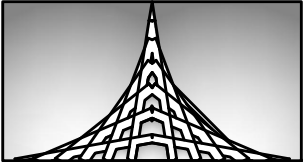


CONDOTTA IN PRFV
DN 900 mm
S = 30.7 mm
L = 2204,229 m

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'IMPIANTO	
CORSO D'ACQUA UTILIZZATO	TORRENTE GRIGNO
SUPERFICIE DEL BACINO SOTTESO	38.20 kmq
QUOTA PRELIEVO ALVEO	1040.83 m s.l.m.
QUOTA SFIORATORE VASCA DI CARICO	1039.70 m s.l.m.
QUOTA PELO LIBERO VASCA DI CARICO	1039.65 m s.l.m.
QUOTA ASSE TURBINA	880.15 m s.l.m.
QUOTA PELO MORTO INFERIORE	876.75 m s.l.m.
QUOTA RESTITUZIONE AL T. GRIGNO	876.35 m s.l.m.
PORTATA MASSIMA DERIVATA	1000 l/s
PORTATA MEDIA DI CONCESSIONE	567 l/s
VOLUME IDRICO DERIVATO ANNUO	17.887.7738 mc
SALTO LORDO TURBINA	159.50 m
SALTO NOMINALE DI CONCESSIONE	162.95 m
POTENZA MASSIMA	1251 kW
POTENZA DI CONCESSIONE	905,81 kW
PRODUCIBILITA' MEDIA ANNUA	6.519.644 kWh
TIPO DI MACCHINE	1 TURBINA PELTON AD ASSE VERTICALE

vai brennero 43
38122 TRENTO
Tel. 0461/983367
Fax. 0461/983875
info@bettievialli.eu
C.F. e Partita IVA:
01344510225



STUDIO DI INGEGNERIA
BETTI & VIALLI

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO		
COMUNE DI PIEVE TESINO		
Comprensorio	Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE IDROELETTRICA SUL TORRENTE GRIGNO – TRATTO INTERMEDIO – C/13749	Codice lav. – cant.
Legge Provinciale		N. Progressivo:
Programma:		Tav. n.: E.A.13.1
redatto da: Ing. Vittorino Belli	Titolo: SCHEMA IDRAULICO	Sostituisce il n.:
il progettista: Ing. Vittorino Belli		Riferimento tavola n.:
Revisione:	Categoria: IMPIANTI	Scala: 1:200
Disegno N°:		Data: Marzo 2026
Progetto N°:	Committente: Costabrunella Srl	

