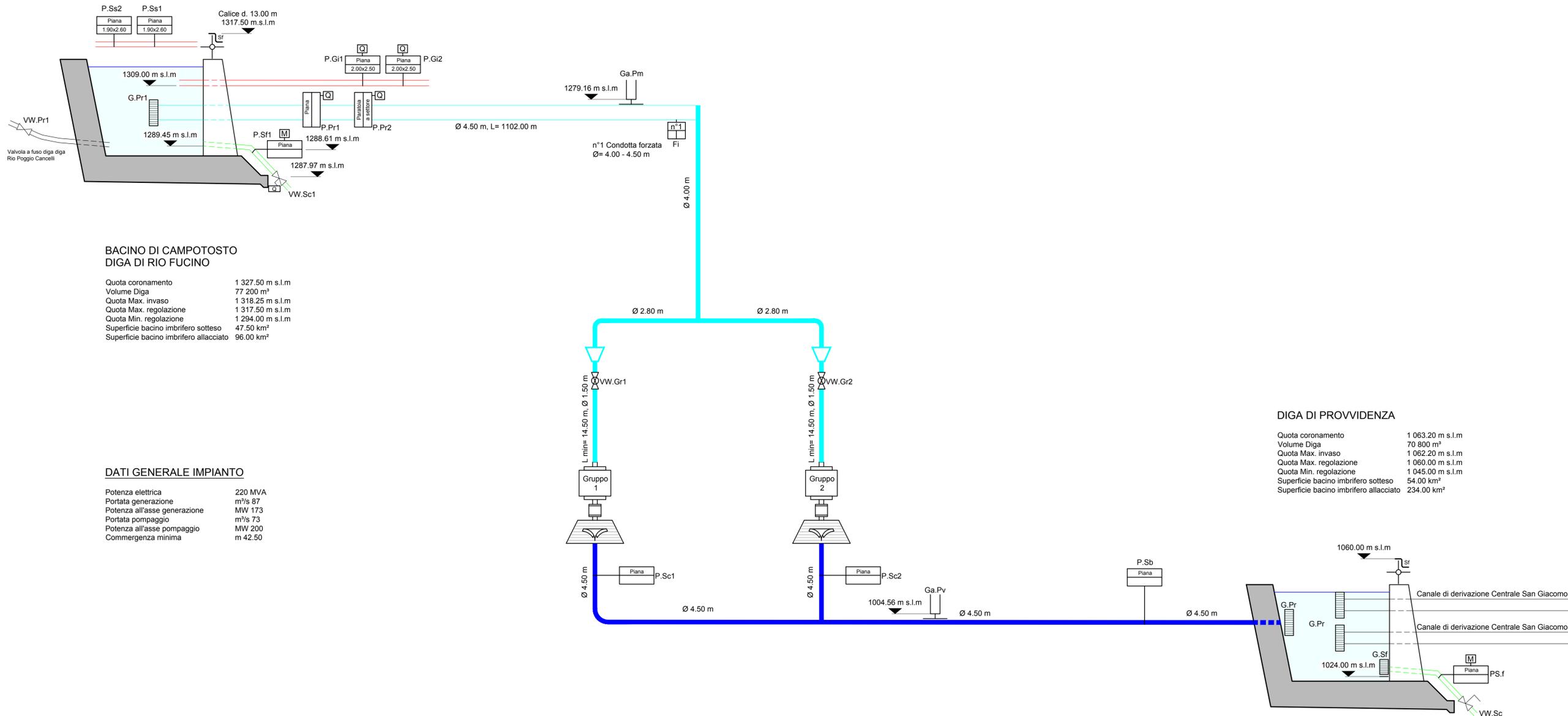


SCHEMA IDRAULICO



BACINO DI CAMPOTOSTO DIGA DI RIO FUCINO

Quota coronamento	1 327.50 m s.l.m
Volume Diga	77 200 m ³
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 km ²
Superficie bacino imbrifero allacciato	96.00 km ²

DATI GENERALE IMPIANTO

Potenza elettrica	220 MVA
Portata generazione	m ³ /s 87
Potenza all'asse generazione	MW 173
Portata pompaggio	m ³ /s 73
Potenza all'asse pompaggio	MW 200
Commergenza minima	m 42.50

DIGA DI PROVVIDENZA

Quota coronamento	1 063.20 m s.l.m
Volume Diga	70 800 m ³
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 km ²
Superficie bacino imbrifero allacciato	234.00 km ²

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

MERCEOLOGIE	
PARATOIA: 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	
GRIGLIA: G.Pr: Ggriaglia di Presa	
VALVOLE: VV.Pr: Presa VV.Sc: Scarico VV.Gr: Sfera gruppo elettrogeno	
GALLERIA PIEZOMETRICA: 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
PROJECT: IMPIANTO DI PROVVIDENZA INTERVENTO DI RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO			FILE NAME (EGP CODE): GRE.EEC.D.99.IT.H.17171.00.056.01 LOMBARDI CODE: 2021.0047.010-HM-GEN-DW-055		
CLASSIFICATION: 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		
EGP VALIDATION			VALIDATED BY: P. Viganoni		
EGP CODE					
VALIDATED BY: P. Viganoni	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D99	ISSUER: ITH	COUNTRY: 17171
VERIFIED BY:	TEC:	PLANT:	SYSTEM:	PROGRESSIVE:	REVISION:
COLLABORATORS: GRE EEC D 99 I T H 1 7 1 7 1 0 0 0 5 6 0 1					