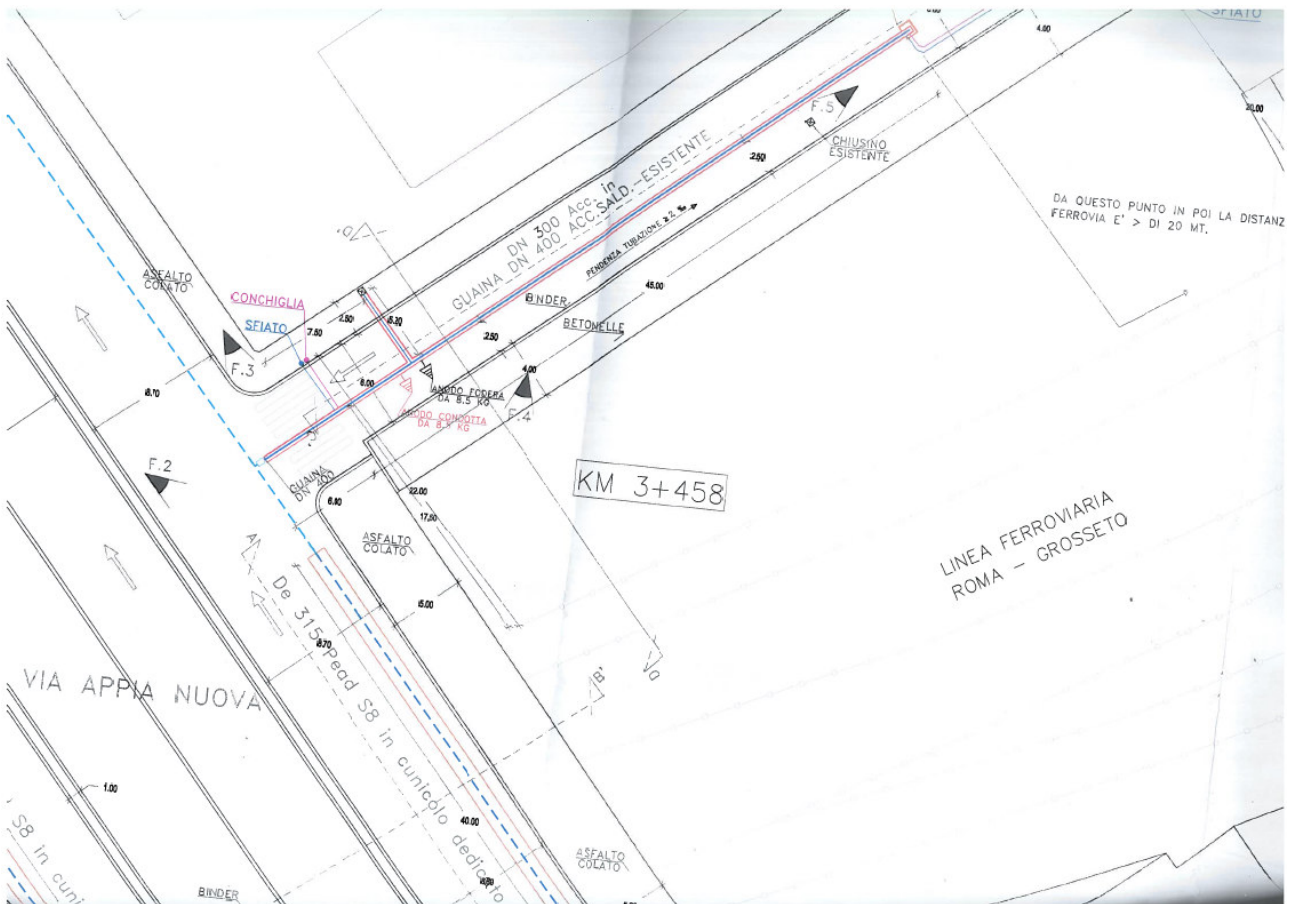
Documenti reperiti: pratica n. 1000/68

SOTTOSERVIZIO N° 9

Tipologia: GASDOTTO

Titolare del servizio interferente: ITALGAS RETI S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+458



Note e caratteristiche sottoservizio: Conduttura Gas Metano – Attraversamento con 2 tubazioni in polietilene S8 rispondenti alle norme UNI EN 1555 e UNI ISO 9034 con le seguenti dimensioni diametro esterno 315 mm, diametro interno 279,2 mm, spessore 17,9 mm e tensione a trazione 19 N/mm²

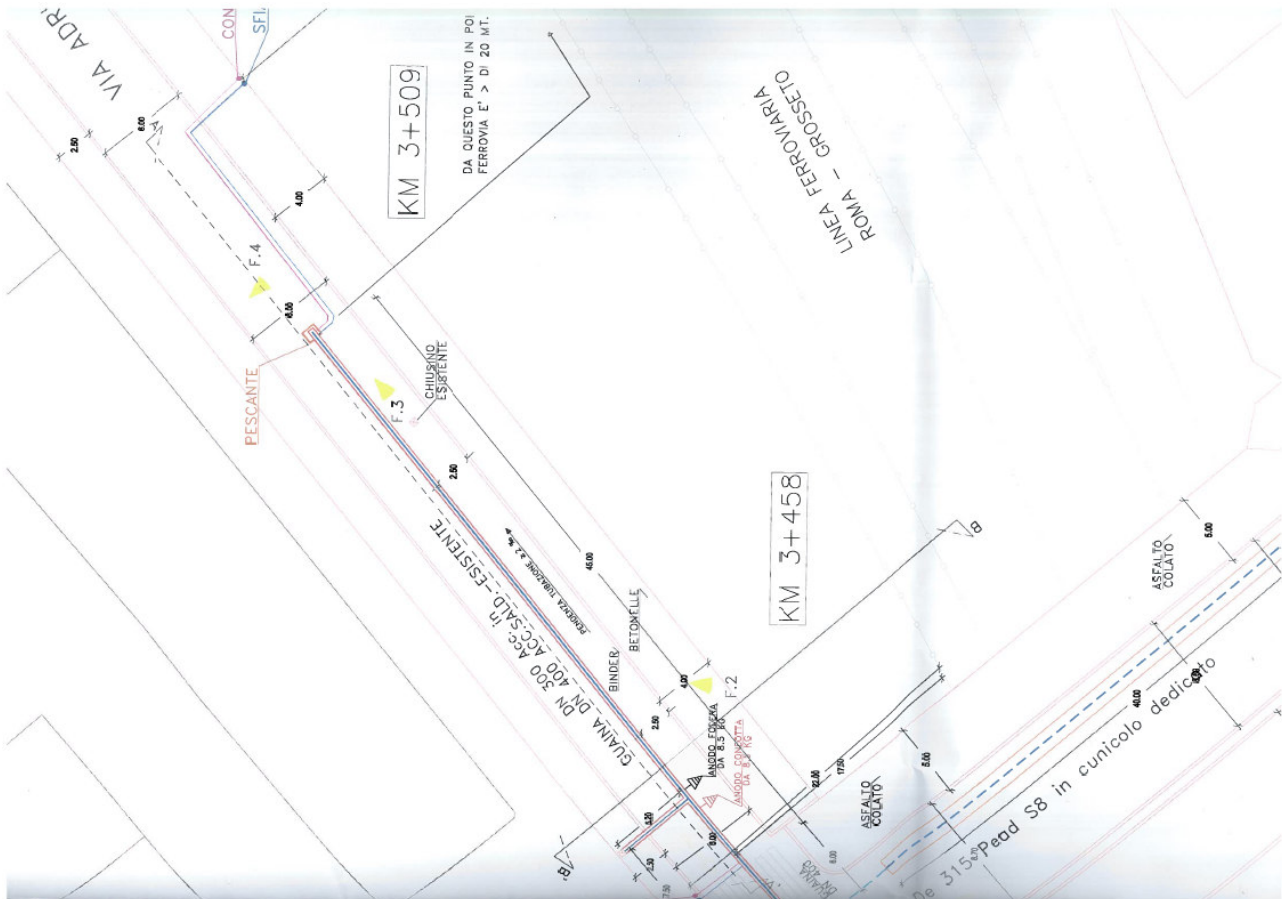
Documenti reperiti: pratica n. 02/2014

SOTTOSERVIZIO N° 10

Tipologia: GASDOTTO

Titolare del servizio interferente: ITALGAS RETI S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+458 - 3+509



Note e caratteristiche sottoservizio: Parallelismo Gas Metano – La tubazione portante è posta in controtubo in acciaio L210GA n. 1.0319 secondo norme UNI EN 10208-1 rivestito in poliestilene UNI EN 10208-1 saldato elettricamente in testa, con le seguenti dimensioni diametro nominale 400 mm, diametro esterno 406,4 mm, spessore 6,3 mm e carico di snervamento 21,41 Kg/mm².

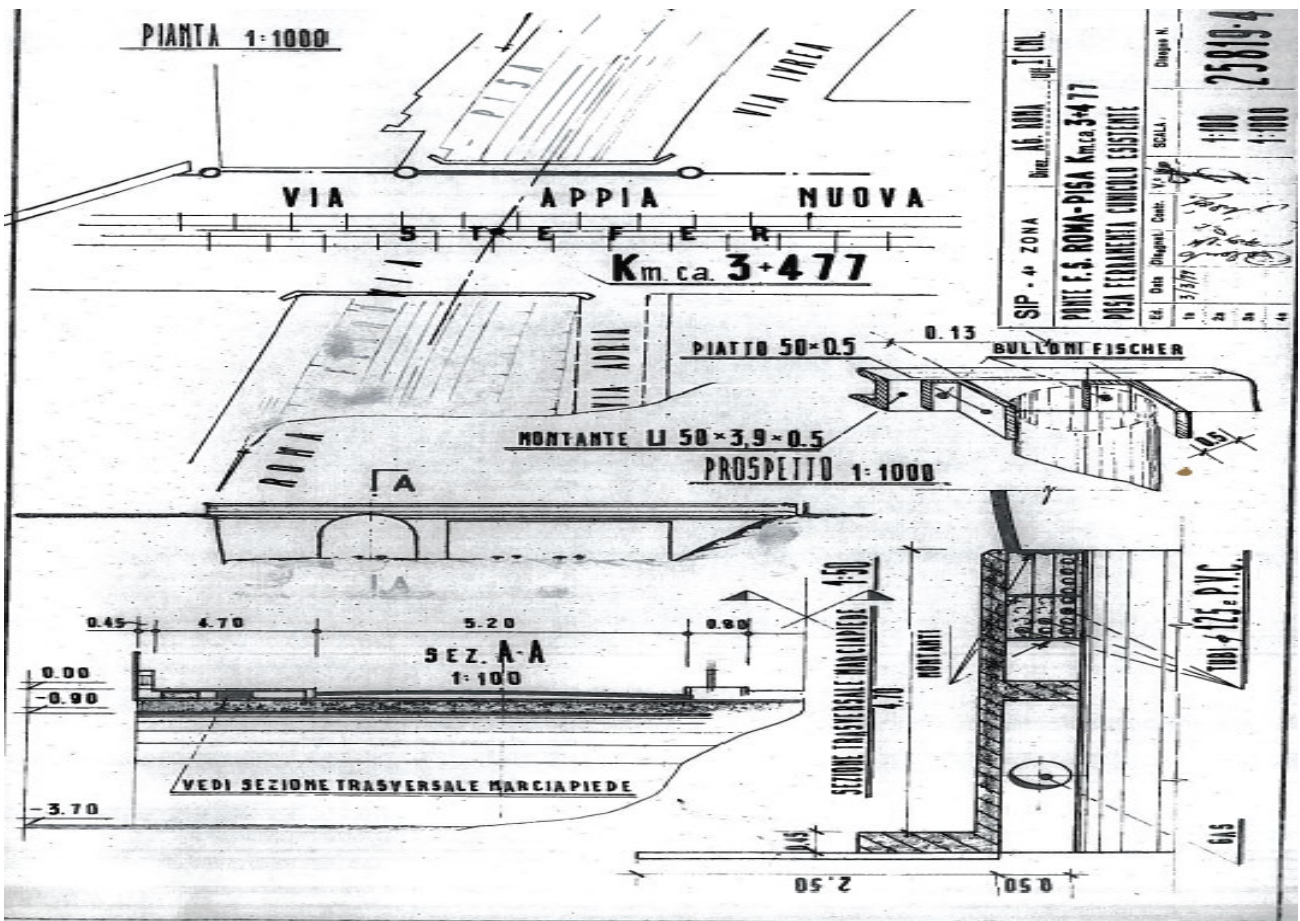
Documenti reperiti: pratica n. 80/2014

SOTTOSERVIZIO N° 11

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Titolare del servizio interferente: TELECOM ITALIA S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+477



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Telefonico Sotterraneo

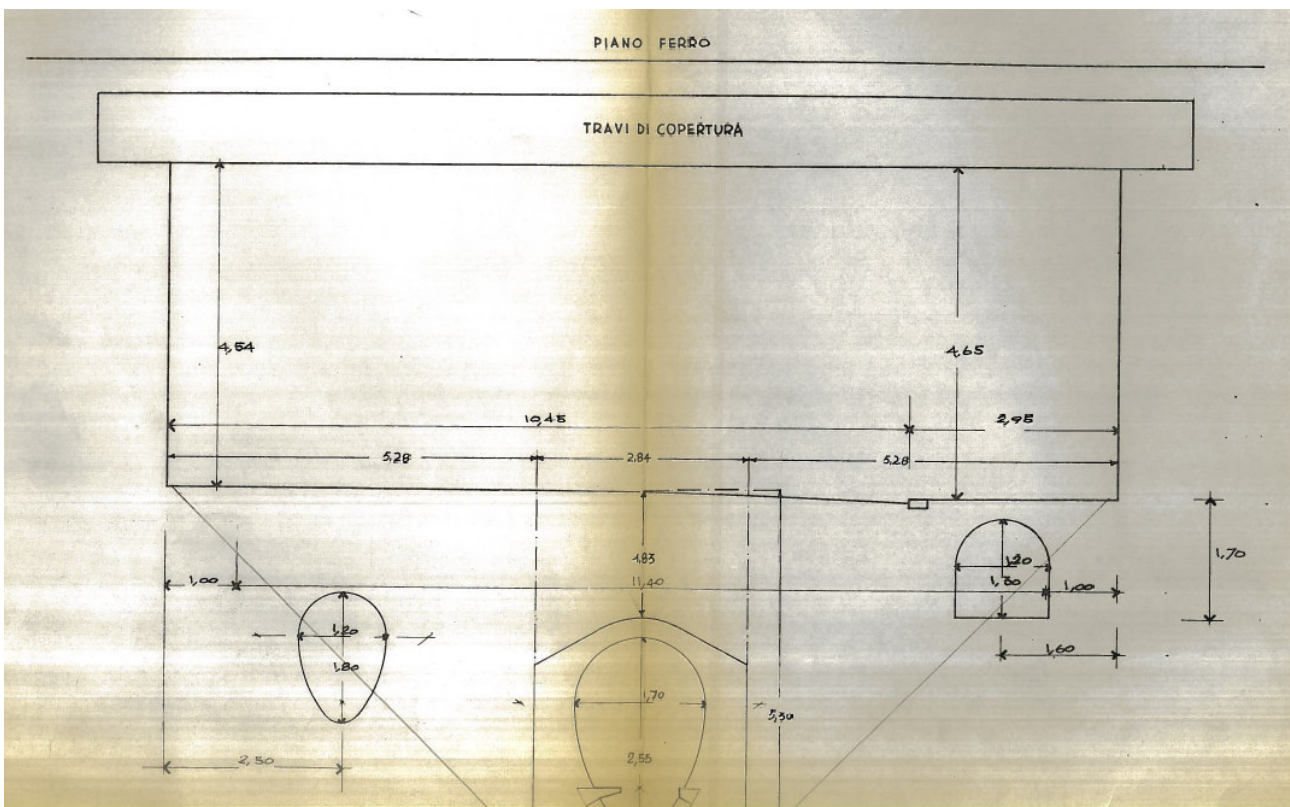
Documenti reperiti: pratica n. 723/1978

SOTTOSERVIZIO N° 12

Tipologia: FOGNATURA

Titolare del servizio interferente: Comune di Roma (oggi ACEA S.P.A.)

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+649



Note e caratteristiche sottoservizio: Collettore Fognario

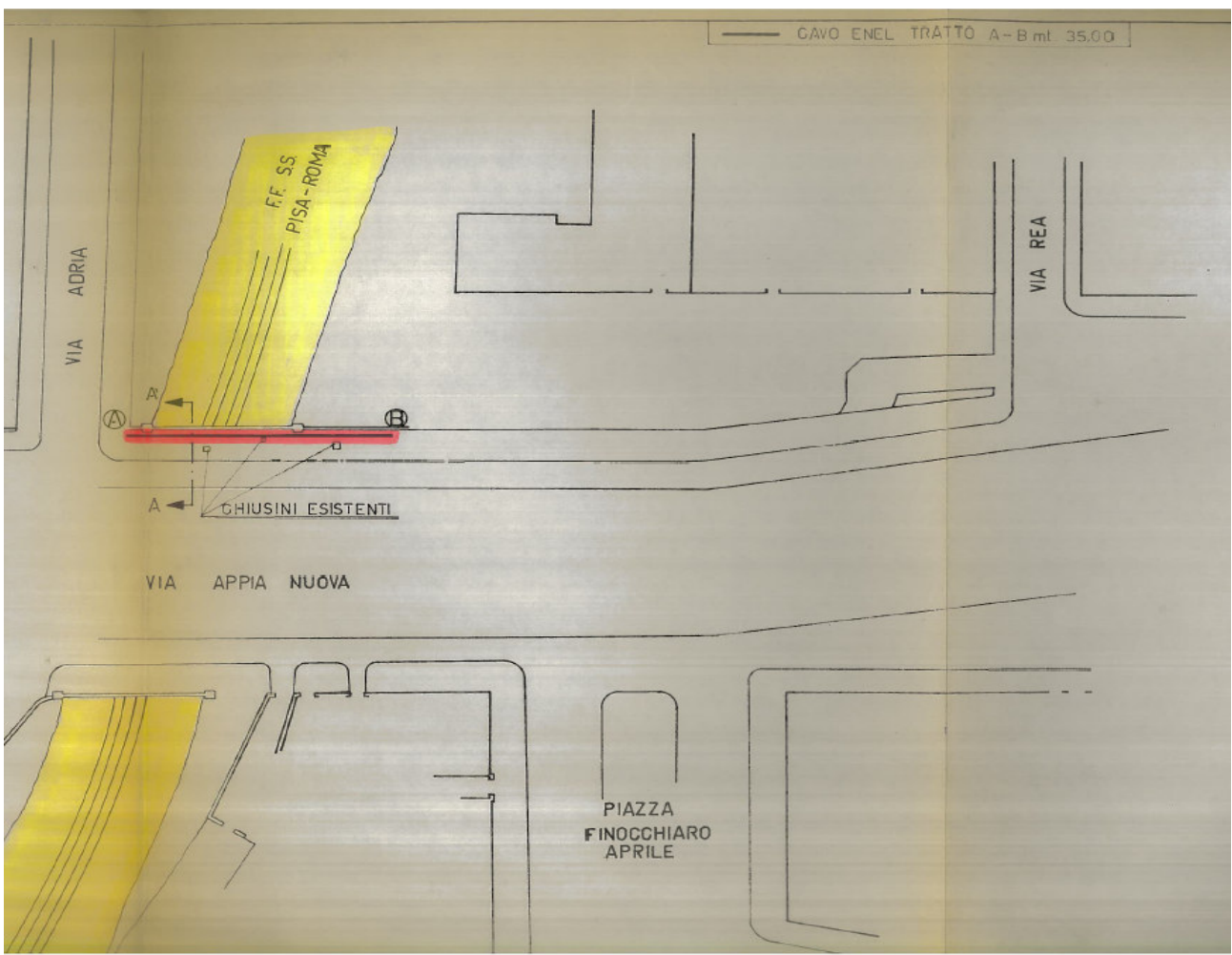
Documenti reperiti: pratica n. 498/67

SOTTOSERVIZIO N° 13

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Grosseto - progressiva linea esistente 3+950



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Elettrico Sottterraneo 20 KV

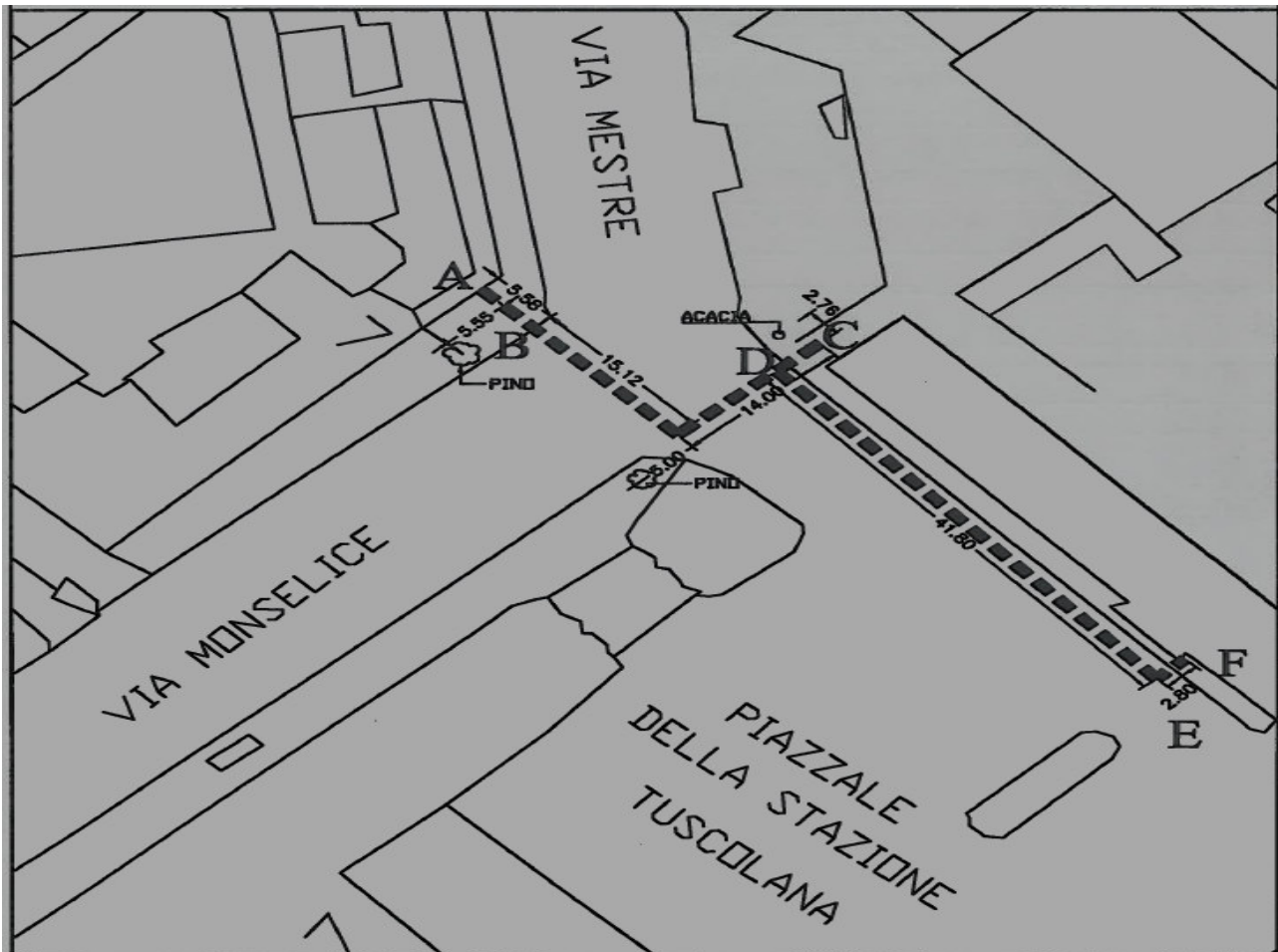
Documenti reperiti: pratica n. 43/1997

SOTTOSERVIZIO N° 14

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: ACEA RETI S.P.A.

Localizzazione: PIAZZALE ESTERNO STAZIONE



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Elettrico Interrato B.T.

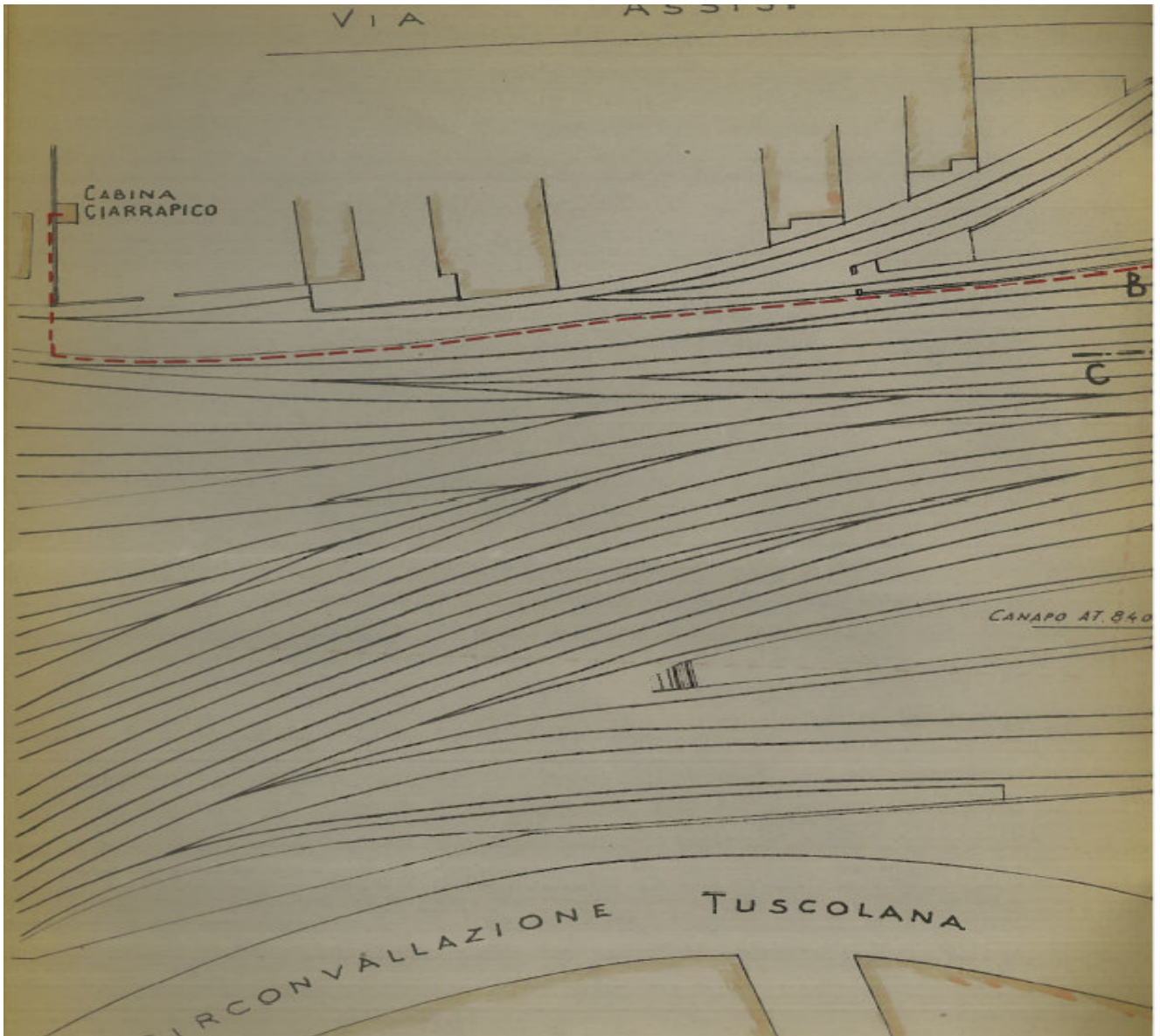
Documenti reperiti: pratica n. 14/2013

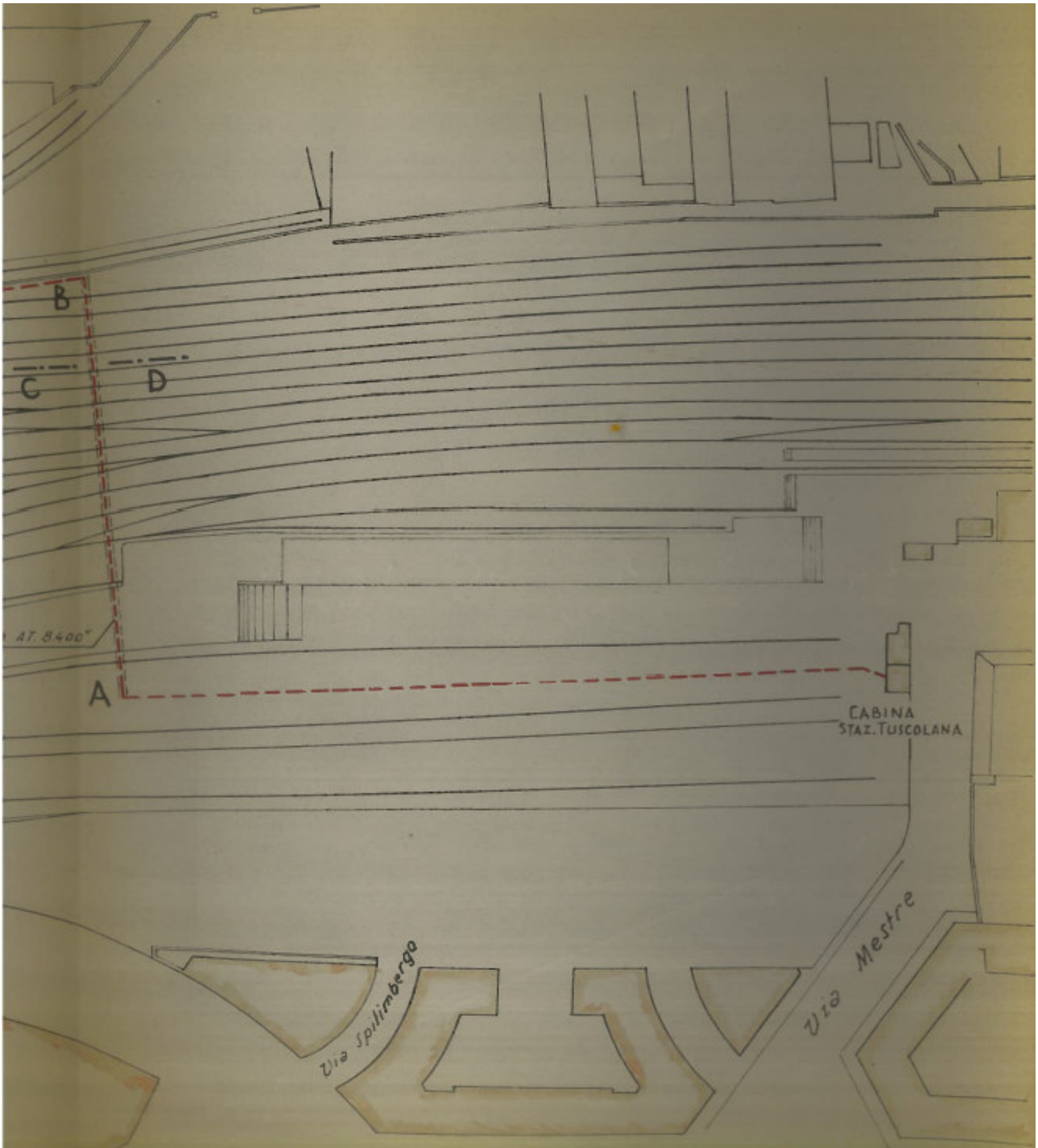
SOTTOSERVIZIO N° 15

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: SOCIETA' ROMA ELETTRICITA' (oggi ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.)

Localizzazione: STAZIONE TUSCOLANA - progressiva linea esistente 3+267





Note e caratteristiche sottoservizio: Cavo Sotterraneo AT

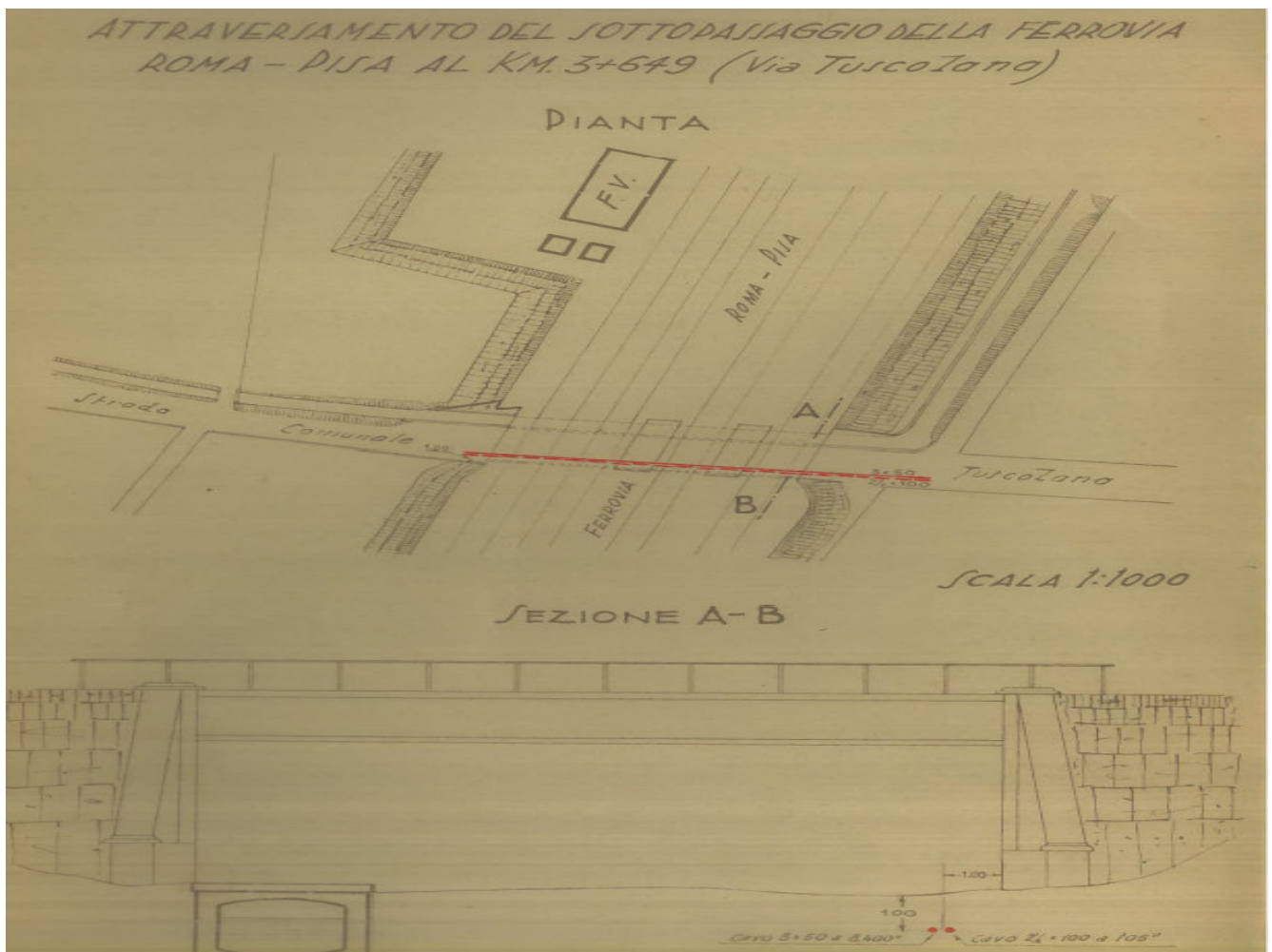
Documenti reperiti: pratica n. 154/1952

SOTTOSERVIZIO N° 16

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: SOCIETA' TIBURTINA ELETTRICITA'
(oggi ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A.)

Localizzazione: STAZIONE TUSCOLANA - progressiva linea esistente 3+649



Note e caratteristiche sottoservizio: Attraversamento Elettrico Sotterraneo

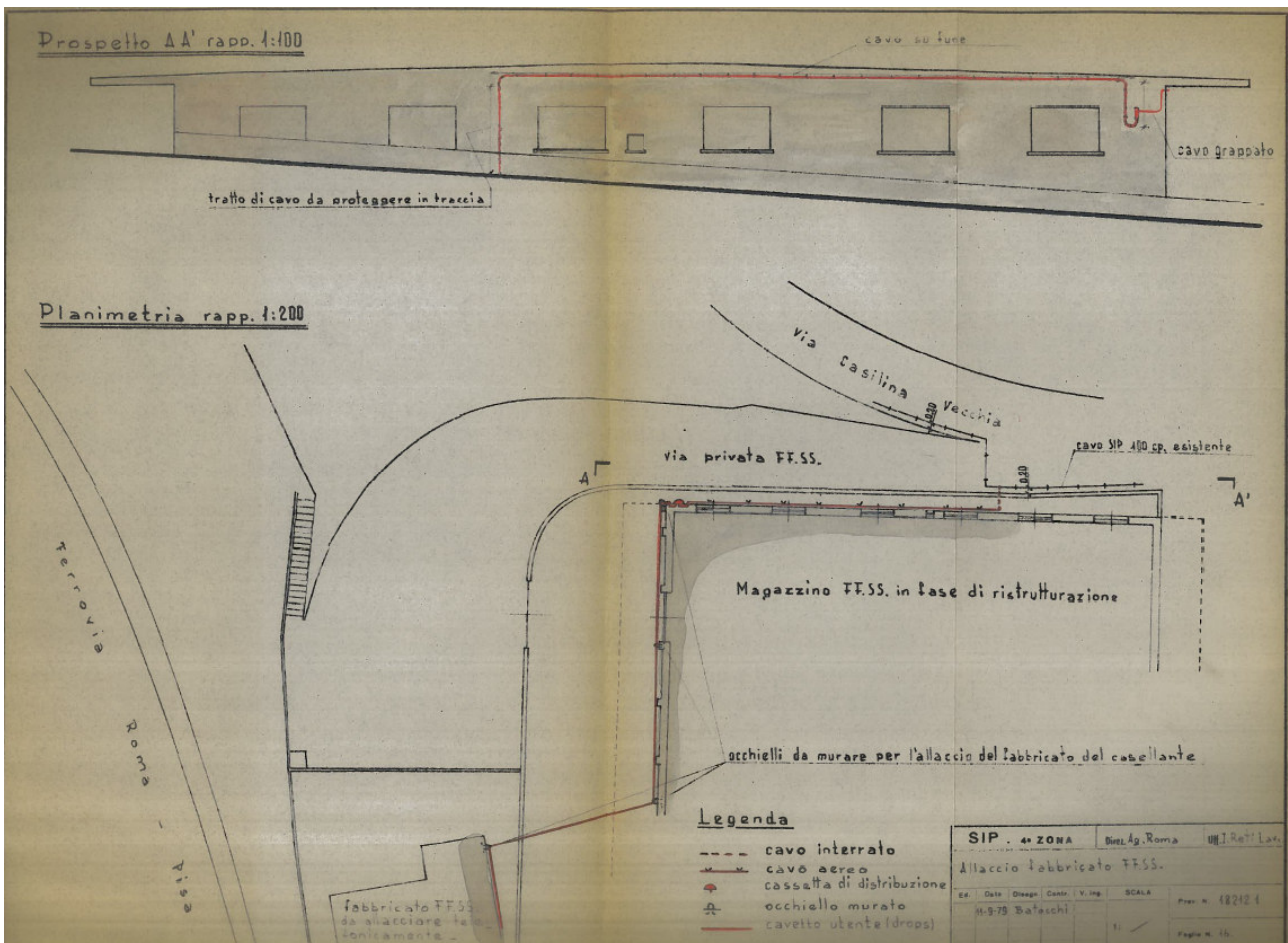
Documenti reperiti: pratica n. 613/56

SOTTOSERVIZIO N° 17

Tipologia: TELECOMUNICAZIONI

Titolare del servizio interferente: TELECOM ITALIA S.P.A.

Localizzazione: Linea Roma - Casilina Vecchia



Note e caratteristiche sottoservizio: Conduittura telefonica su Fabbricato FS

Documenti reperiti: pratica n. 26/1982