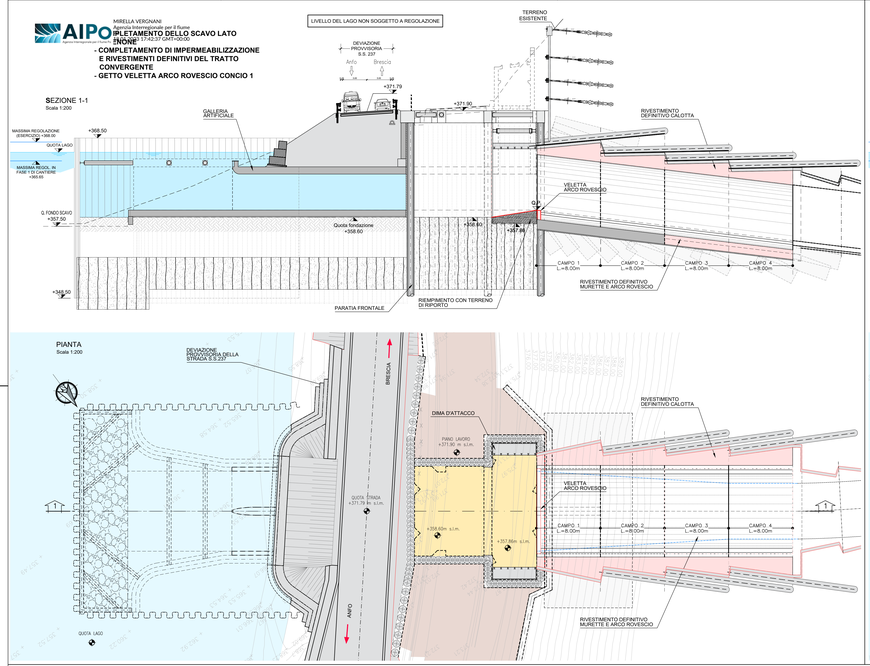
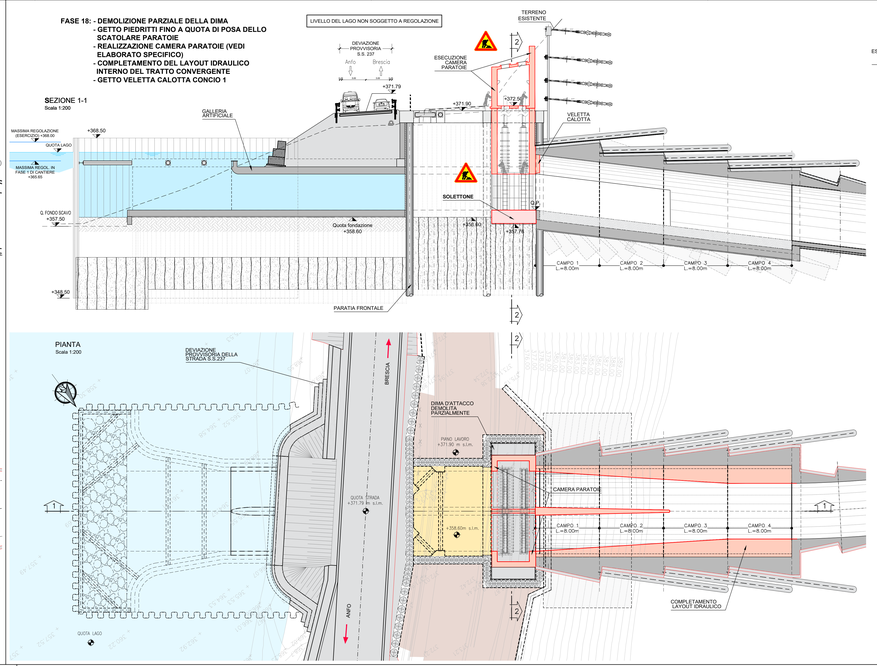
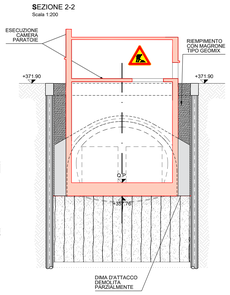
MIRELLA VERGNANI
AIPo Agenzia Interregionale per il Fiume Po
IPLETAMENTO DELLO SCAVO LATO TNONE
17-FA-D7-DAFT-H0000

- **COMPLETAMENTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE E RIVESTIMENTI DEFINITIVI DEL TRATTO CONVERGENTE**
- **GETTO VELETTA ARCO ROVESCIO CONCIO 1**



FASE 18: - **DEMOLIZIONE PARZIALE DELLA DIMA**
- **GETTO PIEDRITTI FINO A QUOTA DI POSA DELLO SCATOLARE PARATOIE**
- **REALIZZAZIONE CAMERA PARATOIE (VEDI ELABORATO SPECIFICO)**
- **COMPLETAMENTO DEL LAYOUT IDRAULICO INTERNO DEL TRATTO CONVERGENTE**
- **GETTO VELETTA CALOTTA CONCIO 1**





LEGENDA

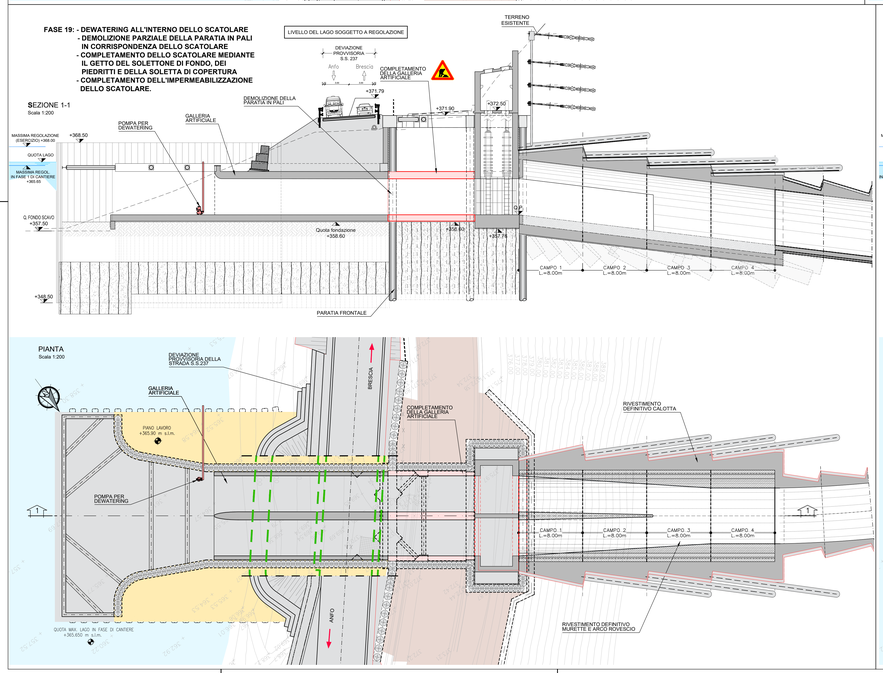
- PISTA DI CANTIERE PROVVISORIA
- AREA DI CANTIERE
- OPERE IN LAVORAZIONE
- LAVORAZIONE NELLA FASE PRECEDENTE
- RECINZIONE : Recinzione con new-jersey in cemento con pannelli in legno sostenuti da pali metallici H=2.25m

NOTA GENERALE

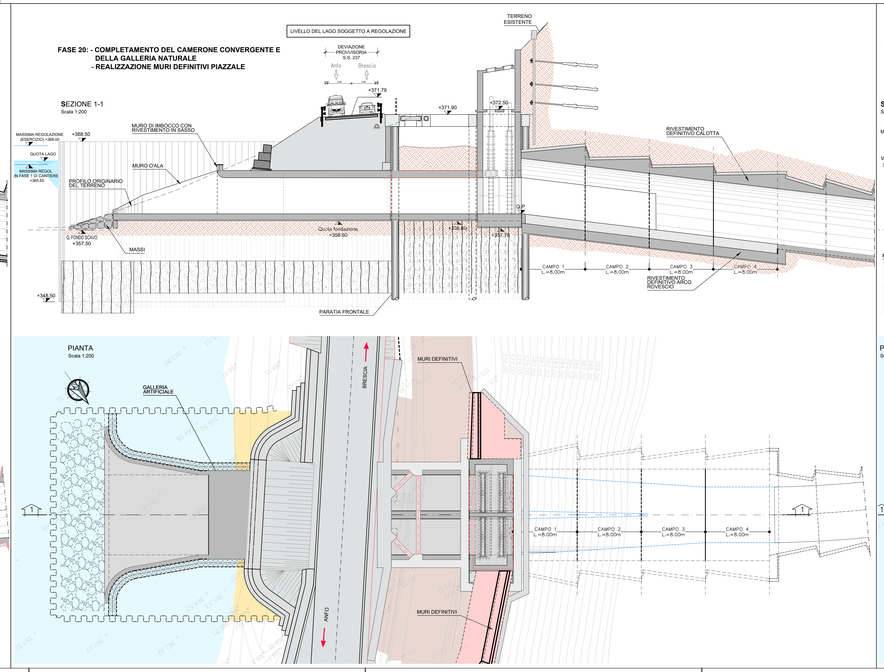
Le quote di regolazione del lago sono riferite al sistema topografico IGM

- L'ubicazione dei sottoservizi dovrà essere verificata in cantiere all'apertura degli scavi prima della realizzazione delle opere di sostegno. Per l'ubicazione e le fasi relative alla deviazione dei sottoservizi interferenti con le opere in costruzione si rimanda agli elaborati specifici di progetto.
- Per quanto riguarda le deviazioni provvisorie della viabilità, gli apprestamenti di cantiere e le relative fasi esecutive si rimanda agli elaborati specifici di progetto.
- Prima dell'inizio delle operazioni di scavo sarà installata l'apposita strumentazione di monitraggio e controllo delle opere di sostegno e degli scavi indicata negli elaborati di riferimento.
- Tutte le operazioni di scavo saranno eseguite con controllo delle quote idrauliche del lago. Dove indicato nelle fasi esecutive le operazioni di scavo procederanno in controllo del livello di regolazione che non potra' superare il limite indicato nelle fasi stesse.
- Per quanto riguarda gli schemi esecutivi del tampone di fondo e dei consolidamenti al contorno e al fronte della galleria, le specifiche relative alle miscele di iniezione, alle pressioni di rifiuto, alle modalità esecutive ed ai controlli in corso d'opera si rimanda agli elaborati specifici di progetto
- At termine dei lavori le paratie dovranno essere demolite fino ad una quota di 1.50m sotto il piano strada attuale.

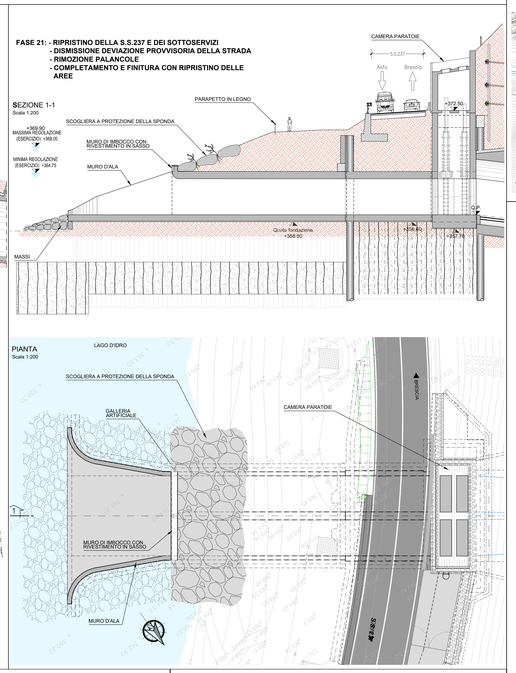
FASE 19: - **DEWATERING ALL'INTERNO DELLO SCATOLARE**
- **DEMOLIZIONE PARZIALE DELLA PARATIA IN PALI IN CORRISPONDENZA DELLO SCATOLARE**
- **COMPLETAMENTO DELLO SCATOLARE MEDIANTE IL GETTO DEL SOLETTONE DI FONDO, DEI PIEDRITTI E DELLA SOLETTA DI COPERTURA**
- **COMPLETAMENTO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DELLO SCATOLARE.**

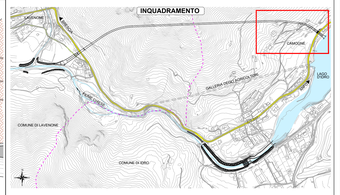


FASE 20: - **COMPLETAMENTO DEL CAMERONE CONVERGENTE E DELLA GALLERIA NATURALE**
- **REALIZZAZIONE MURI DEFINITIVI PIAZZALE**



FASE 21: - **RIPRISTINO DELLA S.S.237 E DEI SOTTOSERVIZI**
- **DISMISSIONE DEVIAZIONE PROVVISORIA DELLA STRADA**
- **RIMOZIONE PALANCOLE**
- **COMPLETAMENTO E FINITURA CON RIPRISTINO DELLE AREE**





AIPo Agenzia Interregionale per il Fiume Po

Regione Lombardia

NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO

INGEGNERIA/PROGETTO TEMPORANEO DI PROGETTO

ALPINA GRIFFINI ETATEC STUDIO PIOLETTI BLU ENGINEERING

PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO

OPERE STRUTTURALI DEFINITIVE - GENERALE

Fasi esecutive: planimetria e sezioni - Tav. 5/5

Fase	Ambito	Opera	Argomento	Progressivo	Tipo elaborato	Revisione
PE	IMB	OSD	GE	009	FE	A
Redatto: A. Soncini	Controllato: M. Ghidoli		Approvato: P. Galvanin		Scala: 1:200	Data: 18/10/22

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. Vergnani

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ALPINA S.p.A.
Ing. Paolo Erba

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ALPINA S.p.A.
Ing. Paolo Galvanin

REV	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	18/10/2022	Prima emissione	AFS	MGI	PGA
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-