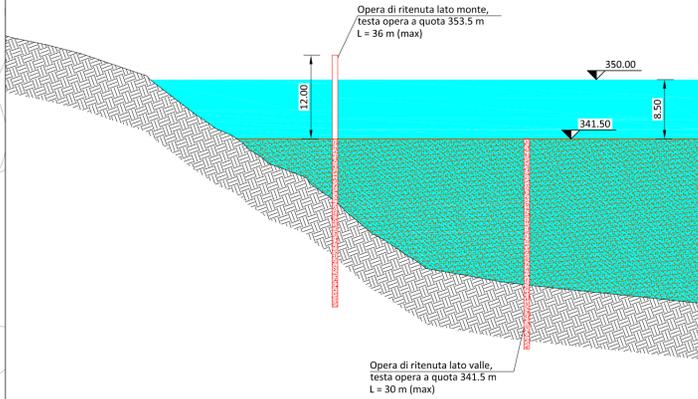
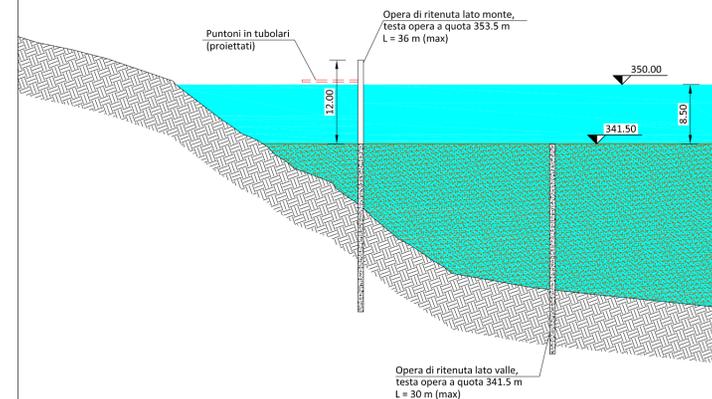


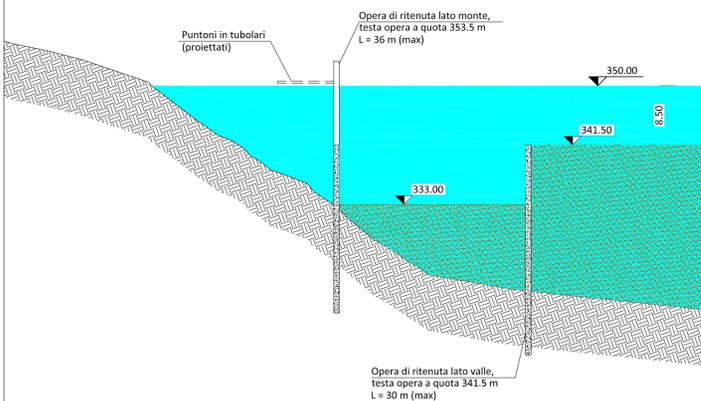
Fase 1: Perforazione opere di ritenuta idraulica (pali interconnessi), e riempimento con cls fino a quota 341.50 m



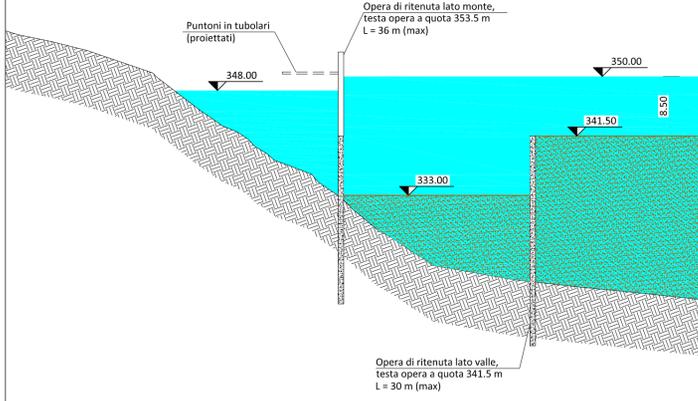
Fase 2: Posa in opera di primo livello di puntoni a quota 350.5 m



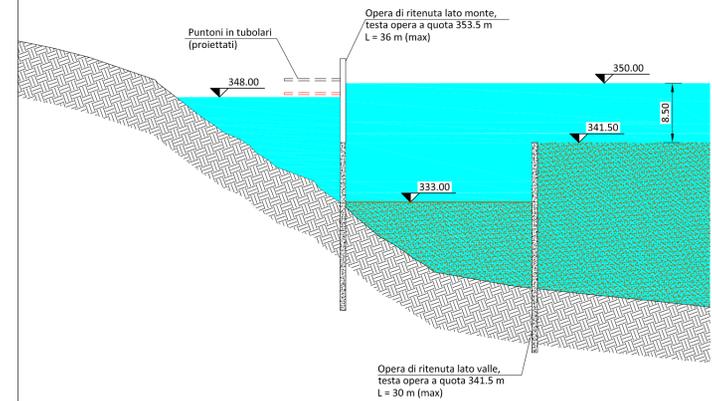
Fase 3: Rimozione dei sedimenti fino a quota 333.0



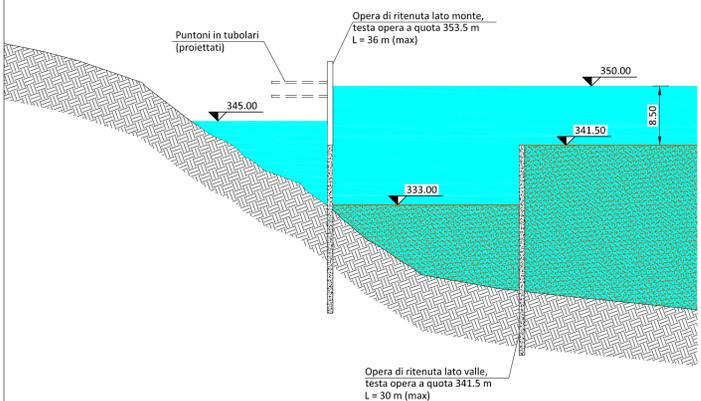
Fase 4: Allontanamento acqua lato monte fino a quota 348.0 m



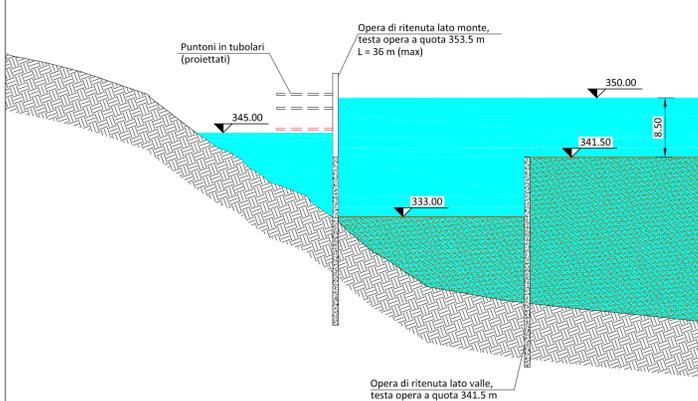
Fase 5: Posa in opera di secondo livello di puntoni a quota 348.5 m



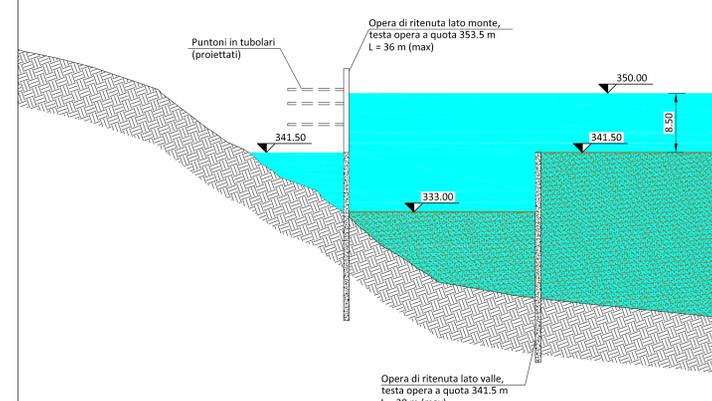
Fase 6: Allontanamento acqua lato monte fino a quota 345.0 m



Fase 7: Posa in opera di terzo livello di puntoni a quota 345.5 m



Fase 8: Allontanamento acqua lato monte fino a quota 341.5 m



RIEPILOGO FASI

Fase	Descrizione
Fase n.1	Perforazione delle opere di ritenuta e riempimento in cls fino a quota 341.50 m
Fase n.2	Posa in opera di primo livello di puntoni a quota 350.50 m
Fase n.3	Rimozione dei sedimenti lato imbocco nuova galleria di fondo e tra le due opere di ritenuta fino a quota 333.00 m
Fase n.4	Allontanamento acqua all'interno della paratia ABCILM fino a quota 348.00 m
Fase n.5	Posa in opera di secondo livello di puntoni a quota 348.50 m
Fase n.6	Allontanamento acqua all'interno della paratia ABCILM fino a quota 345.00 m
Fase n.7	Posa in opera di terzo livello di puntoni a quota 345.50 m
Fase n.8	Allontanamento acqua all'interno della paratia ABCILM fino a quota 341.50 m
Fase n.9	Posa in opera di quarto livello di puntoni a quota 342.00 m
Fase n.10	Allontanamento acqua all'interno della paratia ABCILM
Fase n.11	Scavo all'interno della paratia ABCILM per realizzazione nuovo scarico di fondo
Fase n.12	Realizzazione nuovo scarico di fondo e galleria di progetto
Fase n.13	Allagamento area scarico di fondo all'interno della paratia ABCILM
Fase n.14	Rimozione dei puntoni e taglio della cuffia di monte fino a quota 341.50 m
Fase n.15	Esecuzione dei fori di drenaggio nel tratto CI e ripristino funzionalità dello scarico di fondo

N.B.

- La paratia DEFGHI è sempre permeabile
- La paratia CI ha i giunti impermeabilizzati dalla fase 1 alla fase 14. Nella fase 15 saranno eseguiti appositi fori di drenaggio
- Le paratie ABC e ILM sono sempre impermeabilizzate
- Nella fase 14 i pali Ø 812.8 mm a valle della nuova opera di presa saranno tagliati da quota 353.5 m a quota 341.5 m



RIPRISTINO SCARICO DI FONDO DIGA DI POZZILLO
COMUNE DI REGALBUTO (ENNA)



PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti in ATI: Co.Ri.P. Srl, CORIP, DIZETA INGEGNERIA Srl, E&G Srl, GRAIA

Ing. Fabio Colletti, Ing. Marco Leone, Ing. Michele Ricci, Ing. Fulvio Bernabei, Ing. Stefano Adami, Ing. Paolo Sanavia, Ing. C. Gravina, Prof. Q. Napoleoni, Ing. Gadiel Coen, Ing. Claudio Gravina, Dott. Gaetano Gentili, Dott. Andrea Romano, Ing. Massimo Sartorelli

e-mail: ingegneria@coripsrl.it, e-mail: info@eandg.it, e-mail: server@dizetaingegneria.it, e-mail: info@graila.eu

CODICE ELABORATO:	LIV. PROG.	NOME ELABORATO:	REV:	SCALA:
GPS 4 07 CR	D	OPERE DI DIFESA E DRAGAGGIO: FASI DI REALIZZAZIONE TAV. 1 DI 2	A	1:500
D				
C				
B				
A	Emissione	settembre 2018	Ing. C. Gravina	Prof. Q. Napoleoni
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO