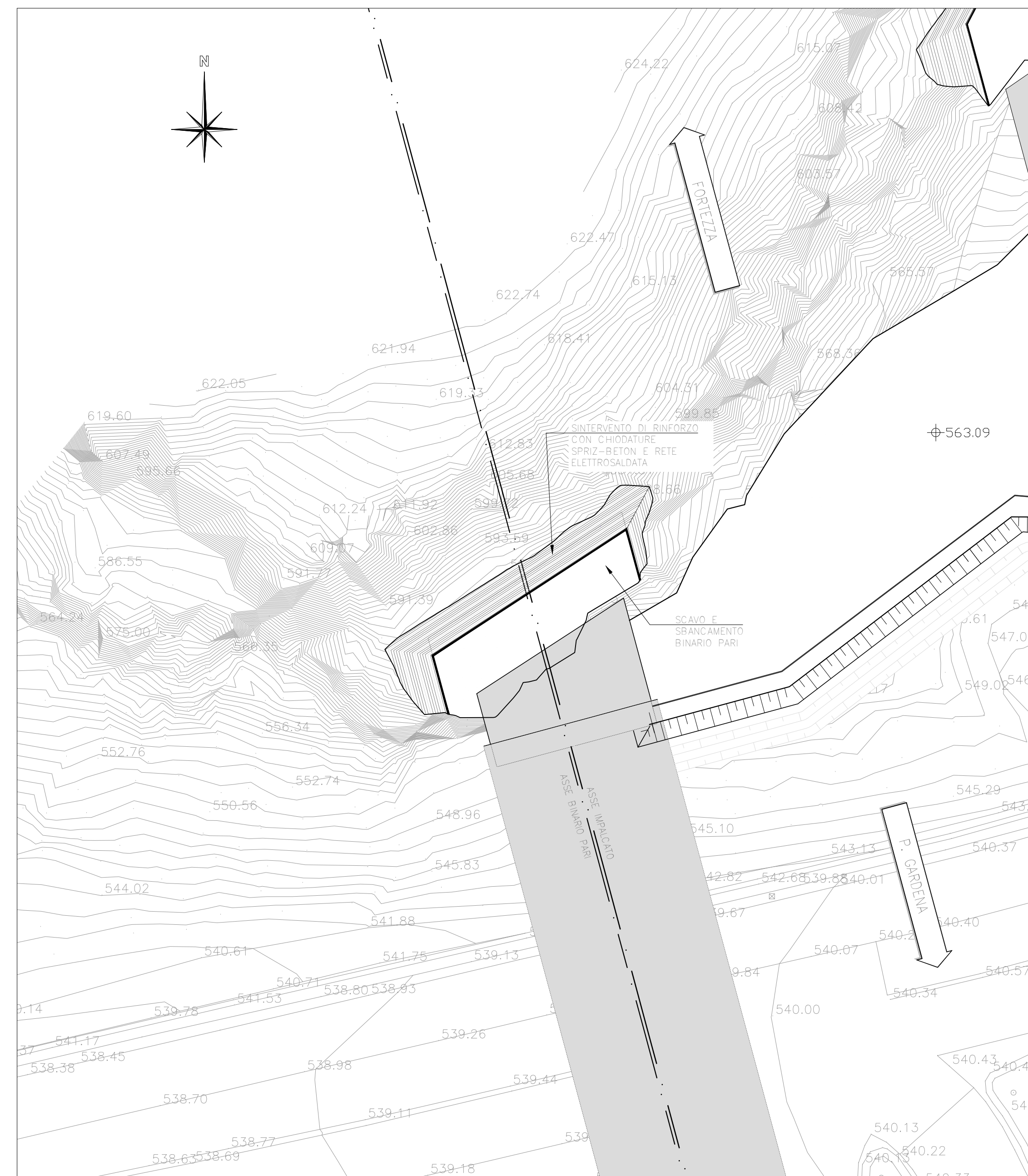


PLANIMETRIA BP - FASE 4

SCALA 1 : 200

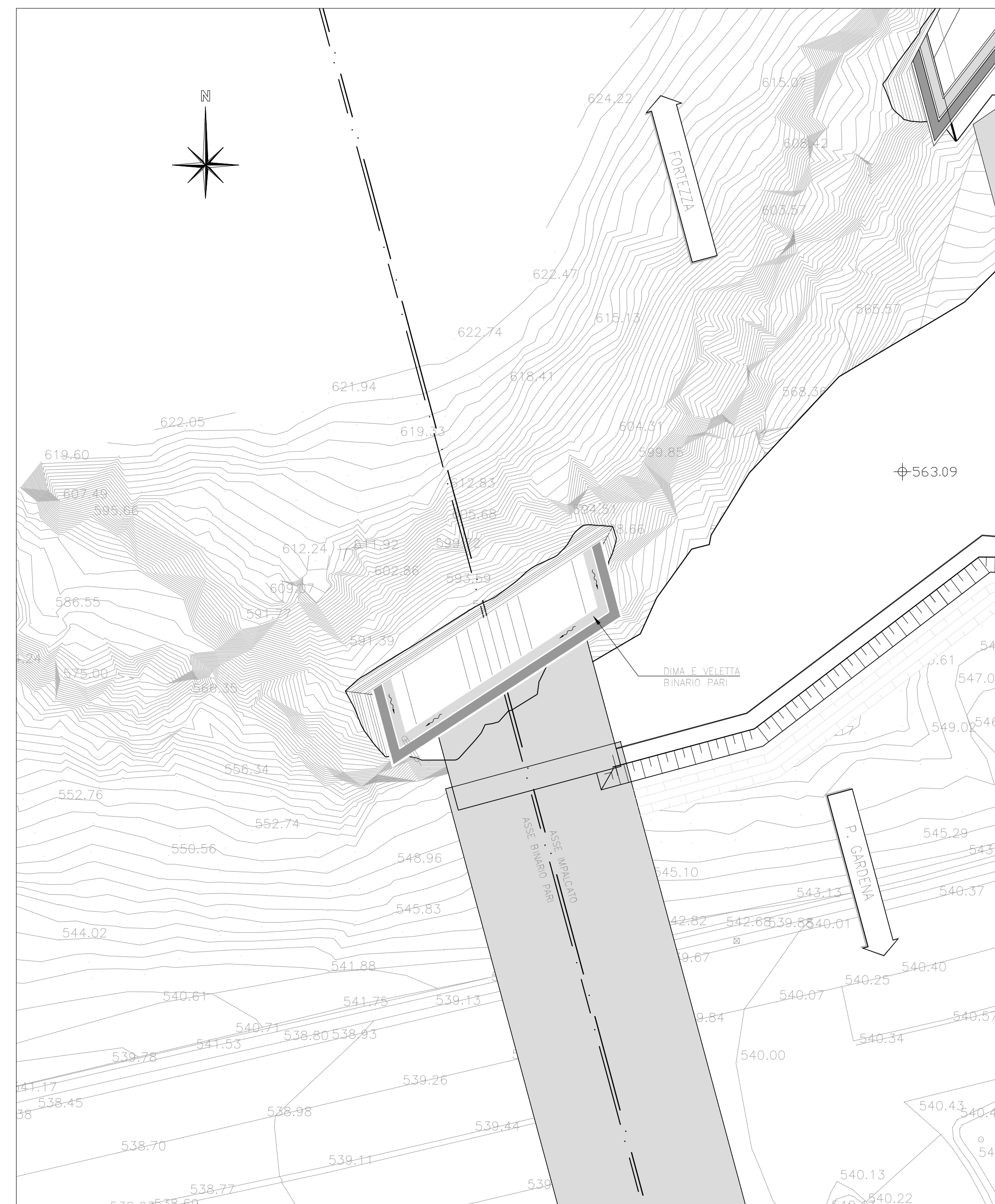
ESECUZIONE DEGLI SCAVI BP



PLANIMETRIA BP - FASE 5

SCALA 1 : 200

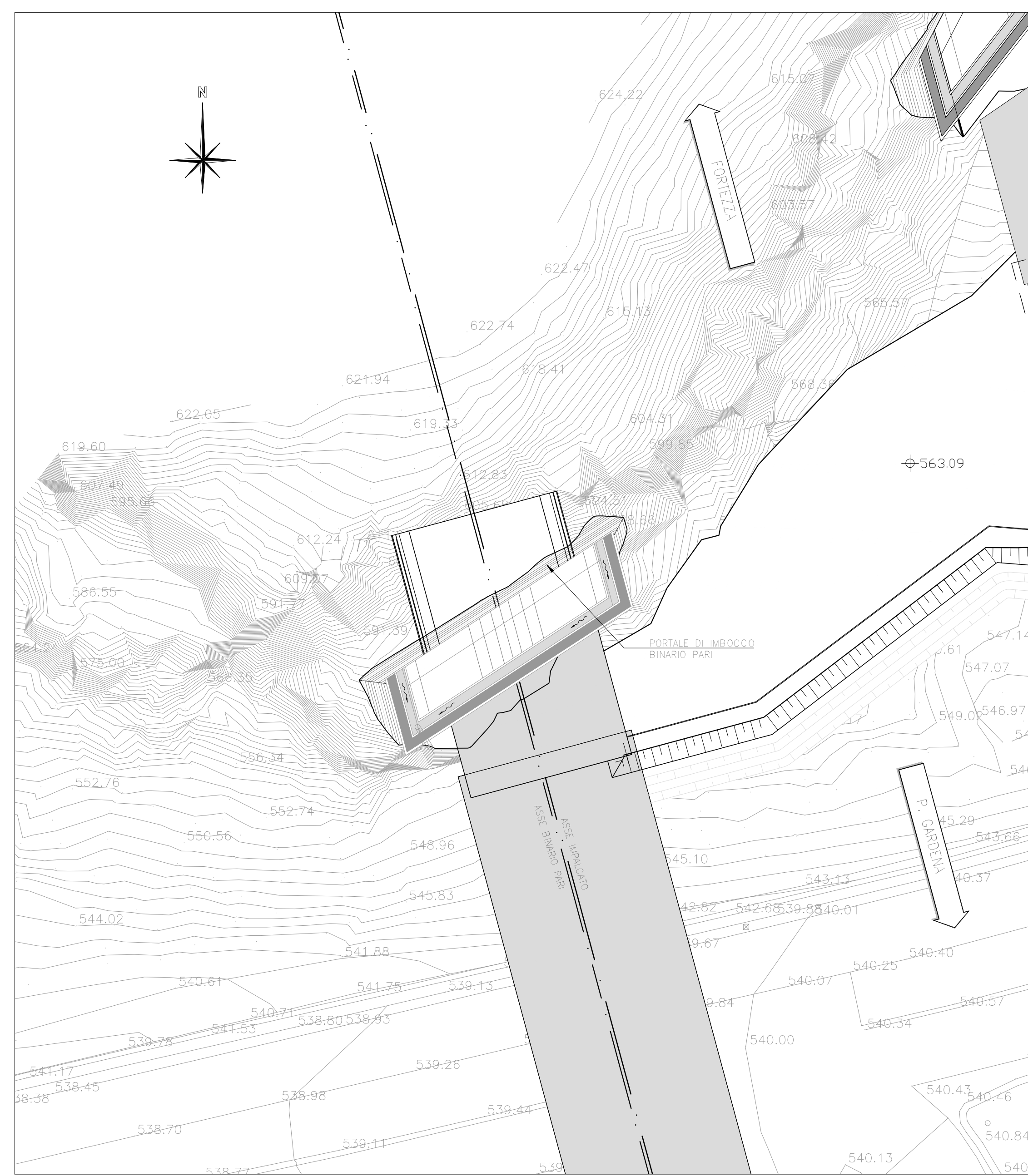
ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DEL CONCIO D'ATTACCO E DELLA DIMA



PLANIMETRIA BP - FASE 6

SCALA 1 : 200

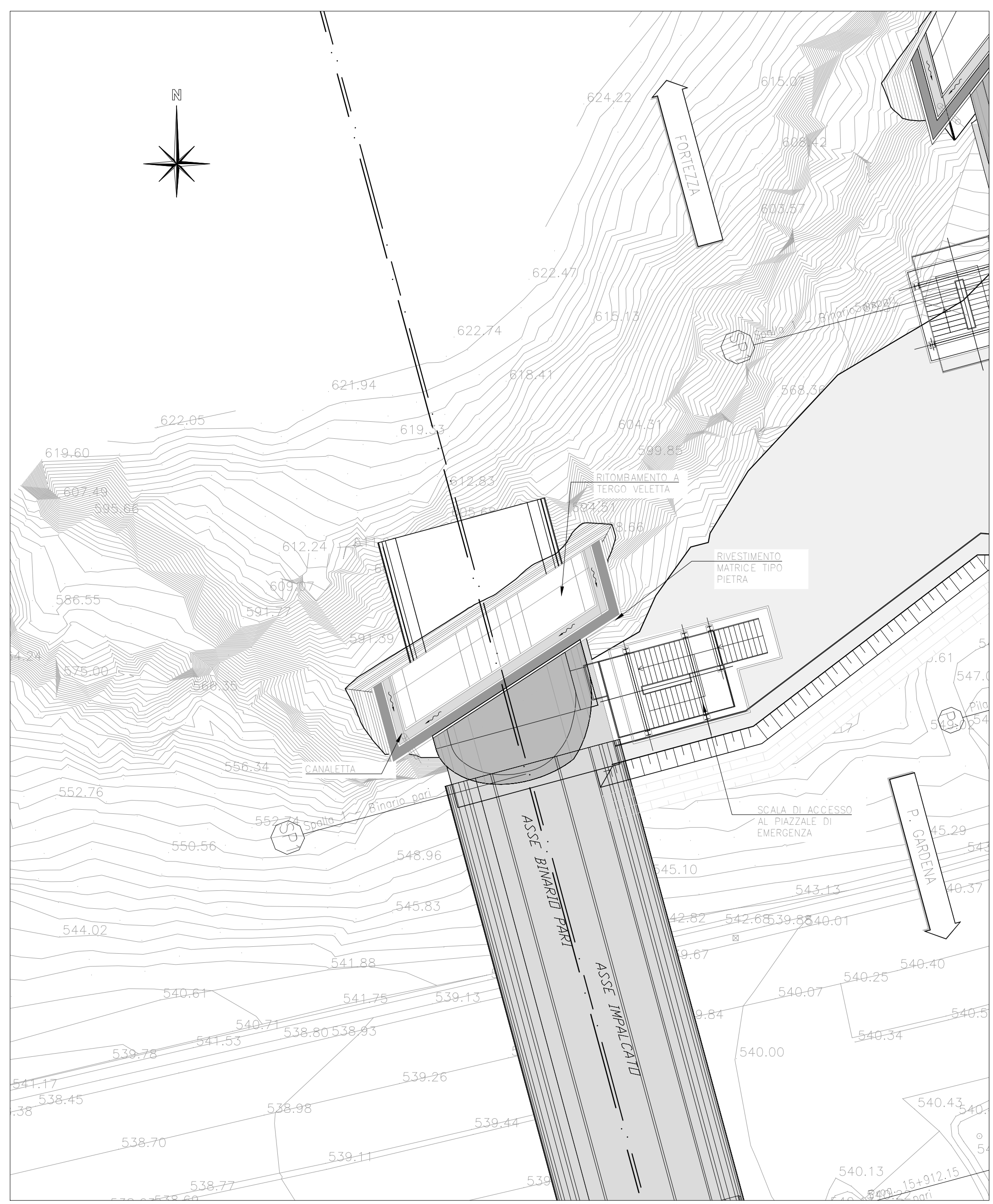
ESECUZIONE DEL PORTALE D'IMBOCCO BINARIO PARI



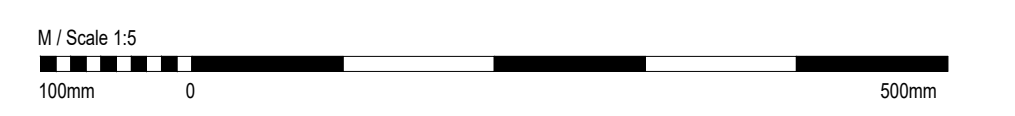
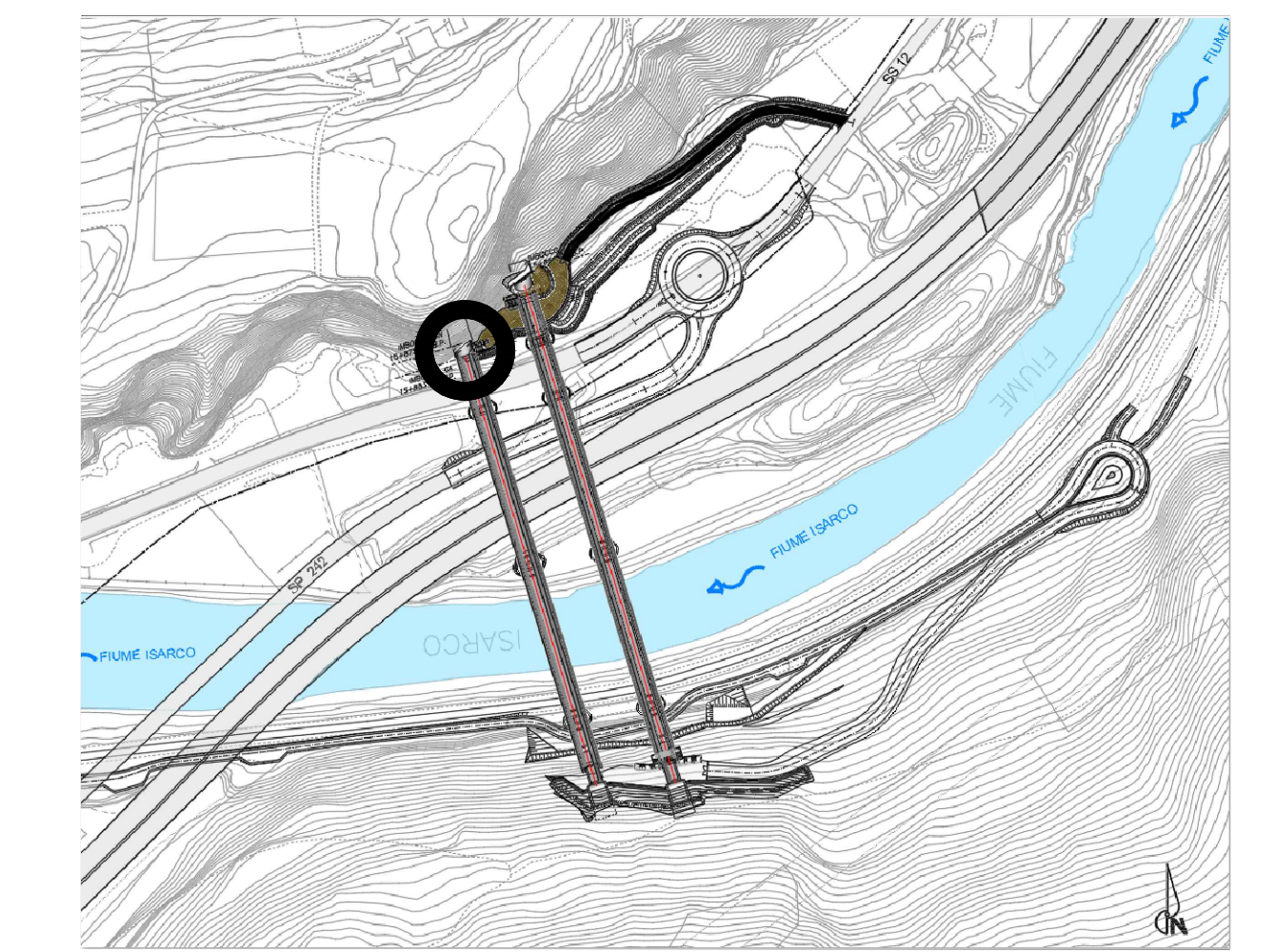
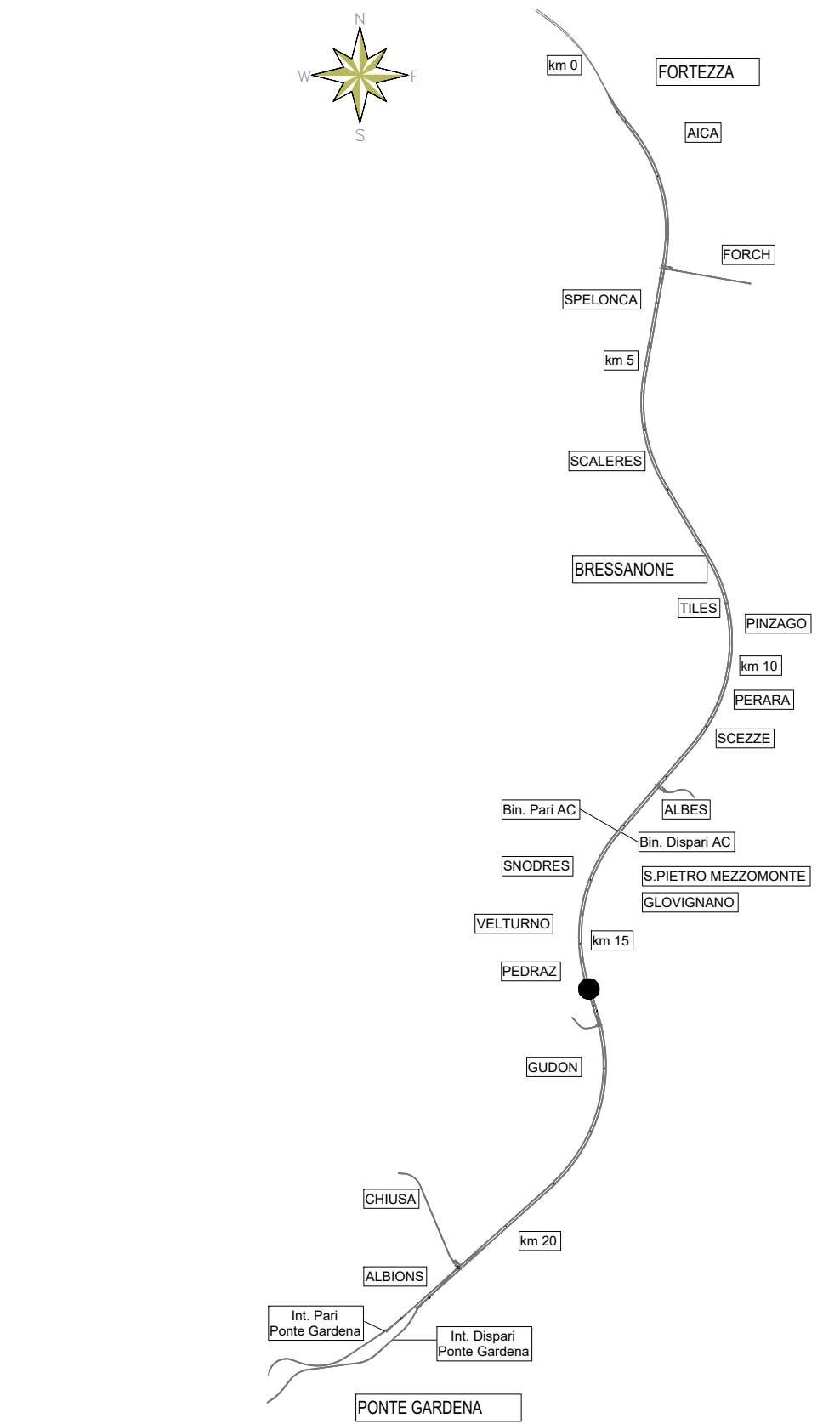
PLANIMETRIA BP - FASE 7

SCALA 1 : 200

SISTEMAZIONE FINALE



KEY-PLAN



FASI ESECUTIVE

FASE 0 - STATO DI FATTO
 IL VERSANTE ROCCIOSO LATO BP RISULTA ATTUALMENTE PROTETTO DA UN INTERVENTO CON RETE METALLICA IN ADERENZA E CHIUDITURE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE DELL'IMBOCO SUD DELLA GALLERIA SCALERES SARÀ NECESSARIO RILEVARE LA GEOMETRIA ESATTA E LO STATO DI CONSISTENZA DELLA RETE METALLICA ESISTENTE.

FASE 1 - INTERVENTO DI PROTEZIONE DEL VERSANTE LATO BP
 DISARMAMENTO DELL'AREA D'INTERVENTO ED EVENTUALE DISGAGGIO DI BLOCCHI POTENZIALMENTE INSTABILI. CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE LATO BINARIO DISPARI CON CHIUDITURE E RETE METALLICA IN ADERENZA SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO, IN AGGIUNTA E CONTINUITÀ CON L'INTERVENTO ESISTENTE SUL VERSANTE DEL BINARIO PARI.

FASE 2 - ESECUZIONE DELLE SPALLE DEL VIADOTTO
 ESECUZIONE DELLE SPALLE DEL VIADOTTO BINARIO PARI E BINARIO DISPARI E DELLA PRIMA PILA DEL VIADOTTO BINARIO DISPARI.

FASE 3 - ESECUZIONE DEGLI ACCESSI AGLI IMBocchi BP E BD
 REALIZZAZIONE DEL FUTURO PIAZZALE DI EMERGENZA E DELLA "VIALETTA" DI ACCESSO AL PIAZZALE DI IMBOCO BINARIO DISPARI MEDIANTE L'ESECUZIONE DI RILIEVI IN TERRA ARMIATA, VARDI DELL'PALCATO BINARIO PARI PER ACCEDERE ALL'IMBOCO BINARIO PARI.

FASE 4 - ESECUZIONE DEGLI SCAVI BINARIO PARI E BINARIO DISPARI
 SCAVO DI "BRANCIAMENTO" DELL'AFFORAMENTO ROCCIOSO CON PENENZA AL FRONTE DI H=V=11.0 E LATERALE H=V=16.0 SUL BINARIO DISPARI E H=V=17.0 SUL BINARIO PARI, PREVIA RIMOZIONE DELLA RETE IN ADERENZA E DEMOLIZIONE DELLE CHIUDITURE NEL TRATTO INTERESSATO DALLI SCAVI.
 ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO CON CHIUDITURA, RETE ELETTROSALDATA E SPRITZ-BETON SUI FRONTI DI SCAVO DEL VERSANTE, PROCEDENDO PROGRESSIVAMENTE DALL'ALTO VERSO IL BASSO SCAVO DELLA GALLERIA NATURALE.

FASE 5 - ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DEI CONCI D'ATTACCO E DELLE DIMA BP E BD
 ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI PER IL CONCIO D'ATTACCO DELLE BUE CANNE, SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO.
 ESECUZIONE DI EVENTUALI DRENAGGI AL CONTORNO(LEI)
 REALIZZAZIONE DELLA DIMA D'ATTACCO E DELLA VELETTA DELLA DIMA SU ENTRAMBE LE CANNE.
 SCAVO DELLA GALLERIA NATURALE.

FASE 6 - ESECUZIONE DEI PORTALI D'IMBOCCO BP E BD
 ESECUZIONE DEI PORTALI D'IMBOCCO BP E BD SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO E CONTESTUALE GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO DEL CONCIO D'ATTACCO DELLA GALLERIA.

FASE 7 - SISTEMAZIONE FINALE
 RIVESTIMENTO MATRICE EPPO PIETRA DELLA VELETTA DELLA DIMA BP E BD.
 RITORNAMENTO CON TERRENO A TERZO DELLA VELETTA.
 REALIZZAZIONE DELLA CANALETTA DI RACCOLTA ACQUA.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **WORLD** CONSORZIO DOLOMITI

PROGETTAZIONE: **SWS** MANDATI: **PINI**, **GDP GEOMIN**, **SISI**, **ALTEC**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **GIUDINE SCUD** INGEGNERI

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO: **GALLERIA SCALERES Imbocco Sud (Ponte sull'Isarco)** Schema delle fasi esecutive tav 1 di 2

APPALTATORE: **WORLD** IL DIRETTORE TECNICO: **WORLD** SCALA: **come indicato**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
1B0U	1B	E	ZZ	P9	GA01010	011	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Attivazione Data
A	Emissione	M. Inganni	28/01/22	A. Valente	27/01/22	D. Bussolun	28/01/22	
B	Emissione a seguito di lavorazioni e modificazioni	L. Giudice	01/12/2022	M. Invernizzi	02/12/2022	D. Bussolun	05/12/2022	

File: 1B0U1BEZZP9GA0100011B.dwg n. Esab.