PLANIMETRIA FASE PROVVISORIA

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 SARA' NECESSARIO RILEVARE LA GEOMETRIA ESATTA E LO STATO DI CONSISTENZA DELLA RETE METALLICA ESISTENTE.

FASE 1: INTERVENTO DI PROTEZIONE DEL VERSANTE LATO BD
DISBOSCAMENTO DELL'AREA D'INTERVENTO 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 IMBOCCHI BP E BD
REALIZZAZIONE DEL FUTURO PIAZZALE DI EMERGENZA E DELLA VIABILITA' DI ACCESSO AL PIAZZALE DI IMBOCCO BINARIO DISPARI MEDIANTE L'ESECUZIONE DI RILEVATI IN TERRA ARMATA.
VARO DELL'IMPALCATO BINARIO PARI PER ACCEDERE ALL'IMBOCCO BINARIO PARI.

FASE 4: ESECUZIONE DEGLI SCAVI BINARIO PARI E BINARIO DISPARI
SCAVO DI SBANCAMENTO DELL'AFFORAMENTO ROCCIOSO CON PENDENZA AL FRONTE DI H:V=1:10 E LATERALE H:V=1:6 SUL BINARIO DISPARI E H:V=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 DIME BP E BD
ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI PER IL CONCIO D'ATTACCO DELLE DUE CANNE, SECONDO LE GEOMETRIE DI PROGETTO.
ESECUZIONE DI EVENTUALI DRENAGGI AL CONTORNO, 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 IN PIETRA NATURALE DELLA VELETTA DELLA DIMA BP E BD.
RITOMBAMENTO CON TERRENO A TERGO DELLA VELETTA.
REALIZZAZIONE DELLA CANALETTA DI RACCOLTA ACQUE.

ELABORATI DI RIFERIMENTO

BINARIO PARI
IB0U1BEZZPBGA0100002B – Portale di imbocco BP – Scavi e consolidamenti
IB0U1BEZZPSGA0100011B – Schema delle fasi esecutive tav 1 di 2
IB0U1BEZZWSGA0100001B – Fase Provvisoria – Profili e sezioni delle opere di imbocco

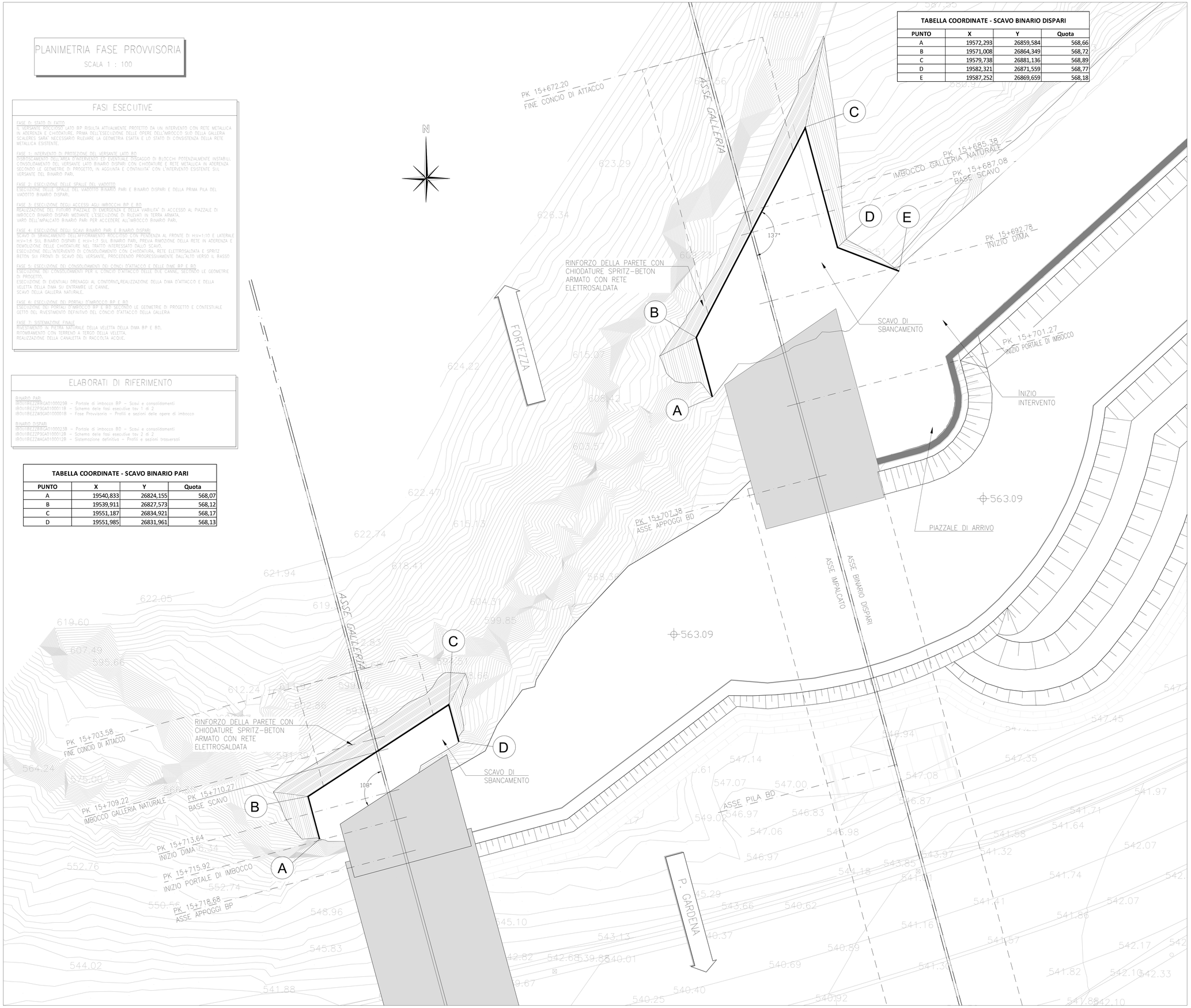
BINARIO DISPARI
IB0U1BEZZBRGA0100023B – Portale di imbocco BD – Scavi e consolidamenti
IB0U1BEZZPSGA0100012B – Schema delle fasi esecutive tav 2 di 2
IB0U1BEZZWAGA0100012B – Sistemazione definitiva – Profili e sezioni trasversali

TABELLA COORDINATE - SCAVO BINARIO PARI

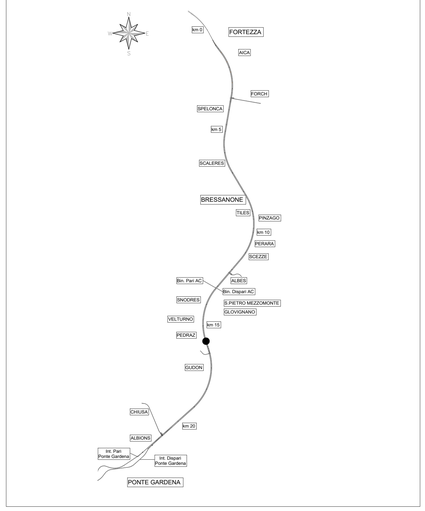
PUNTO	X	Y	Quota
A	19540,833	26824,155	568,07
B	19539,911	26827,573	568,12
C	19551,187	26834,921	568,17
D	19551,985	26831,961	568,13

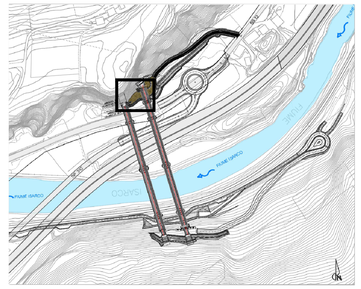
TABELLA COORDINATE - SCAVO BINARIO DISPARI

PUNTO	X	Y	Quota
A	19572,293	26859,584	568,66
B	19571,008	26864,349	568,72
C	19579,738	26881,136	568,89
D	19582,321	26871,559	568,77
E	19587,252	26869,659	568,18



KEY-PLAN





M / Scale 1:5
100mm 0 500mm

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
webuild Implenia
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SWS
MANDANTI: PINI ITALIA; GDP GEOMINA; SIST; Studio di Ingegneria Brichese Ing.re e Geom.

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cocino
Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche
ORDINE REGIO INGEGNERI DI TRENTO
Dott. Ing. PAOLO COCINO
SEZIONE ALBO N° 2218

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO
GALLERIE
GALLERIA SCALERES
Imbocco Sud (Ponte sull'Isarco)
Fase Provvisoria - Planimetria Opere di imbocco

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZZ	P9	GA0100	013	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Ingianni	28/01/22	A. Valente	27/01/22	D. Buttafoco Dolomiti	28/01/22	
B	Emissione a seguito di istruttoria e interlocuzione	A.M. Mare	01/12/22	M. Iacorossi	02/12/22	D. Buttafoco Dolomiti	05/12/22	
C	Emissione a seguito di istruttoria e interlocuzione	A.M. Mare	25/02/23	P. Fontanari	26/02/23	D. Buttafoco Dolomiti	27/02/23	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA N. 19540 Sez. A
09/03/2023

File: IB0U1BEZZP9GA0100013C.dwg n. Elab.: