

STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO	QUANTITA' F. Forch
CAPOCALDO TOPOGRAFICO IN ASSE GALLERIA	4
SEZIONE TIPO A	1
SEZIONE TIPO B	1

TUBO INCLINOMETRICO Caratteristiche tecniche

Materiale	Lego di alluminio/silicio/magnesio T6060
Spessore	~2 mm
Peso	~1.4 Kg/m
Capisaldi topografici da p.c.	

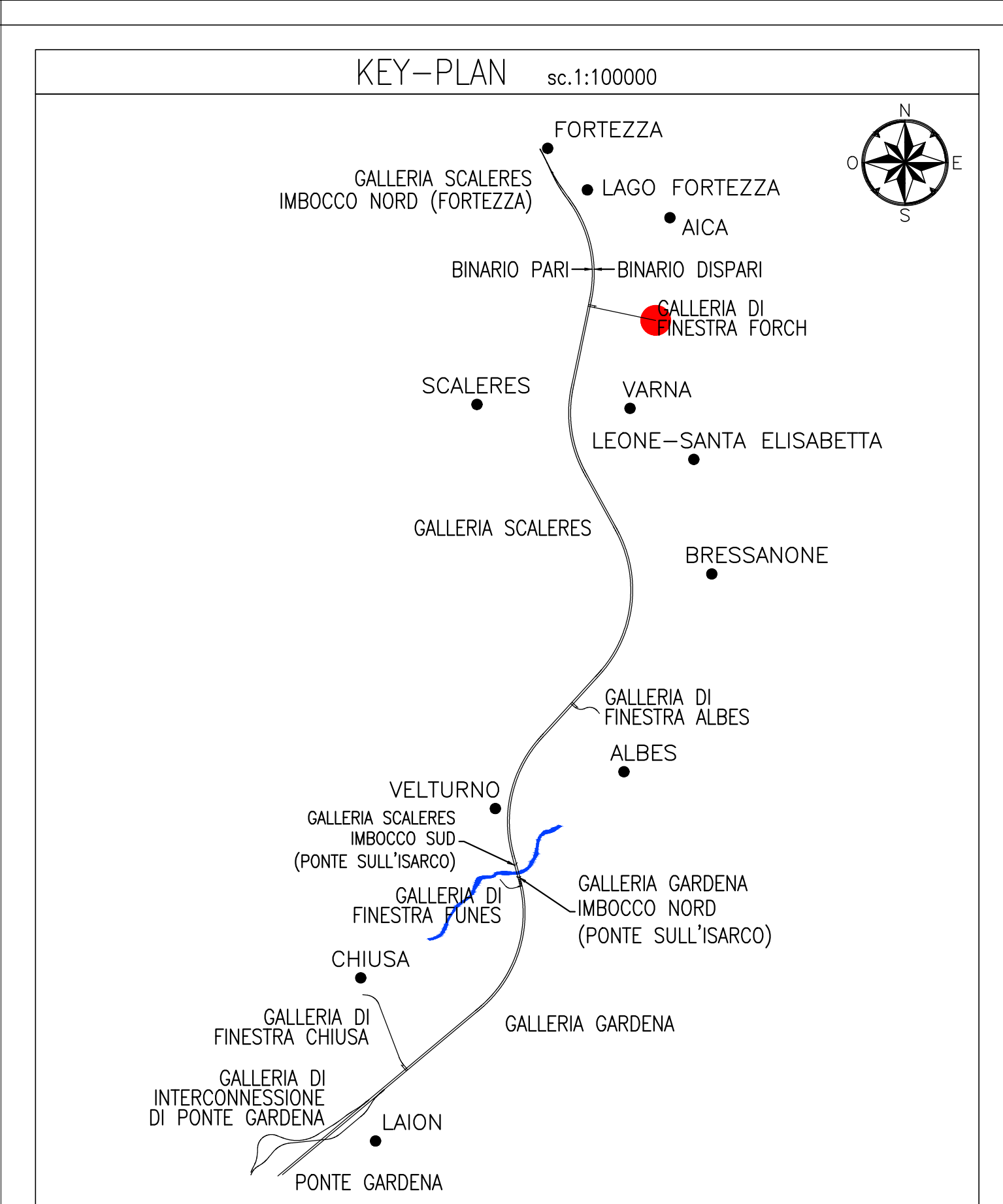
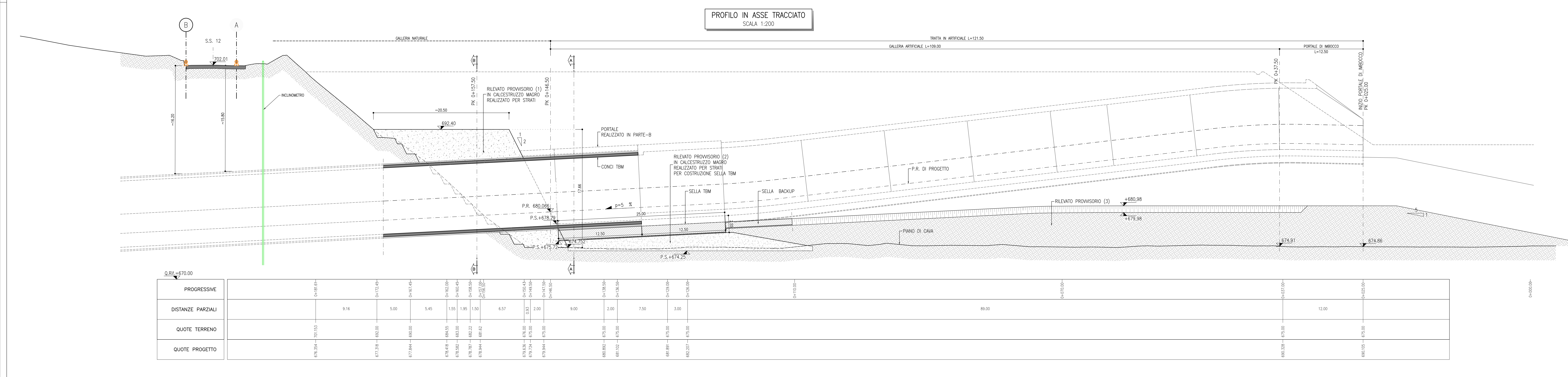
I capisaldi dovranno presentare, ben visibile sulla parte superiore, una borchia metallica con l'indicazione del numero del vertice o caposaldo ed una testa emisferica per la battuta topografica. La borchia dovrà essere collegata tramite bulloneria o elettro-saldatura ad una barra di ferro (Ø26) ed aderenza migliorata di idonea lunghezza (L≥100cm). Esecuzione di un foro nel terreno di pari lunghezza e cementazione con malta del caposaldo in modo da renderlo solido al terreno. Il tutto dovrà essere protetto da pozzetto corribile.

NOTE

- L'AREA A NORD DELLA CAVA, AVVICINATA ALL'ASSE TRACCIATO DELLA FINESTRA, E' OGGETTO DI ULTERIORI ATTIVITA' DI ESTRAZIONE.
- LE FREQUENZE, LE SCELTE DI ALLARME E LE MISURE DA ADOTTARE PER IL MONITORAGGIO DELLA COSTRUZIONE DELLE OPERE DI IMBOCCO SONO RIPORTATE NELLELABORATI BRN/14222/2000/018

LEGENDA

P.C. = PIANO CAMPAGNA
P.S. = PIANO DI SCAVO
P.R. = PIANO RITOLAMENTO



MONITORAGGIO SUPERFICIALE

Le sezioni complete intendono analizzare il comportamento del terreno sia superficialmente sia nell'interno della galleria scavata. Queste sezioni, oltre alla strumentazione prevista per le sezioni topografiche, sono costituite da estensimetri multibase ed inclinometri.

LEGENDA STRUMENTAZIONE ESTERNA

- CAPOCALDO DI LIVELLAZIONE
- INCLINO-ASSESTIMETRO
- SEZIONE TIPO A
- SEZIONE TIPO B
- INCLINOMETRO
- CAPOCALDO TOPOGRAFICO

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 H-FINESTRA FORCH Imbocco

Planimetria e sezione di monitoraggio imbocco da pk. 0+145.50 fino a pk. 0+157.50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione	S. Mollo	18/03/2011	C. Mollo	18/03/2011	D. Mollo	18/03/2011	ING. G. Mollo
B	Emissione per modifica nella e...	S. Mollo	20/03/2011	C. Mollo	20/03/2011	D. Mollo	20/03/2011	ING. G. Mollo
C	Emissione per modifica in...	A. Mollo	24/03/2011	C. Mollo	24/03/2011	D. Mollo	24/03/2011	ING. G. Mollo

File: IBOU1AEZZL9GA030003C.dwg In. Etas.