

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 della protesi in calcestruzzo magro fino a quota sommità blocco.

FASE 7 - ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI DEL CONCO D'ATTACCO E COSTRUZIONE DELLA DIMA

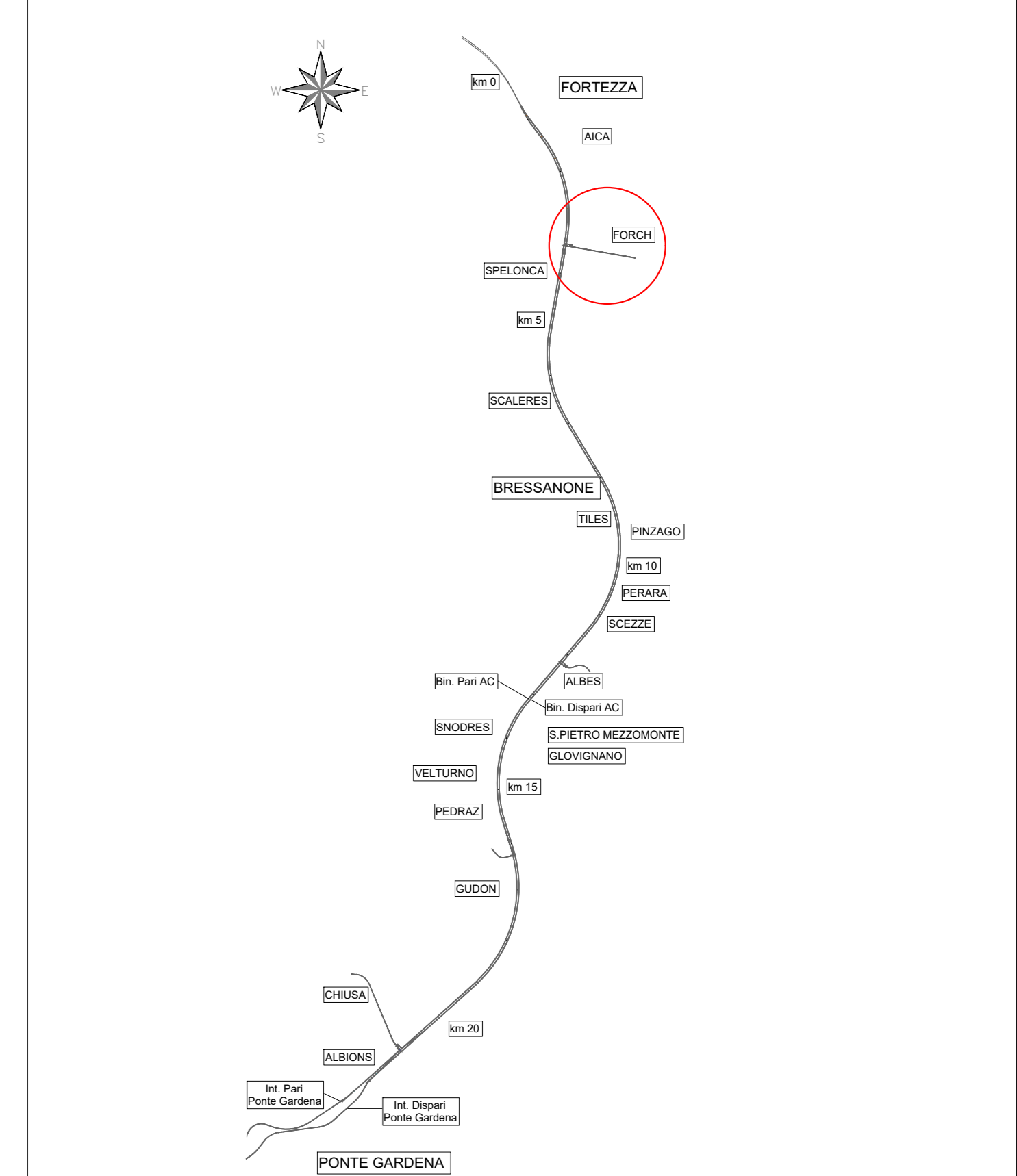
- esecuzione del preassoggetto di controllo del conco d'attacco;
- posizionamento delle centine metalliche, installazione del lamierino in acciaio corrugato tipo pervenire alla esecuzione dello spritz beton per la dima. Getto della dima d'attacco provvista di vietto in calotta per il sostegno del materiale di riarmamento in fase definitiva.

FASE 8 - ESECUZIONE DEL CONCO D'ATTACCO BP E BD

- esecuzione della scavo a piano sezione del conco d'attacco e messa in opera dei rivestimenti di prima fase costituiti da spritz e centine;
- installazione dell'impermeabilizzazione;
- getto dell'arco rovescio;
- getto di calotta e piedritti.

VOLUME PROTESI IN CLS MAGRO	2634mc		
SCAVO		IN MATERIALI LITIDI	IN TERRENI
FINO A QUOTA DI IMPEDITA GALLERIA ARTIFICIALE (TOT 165.96mc)	20% DEL TOTALE	131.95mc	80% DEL TOTALE
SMANCAMENTO PER PROTESI CLS MAGRO (TOT 170.84mc)	80% DEL TOTALE	1363.12mc	20% DEL TOTALE
			340.78mc

KEY-PLAN



MATERIALI

PROTESI IN CALCESTRUZZO MAGRO

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

MURO DI SOSTEGNO

- Rispondenza 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

- Rispondenza 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

CORRIFERRO:

- 5cm

LEGENDA

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

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

NOTE

Per le sezioni fare riferimento alle tavole:
 "IBOU1BEZZWAGA0100002, IBOU1BEZZWAGA0100005, IBOU1BEZZWAGA0100006"

Gli interventi di protezione del versante con barriere paramassi e consolidamento del versante con rete metallica di protezione sono indicativi.

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 possano interessare il fronte di scavo della galleria.



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



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

D-GALLERIA SCALERES
 Imbocco Nord (Fortezza)
 Fase provvisoria - Planimetria opere di imbocco - 2/2

APPALTATORE	IL DIRETTORE TECNICO	SCALA:
		1 : 100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	E	Z	P9	GA0100	003	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev.
A	Emissione	M. Inganni	A. Valente	13/01/22	D. Biffarolo	15/01/22	
B	Emissione per indicazioni	L. Giudice	A. Valente	18/07/22	D. Biffarolo	20/07/22	
C	Emissione a seguito di variazioni e integrazioni	S. Cinto	P. Favara	26/03/23	D. Biffarolo	27/03/23	