COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

CUP: J94H17000420001

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

PROGETTO DEFINITIVO

UPGRADING PRESTAZIONALE CORRIDOIO RENO ALPI – TORINO

Adeguamento a modulo 750 metri della linea Savona – Genova

Stazione di Cogoleto

Dossier di Censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA / DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT1N	00	D	53	RG	SI0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	D.D'Angelo	Dic. 2020	D.D'Angelo	Dic. 2020	F.Perrone	Dic. 2020	S.Maccari	Dic. 2020

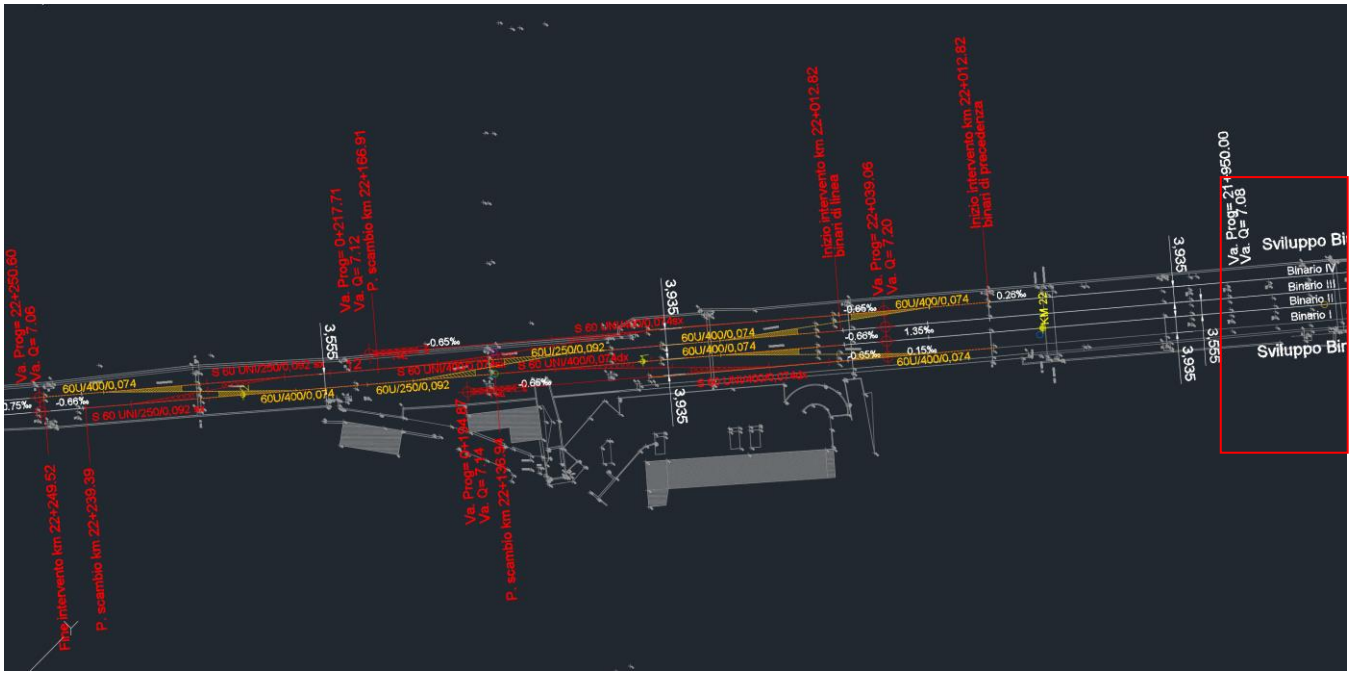
ITALFERR S.p.A.
U.O. Architettura Ambiente e Territorio
Cantierizzazione e Interferenze Sottoservizi
Dott. Ing. Stefano Maccari
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n. A19935

File: NT1N00D53RGSI0000001A.doc		n. Elab.:

INQUADRAMENTO DEL PROGETTO

La progettazione in oggetto è inserita nell'ambito del progetto di Upgrading prestazionale corridoio Reno Alpi e riguarda la tratta Genova Voltri – Savona.
Nella stazione di Cogoleto, oggetto di questo progetto, è previsto l'allungamento del binario di precedenza, già presente sul binario I, modificandone la radice lato Ventimiglia al fine di ottenere il modulo da 750 m., e, per lo stesso motivo, una minima modifica in estensione del binario IV (lato Ventimiglia).

A seguito degli interventi verrà prevista la modifica dell'attuale ACEI.



Nell'immagine i binari dall' I al IV dal basso verso l'alto



Area di indagine dei sottoservizi



QUADRO SINOTTICO ENTI TERRITORIALI GESTIONE SERVIZI E SOTTOSERVIZI DI RETE

Ai fini della corretta progettazione delle opere è necessario individuare la presenza e la tipologia dei sottoservizi presenti nelle aree oggetto di intervento.
Come prima attività sono state richieste a RFI in data 09/09/2020 la lista delle sedi tecniche dei sottoservizi presenti sulla linea Ventimiglia – Sampierdarena dalla Pk 21+900 alla Pk 22+400, ed in data 15/10 abbiamo trasmesso le sedi tecniche a Ferservizi.
Per cause di forza maggiore legate alla Pandemia, la ricerca dei sottoservizi, non è stato possibile reperire la lista delle convenzioni da parte di Ferservizi, di conseguenza, per la produzione della seguente relazione è stata recuperata una lista di sottoservizi da progetti passati e documentazioni di archivio.
Per quanto sopra sarà cura e onere dell'appaltatore riverificare in fase di progettazione esecutiva la presenza di sottoservizi ed eventualmente nei casi di interferenza con il progetto attivarsi per la loro risoluzione.
In data 14/10, dopo uno studio del territorio è stata trasmessa una Pec agli enti gestori dei sottoservizi per reperire informazioni utili per la presenza o meno di sottoservizi interferenti.
In basso riportiamo una tabella riepilogativa delle attività di contatto con gli enti:

ENTE	DATA INVIO PEC	RISPOSTA
Comune di Cogoleto	14/10/2020	Nessun riscontro
Regione Liguria	14/10/2020	Nessun riscontro
Provincia di Genova	14/10/2020	Nessun riscontro
E-distribuzione	14/10/2020	Nessun riscontro
Terna	14/10/2020	Nessun riscontro
Snam rete Gas	14/10/2020	Nessun riscontro
Telecom Italia	14/10/2020	L'ente ci ha fornito stralci planimetrici dei sottoservizi
Wind Tre	14/10/2020	Nessun riscontro
Fastweb	14/10/2020	Nessun riscontro
2iRete Gas	14/10/2020	Risposta in data 03/11

ENTE	DATA INVIO PEC	RISPOSTA
		Nessun sottoservizio
Open Fiber	14/10/2020	Nessun riscontro
AM.TER S.p.A.	14/10/2020	In data 14/10 richiesta dell'ente di planimetrie, nostra risposta in data 23/10, ad oggi non ci sono aggiornamenti.
Italgas	14/10/2020	Nessun riscontro
Infratel	14/10/2020	Nessun riscontro

Nonostante le difficoltà, riportiamo nel seguente Dossier una tabella riepilogativa dei sottoservizi rinvenuti tramite documentazione di archivio e le risposte degli enti gestori dei sottoservizi

N.SCHEDA	PK	ENTE	TIPOLOGIA	n.SEDE TECNICA
1	21+900	E-distribuzione	Elettrico	LO0232
2	21+900/22+300	Telecom Italia	Telecomunicazioni	TR3671-AS-AS40
3	21+914	Telecom Italia	Telecomunicazioni	LO0232
4	21+920	Italgas	Gasdotto	TR3671
5	21+920	N.d.	Condotta Idrica	TR3671-AS-AS20
6	22+072	Comune di Cogoleto	Condotta Idrica	TR3671-AS-AS25
7	22+137	E-distribuzione	Elettrico	LO0232
8	22+138	Telecom Italia	Telecomunicazioni	TR3671-AS-AS13

N.SCHEDA	PK	ENTE	TIPOLOGIA	n.SEDE TECNICA
9	22+300	Telecom Italia	Telecomunicazioni	TR3671-AS-AS40
10	22+392	E-distribuzione	Elettrico	TR3671

In basso vengono riportate le schede dei sottoservizi censiti:

SOTTOSERVIZIO N° 1

Tipologia: Elettrico
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 21+900
Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento linea elettrica

Documenti reperiti: n.d.

SOTTOSERVIZIO N° 2

Tipologia: Telecomunicazioni
Ubicazione: progressiva linea storica attraversamento alla Pk 21+900 e parallelismo fino alla Pk 22+300
Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento e parallelismo di linea telefonica
Documenti reperiti: sede tecnica n. TR3671-AS-AS40

SOTTOSERVIZIO N° 3

Tipologia: Telecomunicazioni
Ubicazione: progressiva linea storica attraversamento alla Pk 21+914
Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia

Caratteristiche del sottoservizio: linea di telecomunicazioni

Documenti reperiti: n.d.

SOTTOSERVIZIO N° 4

Tipologia: Gasdotto
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 21+920
Titolare o gestore del sottoservizio: Italgas

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento di una condotta di gas

Documenti reperiti: Sede tecnica n. TR3671

SOTTOSERVIZIO N° 5

Tipologia: Condotta Idrica
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 21+920
Titolare o gestore del sottoservizio: n.d.

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento rete idrica
Documenti reperiti: sede tecnica n.TR3671-AS-AS20

SOTTOSERVIZIO N° 6

Tipologia: Condotta Idrica
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 22+072
Titolare o gestore del sottoservizio: Comune di Cogoleto

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento condotta idrica
Documenti reperiti: sede tecnica n.TR3671-AS-AS25

SOTTOSERVIZIO N° 7

Tipologia: Elettrico
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 22+137
Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione

Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento linea elettrica
Documenti reperiti: sede tecnica n. LO0232

SOTTOSERVIZIO N° 8

Tipologia: Telecomunicazioni
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 22+138
Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia

Caratteristiche del sottoservizio: linea di telecomunicazione
Documenti reperiti: Sede tecnica n. TR3671-AS-AS13

SOTTOSERVIZIO N° 9

Tipologia: Telecomunicazioni
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 22+300
Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia

Caratteristiche del sottoservizio: Parallelismo della linea telefonica fino alla Pk 21+900

Documenti reperiti: sede tecnica n. TR3671-AS-AS40

SOTTOSERVIZIO N° 10

Tipologia: Elettrico
Ubicazione: progressiva linea storica Pk 22+392
Titolare o gestore del sottoservizio: E-distribuzione

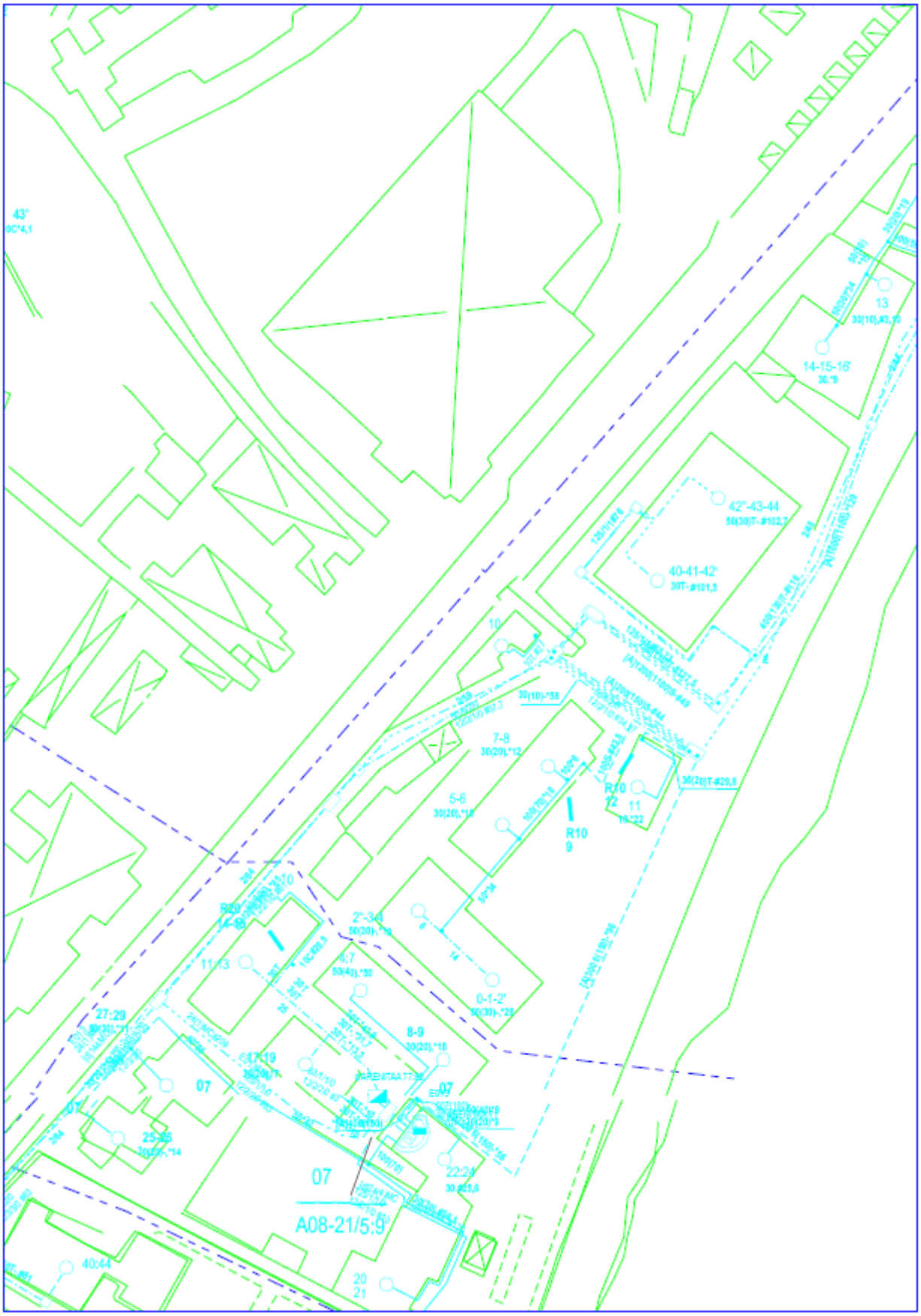
Caratteristiche del sottoservizio: attraversamento linea elettrica

Documenti reperiti: sede tecnica n.TR3671

In basso vengono riportate le planimetrie ricevute da Telecom Italia:

ALLEGATO 1

Tipologia: Telecomunicazioni
Ubicazione: via Arrestra
Titolare o gestore del sottoservizio: Telecom Italia


43'
42'-43-44
40-41-42'
14-15-16'
13
10
7-8
5-6
R10
9
R10
12
11
2'-3-4
1:1
0-1-2'
8-9
11-13
27:29
07
25-26
22:24
A08-21/5:9
40:44
20
21





Caratteristiche del sottoservizio: linea di telecomunicazione

Documenti reperiti: Telecom Italia