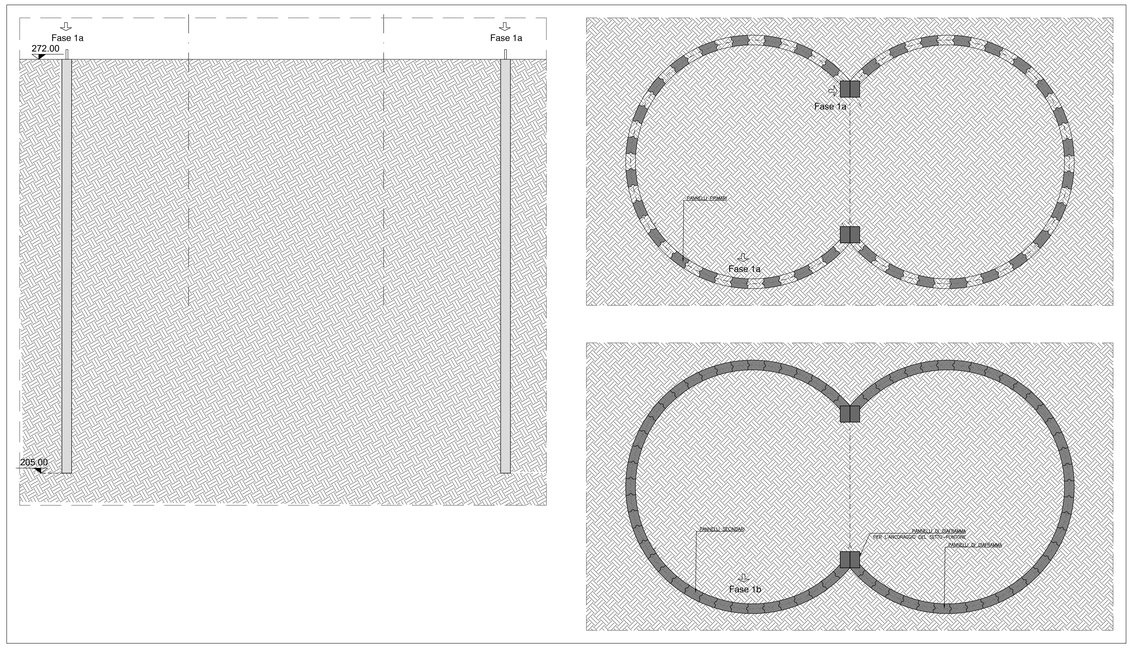
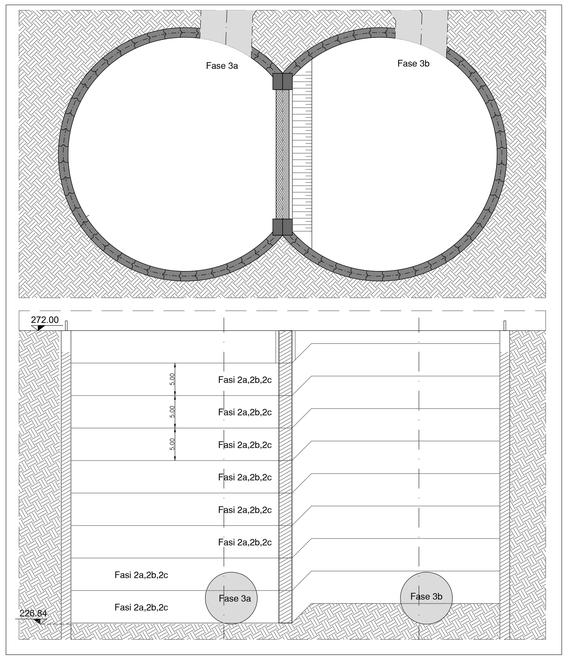
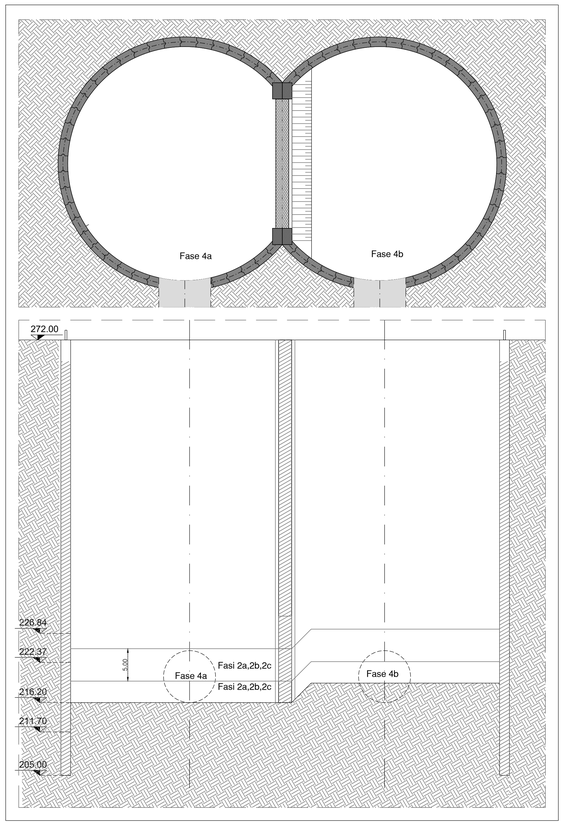
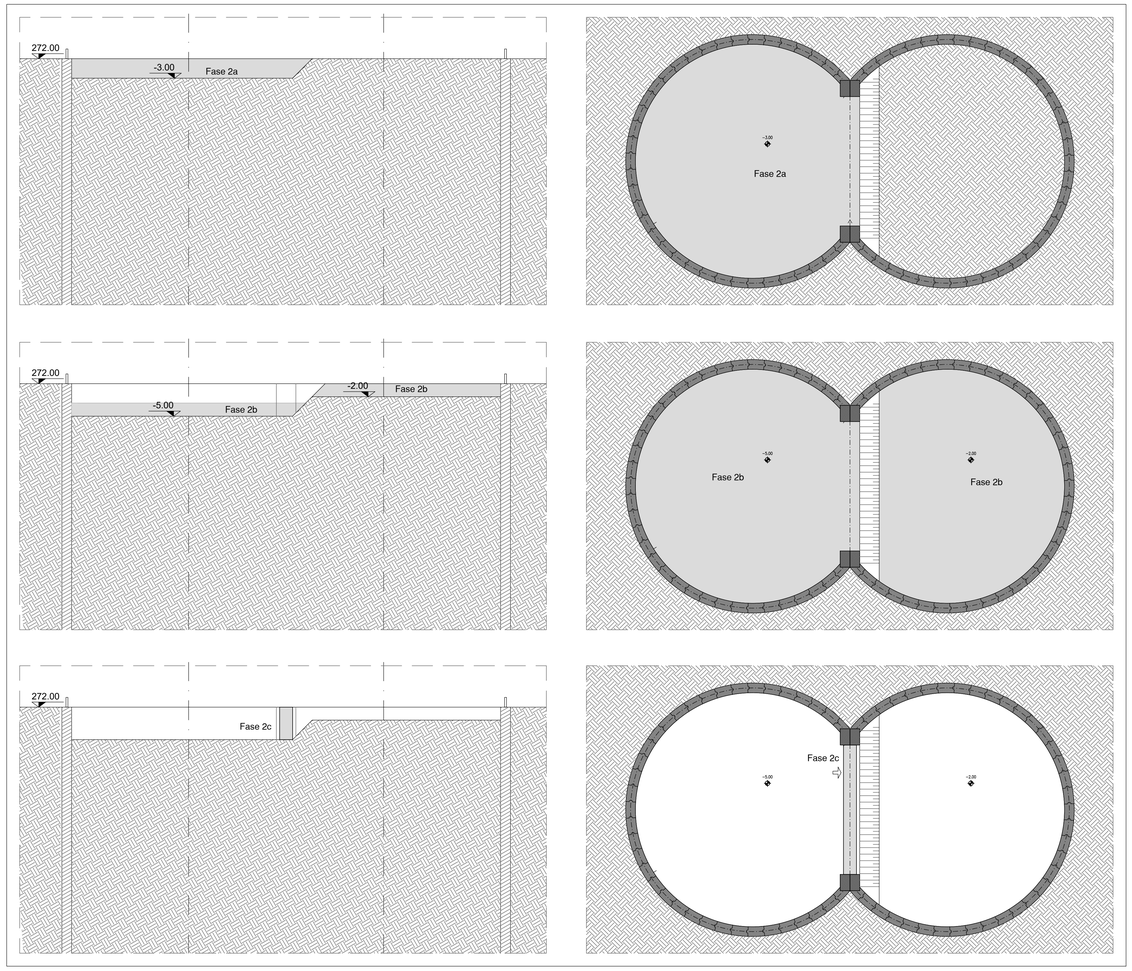
CENTRALE IN POZZO

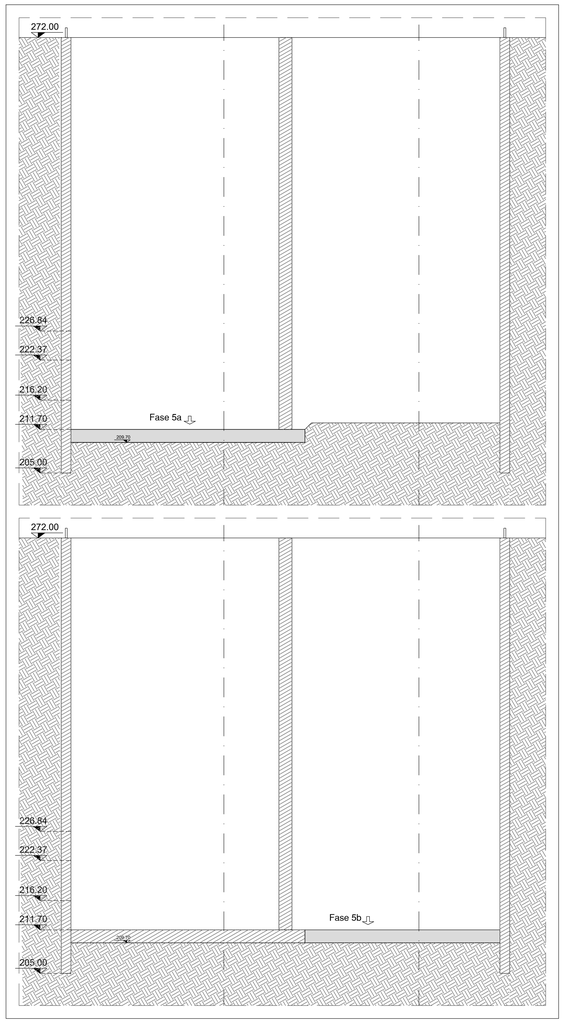
FASI ESECUTIVE DI SCAVO











CENTRALE IN POZZO: FASI ESECUTIVE

- FASE 0 – LE FASI ESECUTIVE DI SCAVO DELLA CENTRALE IN POZZO SONO PRECEDUTE DALLO SCAVO DEL PIAZZALE FINO ALLA QUOTA DI TESTA POZZO (272 msm)
- FASE 1 – REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI DI RIVESTIMENTO. DURANTE LA FASE 1a VENGONO REALIZZATI I PANNELLI DI TESTATA PER L'ANCORAGGIO DEL SETTO–PUNTONE ED I PANNELLI PRIMARI. DURANTE LA SUCCESSIVA FASE 1b VENGONO REALIZZATI I PANNELLI SECONDARI FINO AL COMPLETAMENTO DEL RIVESTIMENTO. LO SCAVO DEI PANNELLI DI DIAFRAMMA DOVRÀ ESSERE PRECEDUTO DALL'ESECUZIONE DELLE DUE TRAVI GUIDA E DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO TRAMITE IDROFRESA ED IN CONTROLLO DI VERTICALITÀ. LA POSA DELLE ARMATURE ED IL GETTO DEL CALCESTRUZZO DOVRÀ GARANTIRE UNA IDONEA CONFORMAZIONE DEI GIUNTI TRA GLI ELEMENTI PER ASSICURARE AL DIAFRAMMA IMPERMEABILITÀ E COLLABORAZIONE STATICA
- FASE 2 – SCAVO DEI POZZI. DURANTE LA FASE 2a VIENE REALIZZATO LO SCAVO A PARTIRE DA UNO DEI DUE POZZI, FINO A RAGGIUNGERE LA QUOTA DI –3m DA TESTA POZZO. DOPODICHÉ LO SCAVO DEI DUE POZZI PROCEDERÀ IN PARALLELO, MANTENENDO PERÒ IL DISLIVELLO DI 3m TRA LE QUOTE DI FONDO SCAVO DI CIASCUN POZZO (FASE 2b). RAGGIUNTA NEL POZZO PIÙ AVANZATO LA QUOTA DI – 5m SI PROCEDERÀ CON IL GETTO IN OPERA DEL SETTO–PUNTONE (FASE 2c). LE FASI DESCRITTE DI SCAVO E GETTO IN OPERA DEL SETTO–PUNTONE SI RIPETONO CON PASSO DI 5m, PREVIO CONTROLLO DELLA CONVERGENZA DELLE PARETI. NEL CASO IN CUI SI MISURASSERO SPOSTAMENTI SUPERIORI A QUELLI ATTESI SI RIDURRÀ IL PASSO DI SCAVO TRA LE DIVERSE FASI DI GETTO IN OPERA DEL SETTO–PUNTONE
- FASI 3 E 4 – SCAVO IMBOCCHI GALLERIE. RAGGIUNTE LE QUOTE PREVISTE PER L'IMBOCCO DEI DIVERSI RAMI DELLE DERIVAZIONI DELLA GALLERIA IDRAULICA LO SCAVO IN AVANZAMENTO DEI POZZI VERRÀ MOMENTANEAMENTE SOSPESO E SI PROCEDERÀ CON LO SCAVO DEI SINGOLI TRATTI DI GALLERIA AL FINE DI CONSENTIRE IL SUCCESSIVO RACCORDO CON LA GALLERIA IDRAULICA
- FASE 5 – POSA IN OPERA DEL SOLETTONE DI FONDO. RAGGIUNTA NEL POZZO PIÙ AVANZATO LA QUOTA DI FONDO SCAVO SI PROCEDERÀ CON IL GETTO IN OPERA DEL RELATIVO SOLETTONE DI FONDO (FASE 5A). SUCCESSIVAMENTE SI COMPLETERÀ LO SCAVO ANCHE PER IL SECONDO POZZO E SI PROCEDERÀ CON IL GETTO IN OPERA DELLA RIMANENTE PARTE DEL SOLETTONE DI FONDO

Impianto "SERRA DEL CORVO"

Impianto di accumulo idroelettrico

Comune di Gravina in Puglia (BA)

COMMITTENTE	COORDINAMENTO / MANDANTE	PROGETTAZIONE GEOLOGICA / MANDATARIA
EDISON EDF GROUP	STRATEGIES FOR WATER FROSIO next	GEORES Società di Ingegneria Geologica e Ambientale Via Pio La Torre, 1 – 70125 Bari (Italy) tel. +39.011.650.1038, fax +39.011.878.70.86 E-mail: mail@geores.it

TITOLO ELABORATO: Centrale in Pozzo – Fasi di Scavo	SCALA: -
	COMMESSA: 1373
	CODIFICA DOCUMENTO: 1373-C-GD-D-03-0

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
	PRIMA EMISSIONE	28/01/2022	SP	LV	PAC

Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori