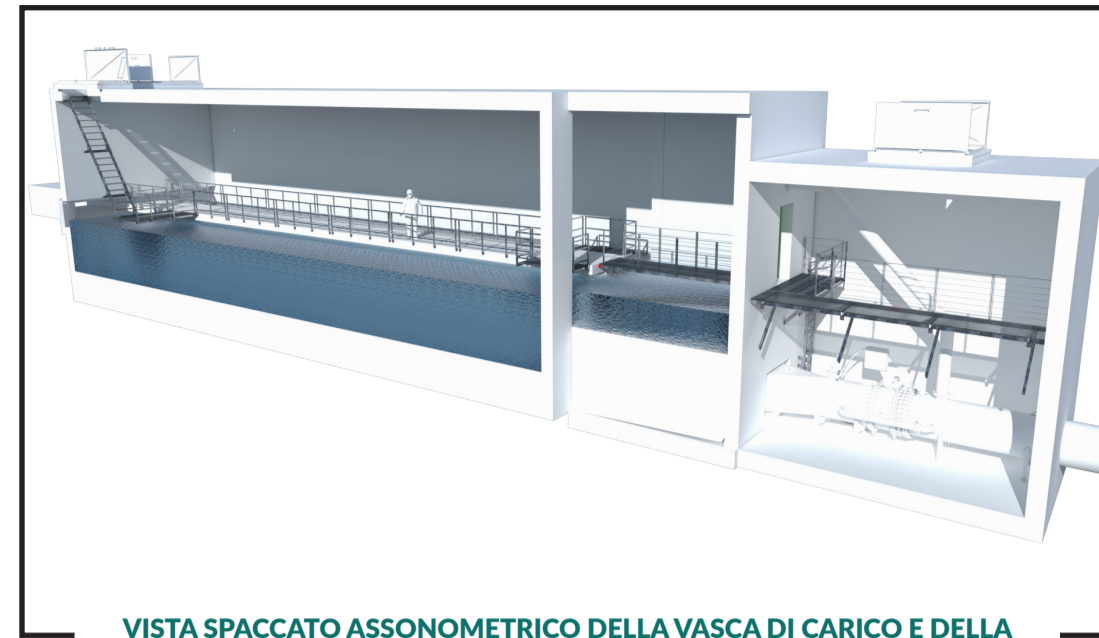


DATI TECNICI VASCA DI CARICO

- Vasca di carico composta da due canali dissabbiatori a tramoggia. L'intera vasca di carico è percorribile mediante una passerella centrale di servizio.
- La vasca di carico è accessibile mediante due botole. La prima per l'ingresso pedonale, mentre la seconda permette la calata di mezzi d'opera in caso di manutenzione della vasca stessa.
- La camera valvole è raggiungibile tramite una porta che dalla vasca di carico conduce alla camera valvole.
- Al di sopra della camera valvole è presente una botola per poter movimentare i componenti della valvola farfalla di guardia condotta.
- La camera valvole è composta dalla valvola a farfalla di guardia condotta, il by-pass con saracinesca per il carico della condotta forzata, la palmola di sicurezza, lo sfiato, centralina oleodinamica e quadri elettrici per il comando dei vari organi.
- A valle della camera valvole parte la condotta forzata in acciaio.



VISTA SPACCATO ASSONOMETRICO DELLA VASCA DI CARICO E DELLA CAMERA VALVOLE CON LE RELATIVE BOTOLE DI ACCESSO



VISTA DALLA PASSERELLA INTERA DELLA VASCA DI CARICO, AI LATI I DUE CANALI DISSABBIATORI. SULLO SFONDO L'ACCESSO ALLA CAMERA VALVOLE



VISTA ASSONOMETRICA DELL'IMPALCATO QUADRI NELLA CAMERA VALVOLE. IN PRIMO PIANO LO SFIATO DELLA CONDOTTA FORZATA

NUOVO SCARICO DEPURATORE

Il nuovo canale adduttore per l'impianto idroelettrico sarà realizzato per la prima metà di monte all'esterno del muro d'argine esistente senza interferire con le aree del depuratore, mentre la metà di valle del canale adduttore interesserà la parte inferiore del muro d'argine e l'aiuola posta alla fine della proprietà del depuratore. Verrà quindi realizzato un nuovo muro d'argine a valle.

In questo punto finale, in cui il canale adduttore incontra la parte finale del piazzale del depuratore in corrispondenza dell'aiuola, sarà possibile modificare il punto di scarico del depuratore derivandolo all'interno del canale adduttore per poi farlo confluire all'interno del dissabbiatore e la successiva vasca di carico dell'impianto idroelettrico.

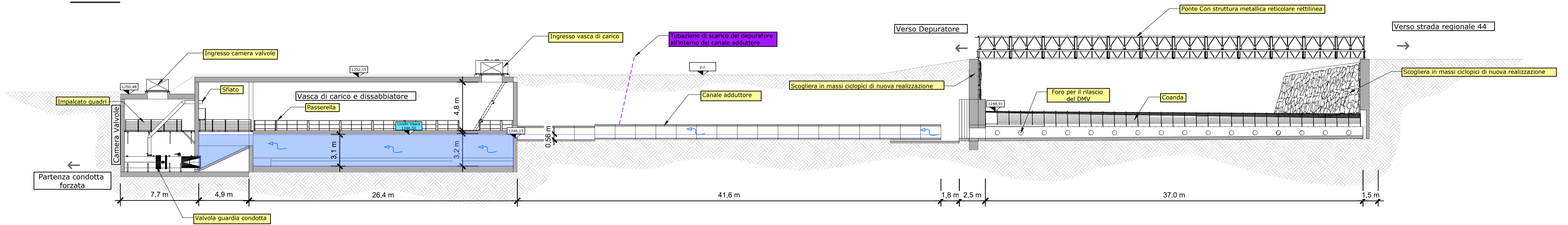
Le portate in uscita dal depuratore verranno quindi interamente captate dall'impianto idroelettrico senza la necessità di opere accessorie quali stazioni di pompaggio o nuovi tratti di tubazioni.

Infine le portate del depuratore verranno rilasciate nuovamente nell'alveo in corrispondenza dello scarico dei gruppi di produzione dell'impianto idroelettrico.

Verrà quindi spostato il punto di restituzione delle portate in uscita dal depuratore a valle in corrispondenza del locale centrale in progetto.

SEZIONE LONGITUDINALE DI PROGETTO OPERA DI PRESA E VASCA DI CARICO

SCALA 1:200

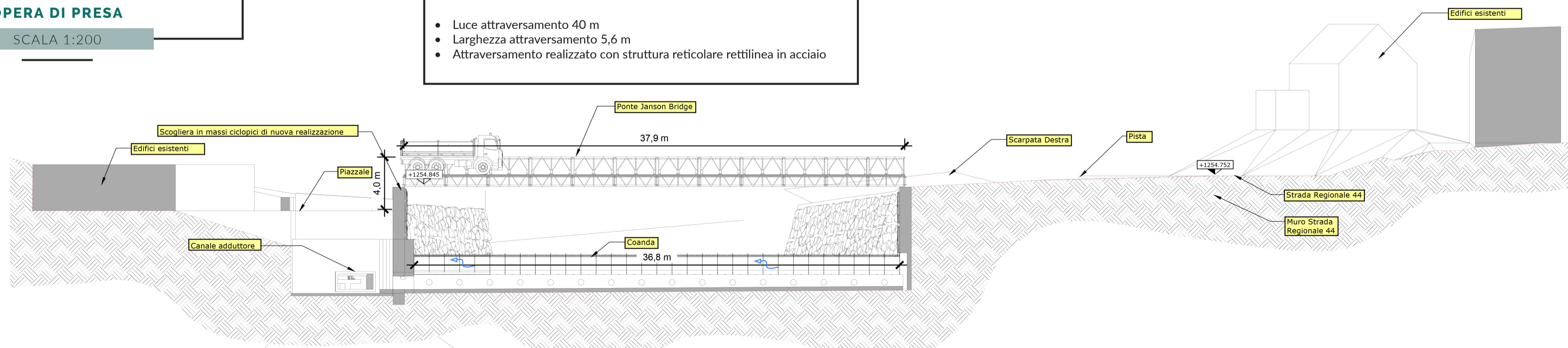


SEZIONE LONGITUDINALE DI PROGETTO OPERA DI PRESA

SCALA 1:200

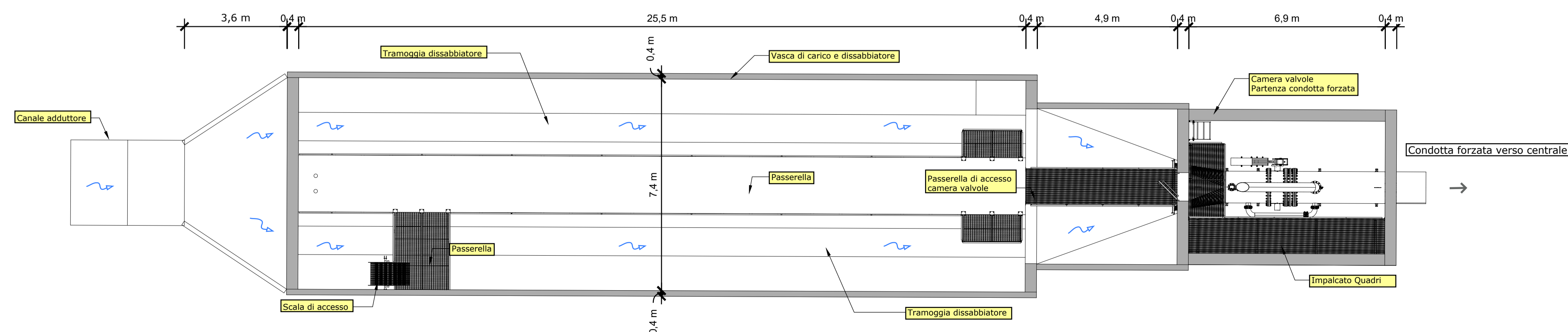
DATI TECNICI NUOVO ATTRAVERSAMENTO

- Luce attraversamento 40 m
- Larghezza attraversamento 5,6 m
- Attraversamento realizzato con struttura reticolare rettilinea in acciaio



PLANIMETRIA DI PROGETTO VASCA DI CARICO

SCALA 1:200



	Regione Autonoma Valle d'Aosta																											
	Comuni di Gressoney Saint - Jean / Gaby																											
	Bieler Mauro - Alliod Mattia Blu Energie Srl																											
IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TORRENTE LYS																												
	Procedimento: V.I.A. Elaborato: T20 Scala: 1:VARIE Data: Feb-2019																											
TITOLO ELABORATO: Vasca di carico progetto																												
Per la committenza 	Corso Padre Lorenzo 29 11100 Aosta (AO) P.IVA 01229540073 TEL. 0165 89988 info@evidro.it	Timbri e firme 																										
Progettazione 	Loc. Grande Charrière 72 11020 Saint Christophe (AO) P.IVA 01133060077 TEL. 0165 548482 alessandro.mosso@gmail.com	Documento firmato digitalmente da: 																										
Redatto: Ing. Christophe Chatillard Verificato: Ing. Alessandro Mosso	Dott. ing. Alessandro Mosso Ordine degli ingegneri della Valle d'Aosta Posizione n. 663 Cod. Fiscale MSSLSN83E26A326A																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Codice commessa</th> <th>Tipologia lavoro</th> <th>Settore</th> <th>Tipologia elaborato</th> <th>Tipologia documento</th> <th>Id elaborato</th> <th>Versione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1702V</td> <td>V</td> <td>H</td> <td>PL</td> <td>T</td> <td>20</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table>	Codice commessa	Tipologia lavoro	Settore	Tipologia elaborato	Tipologia documento	Id elaborato	Versione	1702V	V	H	PL	T	20	01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Versione</th> <th>Data</th> <th>Descrizione revisione e riferimento documenti sostituiti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>02/2019</td> <td>Emissione</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Versione	Data	Descrizione revisione e riferimento documenti sostituiti	1	02/2019	Emissione	2			3		
Codice commessa	Tipologia lavoro	Settore	Tipologia elaborato	Tipologia documento	Id elaborato	Versione																						
1702V	V	H	PL	T	20	01																						
Versione	Data	Descrizione revisione e riferimento documenti sostituiti																										
1	02/2019	Emissione																										
2																												
3																												
Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione																												