

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



## DIREZIONE TECNICA

DIREZIONE TECNICA - U.O. ARCHITETTURA AMBIENTE E TERRITORIO - CANTIERIZZAZIONE E INTERFERENZE

## PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

### POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA

### RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-ALBACINA

### CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

Dossier di censimento dei sottoservizi

SCALA:

-

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

IR0E 00 R 53 RG S10000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	I.Brugnara 	Dic 2021	M. Bini - G. Rafaschieri 	Dic 2021	C. Urciuoli 	Dic 2021	S. Maccari Dicembre 2021 

ITL FERROS S.p.A.  
U.O. Architettura, Ambiente e Territorio  
Cantierizzazione e Interferenza Sottoservizi  
Dott. Ing. Silvano Maccari  
Codice degli Impianti n. A19935

File: IR0E00R53RGS1000001A.doc

n. Elab.:

## Sommario

1	INTRODUZIONE.....	3
2	SCHEDE SOTTOSERVIZI .....	8

## 1 INTRODUZIONE

La presente relazione ha come obiettivo l'individuazione dei sottoservizi posti parallelamente o in attraversamento al tracciato ferroviario in corrispondenza degli interventi di progetto. 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, sono state richieste a Ferservizi l'elenco e le convenzioni esistenti stipulate con gli Enti Gestori dei sottoservizi interessati.

La tabella ricevuta riporta le convenzioni, ma non si sono ricevuti dati specifici relativi ad ognuna delle singole convenzioni.

Successivamente, dall'esame delle convenzioni ricevute, è stato inviato, agli enti territorialmente competenti, tramite la comunicazione pec del 08/07/2021, un book riepilogativo con le aree di ingombro previste dall'intervento.

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 Fabriano	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Snamretegas	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta planimetria rete gas
Eni	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Italgas	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta planimetria rete gas
Telecom Italia	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Wind	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Fastweb	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Fibra	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro

ENTE	LETTERA RICHIESTA CENSIMENTO ITALFERR	SINTESI RISCONTRO
Enel	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
E-distribuzione	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevute planimetrie
Terna	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Metema Gestioni s.r.l.	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta planimetria rete gas
Cis s.r.l.	Comunicazione pec del 08/07/2021	Nessun riscontro
Vivaservizi	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta planimetria con le interferenze individuate
Elica	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta lettera di riscontro su interferenze presenti
ET Energia e Territorio Servizi Tecnologici	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta planimetria rete gas
Consorzio Gorgovivo	Comunicazione pec del 08/07/2021	Ricevuta planimetria delle sorgenti

L'attività di individuazione e di censimento dei sottoservizi, trattandosi di interventi sulla linea ferroviaria esistente, sono state effettuate sia sulla progressiva chilometrica della Linea Storica che di progetto.

È quindi stato effettuato un sopralluogo lungo tutta la linea.

Successivamente si sono incrociati i dati:

- delle convenzioni individuando quali fossero riscontrabili dai dati ottenuti con le planimetrie ricevute e dal sopralluogo effettuato. Si è quindi prodotta una tabella con l'evidenza dei riscontri effettuati;
- delle planimetrie ricevute;
- del sopralluogo.

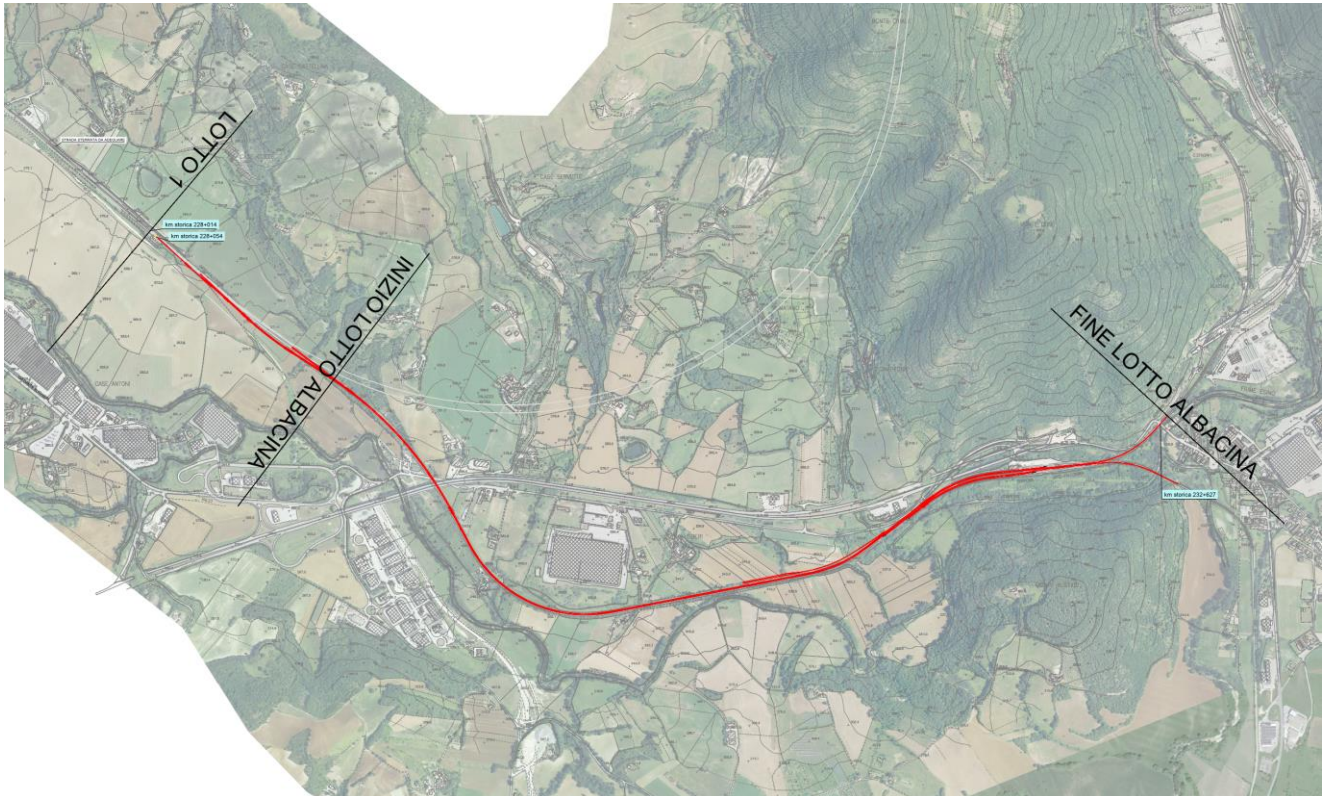
**Nella prima tabella si riportano gli estremi delle convenzioni ricevute e la corrispondenza con il censimento fatto sulla base delle planimetrie ricevute.**

**Le tabelle seguenti invece riportano tutti i sottoservizi censiti e corrispondenti agli elaborati grafici, interferenti sia con la linea sia con la nuova viabilità.**

Dossier di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0E	00 R 53	RG	SI00000001	A	5 di 13

Per l'intervallo tra PK Linea Esistente e Nuovo Tracciato preso in considerazione per il Lotto di Albacina si faccia riferimento all'immagine seguente:



**Dossier di censimento dei sottoservizi**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0E	00 R 53	RG	SI00000001	A	6 di 13

Lin.	KM	Nominativo	Città	N° Pratica	App.	Tipo	Tipo attr.	Sottotip...	Data	LOTTO	note	ID SOTTOSERVIZIO
30	228,132	ENEL DISTRIBUZIONE SPA - ANCONA	Ancona	300734		Attrav.	elettrico	aereo b.t.		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	228,176	Az.Agr.Valdegiano	Fabriano	300622		Attrav.	idrico	inferiore		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	229,395	ENEL DISTRIBUZIONE SPA - ANCONA	Ancona	300522		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	229,396	TELECOM	Ancona	300293		Attrav.	telefonico			ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto	
30	229,436	MULTISERVIZI S.P.A.	Ancona	301086		Attrav.	idrico	Interrato	21/10/2011	ALB	si trova riscontro nelle planimetrie ricevute	F_01
30	229,436	MULTISERVIZI S.P.A.	Ancona	301085		Attrav.	idrico	Inferiore	21/10/2011	ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto essendo presente il PL	
30	229,436	PUPR ENERGIA Srl- E-DISTRIBUZION...	Pomezia	301109		Attrav.	elettrico	interrat...	09/09/2015	ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto essendo presente il PL	
30	229,436	TELECOM		300512		Attrav.	telefonico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto	
30	229,583	ITALGAS	Roma	300735		Attrav.	gasdotto	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	229,634	Cartiere Miliani	Fabriano	300087		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	229,864	COMUNE	Fabriano	300875		Attrav.	idrico			ALB	si trova riscontro nelle planimetrie ricevute	A_01
30	229,920	COMUNE	Fabriano	300933		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	229,920	TELECOM	Ancona	300183		Attrav.	telefonico			ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto	
30	229,970	ENEL	Ancona	300189		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	230,487	Vitali Giacomo	Fabriano	300896		Attrav.	idrico	Interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	230,632	Cartiere Miliani	Fabriano	300698		Attrav.	idrico	inferiore		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	232,114	ENEL	Ancona	300753		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	232,114	ENEL	Jesi	300995		Attrav.	elettrico	inferiore	20/09/2001	ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	232,414	Cartiere Miliani	Fabriano	300699		Attrav.	idrico	inferiore		ALB	si trova riscontro nelle planimetrie ricevute	A_02
30	232,414	TELECOM	Ancona	300349		Attrav.	telefonico	senza a...		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto	
30	232,627	COMUNE	Fabriano	300188		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute	
30	232,627	MULTISERVIZI S.P.A.	Ancona	301046		Attrav.	idrico	inferiore	30/05/2008	ALB	si trova riscontro nelle planimetrie ricevute	A_02
30	232,630	TELECOM		300520		Attrav.	telefonico			ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto	
30	232,757	ENEL DISTRIBUZIONE SPA - ANCONA	Ancona	300271		Attrav.	elettrico	aereo M		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute, e in ogni modo dopo la fine del lotto	
30	232,867	TELECOM		300407		Attrav.	telefonico			ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto. In ogni modo dopo la fine del lotto	
30	233,100	TELECOM	Ancona	300513		Attrav.	telefonico	senza a...		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute essendo Telecom, ma si suppone attraversi anche il tracciato di progetto. In ogni modo dopo la fine del lotto	
30	233,204	ENEL	Ancona	300443		Attrav.	elettrico	interrato		ALB	non riscontrato nelle planimetrie ricevute, e in ogni modo dopo la fine del lotto	

Tab. 1 – Estremi delle convenzioni ricevute e corrispondenza con il censimento eseguito su base planimetrica

PROGRESSIVA KM CON "0" AD INIZIO LOTTO	PROGRESSIVA KM CON RIFERIMENTO ALLA LINEA STORICA CON PARTENZA DALLA pk. 228+054	ID SOTTOSERVIZIO	NOMINATIVO ENTE DI RIFERIMENTO (presunto)	TIPO	TIPO ATTR./PARALL.	SOTTOTIPO	LOTTO	OPERA ATTRAVERSATA (SITUAZIONE FINALE)
0,724	228,778	<b>F_01</b>	Viva servizi	Attrav.	fognature	interrato	ALB	TR01
0,856	228,910	<b>G_01</b>	Italgas	Attrav.	linee gas	interrato	ALB	TR01
1,214	229,268	<b>A_01</b>	Viva servizi	Attrav. + Parall.	acquedotto	inferiore	ALB	RI02
2,748	230,802	<b>A_01</b>	Viva servizi	Parall.	acquedotto	interrato	ALB	TR05
3,968	232,022	<b>A_02</b>	Viva servizi	Attrav. + Parall.	acquedotto	interrato	ALB	TR05/FA01/RI05/TR06

Tab. 2 – Censimento sottoservizi su nuova linea

ID SOTTOSERVIZIO	NOMINATIVO ENTE DI RIFERIMENTO (presunto)	TIPO	TIPO ATTR./PARALL.	SOTTOTIPO	LOTTO	OPERA ATTRAVERSATA (SITUAZIONE FINALE)
<b>E_01</b>	e-distribuzione	Attrav.	elettrodotto	aereo	ALB	NVP1
<b>F_01</b>	Viva servizi	Attrav.	fognature	interrato	ALB	NVP1
<b>G_01</b>	Italgas	Attrav.	linee gas	interrato	ALB	NV01
<b>A_01</b>	Viva servizi	Attrav. + Parall.	acquedotto	interrato	ALB	NV02

Tab. 3 – Censimento sottoservizi su nuova viabilità

## 2 SCHEDE SOTTOSERVIZI

Di seguito si riportano le schede dei sottoservizi in base alla numerazione delle tabelle precedenti, che mostrano le km così calcolate:

- misurate dallo "0" del lotto di Albacina (i), queste km vengono mostrate nelle singole schede più in avanti;
- misurate dalla progressiva storica 228+054.

Sono state considerate sia le interferenze con la nuova linea, sia con la viabilità.



Dossier di censimento dei sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IR0E	00 R 53	RG	SI00000001	A	9 di 13

## SOTTOSERVIZIO N°E\_01

Tipologia: ELETTRICO

Titolare del servizio interferente: e-distribuzione

Localizzazione: Nuova viabilità



Interferenza con NVP1



**Note e caratteristiche servizio:** Attraversamento aereo da parte dell'elettrodotto

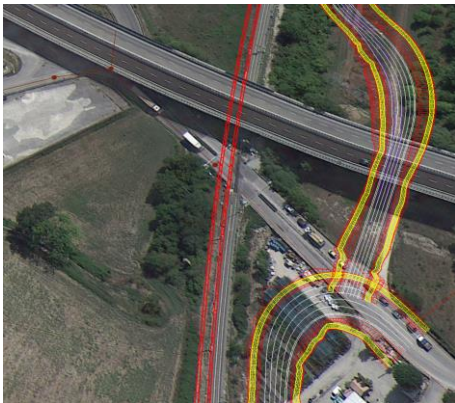
**Documenti reperiti:** Riscontro da sopralluogo

## SOTTOSERVIZIO N°F\_01

**Tipologia:** FOGNATURE

**Titolare del servizio interferente:** viva servizi

**Localizzazione:** Linea ferroviaria su nuovo tracciato e nuova viabilità



Progressiva linea nuova 0+724



Interferenza con NVP1

**Note e caratteristiche servizio:** Attraversamento interrato da parte delle fognature

**Documenti reperiti:** Pratica n. 301086 MULTISERVIZI S.P.A.

## SOTTOSERVIZIO N°G\_01

Tipologia: LINEA GAS

Titolare del servizio interferente: Italgas

Localizzazione: Linea ferroviaria su nuovo tracciato



Progressiva linea nuova 0+856



Interferenza con NV01

**Note e caratteristiche servizio:** Attraversamento inferiore da parte della linea gas

**Documenti reperiti:** Riscontro da documentazione ricevuta dall'Ente

## SOTTOSERVIZIO N°A\_01

Tipologia: AQUEDOTTO

Titolare del servizio interferente: viva servizi

Localizzazione: Linea ferroviaria su nuovo tracciato e nuova viabilità



Progressiva linea nuova 1+214



Interferenza con NV02



Parallelismo

**Note e caratteristiche servizio:** Attraversamento e parallelismo interrati da parte dell'acquedotto

**Documenti reperiti:** Pratica n. 300875 COMUNE

## SOTTOSERVIZIO N°A\_02

**Tipologia:** ACQUEDOTTO

**Titolare del servizio interferente:** viva servizi

**Localizzazione:** Linea ferroviaria su nuovo tracciato



Progressiva linea nuova 3+968

**Note e caratteristiche servizio:** Attraversamento e parallelismo interrati da parte dell'acquedotto

**Documenti reperiti:** Pratica n. 300699 CARTIERE MILANI e pratica n. 301046 MULTISERVIZI S.P.A.