

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RADDOPPIO DECIMOMANNU-VILLAMASSARGIA

LOTTO 2

Dossier censimento sottoservizi

SCALA:

-

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

R	R	0	P	0	2	R	5	3	R	G	S	I	0	0	0	0	0	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	Pini Group	Febb. 2023	M.Bini /M.Fortin	Febb. 2023	T. Papietti	Febb. 2023	S. Maccari Febb. 2023

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. A 19935

File: RROP02R53RSGSI0000001A.doc

n. Elab.:

INQUADRAMENTO DEL PROGETTO

Il presente documento descrive gli interventi in progetto nei comuni di Decimomannu-UTA-Villaspeciosa relativi al raddoppio della tratta Decimomannu - Villamassargia.

L'impianto ferroviario verrà realizzato da RFI intervenendo principalmente su aree private da espropriare.

L'intervento si richiede necessario per il potenziamento dell'attuale linea che presenta una sola sede ferroviaria.

In Figura 1, si riporta uno stralcio dell'area oggetto di intervento indagata per il censimento dei sottoservizi:

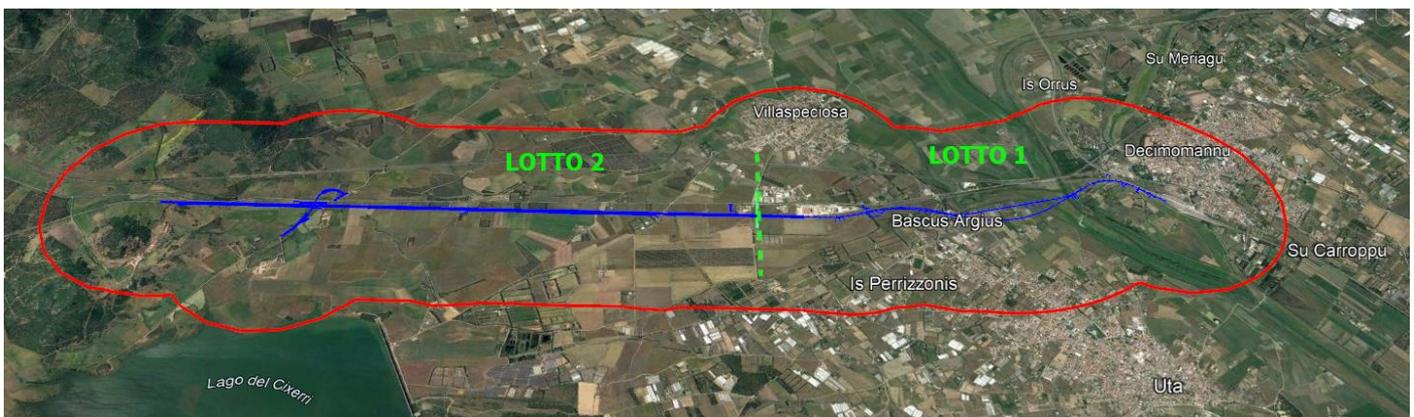


Figura 1: Inquadramento aree di intervento LOTTI 1-2

Le aree in blu saranno interessate dalla costruzione della ferrovia e sono divise in lotto uno e due. Il presente Dossier è focalizzato sul lotto numero due inquadrato nell'immagine sottostante.



QUADRO SINOTTICO ENTI TERRITORIALI GESTIONE SERVIZI E SOTTOSERVIZI DI RETE

Ai fini della corretta progettazione delle opere è necessario individuare la presenza e la tipologia dei sottoservizi posti parallelamente o in attraversamento agli interventi ferroviari, da realizzare in adiacenza alla linea ferroviaria esistente.

Si è proceduto quindi al censimento dei sottoservizi considerando i principali gestori/enti noti e gli Enti territorialmente competenti trasmettendo loro una comunicazione PEC in data 06/12/2022 con uno stralcio dell'area di intervento.

La tabella seguente, riporta le attività di contatto con gli enti territoriali di gestione di servizi e sottoservizi di rete ai fini del loro censimento.

ENTE INTERFERITO	LETTERA RICHIESTA CENSIMENTO ITALFERR	RISCONTRI DAGLI ENTI INTERFERITI	SINTESI RISCONTRO
Regione Sardegna	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Città Metropolitana di Cagliari	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Provincia Sud Sardegna	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Comune di Siliqua	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Comune di Villaspeciosa	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Comune di Uta	06/12/2022	COMUNICAZIONE PEC DEL 13/12/22	INDICAZIONE INTERFERENZE (relative al lotto 1)
Comune di Decimomannu	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Consorzio Bonifica della Sardegna Meridionale	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Terna rete Italia S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Medea (Italgas)	06/12/2022	COMUNICAZIONE PEC DEL 7/12/22	NON HA INTERFERENZE
2i rete Gas	06/12/2022	COMUNICAZIONE PEC DEL 12/12/22	NON HA INTERFERENZE
Enel S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Eni S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Gruppo Api	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Liquigas	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	

ENTE INTERFERITO	LETTERA RICHIESTA CENSIMENTO ITAFERR	RISCONTRI DAGLI ENTI INTERFERITI	SINTESI RISCONTRO
Sherden Gas Bacino 31	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Abbanoa	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Enas	06/12/2022	COMUNICAZIONE PEC DEL 12/01/23	Canale ripartitore Sud- Ovest 2° tronco (7E.C1)
Infratel Italia S.p.A.	06/12/2022	COMUNICAZIONE PEC DEL 16/12/22	Planimetrie del tracciato in formato dwg (relative al lotto 1)
Nam rete gas	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Enel-Distribuzione	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Windtre S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Telecom Italia S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Vodafone Italia S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Fastweb S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Strade Anas S.p.A.	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Areti S.p.A.	06/12/2022	COMUNICAZIONE PEC DEL 19/12/22	NON HA INTERFERENZE
Ultranet srl	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	
Open Fiber	06/12/2022	NESSUN RISCONTRO RICEVUTO	

Tabella 1 - attività di censimento

In basso viene riportata una tabella riassuntiva dei dati trasmessi dagli enti a seguito del censimento svolto:

PK	ENTE	TIPOLOGIA	CONVENZIONE
n.d.	Comune di Uta	Urbanistico	relative al lotto 1
7+269	Enas	Canale Idrico	Immagine n.19
n.d.	Infratel	Fibra Ottica Banda Larga	Tavole grafiche (relative al lotto 1)

Tabella 2 – riscontro enti

In basso vengono riportate le schede dei sottoservizi riportati in tabella e numerati secondo le finche delle planimetrie dei sottoservizi:

SOTTOSERVIZIO N° 1

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO TELECOM

Ubicazione: Km 1+200 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Telecom

Caratteristiche costruttive: Reti Telefoniche in attraversamento aereo

Documenti reperiti: Rilievo visivo

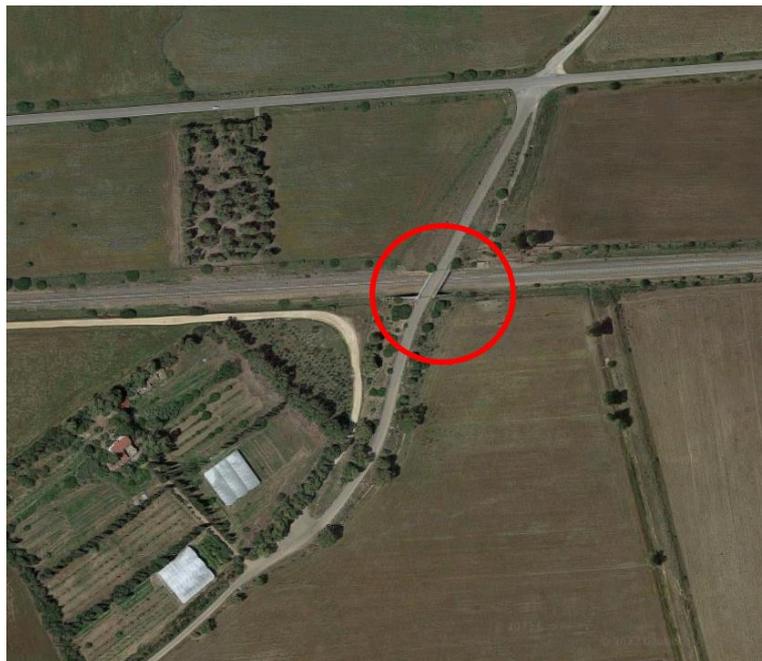


Figura 1

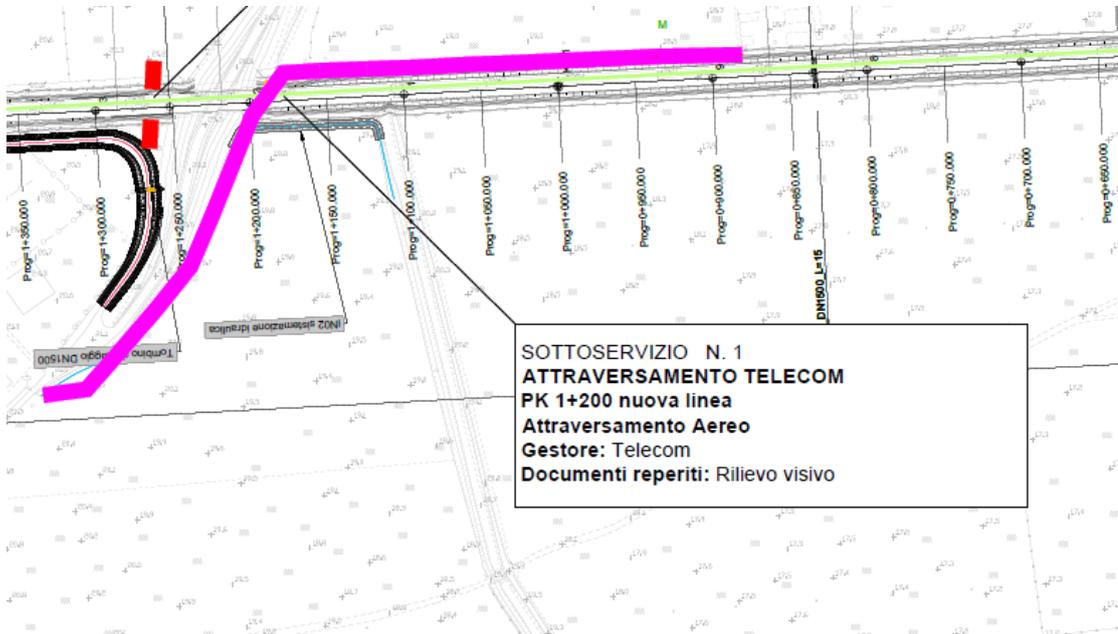


Figura 2



Figura 3



Figura 4

SOTTOSERVIZIO N° 2

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO CANALE DI SCOLO ACQUE

Ubicazione: Km 2+050 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Enas

Caratteristiche costruttive: Canale in C.A. in attraversamento

Documenti reperiti: Rilievo visivo



Figura 5

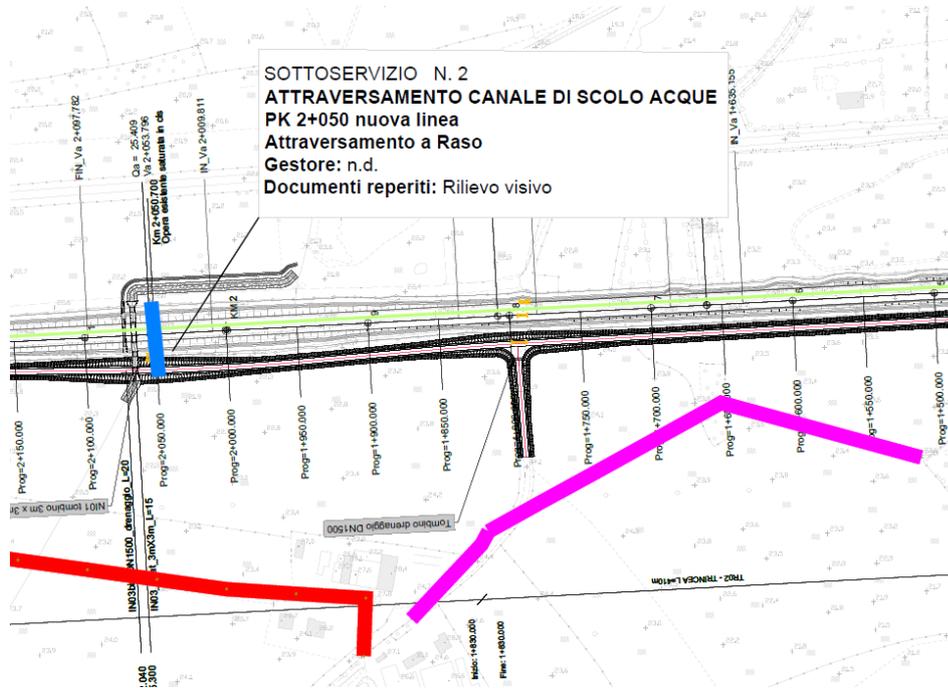


Figura 6



Figura 7



Figura 8



Figura 9



Figura 10

SOTTOSERVIZIO N° 3

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO LINEA BASSA TENSIONE

Ubicazione: Km 2+380 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Terna

Caratteristiche costruttive: Attraversamento di tipo aereo

Documenti reperiti: Rilievo visivo

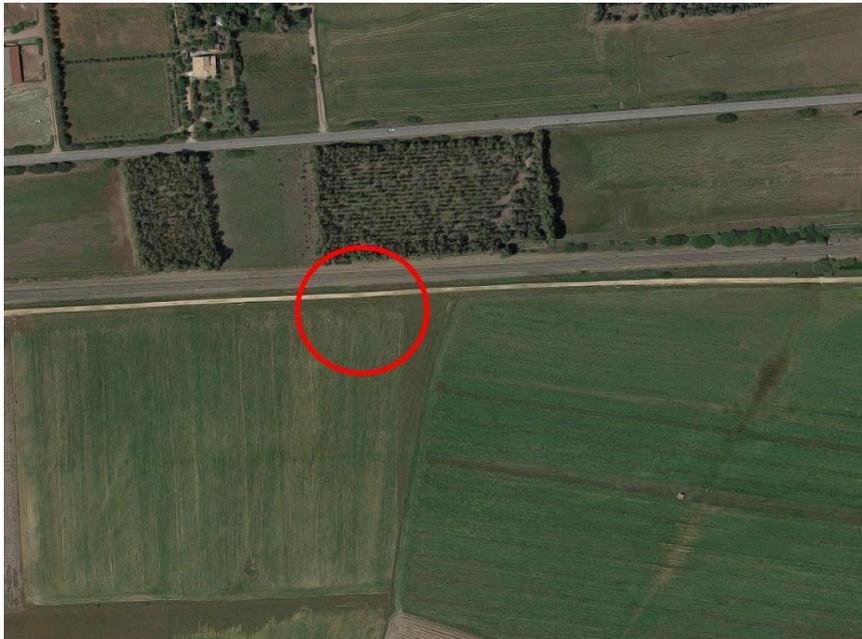


Figura 11



Figura 12



Figura 13



Figura 14

SOTTOSERVIZIO N° 4

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO CANALE DI SCOLO ACQUE

Ubicazione: Km 2+925 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Enas

Caratteristiche costruttive: Canale in C.A. in attraversamento

Documenti reperiti: Rilievo visivo

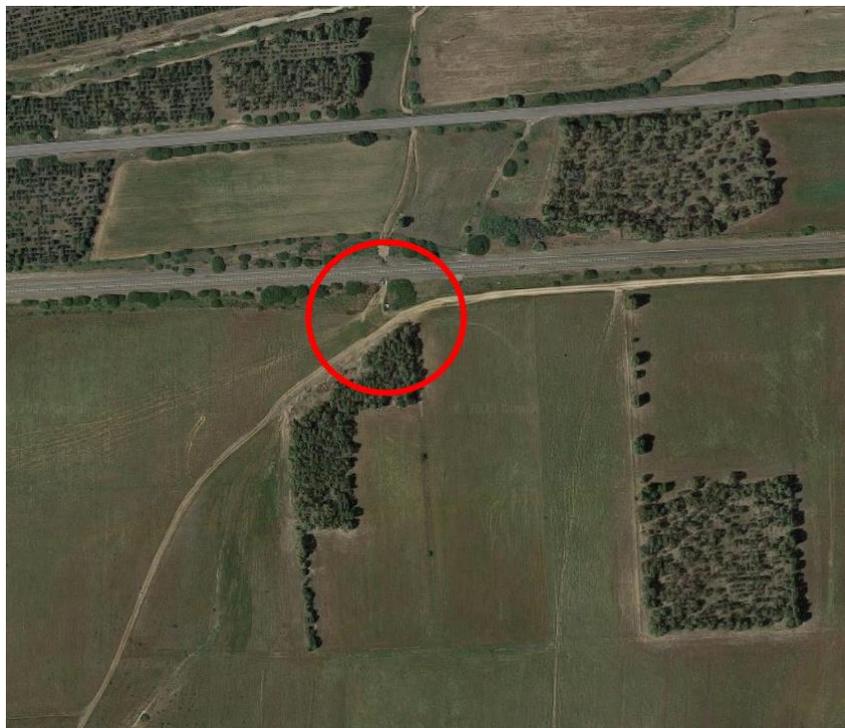


Figura 15



Figura 16



Figura 17

SOTTOSERVIZIO N° 5

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO CANALE RIPARTITORE

Ubicazione: Km 3+775 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Enas

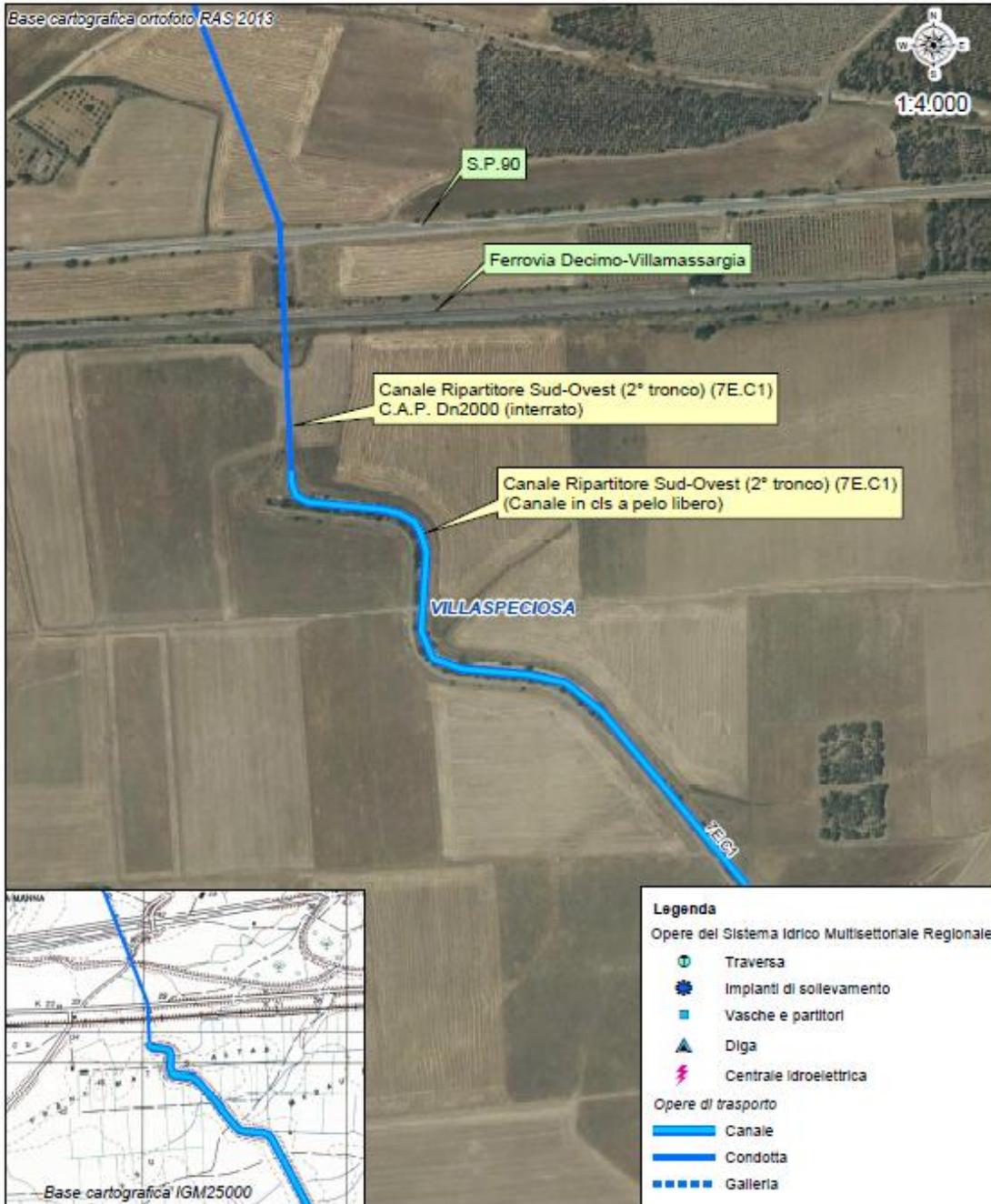
Caratteristiche costruttive: Canale in C.A. in attraversamento

Documenti reperiti: Cartografia ENAS\U\0000390\12-01 2023
Protocollo Generale [P.A1] (vedi riscontro ente immagine seguente)

ENAS\U\0000390\12-01-2023\Protocollo Generale [A1.1] Pagina 1 di 1



Ente acque della Sardegna



**Opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR)
Individuazione interferenza con intervento PFTE DECIMOMANNU-VILLAMASSARGIA**



Figura 20



Figura 21



Figura 22



Figura 23



Figura 24



	RADDOPPIO DECIMOMANNU – VILLAMASSARGIA LOTTO 2					
RELAZIONE DI CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI	PROGETTO RRR0P	LOTTO 02	CODIFICA R	DOCUMENTO SI0000 001	REV. A	FOGLIO 22 di 11

Figura 25

SOTTOSERVIZIO N° 6

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO LINEA TELECOM

Ubicazione: Km 4+175 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Telecom

Caratteristiche costruttive: Attraversamento aereo

Documenti reperiti: Rilievo visivo

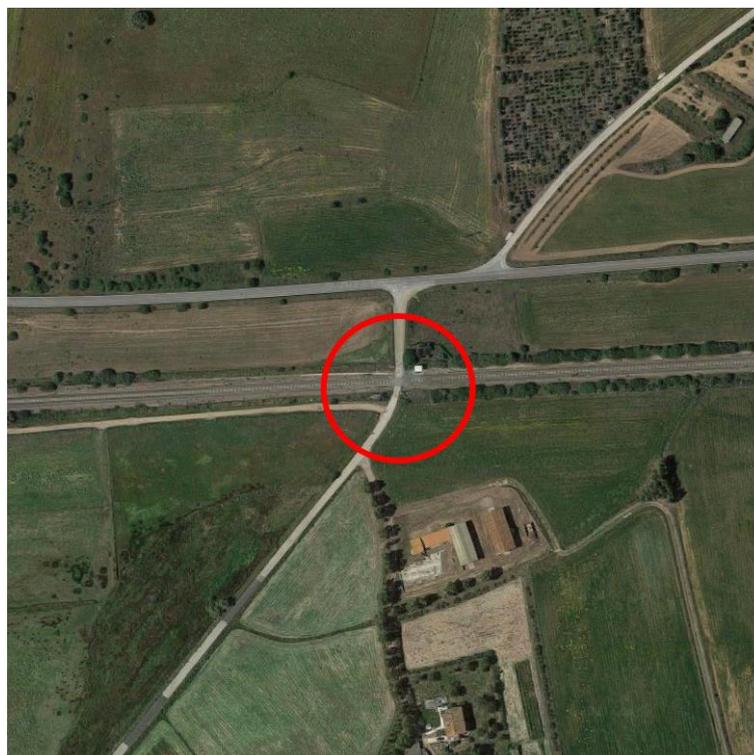


Figura 26

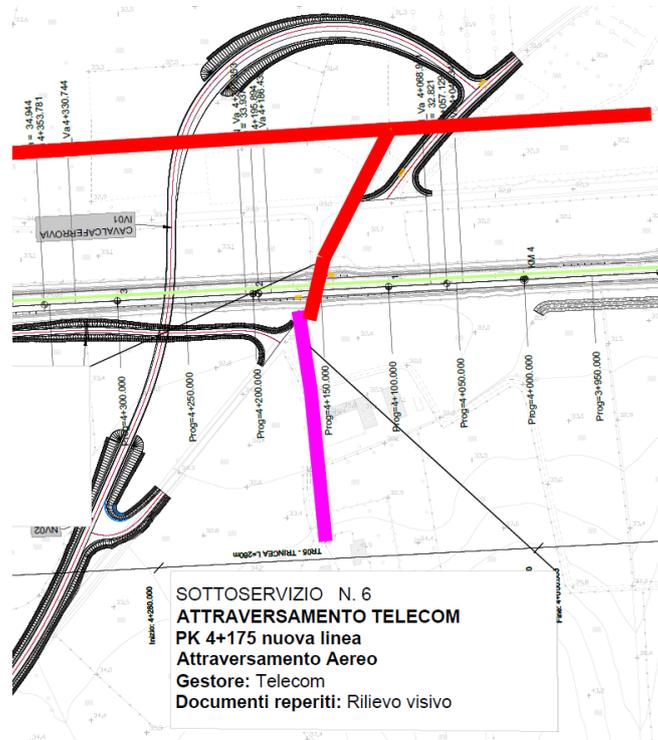


Figura 27



Figura 28 Palo Telecom

SOTTOSERVIZIO N° 7

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO LINEA MEDIA TENSIONE

Ubicazione: Km 4+150 nuova linea

Titolare del servizio interferente: Terna

Caratteristiche costruttive: Attraversamento aereo

Documenti reperiti: Rilievo visivo

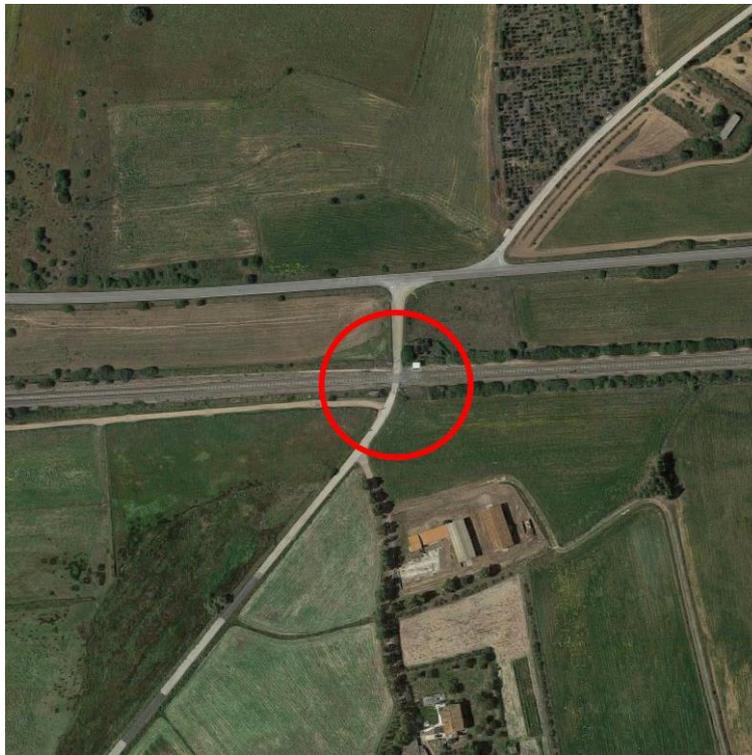


Figura 29

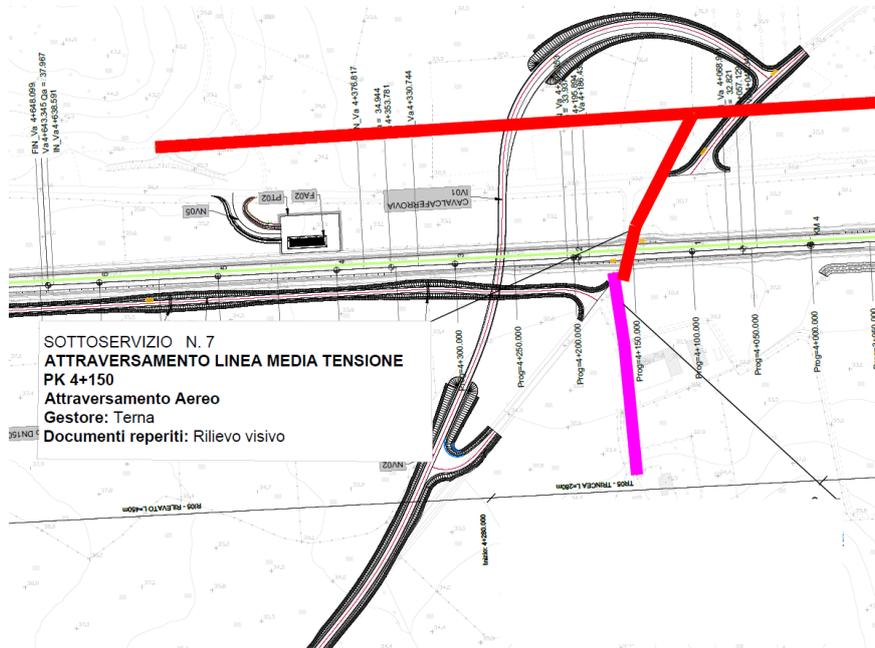


Figura 30



Figura 31 Palo Elettrico Media Tensione



Figura 32



Figura 33

SOTTOSERVIZIO N° 8

Tipologia: ATTRAVERSAMENTO ELETTRICO

Ubicazione: Km 1+230 nuova linea

Titolare del servizio interferente: n.d.

Caratteristiche costruttive: Attraversamento interrato

Documenti reperiti: Da convenzione TR6769-AS-AS11 risulta esserci un attraversamento elettrico ma che non è stato riscontrato da rilievo visivo



Figura 34



Figura 35



Figura 36