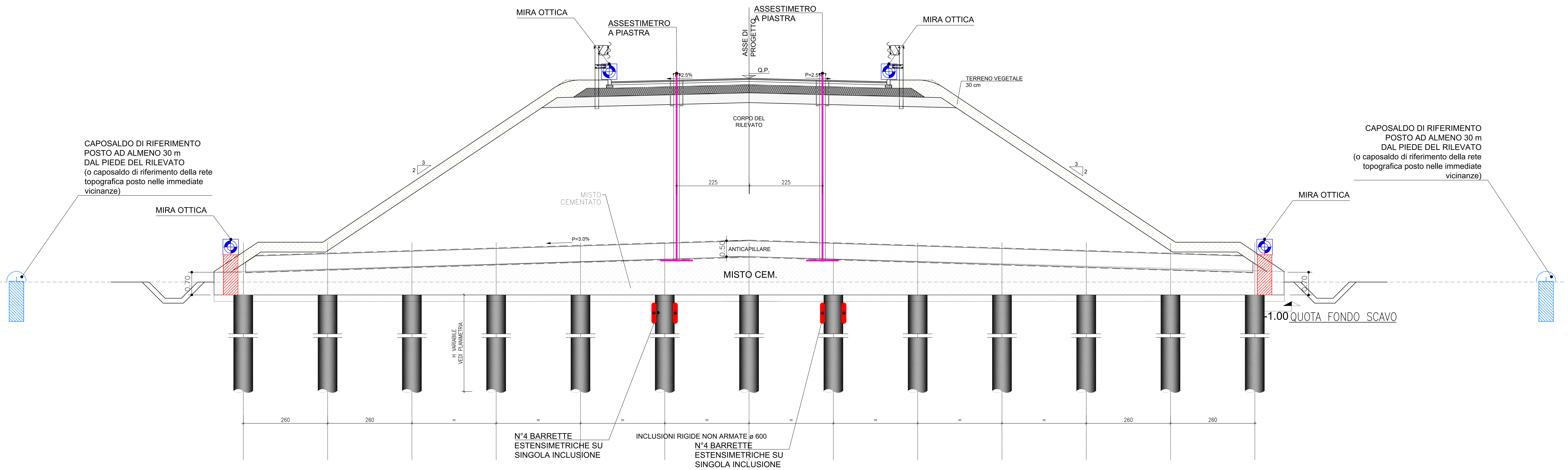
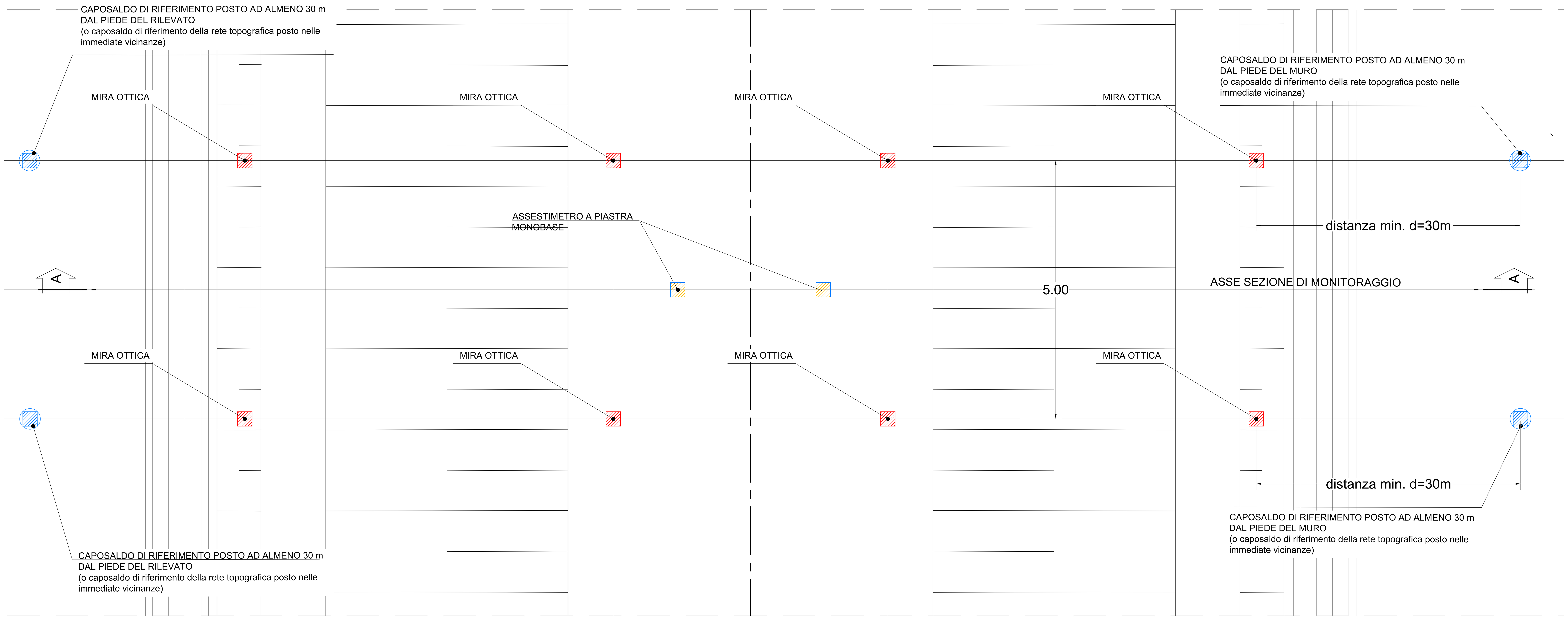
SEZIONE TIPO INCLUSIONI RIGIDE – 1:50

VALIDA PER SEZIONE 0+151.82 (BARRETTE ESTENSIMETRIE PALI 101 E 139)
VALIDA PER SEZIONE 0+374.60 (BARRETTE ESTENSIMETRIE PALI 068 E 098)



PLANIMETRIA TIPO INCLUSIONI RIGIDE – 1:50



LEGENDA

- RIFERIMENTO TOPOGRAFICO IN FASE DI REALIZZAZIONE DEL CORPO DEL RILEVATO
- CAPOSALDO DI RIFERIMENTO
- MIRA OTTICA–MINIPRISMA

NOTE GENERALI

1. LE BARRETTE ESTENSIMETRICHE PREVISTE NELLE INCLUSIONI RIGIDE DOVRANNO ESSERE SOLIDARIZZATE MEDIANTE SALDATURA AD UNA GABBIA DI ARMATURA DA POSIZIONARE IN OPERA AL TERMINE DEL GETTO DELL'INCLUSIONE, SECONDO LO SCHEMA SOTTO RIPORTATO
2. LE BARRETTE ESTENSIMETRICHE, I CLINOMETRI, LE CELLE DI PRESSIONE SARANNO COLLEGATE MEDIANTE CAVI ALLA U.A.D. N°3 AL KM 20+000
3. DOVRANNO ESSERE PRELEVATI UN N° DI CAMPIONI PARI A 3 (MINIMO) DEL CALCESTRUZZO UTILIZZATO PER LA REALIZZAZIONE DELLE INCLUSIONI RIGIDE AL FINE DELLA DETERMINAZIONE DEL RELATIVO MODULO DI ELASTICITÀ
4. PRIMA DELLA POSA DEGLI ASSESTIMETRI A PIASTRA, ALL'ESTRADOSSO DEL MISTO CEMENTATO DOVRÀ ESSERE ESEGUITA UNA APPOSITA NICCHIA A BASE ORIZZONTALE, IN MODO CHE LO STRUMENTO UNA VOLTA POSATO RISULTI PERFETTAMENTE VERTICALE
5. LA CADENZA DELLE LETTURE DEGLI STRUMENTI DOVRÀ SEGUIRE LO SCHEMA DI SEGUITO RIPORTATO. SI DOVRÀ ESEGUIRE UNA LETTURA DI ZERO DI TUTTI GLI STRUMENTI PRIMA DELL'INIZIO DELLA COSTRUZIONE (ALMENO UNA SETTIMANA PRIMA), EFFETTUANDO LA LETTURA IN DIVERSI MOMENTI DELLA GIORNATA, PER VERIFICARE LA STABILITÀ DEL SEGNALE.

CADENZA LETTURE

STRUMENTAZIONE:	DURANTE LA COSTRUZIONE RILEVATO:	A FINE RILEVATO/MURO:	TIPOLOGIA DI LETTURA
MIRE OTTICHE	SETTIMANALE, O COMUNQUE IN CORRISPONDENZA DI OGNI AVANZAMENTO DEL RILEVATO DI 1m IN ALTEZZA	QUINDICINALE PER I PRIMI 3-4 MESI DALLA FINE COSTRUZIONE DEL RILEVATO / MENSILE DAL 4°-5° MESE FINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA	MANUALE
ASSESTIMETRI A PIASTRA	DUE VOLTE A SETTIMANA, O COMUNQUE IN CORRISPONDENZA DI OGNI AVANZAMENTO DEL RILEVATO DI 1m IN ALTEZZA	SETTIMANALE PER I PRIMI 3-4 MESI DALLA FINE COSTRUZIONE DEL RILEVATO / MENSILE DAL 4°-5° MESE FINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA	MANUALE

CADENZA ACQUISIZIONE DALLA U.A.D.

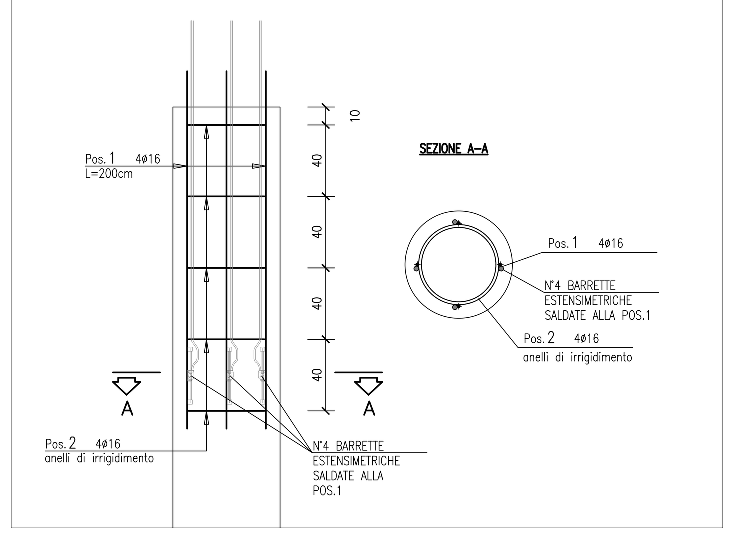
STRUMENTAZIONE:	DURANTE LA COSTRUZIONE RILEVATO:	A FINE RILEVATO/MURO:	TIPOLOGIA DI LETTURA
BARRETTE ESTENSIMETRICHE NELLE INCLUSIONI RIGIDE	SETTIMANALE, O COMUNQUE IN CORRISPONDENZA DI OGNI AVANZAMENTO DEL RILEVATO DI 1m IN ALTEZZA	QUINDICINALE PER I PRIMI 3-4 MESI DALLA FINE COSTRUZIONE DEL RILEVATO / MENSILE DAL 4°-5° MESE FINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA	AUTOMATICA
BARRETTE ESTENSIMETRICHE NEL MURO DI SOSTEGNO	SETTIMANALE	QUINDICINALE PER I PRIMI 2 MESI DALLA FINE COSTRUZIONE DEL RILEVATO / MENSILE DAL 3° MESE FINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA	AUTOMATICA
CLINOMETRI	SETTIMANALE	QUINDICINALE PER I PRIMI 2 MESI DALLA FINE COSTRUZIONE DEL RILEVATO / MENSILE DAL 3° MESE FINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA	AUTOMATICA
CELLE DI PRESSIONE	SETTIMANALE	QUINDICINALE PER I PRIMI 2 MESI DALLA FINE COSTRUZIONE DEL RILEVATO / MENSILE DAL 3° MESE FINO ALLA CONSEGNA DELL'OPERA	AUTOMATICA

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

IN1712EI2PZIV0703001B - INCLUSIONI RIGIDE - PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO

IN1712EI2BZIV0703001B - INCLUSIONI RIGIDE - SEZIONE TIPO E DETTAGLI

PARTICOLARE POSIZIONAMENTO BARRETTE ESTENSIMETRICHE NELLE INCLUSIONI RIGIDE



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IRICAV2

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA

Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

MONITORAGGIO STRUTTURALE

CAVALCAFERROVIA

IV07 - CAVALCAFERROVIA AL km 27+676.51

PREDISPOSIZIONI PER IL MONITORAGGIO - SEZIONE STRUMENTATA TIPO B-B2 - PLANIMETRIA E SEZIONE

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MALAVENDA ALBO INGEGNERI PROV. DI MESSINA n. 4503 Data:	Consorzio Iricav Due ing. Paolo CARMONA Data:		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PA	MS0000	921	A	DI

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
ing. Alberto LEVORATO	

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	CODING	07/06/2022	C.Pinti	07/06/2022	P.Luciani	07/06/2022	Giuseppefabrizio Coppa
B								
C								Data: 07/06/2022

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EI2PAMS0000921A.DWG | Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA