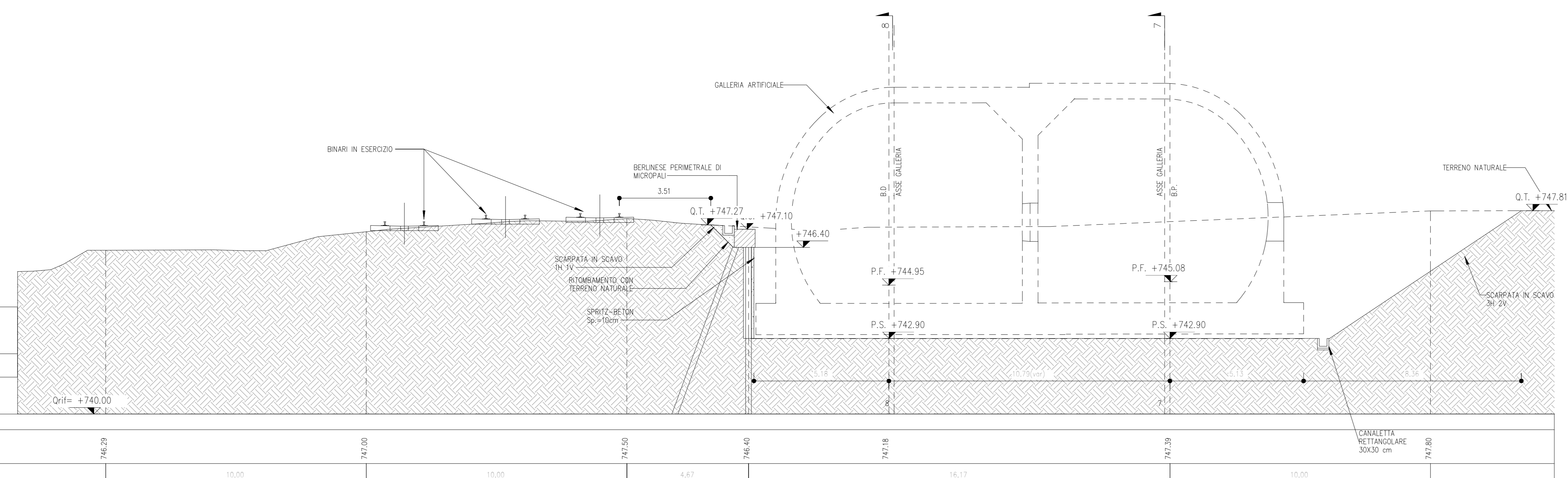


SEZIONE 1-1

SCALA 1 : 100

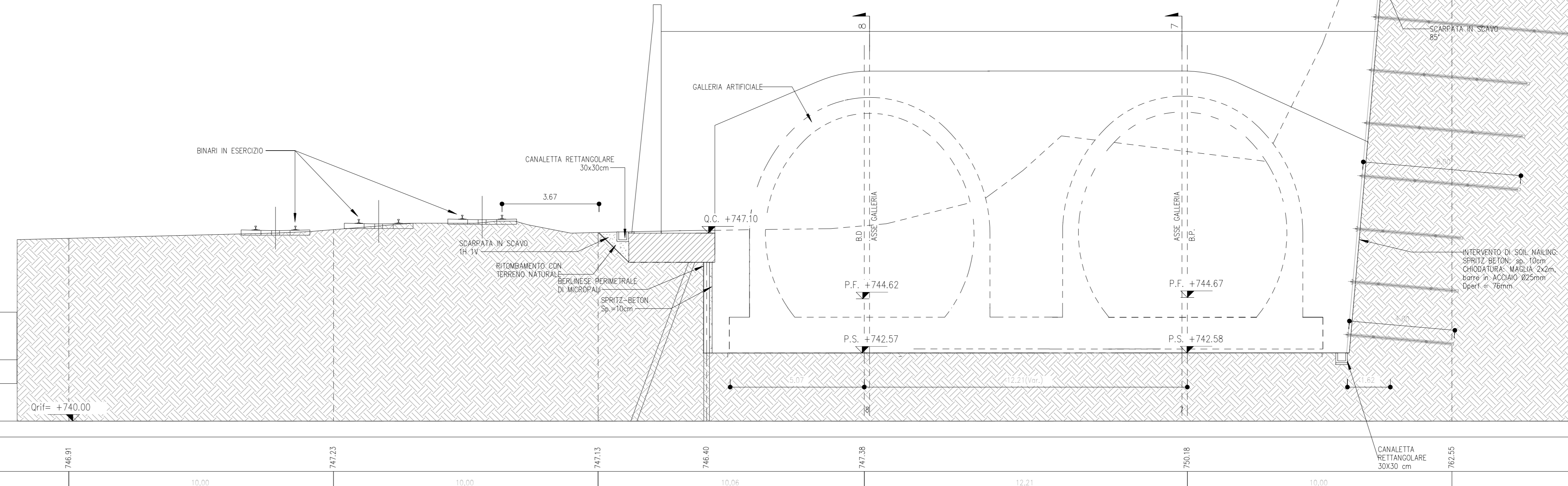
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE 3-3

SCALA 1 : 100

SEZIONE TRASVERSALE



FASI ESECUTIVE FASE PROVVISORIA 2/2

ESECUZIONE DELLA PROTESI IN CALCESTRUZZO MAGRO, DELLA DIMA E DEL CONCO D'ATTACCO

- FASE 5 - ESECUZIONE DEL MURO DI SOSTEGNO DEFINITIVO
- esecuzione del piano di lavoro per la realizzazione delle fondazioni del muro di sostegno definitivo;
  - armatura e getto delle fondazioni del muro di sostegno definitivo;
  - armatura e getto del paramento del muro di sostegno definitivo.

- FASE 6 - ESECUZIONE DELLE PROTESI IN CALCESTRUZZO MAGRO
- installazione dei casseri frontali per l'esecuzione del getto delle protesi in calcestruzzo magro;
  - getto per strati successivi di spessore 1,0m -1,50m delle protesi in calcestruzzo magro fino a quota sommità blocco.

- FASE 7 - ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DEL CONCO D'ATTACCO E COSTRUZIONE DELLA DIMA
- esecuzione del prelievo e collaudo del conco d'attacco;
  - posizionamento della centine metallica, installazione del lamierino in acciaio corrugato tipo permevole ed esecuzione dello spritz beton per la dima. Detto della dima d'attacco previsto di vendita in cantiere per il sostegno del materiale di riarmamento in fase definitiva.

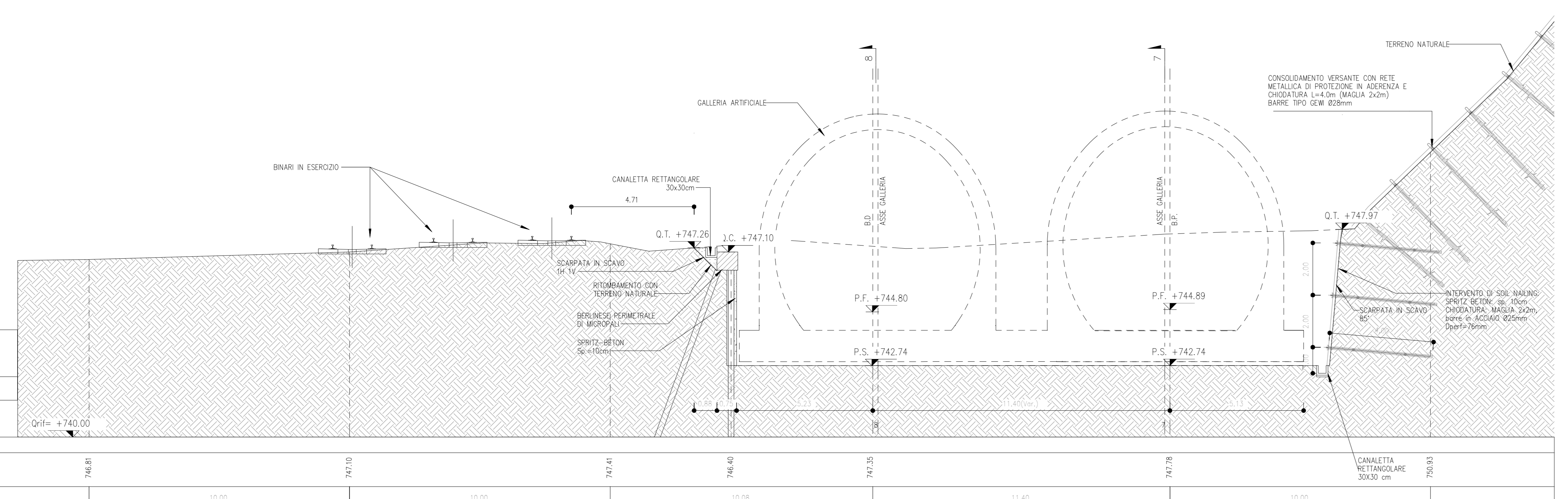
- FASE 8 - ESECUZIONE DEL CONCO D'ATTACCO BP E BD
- esecuzione dello scavo a piena sezione del conco d'attacco e messa in opera dei rivestimenti di prima fase costituiti da spritz e centine;
  - installazione dell'impermeabilizzazione;
  - getto dell'orco rovescio;
  - getto di colotta e pietrini.

SCAVO	IN MATERIALI USATI	IN TERRENI
FINO A QUOTA DI IMPOSTA	SIST. TOT. 1371,5m	ROV. TOT. 5486m
GALLERIA ARRIFFALE	SIST. TOT. 8887,5m	ROV. TOT. 1363,12
SBANCAMENTO PER PROTESI C/5 MAGRO (TOT 1703,9m)	SIST. TOT. 1363,12	ROV. TOT. 540,79m

SEZIONE 2-2

SCALA 1 : 100

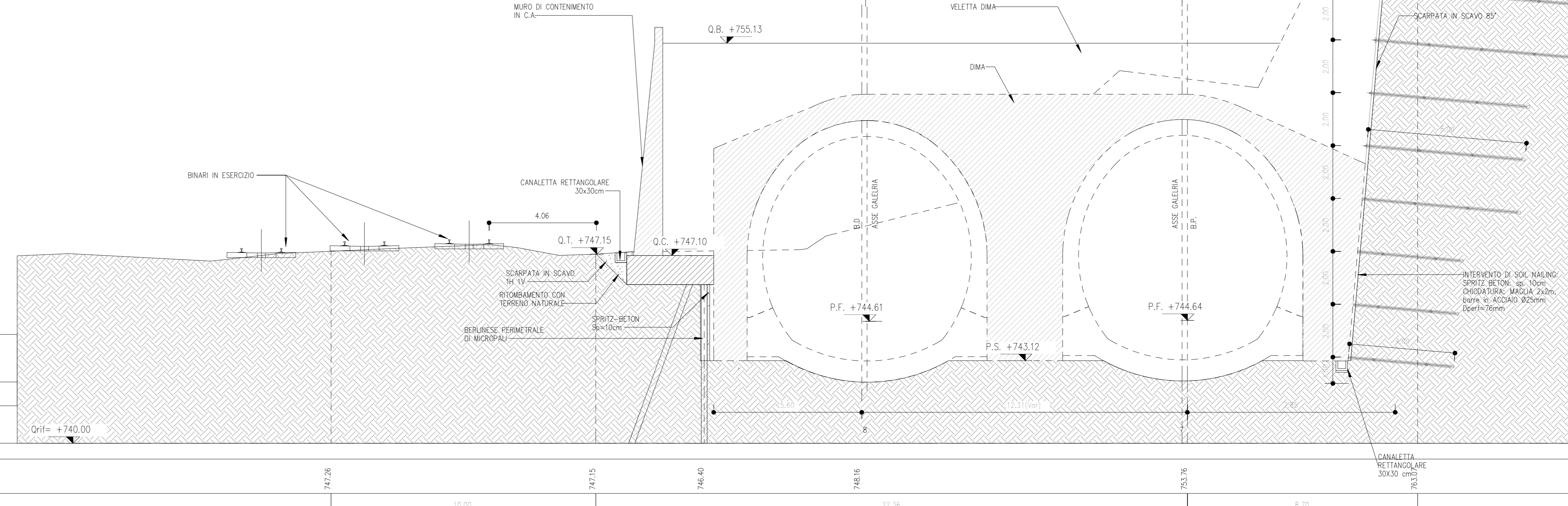
SEZIONE TRASVERSALE



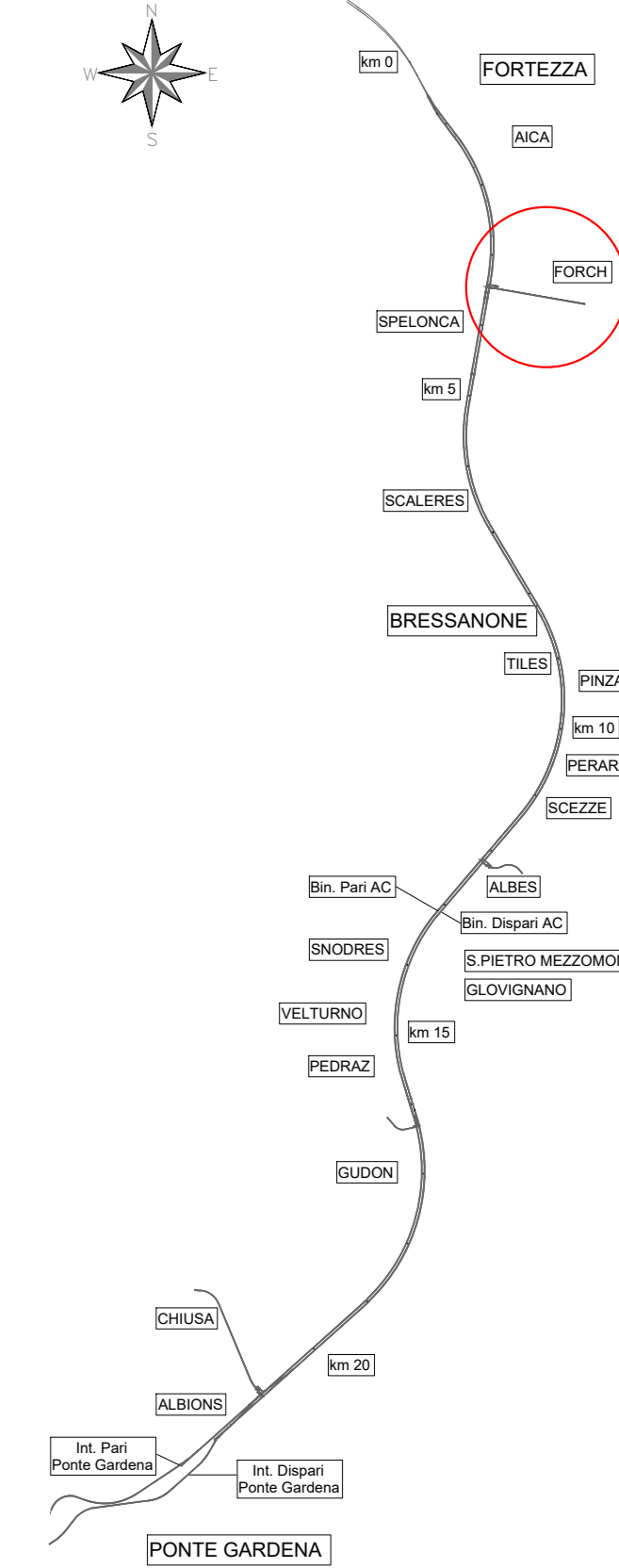
SEZIONE 4-4

SCALA 1 : 100

SEZIONE TRASVERSALE



KEY-PLAN



MATERIALI

PROTESI IN CALCESTRUZZO MAGRO

- Rispondono ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 12/15
- Classe di esposizione ambientale X0

MURO DI SOSTEGNO

- Rispondono ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 30/37
- Classe di esposizione ambientale XF1
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,50
- Classe di consistenza: S3-S4

DIMA

- Rispondono ai requisiti delle norme UNI EN 206 e UNI 11104
- Classe di resistenza C 32/40
- Classe di esposizione ambientale XF1
- Diametro massimo degli aggregati = 32mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,50
- Classe di consistenza: S3-S4

ACCIAIO

- Armature: B450C

COPRIFERRO:

- Scm

LEGENDA

P.C. Piano dei centri  
P.F. Piano del terreno  
D.M. Quota sommità muro  
Q.B. Quota testa protesi in calcestruzzo

P.S. Piano di scavo  
Q.C. Quota cordolo barriera  
Q.T. Quota del terreno

NOTE

Per la planimetria fare riferimento alle tavole:  
"IB01BEZZWAGA1000002", "IB01BEZZWAGA1000003"

Gli interventi di protezione del versante con barriere paramassi e consolidamenti del versante con rete metallica di protezione sono indicati.

Il piano di fondazione delle protesi in calcestruzzo magro dovrà essere opportunamente approfondito fino a raggiungere il substrato roccioso in funzione dell'effettivo andamento che sarà riscontrato in sito, in modo da eliminare completamente eventuali strati di materiale sciolto che possono interessare il fronte di scavo della galleria.

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

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

APPALTATORE: **WSP S.p.A. CONSORZIO DOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDANTI: **PN1, PINI, GOP GEOMIN, SWS, SIST**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. Paolo Cucco**

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  
08 - GALLERIE  
D-GALLERIA SCALERES  
Imbocco Nord (Fortezza)  
Fase Provvisoria 2 - Sezioni trasversali 1/2

APPROVATO: **Ing. Paolo Cucco**

SCALA: 1 : 100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE DISCIPLINA PROG. REV.

IB01U1B1E ZIWA GA0100 015 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo/Stampa
A	Emissione	M. Sestini	13/01/22	A. Vignati	14/01/22	D. Scattolon	15/01/22	
B	Emissione per indicazione Compilativa	L. Giulini	19/07/22	A. Vignati	19/07/22	D. Scattolon	20/07/22	
C	Emissione per indicazione Compilativa e modificazioni	L. Giulini	20/03/23	P. Fabbro	20/03/23	D. Scattolon	27/03/23	

File: IB01BEZZWAGA1000005C.dwg In. Emissione: **20/03/23**