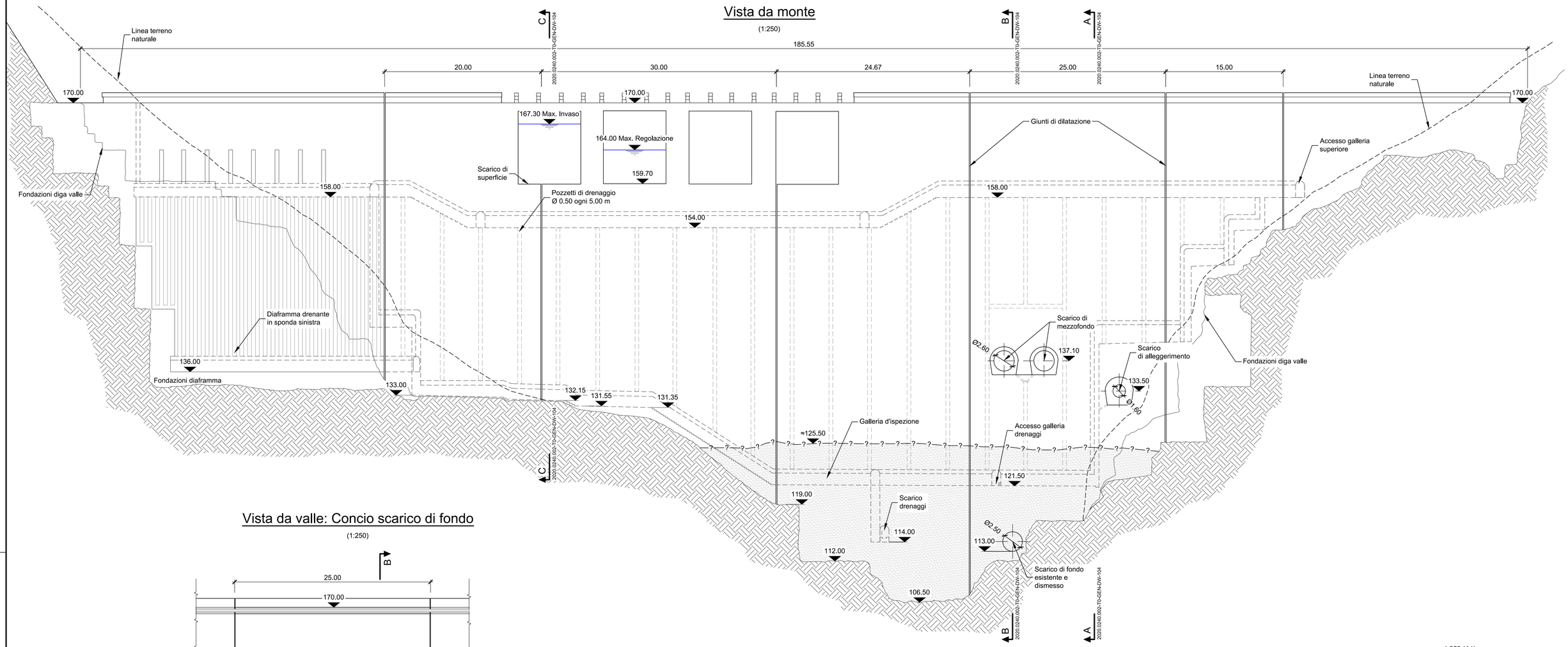
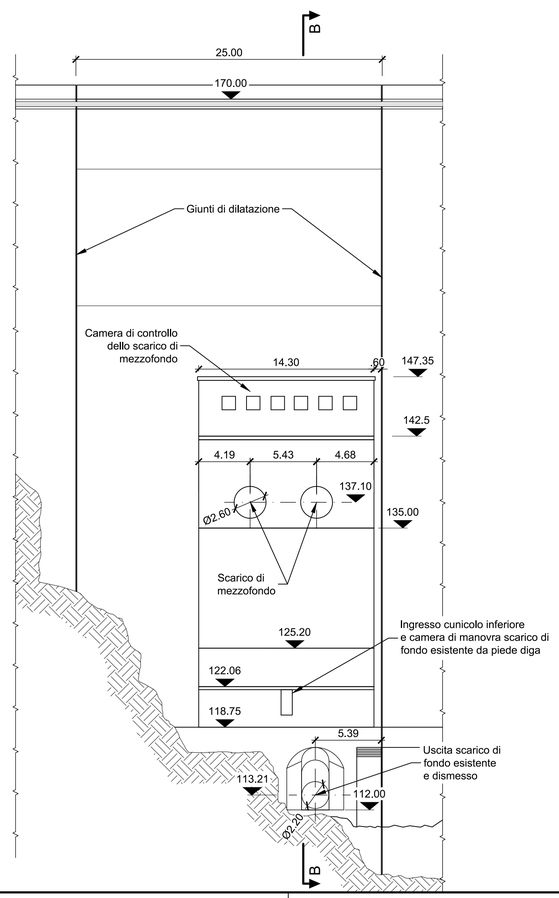
Vista da monte

(1:250)



Vista da valle: Concio scarico di fondo

(1:250)



Aerofoto di inquadramento generale

1:250 (A1)

0 2,5 12.5 25 m

Note:

- Tutte le misure e le quote sono espresse in metri e metri sopra il livello del mare, se non diversamente indicato.
- Sistema di riferimento: WGS 84 / UTM zone 32N (EPSG:32632).
- Le geometria della diga è stata definita attraverso l'ausilio:
  - della nuvola di punti ottenuta mediante il rilievo con Laser Scanner effettuato dal 15 al 18 marzo 2021, per la geometria del paramento di valle del concio contenente lo scarico di fondo e dei relativi cunicoli di accesso alla galleria drenaggi ed alla camera di manovra;
  - delle tavole originali di progetto (Anidel 1952 e Enel - ERGA S.p.A), per la geometria delle restanti parti della diga.
- 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 planoaltimetrico.
- La quota di massimo invaso 167.30 m s.l.m., definita nel documento *"2020.0240.002-ID-DIG-RT-702"*, fa riferimento ad un evento di piena cinquecentenario nello scenario di funzionamento completo di tutti gli organi di scarico della diga.
- La quota dei sedimenti sul fondo dell'invaso a monte fa riferimento alla batimetria URS 2011.

Riferimenti:

- 2020.0240.002-T0-GEN-DW-101 - Rilievo: Inquadramento generale
- 2020.0240.002-T0-GEN-DW-102 - Rilievo: Pianta
- 2020.0240.002-T0-GEN-DW-104 - Rilievo: Sezioni
- Disegni di consistenza Anidel 1952.
- Disegni Enel - ERGA S.p.A: Impiano Coghinas - Diga di Muzzone
  - Tav. 4: Planimetria
  - Tav. 5: Vista da monte
  - Tav. 6: Sezioni dello sbarramento

Legenda:

- Sedimenti sul fondo dell'invaso
- Terreno

REV. / REV.	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	PREPARATO / PREPARED	COLLABORAZ. / CONTRIBUTION	CONTROLLATO / CHECKED	VALIDATO / VALIDATED
A	15-07-2022	EMISSIONE FINALE	GeJ	GeJ	AGi/BF	MFr/Bal

COMMITTENTE / *CLIENT*: **Enel Green Power Italia S.r.l.** *Power Generation Italy, Operation & Maintenance Hydro Italy, Northern Central Area* — 15-07-2022 — DATA — ING. M. SESSEGO

PROGETTISTA / *DESIGNER*: **Lombardi SA Ingegneri Consulenti** *Via del Tiglio 2, 6512 Bellinzona-Giubiasco (Svizzera)* — 15-07-2022 — DATA — ING. M. BRAGHINI

CODICE Lombardi: 2020.0240.002-TO-GEN-DW-103A

IMPIANTO / *PLANT*: IMPIANTO IDROELETTRICO DI COGHINAS — NORTHERN CENTRAL AREA / *UT CAGLIARI - UE COGHINAS*

PARTE / *PART*: DIGA DI MUZZONE — FILE / *FILES*: 2020.0240.002-TO-GEN-DW-103

PROGETTO/ *PROJECT*: INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLO SCARICO DI FONDO - PROGETTO ESECUTIVO - — FORMATO / *FORMAT*: A1 — SCALA PLOT / *PLOT SCALE*: 1 = 1

DISEGNO / *DRAWING*: RILIEVO: VISTE DA MONTE E DA VALLE — SCALA / *SCALE*: 1:250

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL DIRETTORE LAVORI	PER PRESA VISIONE ING. RESPONSABILE
ING. A. BALESTRA	-	ING. M. ARU
DATA 15-07-2022	DATA -	DATA 15-07-2022

CODICE / *CODE*

GRUPPO / *GROUPE*	FUNZIONE / *FUNCTION*	TIPO / *TYPE*	EMITTENTE / *ISSUER*	PAESE / *COUNTRY*	TEC. / *TEC.*	IMPIANTO / *PLANT*	SISTEMA / *SYSTEM*	PROGRESSIVO / *PROGRESSIVE*	REVISIONE / *REVISION*	TAVOLA / *TABLE*
G R E	O E	M R	9 0	I	T	H 7 9 0 0 8	1 0	0 9 3	0 0	093

CLASSIFICAZIONE / *CLASSIFICATION*: ☒ PUBBLICO / *PUBLIC* ☐ AZIENDALE / *COMPANY* ☐ RISERVATO / *RESERVED* ☐ RISTRETTO / *RESTRICTED* — UTILIZZO / *UTILIZATION*: Documentazione progettuale

Questo documento contiene informazioni di proprietà di ENEL e deve essere utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di ENEL.
This document is propoly 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.