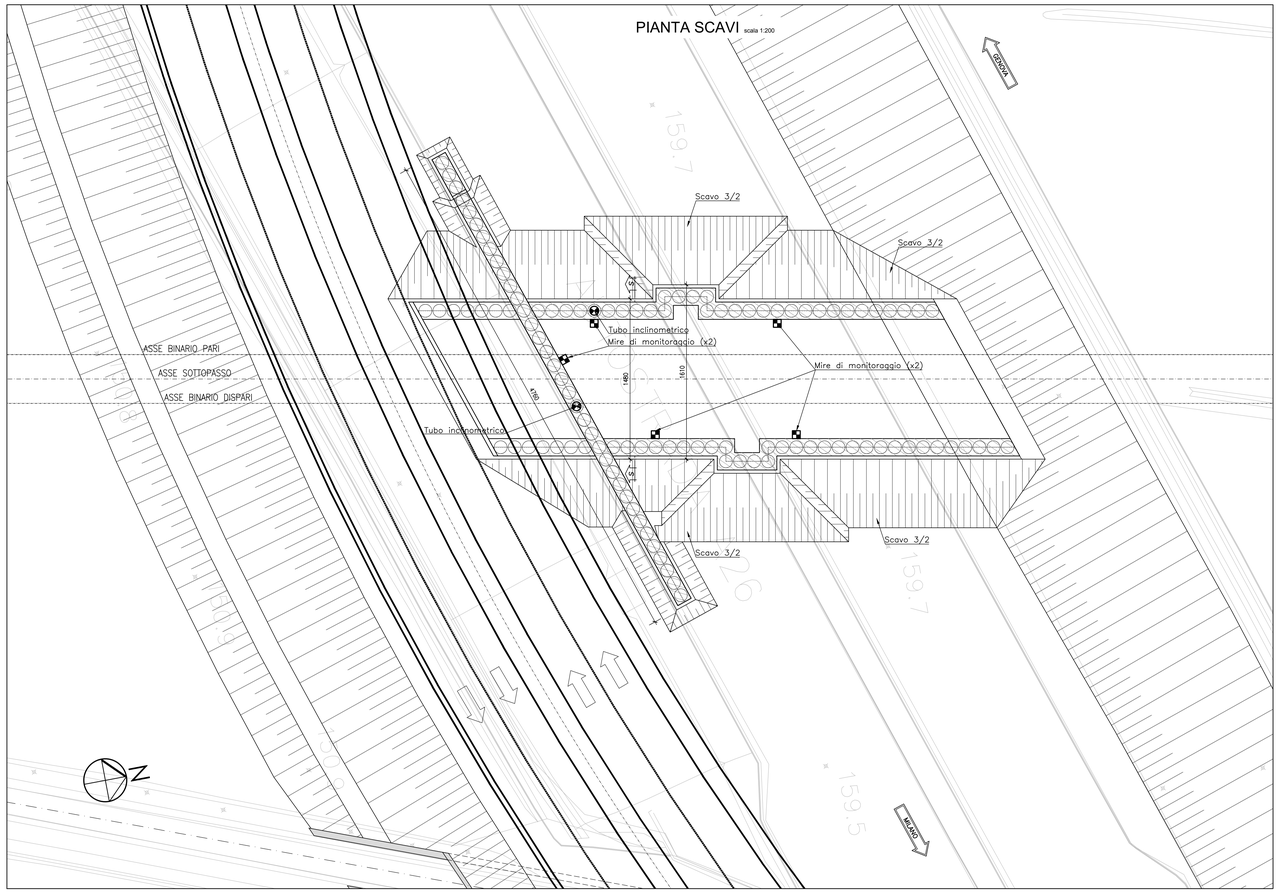
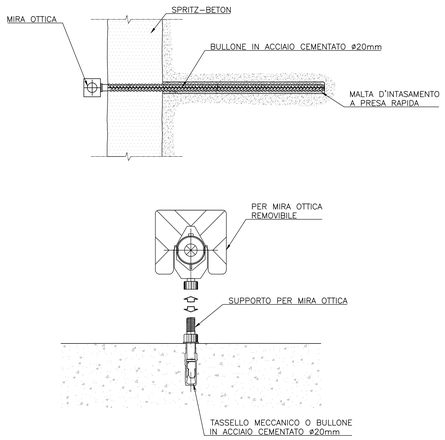
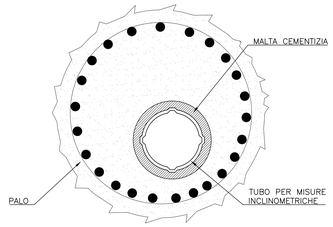
PIANTA SCAVI scala 1:200

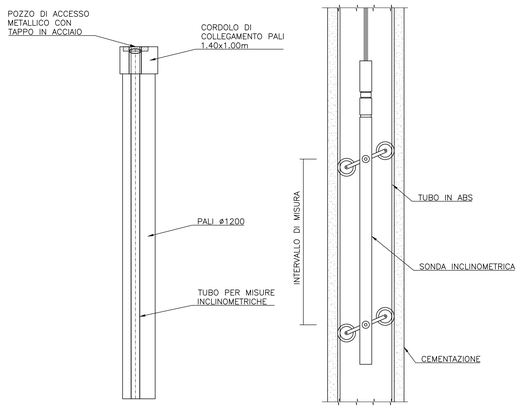


MIRE OTTICHE

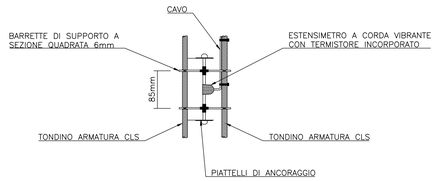


TUBO INCLINOMETRICO

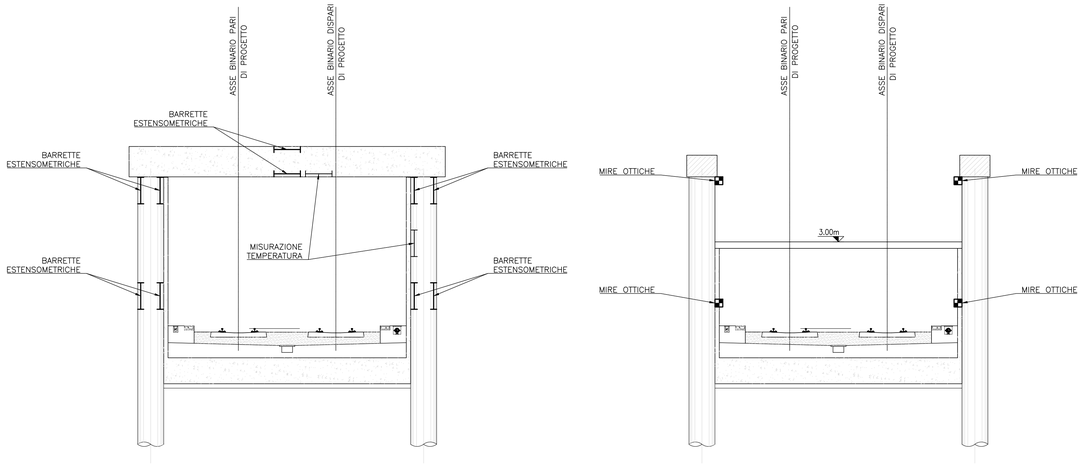




PARTICOLARE BARRETTE ESTENSIMETRICHE A CORDA VIBRANTE IN CLS (BE)



SEZIONI MONITORAGGIO STRUTTURALE (S-S) scala 1:100



NOTA

FREQUENZA LETTURE PER MIRE OTTICHE ED INCLINOMETRI:

- ALLA POSA IN OPERA
- AD OGNI APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO (h=3m)
- LETTURE FREQUENZA MINIMA: SETTIMANALE

FREQUENZA LETTURE PER BARRETTE ESTENSIMETRICHE:

- ALLA MESSA IN OPERA
- IN CORRISPONDENZA DI OGNI FASE OPERATIVA CHE COINVOLGA VARIAZIONI DI STATO TENSIONALE SULL'ELEMENTO (SCAVI, REINTERRI).
- FREQUENZA LETTURA MENSILE FINO A 6 MESI DOPO IL TERMINE DELLE ATTIVITA'.

LEGENDA STRUMENTAZIONE DI PROGETTO

- TUBO INCLINOMETRICO a 4 guide, diametro int. 76 mm, spirale < 0.5°/m
- MIRA OTTICA - Lettura coordinate tridimensionali, precisione -/+3mm, 2sec centesimali
- BARRE ESTENSIMETRICHE

NOTA

Per la tabella materiali si fa riferimento all'elaborato
IG51-00-E-CV-TT-OC00-00-002

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

SOTTOPASSO FERROVIARIO BRETELLA A7/A26 KM 44+191.450
Piano di monitoraggio

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio **Cociv** Ing. P.P. Marcheselli		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	02	E	CV	AZ	GA1N0X	009	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Farè	12/07/2013	S. Fucco	16/07/2013	A. Palomba	18/07/2013	Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Pier Paolo Marcheselli Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 S

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-AZ-GA1N-0X-009-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1