



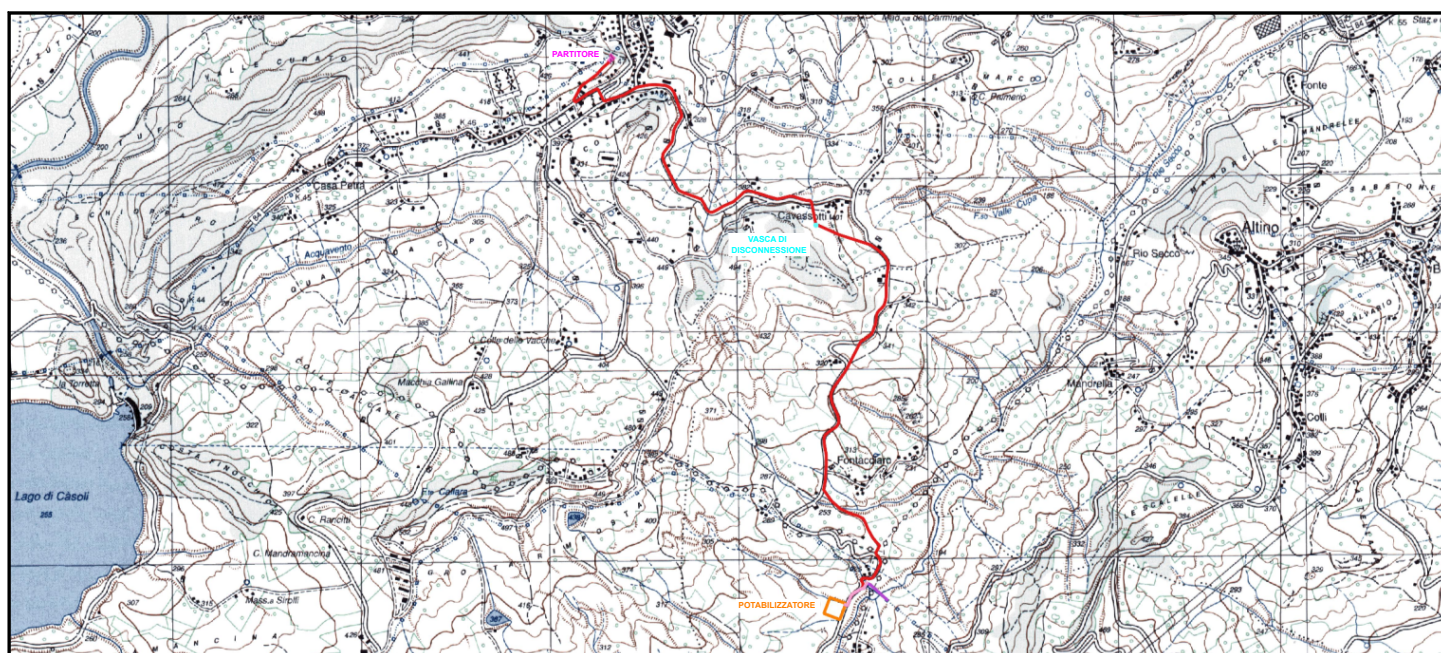
POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"

Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici

III Stralcio funzionale Potabilizzatore e Interconnessioni

CUP: E61B21004440006

PNRR-M2C4-IA.1-A2-36



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

TITOLO ELABORATO

RELAZIONE SULLE INTERFERENZE

SCALA

FOGLIO
A4

IL PROGETTISTA RTP:



Via Cavour, n. 45 Palombaro (CH)
tel. 0871 - 895660
fax 0871 - 895218
E-mail: info@c-sdigiuuseppe.com



13100 Vercelli, Corso M. Prestinari 86
tel. 0161 - 215214
fax 0161 - 215466
E-mail: info@isolaboasso.it



20133 Milano, via E. Bassini 23
tel. 02 - 26681264
fax 02 - 26681553
E-mail: etatec@etatec.it

Dott. Geol. Domenico Pellicciotta
Dott.ssa Arche. Martina Pantaleo

FASE	LIVELLO	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV.	CODIFICA
PFTE	SPE	RELAZIONE	3.3	0	895PFTE0303000_00

R.U.P.

P.A. Pio Ercole D'Ippolito

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
0	20/10/2022	EMISSIONE	S. Ferrari	R. Isola	B. Giangiulio

<p align="center"><u>Progettista indicato</u> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>	Rev.	Data	
			00	Ott. 2022
			pag. 1 di 18 totali	

INDICE

1	PREMESSA.....	2
2	CENSIMENTO E RILIEVO DELLE INTERFERENZE.....	4
2.1	RETI DI SOTTOSERVIZI ESISTENTI.....	5
2.1.1	INTERFERENZA 1 – GASDOTTO SNAM IN LOCALITÀ FONTACCIARO CON LA PRESA DERIVAZIONE LAGO DI BOMBA	5
2.1.2	INTERFERENZA 2 – GASDOTTO SNAM IN LOCALITÀ FONTACCIARO CON LA NUOVA CONDOTTA.....	6
2.1.3	INTERFERENZA 3 – SOTTOSERVIZI IN LOCALITÀ CAVASSUTTI CON LA NUOVA CONDOTTA	7
2.1.4	INTERFERENZA 4 – SOTTOSERVIZI IN LOCALITÀ CAMPO SPORTIVO CON LA NUOVA CONDOTTA	8
2.2	LINEE AEREE DI MEDIA TENSIONE.....	9
2.2.1	INTERFERENZA 5 – 6 LINEA AEREA DI MEDIA TENSIONE IN CONDUTTORI NUDI IN LOCALITÀ FONTACCIARO	9
2.2.2	INTERFERENZA 7 – 8 – 9 – 10 LINEA AEREA DI MEDIA TENSIONE IN CONDUTTORI NUDI IN LOCALITÀ FONTACCIARO E CAVASSUTTI	10
2.3	RETI STRADALI	11
2.3.1	INTERFERENZA 11 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA COMUNALE FONTACCIARO.....	11
2.3.2	INTERFERENZA 12 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA COMUNALE CAVASSUTTI	12
2.3.3	INTERFERENZA 13 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA COMUNALE VIA DEL CAMPO SPORTIVO	13
2.3.4	INTERFERENZA 14 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA STATALE 84	14
3	RISOLUZIONE INTERFERENZE.....	16
	ALLEGATO – VERBALE SNAM.....	18

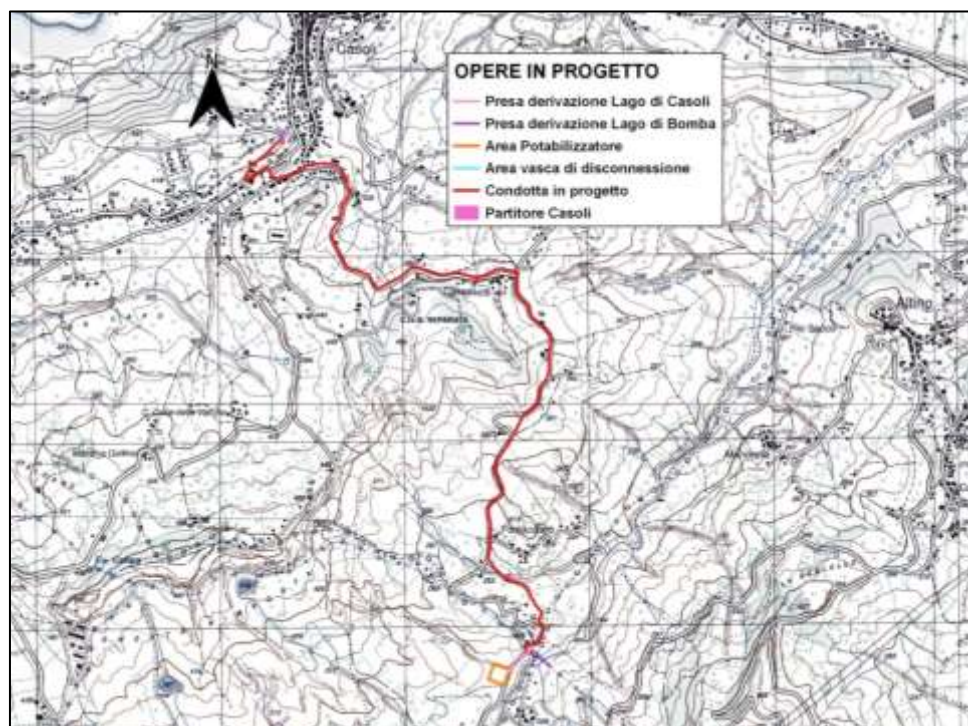
<p><i>Progettista indicato</i> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>	Rev.	Data
		00	Ott. 2022
		pag. 2 di 18 totali	

1 PREMESSA

La presente Relazione si riferisce ai Servizi di progettazione per gli interventi di “*Potenziamento del sistema acquedottistico Verde – Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici*”. L'intervento si propone di implementare la risorsa idrica al fine di risolvere la carenza di risorsa idropotabile nel comprensorio gestito dalla S.A.S.I. Spa. Tale carenza è dovuta ad una criticità infrastrutturale che determina una distribuzione inefficace della risorsa idrica, sia in termini di captazione che di adduttrice ed interconnessioni per la distribuzione.

Le opere previste nel presente progetto sono quindi :

- Nuovo impianto di Potabilizzazione;
- Presa di derivazione dalla condotta del Lago di Bomba;
- Presa di derivazione dalla condotta del Lago di Casoli;
- Nuova condotta in progetto;
- Vasca di disconnessione.



1-1 –Nuovi interventi in progetto su cartografia IGM.

Le interferenze riscontrabili nella fase di realizzazione possono essere ricondotte a tre tipologie principali:

- *Interferenze aeree.*

Fanno parte di questo gruppo tutte le linee elettriche a media e bassa tensione, l'illuminazione pubblica e le linee telefoniche;

<p align="center"><u>Progettista indicato</u> <i>RTP:</i></p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>	<table border="1"> <tr> <td><i>Rev.</i></td> <td><i>Data</i></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>Ott. 2022</td> </tr> </table>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>							00	Ott. 2022
	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>										
00	Ott. 2022											
		<i>pag. 3 di 18 totali</i>										

- *Interferenze superficiali.*

Fanno parte di questo gruppo le reti stradali e i canali e i fossi a cielo aperto di qualsiasi natura.

- *Interferenze interraste.*

Fanno parte di questo gruppo i gasdotti, le fognature, le condotte di acquedotto, le reti dati e parte delle linee elettriche a media e bassa tensione e parte delle linee telefoniche.

Nello specifico saranno valutati i seguenti aspetti riguardanti la presenza di impiantistiche interne ed esterne alle opere oggettivamente o potenzialmente interferenti, che sono:

- la presenza di linee elettriche in rilievo o interraste con conseguente rischio di elettrocuzione/folgorazione per contatto diretto o indiretto;
- il rischio di intercettazione (specie nelle opere di scavo) di linee o condotte e di interruzione del servizio idrico, di scarico, telefonico, ecc;
- l’intercettazione di impianti gas con rischio di esplosione o incendio;
- l’intercettazione di reti stradali con il rischio connesso alla realizzazione dei lavori e di interruzione dell’uso dell’infrastruttura;

In tutti i casi sinteticamente descritti, deve essere prevista l’eventuale adozione di idonee misure preventive, protettive e/o operative, o la richiesta all’ente erogatore di interruzione momentanea del servizio, qualora possibile.

<p align="center"><u>Progettista indicato</u> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>	Rev.	Data
		00	Ott. 2022
		pag. 4 di 18 totali	

2 CENSIMENTO E RILIEVO DELLE INTERFERENZE

L'area esaminata presenta al suo interno diverse infrastrutture, sia inerenti ai servizi sia di tipo viario.

Il rilievo e l'individuazione delle interferenze tra l'opera in progetto e le diverse reti infrastrutturali e di servizi è avvenuto essenzialmente in due fasi:

- nella prima con sopralluoghi sul territorio e con l'individuazione dei servizi visibili;
- nella seconda contattando gli enti territoriali e gli enti gestori dei servizi per prendere conoscenza delle realtà locali.

I sopralluoghi, finalizzati alla comprensione dell'intero sistema di servizi a rete o puntuali, presenti nelle aree d'interesse, sono stati eseguiti mediante presa visione diretta dei luoghi da parte dei tecnici impiegati nelle attività di valutazione e progettazione.

Tale prassi è stata sviluppata in parallelo alla progettazione degli interventi, alla successiva definizione delle modalità di esecuzione dei lavori e all'individuazione delle aree di cantiere.

In tal senso, sarà inoltre necessario integrare le informazioni ottenute dai sopralluoghi eseguiti nella prima fase del progetto con ulteriori rilievi in campo, al fine di determinare in maniera precisa la localizzazione di alcune reti di sottoservizi.

Alcune informazioni sono state integrate e/o aggiornate con i rilievi topografici eseguiti nell'ambito del presente progetto.

Sulla base dei dati pervenuti e acquisiti sono indicati i servizi, i sottoservizi e le infrastrutture.

Nello specifico le principali interferenze rilevate sono di seguito descritte e graficamente individuate.

<p><i>Progettista indicato</i> <i>RTP:</i> C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH) “POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 5 di 18 totali			

2.1 RETI DI SOTTOSERVIZI ESISTENTI

2.1.1 INTERFERENZA 1 – GASDOTTO SNAM IN LOCALITÀ FONTACCIARO CON LA PRESA DERIVAZIONE LAGO DI BOMBA

In località Fontacciaro nel Comune di Roccascalegna si è evidenziata un'interferenza consistente nella presenza di attraversamento della presa dal Lago di Bomba con la presenza del gasdotto Snam esistente.



2-1 –Ubicazione del gasdotto SNAM (nel rettangolo in magenta) interferente con la presa derivazione lago di Bomba su cartografia IGM.

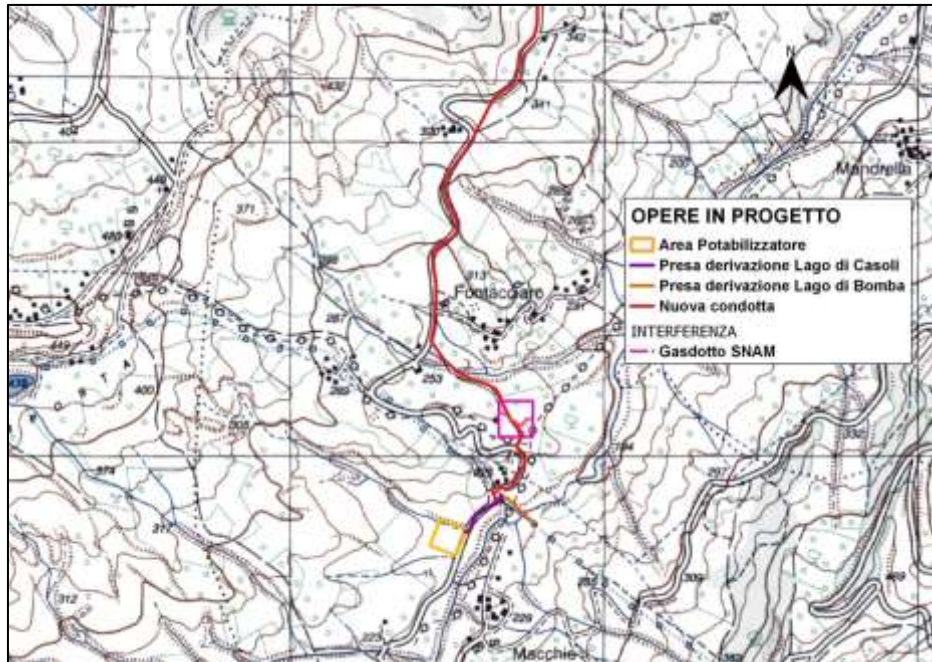


2-2 –Ubicazione del gasdotto SNAM interferente con la presa derivazione lago di Bomba su Ortofoto.

<p><i>Progettista indicato</i> <i>RTP:</i> C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH) “POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 6 di 18 totali			

2.1.2 INTERFERENZA 2 – GASDOTTO SNAM IN LOCALITÀ FONTACCIARO CON LA NUOVA CONDOTTA

In località Fontacciaro nel Comune di Roccascalegna si è evidenziata un'interferenza consistente nella presenza di attraversamento e parallelismo della condotta in progetto con la presenza del gasdotto Snam esistente.



2-3 –Ubicazione del gasdotto SNAM (nel rettangolo in magenta) interferente con la condotta in progetto su cartografia IGM.



2-4 –Ubicazione del gasdotto SNAM interferente con la condotta in progetto su Ortofoto.

<p align="center"><u>Progettista indicato</u> <u>RTP:</u></p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		<table border="1"> <tr> <td>Rev.</td> <td>Data</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>Ott. 2022</td> </tr> </table>	Rev.	Data							00	Ott. 2022
	Rev.	Data											
00	Ott. 2022												
		pag. 7 di 18 totali											

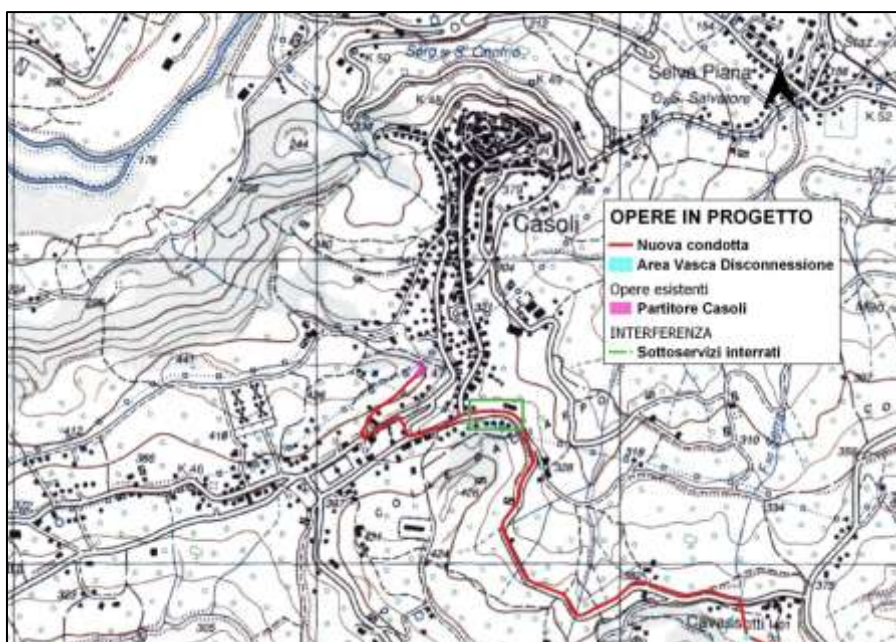
Tramite sopralluogo concordato con il personale tecnico SNAM in occasione del picchettamento sono state individuate le condotte del metanodotto interferenti con le opere in progetto, e recepite le prescrizioni dell’ente. Nello specifico trattandosi di un metanodotto di 1°specie pressione di 75 bar DN 100 mm sono ste recepite le seguenti prescrizioni:

- **Intersezioni:** nel caso in cui il sottoservizio interferente con la rete sia una condotta in pressione, viene imposto il rispetto di un franco minimo non inferiore a 0.5 m tra gli estradossi delle condotte. Qualora si preveda di realizzare, per la posa del servizio inte rferente con la SNAM, uno scavo a cielo aperto con messa a nudo del metanodotto, il suddetto ente riserva ulteriori prescrizioni, da recepire nelle successive fasi di progettazione, relativamente all’utilizzo di protezioni di tipo meccanico o similari per quanto riguarda sia lo scavo sia il metanodotto stesso;
- **Parallelismi:** nella casistica di progetto il metanodotto SNAM è caratterizzato da una fascia di rispetto di 13.5 m per lato rispetto all’asse della tubazione. Non si rilevano particolari criticità poiché in progetto si prevede la posa dell’adduttrice DN 500 mm ad una distanza superiore ai suddetti 13.5 m prescritti dall’ente.

Si riporta in allegato al presente elaborato il verbale rilasciato dal personale tecnico SNAM in occasione del picchettamento congiunto per il rilevamento dei metanodotti interferenti con le opere di progetto.

2.1.3 INTERFERENZA 3 – SOTTOSERVIZI IN LOCALITÀ CAVASSUTTI CON LA NUOVA CONDOTTA

In località Cavassutti nel Comune di Casoli, per un tratto di circa 150 mt di progetto della condotta si è evidenziata un interferenza lungo la strada comunale Cavassutti consistente nella presenza di attraversamento e parallelismo della condotta con la presenza di sottoservizi interrati (rete fognaria, pubblica illuminazione, linea telefonica).



<p><i>Progettista indicato</i> <i>RTP:</i> C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH) “POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		<table border="1"> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>Ott. 2022</td> </tr> </table>	Rev.	Data							00	Ott. 2022
	Rev.	Data											
00	Ott. 2022												
		pag. 8 di 18 totali											

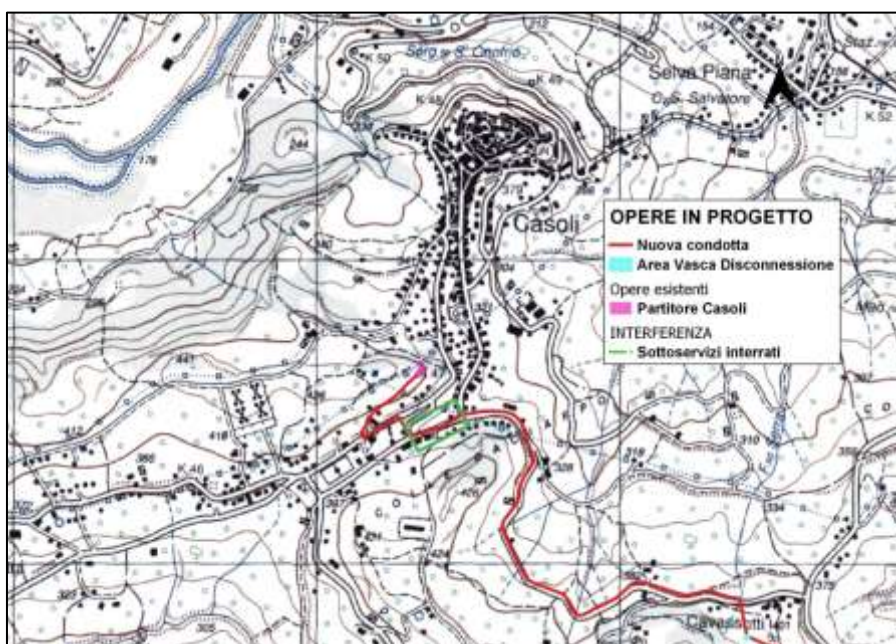
2-5 –Ubicazione dei sottoservizi (nel rettangolo verde) interferente con la condotta in progetto su cartografia IGM.



2-6 –Ubicazione dei sottoservizi interferente con la condotta in progetto su Ortofoto.

2.1.4 INTERFERENZA 4 – SOTTOSERVIZI IN LOCALITÀ CAMPO SPORTIVO CON LA NUOVA CONDOTTA

In località Campo sportivo nel Comune di Casoli, per un tratto di circa 200 mt di progetto della condotta si è evidenziata un'interferenza lungo la strada comunale via del Campo sportivo consistente nella presenza di attraversamento e parallelismo della condotta con la presenza di sottoservizi interrati (rete fognaria, pubblica illuminazione, linea telefonica).



<p><i>Progettista indicato</i> <i>RTP:</i> C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH) “POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 9 di 18 totali			

2-7 –Ubicazione dei sottoservizi (nel rettangolo verde) interferente con la condotta in progetto su cartografia IGM.

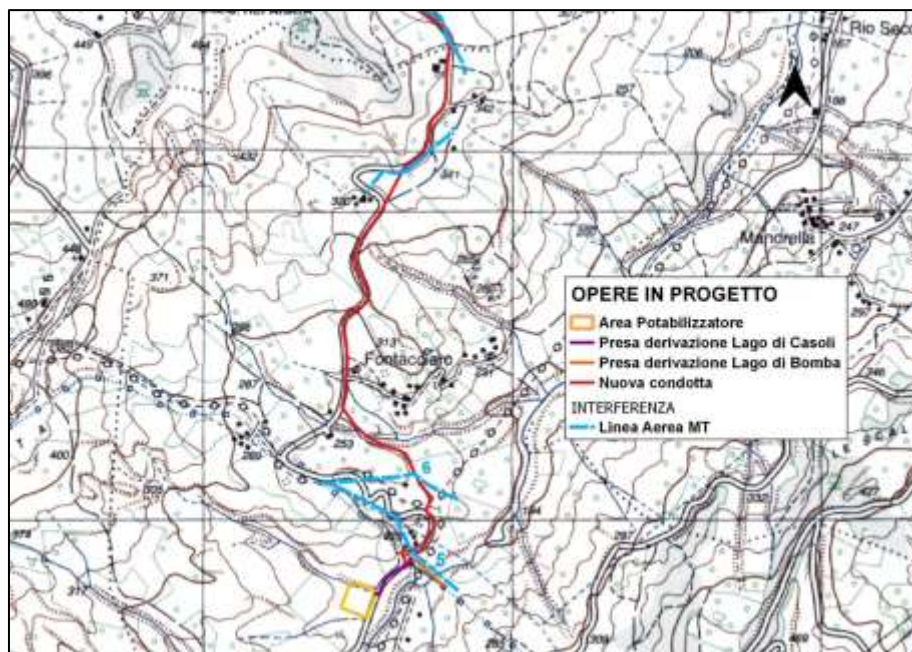


2-8 –Ubicazione dei sottoservizi interferente con la condotta in progetto su Ortofoto.

2.2 LINEE AEREE DI MEDIA TENSIONE

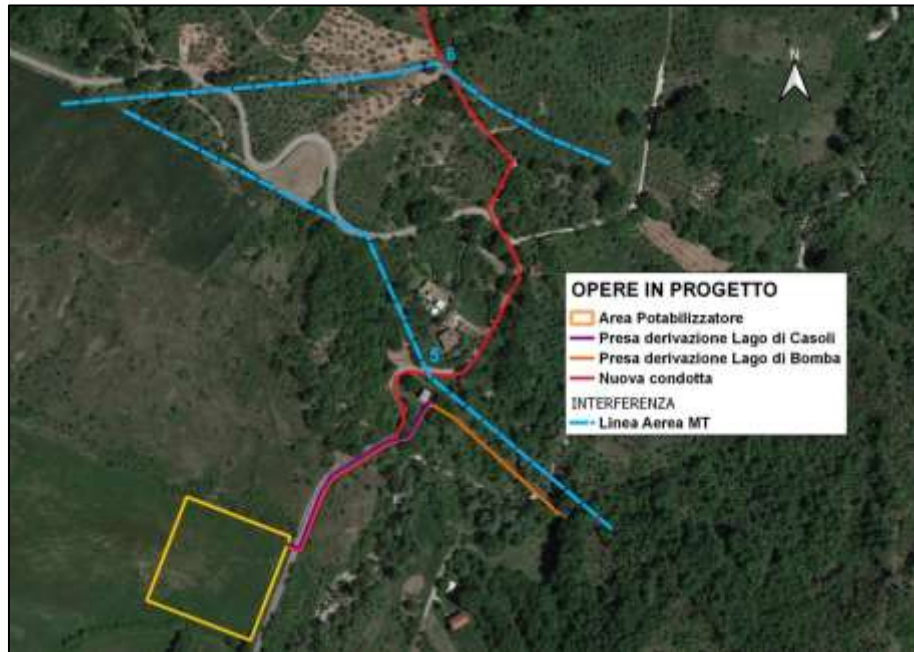
2.2.1 INTERFERENZA 5 – 6 LINEA AEREA DI MEDIA TENSIONE IN CONDUTTORI NUDI IN LOCALITÀ FONTACCIARO

In Località Fontacciaro nel Comune di Roccascalegna per la condotta in progetto si sono individuate due interferenze (5 e 6) di attraversamento con la linea aerea di media tensione.



<p><i>Progettista indicato</i> <i>RTP:</i> C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH) “POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		<table border="1"> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>Ott. 2022</td> </tr> </table>	Rev.	Data							00	Ott. 2022
	Rev.	Data											
00	Ott. 2022												
		pag. 10 di 18 totali											

2-9 – Ubicazione della linea aerea di media tensione in azzurro interferente con la condotta in progetto su cartografia IGM.

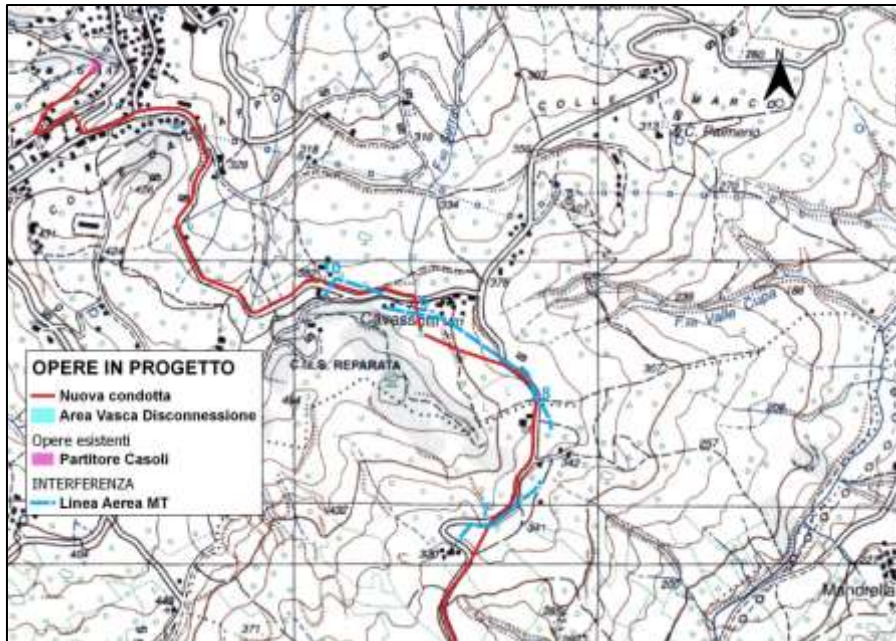


2-10 – Ubicazione della linea aerea di media tensione in azzurro interferente con la condotta in progetto su Ortofoto.

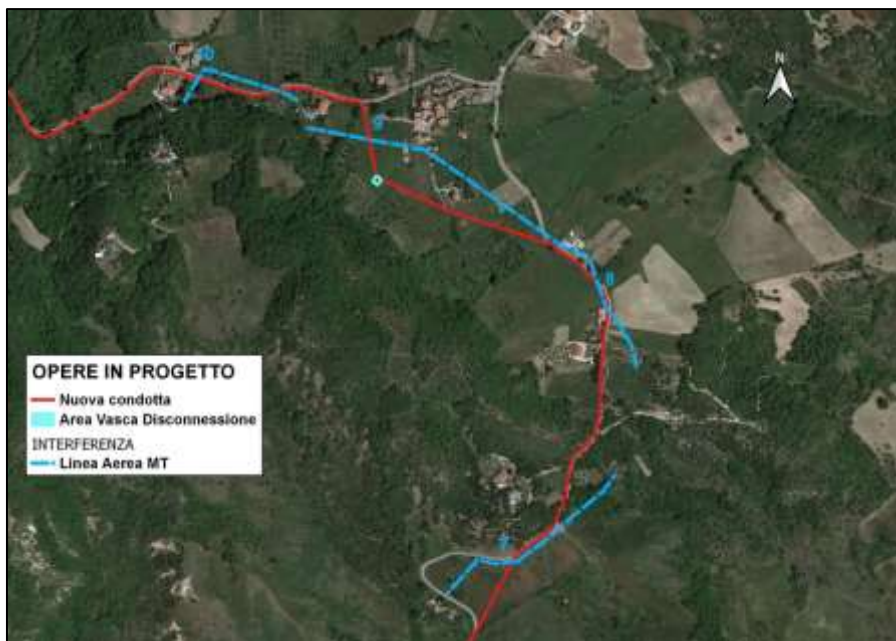
2.2.2 INTERFERENZA 7 – 8 – 9 – 10 LINEA AEREA DI MEDIA TENSIONE IN CONDUTTORI NUDI IN LOCALITÀ FONTACCIARO E CAVASSUTTI

In Località Fontacciaro nel Comune di Roccascalegna per la condotta in progetto si è individuata un'altra interferenza di attraversamento e parallelismo (7) con la linea aerea di media tensione, mentre nel comune di Casoli in località Cavassutti si sono individuate tre interferenze (8, 9 e 10) di attraversamento e parallelismo con la linea aerea di media tensione.

<p><u>Progettista indicato</u> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 11 di 18 totali			



2-11 – Ubicazione della linea aerea di media tensione in azzurro interferente con la condotta in progetto su cartografia IGM.



2-12 – Ubicazione della linea aerea di media tensione in azzurro interferente con la condotta in progetto su Ortofoto.

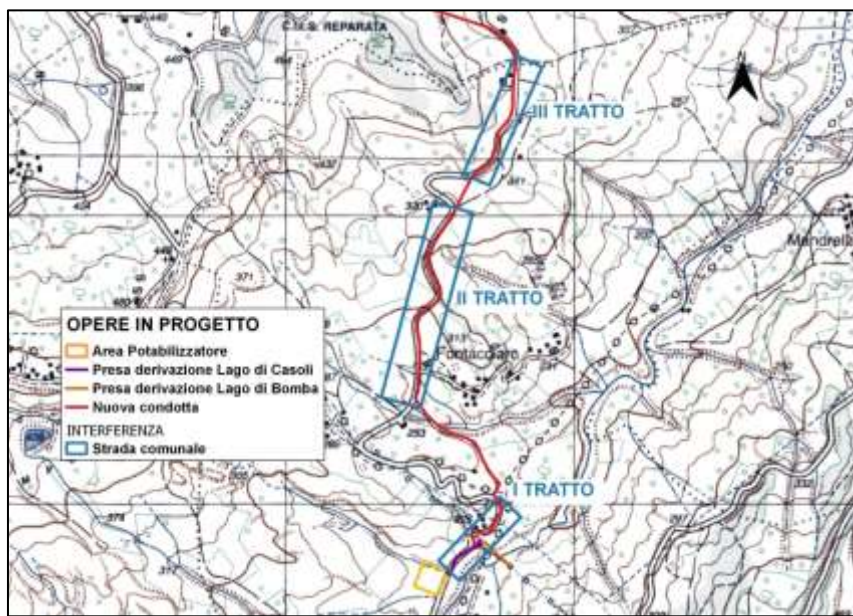
2.3 RETI STRADALI

2.3.1 INTERFERENZA 11 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA COMUNALE FONTACCIARO

In Località Fontacciaro nel Comune di Roccascalegna, per la condotta in progetto si ravvisa un'interferenza di parallelismo con la viabilità comunale esistente in 3 tratti. Il I tratto di circa 397 mt, il II

<p><i>Progettista indicato</i> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 12 di 18 totali			

tratto di circa 730 mt e per il III tratto di circa 460 mt si ravvisa anche un interferenza di attraversamento trasversale con la strada comunale.



2-13 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su cartografia IGM.

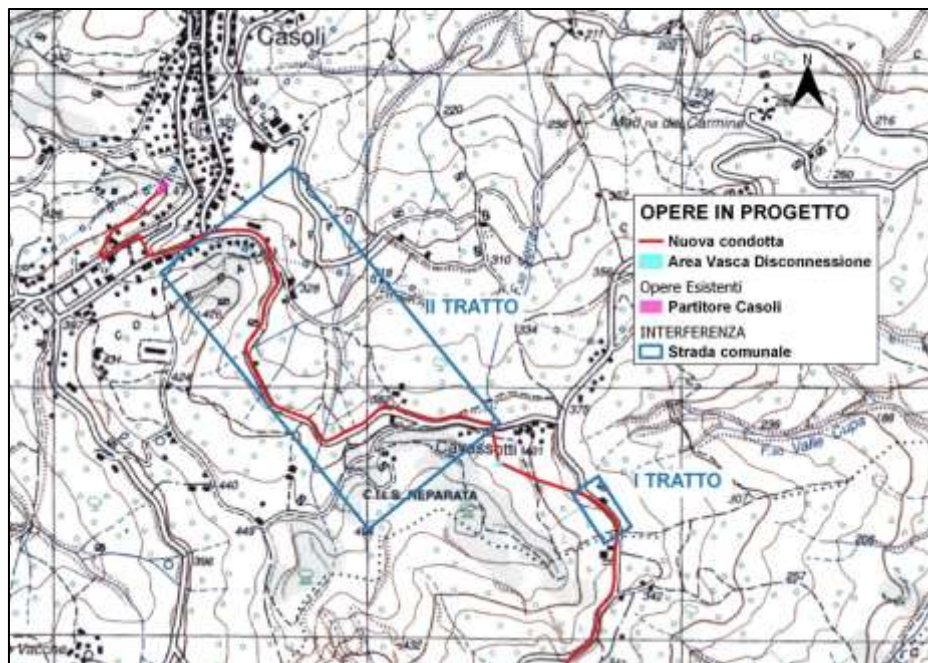


2-14 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su Ortofoto.

2.3.2 INTERFERENZA 12 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA COMUNALE CAVASSUTTI

In Località Cavassutti nel Comune di Casoli, per la condotta in progetto si ravvisa un interferenza di parallelismo con la strada comunale esistente in 2 tratti. Il I tratto di circa 155 mt e il II tratto di circa 1530 mt.

<p><i>Progettista indicato</i> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 13 di 18 totali			



2-15 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su cartografia IGM.

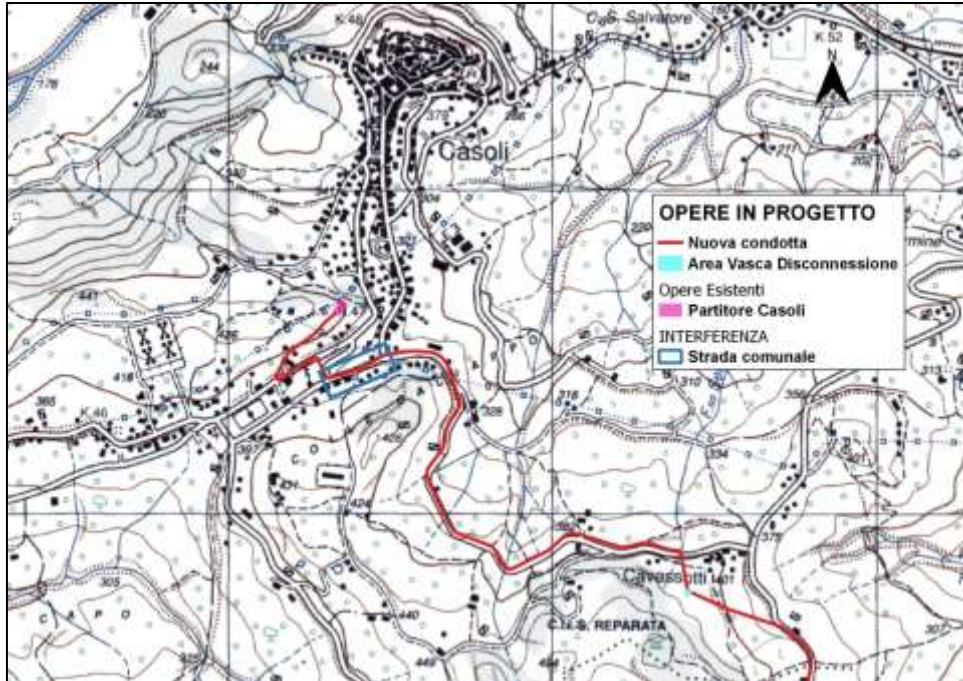


2-16 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su Ortofoto.

2.3.3 INTERFERENZA 13 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA COMUNALE VIA DEL CAMPO SPORTIVO

Nel Comune di Casoli, in via del campo sportivo, per la condotta in progetto si ravvisa un'interferenza di parallelismo con la strada comunale esistente per un tratto di circa 237 mt.

<p><i>Progettista indicato</i> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 14 di 18 totali			



2-17 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su cartografia IGM.

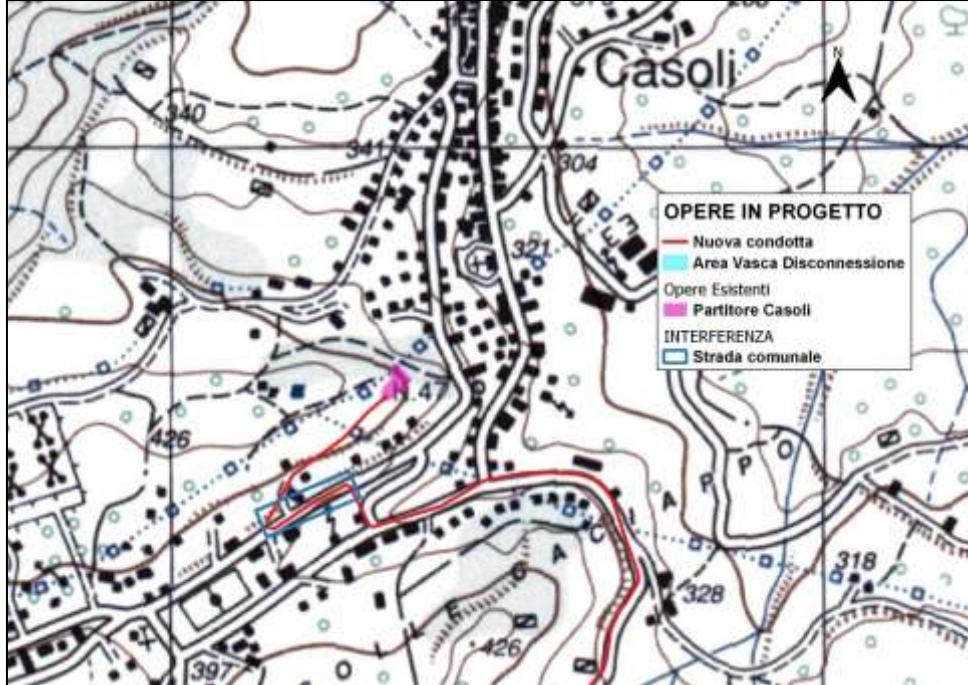


2-18 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su Ortofoto.

2.3.4 INTERFERENZA 14 – ATTRAVERSAMENTO LONGITUDINALE E TRASVERSALE SU STRADA STATALE 84

Nel Comune di Casoli, su Strada Statale 84, per la condotta in progetto si ravvisa un'interferenza trasversale e longitudinale con la S.S.84 esistente per un tratto di circa 140 mt.

<p><i>Progettista indicato</i> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>		Rev.	Data
			00	Ott. 2022
	pag. 15 di 18 totali			



2-19 – Attraversamento trasversale e longitudinale della condotta in progetto con la Strada Statele 84 esistente su cartografia IGM.



2-20 – Attraversamento longitudinale della condotta in progetto con la strada comunale esistente su Ortofoto.

<p align="center"><u>Progettista indicato</u> RTP:</p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>	Rev.	Data	
			00	Ott. 2022
			pag. 16 di 18 totali	

3 RISOLUZIONE INTERFERENZE

Gli interventi che si rendono necessari alla realizzazione delle opere previste in progetto sono stati affrontati progettualmente proponendo soluzioni sia:

- per come già affrontate e dunque già note in base a precedenti prescrizioni su opere di medesima natura;
- che sulla base di informazioni acquisite contattando direttamente gli interlocutori interessati e acquisendo le specifiche prescrizioni.

In ogni caso, la realizzazione sarà eseguita in conformità alle disposizioni delle aziende/Enti di gestione del servizio ed alle loro specifiche costruttive.

Durante le lavorazioni, che richiedono l'impiego di mezzi meccanici con occupazione di strade pubbliche, si garantirà l'accessibilità alle proprietà private limitrofe, secondo le esigenze dei proprietari, nonché la parziale agibilità delle viabilità urbane interessate, ove possibile.

Infine, durante la fase dei lavori sarà valutato, nel rispetto delle condizioni di sicurezza indicate nell'elaborato “Piano di sicurezza e coordinamento” (PSC), il posizionamento nell'area di cantiere rispetto a sistemi o nodi viari critici (incroci, strade ad alta densità di traffico) in relazione:

- al rischio di interferenza del traffico pesante dei mezzi di cantiere con il normale traffico veicolare urbano o extraurbano;
- alla richiesta presso le autorità competenti di chiusura e deviazione, anche temporanea, di tratti viari o restringimento della carreggiata;
- alla predisposizione di sensi obbligatori o alternati di circolazione;
- alla richiesta di occupazione temporanea di suolo pubblico;
- alla necessità di regolamentazione del traffico, in particolari situazioni (ad esempio per l'ingresso o uscita di mezzi pesanti) da parte di personale preposto.

Le reti dei sottoservizi descritte nella presente relazione e riportate negli elaborati grafici sono state ottenute da sopralluoghi e informazioni ricevute da parte degli enti competenti e hanno carattere puramente indicativo.

Nella successiva fase di progettazione saranno effettuati ulteriori approfondimenti per verificare la presenza di ulteriori possibili interferenze. Occorrerà pertanto concordare un sopralluogo preventivo con gli enti gestori dei servizi. L'Appaltatore, in fase esecutiva, dovrà verificare la precisa ubicazione di tali impianti nonché la presenza di ulteriori sottoservizi esistenti e le eventuali interferenze con le opere di progetto.

Nel caso d'intersezione, spetta all'Appaltatore coordinare gli interventi di spostamento che verranno eseguiti dagli Enti Gestori, mediante richieste, sopralluoghi, verifiche. La Stazione Appaltante provvederà in diretta amministrazione ai pagamenti degli oneri dovuti agli Enti Gestori per spostamenti ed interruzioni.

ELENCO ENTI COINVOLTI

Ai fini della richiesta di autorizzazioni e nulla osta riferiti alle interferenze descritte, di seguito si riporta l'elenco degli Enti coinvolti:

- Anas;
- Provincia di Chieti;
- Comune di Casoli;
- Comune di Roccasalegna;

<p align="center"><u>Progettista indicato</u> <i>RTP:</i></p> <p>C. & S. DI GIUSEPPE Ingegneri Associati S.r.l. Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Ass. Srl ETATEC Studio Paoletti Srl Dott. Geol. Pellicciotta Domenico Dott.ssa Arch. Martina Pantaleo</p>	<p>S.A.S.I. S.p.A. – Lanciano (CH)</p> <p>“POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO “VERDE” Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici” III stralcio funzionale Potabilizzatore e interconnessioni CUP: E61B21004440006 – PNRR –M2C4-I4.1-A2-36</p> <p>Progetto di Fattibilità Tecnico Economica</p> <p>RELAZIONE SULLE INTERFERENZE</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>00</td> <td>Ott. 2022</td> </tr> </tbody> </table>	Rev.	Data							00	Ott. 2022
	Rev.	Data										
00	Ott. 2022											
		<i>pag. 17 di 18 totali</i>										

- Genio Civile;
- Enel;
- Gestore Gas Snam;
- Gestore Telefonico;
- Regione Settore Acque – Abruzzo;

