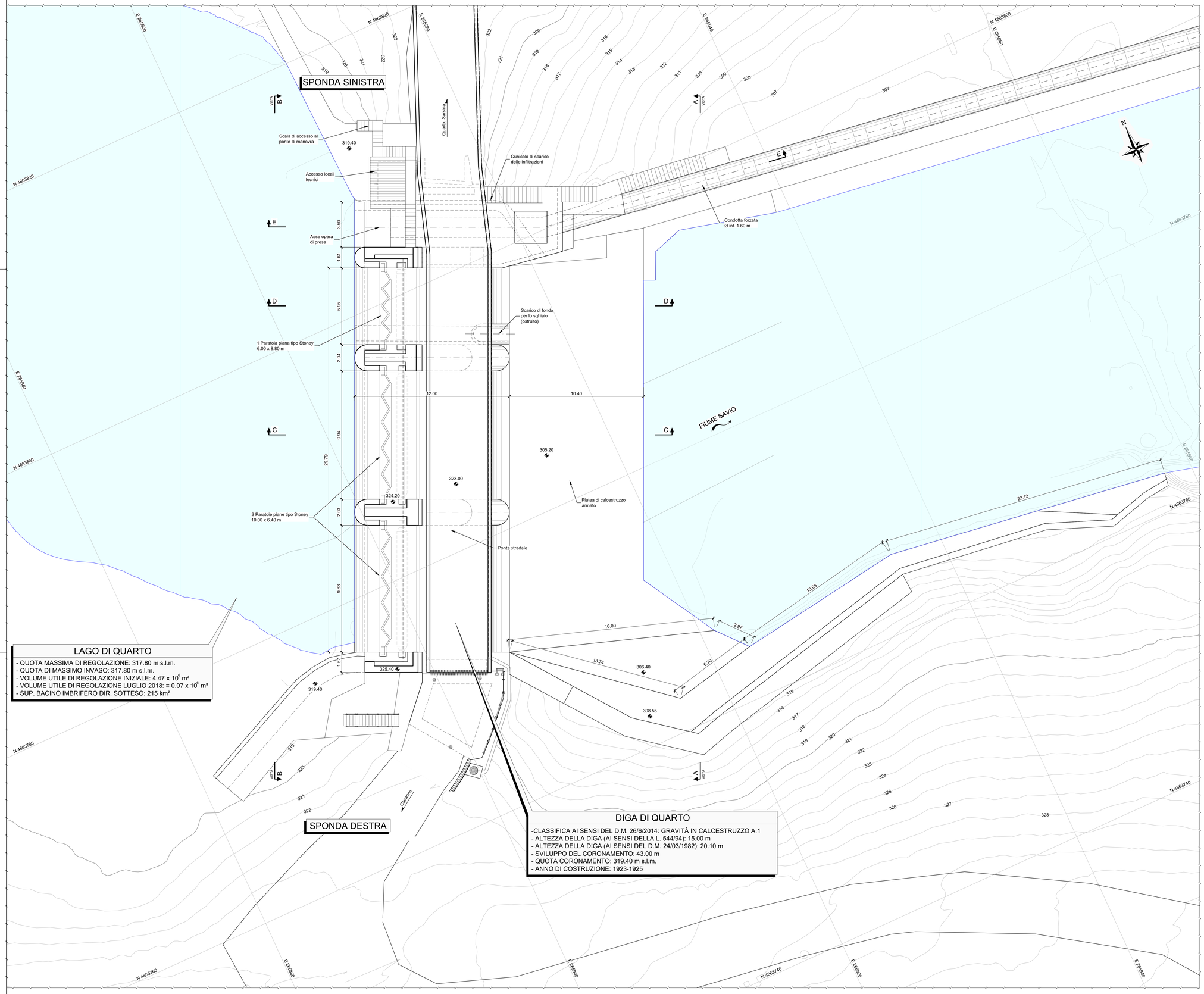
PLANIMETRIA

(1:100)



LAGO DI QUARTO

- QUOTA MASSIMA DI REGOLAZIONE: 317.80 m s.l.m.
- QUOTA DI MASSIMO INVASO: 317.80 m s.l.m.
- VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE INIZIALE: 4.47 x 10^6 m³
- VOLUME UTILE DI REGOLAZIONE LUGLIO 2018: = 0.07 x 10^6 m³
- SUP. BACINO IMBRIFERO DIR. SOTTESO: 215 km²

DIGA DI QUARTO

-CLASSIFICA AI SENSI DEL D.M. 26/6/2014: GRAVITÀ IN CALCESTRUZZO A.1
- ALTEZZA DELLA DIGA (AI SENSI DELLA L. 544/94): 15.00 m
- ALTEZZA DELLA DIGA (AI SENSI DEL D.M. 24/03/1982): 20.10 m
- SVILUPPO DEL CORONAMENTO: 43.00 m
- QUOTA CORONAMENTO: 319.40 m s.l.m.
- ANNO DI COSTRUZIONE: 1923-1925

AERO FOTO DI INQUADRAMENTO GENERALE

Nota:

- Sistema di riferimento WGS84, UTM 33 N. Le quote altimetriche fanno riferimento ai disegni storici dell'impianto.
- Misure eseguite sull'opera nei rilievi del 18 e 21 agosto 2020
- Rilievo topografico del 21-25 Settembre 2020

Riferimenti:

- Disegno ENEL 1355 - Opere di presa - Planimetria - Sezione Longitudinale A-A' - B'-B - Sezione M-N
- Disegno ENEL 1358 - Opere di presa - Planimetria - Sezione Longitudinale A-A' - B'-B - Sezione M-N - S.A.P.D.I.I. - D.N. 679 - 30-6-2
- Disegno ENEL No. 209 - Impianto Idroelectrico di Quarto Ponte Sul Coronamento Diga
- Disegno ENEL No. 210 - Impianto Idroelectrico di Quarto Ponte Sul Coronamento Diga
- Disegno ENEL No. 212 - Impianto Idroelectrico di Quarto Ponte Sul Coronamento Diga
- Disegno ENEL No. 213 - Impianto Idroelectrico di Quarto Ponte Sul Coronamento Diga
- Disegno ENEL No. 214 - Impianto Idroelectrico di Quarto Ponte Sul Coronamento Diga
- Disegno ENEL No. 017 - Diga di Quarto - Construzione di Nuova Passerella
- Disegno ENEL No. 2497 - Diga di Quarto - Ubicazione Indicativa Carotaggi
- 2019.0681.002-GC-GEN-DW-006 - Prospetti
- 2019.0681.002-GC-GEN-DW-007 - Sezioni C-C, D-D, E-E e Pianta 320.50
- 2019.0681.002-GC-GEN-DW-008 - Visualizzazioni modello 3D

1:100 (A1)

0 1 5 10 m

REV / REV.	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	PREPARATO / PREPARED	COLLABORAZ. / CONTRIBUTION	CONTROLLATO / CHECKED	VALIDATO / VALIDATED
00	03-05-2021	EMISSIONE FINALE	GeJ	-	FM/RM	Bal

COMMITTENTE / CLIENT

Enel Green Power Italia S.r.l.
Power Generation Italy
Operation & Maintenance Hydro Italy
Northern Central Area

03-05-2021 — DATA — ING. M. SESSEGO

PROGETTISTA / DESIGNER

Lombardi SA Ingegneri Consulenti
Via del Tiglio 2, 6512
Bellinzona-Giubiasco (Svizzera)

03-05-2021 — DATA — ING. M. BRAGHINI

CODICE Lombardi: 2019.0681.002-GC-GEN-DW-005

IMPIANTO / PLANT: IMPIANTO IDROELETTRICO DI QUARTO — NORTHERN CENTRAL AREA *UT BOLOGNA - UE SUVIANA*

PARTE / PART: DIGA DI QUARTO — FILE / FILES: -

PROGETTO / PROJECT: CONSOLIDAMENTO DELLA PILA DESTRA E CENTRALE DELLA DIGA, SOSTITUZIONE DI DUE TRAVI DEL CORONAMENTO, MANUTENZIONE DEI GIUNTI E DEGLI APPOGGI DEL PONTE STRADALE E INTERVENTI COMPLEMENTARI - PROGETTO DEFINITIVO -

FORMATO / FORMAT: A0 — SCALA PLOT / PLOT SCALE: 1 = 1

DISEGNO / DRAWING: **RILIEVO DELLE OPERE E RIFERIMENTO STORICO** *PLANIMETRIA* — SCALA / SCALE: 1:100

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL DIRETTORE LAVORI	PER PRESA VISIONE: ING. RESPONSABILE
ING. A. BALESTRA	-	ING. R. SPARNACCI
DATA 03-05-2021	DATA 03-05-2021	DATA 03-05-2021

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	D 9	0 I	T	H 4 9 0 2 4	1 0	0 7 2	0 0	072

CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION: ☒ PUBBLICO / PUBLIC ☐ AZIENDALE / COMPANY ☐ RISERVATO / RESTICTED ☐ RISTRETTO / RESTRICTED

UTILIZZO / UTILIZATION: Documentazione progettuale

Questo documento contiene informazioni di proprietà di ENEL e deve essere utilizzato dai destinatari in relazione alla finalità per le quali è stato inviato. 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.