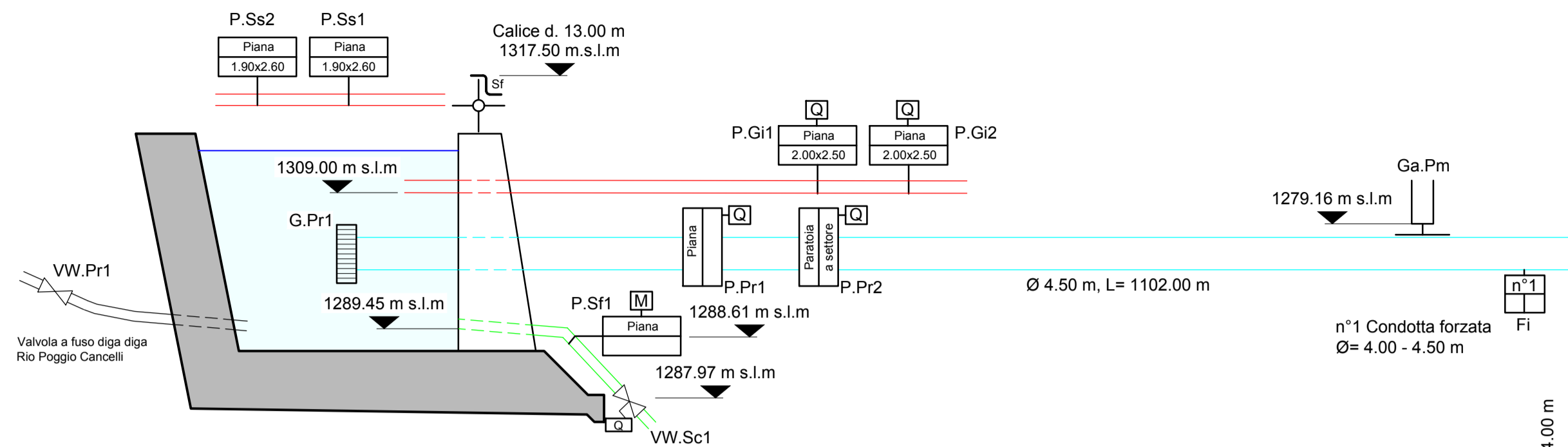


# SCHEMA IDRAULICO

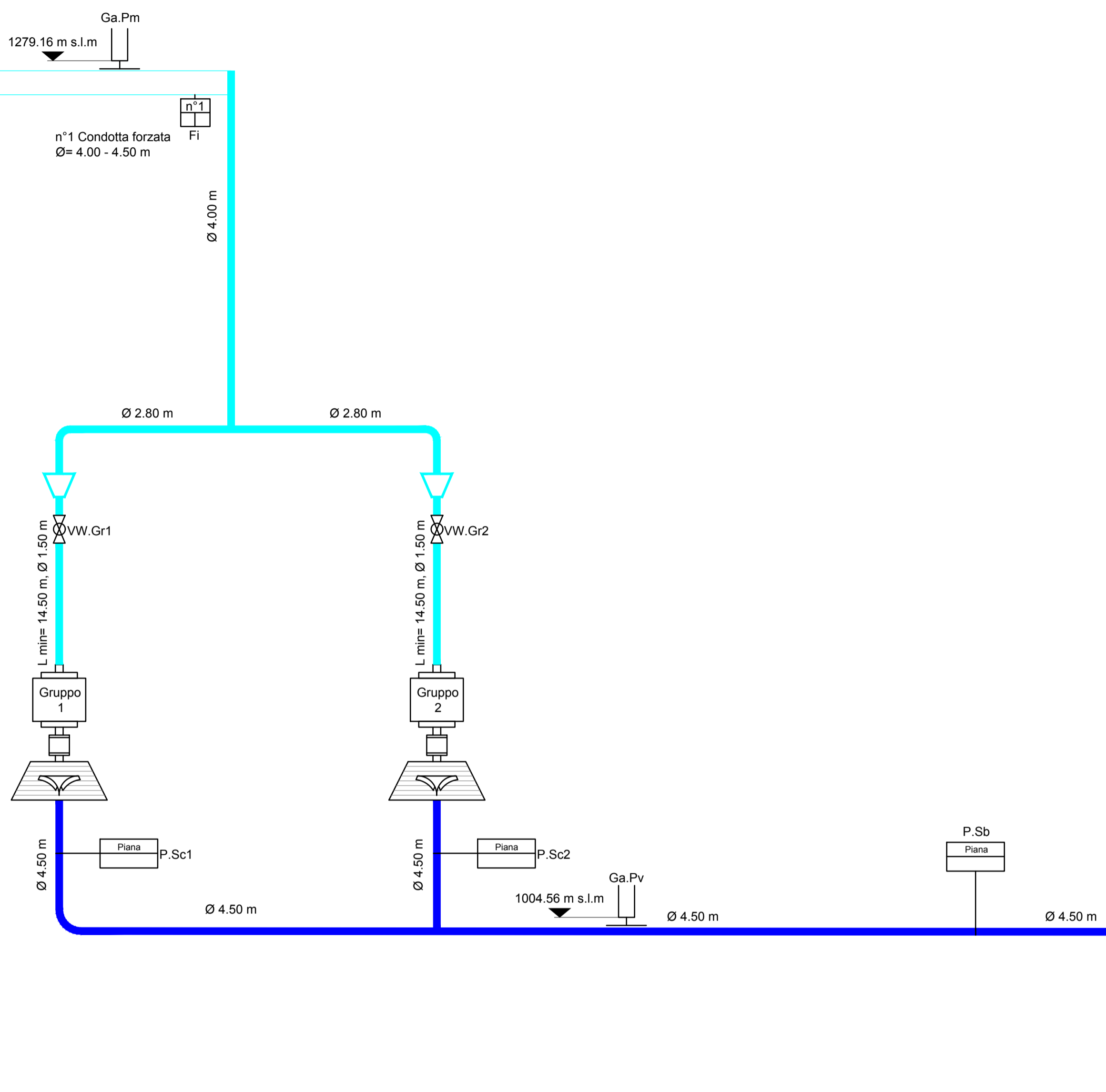


## BACINO DI CAMPOTOSTO DIGA DI RIO FUCINO

Quota coronamento	1 327.50 m s.l.m
Volume Diga	77 200 m³
Quota Max. invaso	1 318.25 m s.l.m
Quota Max. regolazione	1 317.50 m s.l.m
Quota Min. regolazione	1 294.00 m s.l.m
Superficie bacino imbrifero sotteso	47.50 km²
Superficie bacino imbrifero allacciato	96.00 km²

## DATI GENERALE IMPIANTO

Potenza elettrica	220 MVA
Portata generazione	m³/s 87
Potenza all'asse generazione	MW 173
Portata pompaggio	m³/s 73
Potenza all'asse pompaggio	MW 200
Commergenza minima	m 42.50



## DIGA DI PROVIDENZA

Quota coronamento	1 063.20 m s.l.m
Volume Diga	70 800 m³
Quota Max. invaso	1 062.20 m s.l.m
Quota Max. regolazione	1 060.00 m s.l.m
Quota Min. regolazione	1 045.00 m s.l.m
Superficie bacino imbrifero sotteso	54.00 km²
Superficie bacino imbrifero allacciato	234.00 km²

SIMBOLOGIE GRAFICHE		
<b>VALVOLA:</b> Saracinesca Sfera	<b>COMPONENTI E OPERE VARIE:</b> Galleria piezometrica Sforatore Finestra ispez., n°: finestra Giunto Accopp.	<b>GRIGLIA:</b> Normale
<b>PARATOIA:</b> Generica Automatica	<b>GENERATORI:</b> Asse Verticale	<b>SCARICO:</b> Galleria di derivazione Scarico di fondo Scarico di superficie Nuovo scarico Pozzo forzato e biforcazione
<b>OPERE DI CONTENIMENTO:</b> Diga (Serbatoio - Bacino)	<b>TURBINA E POMPA:</b> Gruppo: Turbina e pompa	<b>COMANDI:</b> Con olio Con motore elettrico

MERCEOLOGIE	
<b>PARATOIA:</b> P.Pr: Presa P.St: Manovra e/o servizio scarico di fondo P.Sc: Nuovo scarico P.Sb: Nuovo sbocco di scarico P.Gr: Gruppo di generazione P.Ss: Scarico di superficie P.Gi: Guarda scarico intermedio	<b>GRIGLIA:</b> G.Pr: Ggriiglia di Presa
<b>VALVOLE:</b> VW.Pr: Presa VW.Sc: Scarico VW.Gr: Sfera gruppo elettrogeno	<b>GALLERIA PIEZOMETRICA:</b> Ga.Pm: Galleria piezometrica di monte Ga.Pv: Galleria piezometrica di valle

01	25/07/2022	Emissione per Autorizzazione	P. Redovan	F. Maugliani / C. Piccini	A. Balestra
00	14/06/2022	Emissione per Autorizzazione	P. Redovan	F. Maugliani / C. Piccini	A. Balestra
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
<b>PROJECT:</b> <b>IMPIANTO DI PROVIDENZA</b> <b>INTERVENTO DI RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO</b>			LOMBARDI CODE: 2021.0047.010-HM-GEN-DW-055		
FILE NAME (EGP CODE): GRE.EEC.D.99.IT.H.17171.00.056.01			LOMBARDI CODE: 2021.0047.010-HM-GEN-DW-055		
<b>CLASSIFICATION:</b> Public		FORMAT: A1	SCALE: N/S	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di 1
UTILIZATION SCOPE: Progetto Definitivo per Autorizzazione			TITLE: Stato di Progetto Schema idraulico		
VALIDATED BY: P. Viganoni					
EGP CODE					
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.
GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.
<b>GRE.EEC.D.99.IT.H.17171.00.056.01</b>					

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.