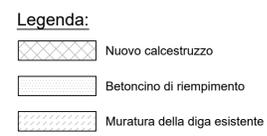
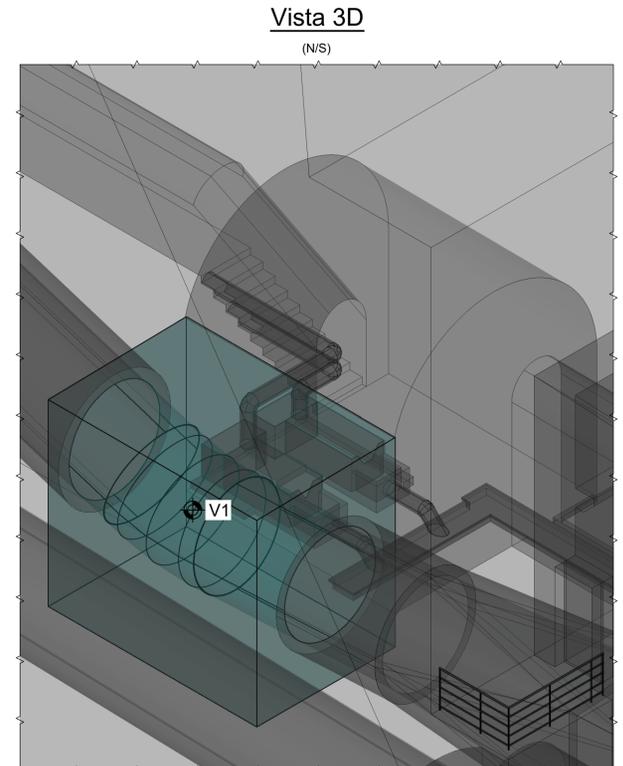


Per dettagli tubazione nuovo scarico di fondo vedi tav. 2020.0240.002-GC-DIG-DW-101/102/103/104/105



Coordinate casseri

Punto	Est (m)	Nord (m)	Quota (m s.l.m.)
V1	502'125.29	4'515'717.67	121.10
P1	502'172.81	4'515'723.09	119.80
P2	502'172.81	4'515'723.09	119.10
P3	502'175.30	4'515'721.01	119.10
P4	502'175.30	4'515'721.01	123.43
P5	502'172.81	4'515'723.09	123.50
P6	502'169.57	4'515'719.20	119.85
P7	502'169.57	4'515'719.20	119.10
P8	502'172.06	4'515'717.12	119.10
P9	502'172.06	4'515'717.12	123.43
P10	502'169.57	4'515'719.20	123.50

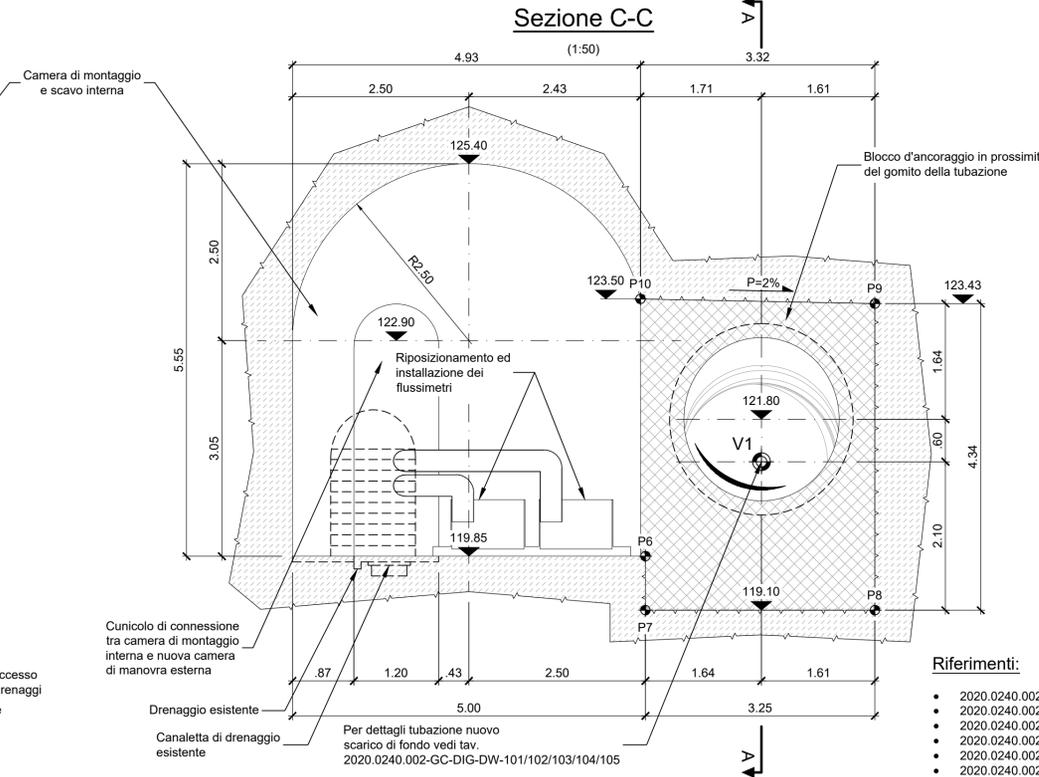
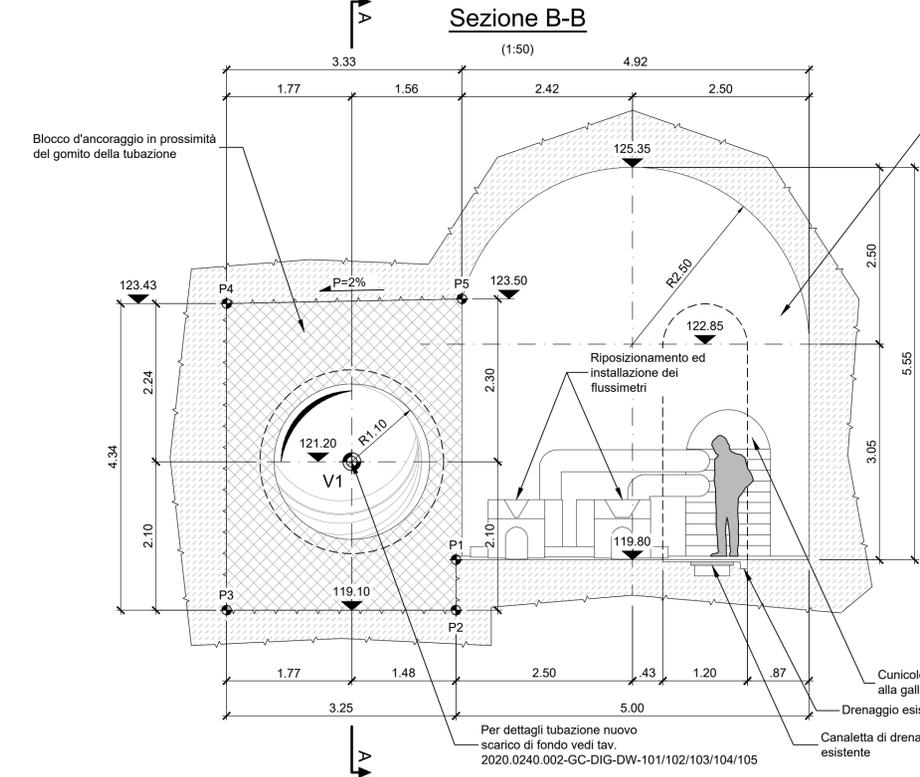
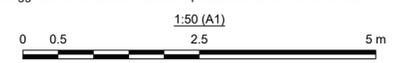


Materiali:

- Betoncino di riempimento: C32/40, XC1
Dosaggio minimo 350 kg/m³
Rapporto a/c ≤ 0.45
Additivo superfluido Master Builder R1000 nella misura del 1.5% del peso del cemento (o equivalente)
Additivo antiritratto MasterLife SRA915 in misura 1-2% del peso in cemento (o equivalente)
Dimensione massima inerte 4 mm
- Calcestruzzo blocco: C30/37, XC2
- Acciaio strutturale: Tipo S355W J2
- Acciaio armatura: B450C

Note:

- Tutte le misure e le quote sono espresse in m e m s.l.m. se non diversamente specificato.
- Sistema di riferimento: WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG:32632).
- La geometria dei cunicoli interni e dell'ex camera di manovra è stata definita dalla nuvola di punti ottenuta mediante il rilievo Laser Scanner effettuato dal 15 al 18 marzo 2021.
- Per maggiori dettagli relativamente al rilievo topografico compiuto nel marzo 2021 il riferimento è il documento progettuale 2020.0240.002-TO-GEN-RT-101 Rilievo planaltimetrico.
- Per i dettagli relativi alla perforazione e la tubazione del nuovo scarico di fondo vedi tav. 2020.0240.002-GC-DIG-DW-101/102/103.
- Le fasi di getto del blocco in calcestruzzo dovranno essere tali da garantire in ogni momento la stabilità del tratto di tubazione in corrispondenza del blocco e dovranno essere definite in cantiere in accordo alla DL.
- I misuratori di portata (flussimetri) dei drenaggi dovranno essere installati e posizionati conformemente alla configurazione previa ai lavori.



- #### Riferimenti:
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-101
 - 2020.0240.002-GC-DIG-DW-102
 - 2020.0240.002-GC-DIG-DW-103
 - 2020.0240.002-GC-DIG-DW-104
 - 2020.0240.002-GC-DIG-DW-105
 - 2020.0240.002-GC-DIG-DW-106
 - 2020.0240.002-GC-DIG-DW-107

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	COLLABORAZIONE	CONTROLLATO	VALIDATO													
A	15-07-2022	EMISSIONE FINALE																	
COMMITTENTE / CLIENT		Enel Green Power Italia S.r.l. Power Generation Italy Operation & Maintenance Hydro Italy Northern Central Area		15-07-2022	ING. M. SESSEGO														
PROGETTISTA / DESIGNER		Lombardi SA Ingegneri Consulenti Via del Tiglio 2, 6512 Bellinzona-Giubiasco (Svizzera)		15-07-2022	ING. M. BRAGHINI														
IMPianto / PLANT		2020.0240.002-GC-DIG-DW-108A		DATA	ING. M. BRAGHINI														
IMPIANTO IDROELETTRICO DI COGHINAS				NORTHERN CENTRAL AREA UT CAGLIARI - UE COGHINAS															
PARTE / PART				DIGA DI MUZZONE															
PROGETTO / PROJECT				INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLO SCARICO DI FONDO - PROGETTO ESECUTIVO -															
DISEGNO / DRAWING				CAMERA DI SCAVO E MONTAGGIO - STATO MODIFICATO PIANTA E SEZIONI															
IL PROGETTISTA SPECIALISTICO		IL DIRETTORE LAVORI		PER PRESA VISIONE ING. RESPONSABILE															
ING. A. BALESTRA		ING. M. ARU		15-07-2022															
DATA		DATA		DATA															
15-07-2022		15-07-2022		15-07-2022															
GRUPPO		FUNZIONE		TIPO		EMITTENTE		PAESE		TEC		IMPIANTO		SISTEMA		PROGRESSIVO		REVISIONE	
GREEN		EING		MR		R9		I		T		H		7		9		0	
CLASSIFICAZIONE		PUBBLICO		AZIENDALE		RISERVATO		RISERVATO		RISERVATO		UTILIZZO		UTILIZZO		UTILIZZO		UTILIZZO	
PUBLIC		COMPANY		RESERVED		RESERVED		RESERVED		RESERVED		UTILIZATION		UTILIZATION		UTILIZATION		UTILIZATION	
TAVOLA / TABLE		093		093		093		093		093		093		093		093		093	

Questo documento contiene informazioni di proprietà di ENEL e deve essere utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di ENEL. This document is property of ENEL. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by ENEL.