

REGIONE
ABRUZZO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"

Riefficientamento dell'opera di presa "sorgente verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica

I stralcio funzionale Fara San Martino – Casoli

CUP: E91B21004050006

PNRR-M2C4-I4.1-A2-34

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

RTP:



HMR Ambiente Srl (Capogruppo)
Piazzale Stazione 7
35131 PADOVA
Ing. Fabrizio Parboni Arquati

Dott. Geol. Pier Andrea VORLICEK (Mandante)
Via Martiri della Libertà 29
35042 Este (PD)

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Aurelio Falconio

TITOLO DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ELAB. N°

E.1

CODICE
ELABORATO

A I · 0 7 2 · P P · D · 0 5 1 0

REV. 0 0

REV.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Nov. 2022	EMISSIONE	HMR	HMR	HMR

	Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli		<i>AI 072 PP</i>	
			<i>rev.</i>	<i>data</i>
	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		00	Novembre 2022
	Documentazione fotografica		<i>Pag. 2 di 16 totali</i>	

INDICE

1. PREMESSA	3
2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	4

	Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA Documentazione fotografica	<i>AI 072 PP</i>	
		<i>rev.</i>	<i>data</i>
		00	Novembre 2022
		<i>Pag. 3 di 16 totali</i>	

1. PREMESSA

Con il contratto del 18/07/2022 S.A.S.I. S.p.a. ha affidato alla società HMR Ambiente S.r.l. l'incarico concernente la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere connesse al *"Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino – Casoli"*. Le opere inerenti al presente I stralcio 'Fara San Martino – Casoli', insieme al II stralcio funzionale 'Casoli – Scerni' ed al III stralcio funzionale 'Potabilizzatore e interconnessioni' si inseriscono all'interno degli interventi relativi al *Potenziamento del sistema acquedottistico 'Verde'* finanziati con i fondi del PNRR.

rev.	data
00	Novembre 2022

Pag. 4 di 16 totali

2. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Figura 1 - Inquadramento con i visuali 1/4.



Figura 2 - 20220317_102931: vista attraversamento esistente sul fiume Verde delle adduttrici esistenti



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Documentazione fotografica

AI 072 PP

rev.	data
00	Novembre 2022

Pag. 5 di 16 totali

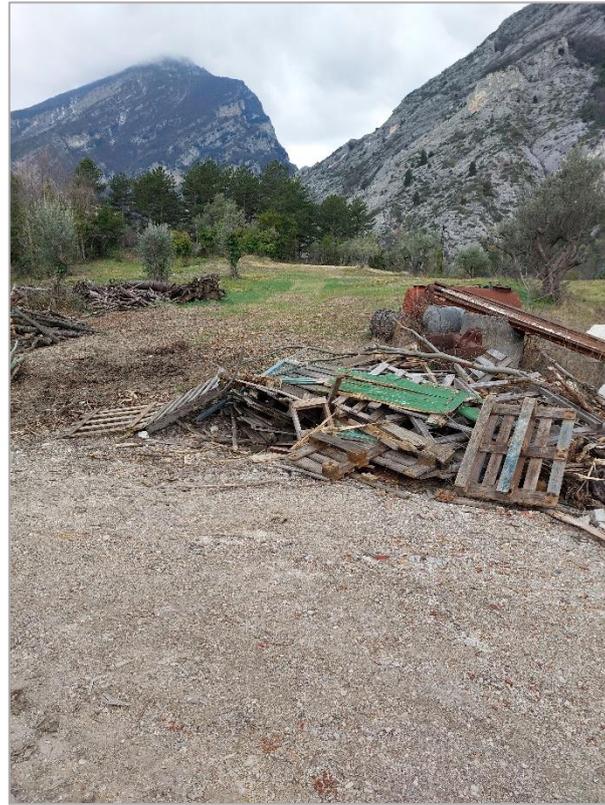


Figura 3 - 20220317_103801: vista dell'area di posa della condotta di progetto.

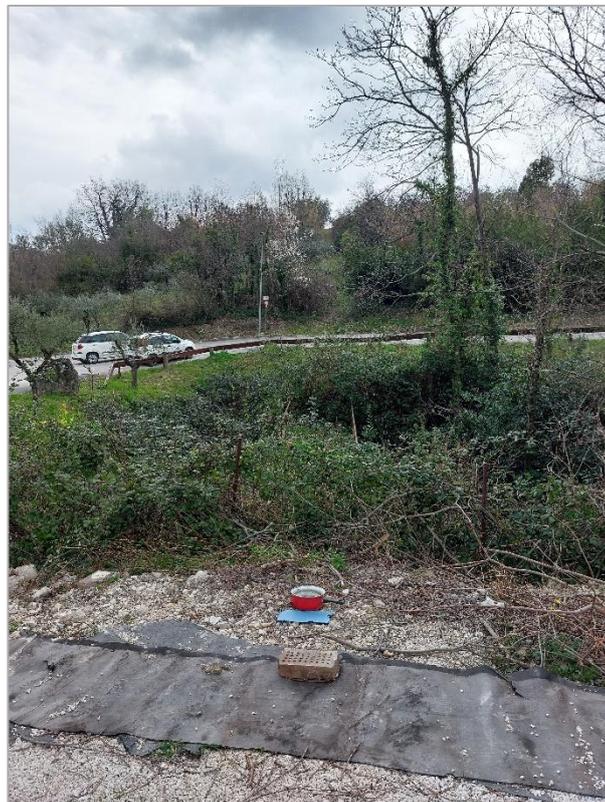


Figura 4 - 20220317_103821: vista dell'area di posa della condotta di progetto.

rev.	data
00	Novembre 2022

Pag. 6 di 16 totali



Figura 5 - 20220317_103658: vista dell'area di posa della condotta: attraversamento esistente dell'affluente al fiume Verde.



Figura 6 - 20220317_104511: vista dell'area di posa della condotta: attraversamento su SP 214 ex SS 263.



rev.	data
00	Novembre 2022

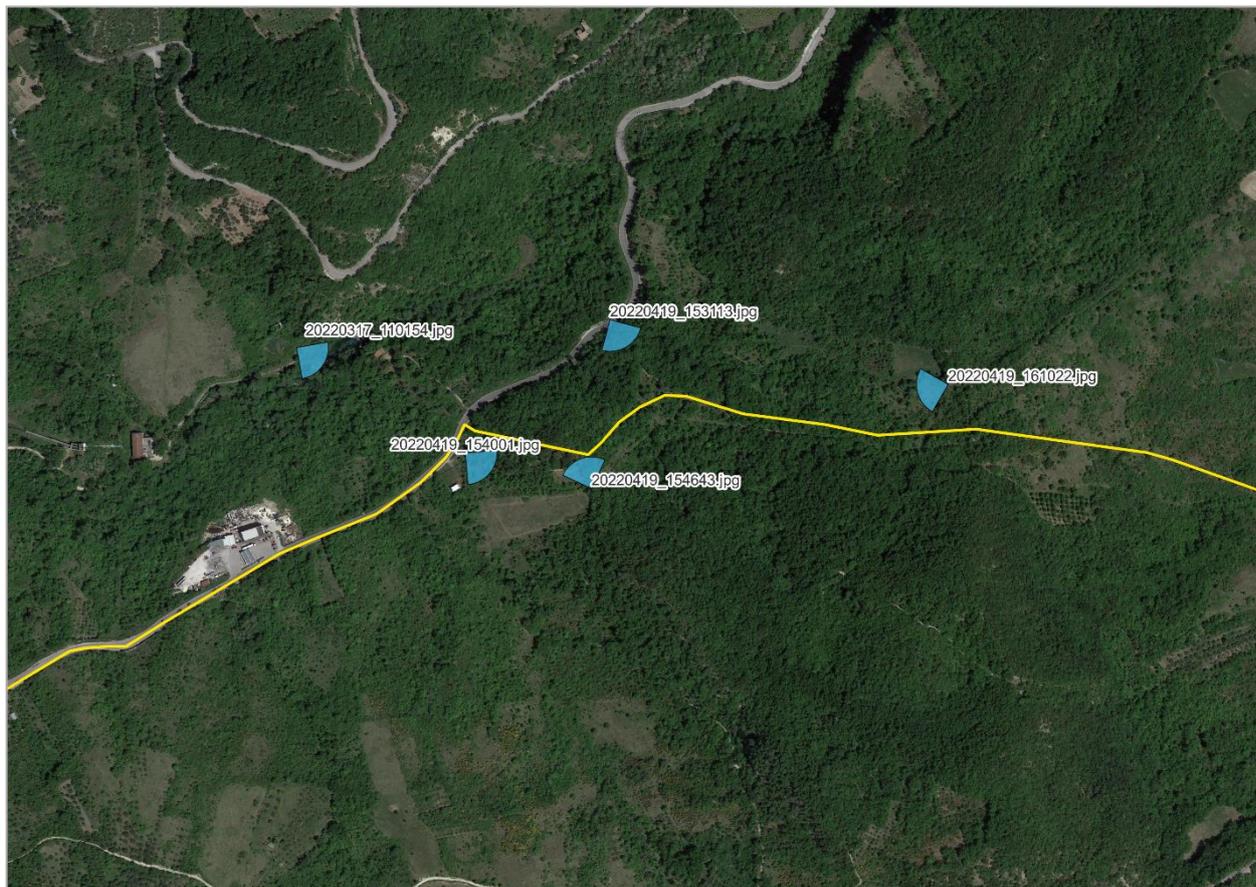


Figura 7 - Inquadramento con i visuali 2/4.



Figura 8 - 20220317_110154: vista dell'attraversamento delle condotte esistenti (non oggetto di intervento) posto a monte dell'intervento.

	Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli		AI 072 PP	
	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		rev.	data
	Documentazione fotografica			
			00	Novembre 2022
			Pag. 8 di 16 totali	



Figura 9 - 20220419_153113: vista dalla SP 95 delle aree boscate che saranno attraversate dalla posa della condotta.

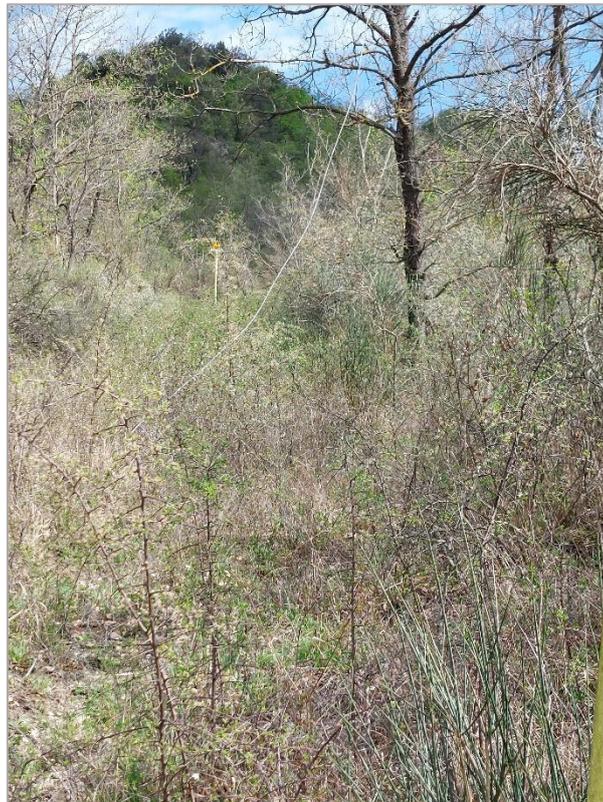


Figura 10 - 20220419_154001: vegetazione limitrofa all'area in cui sarà posata la condotta.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Documentazione fotografica

AI 072 PP

rev.	data
00	Novembre 2022

Pag. 9 di 16 totali

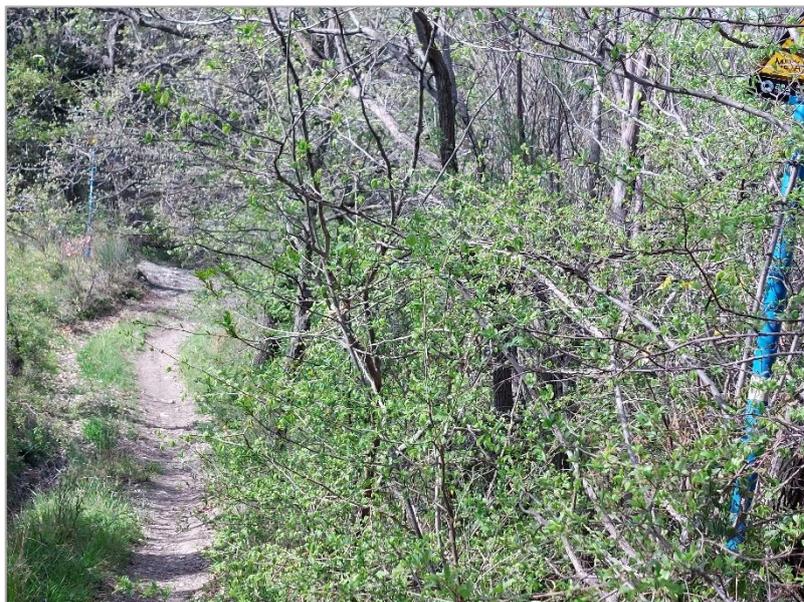


Figura 11 - 20220419_154643: area interessata dalla posa della condotta con presenza di pista esistente.

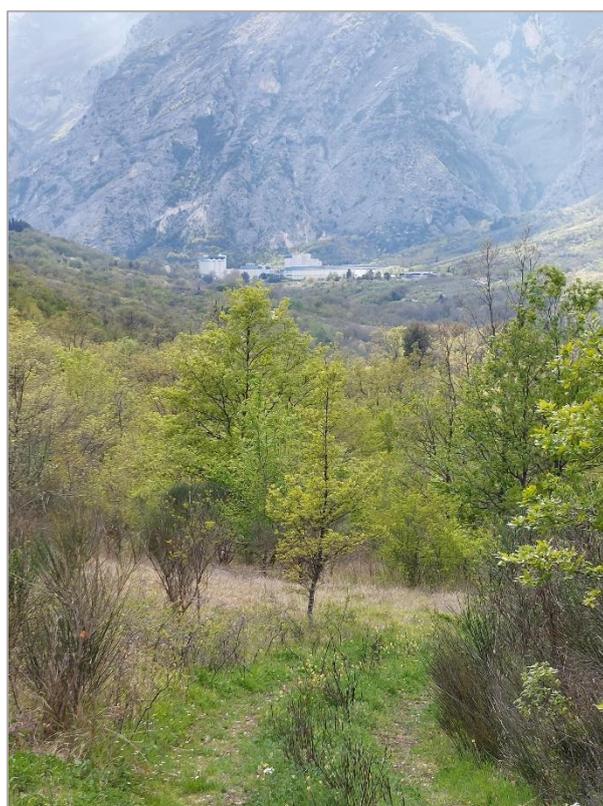


Figura 12 - 20220419_161022: area (con vegetazione rada) interessata dalla posa della condotta.

	Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA Documentazione fotografica	AI 072 PP	
		rev.	data
		00	Novembre 2022
		Pag. 10 di 16 totali	

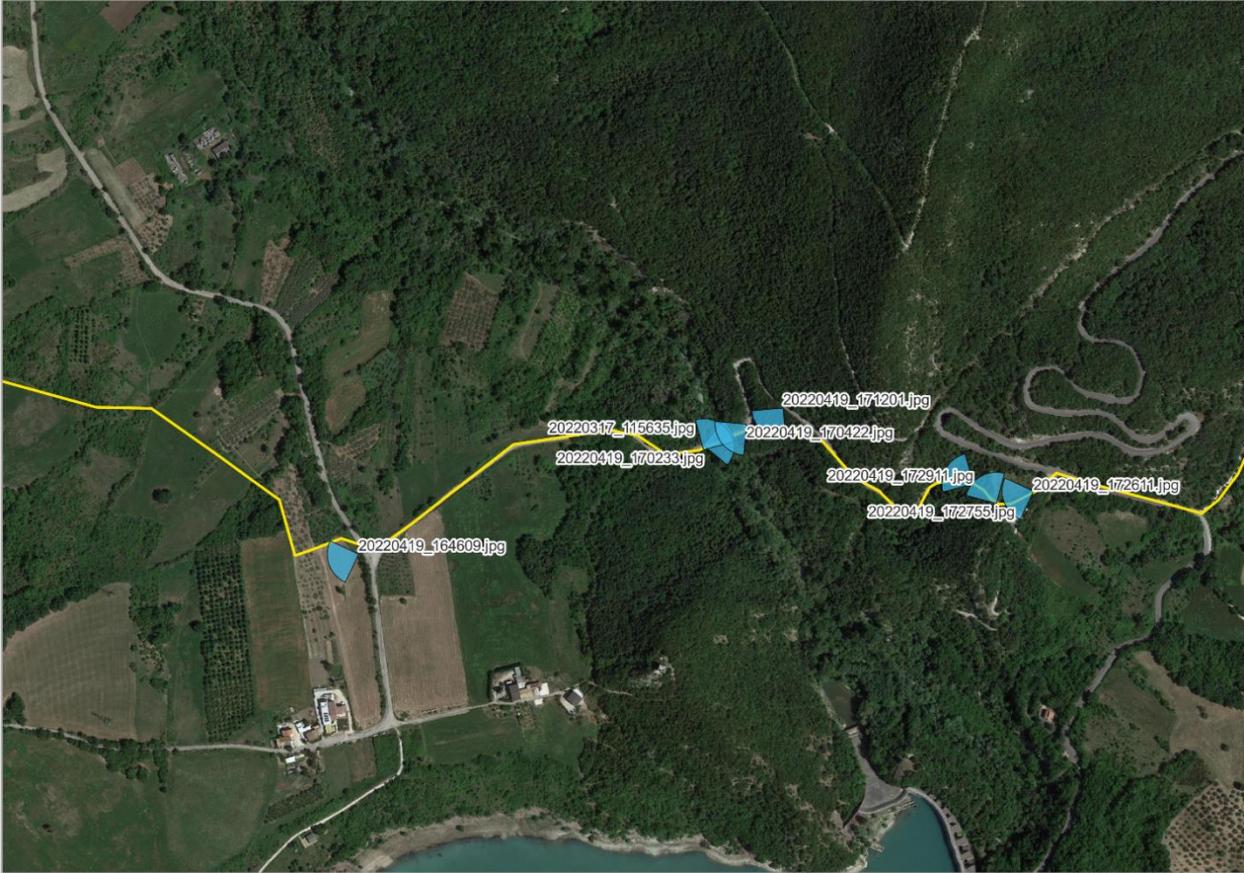


Figura 13 - Inquadramento con i visuali 3/4.



Figura 14 - 20220419_164609: area agricola con vista su uliveto parzialmente interferito dalla posa della condotta.

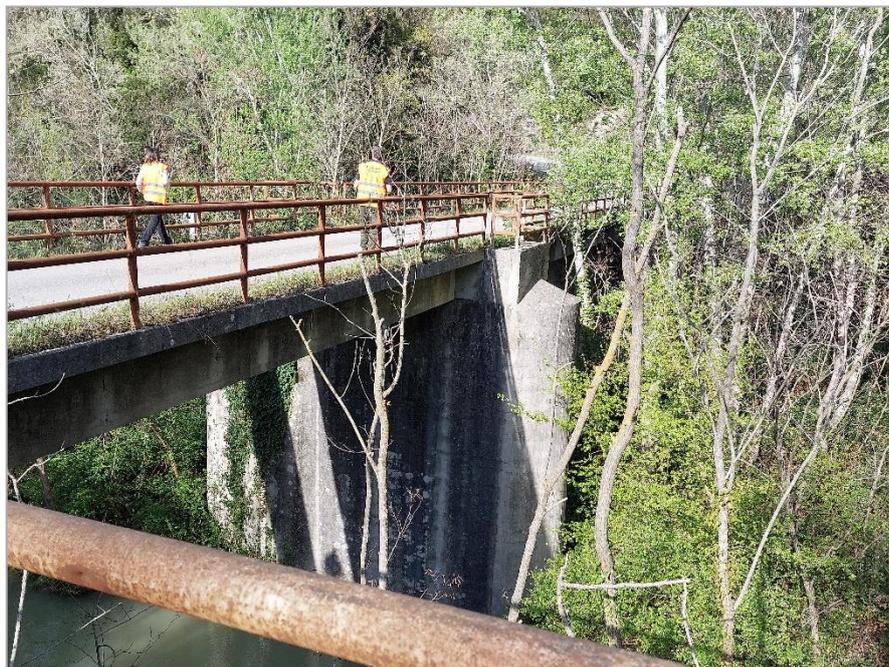


Figura 15 - 20220419_170233: ponte stradale sul fiume Aventino, dove si prevede di realizzare l'attraversamento aereo della condotta di progetto in aderenza alla struttura esistente.

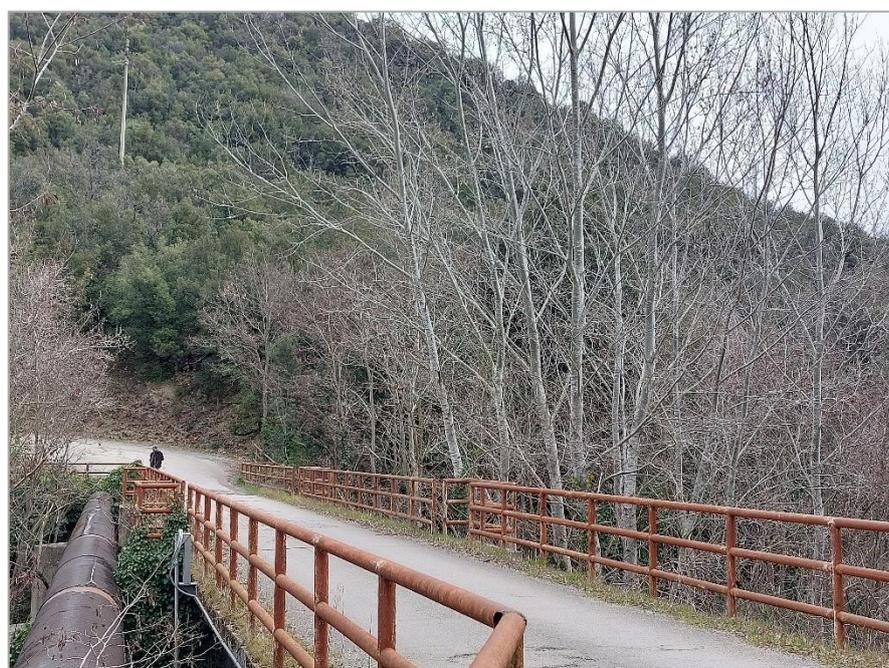


Figura 16 - 20220317_115635: vista della condotta esistente parallela al ponte stradale (non oggetto di intervento). La nuova condotta attraverserà l'Aventino in aderenza al ponte esistente, sul lato di monte dello stesso.



Figura 17 - 20220419_170422: vista della condotta esistente parallela al ponte stradale (non oggetto di intervento).



Figura 18 - 20220419_171201: vegetazione a lato della viabilità esistente, in prossimità della posa della condotta.



rev.	data
00	Novembre 2022

Pag. 13 di 16 totali



Figura 19 - 20220419_172911: viabilità esistente (Contrada Torretta) sotto la quale passerà la nuova condotta.

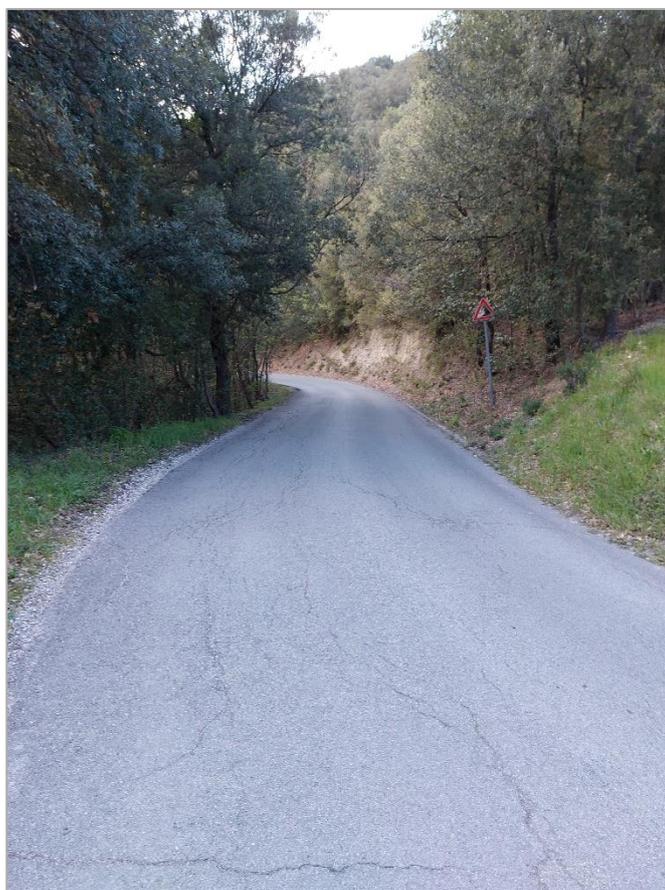


Figura 20 - 20220419_172755: viabilità esistente (Contrada Torretta) sotto la quale passerà la nuova condotta.



Figura 21 - 20220419_172611: viabilità esistente (Contrada Torretta) sotto la quale passerà la nuova condotta.



Figura 22 - Inquadramento con i visuali 4/4.

	Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA Documentazione fotografica	<i>AI 072 PP</i>	
		<i>rev.</i>	<i>data</i>
		00	Novembre 2022
		<i>Pag. 15 di 16 totali</i>	



Figura 23 – 20220419_173957: affioramento litoide a lato della viabilità sterrata esistente sotto la quale sarà posata la condotta.

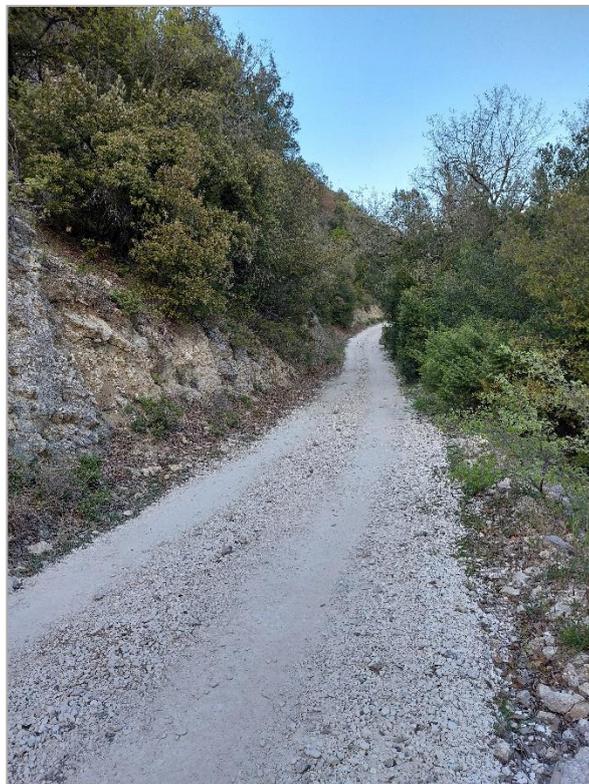


Figura 24 – 20220419_174036: strada sterrata esistente sotto la quale passerà la nuova condotta.



Riefficientamento dell'opera di presa "Sorgente Verde" e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica – I stralcio funzionale Fara San Martino - Casoli

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Documentazione fotografica

AI 072 PP

rev.	data
00	Novembre 2022

Pag. 16 di 16 totali

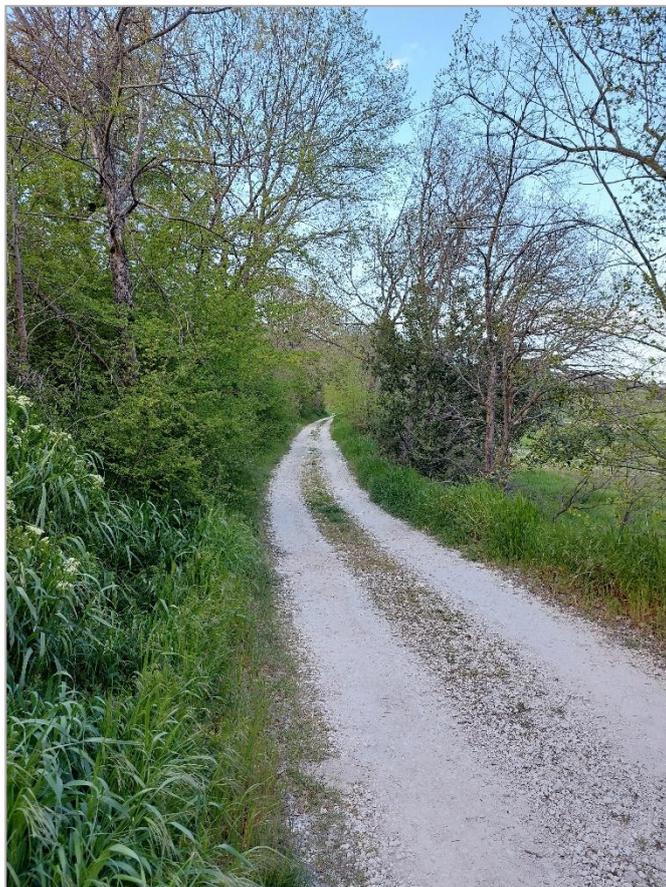


Figura 25 – 20220419_174930: strada sterrata esistente sotto la quale passerà la nuova condotta.