

# IMPIANTO IDROELETTRICO DI ROSAZZA

REGIONE PIEMONTE – PROVINCIA DI BIELLA – COMUNI DI PIEDICAVALLO E ROSAZZA

Oggetto:

**DOMANDA DI VARIANTE IN SANATORIA**

Documentazione di progetto:

**DOSSIER FOTOGRAFICO**

Elaborato:

**DF**

<i>EMISSIONE</i>	<i>PRESENTAZIONE</i>		<i>REVISIONE</i>			
<i>COMMESSA</i>	Rosazza_DF		Rosazza_DF			
	<i>Data.</i>	<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Sigla</i>	<i>Data</i>	<i>Sigla</i>
<i>Redazione</i>	Marzo 2023	PG	Febbraio 2024	PG		
<i>Verifica</i>	Marzo 2023	AM	Febbraio 2024	AM		
<i>Controllo</i>	Marzo 2023	SC	Febbraio 2024	SC		

*Timbro e firma dei professionisti*

**OVADAPROGETTI s.a.s.**

ing. SERGIO COLOMBO  
VIA VITTORIO VENETO 11 - 15076 OVADA (ALESSANDRIA)  
tel/fax +39-0143-81293 - email sergio.colombo@ovadaprogetti.it



SIPEA srl

## SOMMARIO

---

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DOSSIER FOTOGRAFICO.....</b>	<b>4</b>
2.1	Ubicazione dei punti di ripresa.....	4
2.2	Riprese fotografiche .....	7

## **1 PREMESSA**

La presente relazione riporta il dossier fotografico dell'opera realizzata mostrando anche la situazione ante opera relativa all'area di presa e di centrale.

## 2 DOSSIER FOTOGRAFICO

### 2.1 Ubicazione dei punti di ripresa



Figura1: Ubicazione punti di ripresa da 1 a 14

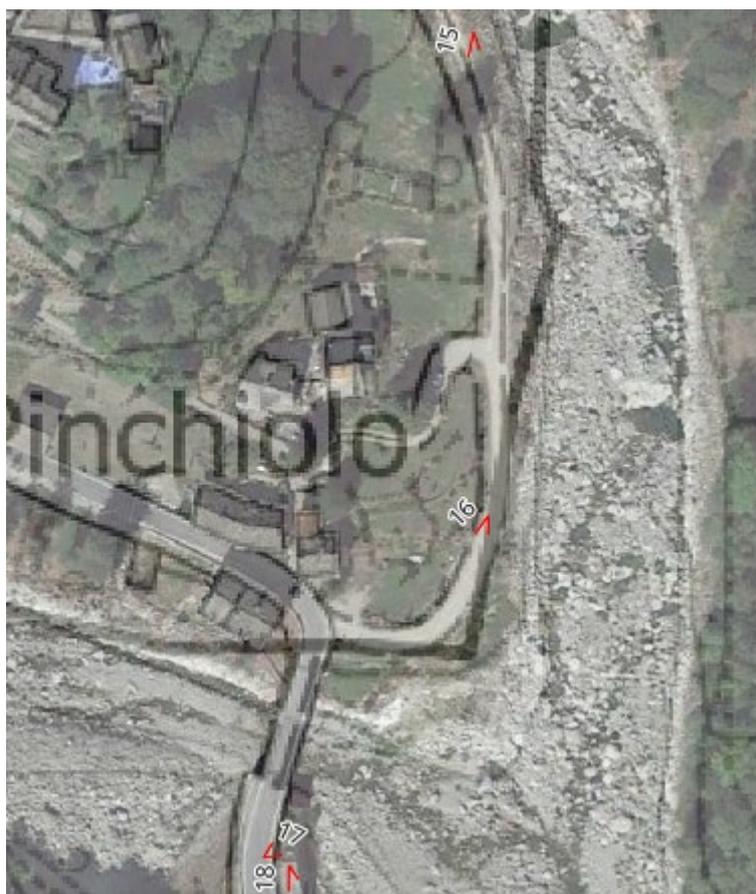


Figura 1: Ubicazione punti di ripresa da 15 a 18



Figura 2: Ubicazione punti di ripresa da 19 a 22 e da 44 a 53



*Figura 3: Ubicazione punti di ripresa da 23 a 27*



*Figura 4: Ubicazione punti di ripresa da 28 a 43*

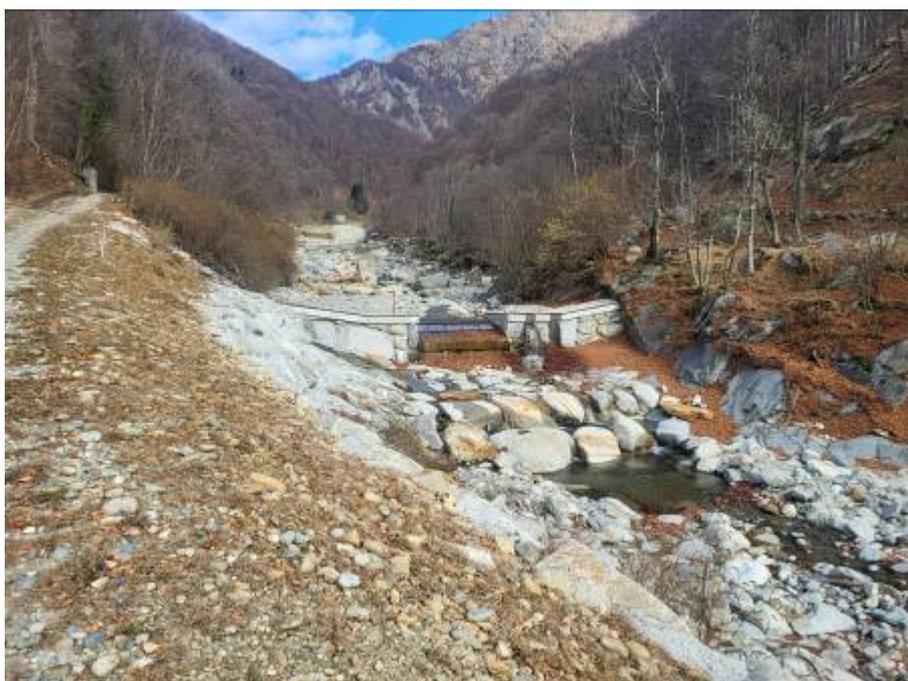
## 2.2 Riprese fotografiche



*Figura foto 1: area di realizzazione traversa di captazione (fotografia marzo 2013 - ante operam)*



*Figura foto 2: area di realizzazione traversa di captazione (fotografia marzo 2013 - ante operam)*



*Figura foto 3: traversa di captazione (fotografia del 21/02/2023)*



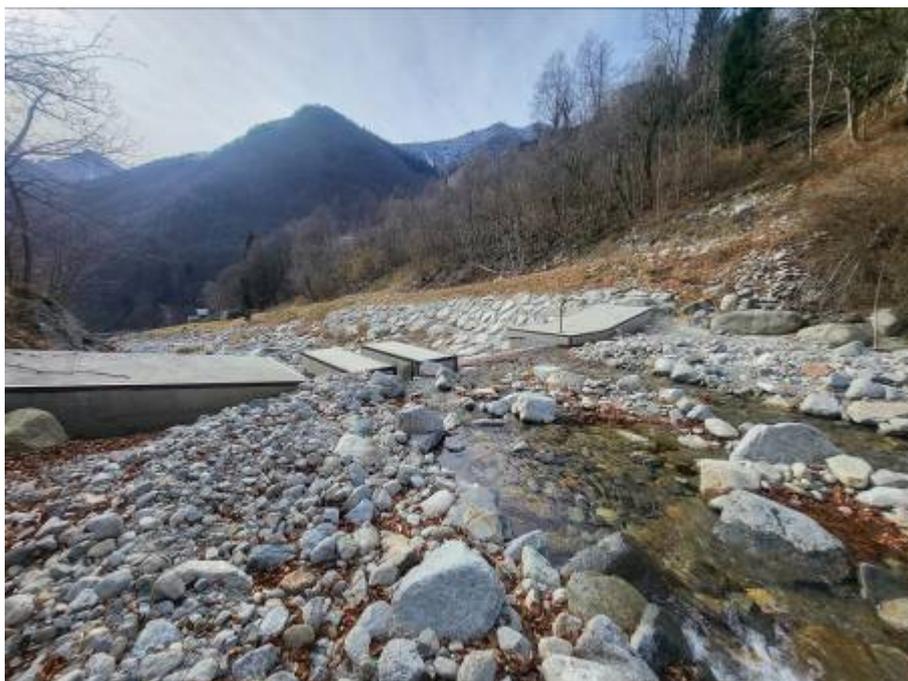
*Figura foto 4: traversa di captazione (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 5: traversa di captazione (fotografia del 01/02/2024)*



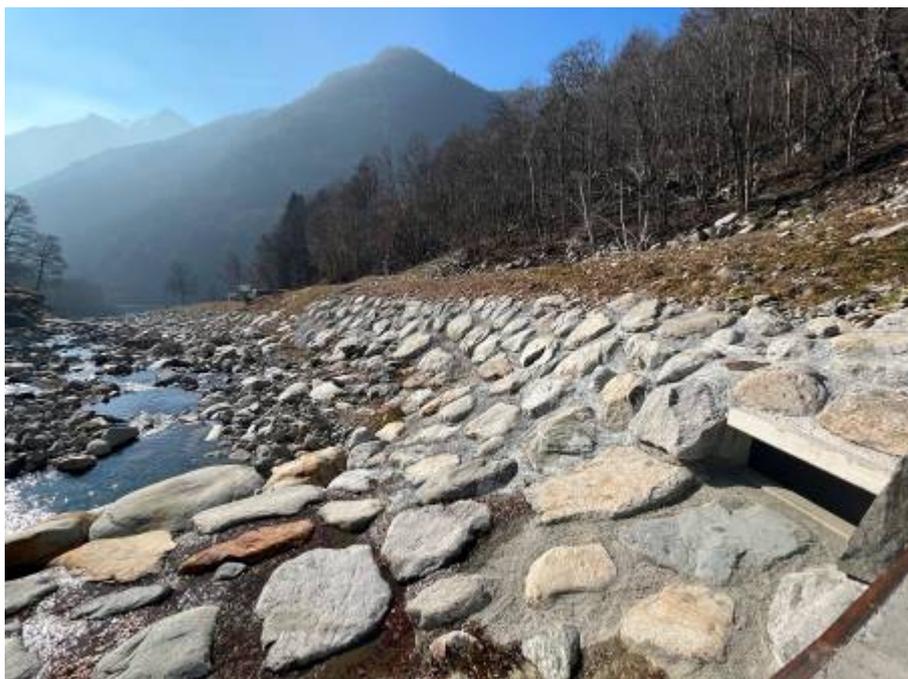
*Figura foto 6: traversa di captazione (fotografia del 01/02/2024)*



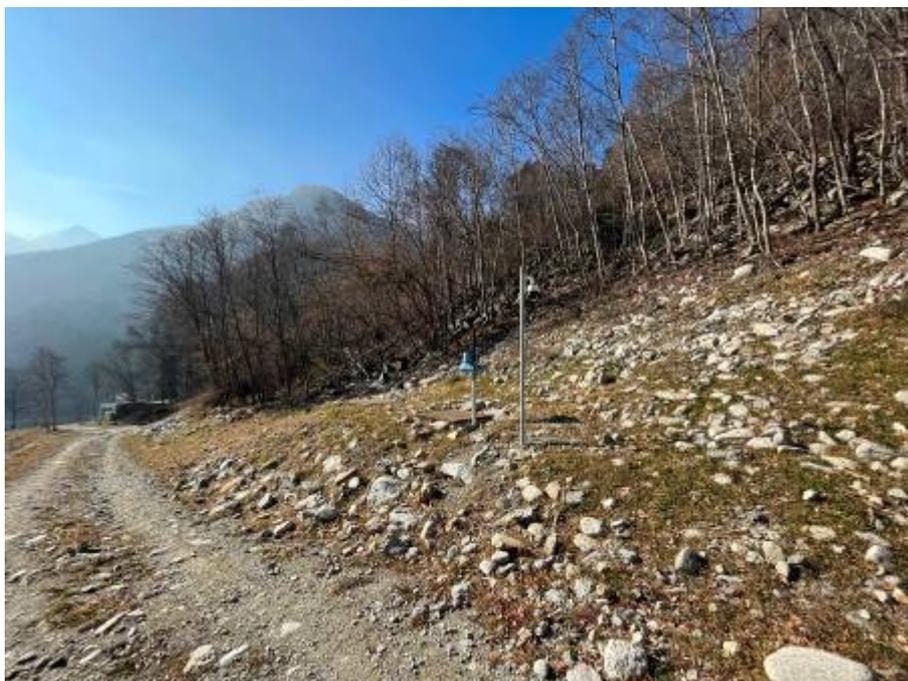
*Figura foto 7: traversa di captazione (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 8: sponda sinistra del T. Chiobbia appena a valle della traversa di derivazione (fotografia del 21/02/2023)*



*Figura foto 9: sponda destra del T. Chiobbia appena a valle della traversa di derivazione (fotografia del 21/02/2023); si noti lo sfioratore ad inizio canale di derivazione*



*Figura foto 10: vasca dissabbiatrice / carico completamente interrata ad esclusione delle botole di accesso, stelo della paratoia e palo videocamera (fotografia del 21/02/2023)*



*Figura foto 11: vista panoramica del T. Chiobbia con traversa di derivazione sullo sfondo e briglia di regimazione sottoposta a interventi di consolidamento durante l'esecuzione dei lavori in primo piano; fra le due opere si intravede con difficoltà la briglia ammalorata a seguito dell'evento alluvionale del 2-3 ottobre 2020 dove era prevista la captazione come da progetto (fotografia del 21/02/2023)*



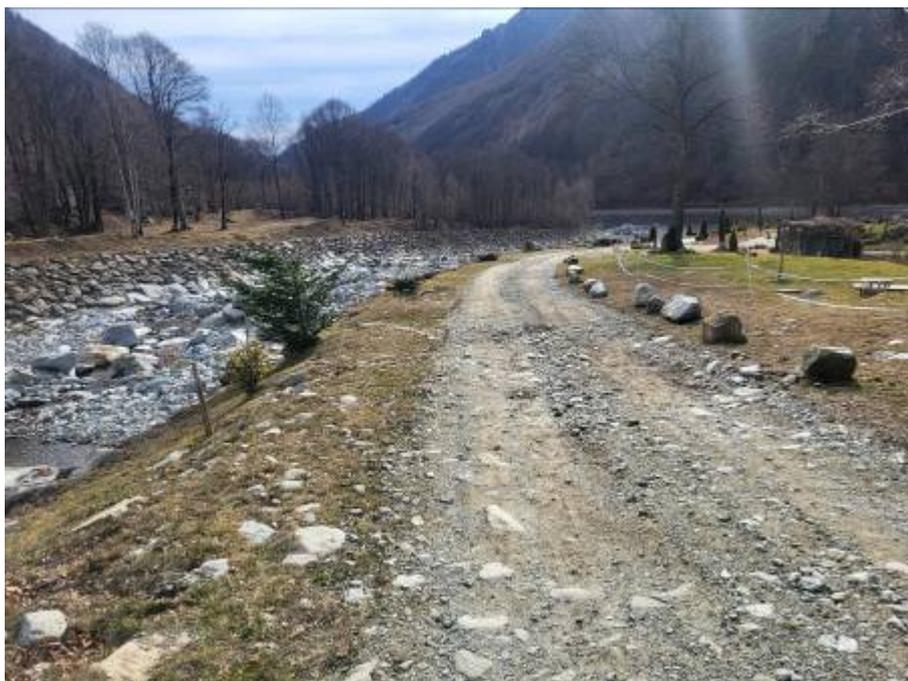
*Figura foto 12: alveo del T. Chiobbia nel tratto sotteso dall'impianto idroelettrico (fotografia del 21/02/2023)*



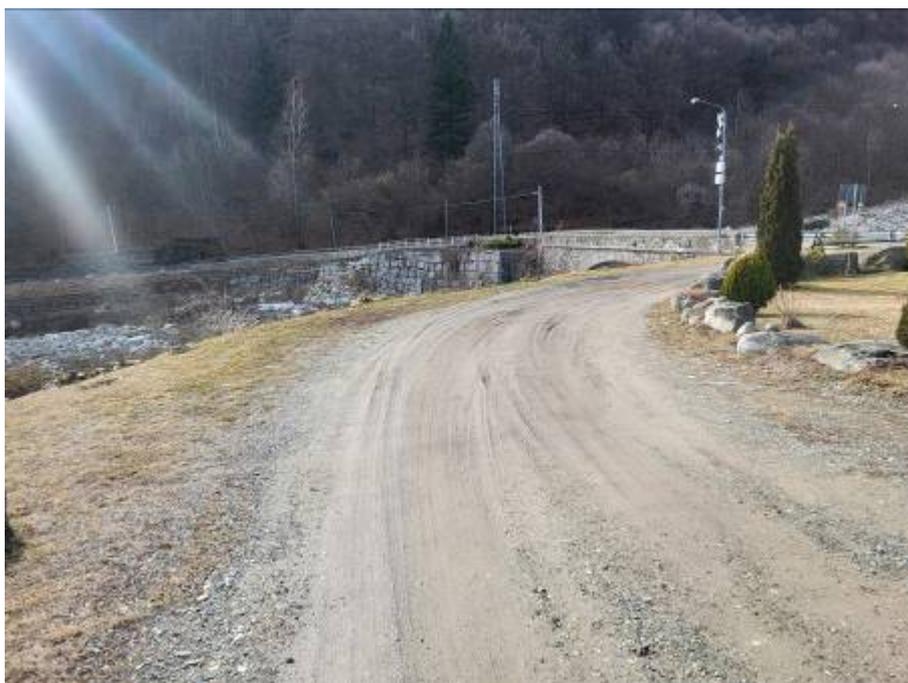
*Figura foto 13: vista da vasca di carico a tracciato condotta forzata (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 14: pista di accesso alla presa sopra tracciato condotta forzata (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 15: pista di accesso alla presa sopra tracciato condotta forzata (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 16: pista di accesso alla presa sopra tracciato condotta forzata (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 17: attraversamento del T. Cervo della condotta in subalveo a valle del Ponte Pinchiolo (fotografia del 01/02/2024)*



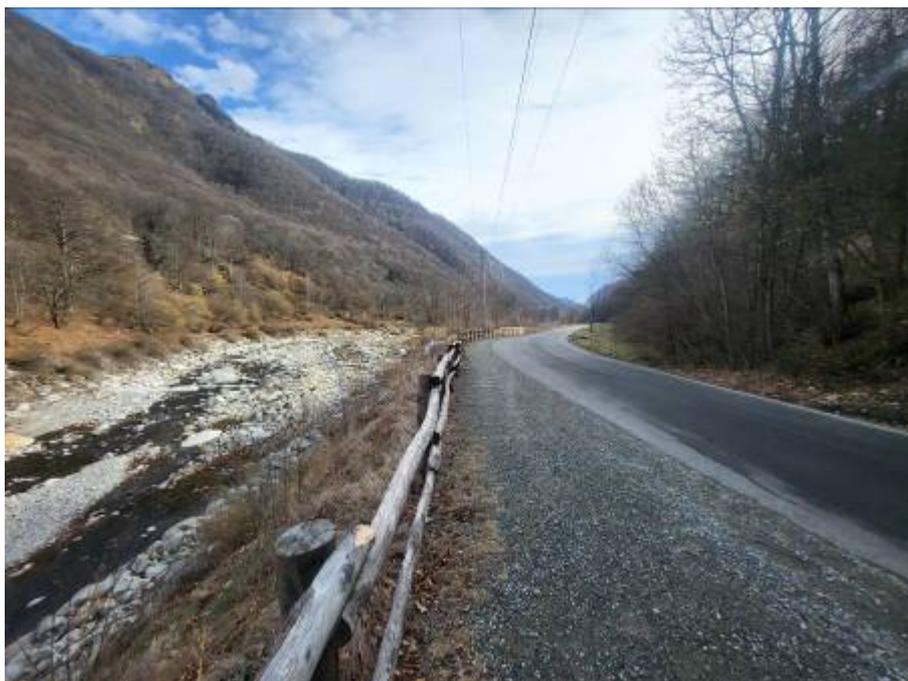
*Figura foto 18: tracciato della condotta a valle del Ponte Pinchiolo (fotografia del 01/02/2024)*



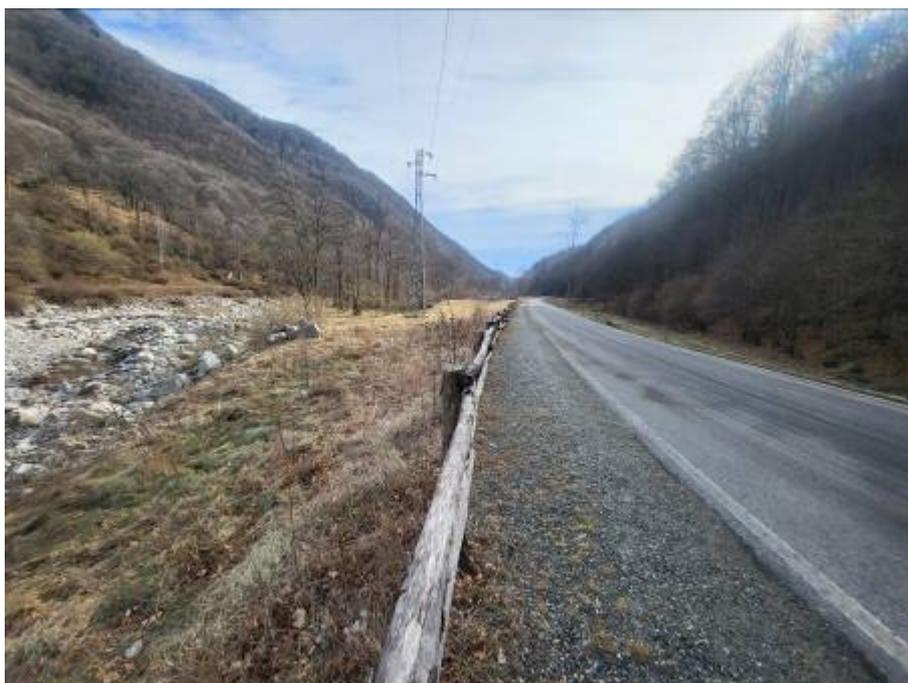
*Figura foto 19: tracciato della condotta a fianco della strada (fotografia del 01/02/2024)*



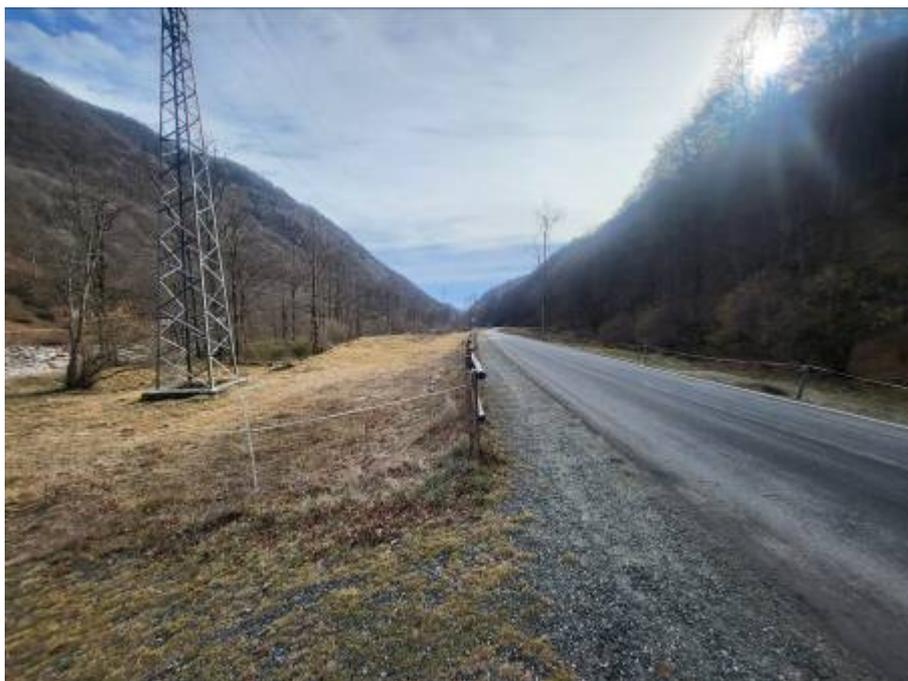
*Figura foto 20: tracciato della condotta a fianco della strada (fotografia del 01/02/2024)*



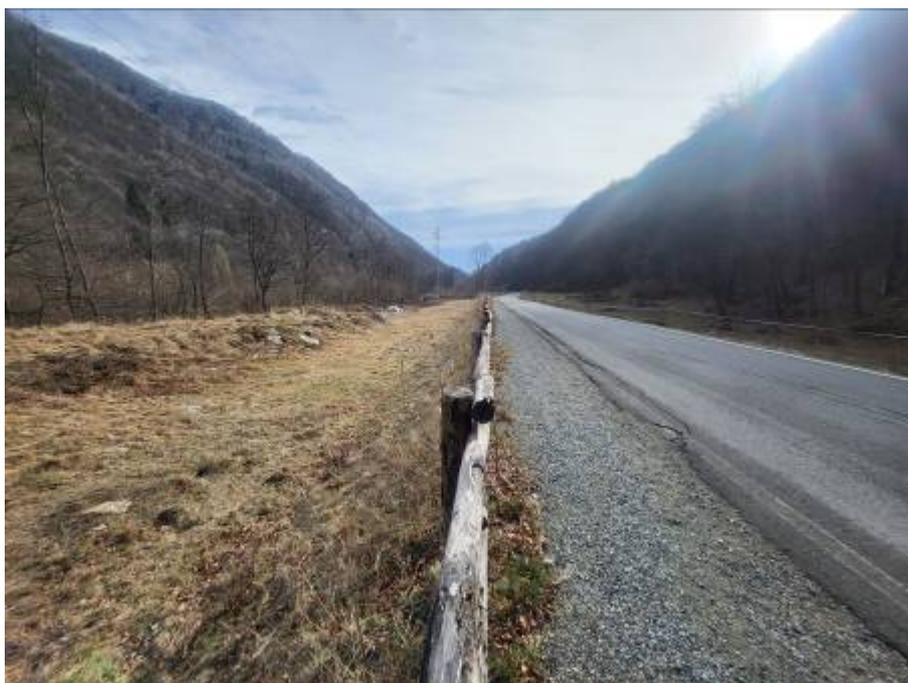
*Figura foto 21: tracciato della condotta a fianco della strada (fotografia del 01/02/2024)*



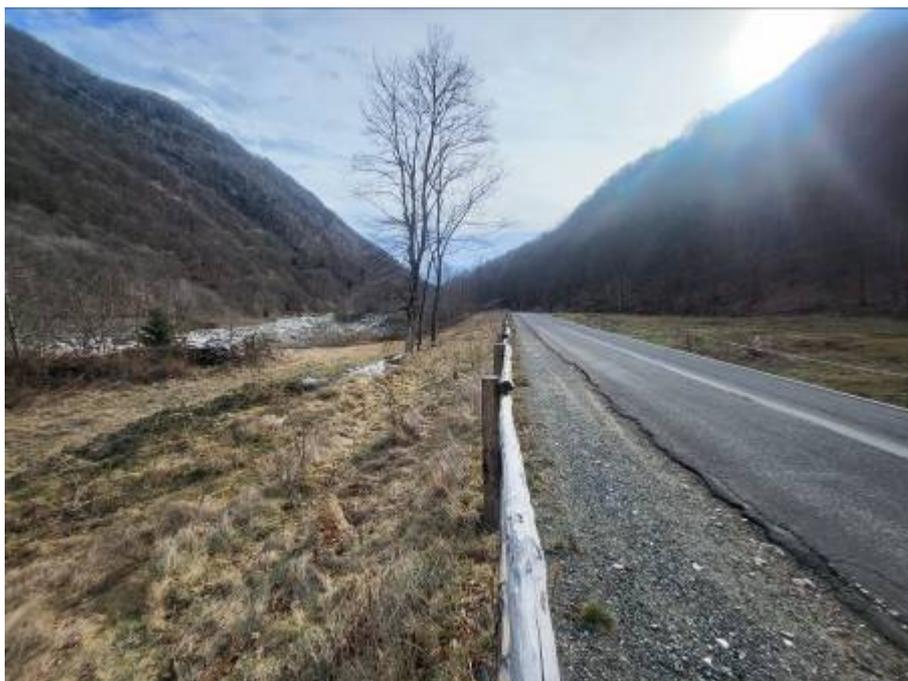
*Figura foto 22: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 23: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 24: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 25: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 26: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 27: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale e ingresso pista di accesso alla centrale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 28: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale e ingresso pista di accesso alla centrale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 29: tracciato della condotta a fianco della strada e della pista pedonale e ingresso pista di accesso alla centrale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 30: tracciato della condotta in avvicinamento alla centrale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 31: tracciato della condotta in avvicinamento alla centrale (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 32: centrale idroelettrica (fotografia del 01/02/2024)*



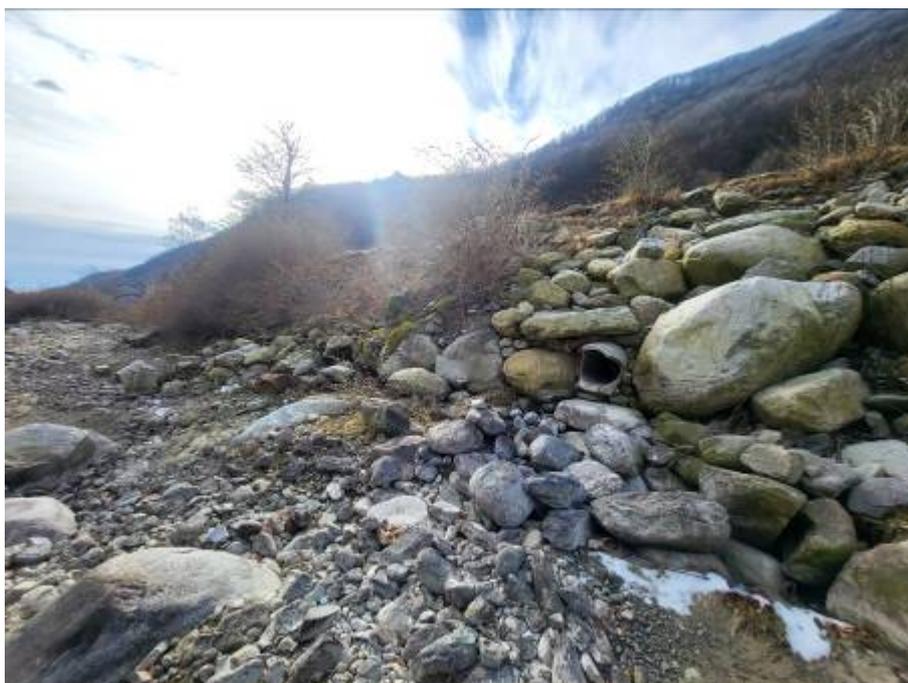
*Figura foto 33: palo di sostegno della linea aerea MT presso il quale avviene la connessione tramite posa di cavo interrato (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 34: centrale di produzione vista da palo di sostegno linea area MT*



*Figura foto 35: centrale di produzione (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 36: scarico centrale di produzione (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 37: pista di accesso alla centrale, vista da centrale verso monte (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 38: pista di accesso alla centrale, vista da centrale verso monte (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 39: pista di accesso alla centrale, vista da centrale verso monte (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 40: pista di accesso alla centrale, vista da centrale verso monte (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 41: vista palo di connessione ante opera febbraio 2011*



*Figura foto 42: vista area centrale ante opera (fotografia febbraio 2011)*



*Figura foto 43: vista area centrale ante opera (fotografia febbraio 2011)*



*Figura foto 44: scala di risalita dell'ittiofauna presso la briglia a valle della confluenza del T. Chiobbia in T. Cervo (fotografia del 21/02/2023)*



*Figura foto 45: scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 46: scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 47: scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 48: dettaglio scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 49: dettaglio scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 50: dettaglio scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 51: dettaglio scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 52: dettaglio scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*



*Figura foto 53: dettaglio scala di risalita ittiofauna (fotografia del 01/02/2024)*