

SCHEDA TECNICA PRELIMINARE DEI GRUPPI DI PRODUZIONE

Oggetto: Impianto idroelettrico "Budriesse"
Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale

Gruppo generatore 1

Turbina Kaplan a pozzo

▪ Portata nominale	30,00 m ³ /s
▪ Salto nominale	3,00 m
▪ Potenza installata	857,9 kW
▪ Velocità di rotazione	145,3 min ⁻¹

Generatore sincrono trifase

▪ Potenza elettrica	1.200 kVA
▪ Tensione	3.000 V
▪ Velocità di rotazione	750 g/min
▪ Frequenza	50 Hz
▪ Cosfi	0,8

Gruppo generatore 2

Turbina Kaplan a pozzo

▪ Portata nominale	30,00 m ³ /s
▪ Salto nominale	3,00 m
▪ Potenza installata	857,9 kW
▪ Velocità di rotazione	145,3 min ⁻¹

Generatore sincrono trifase

▪ Potenza elettrica	1.200 kVA
▪ Tensione	3.000 V
▪ Velocità di rotazione	750 g/min
▪ Cosfi	0,8

Gruppo generatore 3

Turbina Kaplan a pozzo

▪ Portata nominale	30,00 m ³ /s
▪ Salto nominale	3,00 m
▪ Potenza installata	857,9 kW
▪ Velocità di rotazione	145,3 min ⁻¹

Generatore sincrono trifase

▪ Potenza elettrica	1.200 kVA
▪ Tensione	3.000 V

Via P. F. Calvi, 9 - 25123 Brescia - ITALIA
Tel. +39-030-3702371 - Fax +39-030-396143 - info@studiofrosio.it
Codice fiscale e Partita IVA 01690560170 - www.studiofrosio.it

STUDIO FROSIO
STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA



- Velocità di rotazione 750 g/min
- Cosfi 0,8

Brescia 17/06/2015

Il progettista

