

**NOTE**  
LE SEZIONI "A-A" E "B-B" RAFFIGURANO IL BINARIO "PARI"  
LE MEDIANE SEZIONI RELATIVE AL BINARIO "DISPARI" SONO SPECIALLY AL DISSEGNO.

**NOTE**  
Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato "CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - NOTE GENERALI" - cod. 05L10001P00000001

**LEGENDA**

P.C. Piano dei centri  
P.F. Piano del ferro  
P.S. Piano di sovrano  
P.R. Piano rotolamento

**INCIDENZA ARMATURE**

- ARCO ROVESCIO E MARLETTE 150 kg/m<sup>3</sup>  
- CALOTA E PEDRITTE 90 kg/m<sup>3</sup>

**FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**

**FASE 1**  
- Disposizione area (eventuale disegno di blocchi potenzialmente installati)  
- Consolidamento versante con chiusure e rete metallica a protezione in aderenza

**FASE 2**  
- Realizzazione platea di lavoro per esecuzione piano di lavoro costituito da materiale di riempimento (qualità del ponte già realizzato)

**FASE 3**  
- Sforzo di ancoramento del terreno con pendenza 1H/10V fino a 1,00 m dalla quota di progetto della chiodatura, compreso demolizione delle chiusure e della rete nel tratto interessato dallo scavo.  
- realizzazione chiodatura + drenaggio rete elettrosalata, applicabile

**FASE 4**  
- esecuzione fase precedente per i restanti ordini

- scavo fino a quota ferro scavo

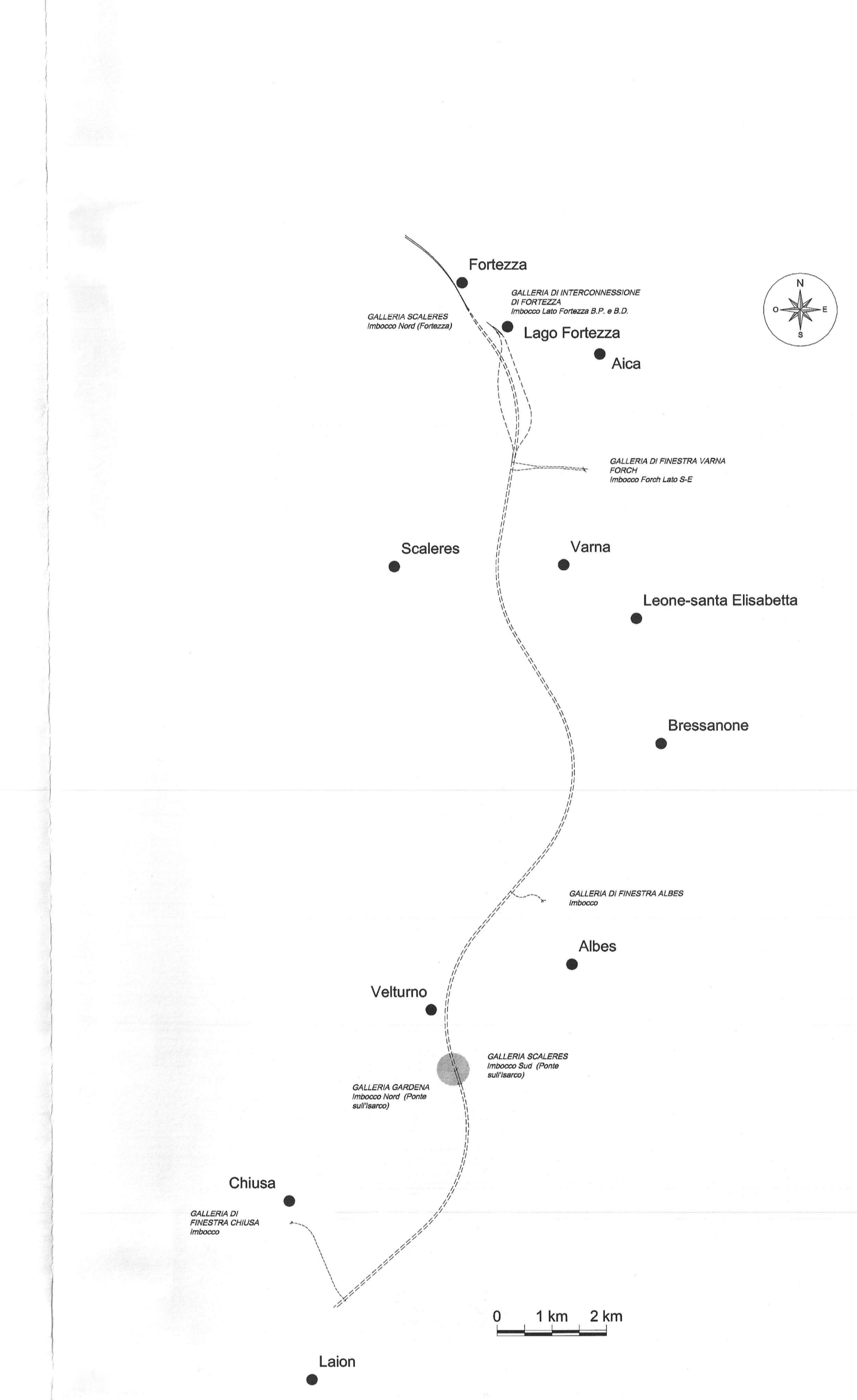
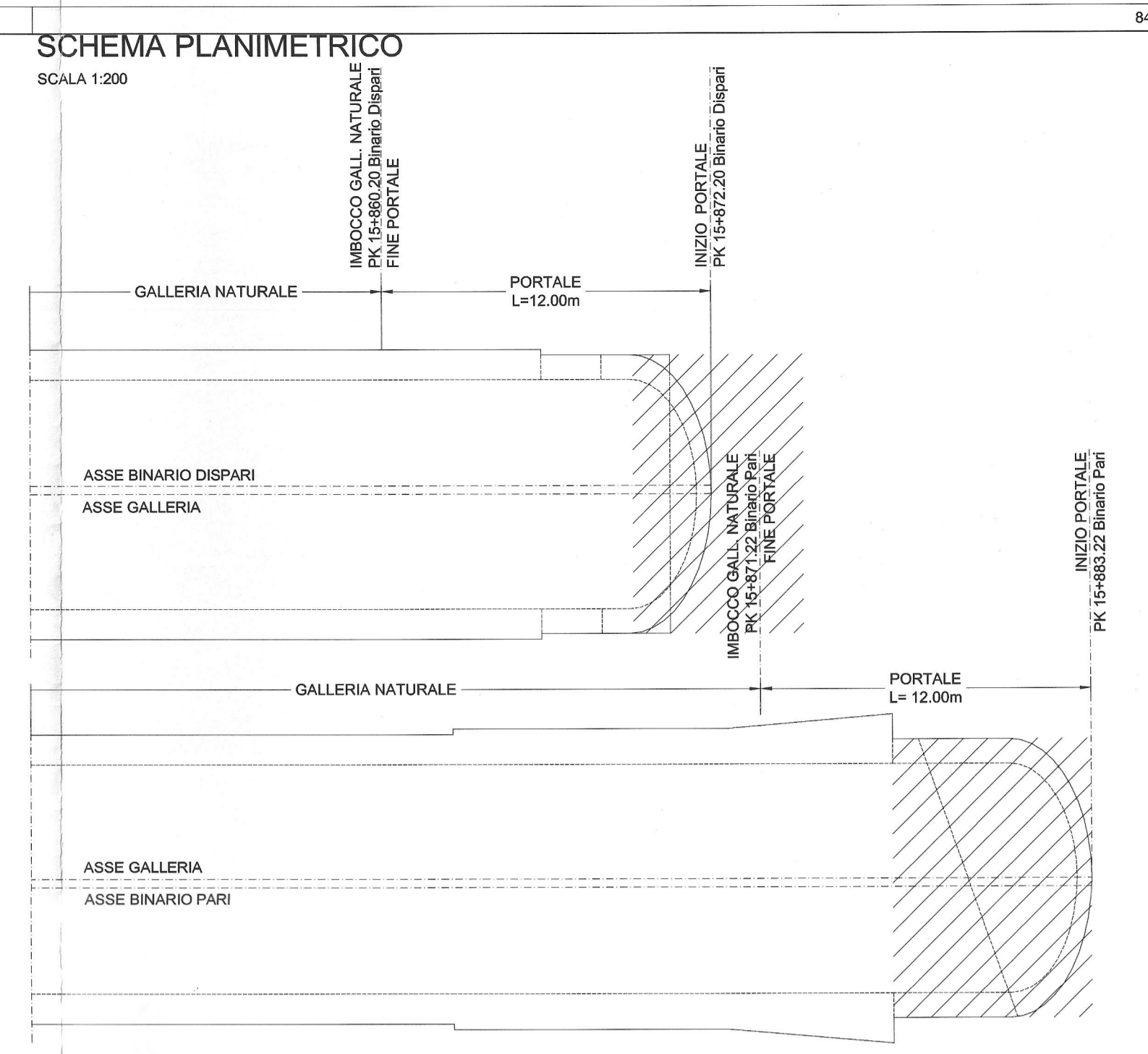
**FASE 5**  
- Realizzazione rete di qualità di fondazione per il Concreto Arch.

**FASE 6**  
- Posa in opera contro impermeabile 20/1 telino  
- Posa in opera di catene di collegamento centine e lamiera strata sulla superficie di estradosso delle centine  
- Chiuso di applicazioni su 30cm sull'estradosso delle centine  
- Posa in opera di foglio in polietilene sulla superficie di estradosso delle centine

**FASE 7**  
- Riempimento con sabbia alleggerita fino a contatto con il foglio di polietilene

**FASE 8**  
- Posa in opera di misto granulare cementato (prelevato anche da scavi, di prelievo massimo 8 cm consentiti con 10 kg/m<sup>3</sup>) (da estradosso centine + lamiera + sgrile. Solo a quota progetto, armato con fogli di rete elettrosalata)

**FASE 9**  
- Sforzo della galleria naturale e realizzazione del rivestimento definitivo



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CLP: 294F0400023001

**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA**

**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

**LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA**

**GALLERIA SCALERES IMBOCCHI**

IMBOCCO SUD (Ponte sull'arco)  
Portale di imbocco - Carpenteria

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autografo
A	Struttura definitiva per C.A.S.	5/10/11	10/03/2011	5/10/11	11/03/2011	5/10/11	10/03/2011	

File: 01.1100170251010000A.DWG n. Ediz.: 1