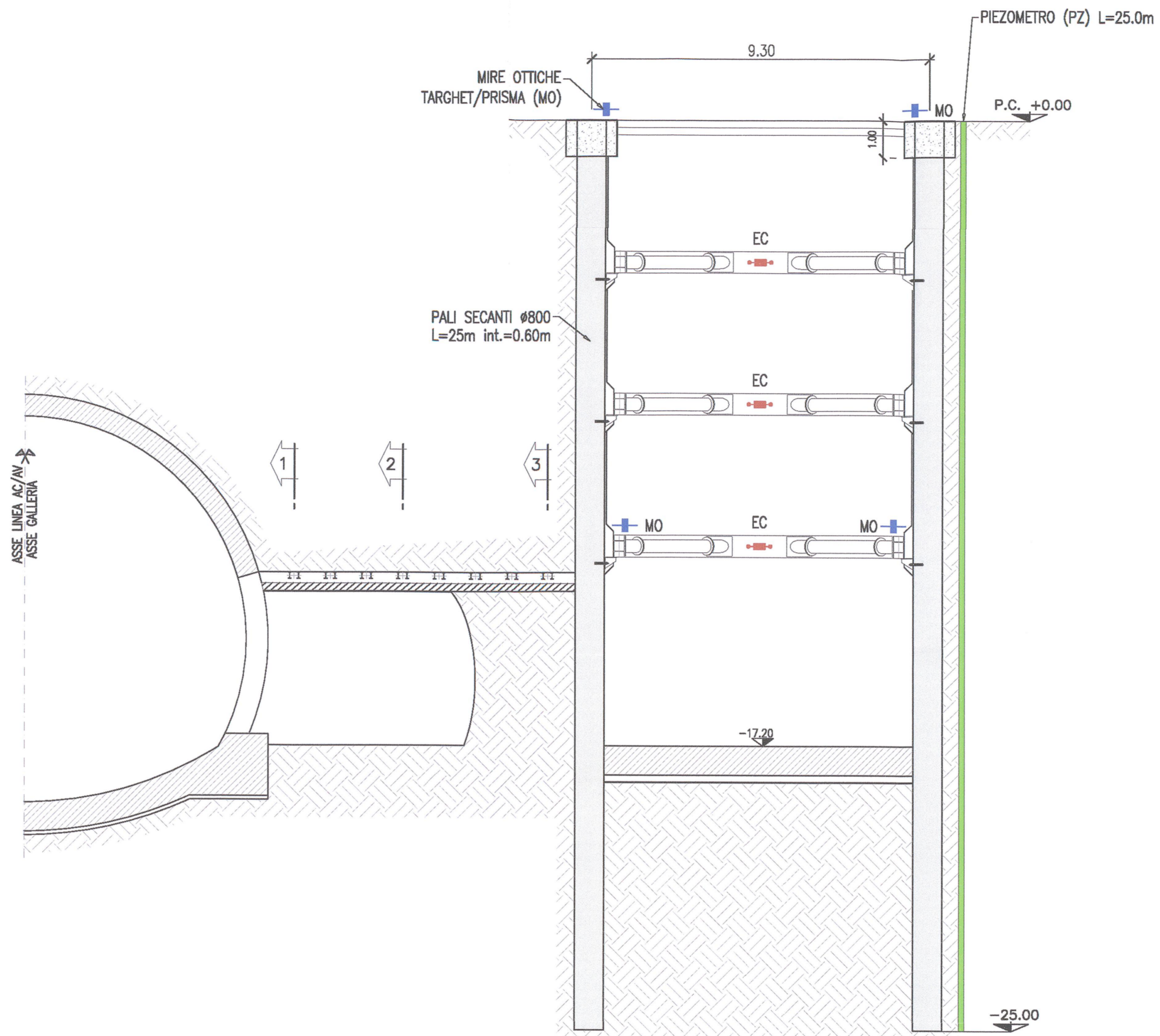
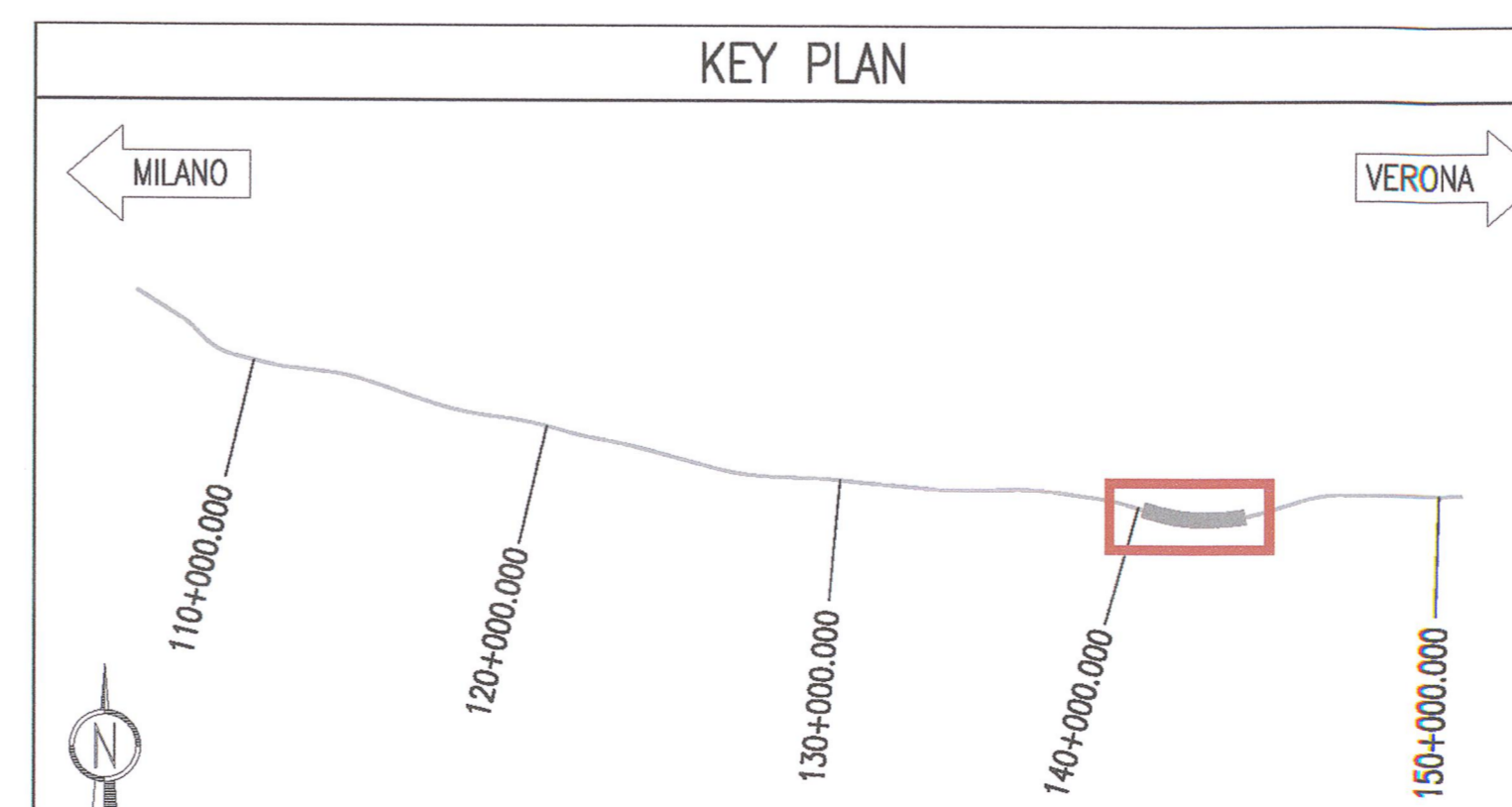
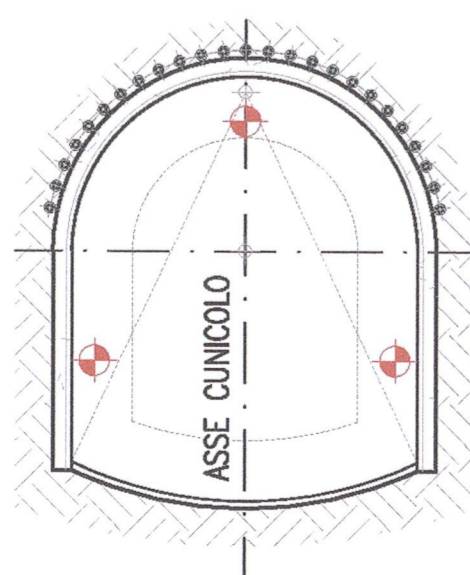


SEZIONE POZZI USCITA DI SICUREZZA
scala 1:100



SEZIONE 1-2-3
scala 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

Piano di monitoraggio
Opere provvisorie di scavo - Planimetria, sezioni e sviluppate
Sezioni di scavo - Cunicolo di collegamento

INOR1EE2P8GN04A0001
INOR1EE2PZGA6501001
INOR1EE2WBG6501001

LEGENDA SIMBOLI STRUMENTAZIONE

- PIEZOMETRO (PZ)
- MIRA OTTICA TARGET/PRISMA (MO)
- MIRA OTTICA MISURAZIONI DI CONVERGENZA (MC)
- ESTENSIMETRO A CORDA VIBRANTE (EC)

STRUMENTAZIONE MONITORAGGIO ESTERNO

STRUMENTO	QUANTITÀ E ZONA D'INSTAL.	FREQUENZA LETTURA *
mire ottiche paratie uscita di sicurezza	16 mire ottiche, poste una per lato sul cordolo di sommità paratie e in corrispondenza del livello inferiore di contrasto	1 lettura/giorno negli scavi per il primo mese 2-3 letture/settimana negli scavi per i successivi 2-3 mesi 1 lettura/settimana fino a fine lavori
estensimetri a corda vibrante paratie uscita di sicurezza	16 estensimetri, posti su due puntoni per ogni livello di contrasto	letture automatiche, 1lett/30min negli scavi fino alla posa del rivestimento definitivo
inclinometri paratie uscita di sicurezza	2 strumenti, a servizio delle paratie alle due uscite, installati a distanza min. di 1.0m dal margine delle paratie	1 lettura/giorno negli scavi per il primo mese 2-3 letture/settimana negli scavi per i successivi 2-3 mesi 1 lettura/settimana fino a fine lavori
piezometri paratie uscita di sicurezza	2 strumenti, a servizio delle paratie alle due uscite, installati a distanza minima di 1.0m dal margine delle paratie, accoppiati agli inclinometri	1 lettura/giorno negli scavi per il primo mese 2-3 letture/settimana negli scavi per i successivi 2-3 mesi 1 lettura/settimana fino a fine lavori

* in presenza di misurazioni anomali, le frequenze andranno opportunamente incrementate

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE SAN GIORGIO IN SALICI (GN04)
Da Pk 140+502.85 a Pk 141+930.24
Monitoraggio esterno - Sezioni e particolari - Tav. 2/2

GENERAL CONTRACTOR Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Tarantola)	DIRETTORE LAVORI Valido per Costruzione	SCALA: VARIE
Data:	Data:	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOR	11	E	E2	BZ	GN04A0	003	A

PROGETTAZIONE	Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data
A	EMMISSIONE	OLMO	06.07.18	MEZZANI	06.07.18	
B						
C						