

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COD. VE407

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA:

Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
 Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
 Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:



GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma A15138)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Maria Antonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelais

INTERFERENZE ED ESPROPRI
INTERFERENZE
Relazione descrittiva delle interferenze

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	VE407_T00IN00INTRE01_B					
DPVE0407	D 21	CODICE ELAB.	T00	IN00	INTRE01	B	-
D							
C							
B	Revisione per riscontro ai pareri di CDS preliminare del 14/09/2022	DIC.2022	G.GRAZIANI	M.CUCCARO	M.CAPASSO		
A	EMISSIONE	APRILE 2022	G. GRAZIANI	M. CUCCARO	M.CAPASSO		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		

INDICE

1	PREMESSA	2
2	DESCRIZIONE DEL TRACCIATO	2
3	OPERAZIONI PRELIMINARI.....	3
4	TIPOLOGIE DELLE INTERFERENZE	3
5	ENTI GESTORI	4
6	IL RILIEVO ED IL CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI.....	4
7	LA PLANIMETRIA DI RILIEVO DELLE INTERFERENZE	8
8	ELENCO DEGLI ENTI CONTATTI	8
9	ELENCO DEI PARERI RICEVUTI IN SEDE DI CONFERENZA DEI SERVIZI PRELIMINARE.....	9
	9.1 GSP Belluno	10
	9.2 BIM Belluno Infrastrutture.....	10
	9.3 E-distribuzione	10
10	RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	11
11	STIME DEI COSTI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	11
12	QUADRO DI SINTESI DEI COSTI DELLE RISOLUZIONI.....	13
13	ALLEGATI.....	13

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
VE407	Relazione descrittiva delle interferenze	

1 PREMESSA

Nella presente relazione, come previsto dal Capitolato Prestazionale ANAS, vengono descritte le attività attuate dal Gruppo di progettazione in merito alla redazione degli elaborati planimetrici e delle schede da trasmettere ai Gestori delle reti interferenti in modo che gli stessi possano sviluppare, come richiesto dall'art.27 commi 3-4 del D.Lgs 50/2016, i progetti di risoluzione corredati da specifico preventivo e tempi di risoluzione. Nella corrente fase di progettazione definitiva, vengono individuate e censite, con il supporto degli Enti gestori, le interferenze con i servizi a rete, presenti lungo il tratto in progetto. Tale attività è finalizzata ad evidenziare la possibile presenza di eventuali reti fognarie, acquedottistiche o metanodotti connessi al livello di urbanizzazione delle aree interessate con le opere da progettare e analizzare le possibili soluzioni per le relative risoluzioni.

L'ubicazione di dette interferenze può essere desunta dagli elaborati grafici in scala 1:2000, allo scopo redatti (cod. elaborati. VE407_T00IN00INTPV01-04_B e VE407_T00IN00INTPV05-08_B).

L'individuazione e il relativo censimento delle interferenze (soprasuolo), che interessano il tracciato di progetto, è avvenuta mediante una ricognizione visiva basata essenzialmente su sopralluoghi in loco, verificando le informazioni riportate sul recente rilievo eseguito.

2 DESCRIZIONE DEL TRACCIATO

Altimetricamente il tracciato prevede ampi tratti su rilevato che consentono la realizzazione delle opere di attraversamento idraulico ed una opportuna sopraelevazione del corpo stradale. I tratti in rilevato sono intervallati da viadotti per il superamento delle incisioni più importanti.

Il Progetto prevede un asse principale, avente lunghezza di 11.232 m, con n. 3 svincoli e correlata viabilità secondaria. Le principali opere d'arte previste sull'asse principale sono:

- Viadotto VI_FRARI (440 m);
- Viadotto VI_DESEDAN (1100 m);
- Viadotto VI_VILLANOVA (300 m)
- Viadotto VI_MAE (450 m);
- Viadotto VI_FIERA (340 m);
- Viadotto VI_MALCOM (100 m);
- Viadotto VI_FASON (205 m);
- Galleria CASTELLAVAZZO (1.54 km)

L'opera si sviluppa parallelamente all'alveo del fiume Piave in corrispondenza del comune di Longarone e delle frazioni di Castellavazzo, Muda, Maè, Villanova e Desedan.

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		
VE407	<i>Relazione descrittiva delle interferenze</i>	

Lungo tutto il tracciato sono anche previsti un certo numero di tombini idraulici che hanno il compito di risolvere le interferenze con il reticolo idrografico secondario.

Si prevede inoltre la sistemazione degli svincoli esistenti. Alcune delle viabilità secondarie, oltre agli svincoli stessi, prevedono una serie di opere d'arte secondarie, quali muri di sostegno e tombini con funzione di trasparenza idraulica.

3 OPERAZIONI PRELIMINARI

Sono stati presi anche contatti preliminari informali con gli Enti territoriali e gli Enti gestori dei servizi. A tale fase dovrà seguire, come d'intesa con ANAS, la richiesta formale dell'aggiornamento delle localizzazioni dei sottoservizi da parte degli enti interessati e la definizione puntuale delle risoluzioni delle relative interferenze in accordo con gli stessi Enti.

Durante la presente Progettazione Definitiva, lo studio si è articolato secondo le seguenti fasi di lavoro:

- 1) analisi della cartografia disponibile (rilievo aerofotogrammetrico scala 1:2000 e foto aeree);
- 2) relazione descrittiva con stima dei costi.
- 3) redazione delle planimetrie generali delle interferenze (scala 1:2.000) delle nuove sedi viarie in progetto con i sottoservizi esistenti, opportunamente ubicati e distinti con apposita simbologia grafica: le planimetrie sono state redatte sulla base della nuova cartografia sviluppata mediante aerofoto e dei sopralluoghi effettuati.
- 4) sviluppo delle ipotesi delle risoluzioni

Le caratteristiche di risoluzione delle interferenze, studiate e proposte in questa sede, saranno perfezionate a seguito del confronto con tutti i soggetti interessati.

4 TIPOLOGIE DELLE INTERFERENZE

Sulla base della documentazione reperita, verificata ed ordinata secondo le procedure sopra richiamata, sono state censite 53 interferenze del nuovo asse stradale e viabilità secondaria connessa in progetto con sottoservizi esistenti, suddivisibili in due gruppi principali.

- **Interferenze aeree:** fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche ad alta tensione, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e parte delle linee telefoniche;
- **Interferenze interrato:** fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, gli acquedotti, parte delle linee elettriche a media e bassa tensione, parte delle linee telefoniche e la fibra ottica.

Deve chiarirsi in questa sede, che per quest'ultimo gruppo di interferenza non si dispone in genere della loro esatta collocazione sia planimetrica che altimetrica

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas GRUPPO FS ITALIANE
VE407	Relazione descrittiva delle interferenze	

5 ENTI GESTORI

Le maggiori interferenze presenti nell’ambito delle aree di intervento, opportunamente riepilogate negli allegati grafici al progetto (cod. elaborati. VE407_T00IN00INTPV01-04_B), nonché nella tabella riassuntiva di seguito riportata, sono rappresentate da:

Per la rete di distribuzione dell’energia elettrica:

1. TERNA (elettrodotti 150kV)
 - linee aeree alta tensione su tralicci in esercizio
2. Enel
 - linee aeree M.T e B. T. su pali e tralicci
3. TIM
 - linea interrata di fibra ottica

Per la rete gas:

- BIM Belluno Infrastrutture – condotta gas alta, media e bassa pressione

Per la rete di adduzione idrica e fognaria:

- BIM Gestione Servizi Pubblici: gestione servizio idrico, acquedotto e sistema fognario comprensivo di depuratori (diametri vari da \varnothing 75 a \varnothing 400);
- Rete comunali di adduzione acqua potabile \varnothing 250

6 IL RILIEVO ED IL CENSIMENTO DEI SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Le tipologie dei sottoservizi rilevati, sono riepilogati nella tabella seguente, riportante la loro ubicazione lungo il tracciato e la descrizione sintetica dell’interferenza.

Ente gestore	Prog.va	Codice interferenza	Descrizione	intervento
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	0+000	GAS.a00	Condotta METANO alta pressione DN 350	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	da 0+880 a 1+960	GAS.a01	Condotta METANO alta pressione DN 400	non interferente
BIM GSP	2+780	DEP.001	Depuratore di Fortogna	non interferente
BIM GSP	2+790	FOG.001	Scarico depuratore con (DEP.001)	deviazione condotta con attraversamento nel sottopasso di progetto
ENEL	2+790 a 2+960	MT/BT.001	Linea aerea BT su pali	rimozione pali e interrimento linea
ENEL	3+060	MT/BT.002	Traliccio e linea aerea MT 20.000 kw	rimozione traliccio interferente, riposizione nuovo sostegno con nuova linea aerea

VE407

Relazione descrittiva delle interferenze

Ente gestore	Prog.va	Codice interferenza	Descrizione	intervento
TERNA	3+660	AT.001 Rete elettrica AT	Traliccio e linea aerea	non interferente
BIM GSP	4+000	DEP.002	Vasca Imhoff zona Desedan	non interferente
BIM GSP	4+030	FOG.003	Scarico depuratore (da DEP.002)	deviazione condotta con pozzetti
BIM GSP	5+130 viadotto Villanova	ACQ.002	Condotta Idrica Distribuzione DN 100 Acciaio	protezione condotta con controtubo
BIM GSP	5+140	FOG.031	Scarico depuratore Villanova (da DEP.003)	deviazione condotta
BIM GSP	5+150	ACQ.003	Condotta Idrica Adduzione DN100 Acciaio ponte DN125 acciaio strada	protezione condotta con controtubo
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	5+300 a 5+700 ZI Longarone	GAS.a20	Condotta Metano alta pressione DN 350	non interferente
BIM GSP	Viabilità secondaria 5+400/5+720 (AP)	ACQ.002	Condotta Idrica Distribuzione DN 125 Acciaio	non interferente
BIM GSP	5+680	DEP.003	Depuratore di Villanova	non interferente
ENEL	5+780 a 6+740	MT/BT.003	Linea aerea elettrica MT	non interferente
ENEL	6+760	MT/BT.004	Linea aerea elettrica MT	non interferente
ENEL	6+760	Cab.Elet.001	Cabina elettrica MT	non interferente
BIM GSP	6+900	DEP.004	Depuratore di Longarone	non interferente
ENEL	6+920	MT/BT.005	Linea aerea elettrica MT	non interferente
BIM GSP	6+950 SV Longarone/Via Trevisan	ACQ.004	Acquedotto Rete Allacciamento	deviazione e attraversamento via Trevisan con controtubo
TIM	7+160	TLC.001	Linea telefonica f.o. interrata	non interferente
Comune di Longarone	7+310	FOG.009	Condotta fognaria bianca	deviazione condotta con controtubo
BIM GSP	7+320	FOG.010	Condotta fognaria nera/mista	deviazione condotta con controtubo
BIM GSP	7+370	FOG.011	Condotta fognaria nera/mista	deviazione condotta con controtubo

VE407

Relazione descrittiva delle interferenze

Ente gestore	Prog.va	Codice interferenza	Descrizione	intervento
Comune di Longarone	Via G. Trevisan	FOG.005	Condotta fognaria bianca	Non interferente
BIM GSP	Via G. Trevisan	FOG.006	Condotta fognaria nera Ø 200 Gres	Non interferente
BIM GSP	Via G. Trevisan	FOG.007	Condotta fognaria nera Ø 200 Gres	Non interferente
Comune di Longarone	Via G. Trevisan	FOG.008	Condotta fognaria bianca	Non interferente
BIM GSP	Via G. Trevisan	ACQ.005	Condotta Idrica Distribuzione DN 125 Acciaio	Non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	Via G. Trevisan	GAS.a12	Condotta METANO alta pressione DN 350	Non interferente
BIM GSP	da 7+460 a 7+540	ACQ.005	Condotta Idrica Distribuzione DN 125 Acciaio	deviazione condotta e protezione con controtubo
BIM GSP	da 7+370 a 7+440	FOG.012	Condotta Nera	deviazione condotta con controtubo
Comune di Longarone	7+700	FOG.013	Condotta fognaria bianca	non interferente
Comune di Longarone	7+700	FOG.014	Condotta fognaria bianca	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	7+750	GAS.m13	Condotta METANO media pressione DN 150	non interferente
Comune di Longarone	7+760	FOG.015	Condotta fognaria bianca	deviazione condotta con controtubo
BIM GSP	da 7+960 a 8+000	FOG.016	Condotta Nera/mista Ø 300 Gres	deviazione condotta con controtubo
Comune di Longarone	da 7+930 a 7+960	FOG.017	Condotta fognaria bianca	deviazione condotta con controtubo
BIM GSP	da 8+000 a 8+040	FOG.018	Condotta Nera/mista Ø 300 Gres	deviazione condotta con controtubo
BIM GSP	8+200	Cab.Gas.002	Cabina metano	non interferente
BIM GSP	da 8+260 a 8+320	FOG.019	Condotta Nera/mista Ø 300 Gres	deviazione condotta con controtubo
Comune di Longarone	8+400	FOG.020	Condotta fognaria bianca	deviazione condotta con controtubo
Comune di Longarone	8+500	FOG.021	Condotta fognaria bianca	deviazione condotta con controtubo
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	8+680 a 8+880	GAS.a12	Condotta METANO alta pressione DN 350	deviazione condotta

VE407

Relazione descrittiva delle interferenze

Ente gestore	Prog.va	Codice interferenza	Descrizione	intervento
ENEL	8+940 a 9+160	MT/BT.006	Linea aerea elettrica MT	rimozione pali e deviazione linea aerea
BIM GSP	9+320 a 9+420	FOG.022	Doppia condotta mista OVO cls 600x750	deviazione condotta
BIM GSP	9+440	ACQ.006	Condotta Idrica Distribuzione	non interferente
BIM GSP	9+490	ACQ.007	Condotta Idrica Distribuzione	non interferente
BIM GSP	9+490	FOG.023	Condotta Mista	non interferente
BIM GSP	9+500	FOG.024	Condotta Mista	non interferente
BIM GSP	9+620	FOG.025	Condotta Mista \varnothing 300 Gres	non interferente
BIM GSP	9+620	ACQ.008	Condotta Idrica Distribuzione	non interferente
BIM GSP	9+700	ACQ.009	Condotta Idrica Distribuzione	non interferente
BIM GSP	da 9+700 a 9+720	FOG.026	Condotta Mista OVO cls 350x540	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	da 9+700 a 9+720	GAS.m14	Condotta METANO media pressione DN 80	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	da 9+700 a 9+720	GAS.b15	Condotta METANO bassa pressione DN 125	non interferente
BIM GSP	da 9+740 a 9+760	FOG.027	Condotta Mista \varnothing 300 Gres	non interferente
BIM GSP	da 9+800 a 9+820	FOG.028	Condotta Mista OVO cls 350x540	non interferente
BIM GSP	da 9+800 a 9+820	ACQ.010	Condotta Idrica Distribuzione DN 65 Acciaio	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	9+820	GAS.b16	Condotta METANO bassa pressione DN 80	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	da 9+840 a 9+860	GAS.m17	Condotta METANO media pressione DN 80	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	da 9+840 a 9+860	GAS.b18	Condotta METANO bassa pressione DN 100	non interferente
BIM GSP	9+920	ACQ.011	Condotta Idrica Distribuzione	non interferente
BIM GSP	9+920	FOG.029	Condotta Mista \varnothing 300 cls	non interferente
BIM GSP	9+930	ACQ.012	Condotta Idrica Adduzione DN150 Acciaio	non interferente

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas GRUPPO FS ITALIANE
VE407	Relazione descrittiva delle interferenze	

Ente gestore	Prog.va	Codice interferenza	Descrizione	intervento
BIM GSP	9+930	ACQ.013	Condotta Idrica Distribuzione DN50 Acciaio	non interferente
ENEL	10+740	MT/BT.007	Linea aerea MT su pali	non interferente
BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE	da 10+880 a 11+100	GAS.a19	Condotta METANO alta pressione DN 350	non interferente
TERNA	11+070	AT.002 Rete elettrica AT	Traliccio e linea aerea	non interferente
ENEL	11+140	MT/BT.007	Linea aerea MT su pali	non interferente

7 LA PLANIMETRIA DI RILIEVO DELLE INTERFERENZE

A valle di questo processo, si è proceduto alla restituzione sulle basi cartografiche di tutte le reti impiantistiche esistenti, risultanti dal censimento, eseguito con i modi fin qui descritti, e sono state riportate in una serie di elaborati grafici nella scala 1:2.000 su rilievo topografico (rif. VE407_T00IN00INTPV01-04_B) e su catastali (rif. VE407_T00IN00INTPV05-08_B).

Ogni interferenza è individuata con un codice che rimanda agli elenchi delle interferenze e delle ipotesi di risoluzione. Le planimetrie riportano l'ubicazione geografica delle interferenze e le prime informazioni per il loro riconoscimento; informazioni che consentono la corretta consultazione degli elenchi delle interferenze, nei quali sono riportate le notizie di dettaglio del censimento nonché quelle relative alle ipotesi di risoluzione.

Nelle planimetrie è presente una legenda che riporta tutte le simbologie utilizzate per identificare le varie interferenze con tipi di linea e colori differenti.

8 ELENCO DEGLI ENTI CONTATTI

Durante la stesura del progetto, ANAS ha contattato gli Enti, di cui alla seguente tabella, inviando loro la documentazione progettuale, al fine di segnalare la presenza di infrastrutture di loro proprietà o competenza. La tabella riporta quindi i riscontri ricevuti.

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas GRUPPO FS ITALIANE
VE407	Relazione descrittiva delle interferenze	

Ente gestore	Richiesta prot.	Riscontro prot. Anas	prot. Ente	Esito Riscontro	
Bim GSP (Gestione Pubblici Servizi)			0017237-BG del 18/06/2021	Trasmissione cartografia con ubicazione PP.SS (acquedotto e fognatura)	
BIM Belluno				Trasmissione cartografia con ubicazione PP.SS (condotte gas e metano)	
Comune di Ponte nelle Alpi			Prot. 13507 del 02/10/2020		Trasmissione cartografia con ubicazione sotto servizi di competenza comunale
Comune di Longarone					-
E-distribuzione					-
TIM	CDG.ST VE.REGISTRO UFFICIALE.U.0 780133.10-11-2022	CDG.ST VE.REGISTR O UFFICIALE.E .0822919.25-11-2022	Rif. pratica SP17163823	Richiede invio elaborati progettuali altro indirizzo	
Provincia di Belluno		CDG.ST VE.REGISTR O UFFICIALE.E .0815163.23-11-2022	Provincia di Belluno-p_bl-REG_UFFICIALE-0029750 – uscita-25/11/2022	Indica enti gestori e rimanda alla nota inviata in CdS	

9 ELENCO DEI PARERI RICEVUTI IN SEDE DI CONFERENZA DEI SERVIZI PRELIMINARE

Nel mese di settembre 2022 si è svolta una **Conferenza dei Servizi preliminare**, finalizzata all’esame del progetto. Nella tabella seguente si riporta una sintesi dei pareri ricevuti e delle prescrizioni:

Ente gestore	Richiesta prot. Simico	Riscontro prot. Simico	prot. Ente	Esito Riscontro
Bim GSP (Gestione Pubblici Servizi)	<i>Sim-PG-518-2022 del 10/05/22 nota convocazione CdS</i>	728-2022 del 22/09/2022	Bg 20254 del 22/09/2022	Trasmissione note sulle interferenze di loro competenza, richiedendo approfondimenti progettuali
BIM Belluno			BI 4883 del 13/09/2022	Trasmissione osservazioni sulle interferenze di loro competenza
		729-2022 del 22/09/2022	BI 6039 del 22/09/022	Trasmissione parere favorevole condizionata alle condizioni poste in altra comunicazione
Regione Veneto		735-2022 del 23/09/2022	04388433 Class: B.060.02.1 del 23/09/2022	Parere favorevole nessuna interferenza con opere di competenza regionale
Provincia di Belluno		734-2022 del 23/09/2022	REG_UFFICIALE-0023772 del 22/09/2022	Rilascia parere di competenza Chiede integrazione con Ente Gestore linee elettriche Chiede verifica interferenze con impianti di depurazione
		736-2022 del 23/09/2022	REG_UFFICIALE-0023802 del 23/09/2022	Rilascia integrazione parere di competenza Relativo impatto emissioni in atmosfera
Comune di Ponte nelle Alpi		730-2022 del 22/09/2022	Prat. 13984 del 26/02/2022	Trasmissione parere di competenza comunale

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas GRUPPO FS ITALIANE
VE407	Relazione descrittiva delle interferenze	

Ente gestore	Richiesta prot. Simico	Riscontro prot. Simico	prot. Ente	Esito Riscontro
Comune di Longarone		738-2022 del 22/09/2022	13855 del 23/09/2022	Trasmissioni osservazioni al progetto
ENEL		727-2022 del 21/06/2022	E-DIS-21/09/2022-0949601	Trasmissione parere favorevole Segnala interferenze e richiede nota di richiesta ubicazione
TIM		587-2022 del 26/08/2022		Trasmissione parere favorevole Segnala interferenze e richiede nota di richiesta ubicazione
AUTOSTRADE PER L'ITALIA		733-2022 del 23/09/2022	ASPI/RM/2022/0017312/EU 22/09/2022	Trasmissione parere subordinate all'espressione del M.I.M.S.
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA		695-2022 del 14/09/2022	MIC_SABAP-VE-MET 14/09/2022 0030287-P	Trasmissione parere
MIMS		739-2022 del 23/09/2022	M_INF.SVCA.REGISTRO UFFICIALE.U.0 023746.23-09-2022	Non esprime parere, rinviandolo alla definizione del PD
AURORITA' DI BACINO				

A seguito della conferenza dei servizi preliminare, avvenuta a settembre 2022, alcuni Enti Gestori hanno fatto richiesta di delucidazioni circa alcuni aspetti progettuali, al fine di verificare e stabilire la relazione tra opera e sottoservizi. Di seguito si riporta una breve sintesi delle interlocuzioni avvenute.

9.1 GSP Belluno

La società pur emettendo un parere favorevole, ha espresso la necessità di avere alcuni chiarimenti al fine di procedere sia allo sviluppo della progettazione e sia alle future operazioni di gestione dell'Ente. A seguito di un incontro telematico si è potuto ottimizzare lo studio delle risoluzioni oltre a verificare la compatibilità in termini di accessi, franchi, etc per le attività di gestione dei servizi al completamento dei lavori.

9.2 BIM Belluno Infrastrutture

La società, segnalava la necessità di alcuni approfondimenti in merito a precisi aspetti del progetto: lo studio delle sezioni trasversali, delle sezioni tipo e delle fasi di costruzioni, hanno determinato la non interferenza di diverse condotte con il progetto. Sono state confermate n° 2 interferenze e condivisa delle possibili ipotesi di risoluzione

9.3 E-distribuzione

Non avendo potuto in sede di sopralluogo definire la competenza del traliccio in prossimità della prog.va 3+660 interferente con un rilevato di progetto, si è avuto in via informale da parte di E-distribuzione, la conferma di appartenere alla loro rete di Media Tensione a 20 kV.

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
VE407	<i>Relazione descrittiva delle interferenze</i>	

10 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Non avendo ancora ricevuto, in questa fase della progettazione, da parte degli Enti e delle società proprietarie o competenti delle linee interferenti con il tracciato, i preventivi di spesa e relativi progetti per la risoluzione delle interferenze, il gruppo di progettazione ha avanzato una ipotesi di risoluzione, con relative valutazioni economiche: sono state ipotizzate le risoluzioni delle interferenze principalmente con:

- linee elettriche, aeree perpendicolari e parallele al tracciato, risolte mediante derivazioni in cavidotti interrati o rimozioni e spostamenti di pali ove possibile, verificando il soddisfacimento delle misure di sicurezza in termini di luce libera;
- deviazione di condotte interrate, di diametri variabili tra DN 75 e 400.

Gli interventi di risoluzione delle condotte prevedono, ove possibile, la posa di un nuovo tratto di condotta parallelo all'esistente, di medesimo diametro e materiale, con un disassamento del nuovo asse pari a m 3.50, con ubicazione di pozzetti di valle e di monte agli estremi della pertinenza stradale, per manovra delle valvole a farfalla di intercettazione, scarico e sfiato e controtubo in acciaio il cui diametro sarà tale da assicurare un'area della corona circolare pari a quella del diametro corrente – da alloggiarsi tra i due pozzetti. La nuova tubazione corrente nel controtubo sarà munita di collari distanziatori per consentirne l'eventuale sfilamento per manutenzione. Una volta realizzati i manufatti, le porzioni di condotta esistenti verranno dismessi. L'esatta posizione planaltimetrica delle tubazioni interferenti sarà accertata in fase esecutiva, adeguando opportunamente le dimensioni dei manufatti proposti.

11 STIME DEI COSTI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

La quantificazione economica della risoluzione delle interferenze del progetto con le reti di servizi è stata impostata sulla base di costi parametrici definiti in relazione a interventi simili eseguiti dal raggruppamento, sommariamente descritti nel precedente capitolo, e rappresentati con schemi risolutivi (rif. elaborato VE407_IN00INTSC02_A). Si riportano di seguito le stime, per singola interferenza.

SS. 51 – “Alemagna”
Variante di Longarone



VE407

Relazione descrittiva delle interferenze

Stima dei costi delle interferenze S.S.51 "Alemagna" Variante di Longarone						
Interferenze						2.307.000,00 €
A) Alta TENSIONE						- €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
AT.001	Linea	0	ml	450,00 €	- €	0,00
	Tralicci	0	cad	450.000,00 €	- €	0,00
TOTALE					- €	0,0
B) Media / Bassa TENSIONE						395.000,00 €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
MT/BT.001	linea e pali	220	ml	500,00 €	110.000,00 €	7,33
MT/BT.002	linea e pali	320	ml	500,00 €	160.000,00 €	10,67
	tralicci	1	cad.	50.000,00 €	50.000,00 €	5,00
MT/BT.006	linea e pali	150	ml	500,00 €	75.000,00 €	5,00
TOTALE					395.000,00 €	28,0
C) Illuminazione						- €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
ILL. 001	linea e pali	0	ml	400,00 €	- €	0,00
TOTALE					- €	0,00
D) Acquedotto						516.000,00 €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
ACQ.002	Linea	260	ml	600,00 €	156.000,00 €	8,67
	Manufatti	4	a corpo	3.000,00 €	12.000,00 €	2,00
ACQ.003	Linea	170	ml	600,00 €	102.000,00 €	5,67
	Manufatti	4	a corpo	3.000,00 €	12.000,00 €	2,00
ACQ.004	Linea	110	ml	600,00 €	66.000,00 €	3,67
AP SV Longarone	Linea	110	ml	600,00 €	66.000,00 €	3,67
	Manufatti	8	a corpo	3.000,00 €	24.000,00 €	4,00
ACQ.005	Linea	110	ml	600,00 €	66.000,00 €	3,67
	Manufatti	4	a corpo	3.000,00 €	12.000,00 €	2,00
TOTALE					516.000,00 €	29,67
E) Gas						186.000,00 €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
GAS.a12	linea	290	ml	600,00 €	174.000,00 €	9,67
	manufatti	12	ml	1.000,00 €	12.000,00 €	0,40
TOTALE					186.000,00 €	10,07
F) FOGNA						1.210.000,00 €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
FOG.001	dep. Fortogna	75	ml	600,00 €	45.000,00 €	2,50
	Manufatti	2	corpo	500,00 €	1.000,00 €	2,00
FOG.003	vasca Imhoff Desedan	70	ml	600,00 €	42.000,00 €	2,33
	Manufatti	2	corpo	500,00 €	1.000,00 €	2,00
FOG.031	scarico dep. Villanova	265	ml	600,00 €	159.000,00 €	8,83
	Manufatti	10	corpo	500,00 €	5.000,00 €	10,00
FOG.009	GSP	50	ml	600,00 €	30.000,00 €	1,67
	Manufatti	4	corpo	500,00 €	2.000,00 €	4,00
FOG.010	GSP	50	ml	600,00 €	30.000,00 €	1,67
	Manufatti	4	corpo	500,00 €	2.000,00 €	4,00
FOG.011-012	GSP	180	ml	600,00 €	108.000,00 €	6,00
	Manufatti	4	corpo	500,00 €	2.000,00 €	4,00
FOG.015	GSP	50	ml	450,00 €	22.500,00 €	1,67
	Manufatti	4	corpo	500,00 €	2.000,00 €	4,00
FOG.016-018-019	GSP	470	ml	600,00 €	282.000,00 €	15,67
	Manufatti	12	corpo	500,00 €	6.000,00 €	12,00
FOG.017-020-021	Comune di Longarone	620	ml	600,00 €	372.000,00 €	20,67
	Manufatti	25	corpo	500,00 €	12.500,00 €	25,00
FOG.022	GSP	140	ml	600,00 €	84.000,00 €	4,67
imbocco GN Castellavazzo	Manufatti	4	corpo	500,00 €	2.000,00 €	4,00
TOTALE					1.210.000,00 €	136,67
G) Telecomunicazioni						- €
COD.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	U.M.	Importi		Tempo (giorni)
				Unitario	Totale	
TLC. 001	linea	0	ml	350,00 €	- €	0,00
TLC. 002	linea	0	ml	350,00 €	- €	0,00
TLC. 003	linea	0	ml	350,00 €	- €	0,00
TLC. 004	linea	0	ml	350,00 €	- €	0,00
TOTALE					- €	0,00

Pagina 1

SS. 51 – “Alemagna” Variante di Longarone		 anas GRUPPO FS ITALIANE
VE407	Relazione descrittiva delle interferenze	

12 QUADRO DI SINTESI DEI COSTI DELLE RISOLUZIONI

La stima dei costi delle ipotesi delle risoluzioni delle interferenze col progetto, ammontano a € 2.307.000, al netto dei costi della sicurezza ed eventuali costi aggiuntivi per espropri che verranno considerati solo dopo approvazione definitiva delle stesse. Nella tabella seguente vengono riportati i costi, distinti per Ente Gestore.

Quadro Economico Riepilogativo della risoluzione delle Interferenze			
A) Stima Sommaria dei lavori			
a.1)	Alta TENSIONE	-	€
a.2)	Media / Bassa TENSIONE	395.000,00	€
a.3)	Illuminazione	-	€
a.4)	Acquedotto	516.000,00	€
a.5)	Gas	186.000,00	€
a.6)	Fognatura	1.210.000,00	€
a.7)	Telecomunicazioni	-	€
TOTALE (a.1+a.2+a.3+a.4+a.5+a.6+a.7)			2.307.000,00 €
B) Somme a disposizione			
b.1)	Oneri di Progettazione e Direzione lavori (A x 7%)	161.490,00	€
b.2)	Spese Generali (A x 10%)	230.700,00	€
b.3)	Sicurezza (A x 7%)	161.490,00	€
b.4)	Imprevisti (A x 5%)	115.350,00	€
TOTALE (b.1+b.2+b.3+b.4)			669.030,00 €
C) TOTALE (A+B)			2.976.030,00 €

13 ALLEGATI

- as.CDG.REGISTRO UFFICIALE(U).0780133.10-11-2022 – Nota ANAS di richiesta ubicazione dei sottoservizi agli enti gestori, con relativa stima dei costi e dei tempi
- prot.n. 0017237 del 18/06/2021 – BG (trasmissione delle cartografie con le condotte esistenti) da BIM Servizi Territoriali
- Sim-PG-2022-00000729 - parere BIM
- Sim-PG-2022-00000728 - parere GSP
- Sim-PG-2022-00000578 – parere TIM
- Sim-PG-2022-00000727 - parere E-distribuzione

Destinatari: gianfranco.graziani@sering.it; seringingegneria@legalmail.it

Per conoscenza:

Oggetto: Segnalazione ubicazione sottoservizi _ Variante di Longarone - prot.n. 0017237 del 18/06/2021 - BG

c.a. Arch. Gianfranco Graziani

In riferimento alla Vostra richiesta si trasmettono in allegato i files planimetrici in formato pdf delle reti di acquedotto e fognatura presenti nei territori da Voi indicati.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi problematica o chiarimento.

Cordiali Saluti

Ing. Nicola Sampieri



VERBALE DI SEGNALAZIONE CONDOTTE SENZA SOPRALLUOGO IN SITO

61/ 2021

DATA RICHIESTA:	18/06/2021	INIZIO LAVORI:	
RICHIEDENTE	GRAZIANI GIANFRANCO ARCH.	TEL:	3473/828384
DITTA:	SERING INGEGNERIA	TEL.:	
INDIRIZZO:	COMUNE DI LONGARONE SS 51 VARIANTE	<input checked="" type="checkbox"/> CONSEGNA PLANIMETRIA	
		<input type="checkbox"/> FAX	
		<input checked="" type="checkbox"/> E-MAIL: gianfranco.graziani@sering.it	
NOTE:	SS 51 VARIANTE DI LONGARONE		

Con riferimento alla richiesta di cui sopra l'Area Cartografia ha consegnato/inviato un estratto planimetrico contenenti le indicazioni delle CONDOTTE ED EVENTUALI ALLACCIAMENTI ALLA RETE nelle zone sopra indicate.

Vi precisiamo che dette posizioni sono da ritenersi puramente di massima essendo possibili discordanze rispetto alla situazione reale, con l'esonero di ogni responsabilità da parte dello scrivente.

**DURANTE L'ESECUZIONE DI LAVORI IN PROSSIMITÀ DELLE NOSTRE SEGN. TUBI METANO ,
VI RACCOMANDIAMO DI PORRE IN ATTO TUTTE LE CAUTELE, DILIGENZA E PRUDENZA DEL
CASO, RICORRENDO, SE NECESSARIO, ALLO SCAVO A MANO E SEGNALANDO
TEMPESTIVAMENTE EVENTUALI PROBLEMI.**

Nel ricordarVi che l'art. 130 del R.D.L. 11.12.1933 n. 1775, vieta a chiunque di danneggiare o comunque manomettere le condutture metanifere, decliniamo ogni nostra responsabilità per ogni evento dannoso che potesse derivare a persone, animali e cose, in dipendenza dei lavori di cui sopra.

La richiesta per segnalazione sul posto delle condotte interrato dovrà essere concordata almeno sette giorni prima dell'inizio lavori.

Cordiali saluti.

Per il BIM Gestione Servizi Pubblici S.p.a.
S.I.T. S.r.l.

Per la DITTA richiedente



SOCIETA' INFORMATICA TERRITORIALE S.r.l.

Organizzazione con sistema di
gestione per la qualità
Certificato ISO 9001:2008
n. IT05/087

E-Distribuzione

referente pratica: sig. Frescura Oreste

oreste.frescura@enel.com

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

TelecomItalia

referente: Marco Dall'O'

marco.dallo@telecomitalia.it

assistentascavi.fvg@telecomitalia.it

allacciofabbricati.nordest@telecomitalia.it

Provincia di Belluno

provincia.belluno@pecveneto.it

c.a. RUP Antonella Bortoluzzi

a.bortoluzzi@provincia.belluno.it

ambiente.territorio.provincia.belluno@pecveneto.it

TERNA

ternareteitaliasrl@pec.terna.it

info@pec.terna.it

WIND Telecomunicazioni S.p.A.

Via Cesare Giulio Viola, 48 – 10148 Roma

windtelecomunicazionispa@mailcert.it

Fastweb S.p.A.

Via Caracciolo, 51 – 20155 Milano

fastwebspa@legalmail.it

Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia

Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321

Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224

Pec anas@postacert.stradeanas.it

Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



E, p.c.

SIMICO S.p.A.

Società Infrastrutture Milano Cortina 2020 – 2026
S.p.A.

Viale delle Olimpiadi 61, 00135 ROMA. Tel.
+06.993.108.53

protocollo@pec.infrastrutturemilanocortina2026.it

protocollo@infrastrutturemilanocortina2026.it

Anas S.p.A.

Struttura Territoriale Veneto

Ufficio Licenze e Concessioni

SEDE

Oggetto: SS 51 “di Alemagna”
Variante di Longarone, VE407
Trasmissione documentazione finalizzata al censimento delle interferenze
propedeutica alla loro risoluzione

Si fa seguito agli esiti della Conferenza dei Servizi preliminare sull'intervento in argomento, con particolare riferimento ai pareri espressi da codeste Società ed Enti in merito alla presenza di reti interferenti.

Nel dettaglio, si evidenzia come le società **E-distribuzione** e **TIM** abbiano espresso parere favorevole, chiedendo altresì che venisse inoltrata, agli indirizzi indicati, la richiesta di ubicazione delle infrastrutture di loro proprietà.

Stante la necessità di concludere le attività di progettazione in capo alla scrivente, si richiede altresì con ogni consentita urgenza agli Enti/Società in indirizzo di dare evidenza, ovvero

attestare l'assenza, di interferenze tra l'infrastruttura di propria competenza e l'opera di progetto, fornendo la documentazione di seguito specificata:

- Progetto di dettaglio di risoluzione dell'interferenza anche non rilevate nelle tavole allegate;
- Cronoprogramma operativo di dettaglio delle lavorazioni da eseguirsi;
- Preventivo di spesa comprensivo di spese tecniche ed oneri speciali per la sicurezza.

Vorranno del pari darsi evidenze anche della sussistenza di eventuali convenzioni in essere, in fase di rinnovo, di istruttoria o scadute.

Alla Regione Veneto, alla Provincia di Belluno, ai comuni di Ponte nelle Alpi, Longarone si rivolge altresì l'invito a voler segnalare enti gestori non richiamati nella presente nota i cui asset possano costituire interferenza con il tracciato in progetto.

Lo scrivente Ufficio si rende disponibile, in ogni caso, ad un sopralluogo congiunto e a fornire in formato editabile tutto il materiale trasmesso in allegato alla presente.

Il Responsabile Area Gestione Rete/

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Ettore de la Grennelais



PROVINCIA DI
BELLUNO



SETTORE ACQUE, AMBIENTE E CULTURA

Tel. +39 0437 959 297

e-mail: a.bortoluzzi@provincia.belluno.it

PEC.: ambiente.territorio.provincia.belluno@pecveneto.it

Belluno, data del protocollo

Spett.le ANAS

PEC

anas@postacert.stradeanas.it

OGGETTO: SS 51 “di Alemagna” Variante di Longarone, VE407. Trasmissione documentazione finalizzata al censimento delle interferenze, propedeutica alla loro risoluzione. Riscontro.

Si fa seguito alla Vostra protocollo 780133 del 10/11/2022, di pari oggetto, per indicare i seguenti gestori di infrastrutture, come risultano agli atti della scrivente:

- rete del servizio idrico integrato - gestore BIM GSP (già convocato in CdS preliminare);
- reti gas - gestore BIM Infrastrutture (già convocato in CdS preliminare);

Si conferma, inoltre, la presenza dello scarico industriale della ditta DIAB e di alcune derivazioni idriche da sottosuolo nella zona industriale Villanova, il cui elenco, se necessario per le finalità di cui all'oggetto, vi sarà fornito a richiesta, informazioni peraltro già contenute nel parere reso in conferenza di servizi preliminare e trasmesso al Commissario straordinario ex D.P.C.M. del 23 febbraio 2022, con nota protocollo 23772 del 22/09/2022, integrata da protocollo 23802 del 23/09/2023.

Si resta in attesa di indicazioni per il sopralluogo congiunto e con l'occasione si porgono distinti saluti.

IL Rappresentante unico
- Dott.ssa Antonella Bortoluzzi -

PROVINCIA DI BELLUNO

5, via S. Andrea – 32100 Belluno BL

Tel. +39 0437 959 111

www.provincia.belluno.it

provincia.belluno@pecveneto.it

C.F. 93005430256



Provincia
di
belluno
dolomiti



OA/Nord Est. Development & Project Management

Si prega di citare nella risposta

Ns. rif. Pratica n. SP17163823

Vs. rif del: 10/11/2022

Spett.le

**ANAS S.P.A. - GRUPPO FS
ITALIANE - STRUTTURA TERR.
VENETO E FRIULI VENEZIA
GIULIA
VIA E. MILLOSEVICH, 49 -
MESTRE
30173 VENEZIA - VE**

Oggetto: Pratica N°: **SP17163823-ALC** - Spostamento impianto telefonico situato in:
S.S.51 "DI ALEMAGNA" - VARIANTE DI LONGARONE, VE407 - LONGARONE - BL

In riferimento alla Sua pregiata di pari oggetto, La informiamo che per interventi di spostamento o rimozione degli impianti telefonici, è previsto da parte Sua un eventuale rimborso delle spese in base agli art. 91 e 92 del DLgs n° 259/03 recante "Codice delle Comunicazioni Elettroniche".

Al fine di consentire la valutazione delle modifiche richieste, La invitiamo ad inviarci, qualora non sia già stata fornita, l'eventuale documentazione Tecnico-Amministrativa relativa al progetto (permesso di costruire o altro), che deve avvenire con congruo anticipo al fine di consentire una corretta programmazione delle attività e a concordare un sopralluogo congiunto per stabilire, inoltre, se gli impianti interessati riguardano la rete di TIM o di FiberCop. Le successive comunicazioni saranno effettuate da TIM o da FiberCop a seconda di quanto emerso in sede di sopralluogo sulla proprietà della rete. A tal proposito occorre indicare allo scrivente, se non già fatto, la presenza di eventuali cantieri nella zona del sopralluogo e/o di altri rischi per la sicurezza del personale incaricato.

I nostri riferimenti sono i seguenti:

- Fax n.
- indirizzo postale: TIM S.p.A. - Focal Point Spostamenti - **Via Pascoli, 9, 34138 Trieste.**
- Email: **allacciofabbricati.nordest@telecomitalia.it**

Sulla documentazione va specificato il numero assegnato alla pratica in oggetto.

Attendiamo un Suo riscontro, in assenza del quale, entro 60 gg. dalla presente, la Sua richiesta si intende rinunciata.

Ringraziando per la cortese disponibilità, rimaniamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento si rendesse necessario e porgiamo distinti saluti.

**TIM S.p.A.
Operations Area Nord Est
Access Development Nord Est
RESPONSABILE
Paolo Ajolfi**

BG 0020254 del 22/08/2022 08:30:45-SVILUPPO RI



Allegati n. 3

Spett.
Commissario straordinario
Infrastrutture Milano Cortina 2026 S.p.A.

Viale delle Olimpiadi n. 61, 00135 Roma

PEC:
protocollo@pec.infrastrutturemilanocortina2026.it

Oggetto: Giochi Olimpici invernali Milano Cortina 2026 - Conferenza di Servizi preliminare in modalità sincrona per l'esame del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera pubblica: infrastruttura SS.51 - intervento "Variante di Longarone" di cui all'allegato n. 1 del d.P.C.M. 23 febbraio 2022 e all'allegato n. 3 del decreto 7 dicembre 2020 del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze. Riferimento nota prot. Sim-PG-518 del 10 agosto 2022.

Con riferimento alla convocazione della Conferenza dei Servizi in oggetto, esaminati gli elaborati grafici del progetto definitivo, con particolare riferimento alle planimetrie di risoluzione delle interferenze, segnaliamo che in alcuni casi si ritiene necessario effettuare ulteriori approfondimenti per tenere conto non solo delle esigenze di superamento dell'interferenza ma anche delle successive attività gestionali e di manutenzione in carico alla scrivente Società.

Pur non rilevando elementi ostativi o pregiudizievoli per la fattibilità tecnica dell'opera, evidenziamo in particolare le seguenti criticità per successivi approfondimenti in fase di progettazione esecutiva e che dovranno essere concordati con il nostro personale tecnico:

- Interferenza con lo scarico del depuratore di Fortogna (sez. 124 - km 2+780).
- Interferenza con lo scarico del depuratore di Villanova non censita (sez. 269 - km 5+680).
- Interferenza con la strada di accesso al nuovo depuratore di Longarone (sez. 330 - km 6+900) per il quale dovrà essere garantita l'accessibilità tenendo in considerazione il possibile passaggio di mezzi speciali con le altezze massime previste dal codice della strada.
- Interferenza in parallelismo con il collettore fognario principale tra la sezione 332 e la sezione 414 (1.640 m) per il quale dovrà essere garantita l'accessibilità ai mezzi di spurgo lungo tutto il tracciato, per esigenze manutentive, se necessario anche realizzando apposita pista carrabile lungo il tratto citato.
- Interferenze in attraversamento con il tracciato della galleria, tra la sezione 451 e la sezione 482, potenzialmente vulnerabili nei confronti delle lavorazioni di cantiere. In tali tratti ci riserviamo di effettuare indagini acustiche e video-ispezioni a fine lavori per

controllare l'integrità strutturale delle tubazioni della quale si chiederà il ripristino in caso di fessurazioni o similari.

- Alcune interferenze censite ed etichettate come fognatura sono in realtà condotte di acque bianche la cui competenza è comunale.
- Inserimento nella progettazione definitiva/esecutiva di un nuovo collettore fognario utile a recapitare gli scarichi della zona industriale di Villanova al nuovo depuratore di Longarone. Con la realizzazione di questa nuova condotta potrebbe essere dismesso il depuratore di Villanova con importanti ricadute sul piano ambientale di tutta la zona industriale.

Infine, come raccomandazioni a carattere generale si prescrive di:

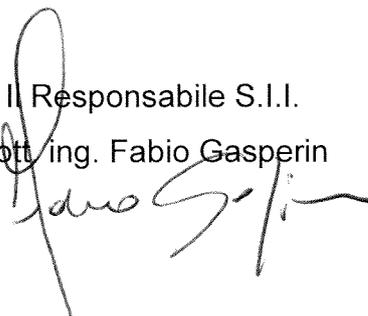
- richiedere la segnalazione puntuale delle condotte in nostra gestione prima dei successivi livelli di progettazione in modo da concordare con il nostro personale tecnico ogni lavorazione, anche di natura provvisoria, necessaria al superamento delle singole interferenze;
- recepire tali interventi all'interno del progetto mediante appositi elaborati di dettaglio che dovranno essere preventivamente approvati dalla scrivente Società;
- garantire in via continuativa la completa accessibilità agli impianti e ai pozzetti di ispezione durante i lavori e dopo l'ultimazione degli stessi;
- in caso di spostamenti di tratti di condotta fognaria l'attuale profondità dei pozzetti di ispezione non dovrà essere aumentata.

Per quanto di competenza si esprime pertanto un parere preliminare favorevole alla fattibilità tecnica ed economica dell'opera, in attesa di condividere le soluzioni che i progettisti intenderanno proporre con un maggiore livello di dettaglio al fine di recepire le richieste di approfondimento e le prescrizioni indicate.

In allegato le planimetrie di progetto VE407_T00IN00INTPV01_A / 02_A/ 03_A con alcune note integrative.

Distinti saluti.

Il Responsabile S.I.I.
dott. ing. Fabio Gasperin



Si prega di rispondere a:

Via pec a: creation_friuliveneziagiulia@pec.telecomitalia.it

Oppure via posta a:

FOL.FVG.D

Telecom Italia S.p.A. Via S.Zanon, 7
31100 Treviso TV

Spett.

Commissario straordinario

Viale delle Olimpiadi n. 61, 00135 Roma

Inviata via PEC a :

protocollo@pec.infrastrutturemilanocortina2026.it

Protocollo xxxxxxx-P del xx/yy/2022

Oggetto: Giochi Olimpici invernali Milano Cortina 2026 - Conferenza di Servizi preliminare in modalità sincrona per l'esame del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera pubblica: infrastruttura SS.51 - intervento "Variante di Longarone" di cui all'allegato n. 1 del d.P.C.M. 23 febbraio 2022 e all'allegato n. 3 del decreto 7 dicembre 2020 del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze. Riferimento nota prot. Sim-PG-518 del 10 agosto 2022..

Con riferimento alla CdS in oggetto, diamo parere positivo all'esecuzione dell'opera in oggetto.

Per le interferenze rilevata vi comunichiamo i riferimenti:

Per avere la segnalazione in loco o su cartografia (in formato elettronico) di eventuali impianti telefonici della scrivente, fare riferimento ad assistenzascavi.fvg@telecomitalia.it.

Per richiedere lo spostamento di impianti telefonici interferenti inviare la richiesta di spostamento impianti al nostro ufficio Focail Point spostamenti attraverso il portale dedicato:

<https://oaimprese.telecomitalia.com/portale-impreses/#/PortaleImpresa/Servizi> ,
o le indicazioni tecniche per la predisposizione delle infrastrutture di telecomunicazioni per allacciare alla rete le nuove utenze, scrivere ad allacciofabbricati.nordest@telecomitalia.it.



A disposizione per ulteriori chiarimenti (Marco Dall'O' tel. 0437219232, marco.dallo@telecomitalia.it), inviamo distinti saluti.

Telecom Italia S.p.A.
Luca Zara

INFRASTRUTTURE MILANO CORTINA
 protocollo@pec.infrastrutturemilanocortina
 2026.it

DIS/TRI/UT-BL/TEC

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: Conferenza dei servizi preliminare sincrona variante di "SS 51 Longarone" - 14 settembre,
 ore 12.00 - Venezia

In relazione all'oggetto, rendiamo noto che nell'area interessata dall'intervento sono presenti impianti di E-Distribuzione permanentemente in tensione e potenzialmente interferenti con le opere proposte o comunque interferenti per le attività di realizzazione, il cui contatto, avvicinamento od esecuzione di operazioni che dovessero comprometterne l'integrità, potrebbero provocare incidenti od infortuni molto gravi.

A tal proposito si rammenta che gli impianti di e-distribuzione debbono essere considerati sempre in tensione e pertanto pericolosi per contatto, avvicinamento od esecuzione di operazioni che dovessero comprometterne l'integrità, richiamiamo inoltre la Vostra attenzione sulle disposizioni del D. Lgs. N° 81 del 09 aprile 2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", che regolamentano la materia della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro, ed in particolare sugli artt. 83 e 117, che vietano l'esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette senza che siano adottate idonee precauzioni.

Le incompatibilità delle opere previste rispetto agli elettrodotti esistenti potranno essere sanate previa emissione da parte dell'interessato di richiesta di preventivo di spostamento impianti a titolo oneroso, da inoltrare a E-Distribuzione con congruo anticipo rispetto alla data prevista di inizio lavori.

Gli interventi sulle reti elettriche saranno eseguiti con i necessari tempi tecnici a valle della quantificazione dei costi da porre a carico del richiedente e conseguente perfezionamento commerciale.

In ogni caso, rimaniamo disponibili per effettuare la segnalazione del tracciato degli elettrodotti interrati a seguito della richiesta esplicita e comunque al di fuori dell'ambito del presente procedimento.

Esprimiamo pertanto il nostro parere favorevole nei confronti della Conferenza dei Servizi, rimanendo comunque a disposizione per quanto ritenuto necessario. La pratica è stata gestita dal Sig. Frescura Oreste tel. +39 329-4244109 mail: oreste.frescura@enel.com.

Ci è gradita l'occasione per porgere i nostri migliori saluti.

STEFANO BOMBARA

Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

BI 0006038 del 22/09/2022 09:47:57-AREA TECNIC



Spett.le

**INFRASTRUTTURE
MILANO CORTINA 2020-2026 S.p.A.**
Viale delle Olimpiadi, 61
00135 ROMA

ALLEGATI N. 1

Trasmissione a mezzo PEC
protocollo@pec.infrastrutturemilanocortina2026.it

Oggetto: **GIOCHI OLIMPICI INVERNALI MILANO CORTINA 2026.**
infrastruttura SS.51 - intervento "Variante di Longarone" di cui all'allegato n. 1 del d.P.C.M. 23 febbraio 2022 e all'allegato n. 3 del decreto 7 dicembre 2020 del Ministro delle infrastrutture.
Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera pubblica.
Conferenza dei Servizi Preliminare in modalità sincrona del 14/09/2022.
Parere di competenza.

Con riferimento a quanto in oggetto richiamato con la presente si esprime parere FAVOREVOLE, alla condizione che vengano affrontate e risolte le questioni poste con nostra del 13/09/2022, prot. B.B.I. 4883/2022, allegata alla presente per comodità di consultazione, come ribadito nel corso della Conferenza dei Servizi medesima.

La Scrivente si riserva di esprimere ulteriori indicazioni nelle fasi successive del procedimento, alla luce delle cortesie delucidazioni che verranno fornite.

Si resta in attesa di cortesie indicazioni in merito e si porgono Distinti Saluti.

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giovanni PICCOLI

BI 0004883 del 13/09/2022 11:15:36- AREA TEC.



Spett.le

**INFRASTRUTTURE
MILANO CORTINA 2020-2026 S.p.A.**
Viale delle Olimpiadi, 61
00135 ROMA

ALLEGATI N.

Trasmissione a mezzo PEC
protocollo@pec.infrastrutturemilanocortina2026.it

Oggetto: GIOCHI OLIMPICI INVERNALI MILANO CORTINA 2026.
infrastruttura SS.51 - intervento "Variante di Longarone" di cui all'allegato n. 1 del d.P.C.M. 23 febbraio 2022 e all'allegato n. 3 del decreto 7 dicembre 2020 del Ministro delle infrastrutture.
Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera pubblica.
Conferenza dei Servizi Preliminare in modalità sincrona.
Quesiti per Conferenza dei Servizi.

Facendo seguito a primi approfondimenti eseguiti sulla documentazione progettuale inviata ed al fine di permetterne l'approfondimento nel corso della Conferenza dei Servizi preliminare forniamo nel seguito alcune osservazioni, seguendo la numerazione indicata nella "Relazione descrittiva delle interferenze":

N.2 – Da progressiva 0+880 a 1+960

la lettura delle sezioni trasversali sembra escludere che le lavorazioni per la nuova opera interessino la sede stradale attuale. Se così fosse non si renderebbe necessario alcun intervento sulla tubazione gas di alta pressione DN 400 collocata a circa 1,5 m dal ciglio della strada attuale. Si chiede conferma.

N.21 - Progressiva 7+120 - Raccordo con via Gianfranco Trevisan a Longarone

Si chiedono maggiori informazioni in merito alle quote del piano stradale finito rispetto all'attuale.

N. 22 – Progressiva 7+750

La tubazione gas è posata su strada esistente che sembra non essere interessata dalle lavorazioni. Si chiede conferma che non si tratta di interferenza.

N.30 – da Progressiva 8+680 a 8+880

Si conferma l'interferenza il che comporta lo spostamento di un tratto da definire della tubazione in alta pressione DN 350. Necessari approfondimenti con il progettista.

N.52 – da Progressiva 10+880 a 11+100

Si conferma la interferenza. La decisione sull'eventuale spostamento va definita sulla base di ulteriori informazioni.

Inoltre:

BIM BELLUNO INFRASTRUTTURE S.p.A.

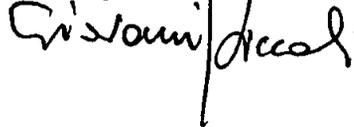
Da Progressiva 5+300 a 5+700 - In corrispondenza della zona Industriale di Longarone

A seconda del tipo di lavorazione prevista lungo la viabilità secondaria, nel tratto tra le due rotatorie in progetto, in particolare in merito alle quote del piano viabile, potrebbe insorgere interferenza con l'esistente rete gas in media pressione. Si chiede di fornire elementi in merito.

Vi chiediamo la cortesia di fornire elementi in merito in modo da consentire l'espressione del prescritto parere.

Si ringrazia sin d'ora e si porgono distinti saluti

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giovanni PICCOLI



GP/AF/FV