



Planimetria
(1:500)

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 ³
Volume d'invaso alla minima regolazione:	17359 m ³
Volume utile di regolazione:	672139 m ³

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**

Legenda:

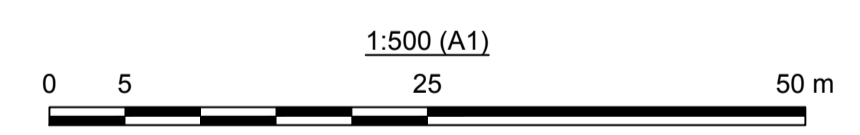
- Acqua
- - - - - Limite batimetria
- == == == Impianti esistenti

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 interrimento dell'invaso di Piaganini.

Riferimenti:

- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.112 - Batimetria nuova presa valle gruppo reversibile
- 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



00	31/05/2022	Emissione per Revisione Cliente	M.Carelli	C.Piccini / F.Maugliani	M.Braghini
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONTRACTORS LOGO		PROJECT: CENTRALE DI SAN GIACOMO III INSTALLAZIONE DI NUOVO GRUPPO DI POMPAGGIO			
Lombardi		FILE NAME (EGP CODE): GRE.EEC.D.99.IT.H.17170.00.030.00	LOMBARDI CODE: 2021.0047.009-GC-CLE-DW-029		
enel Green Power		CLASSIFICATION: Public	FORMAT: A1	SCALE: 1:500	PLOT SCALE: 1:1
HGT Design & Execution EGP VALIDATION		UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo per Autorizzazione		TITLE: STATO DI FATTO ZONA PRESA NUOVO GRUPPO REVERSIBILE PRESA DI VALLE	
VALIDATED BY: P. Viganoni		EGP CODE			
VERIFIED BY:	GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:	COUNTRY:
COLLABORATORS:		GRE EEC D 99 I T H 17170 00 030 00			

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.