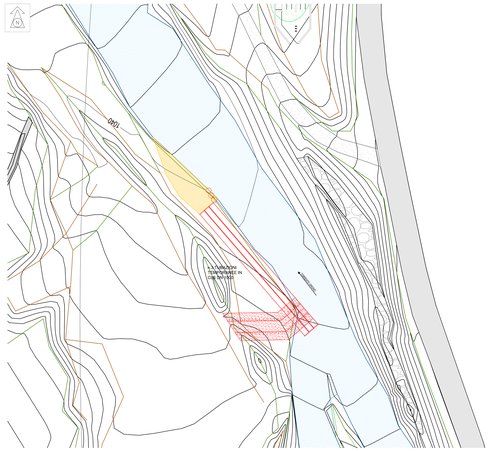
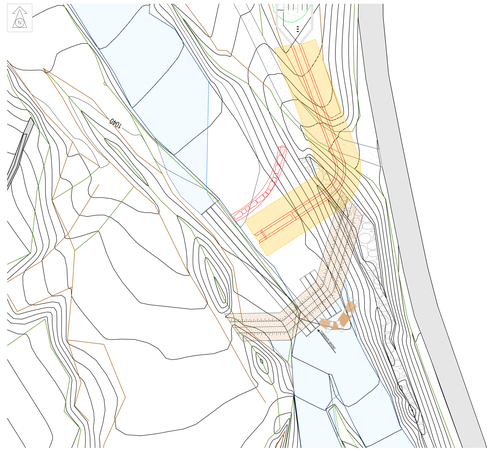
FASE 1 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200



FASE 2 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200

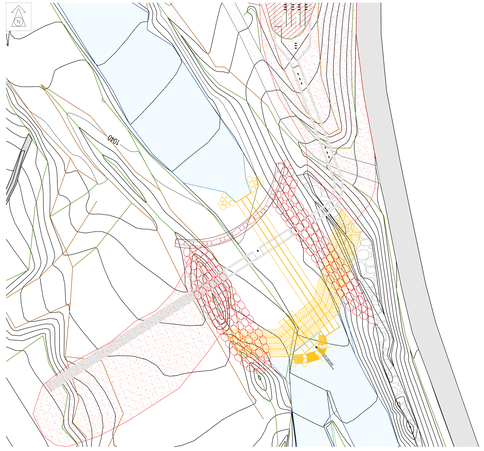
FASE 3 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200



FASE 4 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200

FASE 5 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200

FASE 6 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200



FASE 7 | OPERA DI PRESA
SCALA 1:200

Fase 1

a)Realizzazione scavo inciso per deviazione temporanea;
b)Realizzazione argine in sassi per contenimento temporaneo;
c)Posa n.3 tubazioni DN 1000 in CLS L=30 m;

Fase 2

a)Realizzazione argine per il contenimento e la regimazione delle acque, finalizzata all'incanalamento nei n. 3 tubi Ø 1000 mm
b)Posa n.3 tubazioni DN 1000 in CLS L=9 m, con argine di protezione

Fase 3

a)Realizzazione scavo di sbancamento lungo il tracciato della condotta di adduzione
b)Getto degli elementi in calcestruzzo per la realizzazione della condotta di adduzione e della metà traversa di captazione
c)Realizzazione soglia stabilizzante con massi cementati - parte destra

Fase 4

a)Rimozione temporanea e successiva ricollocazione dei n. 3 tubi Ø 1000 mm per consentire il completamento delle opere di captazione

Fase 5

a) Convogliamento del flusso del torrente Grigno mediante nuova disposizione delle tubazioni
b) Esecuzione di scavo di sbancamento per la realizzazione della seconda metà dell'opera di captazione
c) Esecuzione dei getti in calcestruzzo per il completamento della seconda metà dell'opera di captazione e del muro di ammorsamento.
d)Realizzazione e soglia stabilizzante con massi cementati - parte destra

Fase 6

a) Ripristino del terreno mediante rinterro nelle aree precedentemente interessate dagli scavi
b) Sistemazione del rilevato mediante sagomatura finale e inerbimento con semina del terreno.
c) Rimozione dell'argine provvisorio e dei n. 3 tubi Ø 1000 mm impiegati per la deviazione temporanea del flusso
d) Ripristino del naturale deflusso del torrente nel suo alveo originario
e)Realizzazione scogliera lato sinistro e lato destro

ad Investigo, 42
38123 TRENTO
Tel. 0461/382387
Fax 0461/382387
trio@studiobetti.eu
C.F. e Partita IVA:
01194631205

STUDIO DI INGEGNERIA
BETTI & VIALLI

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
COMUNE DI PIEVE TESINO

Impianto/a	Oggetto	Tabella tav. - n.ord.	
Legge Provinciale	PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE IDROELETTRICA SUL TORRENTE GRIGNO – TRATTO INTERMEDIO – C/13749	N. Progressivo	
Programma		Tav. n.	P.A.33.1
Codific. Ind.	Titolo	Codificazione D.Lv.	
Lg. Reno 64	CANTIERIZZAZIONE OPERA DI PRESA	Rif.Catastale Tavola n.	
L. prov.le 26			
Lg. Reno 64			
Allegato		Scala	1:200
Allegato N°	IMPIANTI	Data	Marzo 2026
Foglio N°	Consulente	Costabrunella Srl	