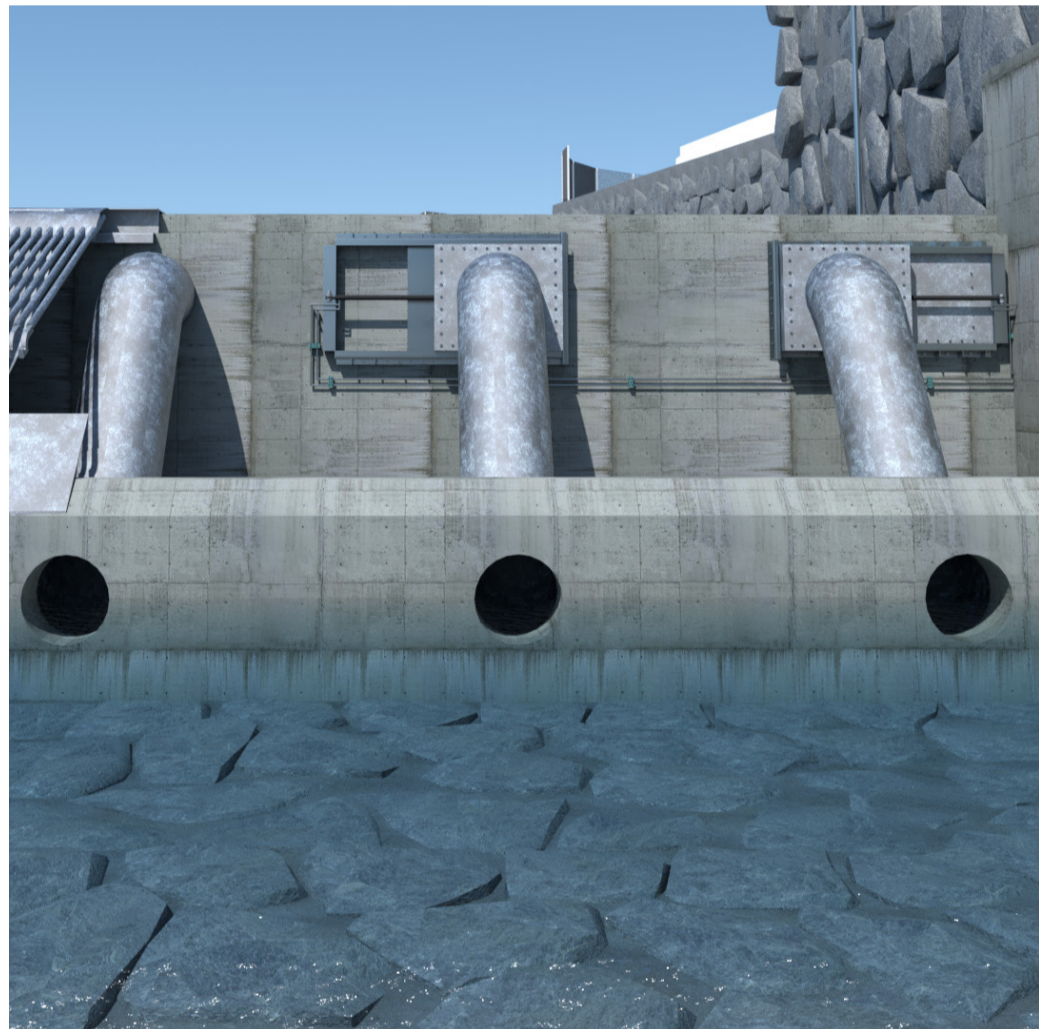


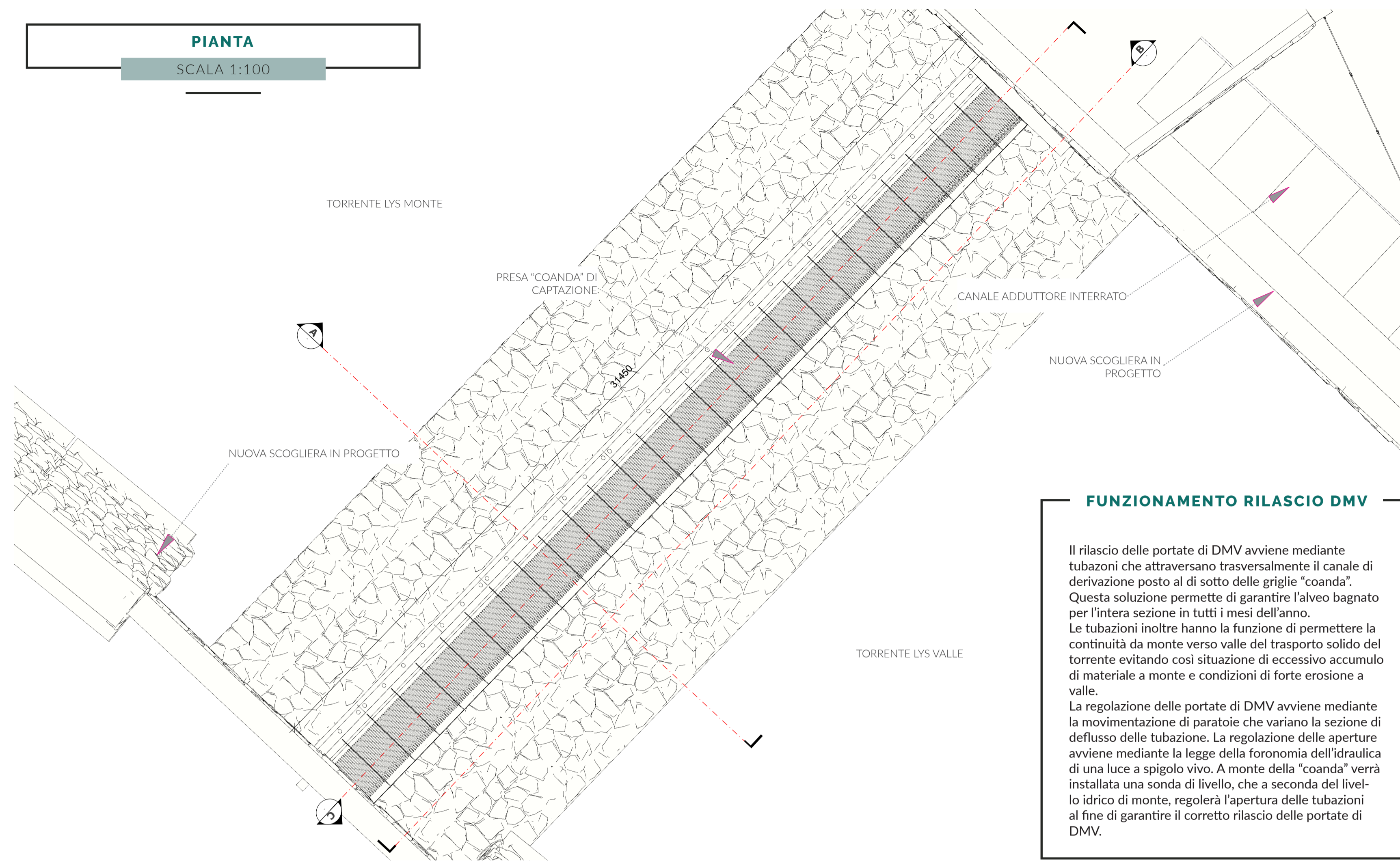
SISTEMA DI CONTROLLO E RILASCIO DMV

1. VISTA ASSONOMETRICA PARATOIE DI RILASCIO DMV
2. VISTA FRONTALE PARATOIE DI RILASCIO DMV
3. SONDA PER IL CONTROLLO DEL LIVELLO DI MONTE DELL'OPERA DI PRESA E REGOLAZIONE DMV



PIANTA

SCALA 1:100

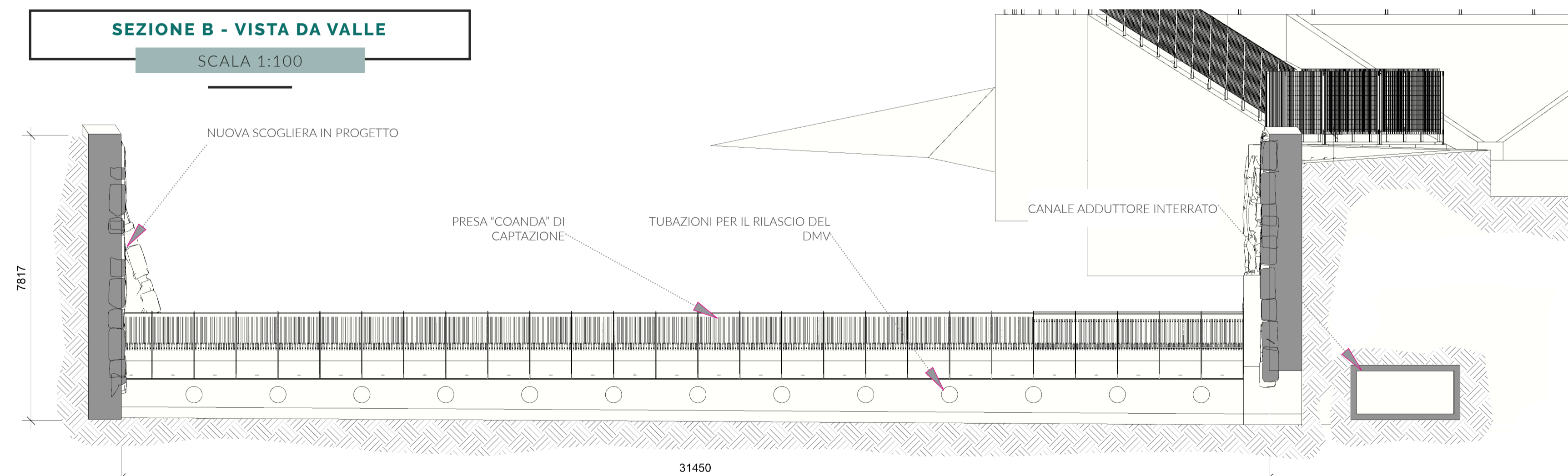


FUNZIONAMENTO RILASCIO DMV

Il rilascio delle portate di DMV avviene mediante tubazioni che attraversano trasversalmente il canale di derivazione posto al di sotto delle griglie "coanda". Questa soluzione permette di garantire l'alveo bagnato per l'intera sezione in tutti i mesi dell'anno. Le tubazioni inoltre hanno la funzione di permettere la continuità da monte verso valle del trasporto solido del torrente evitando così situazione di eccessivo accumulo di materiale a monte e condizioni di forte erosione a valle. La regolazione delle portate di DMV avviene mediante la movimentazione di paratoie che variano la sezione di deflusso delle tubazione. La regolazione delle aperture avviene mediante la legge della foronomia dell'idraulica di una luce a spigolo vivo. A monte della "coanda" verrà installata una sonda di livello, che a seconda del livello idrico di monte, regolerà l'apertura delle tubazioni al fine di garantire il corretto rilascio delle portate di DMV.

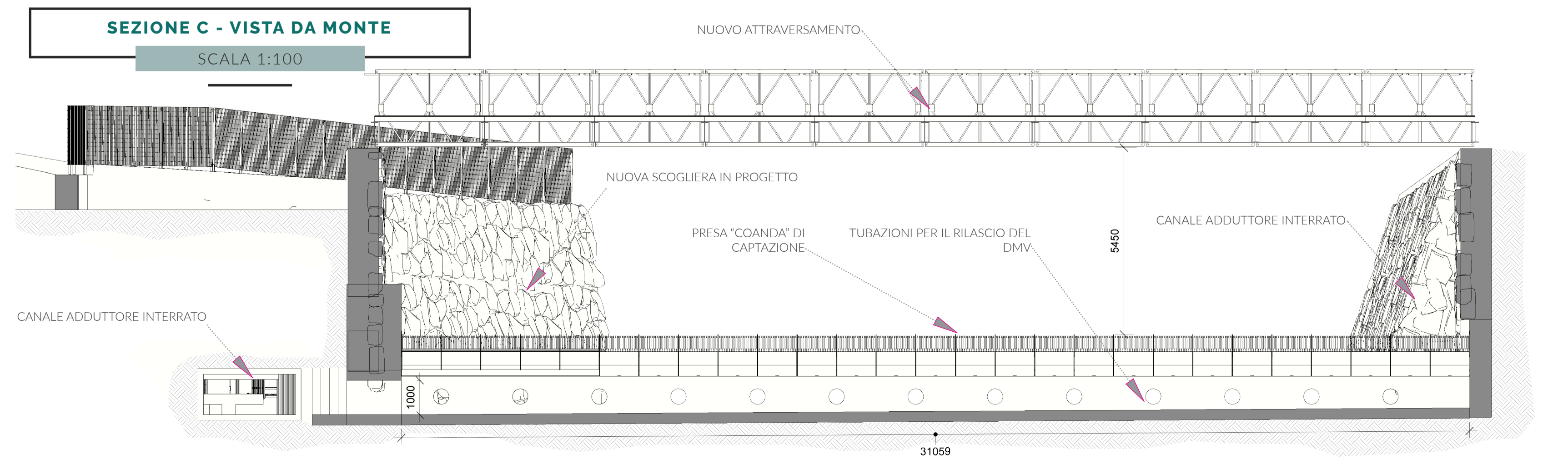
SEZIONE B - VISTA DA VALLE

SCALA 1:100



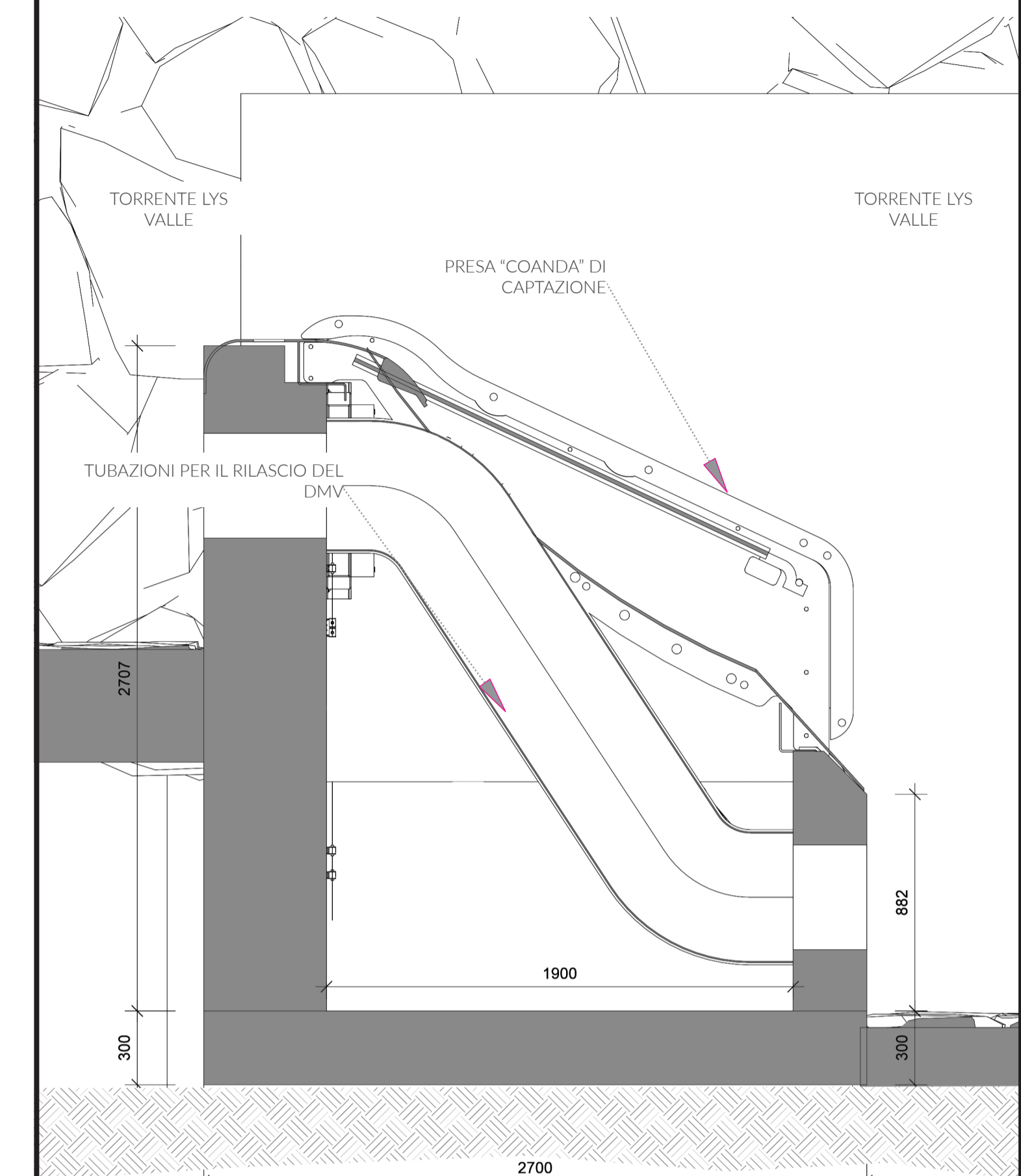
SEZIONE C - VISTA DA MONTE

SCALA 1:100



SEZIONE A - PARTICOLARE "COANDA"

SCALA 1:20



	Regione Autonoma Valle d'Aosta	
	Comuni di Gressoney Saint - Jean / Gaby Comitato Bieler Mauro - Alliod Mattia Blu Energie Srl	
IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE LYS		
	Procedimento	V.I.A.
	Elaborato	T19-INT
	Scala	1:VARIE
	Data	Mar-2019
Titolo elaborato Opera di presa progetto - sezioni		
Per la committenza 	Corso Padre Lorenzo 29 11100 Aosta (AO) PIVA 01229540073 TEL. 0165 89988 info@evidro.it	Timbri e firme
Progettazione 	Loc. Grande Charrière 72 11020 Saint Christophe (AO) PIVA 0113306077 TEL. 0165 548482 alessandro.mosso@gmail.com	Documento firmato digitalmente da: Dott. ing. Alessandro Mosso Ordine degli ingegneri della Valle d'Aosta Posizione n. 663 Cod. Fiscale MSSLSN83E26A326A
Redatto Ing. Christophe Chatillard	Verificato Ing. Alessandro Mosso	
Codice commessa 1702V	Tipologia lavoro V	Settore H
Tipologia elaborato SZ	Tipologia documento T	Id elaborato 19-INT
Versione 1	Data 03/2019	Descrizione revisione e riferimento documenti sostituiti Emissione
Versione 2		
Versione 3		
Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione		