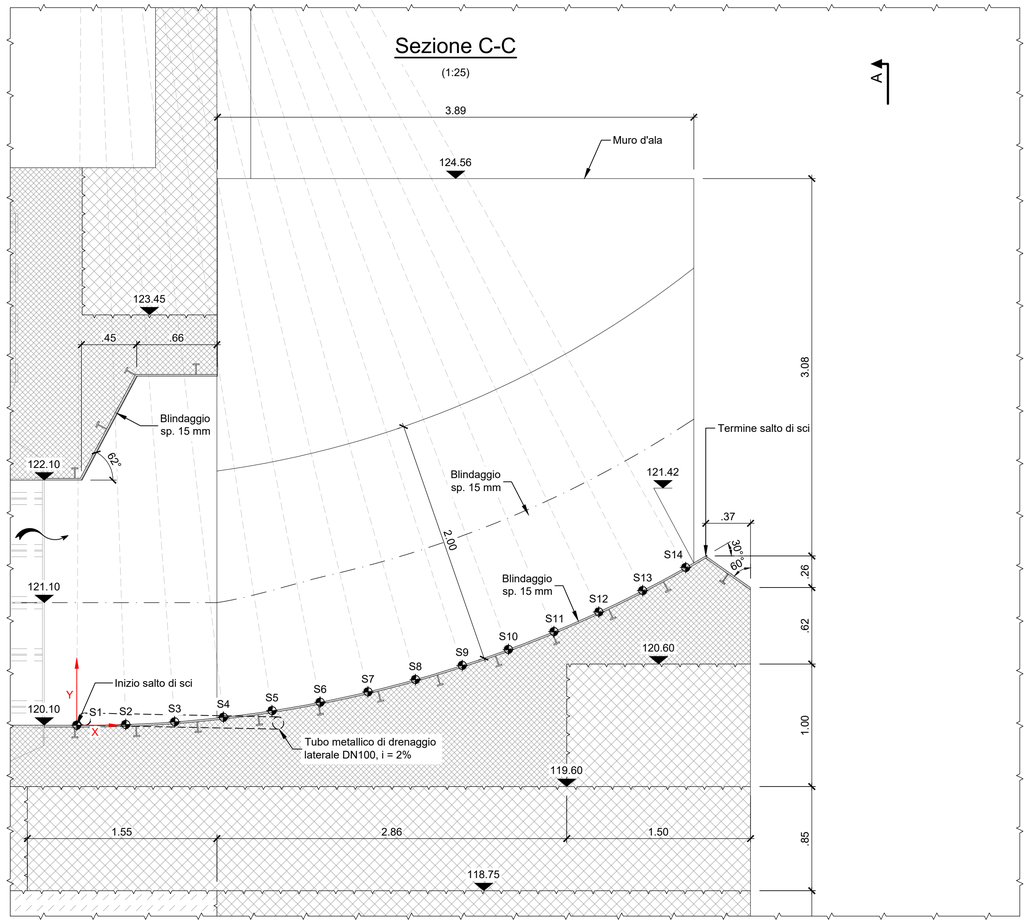
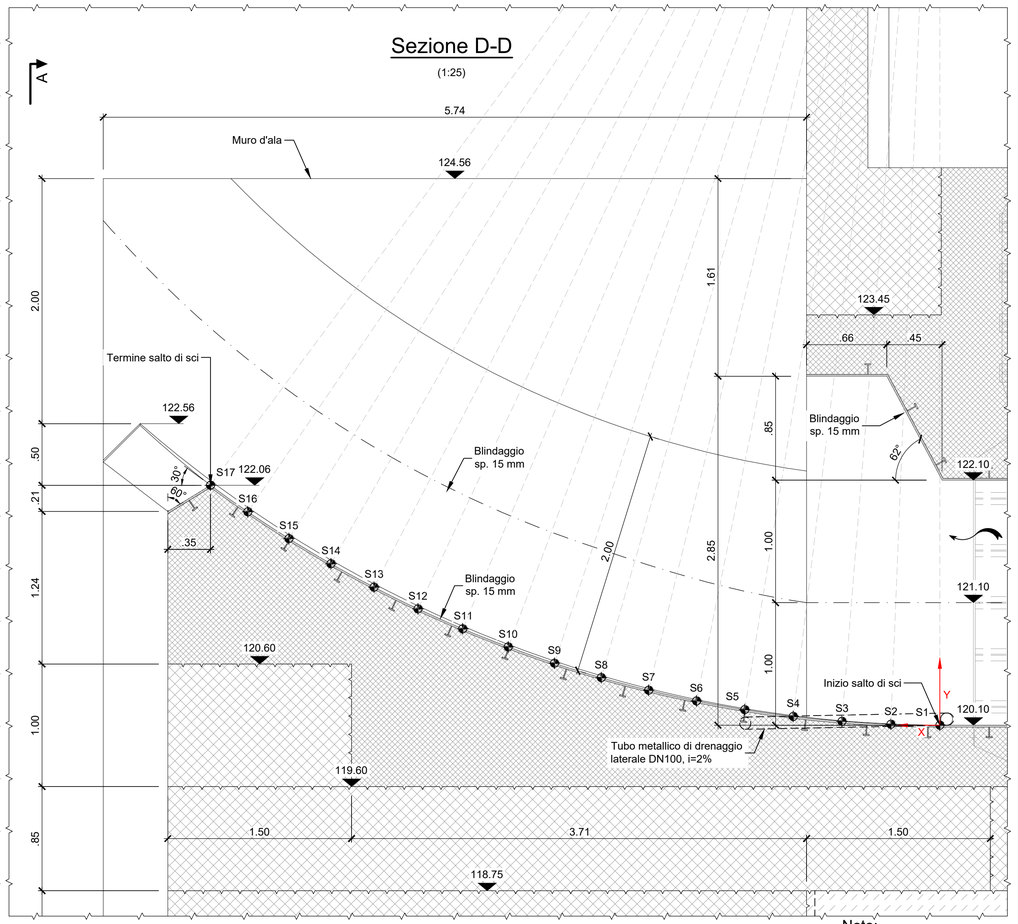




Coordinate locali salto di sci			
Punto	X (m)	Y (m)	Quota (m s.l.m.)
S1	0.00	0.00	120.10
S2	0.40	0.01	120.11
S3	0.80	0.03	120.13
S4	1.20	0.07	120.17
S5	1.59	0.13	120.23
S6	1.99	0.20	120.30
S7	2.38	0.29	120.39
S8	2.76	0.39	120.49
S9	3.15	0.51	120.61
S10	3.52	0.64	120.74
S11	3.89	0.79	120.89
S12	4.26	0.95	121.05
S13	4.62	1.13	121.23
S14	4.97	1.32	121.42
S15	5.31	1.52	121.62
S16	5.65	1.74	121.84
S17	5.95	1.96	122.06

Legenda:

- Calcestruzzo di 1ma fase
- Calcestruzzo di 2da fase
- Muratura della diga esistente
- Blindaggio
- Giunto di costruzione

Materiali:

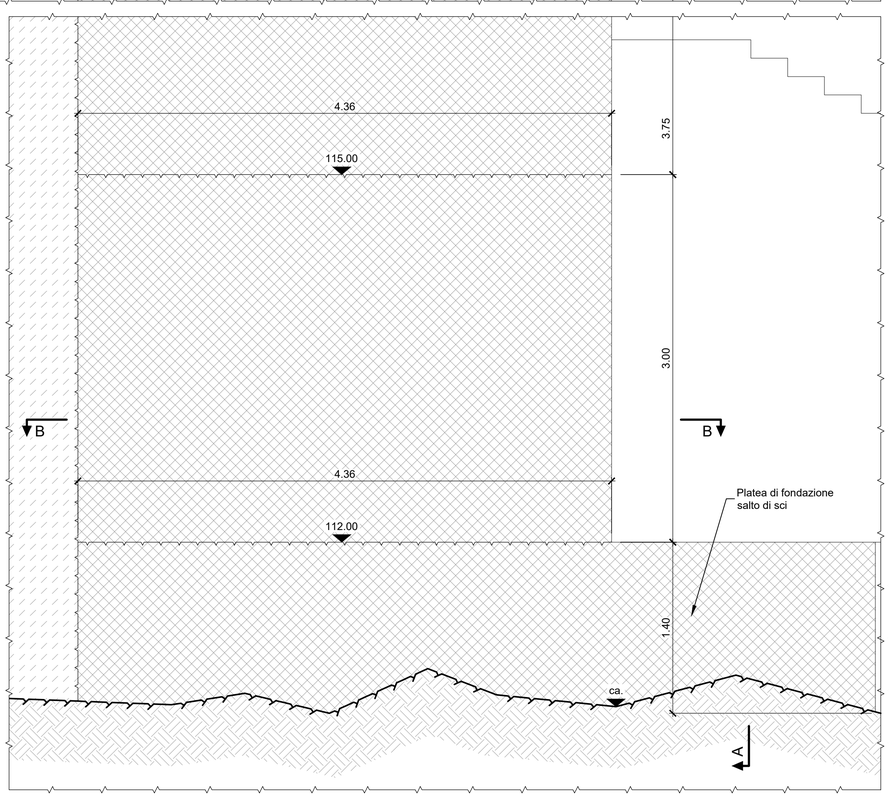
- Calcestruzzo 1ma fase: C30/37
- Calcestruzzo 2da fase: C32/40
- Acciaio d'armatura: B450C
- Acciaio strutturale: Tipo S355J2 W

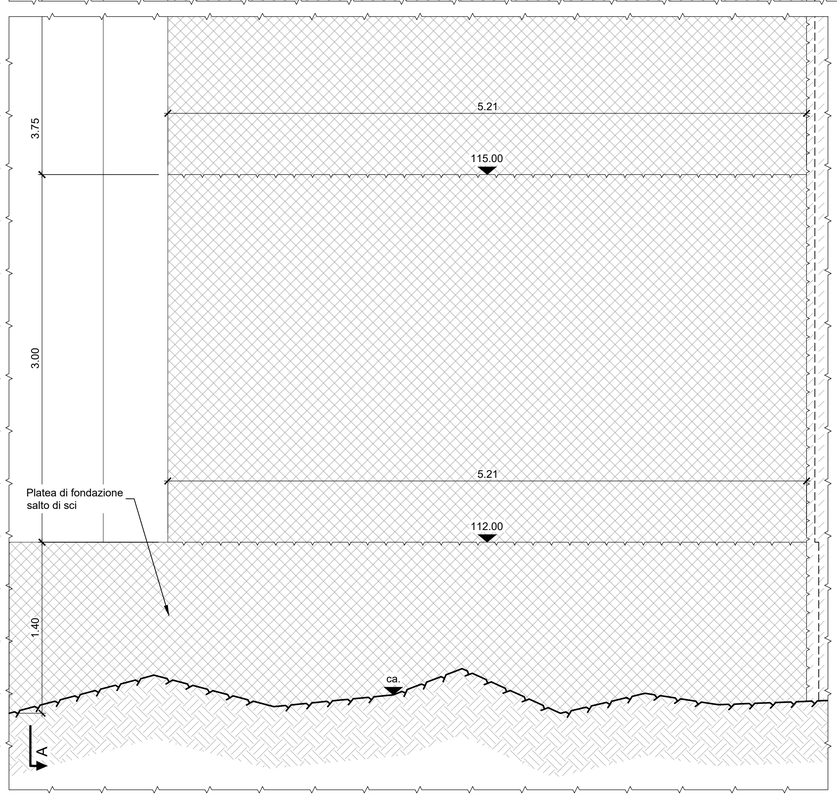
Riferimenti:

- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-101
- 2020.0240.002-GC-DIG-DW-111

1:25 (A1)

0 0.25 1.25 2.5 m





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)
- Le geometria della paramento a valle 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
- Nel dettaglio "Getto salto di sci" si mostra la traiettoria teorica del getto in uscita dallo scarico di fondo per la portata di 86.70 m³/s relativa al caso di apertura completa delle paratoie e livello del serbatoio alla quota di massima regolazione (164.00 m s.l.m.).
- La fossa all'uscita dello scarico di fondo esistente verrà riempita mediante la realizzazione di una platea costituita da massi fluviali reperiti in loco intasati con calcestruzzo.

REV. REV.	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	COLLABORAZ. CONTRIBUTION	CONTROLLATO CHECKED	VALIDATO VALIDATED
A	15-07-2022	EMISSIONE FINALE	RUA	RUA	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-GC-DIG-DW-112A

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

PARTE / *PART*: DIGA DI MUZZONE — FILE / *FILES*: 2020.0240.002-GC-DIG-DW-112

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

DISEGNO / *DRAWING*: SALTO DI SCI SEZIONI C-C E D-D — SCALA / *SCALE*: 1:25

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 propelty 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.