

PLAN. SISTEMAZIONE DEFINITIVA

SCALA 1 : 100

FASI ESECUTIVE

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

**FASE 1: INTERVENTO DI PROTEZIONE DEL VERSANTE LATO BP**  
 SPOSTAMENTO DELL'ARCA D'INTERESSO ED EVENTUALE DISGAGGIO DI BLOCCHI POTENZIALMENTE INSTABILI. CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE LATO BINARIO DISPARI CON CHIODATURE E RETE METALLICA IN ADERENZA SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO, IN AGGIUNTA E CONTINUITA' 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 IMBOCCO BP E BD**  
 REALIZZAZIONE DEL FUTURO PIAZZALE DI EMERGENZA E DELLA "VIA BILITA" DI ACCESSO AL PIAZZALE DI IMBOCCO BINARIO DISPARI MEDIANTE L'ESECUZIONE DI RILEVATI IN TERRA ARMATA. VADO DELL'IMPALEATO BINARIO PARI PER ACCEDERE ALL'IMBOCCO BINARIO PARI.

**FASE 4: ESECUZIONE DEGLI SCAVI BINARIO PARI E BINARIO DISPARI**  
 SCAVO DI SRANCAMENTO DELL'AFFORRAMENTO ROCCIOSO CON PENNENZA AL FRONTE DI HV-1:1:0 E LATERALE HV-1:1:4 SUL BINARIO DISPARI E HV-1:1:7 SUL BINARIO PARI, PREVIA RIMOZIONE DELLA RETE IN ADERENZA E DEMOLIZIONE DELLE CHIODATURE NEL TRATTO INTERESSATO DALLO SCAVO. ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO CON CHIODATURA, RETE ELETTROSALDATA E SPRITZ-BETON SUI FRONTI DI SCAVO DEL VERSANTE, PROCEDENDO PROGRESSIVAMENTE DALL'ALTO VERSO IL BASSO.

**FASE 5: ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DEI CONCI D'ATTACCO E DELLE PILE BP E BD**  
 ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI PER IL FONDO D'ATTACCO NELLE TRE CARNE, SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO. ESECUZIONE DI EVENTUALI SRENAGGI AL CONTERNO, REALIZZAZIONE DELLA DIMA D'ATTACCO E DELLA VEILETTA DELLA DIMA SU ENTRAMBE LE CARNE. 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 IN PIETRA NATURALE DELLA VEILETTA DELLA DIMA BP E BD. RITOMBAMENTO CON TERRENO A TERGO DELLA VEILETTA. REALIZZAZIONE DELLA CANALETTA DI RACCOLTA ACQUE.

FASI ESECUTIVE IMBOCCO

**FASE 1: ESECUZIONE DEL PRESOSTEGNO E PRECONSOLIDAMENTO AL CONTERNO SECONDO LE GEOMETRIE IN PROGETTO**

**FASE 2: REALIZZAZIONE DIMA D'ATTACCO**

**FASE 3: ESECUZIONE SCAVO A PIENA SEZIONE DELLA SEZIONE D'ATTACCO PER SINGOLI SFONDI DI LUNGHEZZA MASSIMA PARI A 1m, SIAOINANDO IL FRONTE A FORMA CONCAVA E MESSA IN OPERA DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE COSTITUITO DA CENTINE METALLICHE E SPRITZ-BETON FIBROREINFORZATO**

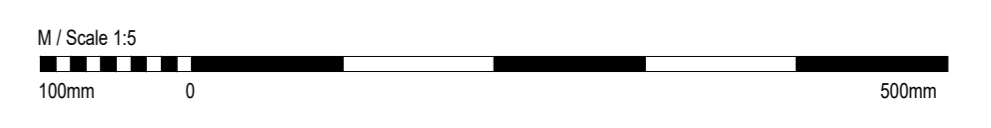
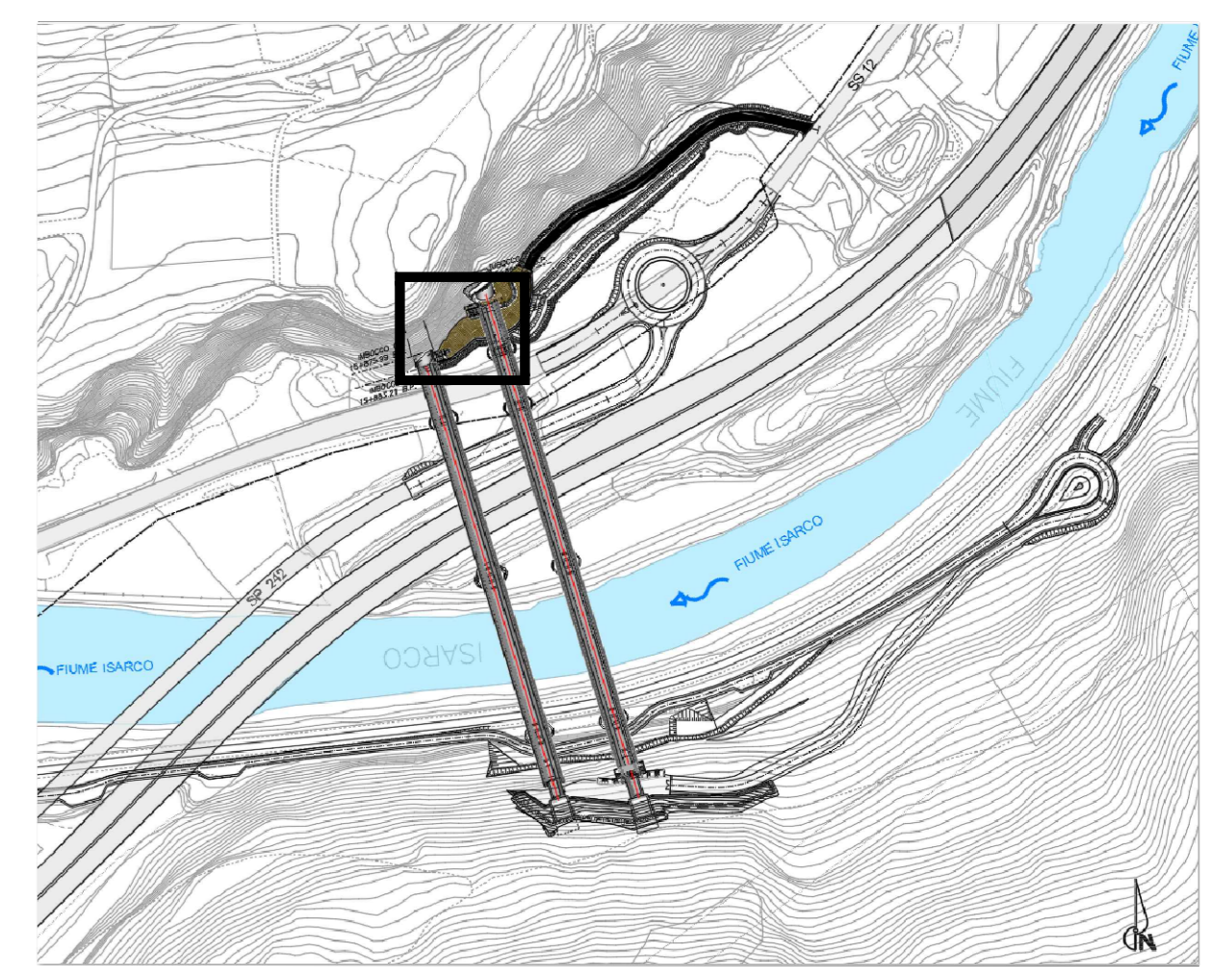
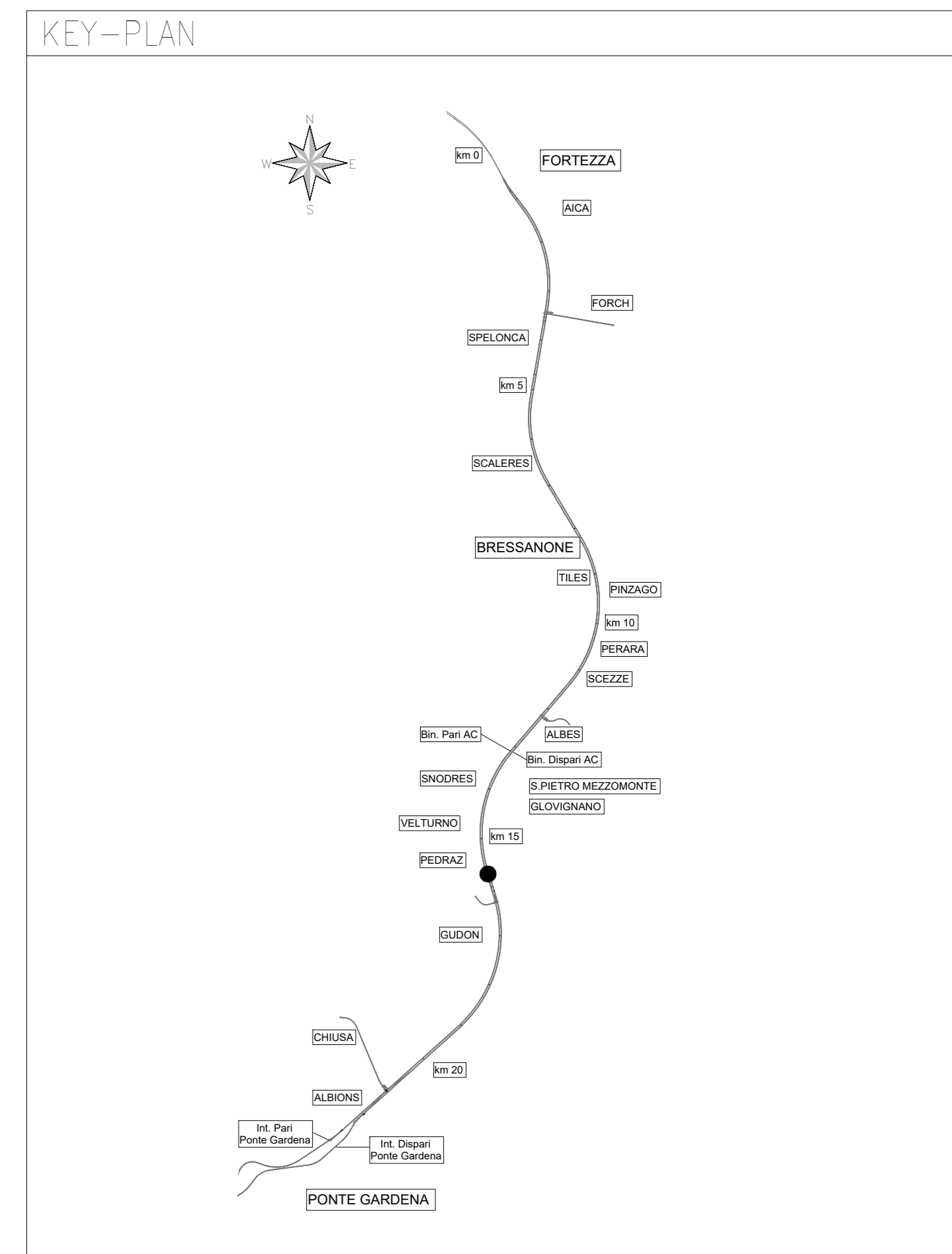
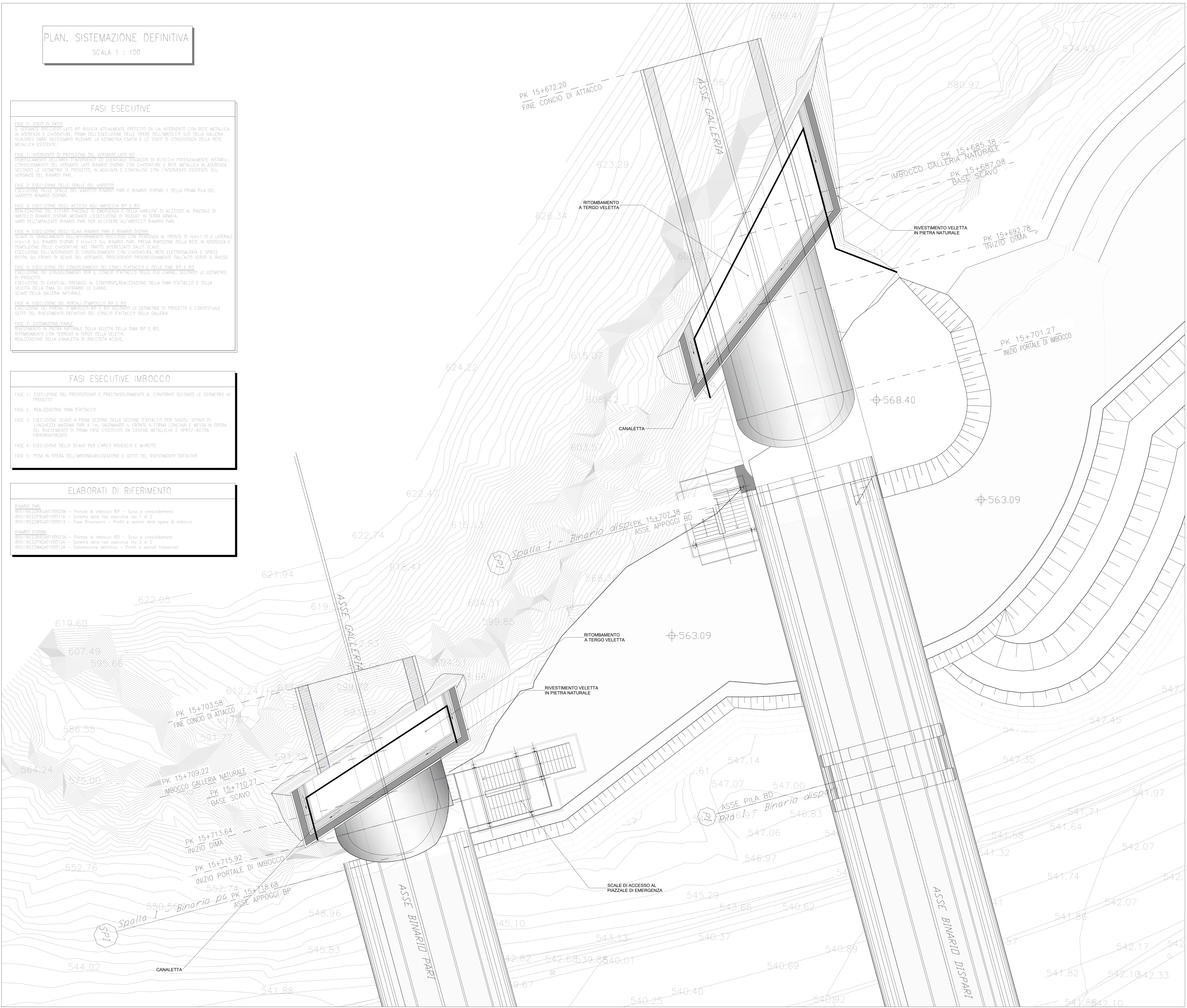
**FASE 4: ESECUZIONE DELLO SCAVO PER L'ARCO ROVESCIO E MURETTE**

**FASE 5: POSA IN OPERA DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO**

ELABORATI DI RIFERIMENTO

**BINARIO PARI**  
 (BOU1BEZZP9GA0100012A) - Portale di imbocco BP - Scavi e consolidamenti  
 (BOU1BEZZP9GA0100011A) - Schema delle fasi esecutive tav. 1 di 2  
 (BOU1BEZZW9GA0100001A) - Fase Provisoria - Profili e sezioni delle opere di imbocco

**BINARIO DISPARI**  
 (BOU1BEZZB9GA0100012A) - Portale di imbocco BD - Scavi e consolidamenti  
 (BOU1BEZZB9GA0100011A) - Schema delle fasi esecutive tav. 2 di 2  
 (BOU1BEZZW9GA0100012A) - Sistemazione definitiva - Profili e sezioni trasversali



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

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

**APPALTATORE:** SWS

**PROGETTAZIONE:** MANDANTIA: SWS; MANDANTI: PINI, GDP GEOMIN, SISI; IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: GARDIN, SWS INGENIERI

**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) Sistemazione Definitiva - Pianimetria

**APPALTATORE:** IL DIRETTORE TECNICO: [Signature]

**SCALA:** 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZI	P9	GA0100	010	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Attivazione Data
A	Emissione e seguito di modifica e integrazione	M. Inganni	28/01/22	A. Valente	27/01/22	D. Battistocci	28/01/22	
B	Emissione e seguito di modifica e integrazione	A.M. Man	01/12/22	M. Iacovacci	02/12/22	D. Battistocci	05/12/22	
C	Emissione e seguito di modifica e integrazione	A.M. Man	25/02/23	P. Fontana	26/02/23	D. Battistocci	27/02/23	

File: IB0U1BEZZP9GA0100010C.dwg