

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



LINEA CATANIA - SIRACUSA

DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO CANTIERIZZAZIONE E CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Bypass di Augusta


DOSSIER CENSIMENTO SOTTOSERVIZI

SCALA:

-

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

RS60 00 R 53 RG S10000 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	PINI	Nov. 22	D.Manni	Nov. 22	P. Carlesimo	Nov. 22	 ITALFERR S.p.A. U.O. Architettura, Ambiente e Territorio Cantierizzazione e Infrastruttura Sottoservizi Dott. Ing. P. Carlesimo Online degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 19935	
B	Aggiornamento a seguito di verifica 1° livello e tecnica	F. Penna	Febbraio 2023	D.Manni	Febbraio 2023	P. Carlesimo	Febbraio 2023		
C	Integrazioni spontanee per VIA	F. Penna	Giugno 2023	F. Penna	Giugno 2023	P. Carlesimo	Giugno 2023		

File:

n. Elab.: 165

INDICE DELLA RELAZIONE

1.	PREMESSA	2
2.	INQUADRAMENTO DELL'AREA DI STUDIO	2
2.1	TABELLA RIEPILOGATIVA DELL'ATTIVITÀ DI CENSIMENTO.....	5
2.2	ELENCO CONVENZIONI	8
3.	AREA1: SOTTOSERVIZI RILEVATI LUNGO LA SP01 AUGUSTA -BRUCOLI 9	
3.1	SOTTOSERVIZI CENSITI	11
3.2	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI AREA 1 SP1/VI02 DA MODELLO BIM.....	28
4.	AREA 2 -SOTTOSERVIZI RILEVATI LUNGO S.C. C.DA COZZO FILONERO29	
4.1	SOTTOSERVIZI CENSITI	31
4.3	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI AREA 2 DA MODELLO BIM.....	43
5.	AREA 3 - CENSIMENTO SOTTOSERVIZI STRADA STATALE SP3/SS193. 44	
5.1	SOTTOSERVIZI CENSITI	45
5.3	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI DA MODELLO BIM.....	53
6.	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI STRADA COMUNALE COSTA PISONE	54
6.1	SOTTOSERVIZI CENSITI	56
6.2	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI DA MODELLO BIM.....	68
7.	CENSIMENTO SOTTOSERVIZI NV05	69
8.	RISPOSTE DAGLI ENTI	74
9.	CONVENZIONI	94
9.1	ATTO SOTTOMISSIONE S.I.P-RFI N° 79/1982 AL KM 277+814 LINEA STORICA	94
9.2	ATTO SOTTOMISSIONE S.I.P-RFI N° 36/1973 AL KM 283+159 LINEA STORICA.....	96

1. PREMESSA

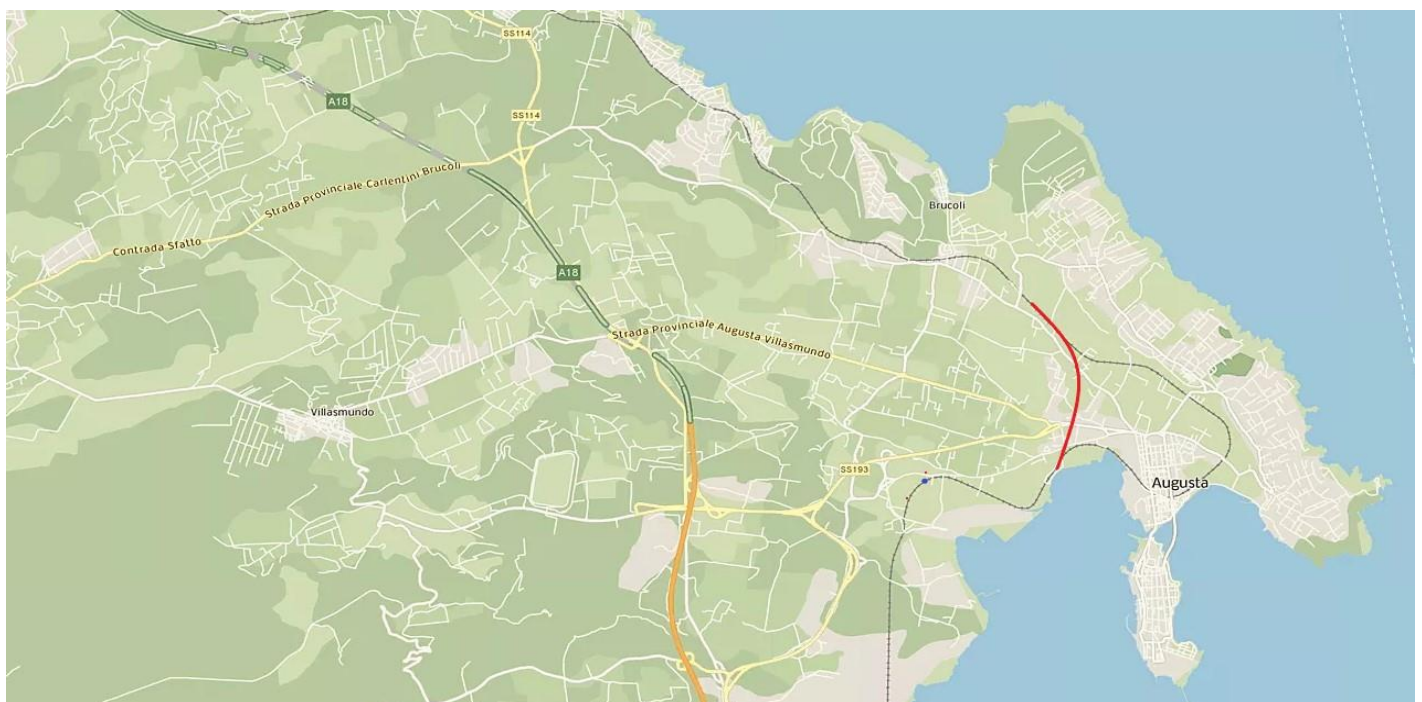
La presente relazione è relativa all'individuazione e censimento dei sottoservizi inerenti alla realizzazione del Bypass ferroviario di Augusta, lungo circa 2.833 m, che prevede gran parte dell'intervento in rilevato di cui circa 965m in viadotto, e nella parte finale sfruttando parte dell'esistente rilevato nell'ambito del relativo progetto di fattibilità arricchito.

La campagna di indagine per l'individuazione dei sottoservizi è stata effettuata partendo dai dati forniti dai vari enti informati del progetto, da un esame in situ e da un sopralluogo con il Tecnico del Comune di Augusta, effettuata il 18/07/22. Ulteriore sopralluogo a valle del PFTE di prima fase, è stato fatto nel mese di Maggio 2023.

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA DI STUDIO

L'intervento in progetto, si colloca ad ovest del centro storico di Augusta in area prevalentemente agricola ed industriale, evitando il percorso ferroviario cittadino esistente, che, oltre a creare una barriera alla permeabilità urbana, risulta molto penalizzante in termini trasportistici. L'intervento prevede quindi anche la realizzazione della nuova stazione di Augusta, che si colloca all'inizio del bypass.

Fig.2.1 In rosso il Bypass di Augusta



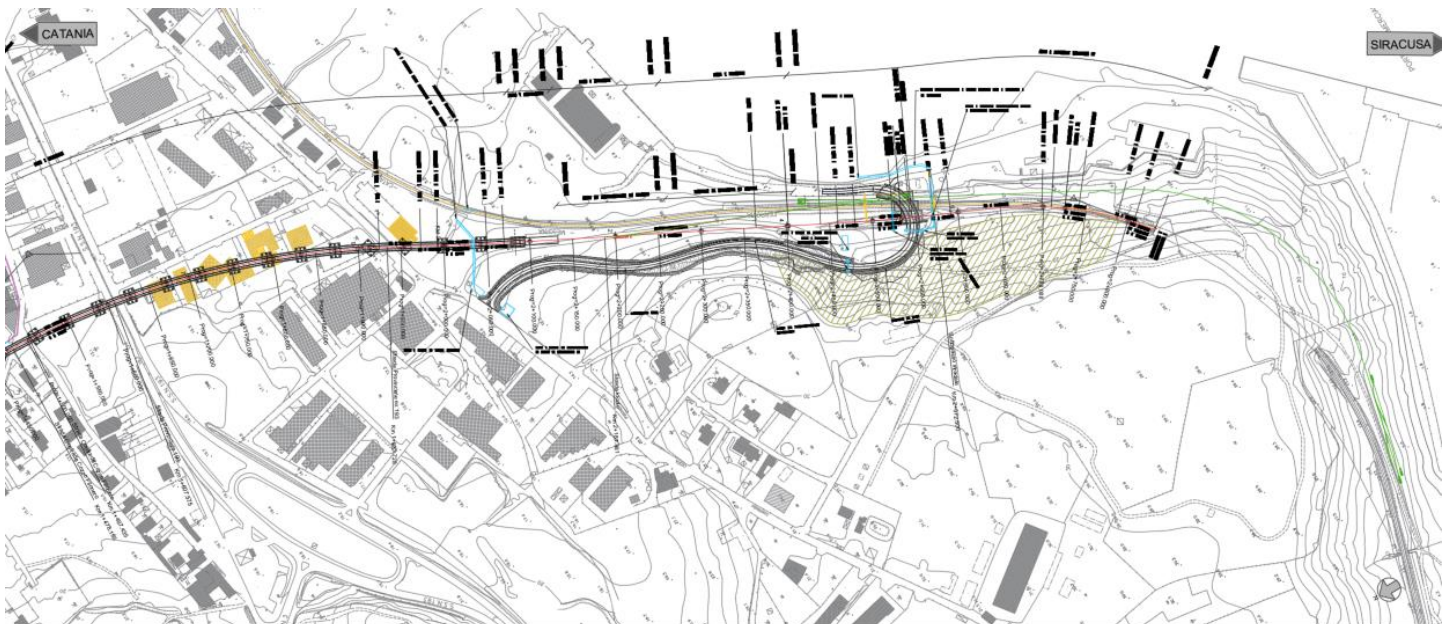
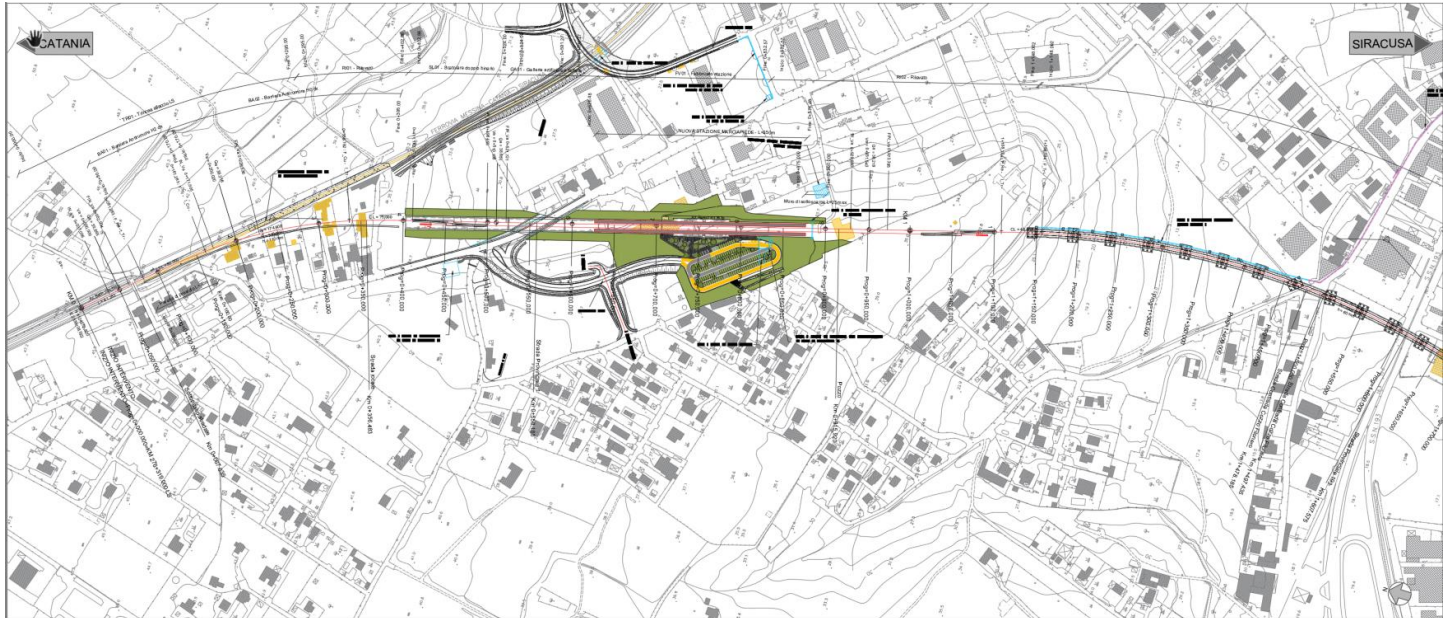


Fig.2.2 planimetria di progetto

Di seguito, i sottoservizi rilevati in corrispondenza delle opere in progetto, ferroviarie e stradali, in gran parte dei quali, localizzati in corrispondenza con le intersezioni stradali esistenti con il bypass, eccezion fatta per la presenza di tre linee elettriche aeree che attraversano il bypass perpendicolarmente nel tratto in corrispondenza del viadotto.

Visto lo sviluppo del tracciato in ambito semi urbano, sono stati riscontrati molti sottoservizi e più sottoservizi della stessa tipologia nella stessa zona.

Si è deciso quindi di dividere le aree progettuali in cinque zone, come rappresentato nella figura seguente e assegnato alla zona un codice (es. 1-) un secondo codice per il tipo di sottoservizio, quindi 1-1- e se ci sono sottoservizi eguali, un terzo codice, quindi 1-1-1.

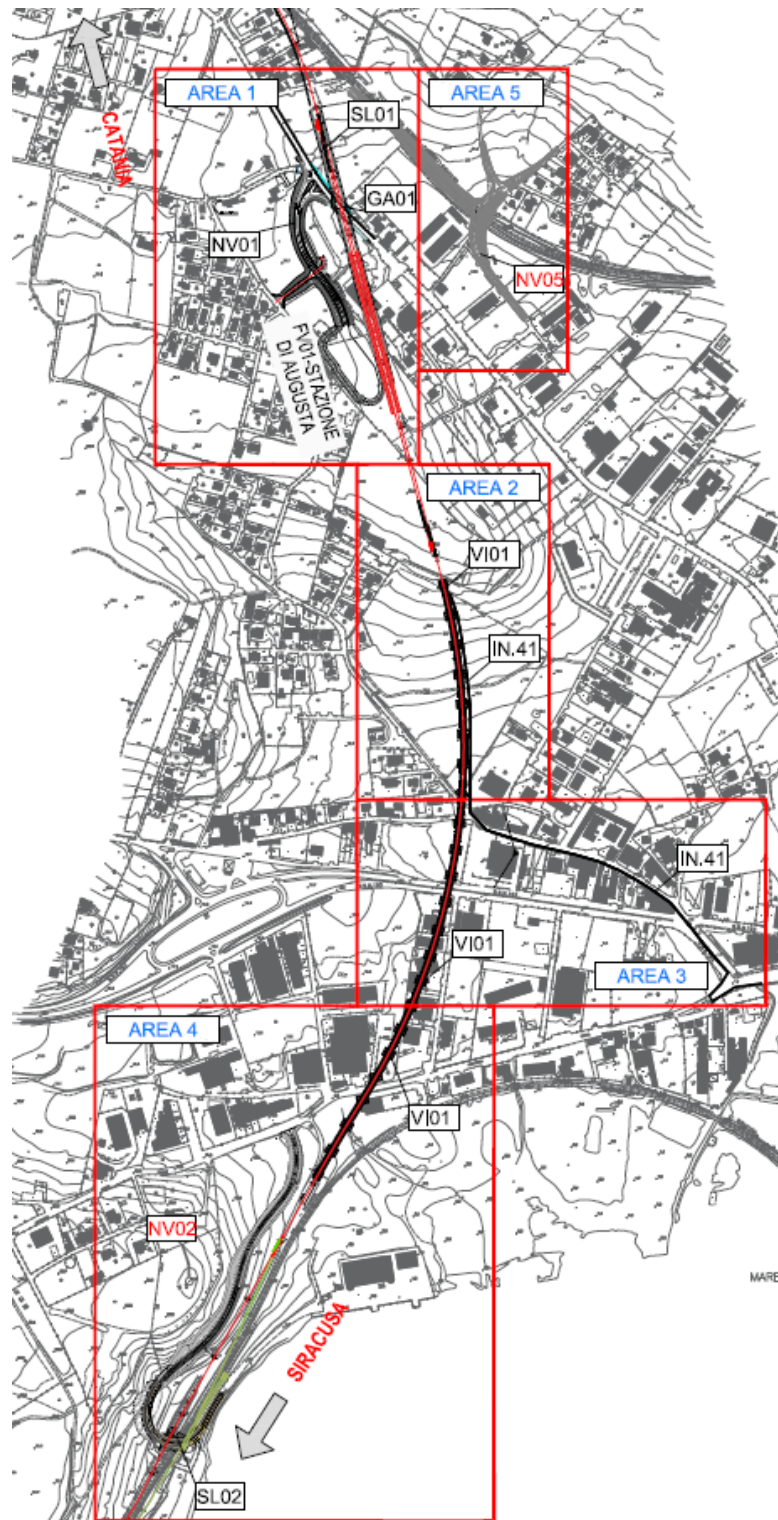


Fig.2.3 Divisione in 5 aree di rilevamento

2.1 TABELLA RIEPILOGATIVA DELL'ATTIVITÀ DI CENSIMENTO

ENTE	PEC richiesta censimento Italferr	RISCONTRO ENTI	SINTESI RISCONTRO
REGIONE SICILIANA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	-	-
PROVINCIA SIRACUSA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	PEC del 27/03/2023	le strade di nostra competenza è quella relativa alla S.P .1 "Augusta Brucoli". In corrispondenza della suddetta strada se esistono sottoservizi dovrà essere vostra cura verificarne l'esatto posizionamento.
COMUNE DI AUGUSTA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 14/10/2022	Invio di ortofoto nella quale sono evidenziati i sottoservizi dell'Ente. Si precisa che si sconoscono le profondità dei sottoservizi
COMUNE DI AUGUSTA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	PEC del 20/04/2023	Indicazione Illuminazione Pubblica e Rete Fognaria
TERNA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 17/08/2022	Richiesta Kmz per individuazione area di intervento
TERNA		PEC del 24/10/2022	nelle zone oggetto degli interventi non sono presenti linee elettriche aeree o in cavo di proprietà TERNA S.p.A.
ANAS	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 16/06/2022	indicare le progressive chilometriche Anas ricadenti sulla S.S. 193, interessate dalle opere. TRATTO NON DI COMPETENZA
E-DISTRIBUZIONE	PEC del 10/10/2022 e PEC del 20/03/2023	-	
ENI GAS E LUCE	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 11/05/2022	Si comunica che la tematica della presente comunicazione non è di ambito Eni Plenitude, in quanto società di vendita, ma della società che gestisce il servizio di distribuzione sul territorio interessato
ENI	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	-	
TELECOM	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 14/03/2023	rileviamo presenza di interferenze con infrastrutture telefoniche nell'area interessata
ITALGAS	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 16/05/2022	In allegato file DWG dell'area interessata ai lavori
SNAM RETE GAS	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 26/10/2022	le opere ed i lavori di che trattasi NON interferiscono con impianti di proprietà della scrivente Società
WIND TRE	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 18/10/2022	non sono presenti infrastrutture di nostra competenza
FASTWEB	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 21/10/2022	Ai fini della rilevazione delle possibili interferenze alleghiamo la planimetria con riportati i tracciati dei nostri sottoservizi.
INFRATEL	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	PEC del 30/03/2023	Non risultano essere presenti cavidotti Infratel Italia
OPEN FIBER	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	-	
VODAFONE	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	-	

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	6 di 97

ENTE	PEC richiesta censimento Italferr	RISCONTRO ENTI	SINTESI RISCONTRO
2I RETE GAS	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 11/05/2022	Nell'area oggetto del vs intervento la scrivente non gestisce nessun servizio.
SIAM S.P.A. CONSORZIO IDRICO INTEGRATO SIRACUSA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022	PEC del 10/10/2022	SIAM SpA è il gestore unico del servizio idrico integrato della città di Siracusa e come tale non ha nessuna titolarità in merito ad infrastrutture ricadenti nell'area di vostro interesse.
CONSORZIO DI BONIFICA	PEC del 10/05/2022 e PEC del 10/10/2022 - e PEC del 20/03/2023	-	
STATO MAGGIORE DELLA MARINA (MARISTAT)	PEC del 20/10/2022 - e del 21/03/2023	-	
ARSENALE MILITARE MARITTIMO - AUGUSTA (MARINARSEN AUGUSTA)	PEC del 21/10/2022	PEC del 26/10/2022	al fine di acquisire informazioni e documenti sull'area di progetto si invita a prendere contatti con la DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE AUGUSTA al seguente indirizzo: marigenimil.augusta@postacert.difesa.it
DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE AUGUSTA	PEC del 21/03/2023	PEC del 12/04/2023 e Mail del 19/04/2023	Sono presenti intersezioni con il progetto
Ufficio Generale Centro Responsabilità Amministrativa - Aeronautica Militare	PEC del 02/12/2022 - e del 21/03/2023	PEC del 21/03/2023 e PEC del 22/03/2023	si inoltra, in allegato, la pratica in oggetto per gli opportuni aspetti di competenza agli indirizzi: aerolog@postacert.difesa.it e geniodife@postacert.difesa.it
Comando Logistico dell'Aeronautica Militare 3. Divisione	Inoltro PEC da parte Ufficio Generale Centro Responsabilità Amministrativa - Aeronautica Militare del 21/03/2023 ed il 22/03/2023	PEC del 22/03/2023	si voglia procedere ad un nuovo inoltro ai seguenti indirizzi di pec: Comando Aeroporto di Sigonella (Ente responsabile di eventuali sotto-servizi nel territorio) aeropsigonella@postacert.difesa.it Comando Scuole A.M./ 3ª Regione Aerea (Comando territoriale dell'A.M.) - aeroscuoleaeroregione3@postacert.difesa.it
Comando Aeroporto di Sigonella (Ente responsabile di eventuali sottoservizi nel territorio)	PEC del 22/03/2023	-	
Comando Scuole A.M./ 3ª Regione Aerea (Comando territoriale dell'A.M.)	PEC del 22/03/2023	-	
SEGREDIFESA - Direzione dei Lavori e del Demanio	Inoltro da parte Ufficio Generale Centro Responsabilità Amministrativa - Aeronautica Militare del 21/03/2023 ed il 22/03/2023	-	
Assessorato Regionale Dell'energia E Dei Servizi Di Pubblica Utilità	PEC del 21/03/2023 e Reinvio Doc. del 28/03/2023	-	
Assessorato Regionale Dell'energia E Dei Servizi Di Pubblica Utilità	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	-	

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	7 di 97

ENTE	PEC richiesta censimento Italferr	RISCONTRO ENTI	SINTESI RISCONTRO
Regione Sicilia Dip. Acqua e rifiuti	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	PEC del 14/04/2023	Si informa che in prossimità dell'area non sono pervenute comunicazione di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/16 e ss.mm.ii
Enel Sole	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	PEC del 08/05/2023	sulla base delle informazioni ricevute, non ci risultano interferenze con impianti di pubblica illuminazione di nostra competenza
Edison	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	-	
Repower	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	PEC del 13/04/2023	non sussistono sottoservizi o impianti di competenza
Engie	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	-	
Engie	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	-	
Eni Plenitude	PEC del 21/03/2023	PEC del 21/03/2023	Eni Plenitude Società di vendita e non di distribuzione
Eni Mediterranea idrocarburi	PEC del 21/03/2023	PEC del 24/03/2023	per la richiesta di eventuali interferenze di vostri impianti con impianti della nostra Società bisogna rivolgersi a URIG
Eni Progetti	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	MAIL del 19/04/2023	EniProgetti non ha sottoservizi in essere ne progetti nell'area in questione
Energear	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	Riscontro Telefonico 16/05/2023	non sussistono sottoservizi o impianti di competenza
Gas Plus Italiana	PEC del 21/03/2023	MAIL del 03/04/2023	la società non è titolare di impianti in corrispondenza della zona d'intervento
SolGroup	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023		
Iliad	PEC del 21/03/2023	PEC del 27/03/2023	La società Iliad non ha sottoservizi nell'area indicata
Ultranet	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	PEC del 14/04/2023	sulla tratta in oggetto l'infrastruttura Ultranet non è presente
SICILIACQUE	PEC del 21/03/2023	PEC del 21/03/2023	si comunica che non vengono rilevate interferenze con i sistemi idrici gestiti da Siciliacque
CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	-	
CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA OCCIDENTALE	PEC del 21/03/2023 e del 13/04/2023	-	
AUTORITA' PORTUALE SICILIA ORIENTALE	PEC del 22/03/2023 e del 13/04/2023	PEC del 20/04/2023 e mail del 21/04/2023	Si allega file dwg con i sottoservizi e la planimetria dorsale idrica
ENEL GREEN POWER	PEC del 23/03/2023 e del 13/04/2023	-	
Autorità di Bacino	PEC del 24/03/2023 e del 26/04/2023	PEC del 24/05/2023	Si comunica che questa Autorità non è titolare di servizi a rete o sottoservizi
SIPORTAL	PEC del 24/03/2023 e del 26/04/2023	PEC del 25/05/2023	non sono presenti sottoservizi che interessano i tracciati indicati

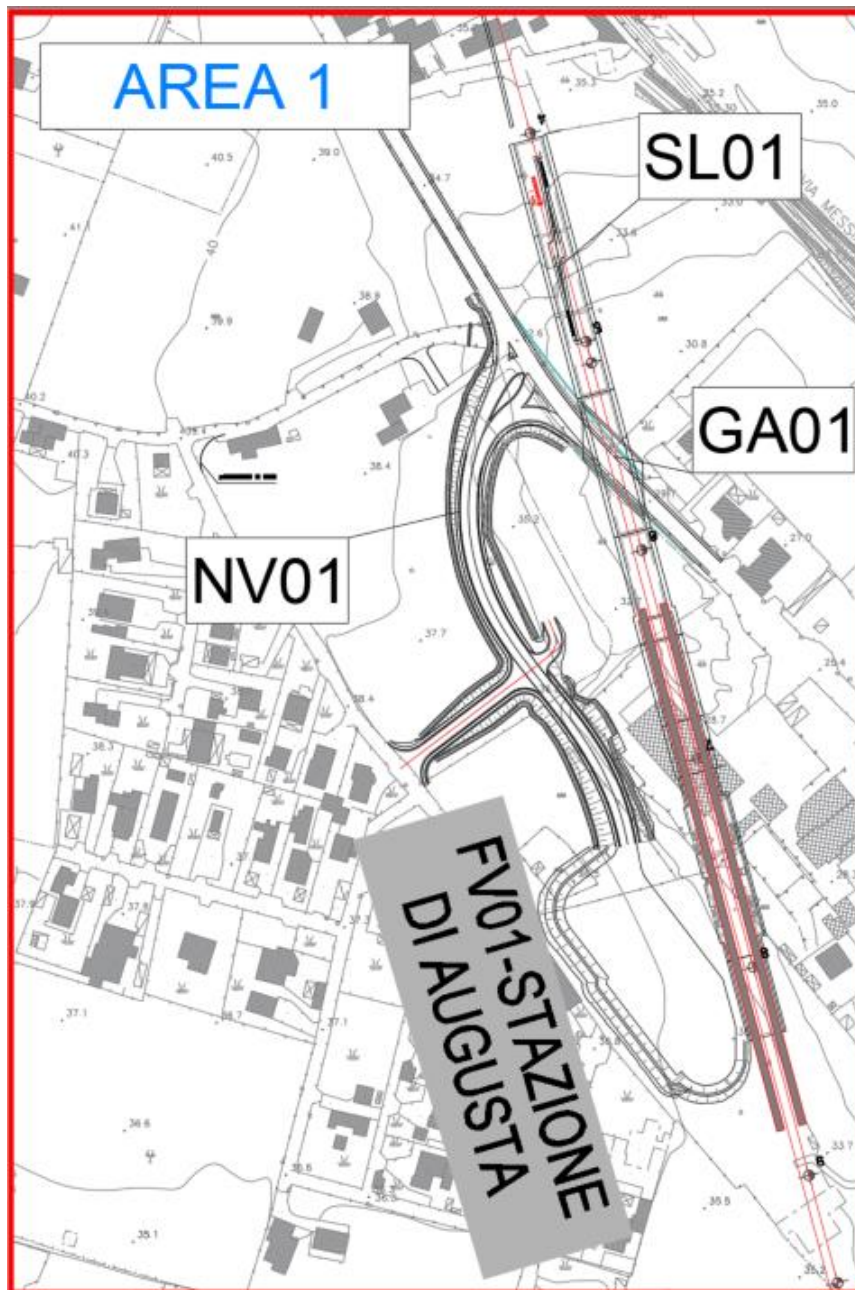
2.2 ELENCO CONVENZIONI

Le seguenti convenzioni sono relative alla Linea storica ed in corrispondenza del progetto Bypass:

ATTO	UBICAZIONE	USO ATTRAVERSAMENT	GESTORE
2005-026	16/276+338 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Strada	PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA
1981-185	16/277+315 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Elettrico S.A.	e-distribuzione S.p.a.
1982-079	16/277+625 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Telecomunicazioni	TELECOM ITALIA SPA O TIM S.P.A.
1981-530	16/277+814 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Idrico	AGENZIA SVILUPPO MEZZOGIORNO
1969-815	16/278+070 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Elettrico S.A.	e-distribuzione S.p.a. / CP NO / 00198 ROMA RM
1973-36	16/283+159 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Telecomunicazioni	TELECOM ITALIA SPA O TIM S.P.A.
1989-026	16/284+635 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Idrico	NOE' DOMENICO - GIBILISCO CONCETTA / 96011 AUGUSTA SR
1999-048	16/285+180 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Fogna	COMUNE DI AUGUSTA
AUTORIZ. 1992	16/285+318 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Telecomunicazioni	TELECOM ITALIA SPA O TIM S.P.A.
1991-385	16/285+817 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Strada	AGENZIA PROMOZIONE SVILUPPO PER IL
1992-157	16/286+580 BICOCCA-SIRACUSA	Attrav. Idrico	SCUDERI PAOLA / VIA ANDRONE,27 / 95100 CATANIA CT

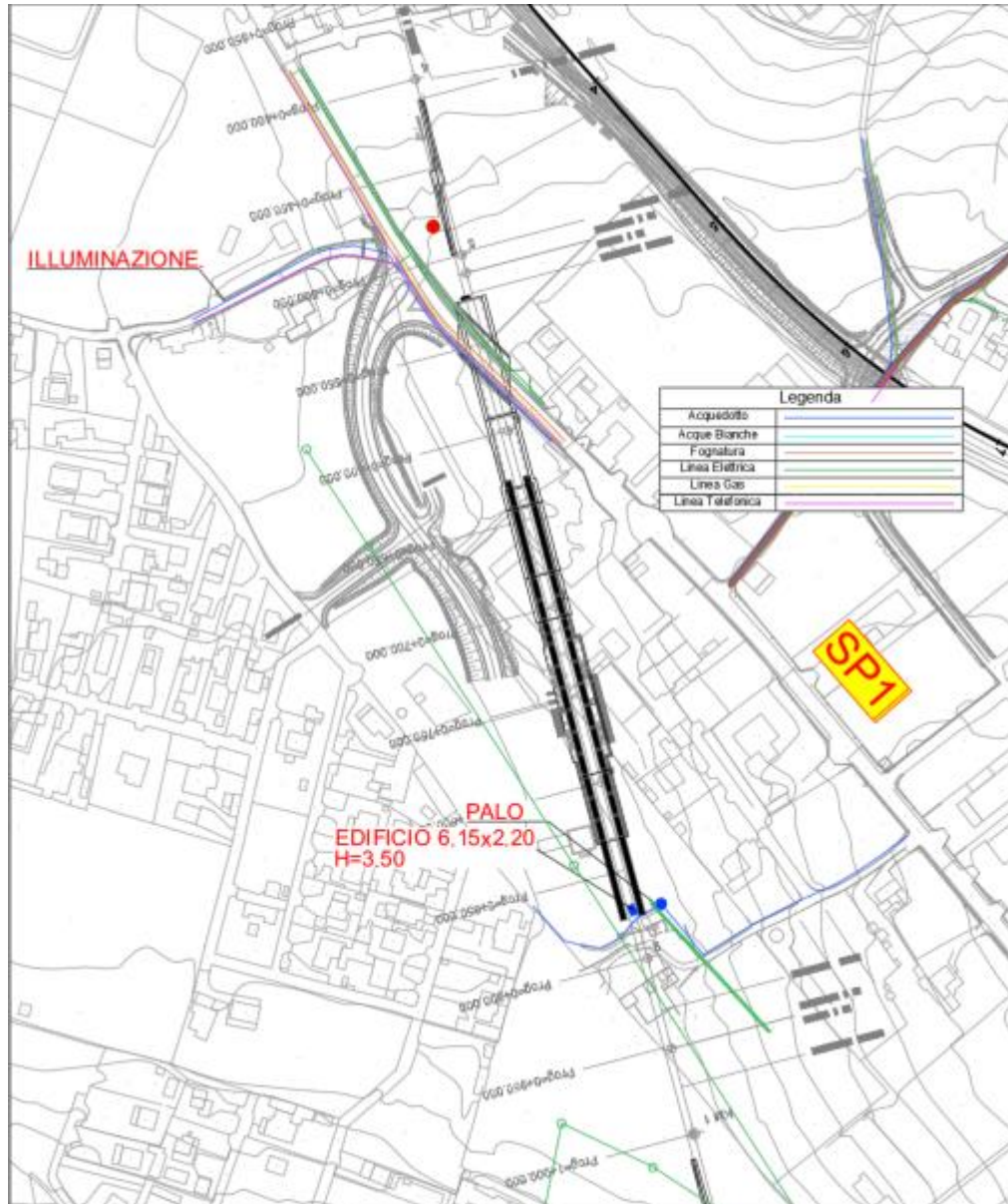
3. AREA1: SOTTOSERVIZI RILEVATI LUNGO LA SP01 AUGUSTA - BRUCOLI

La prima presenza di sottoservizi con il Bypass, si ha in corrispondenza dell'intersezione con la SP1, nella frazione Brucoli di Augusta, e risulta essere la più impegnativa, poiché il progetto prevede lungo la SP1, una galleria a farfalla GA01, che interessa tutta la sezione stradale, e tutti i sottoservizi che si trovano al di sotto del manto stradale.



Area 1 - Intersezione Bypass -SP1 nella frazione di Brucoli

Di seguito la posizione planimetrica dei sottoservizi rilevati.



Posizionamento sottoservizio rispetto al Bypass: Km. 0+563

Intersezione alle coordinate: 33S 518344.16 E 4123763.69

PPSS all' Intersezione Bypass -SP1 nella frazione di Brucoli

3.1 SOTTOSERVIZI CENSITI

I sottoservizi rilevati nell' Area 1 all'intersezione tra la viabilità e il bypass, risolto con una galleria a farfalla, comporterà la realizzazione di una variante provvisoria planimetrica della SP1, che risolve la problematica statale.

In definitiva, di seguito si riporta una tabella riassuntiva con tutti i sottoservizi censiti e quelli ritenuti interferenti dal gruppo di progetto a seguito della lista fornita da Ferservizi, dai sopralluoghi e dai riscontri PEC precedentemente descritti:

Sottoservizio	TIPOLOGIA	Ente	Progressiva	DOCUMENTI REPERITI	SOTTOSERVIZIO INTERFERENTE	RICHIESTA PROGETTO RISOLUZIONE ENTE
Sottoservizio Rilevato 1-1	RETE GAS	Italgas	0+563	PEC del 16/05/2022	SI	PEC del 27/02/2023 Sollecito del 24/03/2023 e del 19/06/2023
Sottoservizio Rilevato 1-2	RETE FOGNARIA	Comune di Augusta	0+563	PEC del 20/04/2023	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 1-3-1	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	0+563	PEC del 14/10/2022	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 1-4	LINEA TELEFONICA	Telecom S.P.A.	0+563	PEC del 14/03/2023	SI	PEC del 04/05/2023
Sottoservizio Rilevato 1-4-1	LINEA TELEFONICA	Telecom S.P.A.	0+470	PEC del 14/03/2023	SI	PEC del 04/05/2023
Sottoservizio Rilevato 1-5	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	0+563	rilievo in campo	SI	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 1-5-1	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	0+470	rilievo in campo	SI	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 1-5-2	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	0+870	rilievo in campo	SI	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 1-5-3	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	0+860	rilievo in campo	SI	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 1-5-4	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+040	rilievo in campo	SI	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 1-5-5	RETE ELETTRICA	Comune di Augusta	0+563	PEC del 20/04/2023	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 1-6	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	0+860	PEC del 27/09/2022	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 1-7	POZZO IDRICO	Comune di Augusta	0+860	PEC del 27/09/2022	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 1-7-1	POZZO IDRICO	Privato	0+480	rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 1-8	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	0+860	PEC del 27/09/2022	SI	Progetto ITF

SOTTOSERVIZIO N° 1-1

Tipologia: Rete GAS

Note: Dn 300 in Polietilene ad alta densità PE80 interrato a -2.00m dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+563, lungo la SP1

Gestore del sottoservizio: Italgas

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune e PEC Italgas del 16/05/2022
vedi par. 8.1



Tombino valvola gas



In giallo la posizione della rete gas lungo la SP1

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	13 di 97

SOTTOSERVIZIO N° 1-2

Tipologia: RETE FOGNARIA

Note: Rete Acqua piovana - Dn 250 in PVC - Profondità da verificare

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+563, lungo la SP1

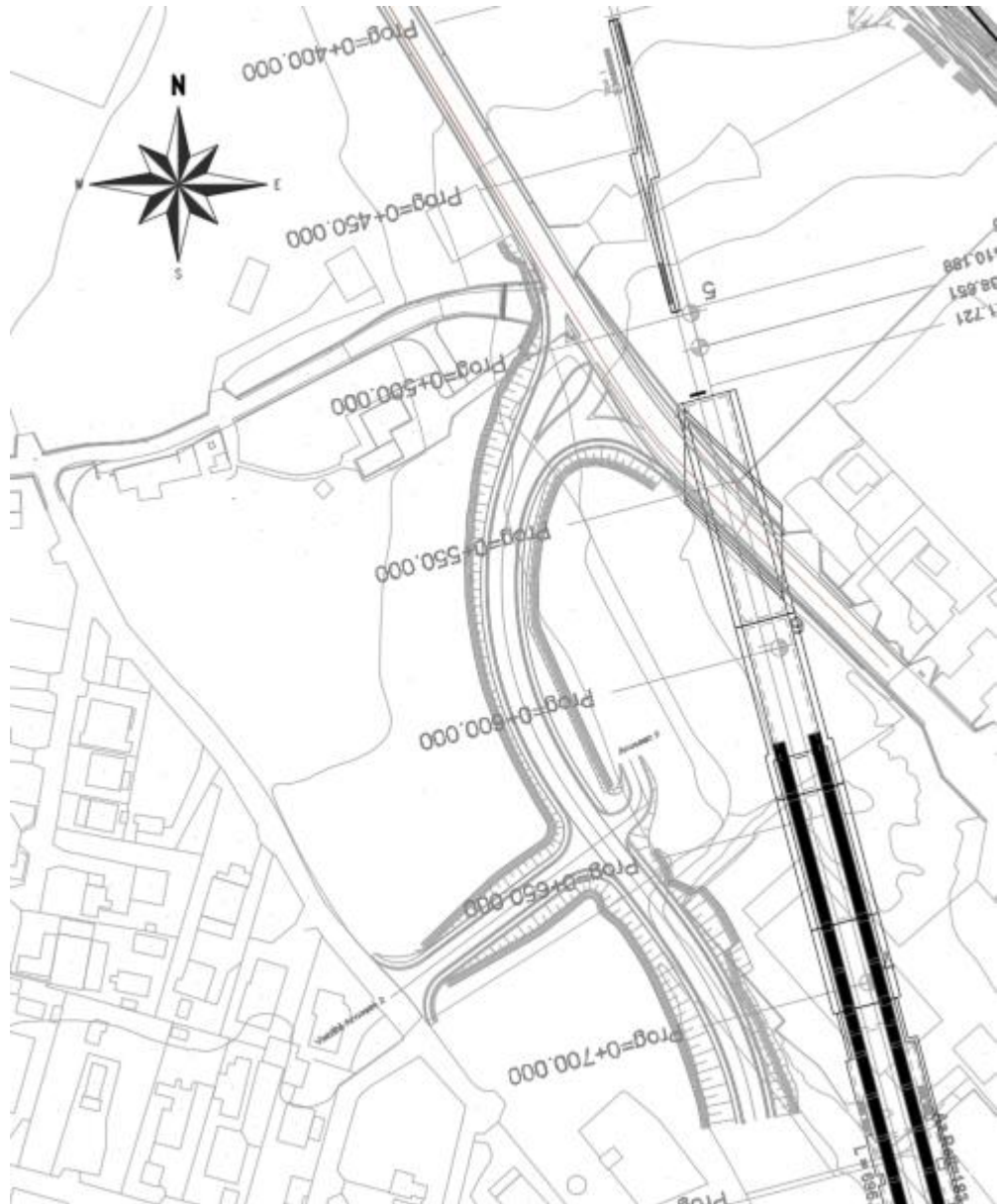
Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune - PEC del 20/04/2023
Vedi par. 8.2



Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	14 di 97



In marrone la posizione della rete fognaria (acque reflue) lungo la SP1

SOTTOSERVIZIO N° 1-3-1

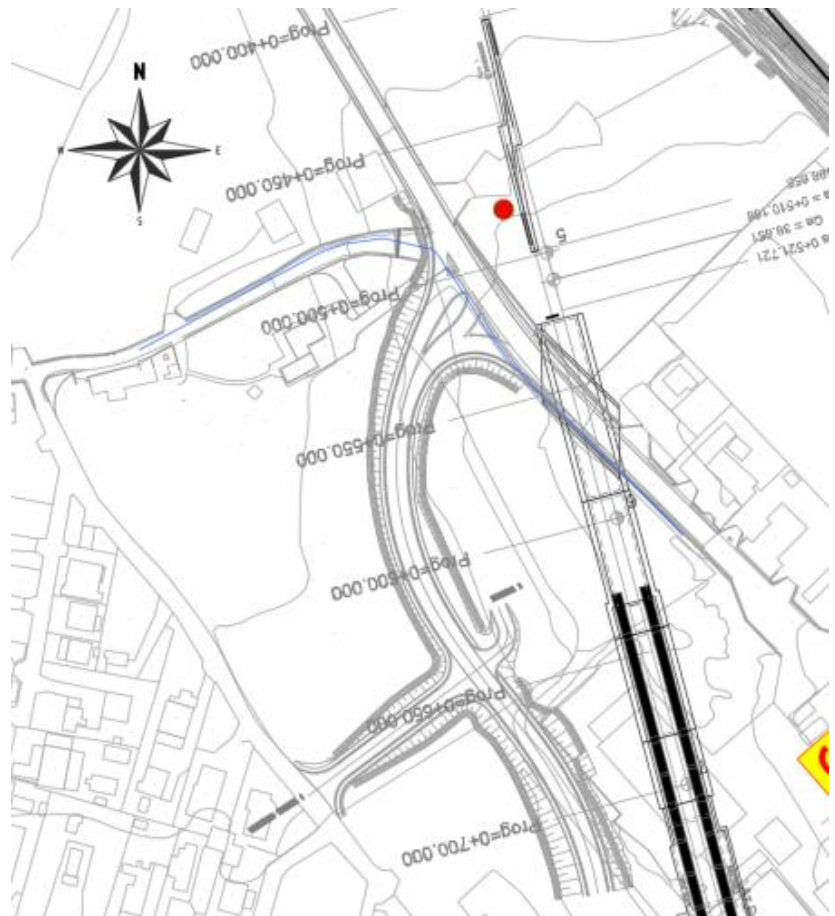
Tipologia: Rete Idrica

Note: Acquedotto in acciaio zincato 3" su muretto esistente – in superficie

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+563, lungo la SP1 e lungo Via contrada Falà incrocio SP1

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune e PEC del 14/10/2022
Vedi par. 8.3



In azzurro la posizione dell'acquedotto lungo la SP1

SOTTOSERVIZIO N° 1-4

Tipologia: Rete Telefonica

Note: Dn 50 in PVC interrato a - 1.00m dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+563, lungo la SP1

Gestore del sottoservizio: Telecom s.p.a

Documenti reperiti: Rilievo in campo - PEC del 14/03/2023
Vedi par. 8.4



In magenta la posizione della rete telefonica lungo la SP1

SOTTOSERVIZIO N° 1-4-1

Tipologia: Rete Telefonica in Fibra

Note: Dn 100 in PVC interrato a - 1.00m dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+470 , lungo via Contrada Falà e futura NV01

Gestore del sottoservizio: Telecom s.p.a

Documenti reperiti: Rilievo in campo - PEC del 14/03/2023
Vedi par. 8.4



*In magenta la posizione della rete telefonica lungo via
Contrada Falà*

SOTTOSERVIZIO N° 1-5

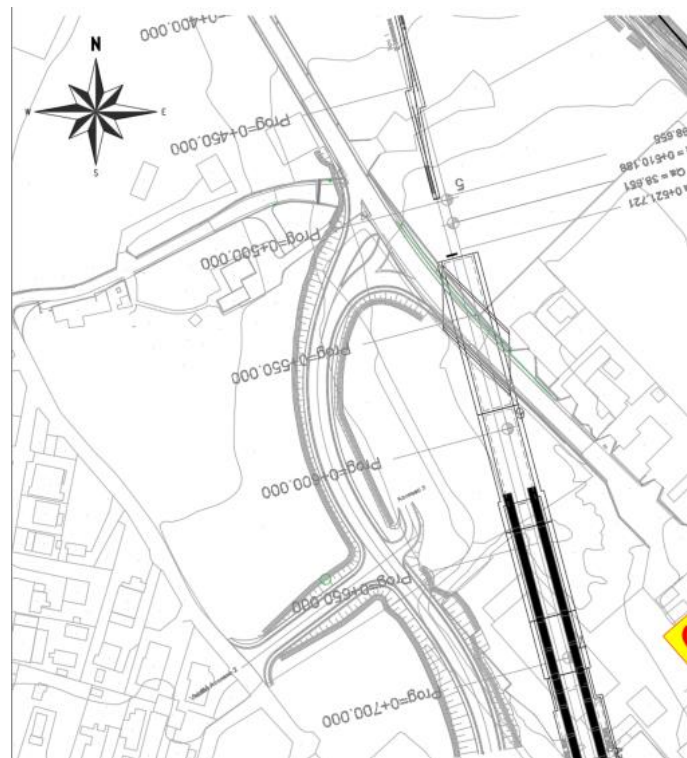
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Dn 50 in PVC guaina protettiva in pvc e anima in rame linea aerea su pali a 5.00m dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+563, lungo la SP1

Gestore del sottoservizio: Enel Distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete elettrica lungo la SP1

SOTTOSERVIZIO N° 1-5-1

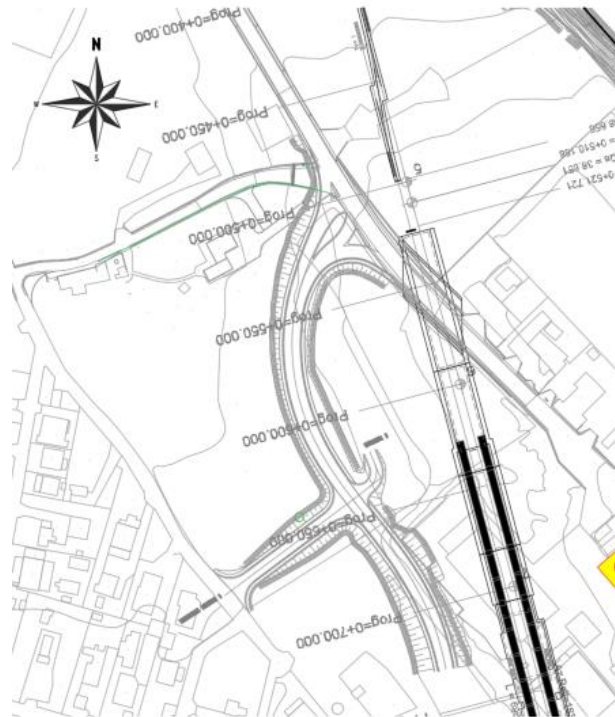
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Dn 50 in PVC guaina protettiva in pvc e anima in rame

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+470, Via Contrada Falà interrata -1m dal piano stradale

Gestore del sottoservizio: Enel Distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



*In verde la posizione della rete elettrica lungo Via
Contrada Falà e posizione cabina*

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	20 di 97

SOTTOSERVIZIO N° 1-5-2

Tipologia: Rete Elettrica

Note: Dn 50 in 3 fili PVC guaina protettiva in pvc e anima in rame su pali H=8 m

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+870 - NV.02

Gestore del sottoservizio: Enel Distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete elettrica

SOTTOSERVIZIO N° 1-5-3

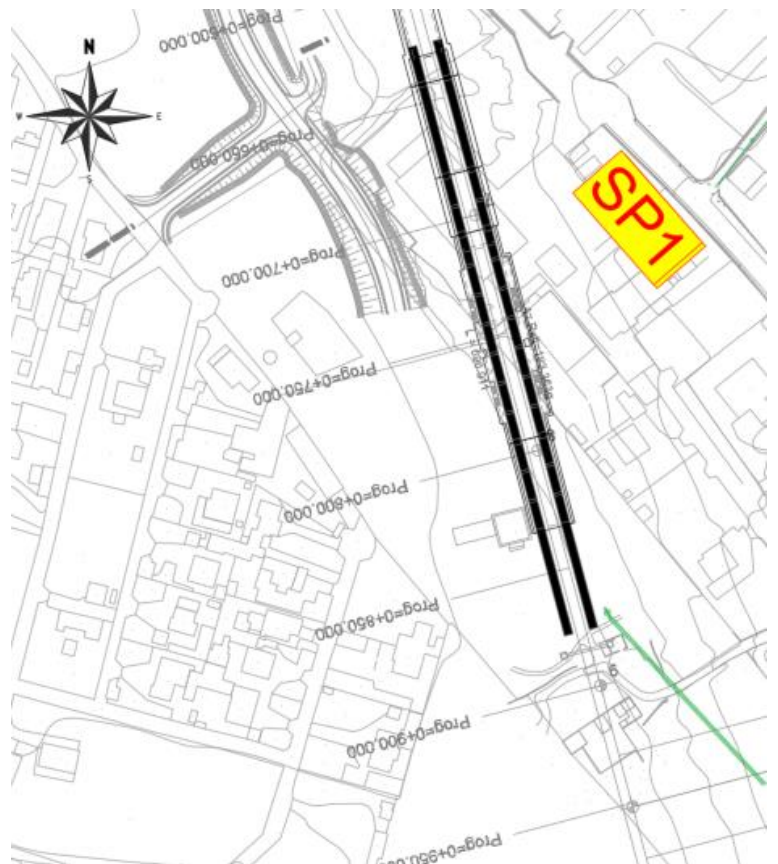
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Dn 50 in 3 fili PVC guaina protettiva in pvc e anima in rame su pali H=8 m

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+860

Gestore del sottoservizio: Enel Distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete elettrica

SOTTOSERVIZIO N° 1-5-4

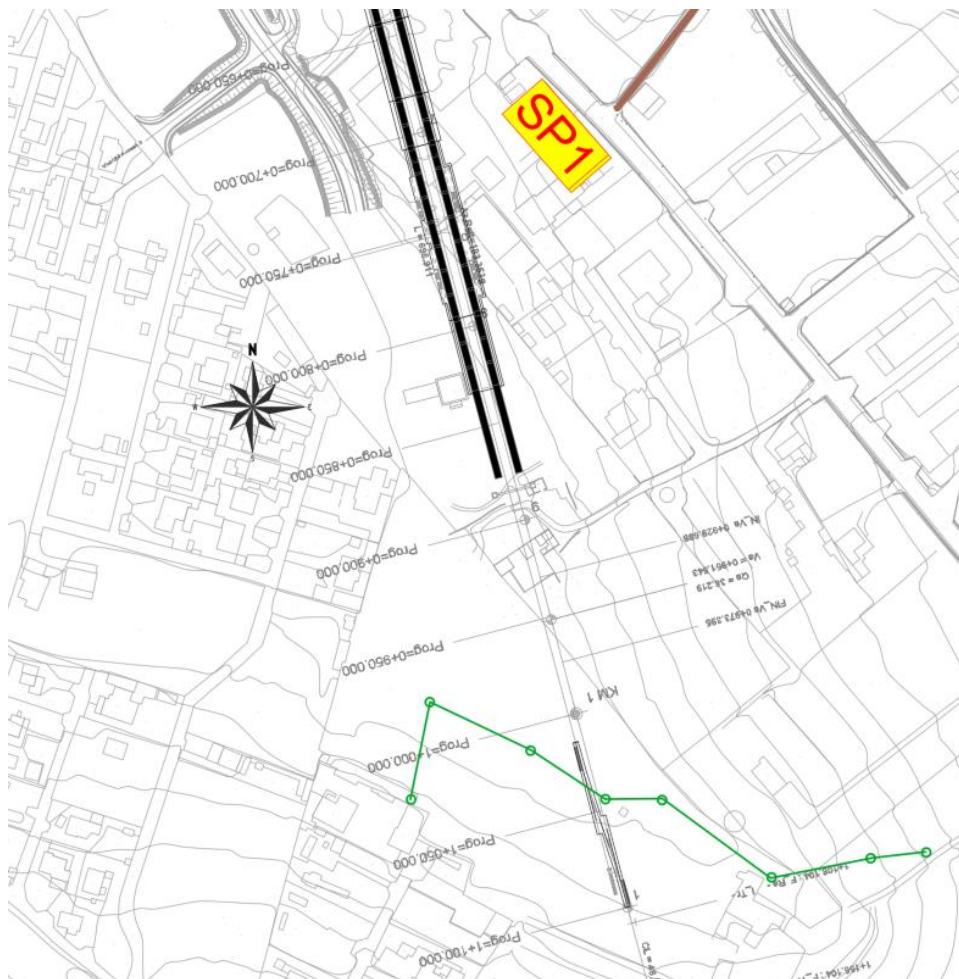
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Cavi DN50 su pali H=10m

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+040

Gestore del sottoservizio: Enel Distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete elettrica con l'asse di progetto

SOTTOSERVIZIO N° 1-5-5

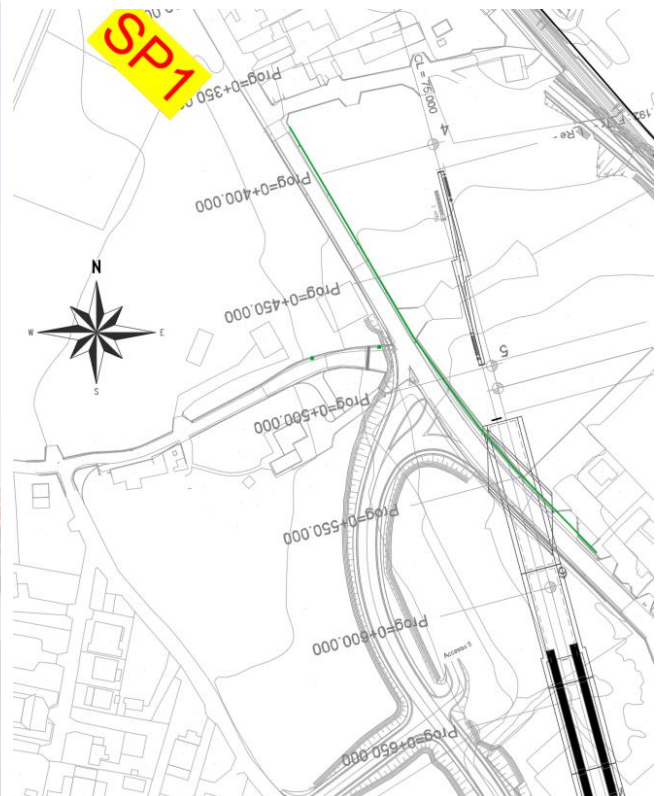
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Illuminazione Pubblica - linea aerea su pali a 5.00m dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+563, lungo la SP1

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune e PEC del 14/10/2022
Vedi par. 8.2



In verde la posizione della rete illuminazione pubblica lungo la SP1

SOTTOSERVIZIO N° 1-6

Tipologia: Rete idrica (1) da pozzo Serena

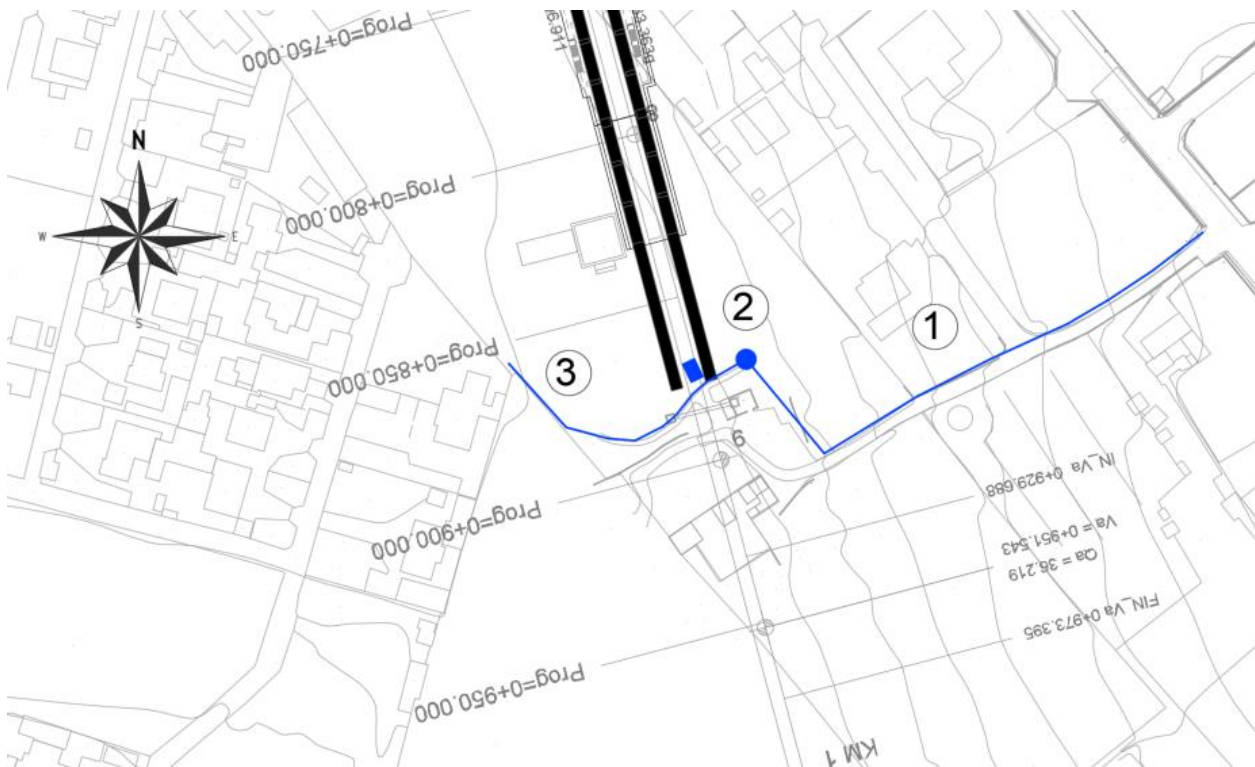
Note: Ø 110 pn 16 in PVC in polietilene dal pozzo alla SP1

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+860 del bypass

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: PEC del 27/09/2022

Vedi par. 8.5



Acquedotto tratto 1 dal Pozzo 2 alla SP1

SOTTOSERVIZIO N° 1-7

Tipologia: Pozzo Idrico Serena (2)

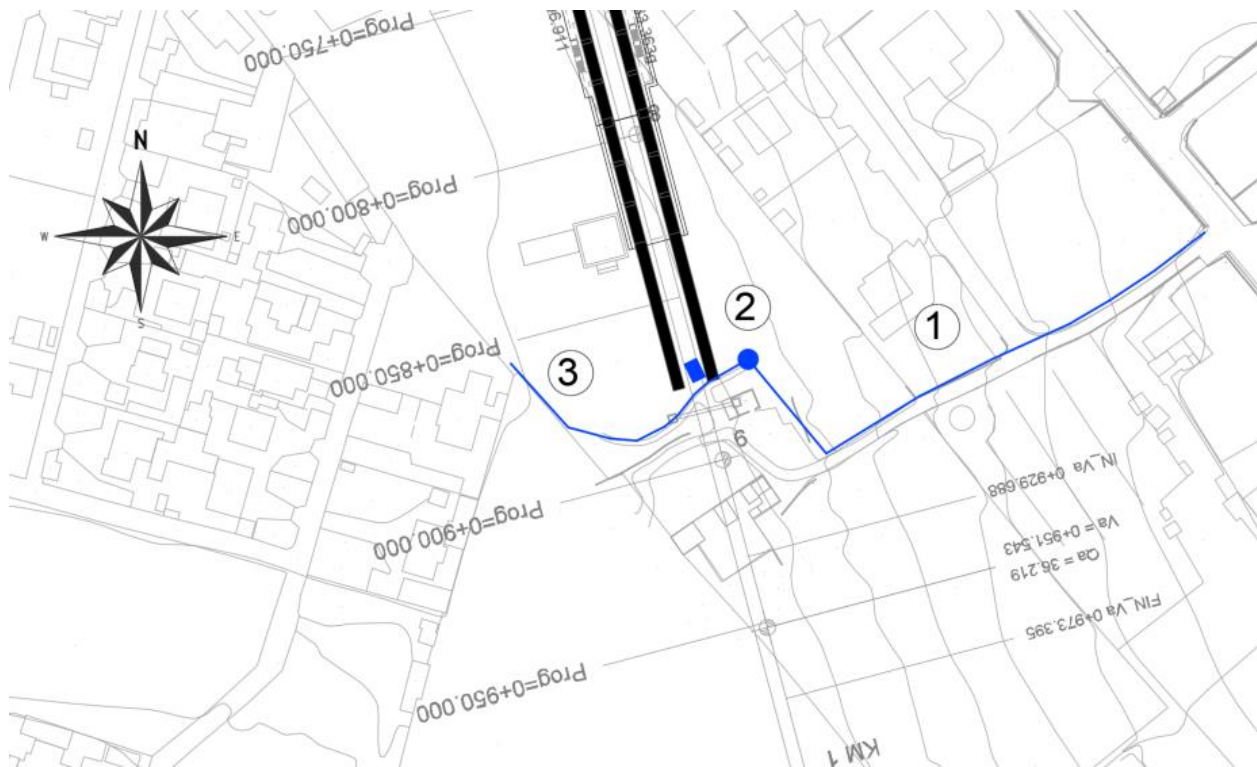
Note: Dn 300 e DN 250 profondo 312 m con aspirazione a -180 e edificio da demolire 6,15x2,20 H=3.5

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+860 del bypass

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: PEC del 27/09/2022

Vedi par. 8.5



Pozzo "SERENA" 2

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	26 di 97

SOTTOSERVIZIO N° 1-7-1

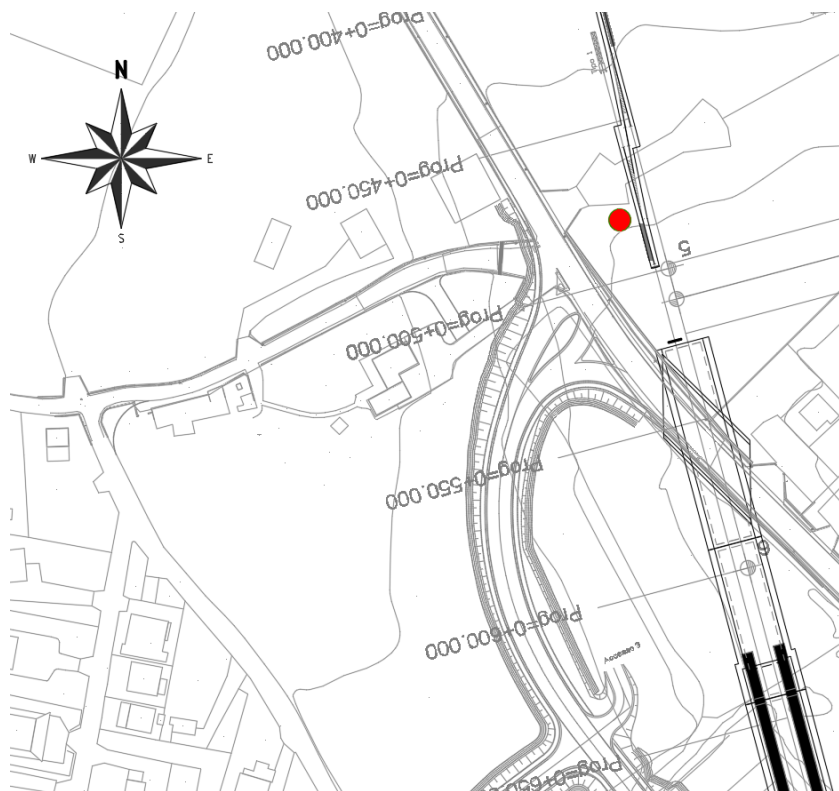
Tipologia: POZZO PRIVATO

Note: Pozzo Privato

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+480 del bypass

Gestore del sottoservizio: Privato

Documenti reperiti: Rilievo in campo



Pozzo privato indicato in Rosso

SOTTOSERVIZIO N° 1-8

Tipologia: Rete idrica da pozzo Serena (3)

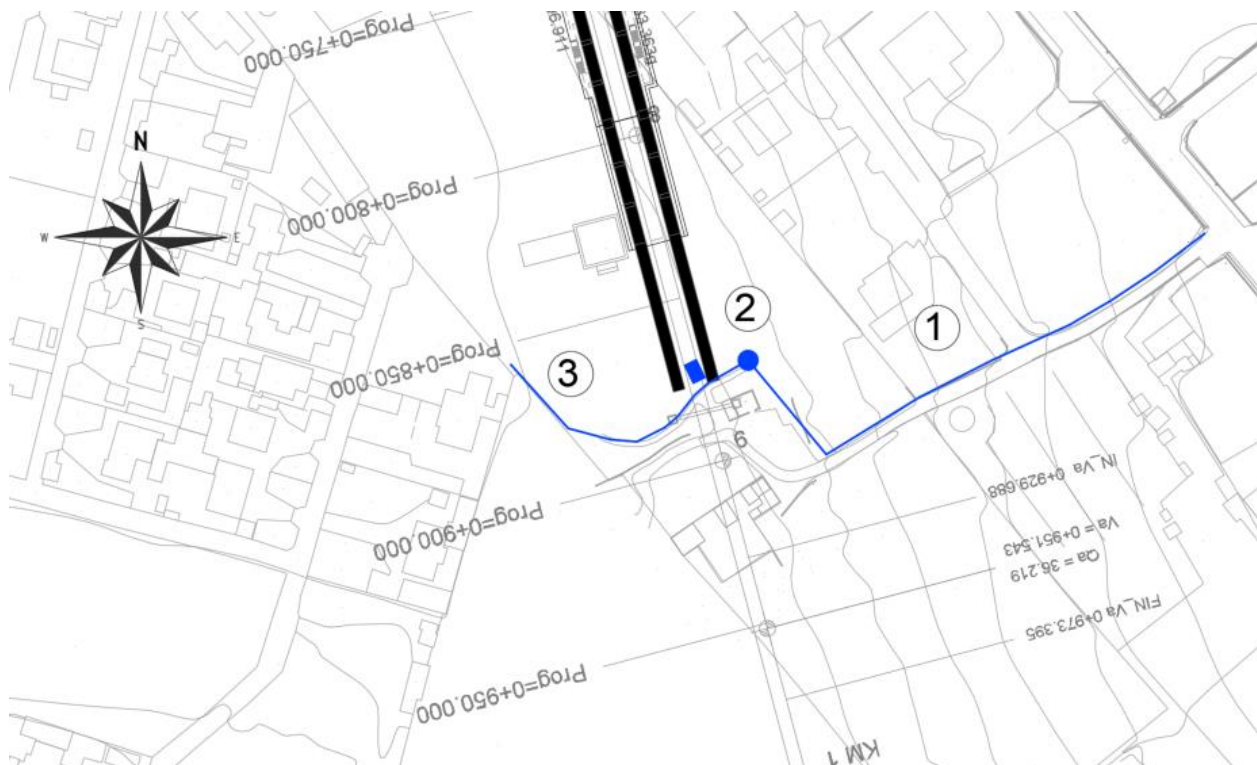
Note: Dn 120 in acciaio direzione ovest dal pozzo 2

Ubicazione: Comune di Augusta al km 0+940 del bypass

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

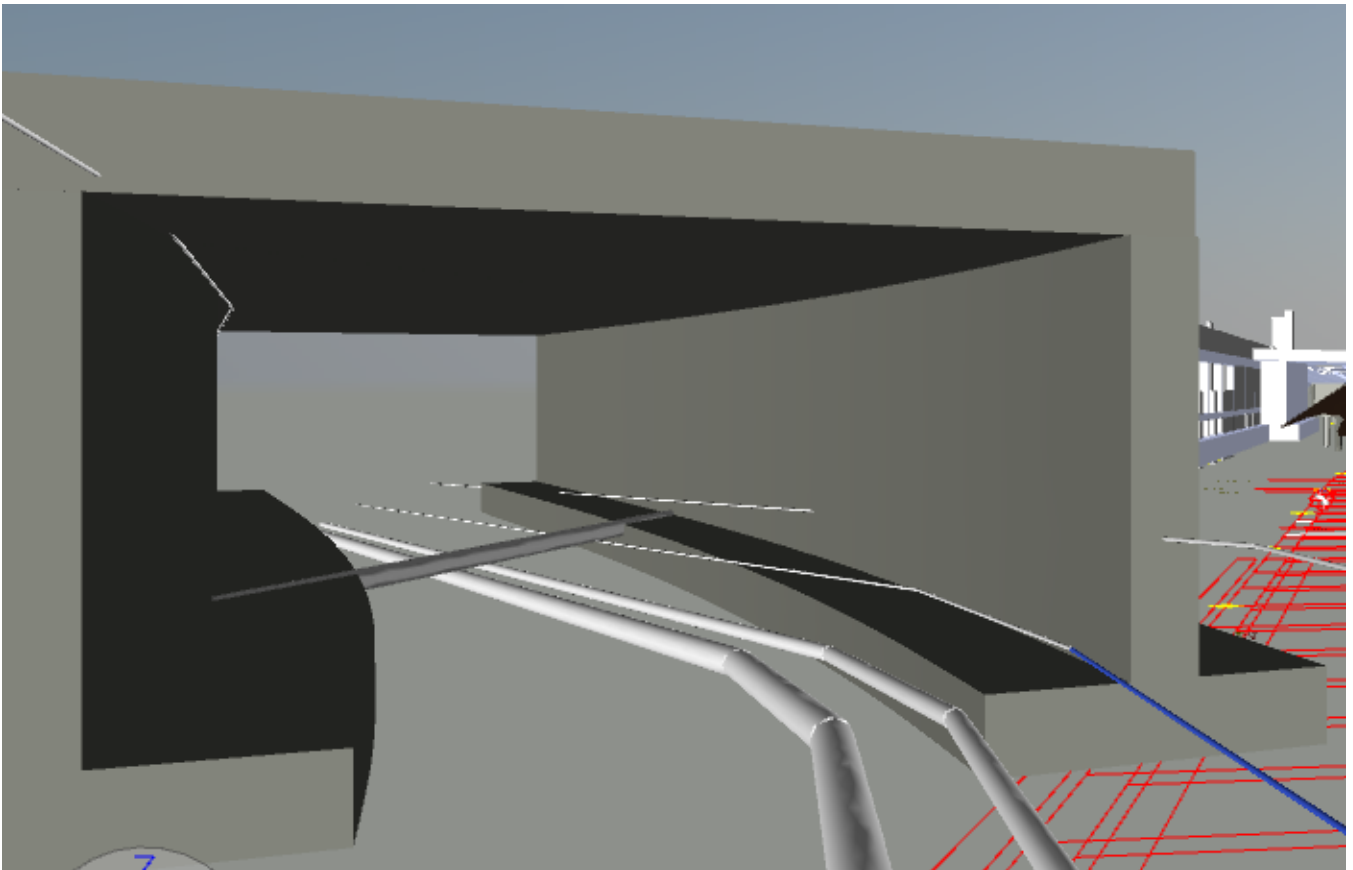
Documenti reperiti: PEC del 27/09/2022

Vedi par. 8.5



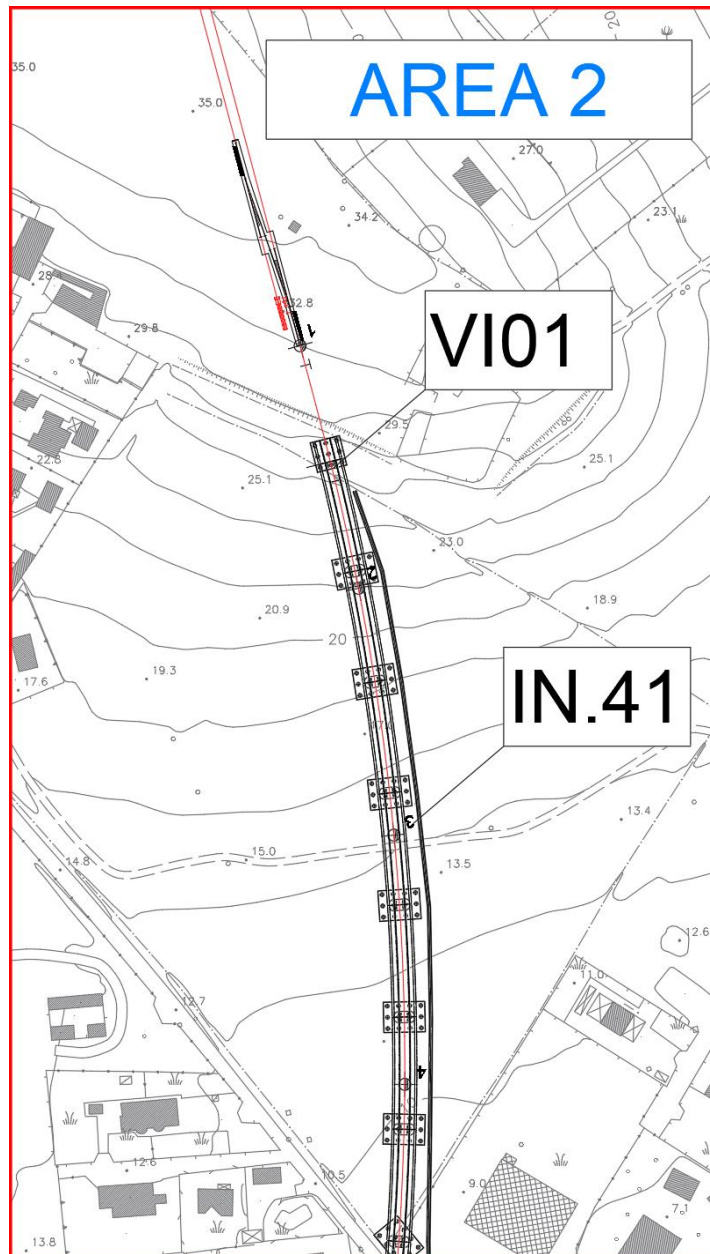
Acquedotto tratto 3 dal Pozzo 2 verso ovest

3.2 CENSIMENTO SOTTOSERVIZI AREA 1 SP1/VI02 DA MODELLO BIM



4. AREA 2 -SOTTOSERVIZI RILEVATI LUNGO S.C. C.DA COZZO FILONERO

Il primo rilievo dei sottoservizi nell'Area 2 in corrispondenza dell'intersezione tra il Bypass e la strada comunale Contrada.Cozzo Filonero avviene poco prima dell'incrocio, al km 1+400, in un tratto in cui è previsto il viadotto. Il sottoservizio principale è caratterizzato da diverse linee elettriche aeree che attraversano il Bypass.



In corrispondenza del successivo incrocio stradale, passano una serie di sottoservizi.

Di seguito la posizione planimetrica dei sottoservizi rilevati.

Posizionamento rispetto al Bypass: Km. 1+478 (tralicci km 1+407)

Intersezione con la strada alle coordinate: 33S 518525,49 E 4122874,99

Intersezione con tralicci alle coordinate: 33S 518527,52 E 4123022,07

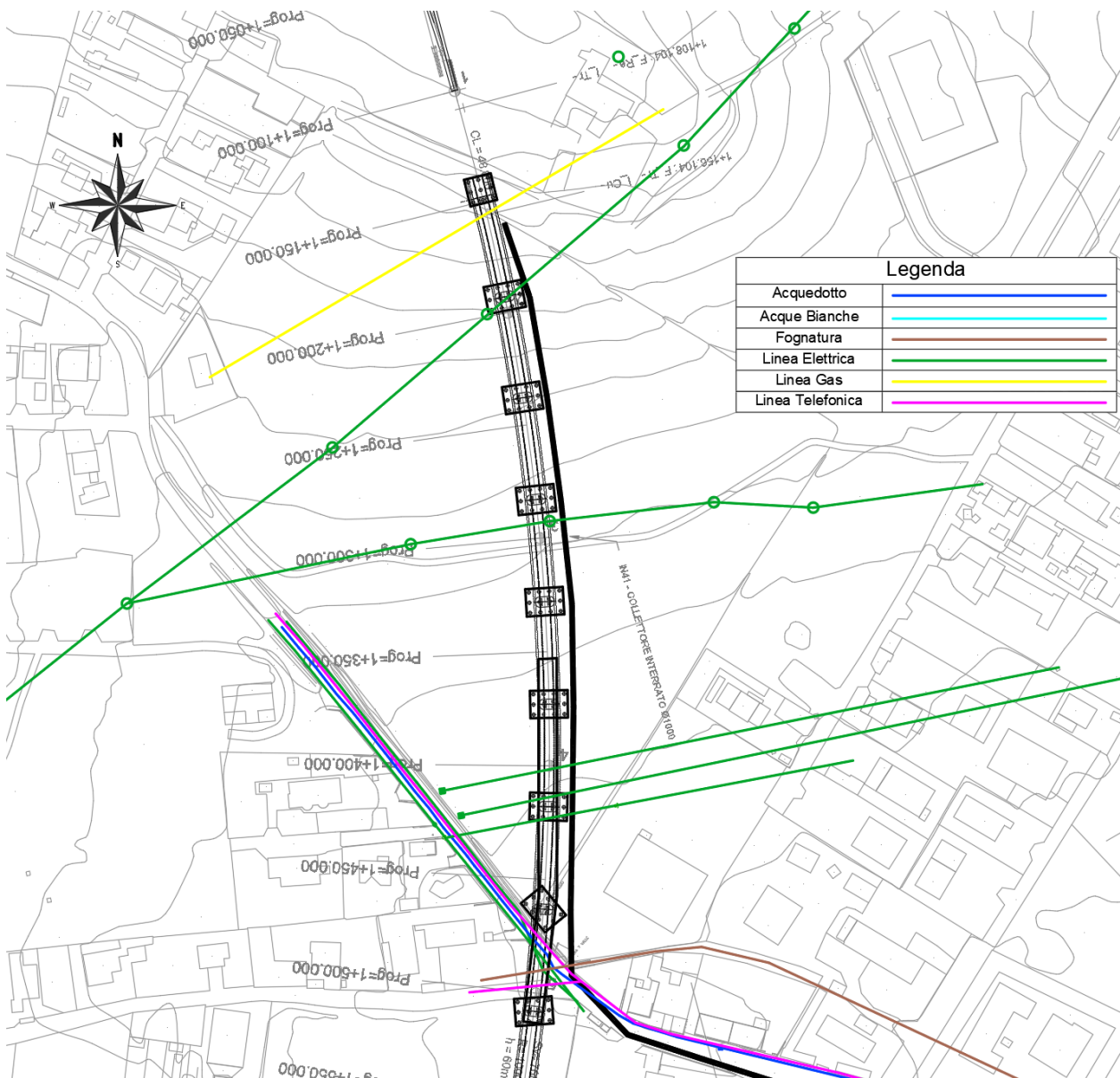


Fig.4.1 Censimento Sottoservizi in corrispondenza della strada comunale Contrada Cozzo Filonero

4.1 SOTTOSERVIZI CENSITI

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dell'area 2 con tutti i sottoservizi censiti e quelli ritenuti interferenti dal gruppo di progetto a seguito di sopralluoghi e dai riscontri PEC precedentemente descritti:

Sottoservizio	TIPOLOGIA	Ente	Progressiva	DOCUMENTI REPERITI	SOTTOSERVIZIO INTERFERENTE	RICHIESTA PROGETTO RISOLUZIONE ENTE
Sottoservizio Rilevato 2-1	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+410	rilievo in campo	SI (interferenza durante le lavorazioni)	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 2-2	RETE ELETTRICA	Comune di Augusta	1+480	rilievo in campo	SI (interferenza durante le lavorazioni)	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 2-2-1	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+420	rilievo in campo	SI (interferenza durante le lavorazioni)	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 2-2-2	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+290	rilievo in campo	SI (interferenza durante le lavorazioni)	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 2-2-3	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+180	rilievo in campo	SI (interferenza durante le lavorazioni)	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 2-2-4	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+480	rilievo in campo	SI (interferenza durante le lavorazioni)	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 2-3	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	1+480	PEC del 14/10/2022	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 2-4	RETE GAS	Italgas	1+155	PEC del 16/05/2022	SI	PEC del 27/02/2023 Sollecito del 24/03/2023 e del 19/06/2023
Sottoservizio Rilevato 2-5	LINEA TELEFONICA	Telecom	1+480	rilievo in campo	NO	-
Sottoservizio Rilevato 2-6	RETE FOGNARIA	Comune di Augusta	1+490	Tecnico Comunale	SI	Progetto ITF

SOTTOSERVIZIO N° 2-1

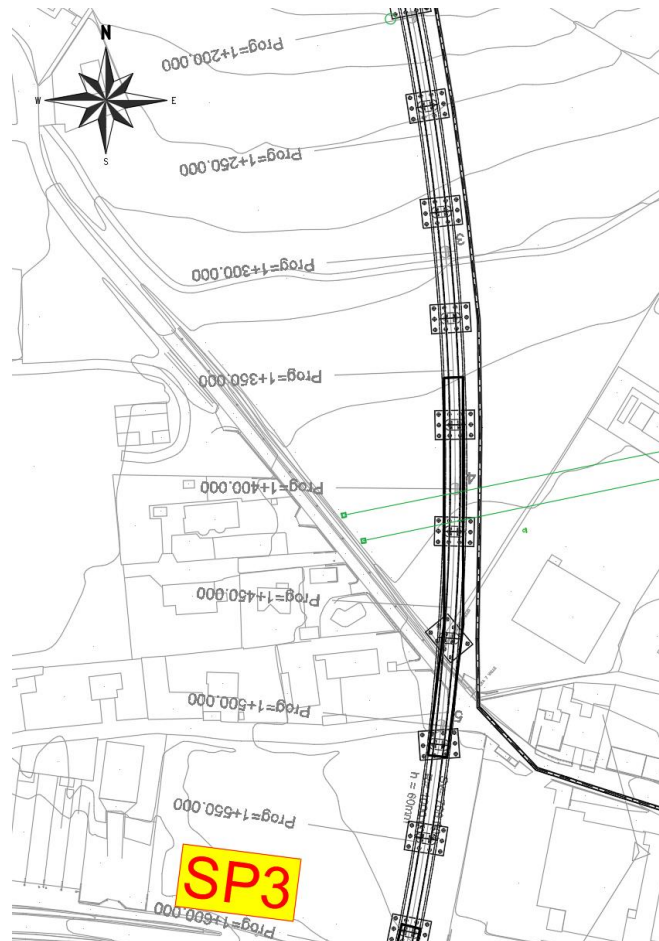
Tipologia: Rete Elettrica

Note: N° 2 tralicci H= 13.00ml cavi in acciaio

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+410, In prossimità dell'incrocio della strada comunale con via Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Enel distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



*In verde la posizione della elettrica che attraversa il
Bypass*

SOTTOSERVIZIO N° 2-2

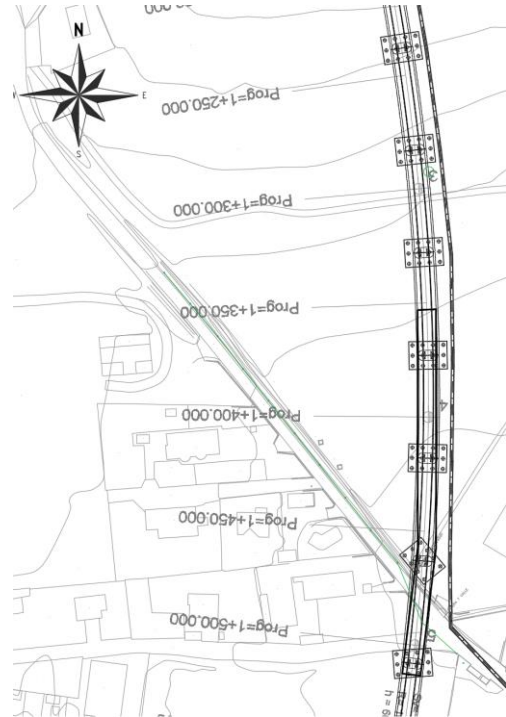
Tipologia: Rete elettrica illuminazione pubblica

Note: Dn 50 guaina protettiva in PVC anima in rame aerea su pali pali a ml.5.00 dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+480, In corrispondenza dell'incrocio della strada comunale con via Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In verde la posizione della rete elettrica di illuminazione lungo il lato sinistro di Contrada Filonero.

SOTTOSERVIZIO N° 2-2-1

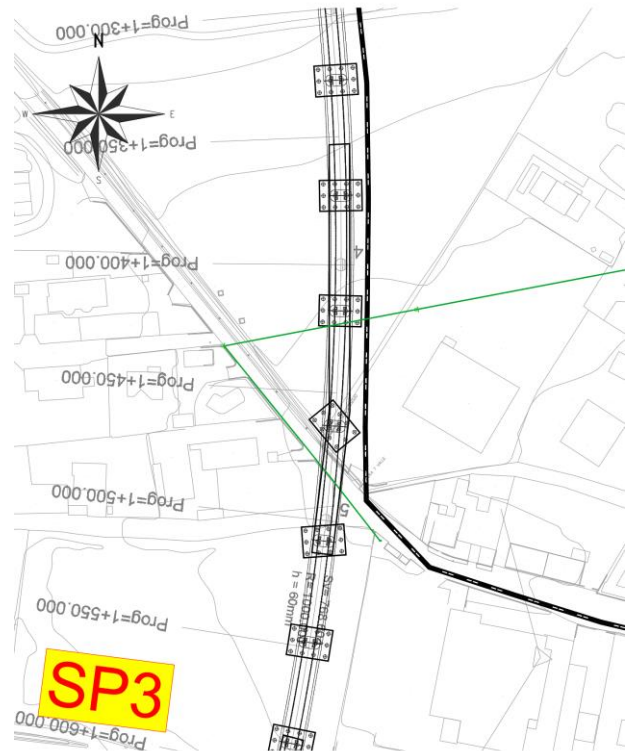
Tipologia: Rete Elettrica Media tensione

Note: 3 cavi in acciaio H= 10.00ml

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+420, In prossimità dell'incrocio della strada comunale con via Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Enel distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



*In verde la posizione della elettrica che attraversa in n. 2
punti il Bypass*

SOTTOSERVIZIO N° 2-2-2

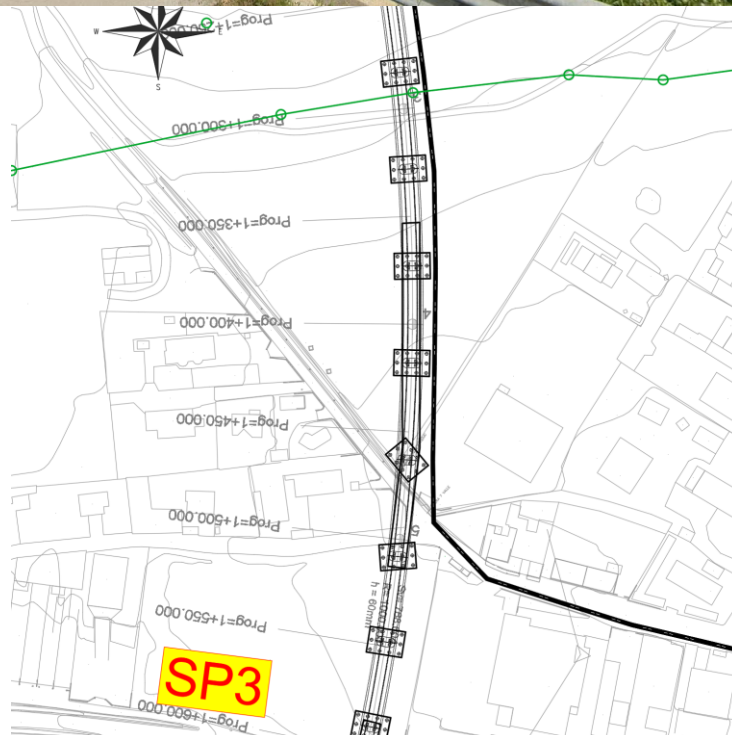
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Linea elettrica aerea H= 5.00ml cavi in acciaio dn 50

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+290, lungo via Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Enel distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete elettrica che attraversa il Bypass

SOTTOSERVIZIO N° 2-2-3

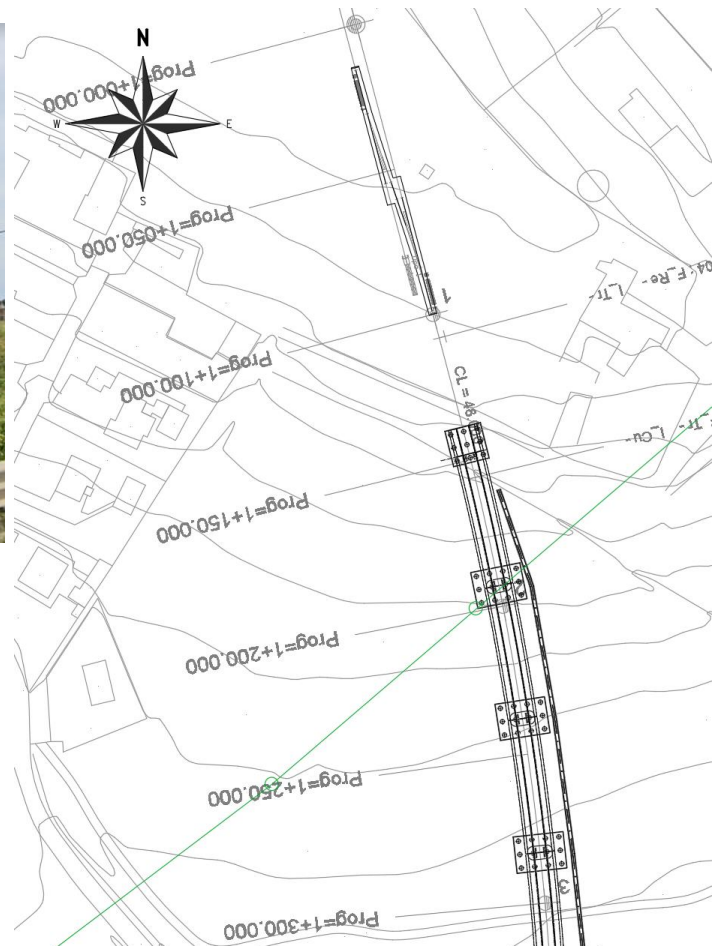
Tipologia: Rete Elettrica

Note: Linea elettrica aerea H= 5.00ml cavi in acciaio dn 50

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+180

Gestore del sottoservizio: Enel distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete Enel che attraversa il Bypass

SOTTOSERVIZIO N° 2-2-4

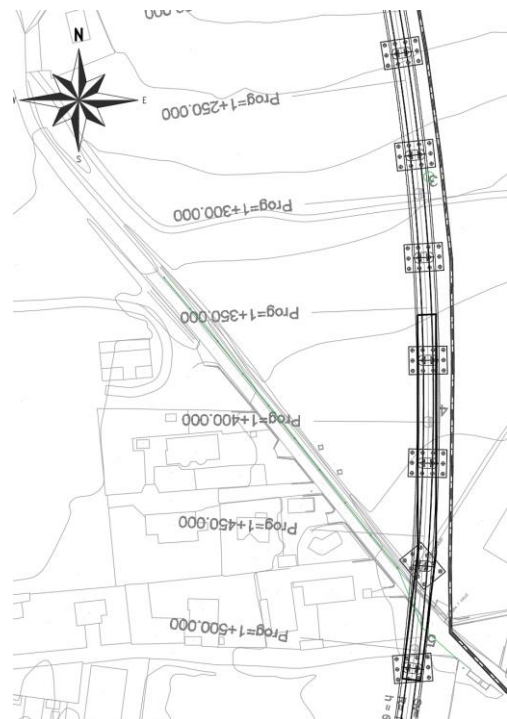
Tipologia: Rete Elettrica

Note: N° 1 traliccio H= 5.00ml cavi in acciaio dn 50

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+480, lungo via Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Enel distribuzione

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete Enel

SOTTOSERVIZIO N° 2-3

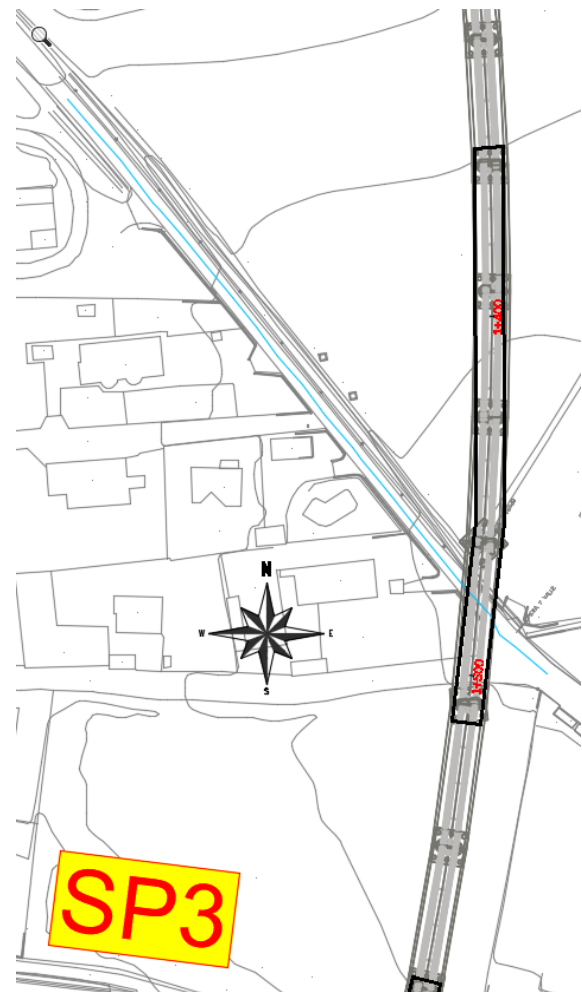
Tipologia: Rete Idrica-Acquedotto

Note: Tubo in PVC 2" interrato a -0.50 ml dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+480, In corrispondenza dell'incrocio della strada comunale C.da Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune - PEC del 14/10/2022
vedi par. 8.3



In azzurro la posizione della tubazione idrica lungo C.da Cozzo Filonero

SOTTOSERVIZIO N° 2-4

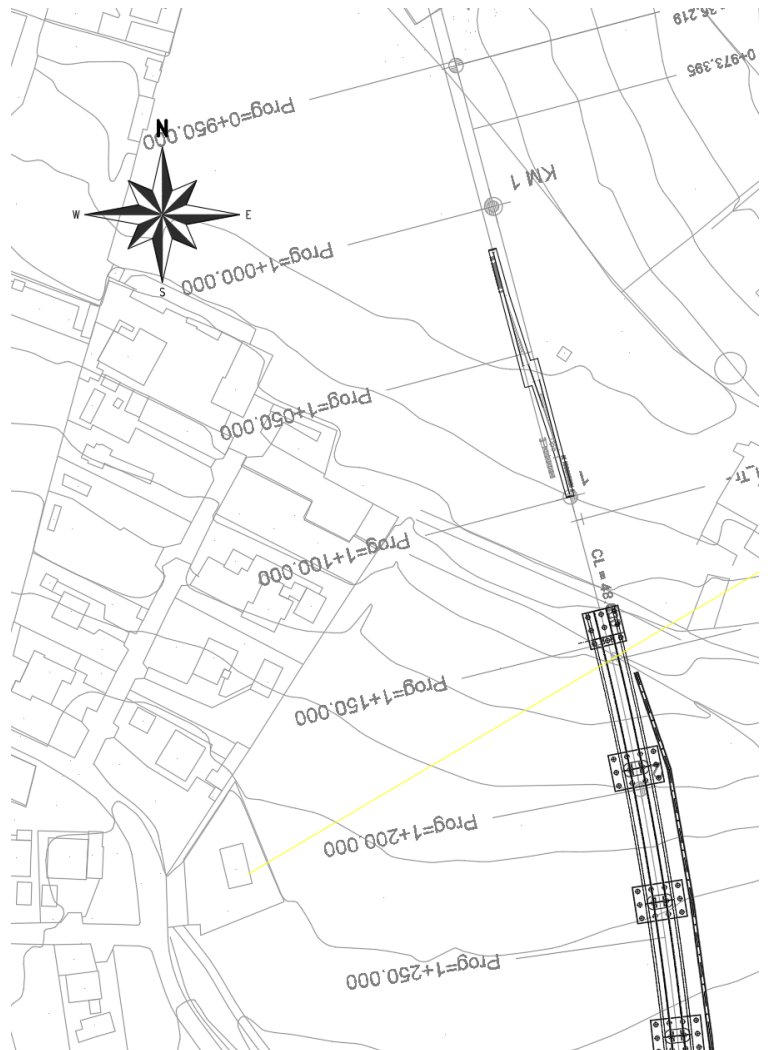
Tipologia: Rete Gas

Note: Gasdotto in polietilene alta Densità PE80

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+155, In corrispondenza dell'incrocio della strada comunale C.da Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Italgas

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune e PEC Italgas del 16/05/2022
vedi par. 8.1



In giallo la posizione della tubazione gas lungo C.da Cozzo Filonero

SOTTOSERVIZIO N° 2-5

Tipologia: Rete Telecom

Note: Dn 50 interrata -1m

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+480, In corrispondenza dell'incrocio della strada comunale C.da Cozzo Filonero

Gestore del sottoservizio: Telecom

Documenti reperiti: Rilievo in campo e PEC del 14/03/2023
vedi par. 8.4



*In viola la posizione della linea telecom con il Bypass all'incrocio lungo C.da Cozzo Filonero direzione
SP3 in sx e lungo il canale IN.41*

SOTTOSERVIZIO N° 2-6

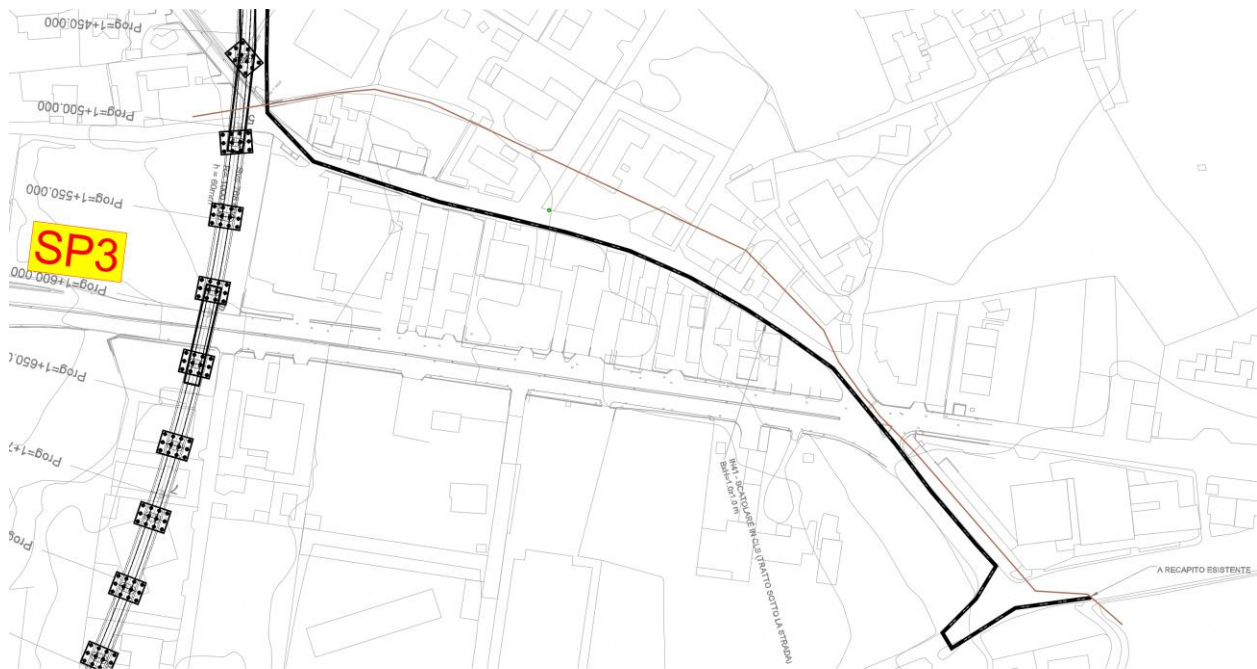
Tipologia: Rete Fognaria

Note: Canale acque bianche – IN.41 - Profondità da verificare

Ubicazione: Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone/SP3/ C.da Cozzo Filonero

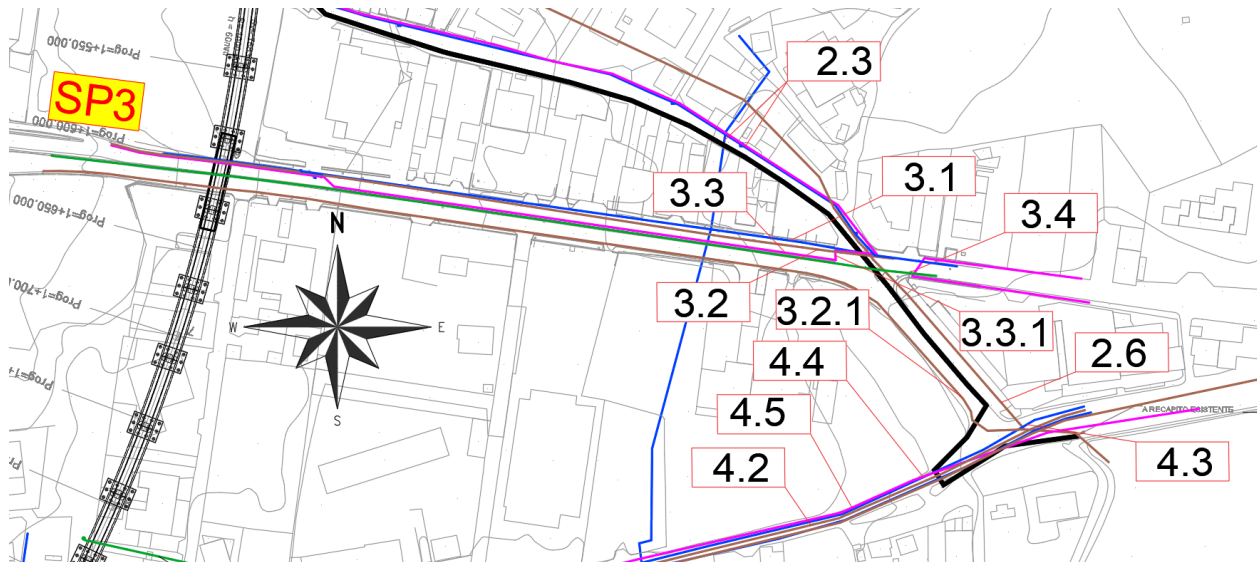
Gestore del sottoservizio: Comune di augusta

Documenti reperiti: Tecnico Comunale



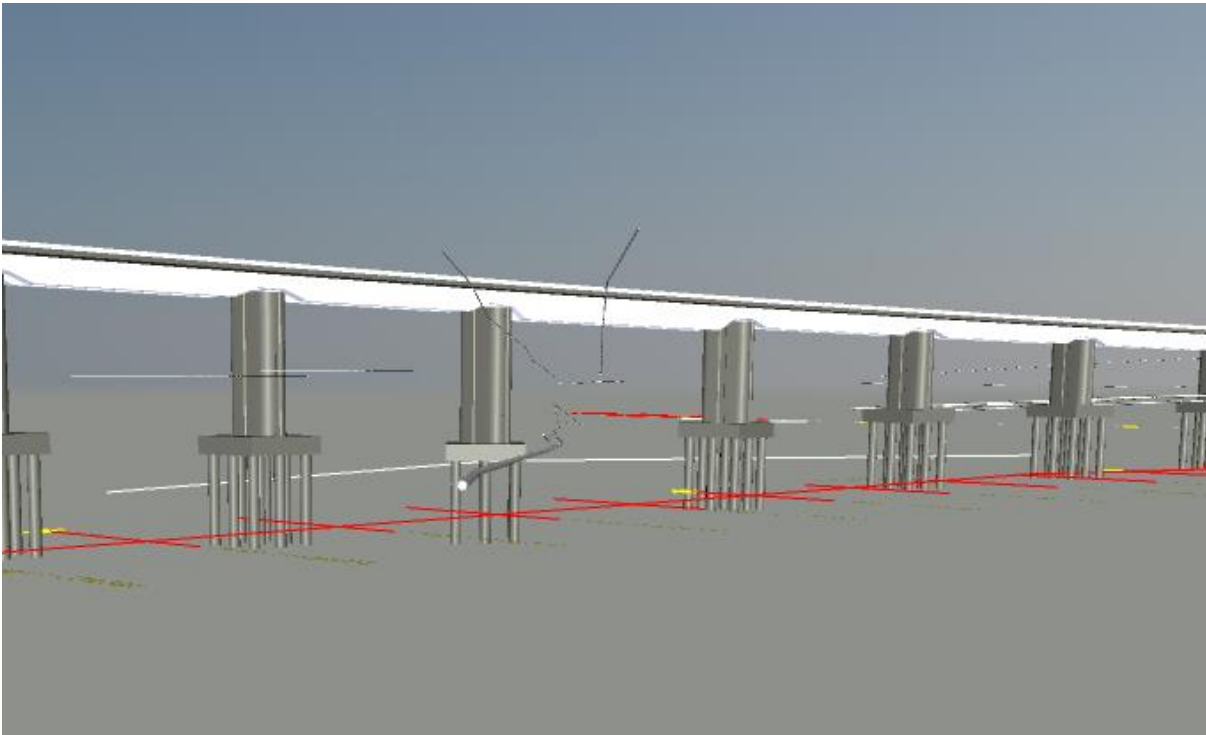
In marrone la posizione del canale esistente

Per lo scarico delle acque del Bypass (IN.41) si rende necessario il passaggio lungo una strada comunale che converge nella SP193 a ovest del centro di Augusta e interferisce con i sottoservizi lungo la SP193 prosecuzione di quelli interferenti con il Bypass.



Sottoservizi interferenti con la nuova tubazione continuazione di quelli interferenti con il Bypass

4.3 CENSIMENTO SOTTOSERVIZI AREA 2 DA MODELLO BIM



5. AREA 3 - CENSIMENTO SOTTOSERVIZI STRADA STATALE SP3/SS193

L'area 3 di rilievo si trova al km 1+608 del bypass , in corrispondenza dell'intersezione del Bypass con la SP3, vicino al bivio con la SS193, il posizionamento delle pile del viadotto, risulta molto all'esterno della sede stradale sotto la quale sono collocati i sottoservizi.

Posizionamento rispetto al Bypass: Km. 1+608

Intersezione con la strada alle coordinate: 33S 518504,28 E 4122741,04

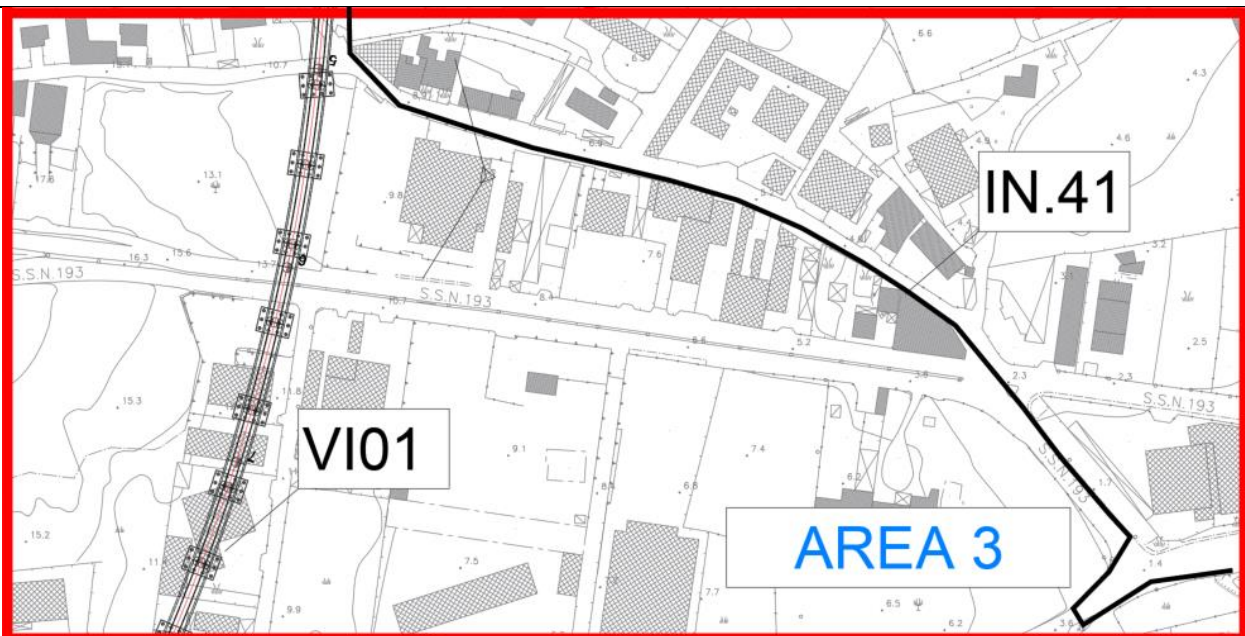


Fig.5.1 Censimento Sottoservizi in corrispondenza in **area 3** della strada SP3

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	45 di 97

5.1 SOTTOSERVIZI CENSITI

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dell'area 3 con tutti i sottoservizi censiti e quelli ritenuti interferenti dal gruppo di progetto a seguito di sopralluoghi e dai riscontri PEC precedentemente descritti::

Sottoservizio	TIPOLOGIA	Ente	Progressiva	DOCUMENTI REPERITI	SOTTOSERVIZIO INTERFERENTE	RICHIESTA PROGETTO RISOLUZIONE ENTE
Sottoservizio Rilevato 3-1	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	1+610	Rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 3-2	RETE FOGNARIA	Comune di Augusta	1+610	rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 3-2-1	RETE FOGNARIA	Comune di Augusta	1+610	Rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 3-3	LINEA TELEFONICA	Telecom S.P.A.	1+610	PEC del 14/03/2023	NO	-
Sottoservizio Rilevato 3-3-1	LINEA TELEFONICA	FASTWEB	1+610	PEC del 21/10/2022	NO	-
Sottoservizio Rilevato 3-3-2	LINEA TELEFONICA	SIPORTAL	IN.41	PEC del 25/05/2023	NO	-
Sottoservizio Rilevato 3-4	RETE ELETTRICA	Comune di Augusta	1+610	rilievo in campo	SI	Progetto ITF

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	46 di 97

SOTTOSERVIZIO N° 3-1

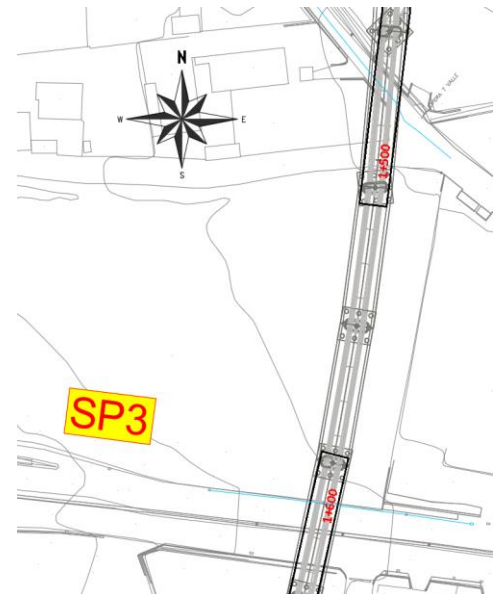
Tipologia: Acquedotto

Note: Dn 220 in PVC interrato - Profondità da verificare

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+610, in corrispondenza dell'intersezione con la SP3, vicino al bivio con la SS193

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In azzurro la posizione della rete idrica lungo la SP3

SOTTOSERVIZIO N° 3-2

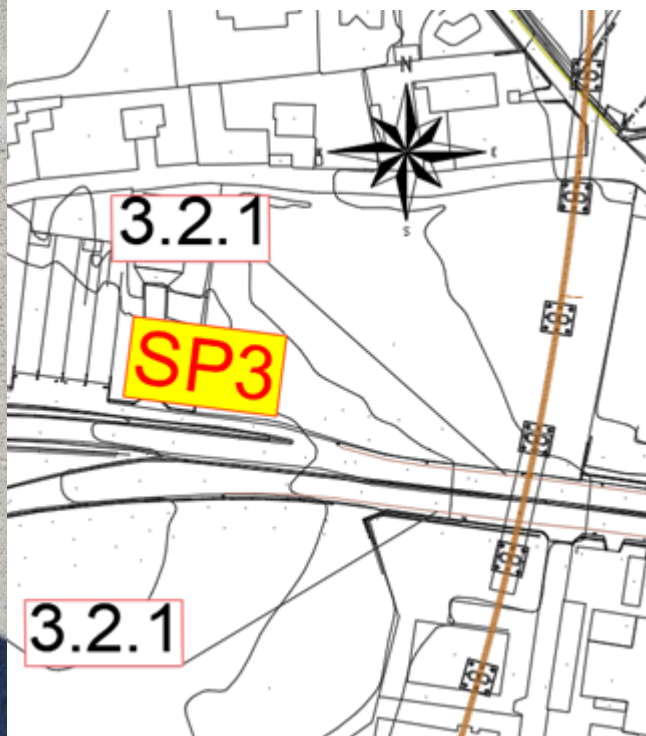
Tipologia: Rete acqua piovana

Note: Dn 300 in PVC interrato - Profondità da verificare.

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+610, in corrispondenza dell'intersezione con la SP3, vicino al bivio con la SS193

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In marrone la posizione della rete fognaria (acque reflue) lungo la SP

SOTTOSERVIZIO N° 3-2-1

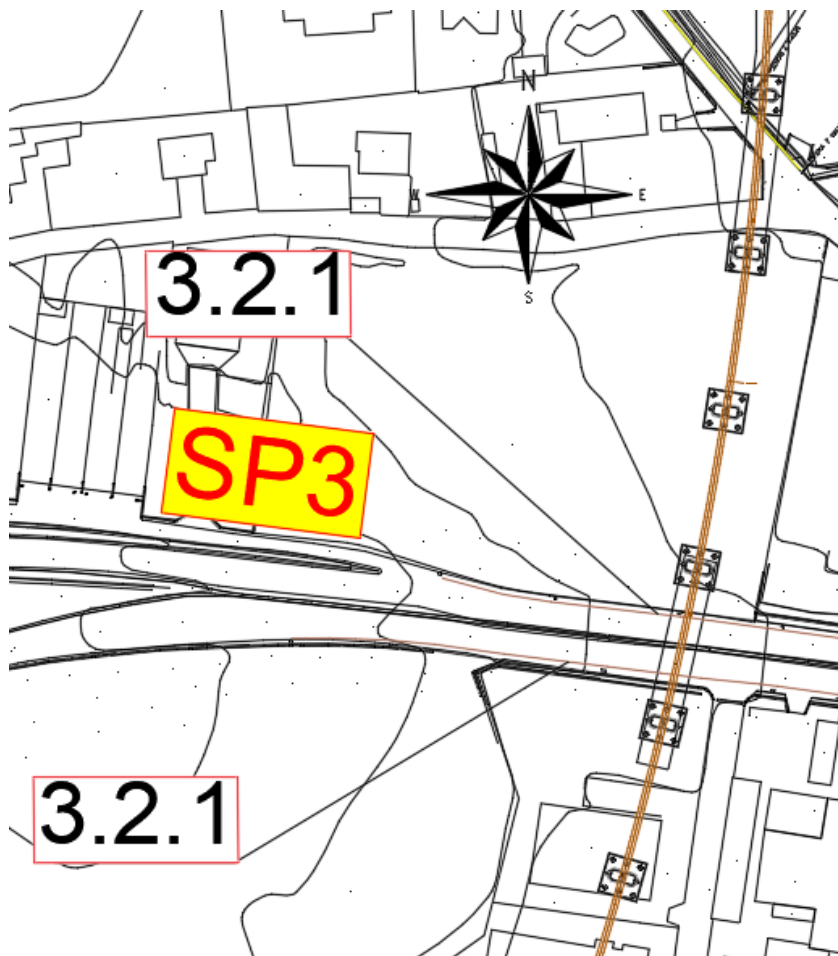
Tipologia: Rete acqua piovana

Note: Dn 300 in PVC interrato - Profondità da verificare.

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+610, in corrispondenza dell'intersezione con la SP3, vicino al bivio con la SS193

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In marrone la posizione della rete fognaria (acque reflue) lungo la SP

SOTTOSERVIZIO N° 3-3

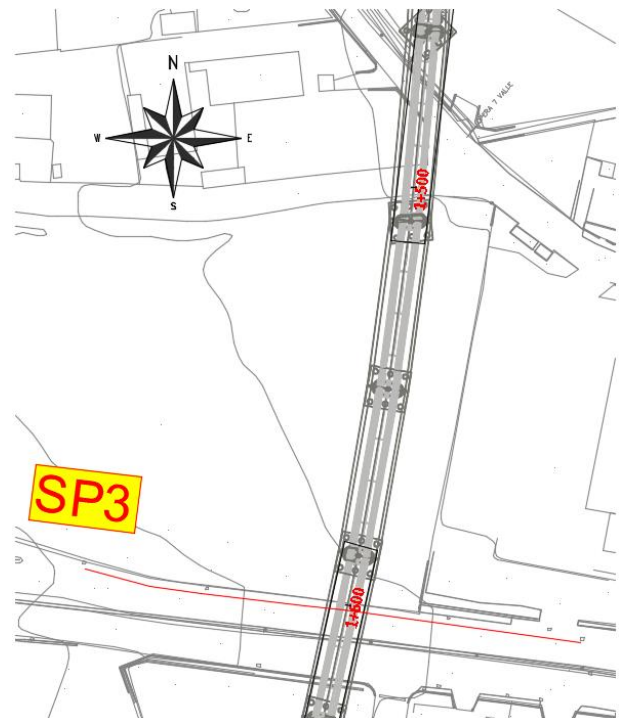
Tipologia: Rete Telefonica

Note: Dn 50 in PVC interrato a -1.00 dal piano stradale.

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+610, in corrispondenza dell'intersezione con la SP3, vicino al bivio con la SS193

Gestore del sottoservizio: Telecom s.p.a

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune e PEC del 14/03/23
vedi par. 8.4



In rosso la posizione della rete telefonica lungo la SP3

SOTTOSERVIZIO N° 3-3-1

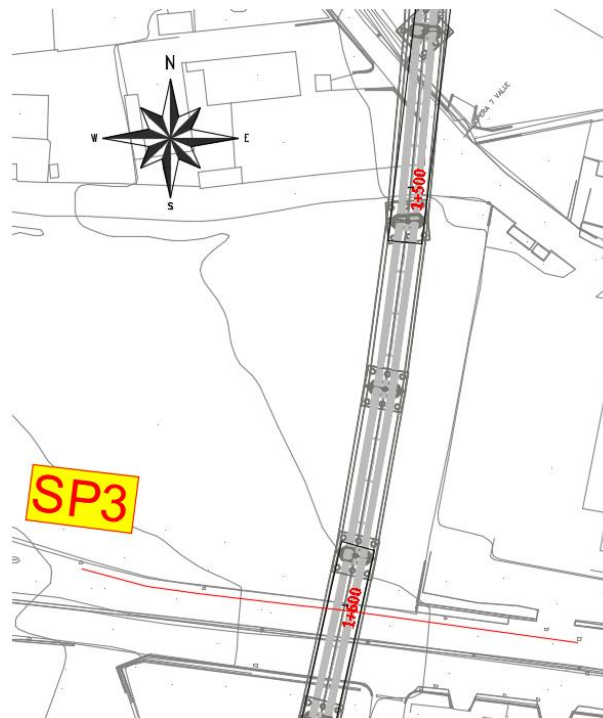
Tipologia: Rete Telefonica

Note: Fibra ottica a -1.00 dal piano stradale in infrastruttura Telecom

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+610, in corrispondenza dell'intersezione con la SP3, vicino al bivio con la SS193

Gestore del sottoservizio: Fastweb SPA

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune e PEC del 21/10/2022
vedi par. 8.6



In rosso la posizione della rete telefonica lungo la SP3

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	51 di 97

SOTTOSERVIZIO N° 3-3-2

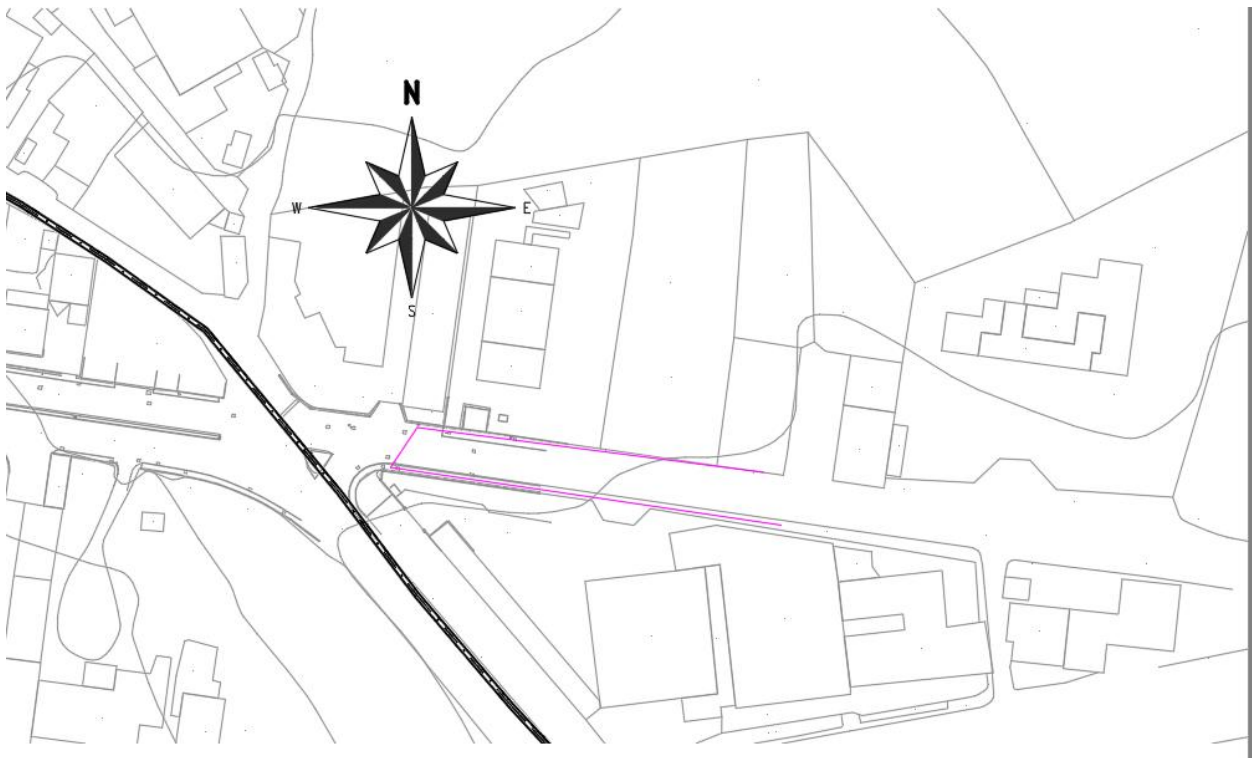
Tipologia: Rete Telefonica

Note: Fibra ottica Siportal

Ubicazione: IN.41

Gestore del sottoservizio: SIPORTAL

Documenti reperiti: PEC del 25/05/2023
vedi par. 8.7



In magenta la posizione della rete telefonica

SOTTOSERVIZIO N° 3-4

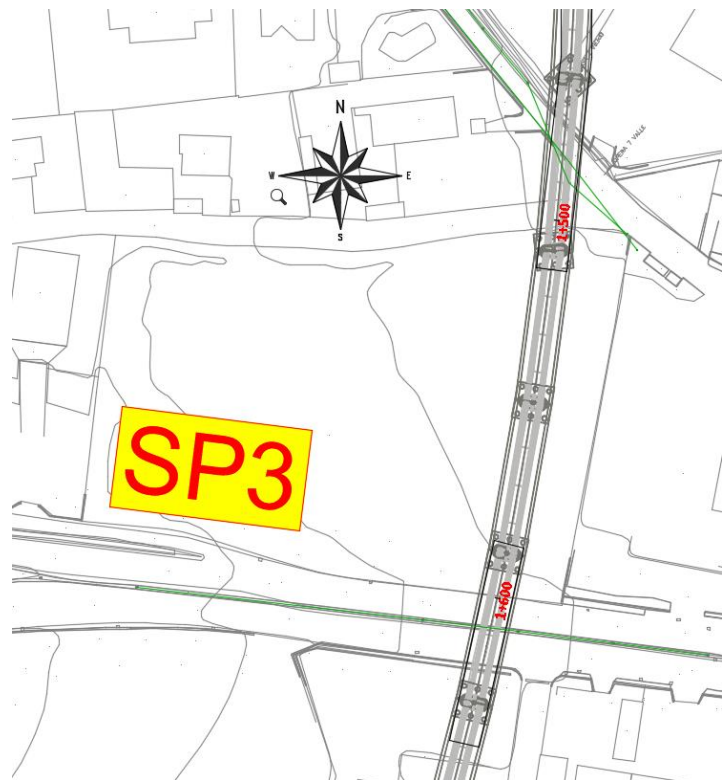
Tipologia: Rete Elettrica Illuminazione pubblica

Note: Dn 50 in PVC con anima interna in rame interrato a -1.00 dal piano stradale.
Linea aerea su pali ml 5.00

Ubicazione: Comune di Augusta al km 1+610, in corrispondenza dell'intersezione con la SP3, vicino al bivio con la SS193

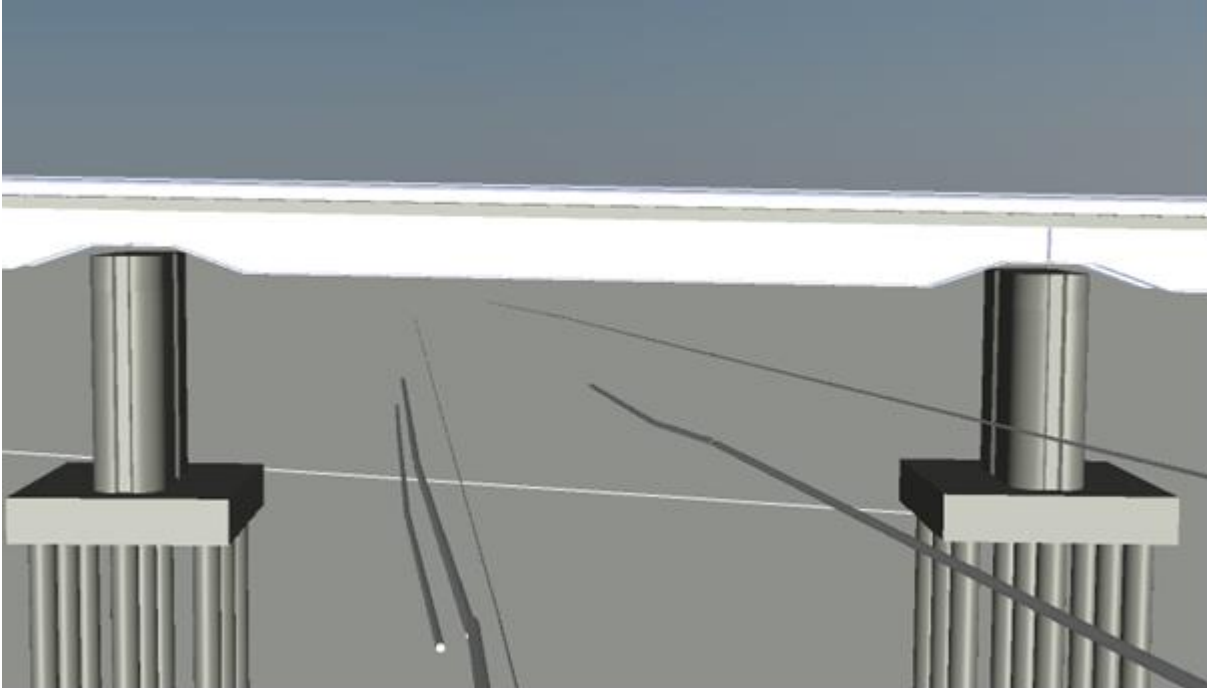
Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In verde la posizione della rete elettrica lungo la SP3

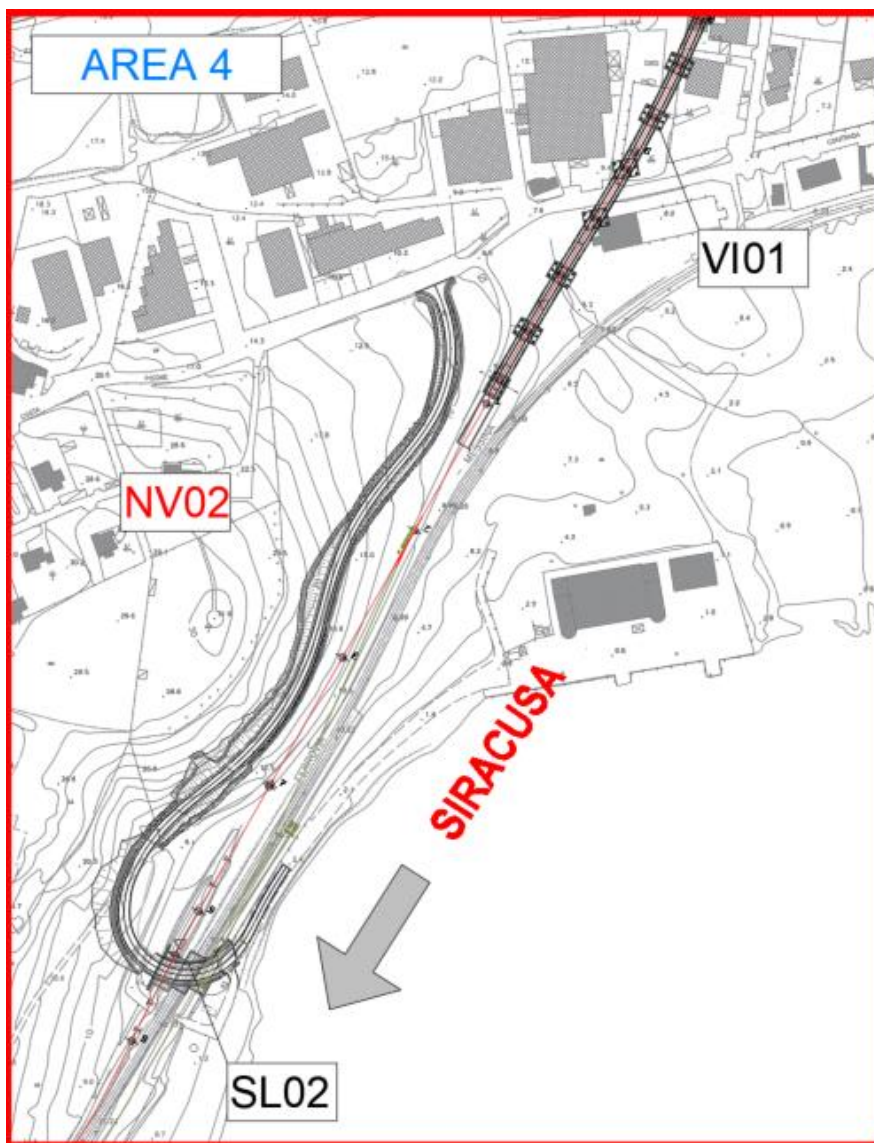
5.3 CENSIMENTO SOTTOSERVIZI DA MODELLO BIM



6. CENSIMENTO SOTTOSERVIZI STRADA COMUNALE COSTA PISONE

Nell' area 4 i sottoservizi rilevati sono lungo il tracciato del Bypass, si ha alla pk 1+934 con Via Contrada Pisone dove però è previsto in viadotto e lungo una traversa interessata dalle pile del viadotto.

La posizione delle pile è esterna alla sede stradale di via contrada Pisone, dove passano i sottoservizi esistenti.



Posizionamento rispetto al Bypass: Km. 1+934

Intersezione con la strada alle coordinate: 33S 518383,60 E 4122438,06

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	55 di 97

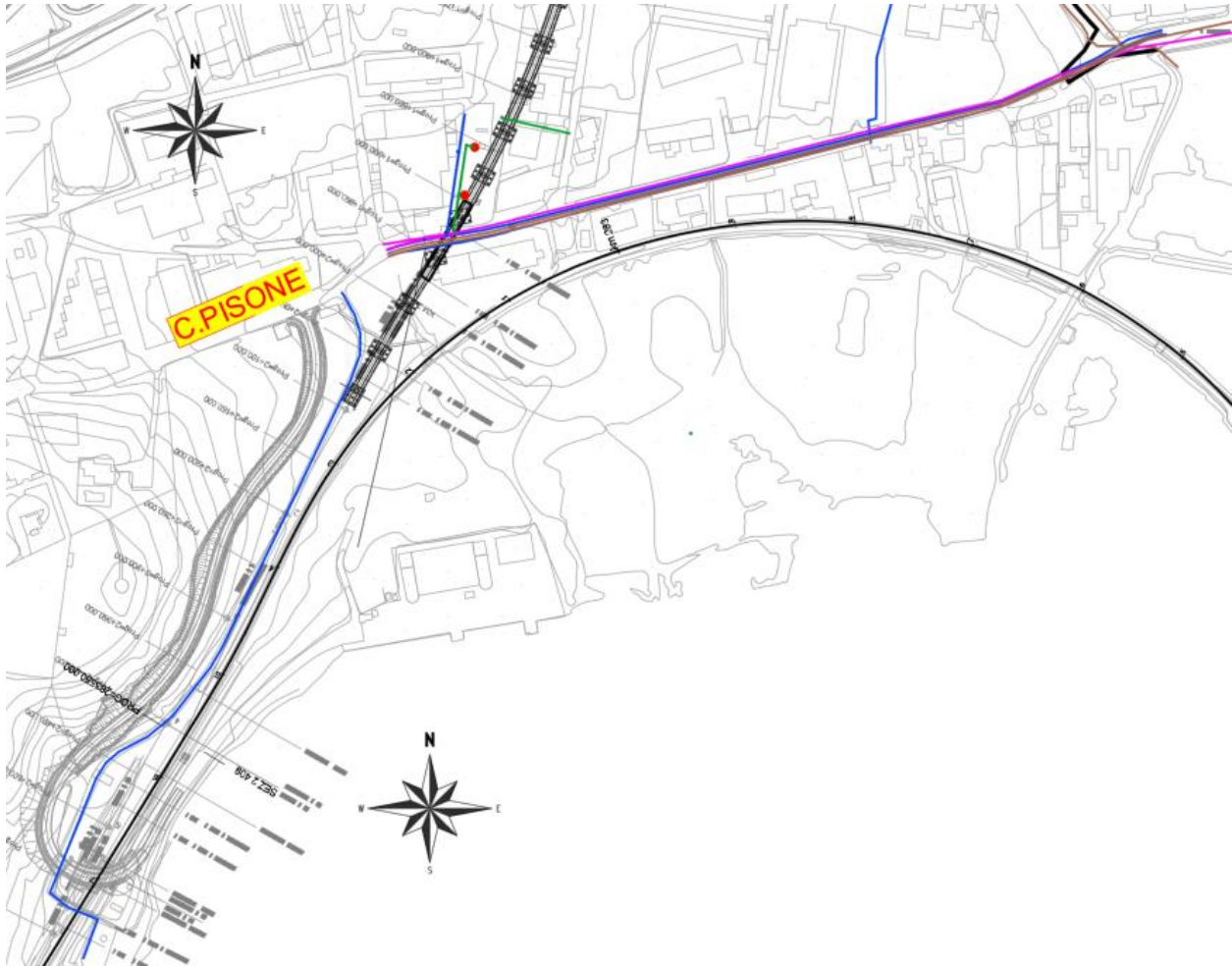


Fig.6.1 Censimento sottoservizi in corrispondenze della strada comunale Costa Pisone

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	56 di 97

6.1 SOTTOSERVIZI CENSITI

I sottoservizi sono posizionati sotto la strada comunale Costa Pisone, in corrispondenza del viadotto del Bypass sono:

Sottoservizio	TIPOLOGIA	Ente	Progressiva	DOCUMENTI REPERITI	SOTTOSERVIZIO INTERFERENTE	RICHIESTA PROGETTO RISOLUZIONE ENTE
Sottoservizio Rilevato 4-1	RETE FOGNARIA	Comune di Augusta	1+930	rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-1-2	RETE FOGNARIA	Commissario Straordinario Unico	IN.41	Progetto Fognatura	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-2	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	1+930	rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-2-1	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	1+900		SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-2-2	LINEA IDRICA	Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale	2+571	PEC del 20/04/2023	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-3	LINEA IDRICA	Marina Militare	1+930	PEC del 12/04/2023	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-4	LINEA TELEFONICA	Fasteweb S.P.A.	1+930	PEC del 21/10/2022	NO	-
Sottoservizio Rilevato 4-5	LINEA TELEFONICA	Telecom S.P.A.	1+930	PEC del 14/03/2023	NO	-
Sottoservizio Rilevato 4-6	POZZO IDRICO		1+900	rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 4-6-1	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+930	rilievo in campo	NO	-
Sottoservizio Rilevato 4-6-2	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+810	rilievo in campo	SI	PEC del 11/04/2023 Sollecito PEC del 22/06/2023
Sottoservizio Rilevato 4-7	RETE ELETTRICA	Enel Distribuzione	1+850	rilievo in campo	NO	-

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	57 di 97

SOTTOSERVIZIO N° 4-1

Tipologia: Rete fognaria

Note: Rete acque piovane DN300 - Profondità da verificare

Ubicazione: Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone km.1+930 Bypass

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rillievo in campo con tecnico Comune



In marrone la posizione della rete fognaria lungo contrada costa Pisone

SOTTOSERVIZIO N° 4-1-2

Tipologia: Rete fognaria

Note: Progetto Fognatura Commissario Straordinario Unico DN560

Ubicazione: Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone km.1+930 Bypass e IN.41

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Sito Regione Sicilia - Portale Valutazioni Ambientali
vedi par. 8.8



In marrone la posizione della rete fognaria lungo contrada costa Pisone

SOTTOSERVIZIO N° 4-2

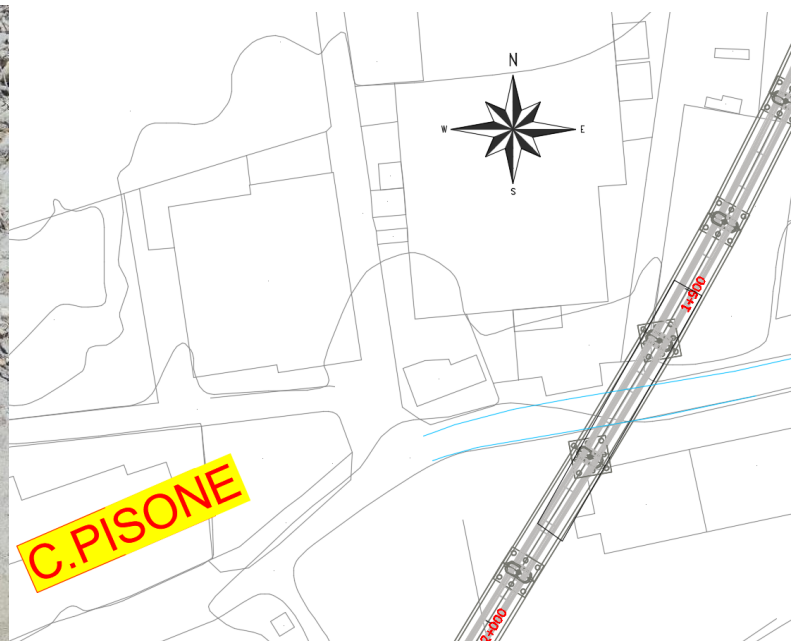
Tipologia: Acquedotto Comunale

Note: Tubazione in Pvc DN200 in Pvc Interrato - Profondità da verificare.

Ubicazione: Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone km.1+930 Bypass

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In azzurro la posizione della idrica comunale lungo Contrada Costa Pisone (lato nord)

SOTTOSERVIZIO N° 4-2-1

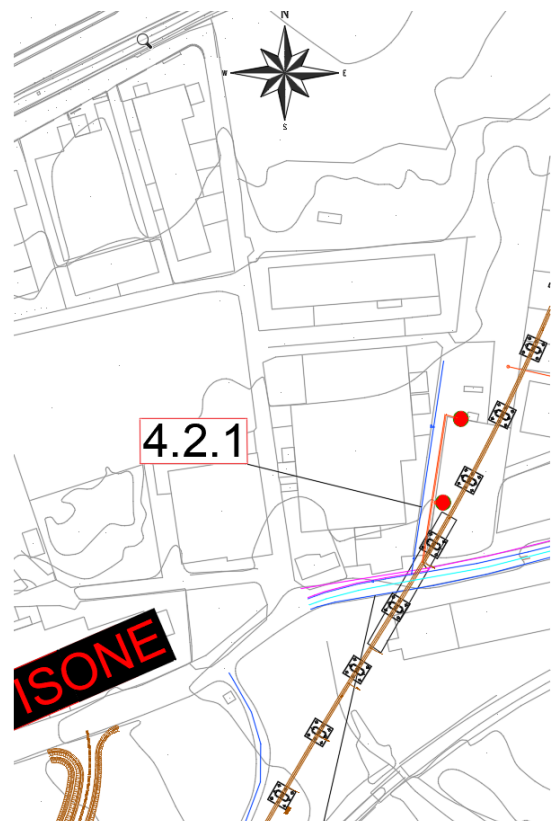
Tipologia: Acquedotto Comunale

Note: Tubazione in Pvc $\varnothing 120$ in Pvc Interrato - Profondità da verificare.

Ubicazione: Comune di Augusta traversa lato nord di via Contrada Costa Pisone km.1+900 Bypass

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo con tecnico Comune



In azzurro la posizione della tubazione idrica comunale lungo la traversa di Contrada Costa Pisone

SOTTOSERVIZIO N° 4-2-2

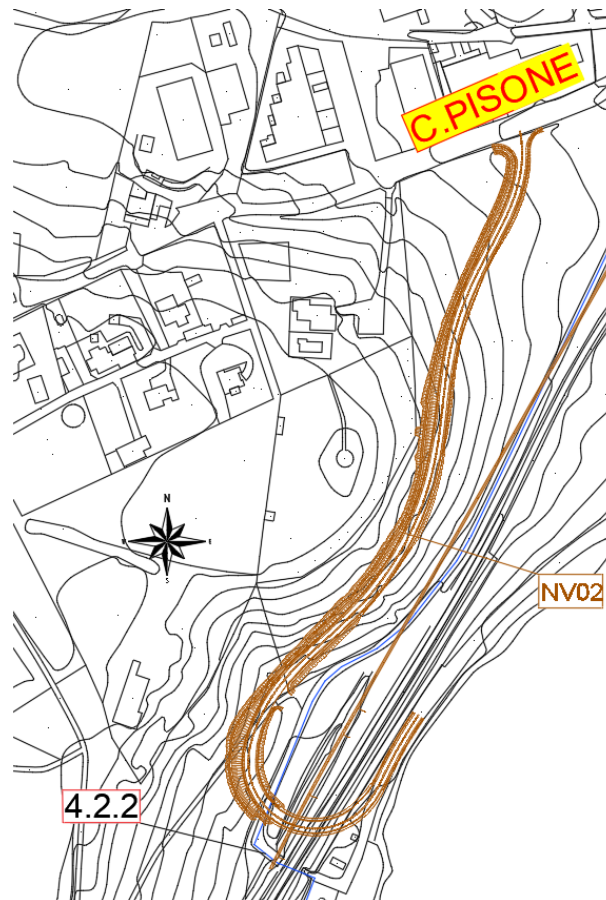
Tipologia: Acquedotto

Note: Tubazione in Pvc DN200 in Pvc Interrato - Profondità da verificare.

Ubicazione: Sottopasso esistente sotto bypass km Comune di Augusta traversa lato nord di via Contrada Costa Pisone km. 2+571Bypass

Gestore del sottoservizio: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

Documenti reperiti: PEC del 20/04/2023
vedi par. 8.9



In azzurro la posizione della tubazione idrica nel sottopasso esistente per il porto

SOTTOSERVIZIO N° 4-3

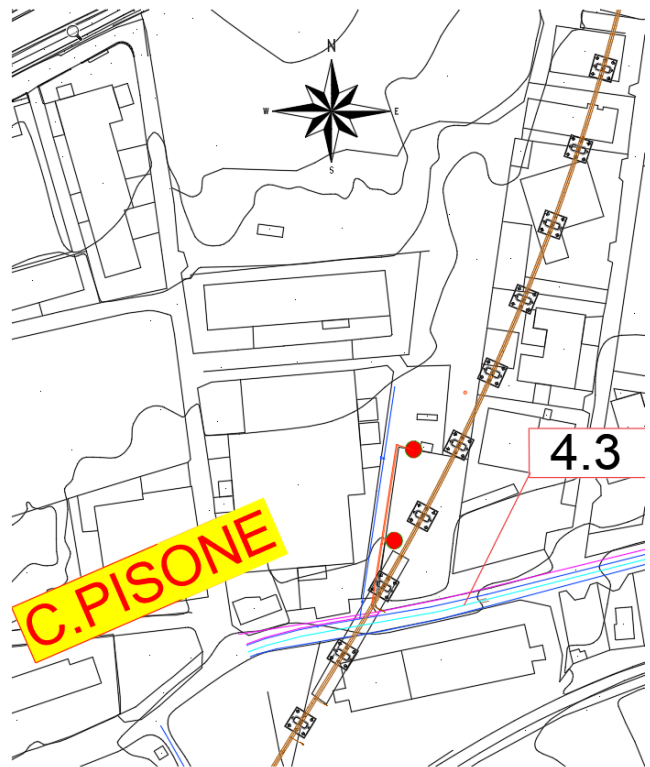
Tipologia: Acquedotto Marina Militare

Note: Tubazione in Pvc DN350 in Pvc Interrato a -1.50 m dal piano stradale

Ubicazione: Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone

Gestore del sottoservizio: Marina Militare

Documenti reperiti: Rilievo con tecnico Comune e PEC del 12/04/2023
vedi par. 8.10



In azzurro la posizione della idrica Marina Militare lungo Contrada Costa Pisone (lato sud)

SOTTOSERVIZIO N° 4-4

Tipologia: Rete fibra ottica

Note: Dn 50 con guaina protettiva in PVC e anima in fibra ottica interna (in infrastruttura Tim)

Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone

Ubicazione:

Gestore del sottoservizio: Fastweb S.p.A

Documenti reperiti: PEC del 21/10/2022
vedi par. 8.6



In rosso la posizione della rete telefonica lungo Contrada Costa Pisone

SOTTOSERVIZIO N° 4-5

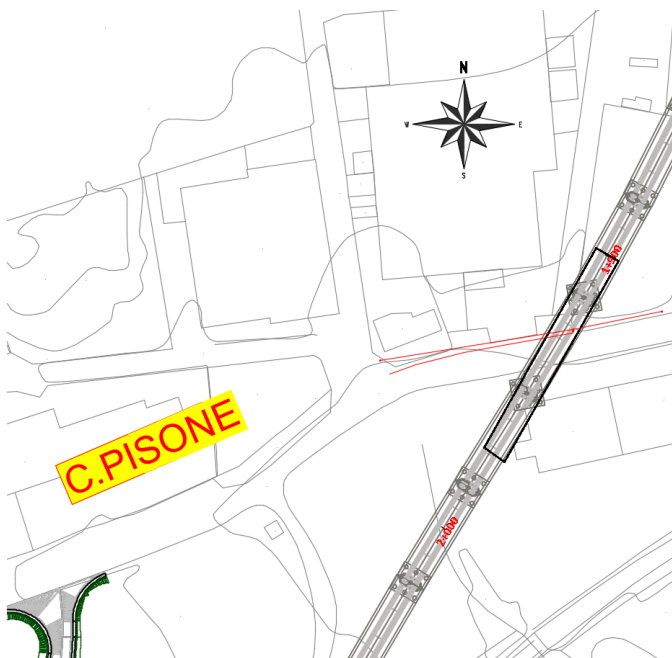
Tipologia: Rete telefonica

Note: Dn 50 con guaina protettiva in PVC e anima in rame

Ubicazione: Comune di Augusta via Contrada Costa Pisone

Gestore del sottoservizio: Telecom S.p.A

Documenti reperiti: Rilievo in campo - PEC del 14/03/2023
vedi par. 8.4



In rosso la posizione della rete telefonica lungo Contrada Costa Pisone

SOTTOSERVIZI N° 4-6 - 4-7

In corrispondenza dell'intersezione tra il bypass (in viadotto) e la strada Contrada costa Pisone è presente una cabina elettrica da cui parte una linea aerea di bassa tensione, e lungo la strada esistente, è presente un pozzo privato.



SOTTOSERVIZIO N° 4-6-1

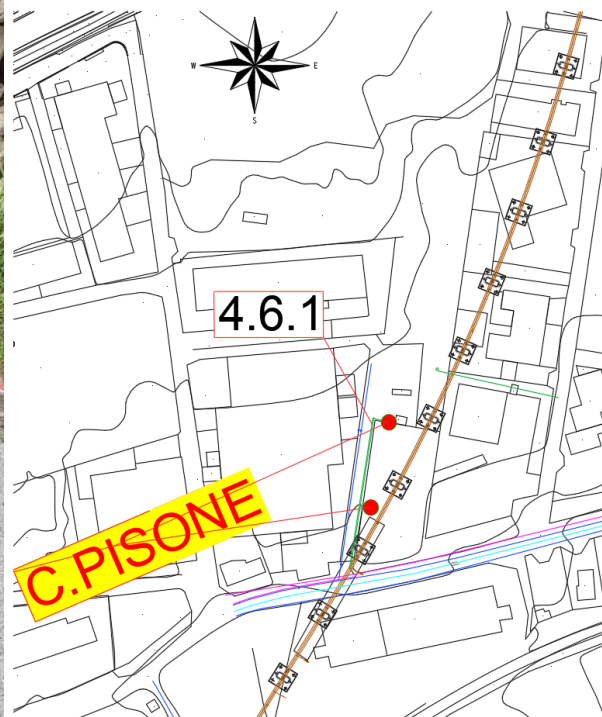
Tipologia: Rete elettrica

Note: Dn 50 con guaina protettiva in PVC e anima in rame

Ubicazione: Traversa nord via Contrada Costa Pisone

Gestore del sottoservizio: ENEL S.p.A

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In verde la posizione della rete elettrica lungo traversa Contrada Costa Pisone

SOTTOSERVIZIO N° 4-6-2

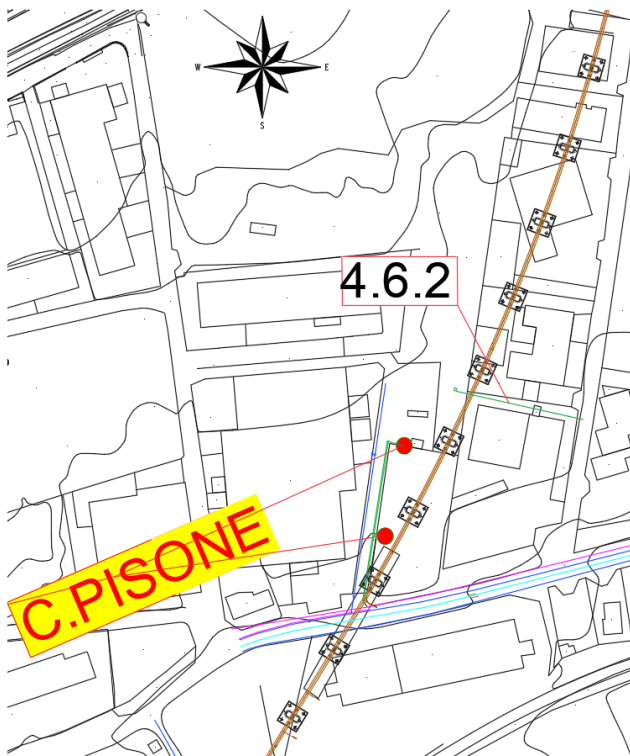
Tipologia: Rete elettrica

Note: Dn 50 con guaina protettiva in PVC e anima in rame aerea su pali 8 m

Ubicazione: Traversa tra via Contrada Costa Pisone e SP3

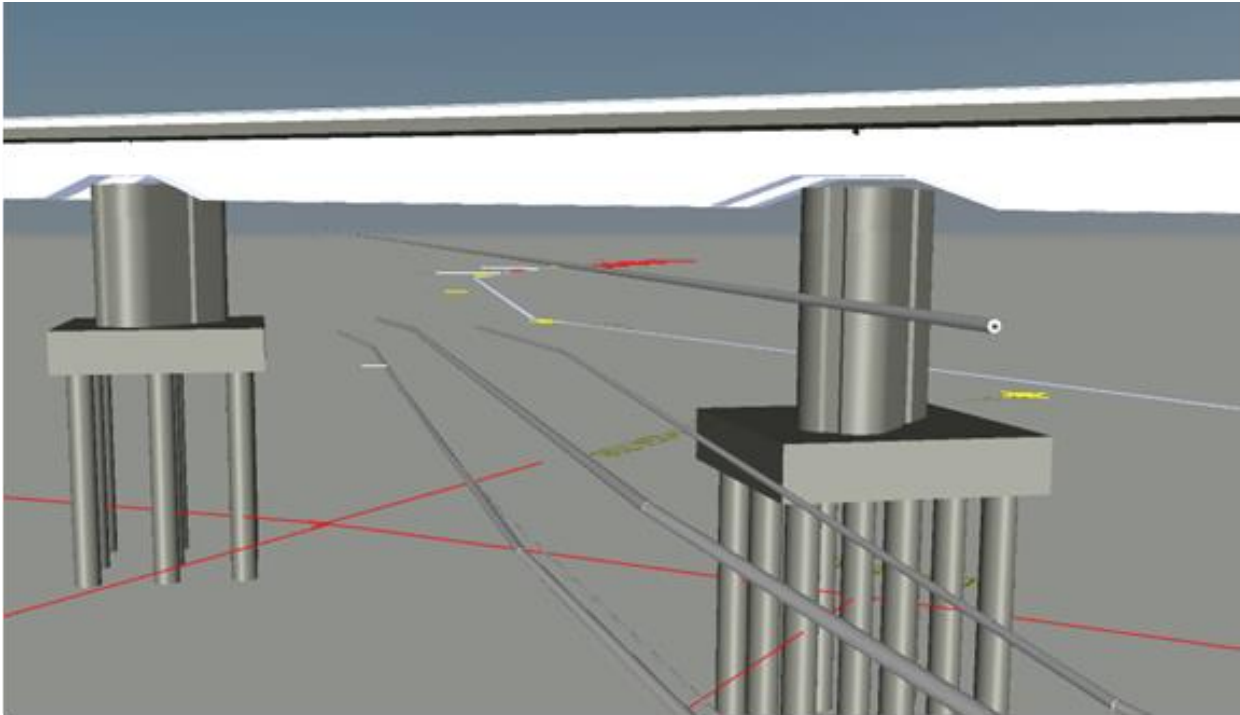
Gestore del sottoservizio: ENEL S.p.A

Documenti reperiti: Rilievo in campo



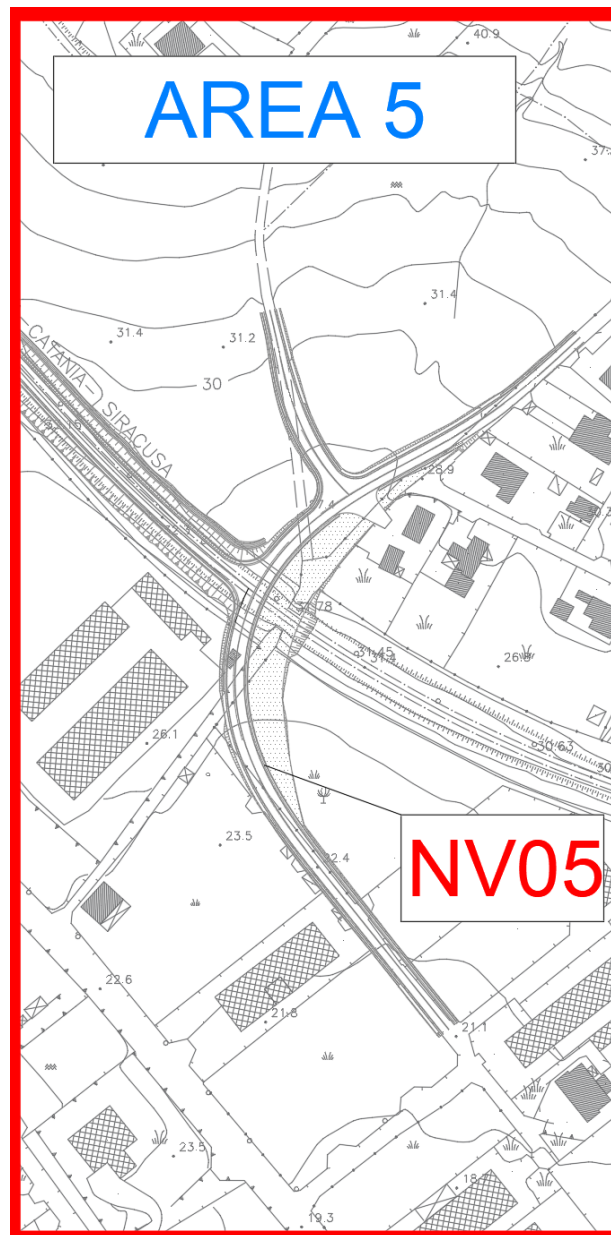
In verde la linea aerea elettrica lungo traversa Contrada Costa Pisone-SP3

6.2 CENSIMENTO SOTTOSERVIZI DA MODELLO BIM



7. CENSIMENTO SOTTOSERVIZI NV05

L'area n°5 è relativa alle interferenze dei sottoservizi con la nuova NV05 che si colloca a est del nuovo Bypass all'altezza del km 0+700 rilevati in variante a una strada esistente che converge nella SP1 come la nuova Nv05. I sottoservizi insistono sull'esistente viabilità e sotto attraversano la linea ferroviaria esistente, passando sotto il sottopasso, che successivamente verrà demolito..

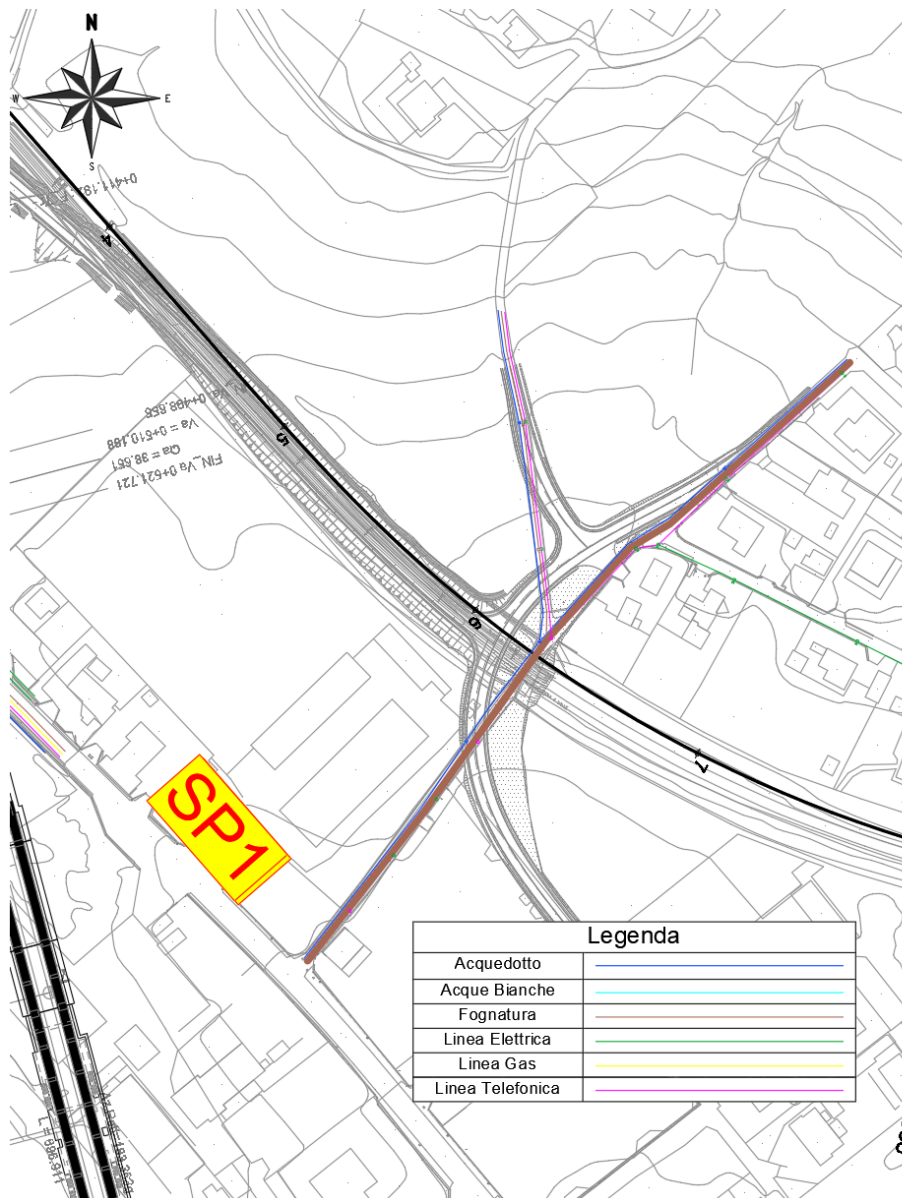


Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	70 di 97

Di seguito si riporta una tabella riassuntiva dell'area 5 con tutti i sottoservizi censiti e quelli ritenuti interferenti dal gruppo di progetto a seguito di sopralluoghi e dai riscontri PEC precedentemente descritti:

Sottoservizio	TIPOLOGIA	Ente	Progressiva	DOCUMENTI REPERITI	SOTTOSERVIZIO INTERFERENTE	RICHIESTA PROGETTO RISOLUZIONE ENTE
Sottoservizio Rilevato 5-1	RETE TELEFONICA	Telecom S.P.A.	NV.05	PEC del 14/03/2023 e Convenzione n. 79/1982	SI	PEC del 04/05/2023
Sottoservizio Rilevato 5-2	LINEA IDRICA	Comune di Augusta	NV.05	rilievo in campo	SI	Progetto ITF
Sottoservizio Rilevato 5-3	LINEA FOGNARIA	Comune di Augusta	NV.05	rilievo in campo	SI	Progetto ITF



SOTTOSERVIZIO N° 5-1

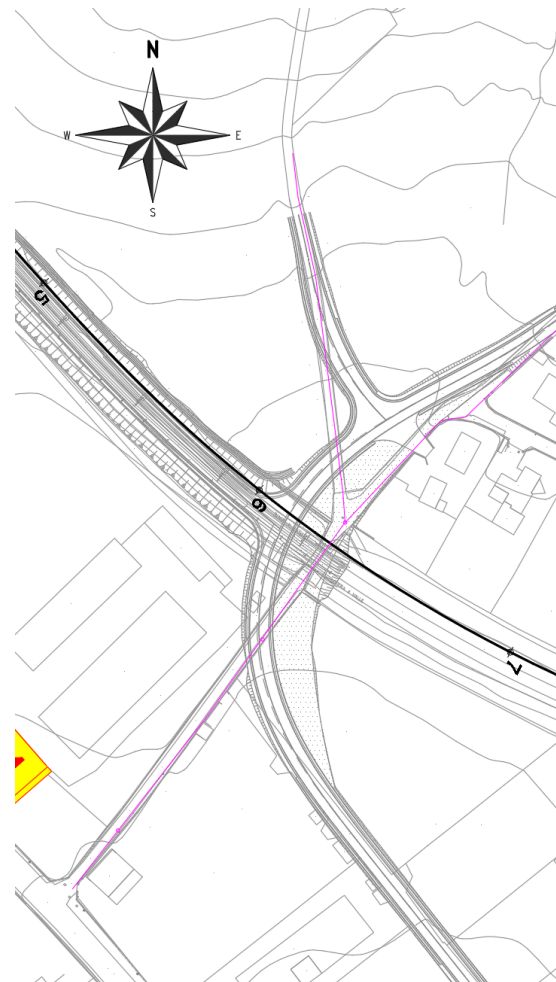
Tipologia: Rete Telefonica

Note: Dn 50 con guaina protettiva in PVC e anima in rame e su pali H = 5 oltre il sottopasso esistente

Ubicazione: Traversa lato est dalla SP1

Gestore del sottoservizio: Telecom S.p.A.

Documenti reperiti: Rilievo in campo - PEC del 14/03/2023 e Convenzione n. 79/1982
vedi par. 8.4 – par. 9.2



In viola la posizione rete telefonica

SOTTOSERVIZIO N° 5-2

Tipologia: Rete Idrica

Note: Dn 50 in acciaio in canale fin dopo il sottopasso esistente (Profondità da verificare), poi staffato ai muri.

Ubicazione: Traversa lato est dalla SP1

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo



In azzurro la posizione della condotta idrica che è inizialmente in un canale per poi uscire fuori terra oltre la ferrovia

SOTTOSERVIZIO N° 5-3

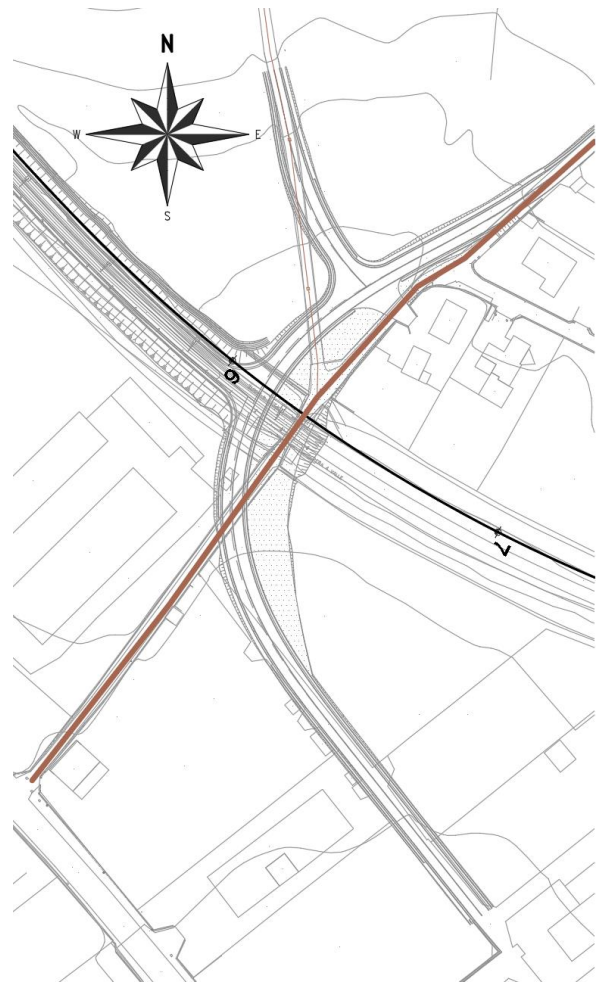
Tipologia: Rete fognaria

Note: Dn 500 pvc - Profondità da verificare

Ubicazione: Traversa lato est dalla SP1

Gestore del sottoservizio: Comune di Augusta

Documenti reperiti: Rilievo in campo



corre al centro di tutte le viabilità bistenti

In marrone la posizione della condotta fognaria che

8. RISPOSTE DAGLI ENTI

8.1 ITALGAS RETI PEC DEL 16/05/2022



Spett.le
ITALFER

Al responsabile:
ING. STEFANO MACCARI

pec: Interferenze.Italferr@legalmail.it

SIRACUSA, 13-05-2022

U.T. SIRACUSA – MM

Protocollo: 22133DEF0074

**Oggetto: Progetto bypass Augusta e collegamento al porto di Augusta -
Richiesta Censimento Sottoservizi**

In riferimento alla Vs. richiesta pervenuta a mezzo PEC il 10/05/2022 per "Progetto bypass Augusta e collegamento al porto di Augusta - Richiesta Censimento Sottoservizi" e vista la planimetria allegata, Vi trasmettiamo:

1. Stralcio planimetrico dell'area interessata dai lavori e la cartografia, con indicate le condotte gas presenti;

- Comune: AUGUSTA
- Impianto distributivo: AUGUSTA
- Data estrazione della cartografia: 13/05/2022
- Operatore incaricato (matricola): IG53613
- Formato della documentazione: Dwg
- Scala di visualizzazione: nd

2. Linee guida tecnico-operative generali per l'esecuzione dell'intervento

A fronte di quanto trasmesso, ci attendiamo di ricevere il vostro progetto definitivo, nel quale devono essere:

- segnalate con elevato livello di dettaglio le eventuali interferenze che verranno a determinarsi con le condotte gas;
- indicati i provvedimenti che adotterete nel rispetto delle norme di legge per evitare situazioni di rischio o di pericolo in fase realizzativa.

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	75 di 97



In caso di mancata ricezione di quanto suddetto, il rapporto di collaborazione tra le parti, prescritto dalla norma, è da considerarsi non perfezionato e pertanto vi diffidiamo fin da ora, da avviare i lavori.

Il nominativo del Referente dell'Unità Tecnica competente è Madonia Mattia –
3346884735

Distinti saluti.

ITALGAS RETI SPA
POLO SICILIA
UNITA' TECNICA SIRACUSA

IL RESPONSABILE
Piergiovanni Frara



8.2 COMUNE DI AUGUSTA PEC DEL 20/04/2023



CITTA' DI AUGUSTA

IV Settore

*Alla Direzione Tecnica U.O. Architettura
Ambiente e Territorio Cantierizzazione e
Interferenze Sottoservizi.*

pec: interferenze.italferr@legalmail.it

e.p.c. All' Assessore LL.PP.

Al Signor Sindaco

LORO SEDI

OGGETTO: Risc. nota prot. 19983 del 21/03/2023.

Spett.Le Direzione, in riscontro alla nota in oggetto, si rappresenta, che il porto non è allacciato alla condotta fognaria comunale, ma usufruisce di un proprio impianto di smaltimento reflui.

Per altro richiesto si allegano;

- Immagine primo tratto
- Immagine secondo tratto.

Contatti email: vincenzo.dibenedetto@comunediaugusta.it e carmelo.bramato@comunediaugusta.it .

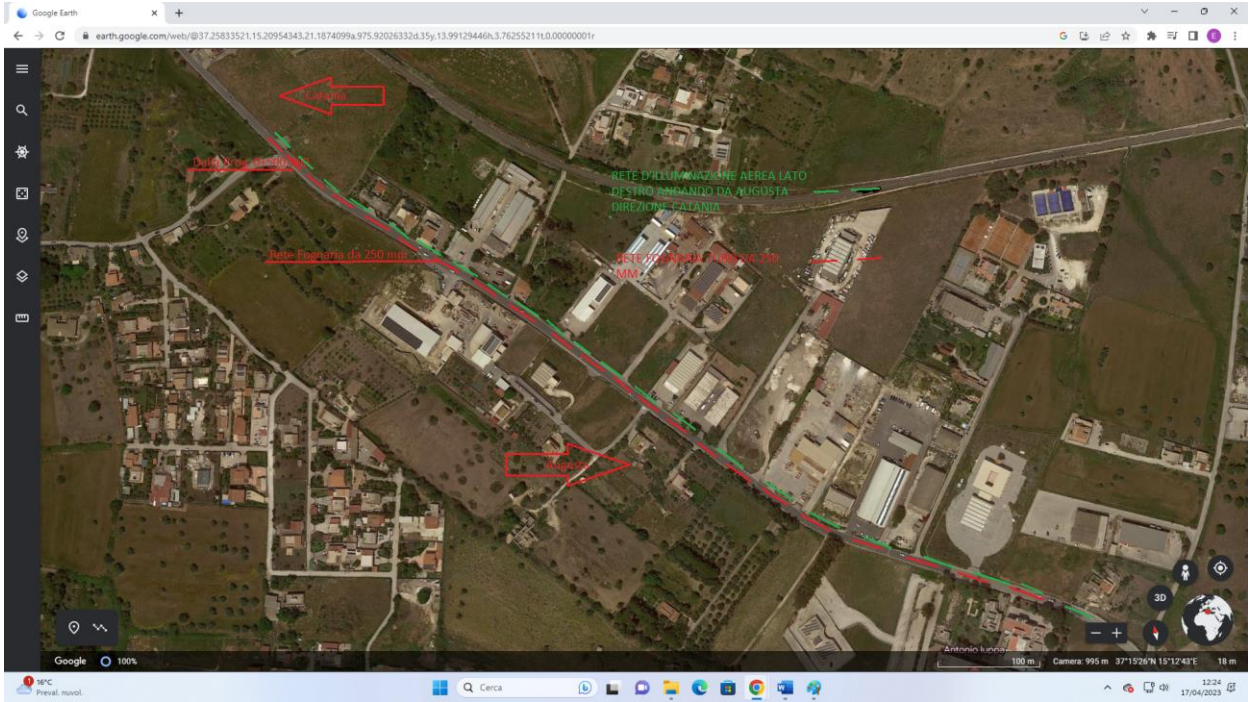
Cordiali saluti.

Il Tecnico

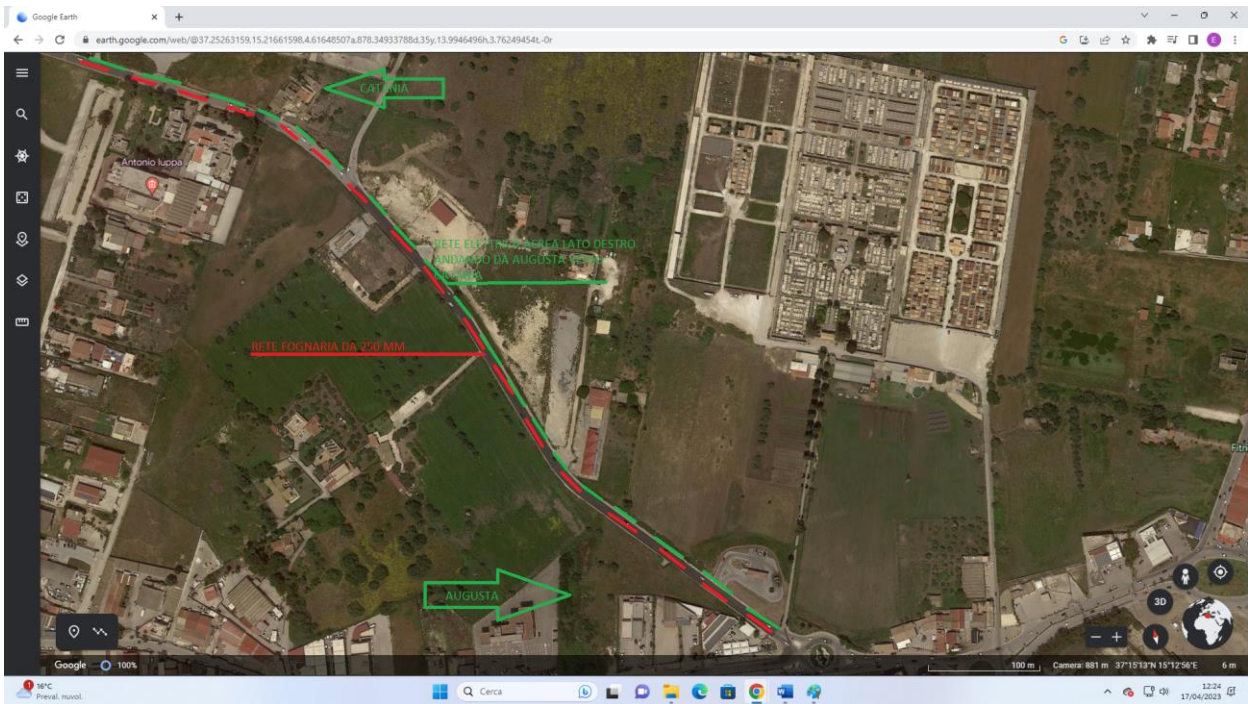
Geom. V. Di Benedetto



PRIMO TRATTO:



SECONDO TRATTO:



8.3 COMUNE DI AUGUSTA PEC DEL 14/10/2022



COMUNE DI AUGUSTA
IV SETTORE LAVORI PUBBLICI

Protocollo n°

Augusta, li **14 OTT 2022**

Risposta al Foglio n°

Del

Oggetto: RS30.1T01-RS30.2T01 -Progetto Bypass Augusta e collegamento al porto di Augusta. Richiesta censimento sottoservizi.

Riscontro nota prot. n. 66384 del 10/10/2022 trasmessa da ITALFERR S.p.A.
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane.

Spett. le ITALFERR S.p.A.

Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Via V. G. Galati, 71

00155 Roma

PEC: GestioneTerre.italferr@legalmail.it

Ing. STEFANO MACCARI

Pec: interferenze.italferr@legalmail.it

E.p.c. All'Assessore ai Lavori Pubblici

Sede

In riscontro alla nota in oggetto, con la presente si, forniscono le dovute informazioni e relativa documentazione allegando "Orto foto" nella quale sono evidenziati i sottoservizi dell'Ente che potrebbero interferire con il progetto di cui in rubrica. Si precisa altresì che si sconoscono con precisione le profondità dei sottoservizi, pertanto si invita ad effettuare indagini sul posto con Georadar.

Tanto dovevasi.

IL TECNICO COMUNALE
(Geom. Luigi Basso)



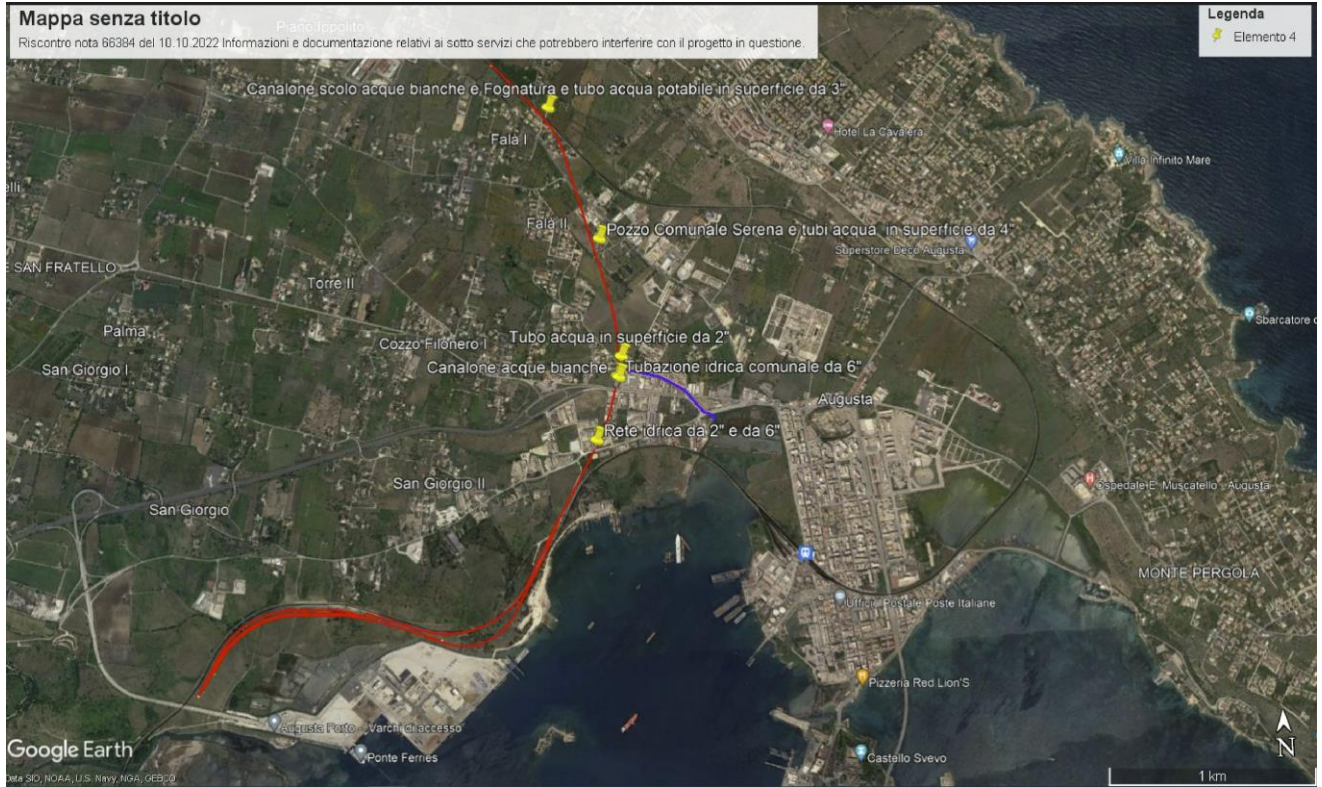
Il Responsabile del IV Settore

(Ing. C. BRAMATO)

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	79 di 97

ORTOFOTO:



8.4 TELECOM ITALIA S.P.A. PEC DEL 14/03/2023



Via Monsignor Domenico Orlando 10
95126 - Catania (CT)

2023/000100219-P
del 14/03/2023

Spett. ITALFERR gruppo ferrovie dello stato italiane

DIREZIONE TECNICA

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

CANTIERIZZAZIONE E INTERFERENZE SOTTOSERVIZI

PEC: interferenze.italferr@legalmail.it

oggetto: RS30.1T01 - RS30.2T01 - Progetto bypass Augusta e collegamento al porto di Augusta - Richiesta Censimento Sottoservizi

In riferimento a quanto in oggetto e alla Vs. pec del 10/05/2022, Vi comuniciamo che da verifiche effettuate sui ns sistemi, rileviamo presenza di interferenze con infrastrutture telefoniche nell'area interessata al Vs. intervento, come meglio indicato nelle planimetrie allegate.

Resta inteso che eventuali Vs esigenze di spostamento, sono da richiedere a titolo oneroso, al Focal Point Spostamenti accessibile solo ed esclusivamente tramite portale istituzionale internet:

<https://oaimprese.telecomitalia.com/portale-imprese/#/PortaleImpresa/Servizi>

Le eventuali comunicazioni in risposta alla presente devono essere inviate a:

- o Telecom Italia S.P.A. FOL Sicilia Est - Via Monsignor Domenico Orlando 10 – 95126 Catania
- o P.E.C.: siciliaest@pec.telecomitalia.it

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Cordiali saluti



Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	81 di 97

N. 42 TAVOLE ALLEGATE:



8.5 COMUNE DI AUGUSTA PEC DEL 27/09/2022



COMUNE DI AUGUSTA

IV Settore Lavori Pubblici

*Alla Direzione Tecnica U.O. Architettura
Ambiente e Territorio Cantierizzazione e
Interferenze Sottoservizi.*

pec: interferenze.italferr@legalmail.it

e.p.c. All' Assessore LL.PP.

Al Signor Sindaco

LORO SEDI

OGGETTO: Risc. nota prot. 62052 del 21/09/2022.

Spett.le Direzione, in riscontro alla nota in oggetto, si rappresenta che il pozzo denominato "Serena" è un impianto di fondamentale importanza per la cittadina di Augusta in quanto fornisce acqua alla zona Borgata attraverso le vasche site in zona Balate.

Il pozzo "Serena" è oggetto di manutenzione ordinaria e straordinaria con l'utilizzo di mezzi pesanti quali gru, camion ecc. che necessitano di uno sbraccio, in verticale di 14 metri e in orizzontale di 12 metri per la manovra essenziale dei tubi.

Premesso ciò ha come coordinate GPS N: 37° 15' 26,65" E: 15° 12' 29,31" e in allegato vi trasmettiamo;

- Orto foto con l'ubicazione del pozzo, delle condutture idriche e del fabbricato al servizio del pozzo;
- Stratigrafia del pozzo Serena e Giummo;
- Scheda del pozzo Serena e Giummo.

Contatti email: vincenzo.dibenedetto@comunediaugusta.it e carmelobramato@comunediaugusta.it .



Il Tecnico

Geom. V. Di Benedetto

Posizione Pozzo "Serena"



Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	84 di 97

POZZO SERENA (n° 14)
(NICOSIA)



Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	85 di 97

8.6 FASTWEB PEC DEL 21/10/2022

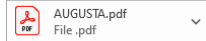


venerdì 21/10/2022 18:00

fiber.maintenance.centrosud@pec.fastweb.it

R: RS30.1T01 - Progetto bypass Augusta - Richiesta Censimento Sottoservizi

A interferenze.italferr@legalmail.it



Salve,

con la presente vi comunichiamo che a seguito della consultazione del vostro progetto sono emersi dei punti di probabile interferenza con la nostra rete in cavo a fibre ottiche, in modo trasversale da Contrada Costa Pisone e dalla Strada Statale 193, la quale si sviluppa in prevalenza all'interno di infrastrutture di TIM, da cui abbiamo acquisito diritti d'uso limitatamente alla parte dei condotti necessari all'installazione dei nostri cavi di rete, pertanto, bisogna coordinare con quest'ultima le eventuali attività di spostamento delle infrastrutture, mentre per lo spostamento dei cavi in fibra ottica, la risoluzione dell'interferenza deve essere gestita in accordo con la società scrivente.

Ai fini della rilevazione delle possibili interferenze alleghiamo la planimetria con riportati i tracciati dei nostri sottoservizi.

Ci riserviamo di valorizzare economicamente le attività, posti integralmente a carico del soggetto aggiudicatore nel rispetto dall'art. 27, comma 4 del d.lgs. n. 50/2016, qualora dovesse esserci la necessità effettiva di eseguire gli spostamenti di rete.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento in merito, si porgono cordiali saluti.

Uffici FASTWEB S.p.A.

Palermo Viale Regione Siciliana 3414

e-Mail: fiber.network.sud@pec.fastweb.it

e-Mail: fiber.maintenance.centrosud@pec.fastweb.it

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	86 di 97



LEGENDA

LUOGO:

COMUNE DI AUGUSTA

TITOLO TAVOLA

SOTTOSERVIZI FASTWEB

PROPRIETA'

FASTWEB
un passo avanti

DATA

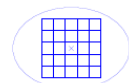
20/10/2022

— INFRASTRUTTURA FASTWEB



POZZETTO 125X80 FASTWEB

— INFRASTRUTTURA TIM



POZZETTO 125X80 TIM

8.7 SIPORTAL PEC DEL 25/05/2023



Protocollo N. 075/2023/FRS/AU

Spett.le ITALFERR
ALLA C.A. Ing. Stefano Maccari
Pec: interferenze.italferr@legalmail.it
e P.c. sig. Francesco Penna
email: f.penna@italferr.it

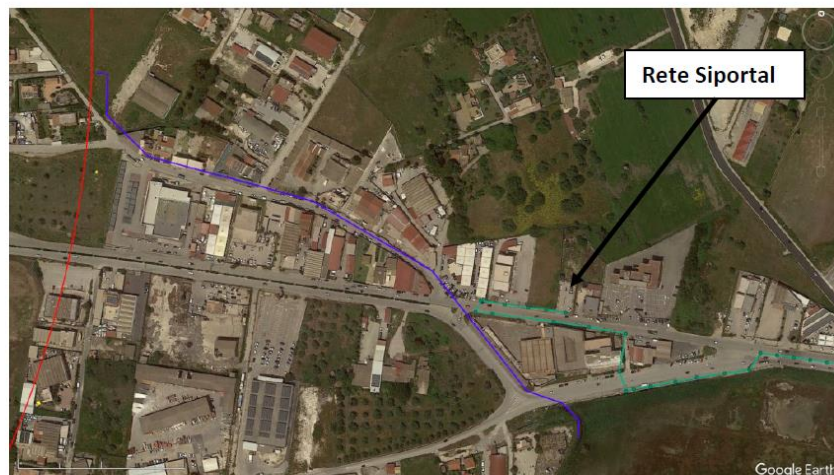
Oggetto: PFTE+ Bypass Augusta e collegamento al porto di Augusta

Spett.le ITALFERR,
in relazione alle vostre PEC con richiesta di censimento dei sottoservizi esistenti di codesta società si

COMUNICA

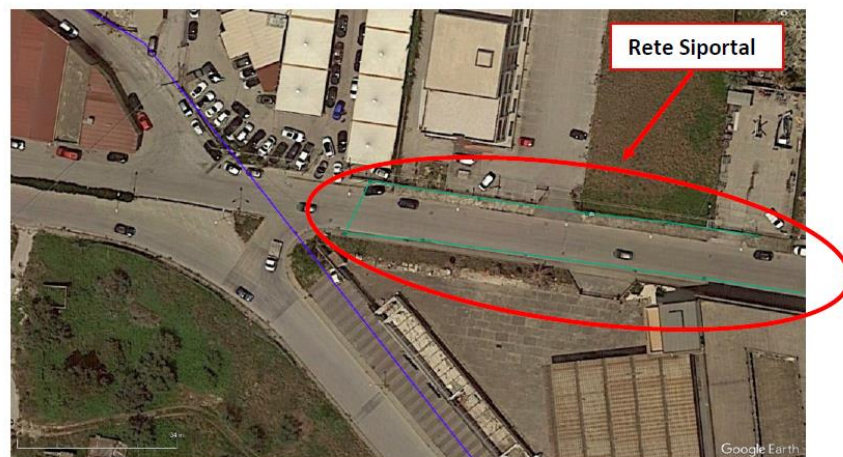
che non sono presenti sottoservizi che interessano i tracciati indicati nelle tavole allegate alle citate pec.

Allo stato attuale i sottoservizi di Fibra ottica esistenti, per la maggior parte posti all'interno dei cavidotti della pubblica illuminazione, terminano in corrispondenza dell'intersezione tra il viale delle Americhe e la via che da essa si dirama in direzione Nord-Ovest (Contrada Cozzo Filonero), vedasi immagini sottostanti.





Protocollo N. 075/2023/FRS/AU



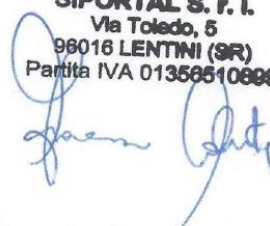
Si fa altresì presente che in contrada Cozzo Filonero è prevista l'espansione della rete; pertanto, la sopracitata via che si dirama da viale delle Americhe (nella quale è prevista una VS tubazione segnata in viola nei file trasmessi) sarà interessata da lavori di scavo.

Si comunicano, infine, i punti di contatto per eventuali ulteriori informazioni, la gestione delle attività lavorative e le comunicazioni istituzionali:

- 1) Responsabile del Progetto - Ing. Saluta Francesco
E-mail: francesco.saluta@siportal.it, Cell: 335-402511;
- 2) Direzione dei Lavori - Ing. Antonio Zacco
E-mail: antonio.zacco@siportal.it, Cell: 3664417147;
- 3) Execution (Tecnico di zona) - Arch. Marco Ferrante
E-mail: marco.ferrante@siportal.it, Cell: 3333151150;
- 3) Per Informazioni e Segnalazioni di carattere generale è reso fruibile un numero verde dedicato NV: 800166810.

Lentini, lì 25/05/2023

L'amministratore unico
SIPORTAL S. r. l.
Via Toledo, 5
96016 LENTINI (SR)
Partita IVA 01356510699



8.8 INTERVENTI FUNZIONALI SISTEMA FOGNARIO E DEPURATIVO DEL COMUNE DI AUGUSTA – COMMISSARIO STRAORDINARIO UNICO PER LA DEPURAZIONE

<https://si->

[vvi.regione.sicilia.it/viavas/index.php/it/component/fabrik/list/28/it/?integrazioni_id_integrazioni_raw=1973&limitstart28=0&resetfilters=1](https://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas/index.php/it/component/fabrik/list/28/it/?integrazioni_id_integrazioni_raw=1973&limitstart28=0&resetfilters=1)



8.9 AUTORITÀ PORTUALE DEL MARE DI SICILIA ORIENTALE PEC DEL 20/04/2023



Protocollo 000007276 del 20-04-2023

Cod.Amm. aspms Cod.AOO aspms



A ITALFERR

interferenze.italferr@legalmail.it

e, p.c.

A MARISICILIA

marisicilia@postacert.difesa.it

Al Commissario straordinario Ing. Filippo Palazzo

filippo.palazzo@timpec.it

Al Comune di Augusta

Ufficio Lavori Pubblici

protocollocomunediaugusta@pointpec.it

A RFI - Roma

rfi-dpr-dtp.rm@pec.rfi.it

Trasmissione via P.E.C.

Oggetto: PFTE + Bypass Augusta e Collegamento Porto Augusta – Trasmissione dati sottoservizi noti a questa Amministrazione.

Con riferimento alle attività di progettazione delle opere ferroviarie indicate in oggetto, in riscontro alla richiesta di Codesta Società inviata a mezzo pec in data 13/04/2023, si trasmettono in allegato gli schemi indicativi dei sottoservizi riferiti al porto commerciale di Augusta, di competenza di questa Autorità di Sistema, quali impianto idrico, impianto elettrico e impianto antincendio, rete acque bianche e rete acque nere in formato editabile. Si fa presente che la linea principale di alimentazione dell'impianto idrico esce fuori dal perimetro del porto commerciale fino a raggiungere la Via "Costa Pisone" su Contrada San Giorgio del Comune di Augusta così come riportato in mappa. Si segnala, inoltre, che all'interno del Porto Commerciale di Augusta insistono diverse cabine di media tensione e relative linee interrato, di competenza della società E-distribuzione, sulle quali è necessario acquisire i relativi dati direttamente dalla medesima società.

Si fa presente che questa Autorità è stata istituita di recente e pertanto potrebbe non essere in possesso di tutti i dati riferiti alle aree oggetto di intervento già precedentemente antropizzate.

Si rappresenta, inoltre, così come anticipato nel corso degli incontri informali sull'argomento che sono in corso i lavori di realizzazione del nuovo terminal banchine containers, i cui progetti sono stati inviati già a codesta Società, che costituisce la prosecuzione verso ovest delle banchine dell'attuale porto commerciale di Augusta, interessando parte delle aree demaniali marittime presso l'ex idroscalo e lo specchio acqueo antistante di cui si allega mappa di progetto.

La Segreteria Tecnica Operativa di questo Ente si rende disponibile per eventuali ulteriori dati ritenuti utili.

Il Segretario Generale
Dott. Attilio Montalto

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	91 di 97



8.10 MARINA MILITARE PEC DEL 12/04/2023

M_D MGMILAU prot. nr. 0003013 - 12-04-2023



DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE AUGUSTA

SERVIZIO TECNICO - UFFICIO DEMANIO
Indirizzo Telegrafico: MARIGENIMIL AUGUSTA
e-mail pei: marigenimil.augusta@marina.difesa.it
e-mail pec: marigenimil.augusta@postacert.difesa.it

p.d.c.: CAPO SEZIONE DEMANIO
A.T. Giuseppe DICHIARA ☎ 74.44233 - 0931.424233
Email: giuseppe.dichiara@marina.difesa.it

Allegati nr. 1

Al: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE (PEC)**

e, per conoscenza: **GENIODIFE (PEC)**
MARISICILIA (PEC)

Argomento: **PFTE + Bypass Augusta e Collegamento Porto Augusta. Richiesta censimento sottoservizi.-**

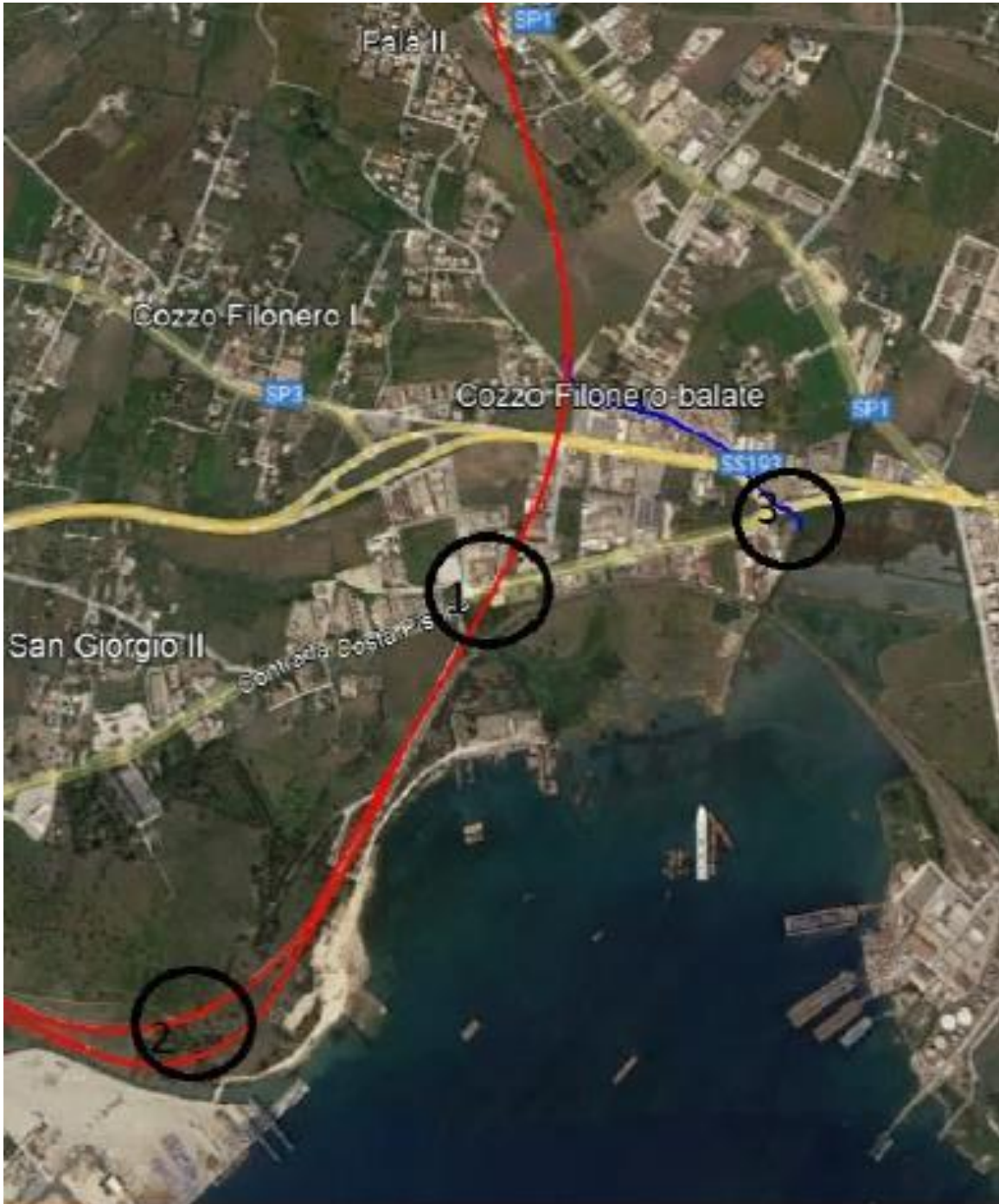
- Riferimenti:
1. Richieste tramite e-mail PEC del 21.03.2023;
 2. Foglio prot. n. 9380 in data 31.03.2023 di GENIODIFE.
1. Con le due distinte e-mail PEC in riferimento 1., codesta ITALFERR Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane ha chiesto se il tracciato ferroviario (indicato in rosso nell'allegata immagine satellitare) ed il tracciato collettore fognario/acque reflue interrato di progetto (in blu) interferiscono con i servizi dell'Amministrazione Militare.
 2. Sulla base delle documentazione agli atti di questa Direzione, si evidenzia quanto indicato nel seguito, da leggere con l'ausilio della predetta immagine satellitare:
 - a. Nell'intersezione cerchiata in nero ed indicata con il numero 1 insiste nel lato destro della strada denominata c/da Costa Pisone direzione Augusta una tubazione di acqua in PEAD DN350 posta ad una profondità di circa mt.1,50 (coordinate satellitari Google indicative: 37.248265, 15.207174).
 - b. Nell'intersezione cerchiata in nero ed indicata con il numero 2, l'Amministrazione militare ha progettato e sta per avviare i lavori di realizzazione di una linea di acqua composta da due tubi affiancati interrati di cui uno in PEAD DN150 e uno in PEAD DN250 entrambi con tubi di protezione PEAD DN500, posti ad una profondità di circa mt. 2,00 (coordinate satellitari Google indicative: 37.241058, 15.201138).
 - c. Nell'intersezione cerchiata in nero ed indicata con il numero 3 insiste nel lato sinistro della strada direzione Augusta SS193 una tubazione di acqua in PEAD DN350, posta ad una profondità di circa mt.1,50 (coordinate satellitari Google indicative: 37.249746, 15.213685).
 3. Premesso quanto sopra, ai fini della salvaguardia degli interessi della F.A., si chiede a codesta ITALFERR di comunicare tempestivamente la data degli interventi nei siti sopra segnalati, in modo da potere fare intervenire sui luoghi, a supporto, un tecnico qualificato della questa Direzione del Genio Militare.

copia di cortesia

IL DIRETTORE
C.V. Teodoro NICOLAZZO

Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	93 di 97



9. CONVENZIONI

Lungo la linea esistente sono presenti una serie di convenzioni per attraversamenti di sottoservizi o opere. Di seguito le convenzioni esistenti in aderenza o vicinanza.

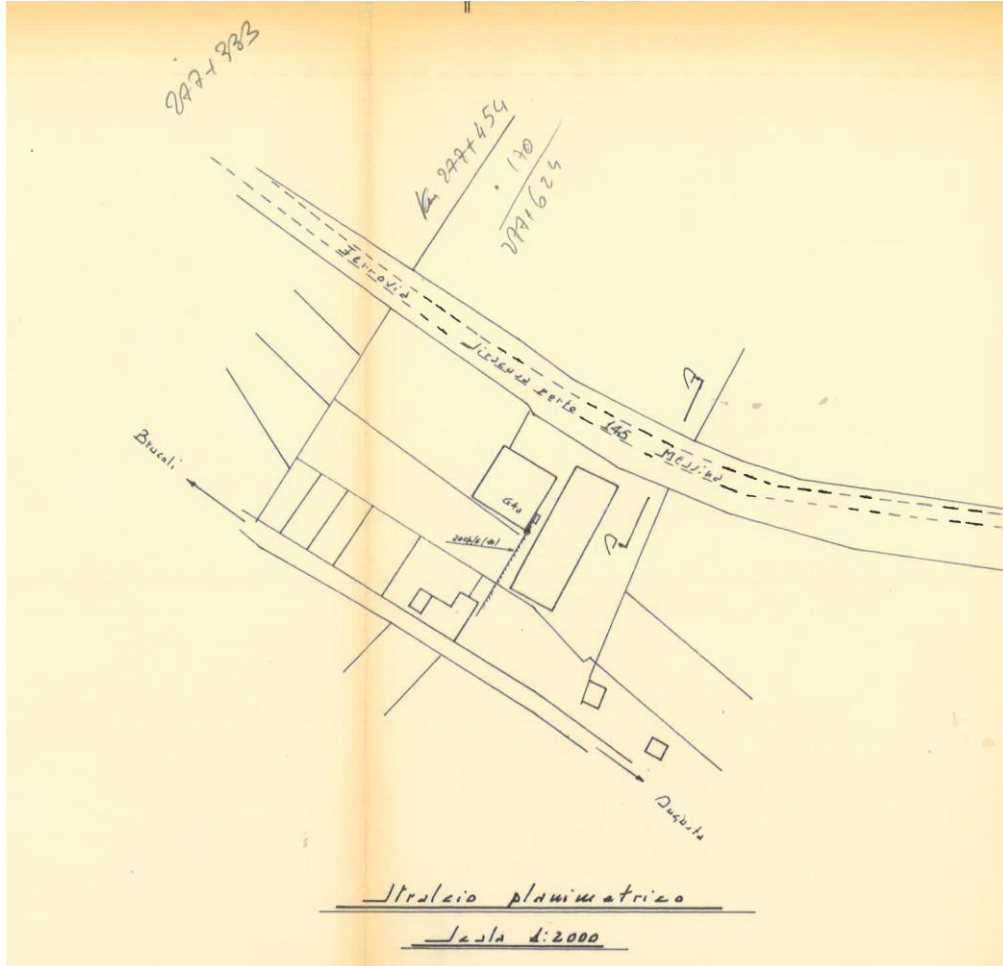
9.1 ATTO SOTTOMISSIONE S.I.P-RFI N° 79/1982 AL KM 277+814 LINEA STORICA

L'attraversamento della linea B.T. alla pk 277+814 potrà interessare la NV05 del bypass

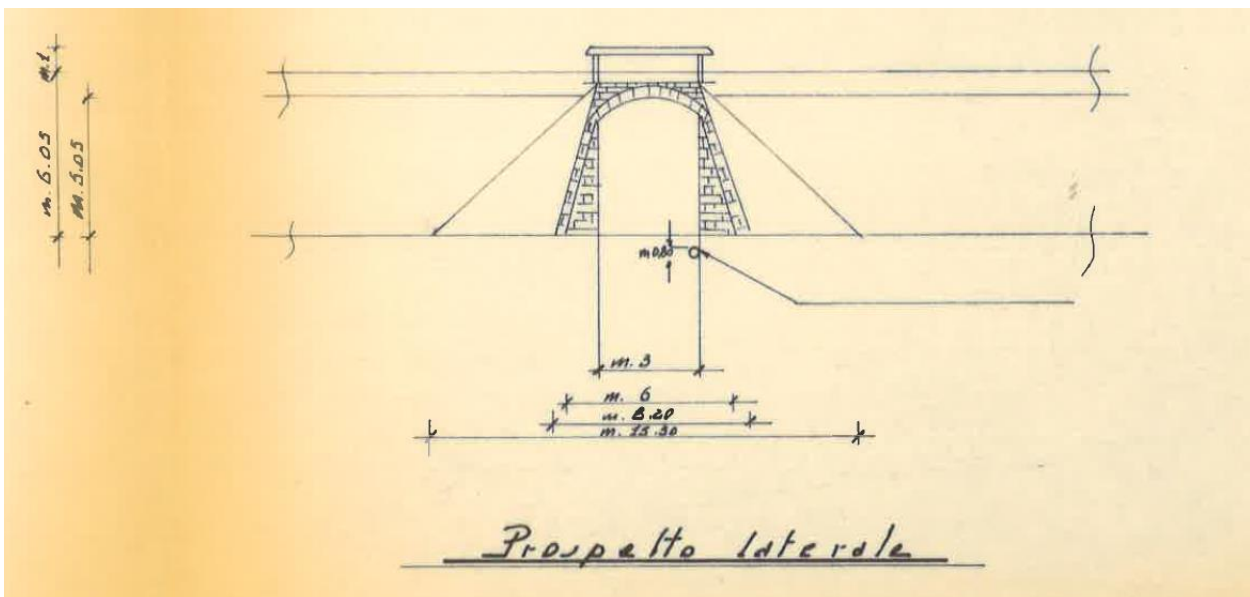


Dossier Censimento sottoservizi

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS60	00	R53RG	SI0000 001	C	95 di 97



Vista Posizione Sottoservizi lungo la Linea storica



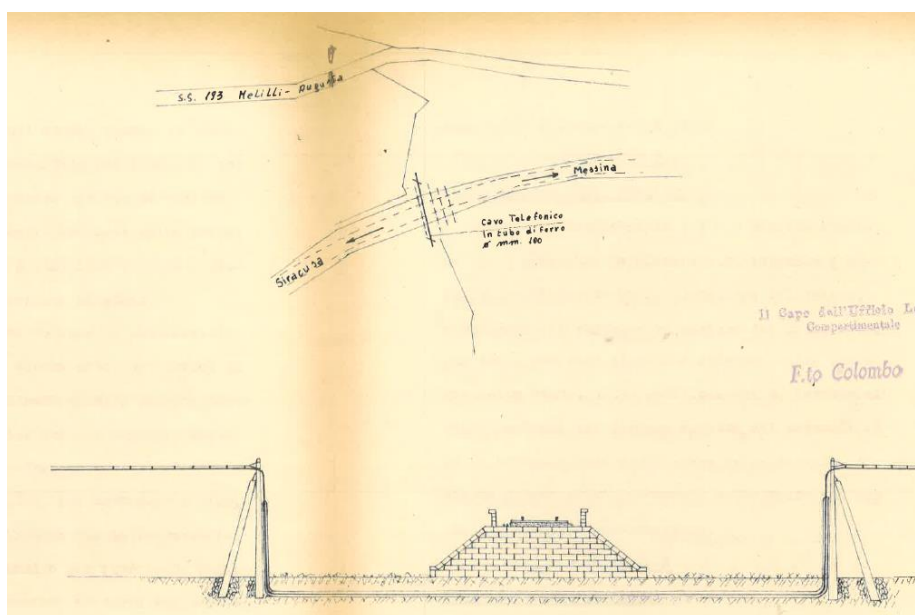
Prospetto attraversamento linea storica

9.2 ATTO SOTTOMISSIONE S.I.P-RFI N° 36/1973 AL KM 283+159 LINEA STORICA

Questa sottoservizio viene dopo quella al Km 278+070 (Atto 815-1969) lontana dal bypass. L'atto di sottomissione S.I.P - RFI n° 36/1973 al km 283+159 Linea Storica riguarda il sottoattraversamento della linea storica e anche del futuro attiguo Bypass.



Il sottoattraversamento della linea storica avviene in aderenza al nuovo binario del Bypass.



Sezione del sottoattraversamento della linea telefonica

Dopo questa sottoservizio, la successiva convenzione (Km 284+635 Atto 26-1989) è ben oltre la fine del bypass.