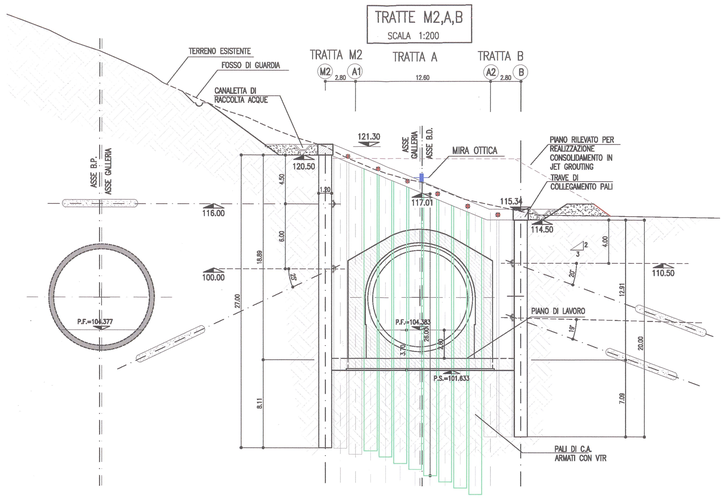
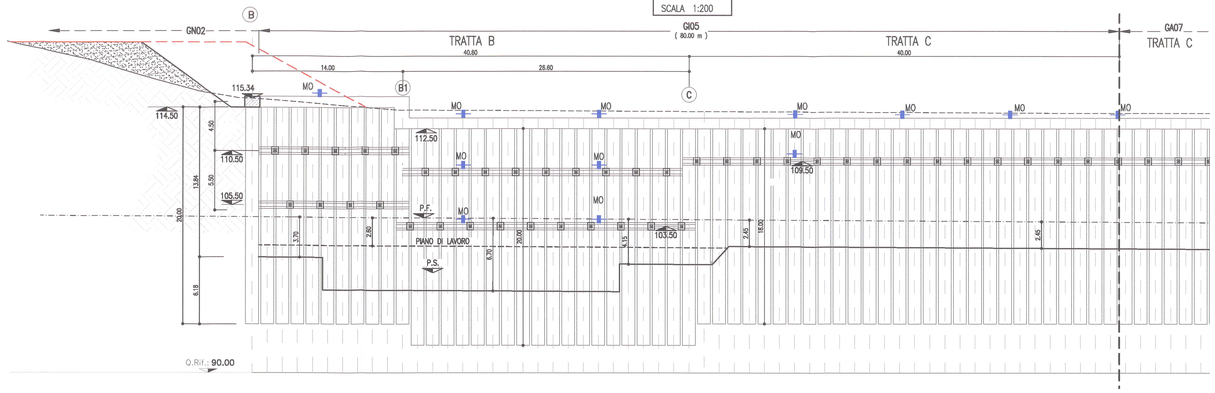
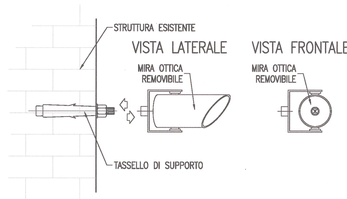
TRATTE M2,A,B
SCALA 1:200



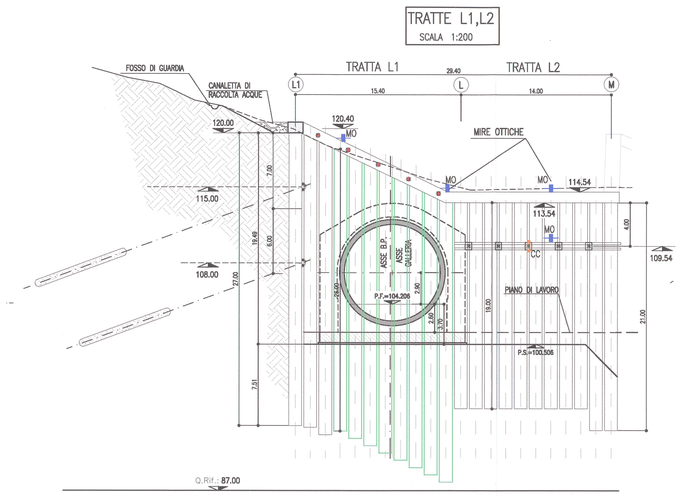
TRATTE B,C
SCALA 1:200



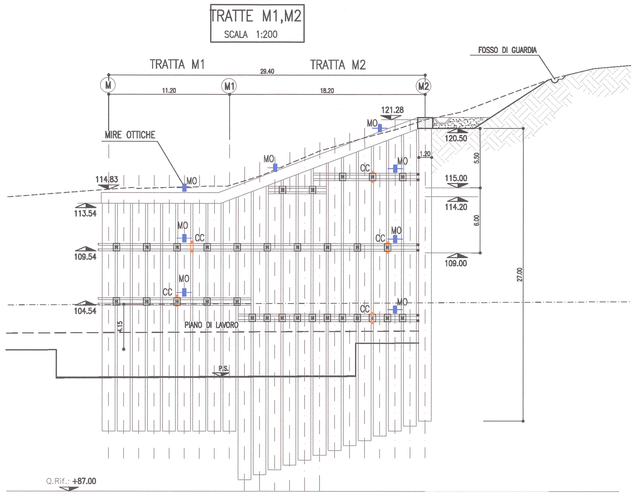
MIRA OTTICA 3D (MO)
SCALA 1:10

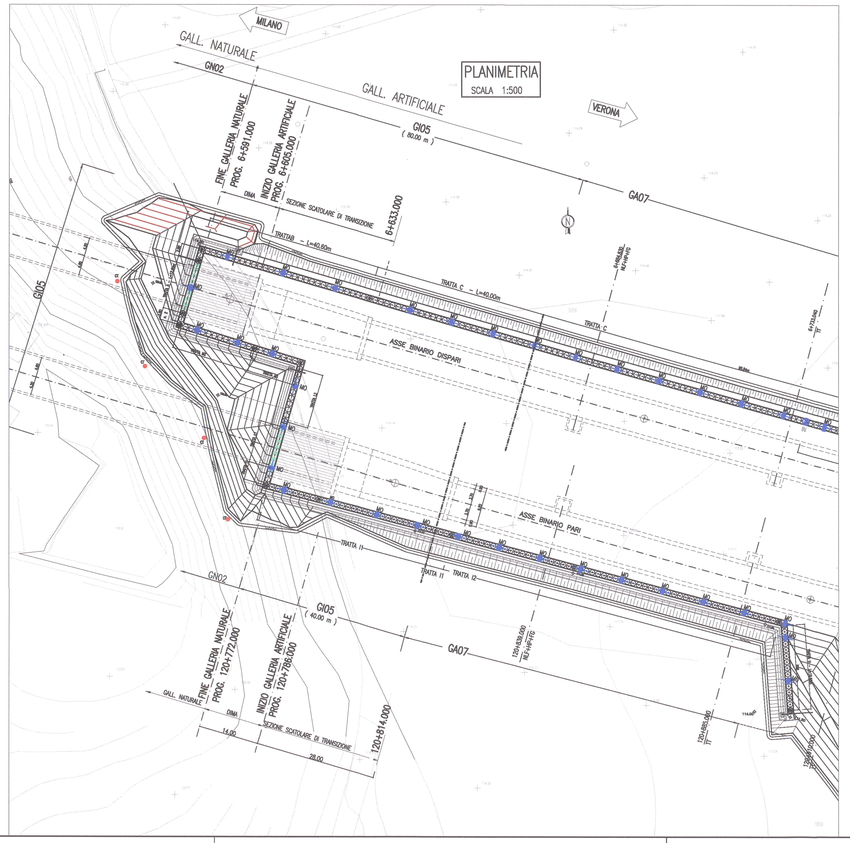


TRATTE L1,L2
SCALA 1:200

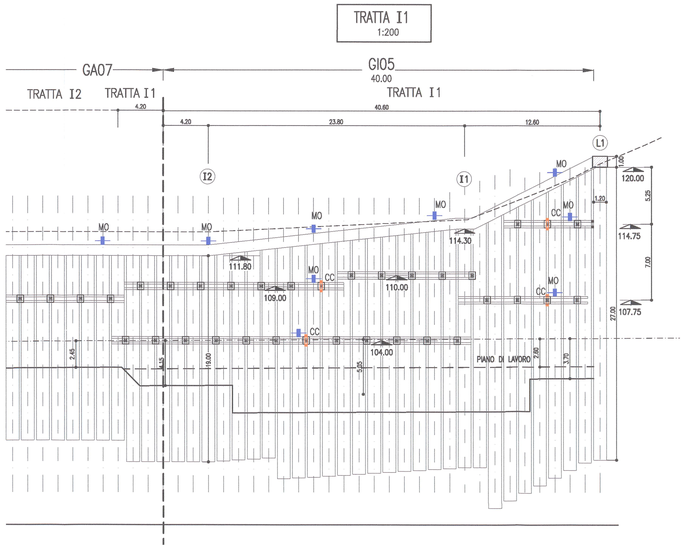


TRATTE M1,M2
SCALA 1:200



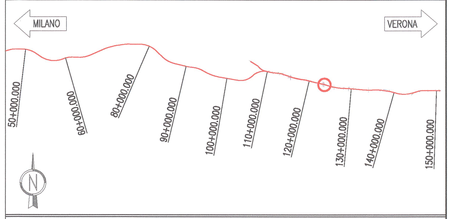


TRATTA I1
1:200



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
GI05 – Scavi – Planimetria	IN0R11EE2P9GI0500002
GI05 – Sviluppata paratie di imbocco tratte A, B, C	IN0R11EE2P9GI0500003
GI05 – Sviluppata paratie di imbocco tratte M, L, I1	IN0R11EE2P9GI0500004



DESCRIZIONE WBS

LEGENDA SIMBOLI STRUMENTAZIONE

- INCLINOMETRO (IN)
- PIEZOMETRO (PZ)
- ESTENSO-INCLINOMETRO (EN)
- ESTENSIMETRO A BARRE (EB)
- ESTENSIMETRO INCREMENTALE (EI)
- CAPISALDI TOPOGRAFICI (CT)
- CAPISALDI TOPOGRAFICI PER LIVELLAZIONE (CS)
- MIRA OTTICA TARGHET/PRISMA (MO)
- MIRA OTTICA MISURAZIONI DI CONVERGENZA (MC)
- FESSURIMETRO (FE)
- ELETTROLIVELLE (EL)
- CELLE ASSESTIMETRICHE (CA)
- ESTENSIMETRO A CORDA VIBRANTE (EC)
- MARTINETTI PIATTI (MP)
- CELLE DI CARICO (CC)
- CLINOMETRO (CL)
- VIBROMETRO (VB)

STRUMENTAZIONE MONITORAGGIO ESTERNO

STRUMENTO	FREQUENZA LETTURA *
CAPISALDI TOPOGRAFICI EDIFICI E MIRE OTTICHE PARATIE	1 lettura / 2 settimane durante l'esecuzione della paratia 1 lettura / giorno negli scavi 1 lettura / settimana fino a ritombamento
STRUMENTI IN FORO (PIEZOMETRI E INCLINOMETRI)	1 lettura / 2 settimane durante l'esecuzione della paratia 1 lettura / settimana negli scavi 1 lettura / mese fino a ritombamento

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

NOTA

- PER GLI EDIFICI IN C.A. I RISCONTRI TOPOGRAFICI VANNO APPLICATI IN CORRISPONDENZA DEI PILASTRI
- PER GLI EDIFICI CON INGOMBRO IN PIANTA MINORE A 20 m IN LUNGHEZZA SI POSIZIONERANNO MINIMO 3 CAPISALDI (CS) E 2 PRISMI (MP) SUGLI SPIGOLI

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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 LONATO IMBOCCO LATO VERONA (GI05)
Pk 120+772.00

Planimetria e sezioni di monitoraggio paratie e scavi

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cepav due Il Direttore del Consorzio (Ing. Urbanta) Data: 06 OTT 2018	Visto per Costruzione Data:	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	PZ	GI0500	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE		21.09.18		21.09.18		21.09.18
B							
C							

IL PROGETTISTA
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Dott. Ing. MARCO BENEDETTI
Sezione A
Settore Civile e Ambientale
Industriale
dell'Informazione
n. 19975

CIG. 7514473344 | Stampato dal Service di plot a ITALFERR S.p.A. ALBA s.r.l. | File: IN0R11EE2PZGI0500001A.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1