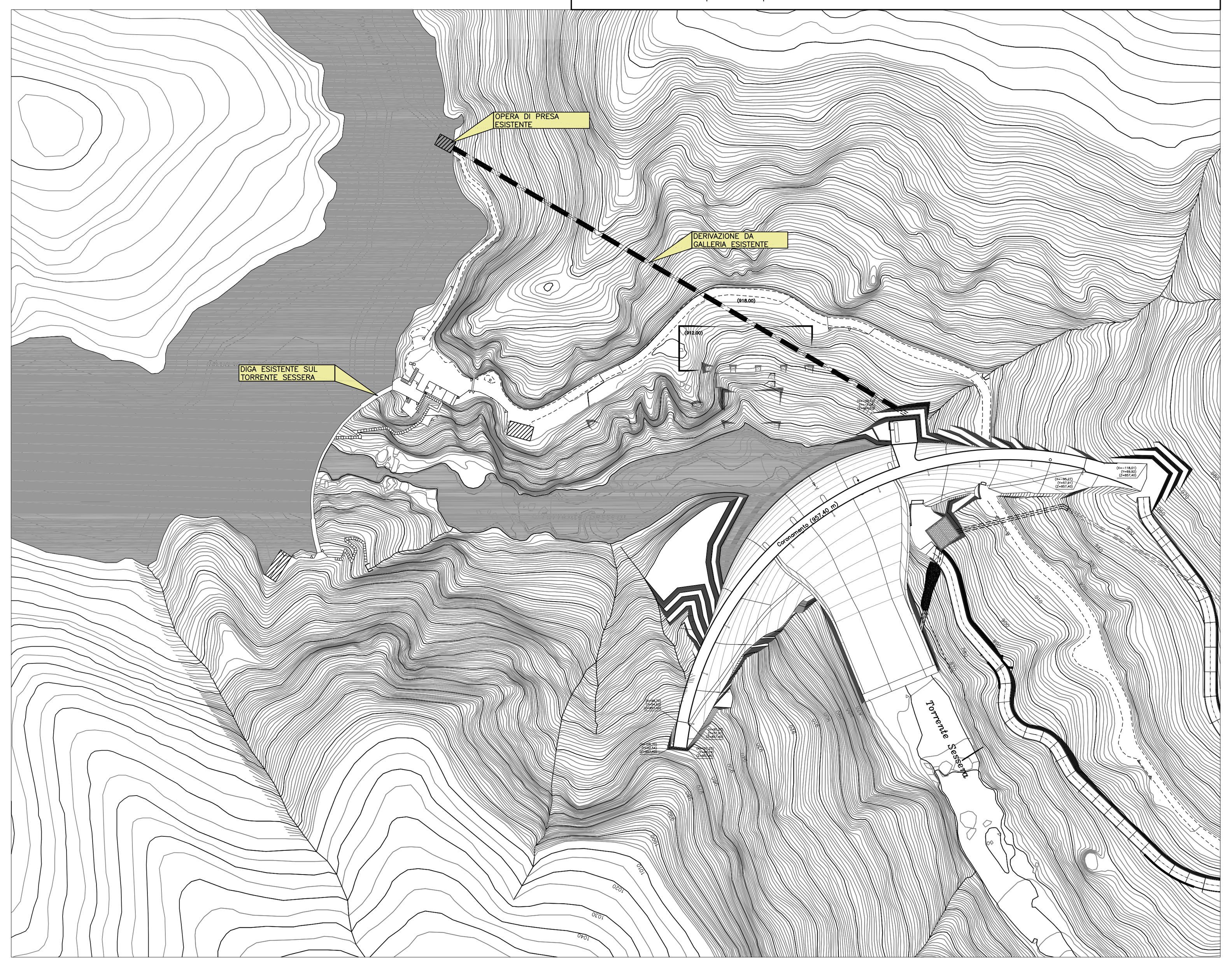
FASE A
scala 1:1.000

OPERAZIONI
–Inizio invasi sperimentali sino a quota 871.50 m.s.m.;

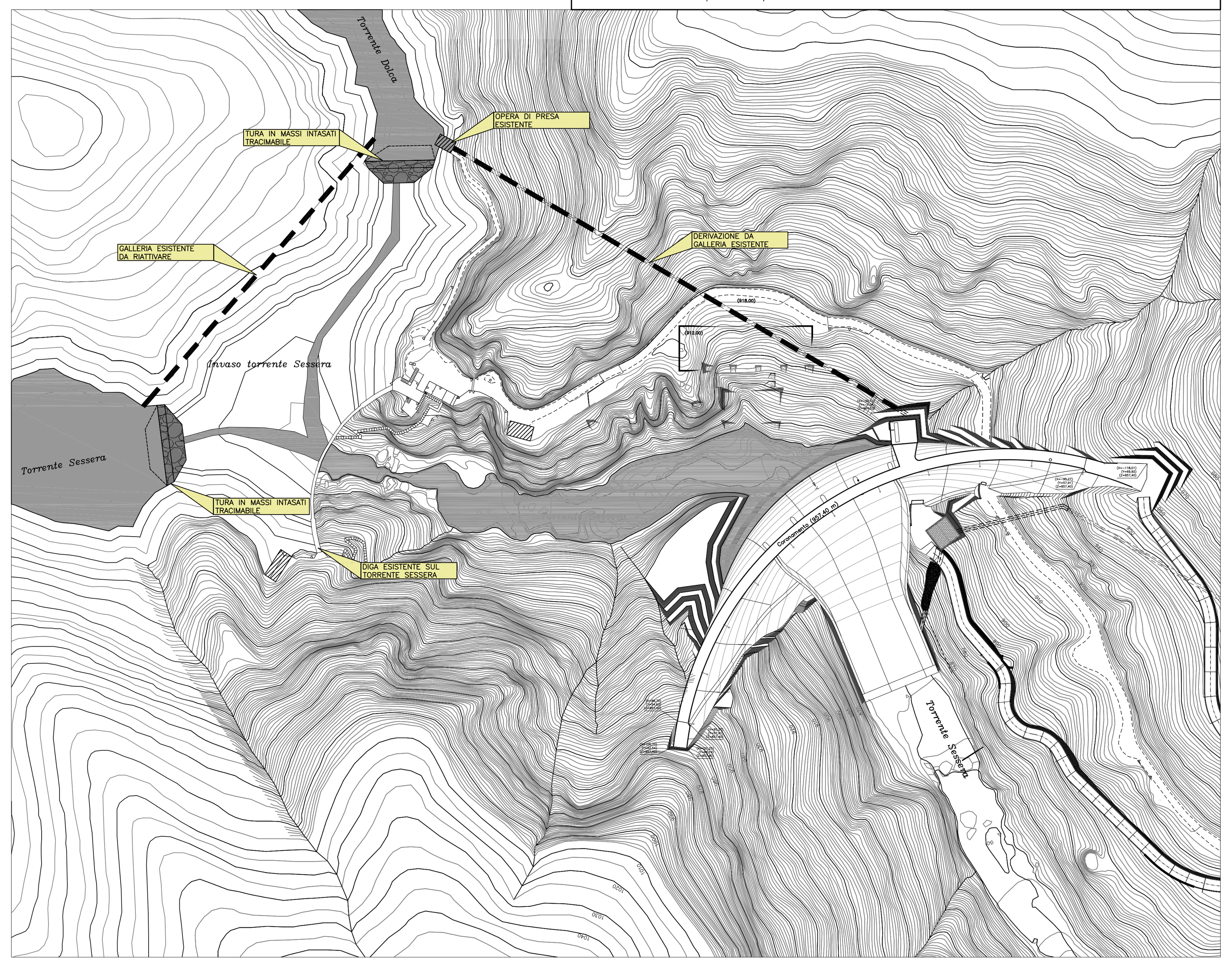
NOTE
–Derivazione da opera di presa esistente



FASE B
scala 1:1.000

OPERAZIONI
–Realizzazione di n°2 ture sormontabili a monte dell'invaso esistente;
–Riattivazione della galleria di collegamento tra Sessera e Dolca;
–Derivazione della portata a servizio della centrale idroelettrica del Piancone dall'attuale opera di presa;
–Demolizione a mezzo esplosivo della diga esistente sino alla quota 885.00 m.s.m.;

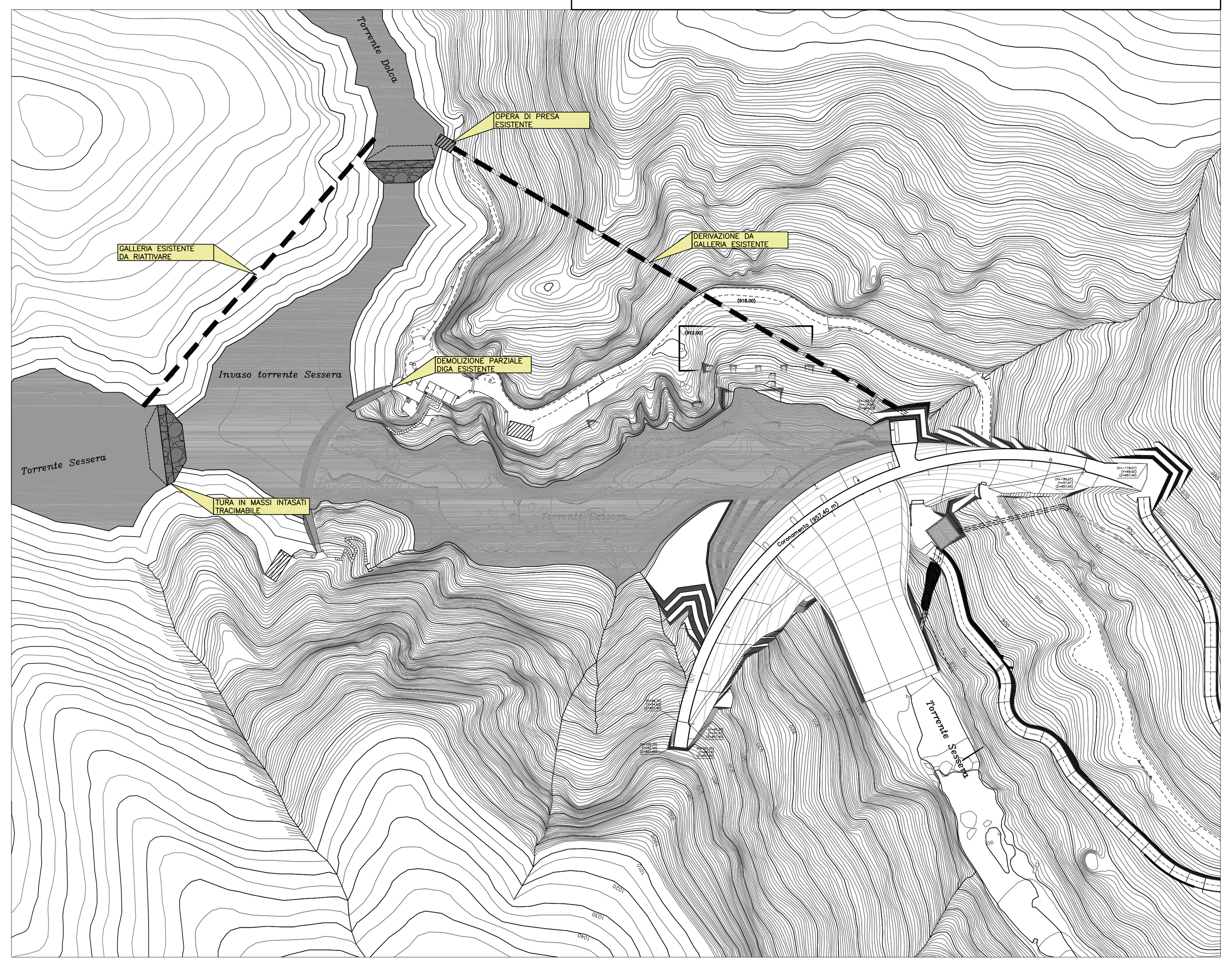
NOTE
–Derivazione da opera di presa esistente



FASE C
scala 1:1.000

OPERAZIONI
–Rimozione delle macerie;
–Esecuzione degli invasi sperimentali sino alla quota di 887.00 m.s.m.;

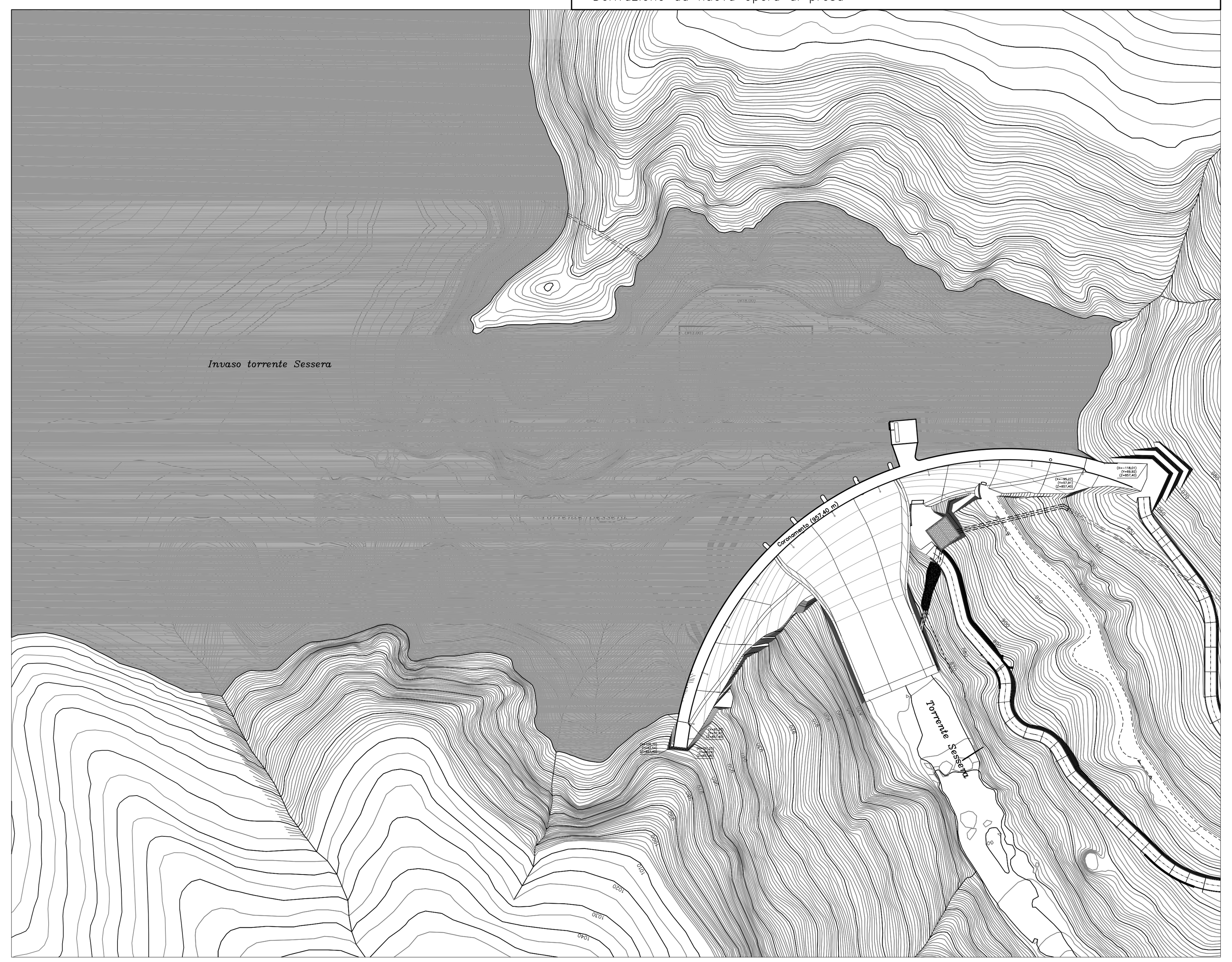
NOTE
–Derivazione da opera di presa esistente con possibilita di iniziare a derivare dalle nuova opera di presa



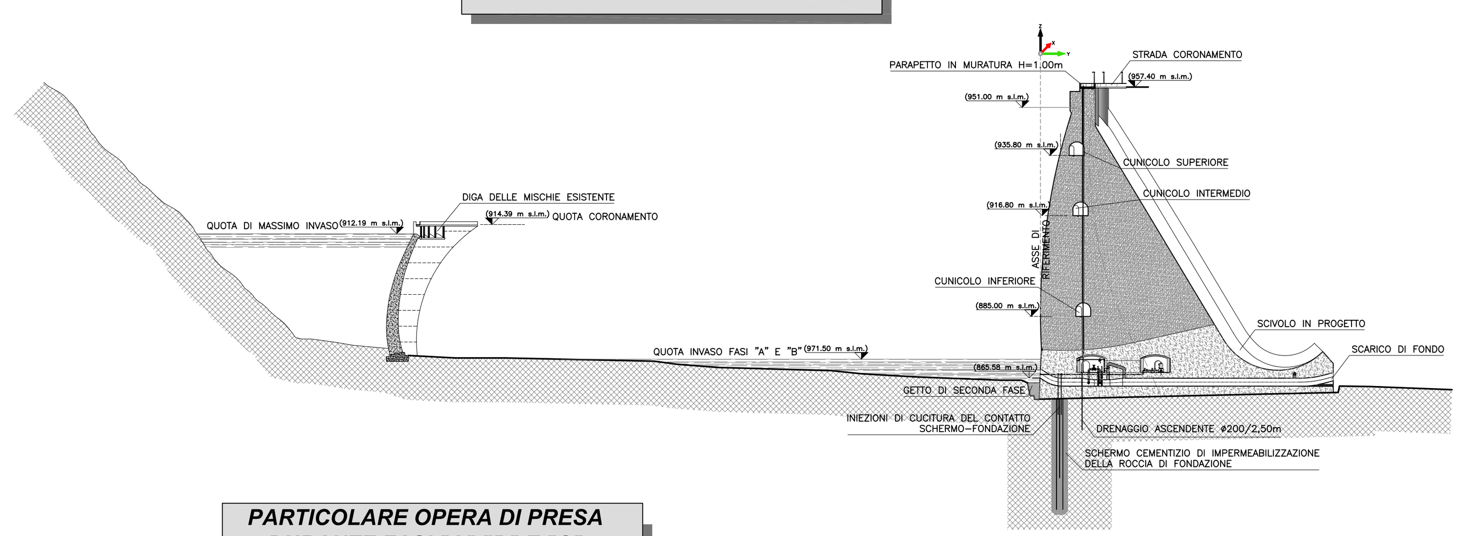
FASE D
scala 1:1.000

OPERAZIONI
–Sospensione provvisoria della derivazione per sigillatura con flangia cieca del tratto di collegamento con la galleria esistente;
–Demolizione dell'opera di presa esistente con intasamento parziale della galleria di derivazione;
–Proseguimento degli invasi sperimentali sino a conclusione

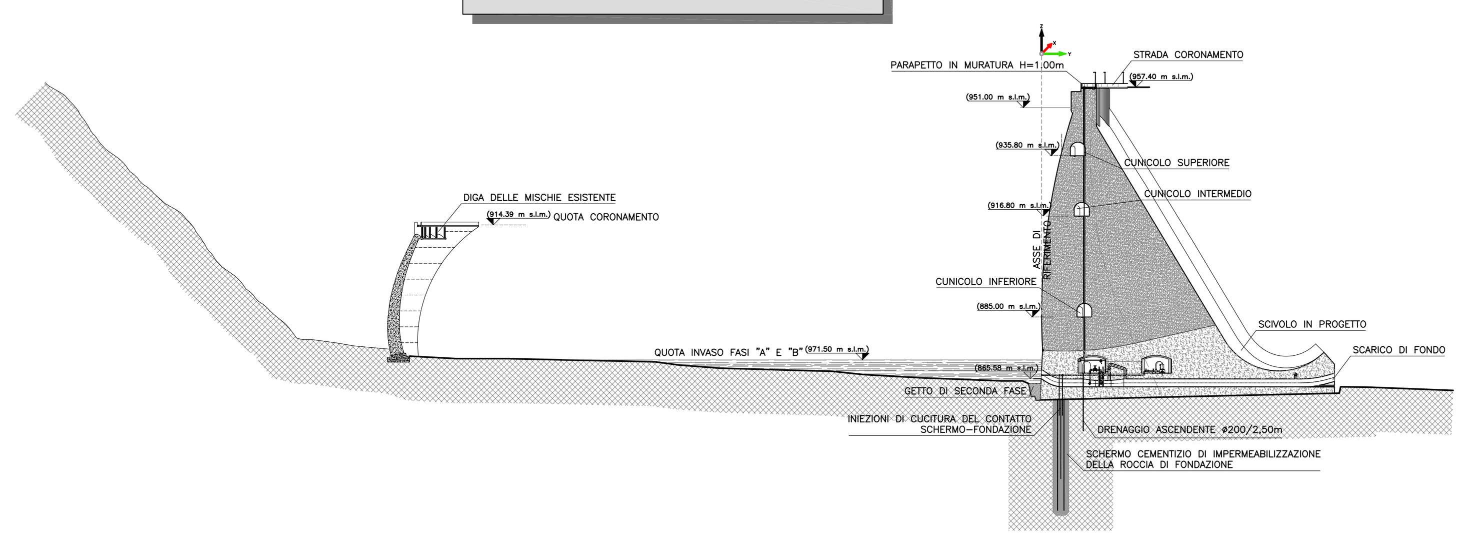
NOTE
–Derivazione da nuova opera di presa



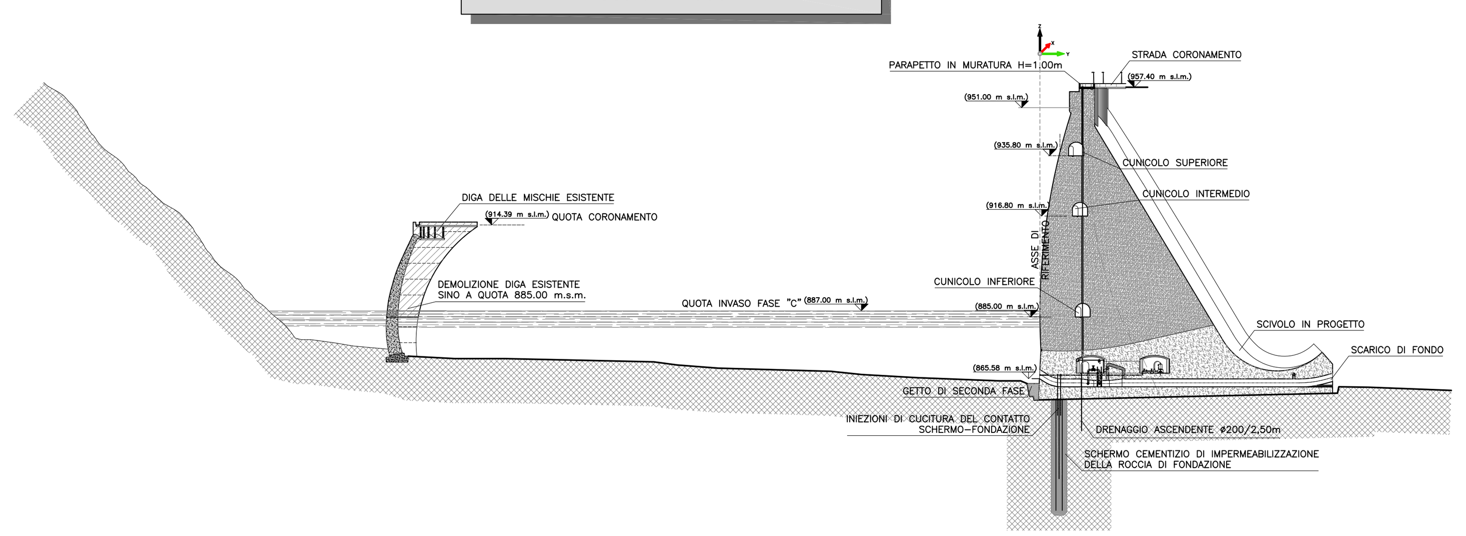
INVASI SPERIMENTALI FASE "A"
scala 1:1000



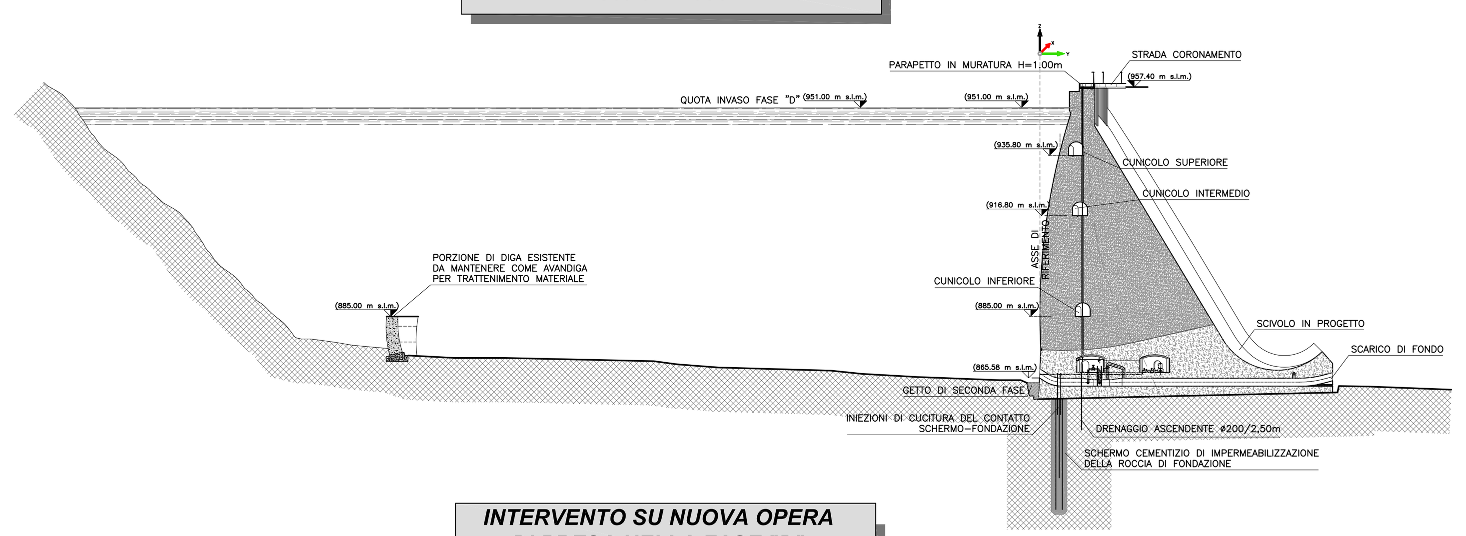
INVASI SPERIMENTALI FASE "B"
scala 1:1000



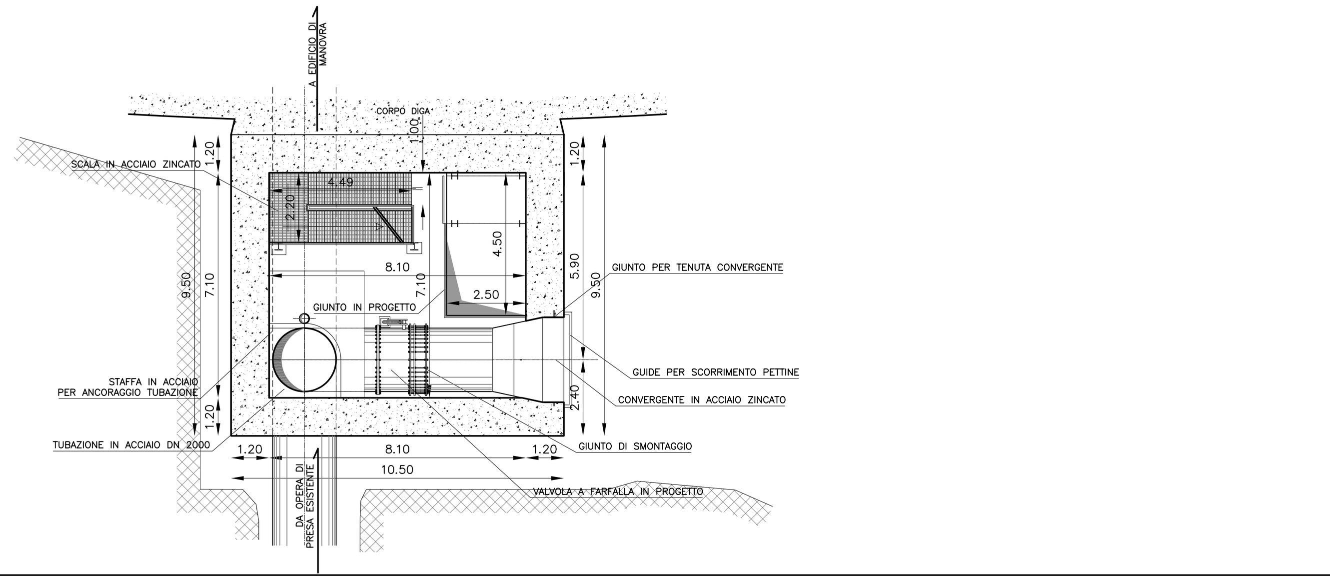
INVASI SPERIMENTALI FASE "C"
scala 1:1000



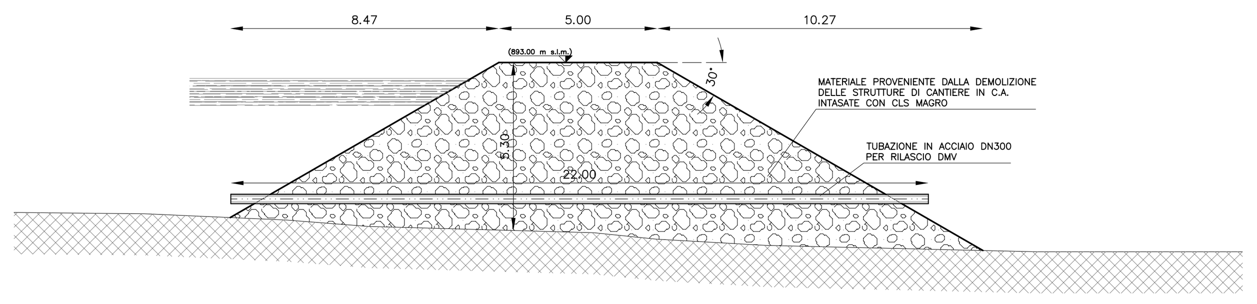
INVASI SPERIMENTALI FASE "D"
scala 1:1000



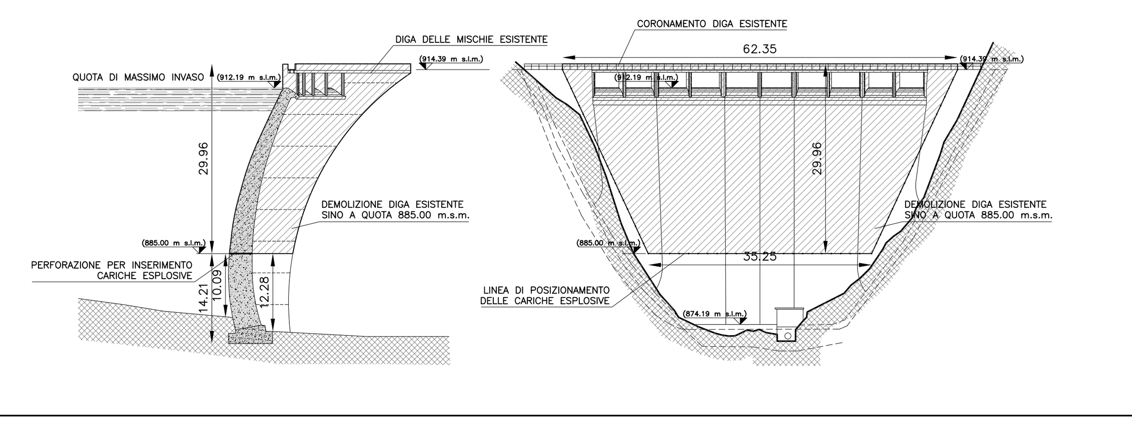
PARTICOLARE OPERA DI PRESA DURANTE FASI "A","B" E "C"
scala 1:100



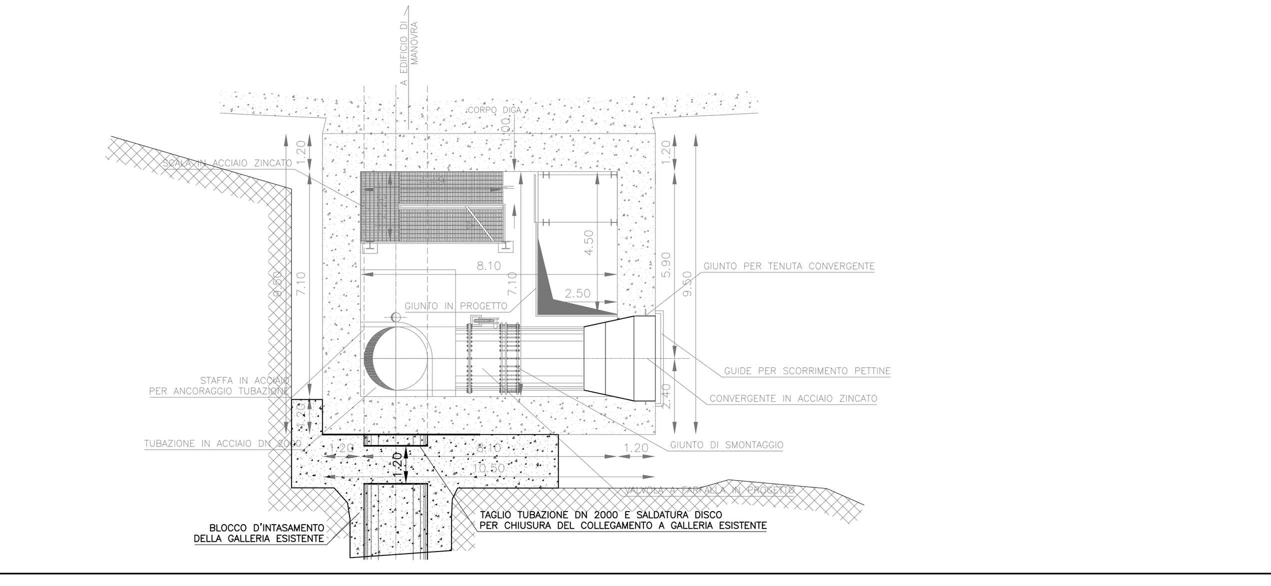
SEZIONE TURA PROVVISORIA
scala 1:100



SCHEMA DEMOLIZIONE DIGA ESISTENTE
scala 1:500



INTERVENTO SU NUOVA OPERA DI PRESA NELLA FASE "D"
scala 1:100



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE

RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA, LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPRENSORIO

DATA PROGETTO: APRILE 2010
AGGIORNAMENTO PROGETTO: -

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE
STECI s.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
13100 VERCELLI – C.so Liberta', 162
Tel.(0161)215335–Fax(0161)259070–email steci@stecisrl.191.it
IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

COLLABORAZIONE:

NUOVA DIGA

SCHEMATIZZAZIONE DELLA DEMOLIZIONE DELLO SBARRAMENTO ESISTENTE

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA N. DD46
SCALA DISEGNO 1: Varie
PRATICA N 10131D
ARCH. N IB 80
FILE : 10131D–DD46

REVISIONI ELABORATO	N°			
	DATA			
CONTROLLO		DISEGNATORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
	FIRMA	N.G.	M.P.	D.C.