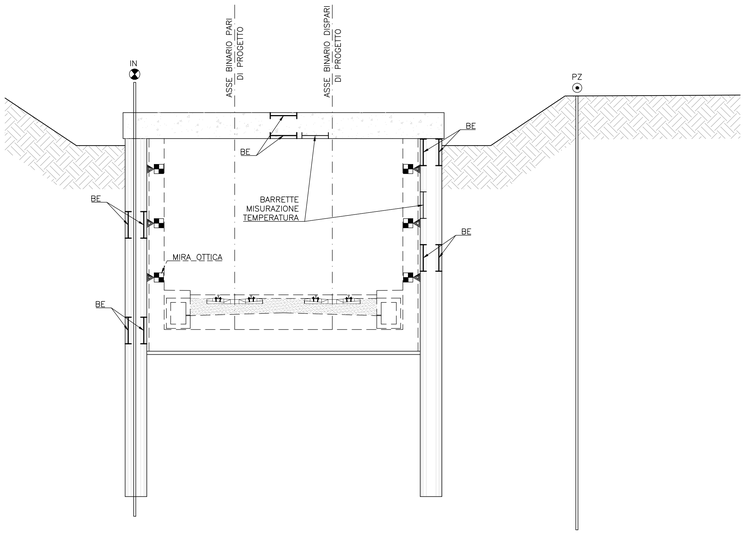
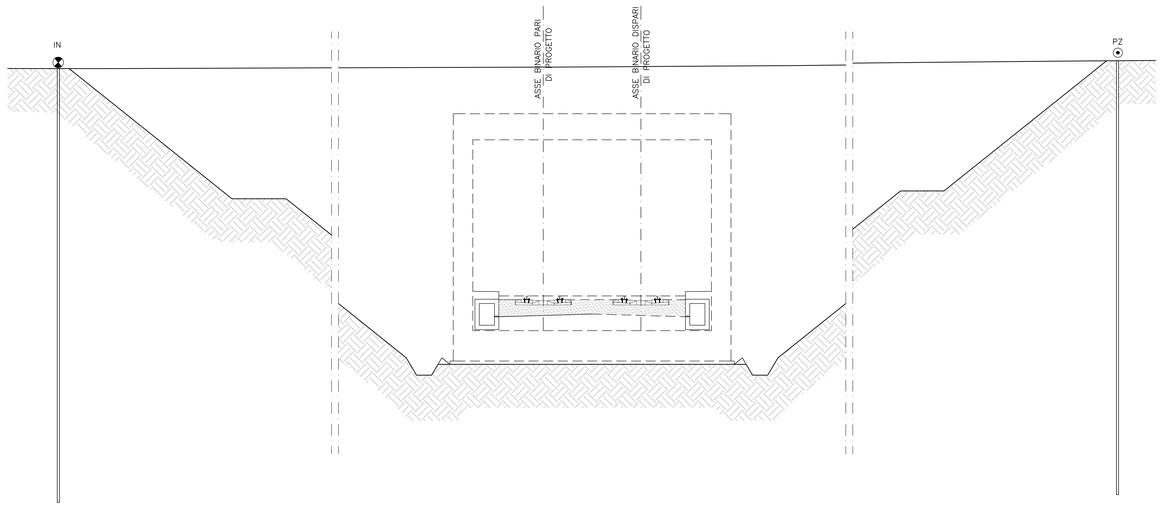
SEZIONI MONITORAGGIO STRUTTURALE E GEOTECNICO - FASE DI COSTRUZIONE

SEZIONI MONITORAGGIO ZONA DIAFRAMMI (SMD) scala 1:100



SEZIONI MONITORAGGIO SCAVI CUT & COVER (SMC) scala 1:100



NOTA

FREQUENZA LETTURE PER MIRE OTTICHE ED INCLINOMETRI:
- alla posa in opera;
- ad ogni approfondimento dello scavo;
- letture frequenza minima: settimanale.

FREQUENZA LETTURE PER PIEZOMETRI:
- alla messa in opera;
- in corrispondenza di ogni fase operativa che coinvolga emungimenti (lettura minima quindicinale);
- in corrispondenza di ogni fase operativa che preveda l'interruzione degli emungimenti (lettura minima quindicinale o mensile);
- Frequenza lettura minima mensile fino a 6 mesi dopo il permine delle attività.

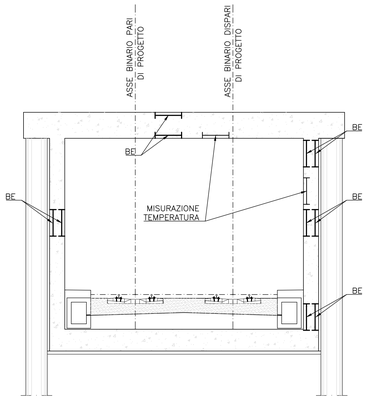
FREQUENZA LETTURE PER BARRETTE ESTENSIMETRICHE:
- alla messa in opera;
- in corrispondenza di ogni fase operativa che coinvolga variazioni di stato tensionale sull'elemento (scavi, reinterri);
- frequenza lettura mensile o ogni due mesi fino a 6 mesi dopo il termine delle attività.

LEGENDA STRUMENTAZIONE DI PROGETTO

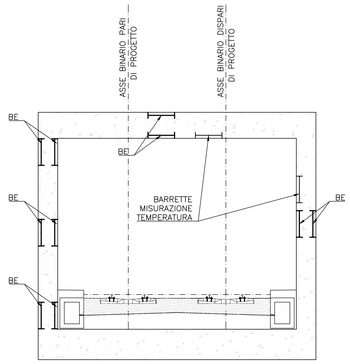
- TUBO INCLINOMETRICO a 4 guide, diametro int. 76 mm, spirale < 0.5°/m
- TUBO INCLINOMETRICO a 4 guide, diametro int. 76 mm, spirale < 0.5°/m
- MIRA OTTICA - Lettura coordinate tridimensionali, precisione -/+3mm, 2sec centesimali
- BARRE ESTENSIMETRICHE

SEZIONI MONITORAGGIO STRUTTURALE - STRUTTURE DEFINITIVE

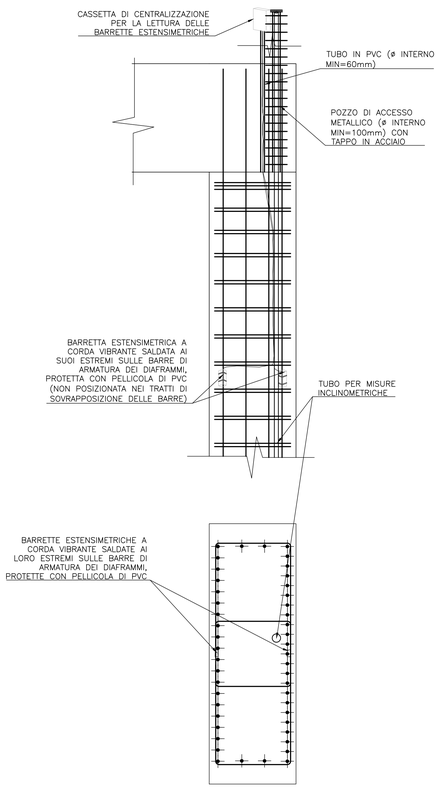
TRATTA FRA DIAFRAMMI (SMD) scala 1:100



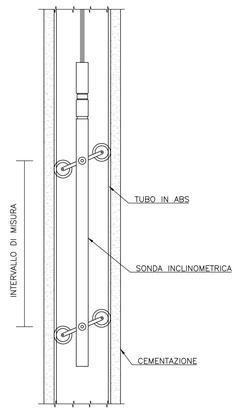
TRATTA SCAVI CUT & COVER (SMC) scala 1:100



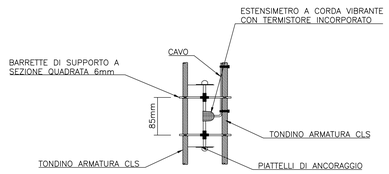
SCHEMA DI POSIZIONAMENTO BARRE ESTENSIMETRICHE (BE) E TUBO INCLINOMETRICO (IN) scala 1:50



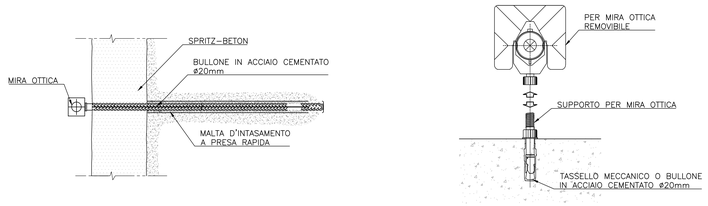
PARTICOLARE BARRETTE ESTENSIMETRICHE A CORDA IN CLS (BE) scala 1:50



PARTICOLARE BARRETTE ESTENSIMETRICHE A VIBRANTE PER CLS (BE) scala 1:50



PARTICOLARE MIRE OTTICHE scala 1:50



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

GALLERIA ARTIFICIALE POZZOLO DAL KM 40+794.00 AL KM 42+778.80
Monitoraggio tav 1 di 2

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	BZ	GA1M0X	023	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	D. Fanti	24/07/2013	S. Fuoco	26/07/2013	A. Palomba	31/07/2013	Dott. Ing. A. Palomba Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG51-02-E-CV-BZ-GA1M-0X-023-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1