

**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>

**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

**Presa derivazione  
Centrale Montorio**

**Sbocco galleria di restituzione  
di San Giacomo II Gruppo 7**

**Scarico centrale di  
San Giacomo I**

**Scarico centrale  
San Giacomo II  
Gruppo Pelton**

**Centrale  
San Giacomo II**

**Centrale  
San Giacomo I**

**Legenda:**

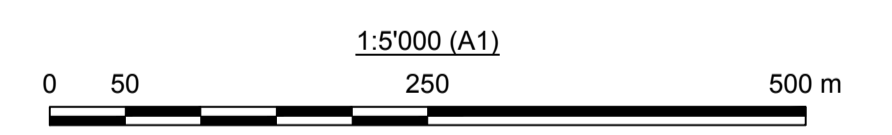
- Acqua
- Viabilità esistenti
- Impianti esistenti

**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.

**Riferimenti:**

- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.112 - Batimetria nuova presa valle gruppo reversibile
- GRE.EEC.D.29.IT.H.51386.00.117 - Piano catastale (area 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.Brighini																				
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED																				
CONTRACTORS LOGO		PROJECT: <b>CENTRALE DI SAN GIACOMO III INSTALLAZIONE DI NUOVO GRUPPO DI POMPAGGIO</b>																							
<b>Lombardi</b>		FILE NAME (EGP CODE): GRE.EEC.D.99.IT.H.17170.00.017.00	LOMBARDI CODE: 2021.0047.009-GE-GEN-DW-016																						
<b>enel</b> Green Power		CLASSIFICATION: <b>Public</b>	FORMAT: <b>A1</b>	SCALE: <b>1:5'000</b>	PLOT SCALE: <b>1:1</b>																				
HGT Design & Execution		UTILIZATION SCOPE: <b>Progetto Definitivo per Autorizzazione</b>		TITLE: <b>STATO DI FATTO INQUADRAMENTO SU CTR</b>																					
EGP VALIDATION		EGP CODE																							
VALIDATED BY: P. Viganoni	Support Team	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 99																				
VERIFIED BY:		COUNTRY: IT	TEC: H	PLANT: 17170	SYSTEM: 0001																				
COLLABORATORS:		PROGRESSIVE: 00	REVISION: 00	171700001700																					
<table border="1"> <tr> <td>GROUP</td> <td>FUNCTION</td> <td>TYPE</td> <td>ISSUER</td> <td>COUNTRY</td> <td>TEC.</td> <td>PLANT</td> <td>SYSTEM</td> <td>PROGRESSIVE</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>GRE</td> <td>EEC</td> <td>D</td> <td>99</td> <td>IT</td> <td>H</td> <td>17170</td> <td>00</td> <td>00</td> <td>171700</td> </tr> </table>						GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION	GRE	EEC	D	99	IT	H	17170	00	00	171700
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION																
GRE	EEC	D	99	IT	H	17170	00	00	171700																

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.