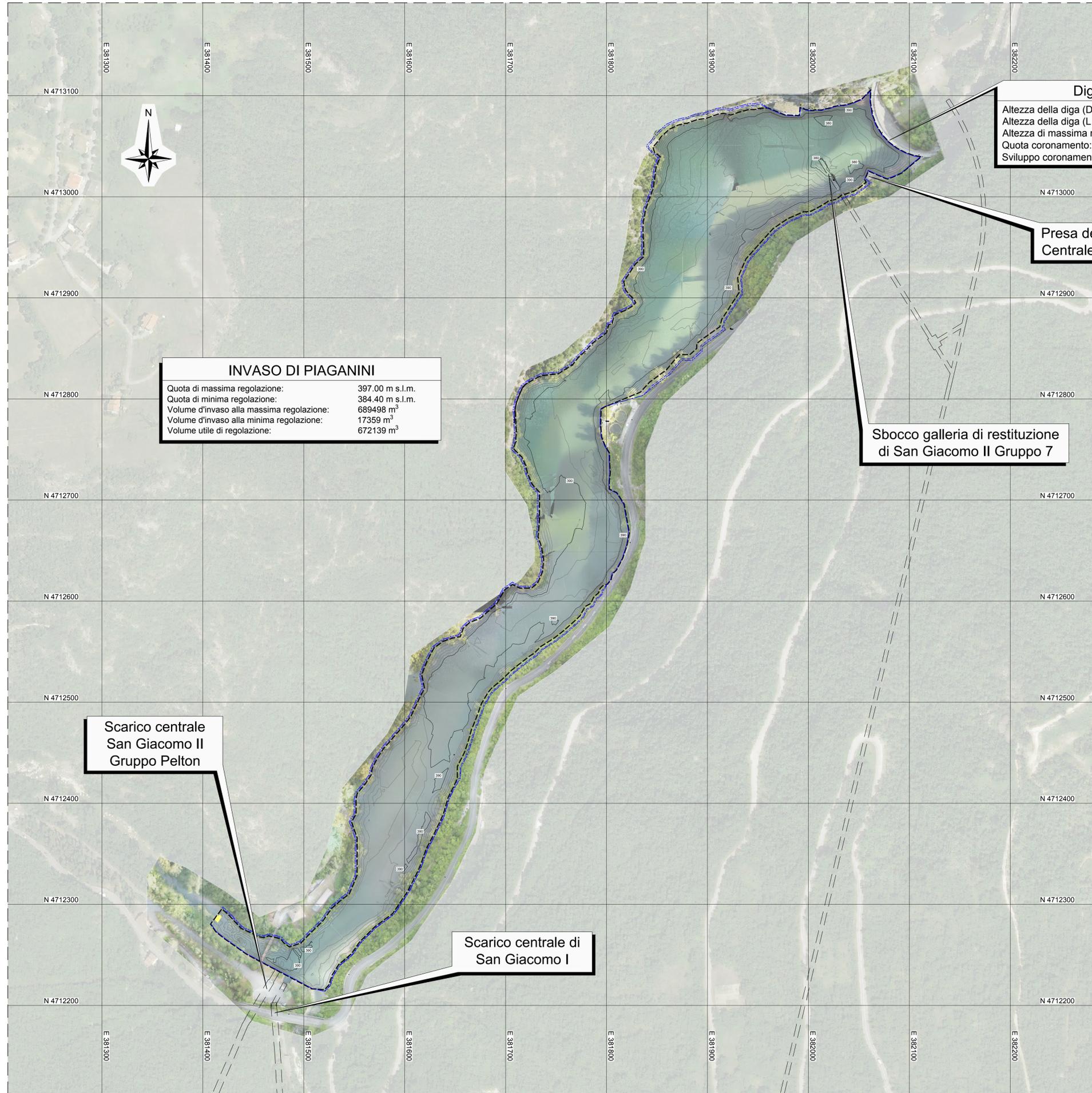


# Planimetria

(1:2'000)



Diga di Piaganini	
Altezza della diga (D.M. 24.03.'82):	45.05 m
Altezza della diga (L. 584/'94):	43.50 m
Altezza di massima ritenuta:	34.50 m
Quota coronamento:	398.50 m s.l.m.
Sviluppo coronamento:	113.02 m

Preso derivazione  
Centrale Montorio

Sbocco galleria di restituzione  
di San Giacomo II Gruppo 7

INVASO DI PIAGANINI	
Quota di massima regolazione:	397.00 m s.l.m.
Quota di minima regolazione:	384.40 m s.l.m.
Volume d'invaso alla massima regolazione:	689498 m <sup>3</sup>
Volume d'invaso alla minima regolazione:	17359 m <sup>3</sup>
Volume utile di regolazione:	672139 m <sup>3</sup>

Scarico centrale  
San Giacomo II  
Gruppo Pelton

Scarico centrale di  
San Giacomo I

### Legenda:

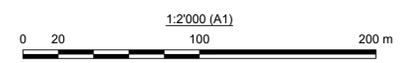
- Limite batimetria
- Max regolazione - Quota 397.00 m s.l.m.
- Max invaso - Quota 397.50 m s.l.m.
- == Impianti esistenti

### Note:

- Tutte le misure e le quote sono espresse in metri e in metri sopra il livello del mare (m s.l.m.), se non diversamente indicato.
- Tutte le coordinate, espresse in metri, sono riferite al sistema di riferimento topografico WGS/UTM84 zona 33N.
- La topografia mostrata rappresenta il rilievo batimetrico eseguito nell'anno 2020 per definire lo stato di consistenza ed interramento dell'invaso di Piaganini.

### Riferimenti:

- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.115 - Inquadramento su CTR
- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.117 - Piano catastale (aree d'intervento ed aree di cantiere)
- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.119 - Stato di Fatto: Corografia e Planimetria
- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.128 - Stato di Fatto: Zona presa nuovo gruppo reversibile - presa di valle



00	31/05/2022	Emissione per Revisione Cliente	M.Carelli	C.Piccinini / F.Maugliani	M.Braghini
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
Lombardi		<b>PROGETTO:</b> CENTRALE DI SAN GIACOMO III INSTALLAZIONE DI NUOVO GRUPPO DI POMPAGGIO			
enel		FILE NAME (EGP CODE): GRE.EEC.D.99.IT.H.17170.00.014.00	LOMBARDY CODE: 2021.0047.009-GE-CLE-DW-013		
Green Power		CLASSIFICATION: Public	FORMAT: A1	SCALE: 1:2'000	PLOT SCALE: 1:1
HGT Design & Execution		UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo per Autorizzazione		TITLE: STATO DI FATTO PRESA DI VALLE GRUPPO REVERSIBILE BATIMETRIA INVASO DI PIAGANINI	
EGP VALIDATION		EGP CODE			
VALIDATED BY:	P. Viganoni				
VERIFIED BY:					
COLLABORATORS:		GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:
		GRE	EEC	D	99
		IT	H	17170	0001400
<small>This document is property of Enel Green Power SpA. 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 Green Power SpA.</small>					