

**LEGENDA**

P.F.= PIANO DEL FERRO  
P.S.= PIANO DI SCAVO  
O.C.= QUOTA CORDOLO

**LEGENDA SIMBOLI MONITORAGGIO**

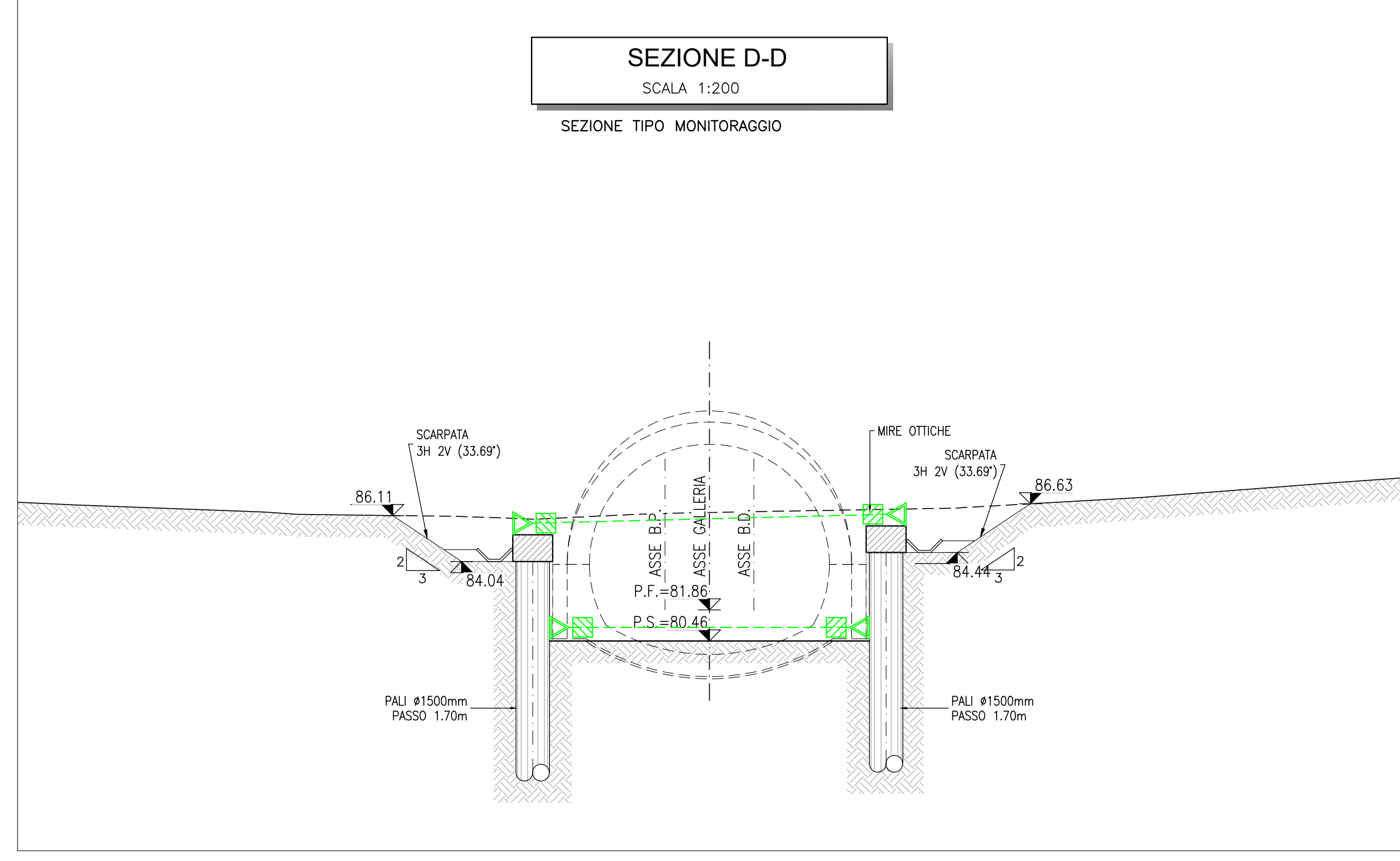
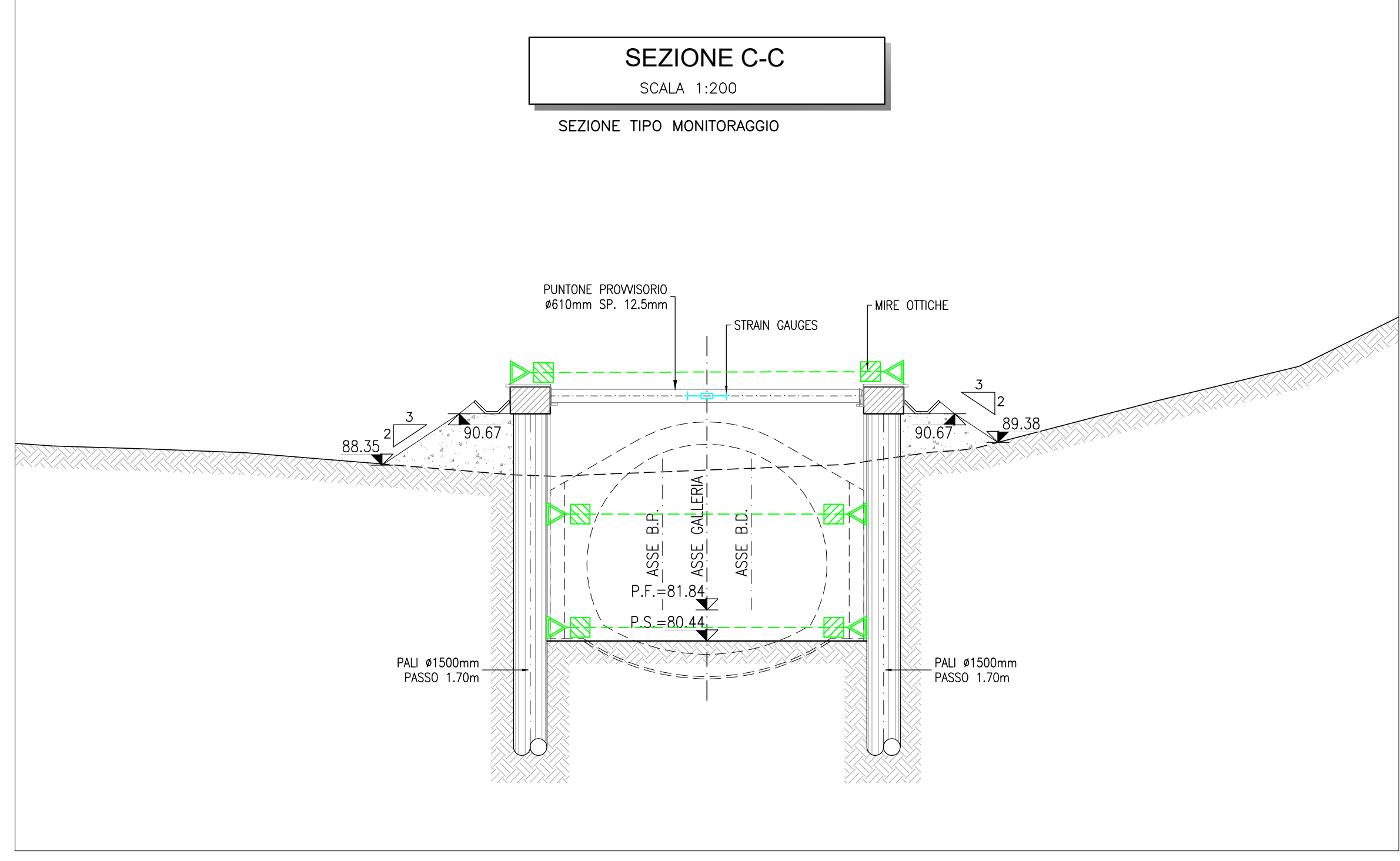
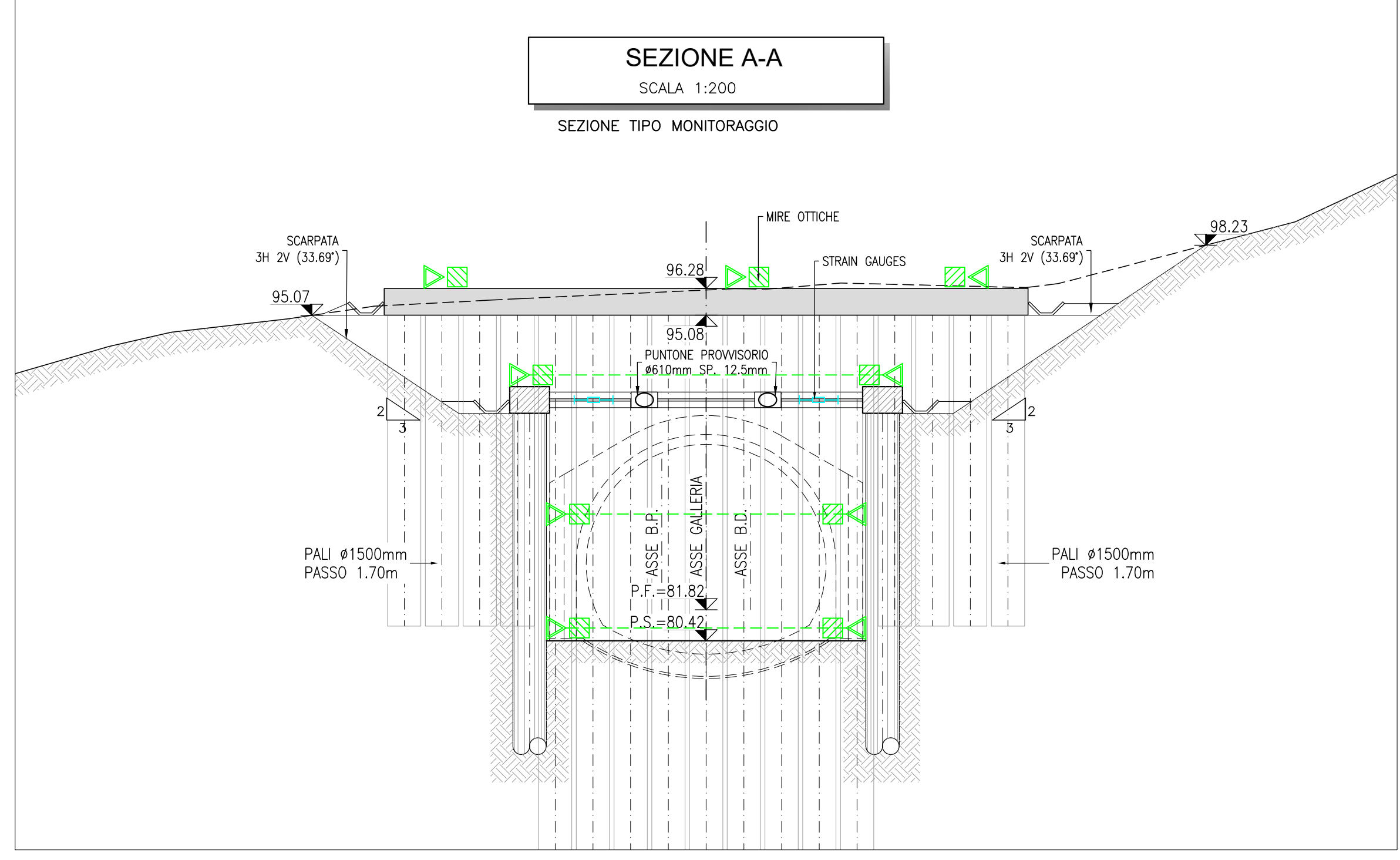
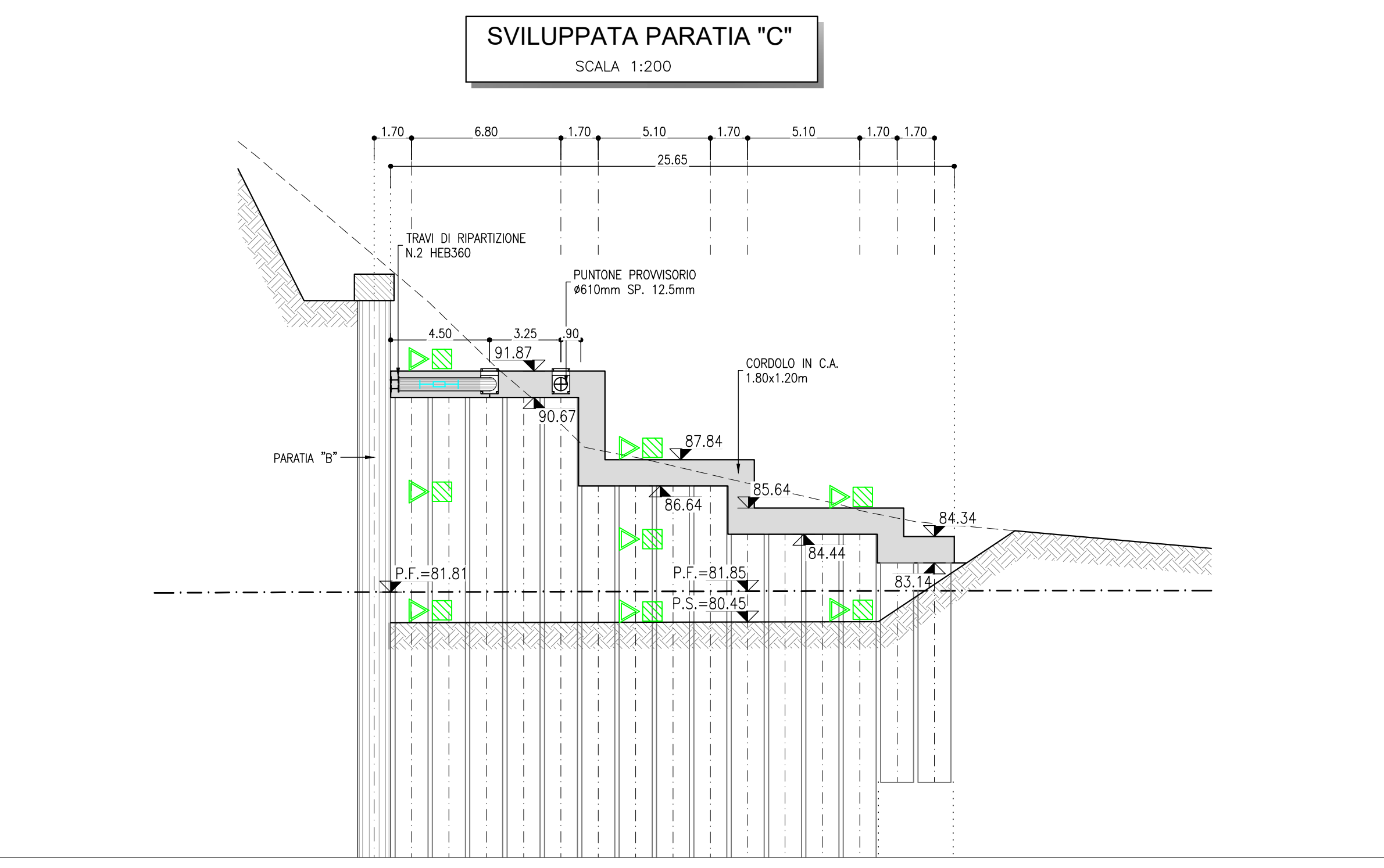
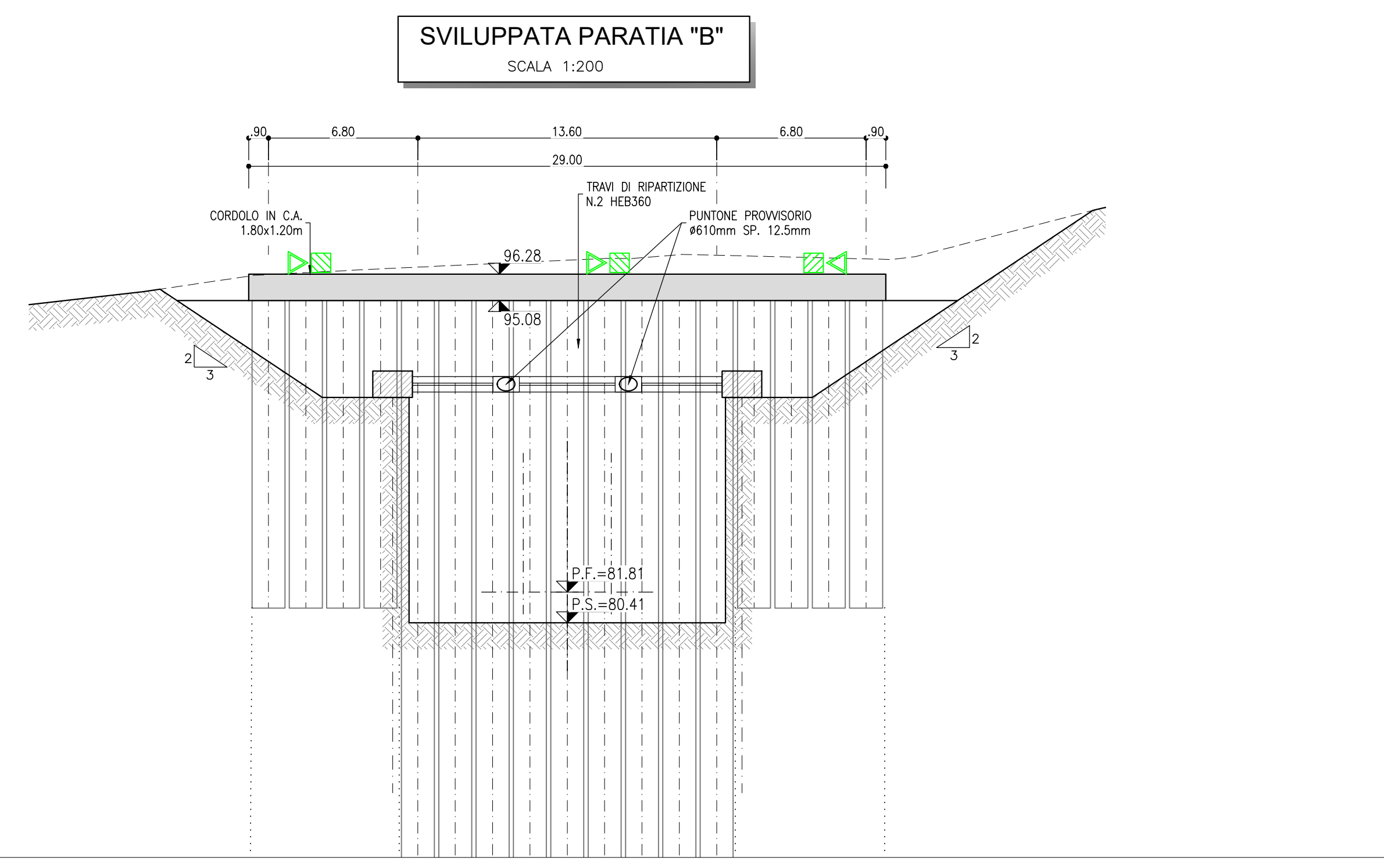
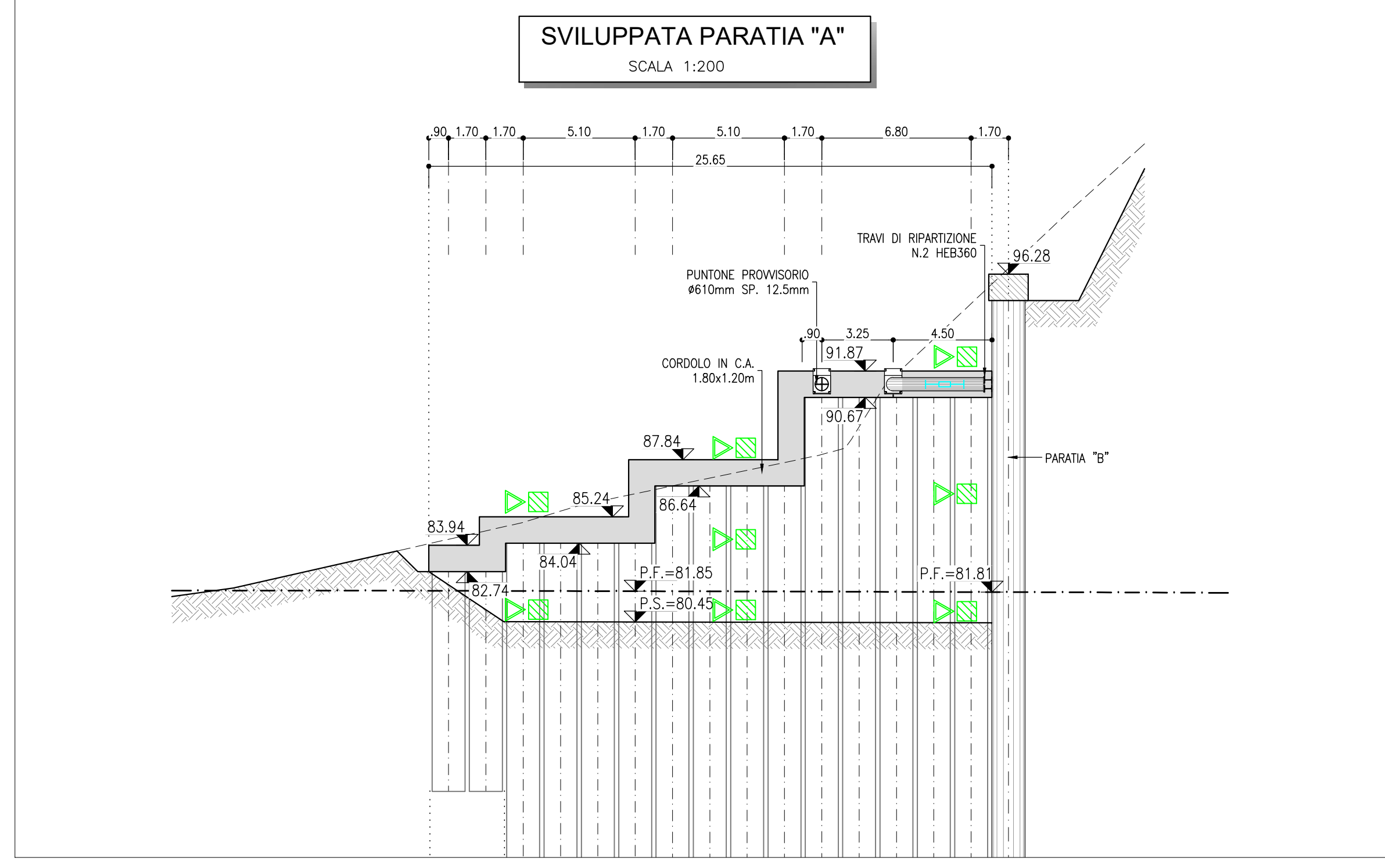
Strain Gauges  
 Mire ottiche removibili  
 Tubo inclinometro

**FREQUENZA LETTURE**

STAZIONE DI MONITORAGGIO OPERA DI IMBOCO IN PALI:  
- N.1 LETTURA AL GIORNO PER SEI MESI SUCCESSIVI ALLA LETTURA DI "ZERO";  
- N.1 LETTURA A SETTIMANA PER I SUCCESSIVI QUATTRO MESI IMBOCO IN PALI;  
- N.1 LETTURA AL MESE PER L'INTERVALLO TEMPORALE DI 24 MESI.

**SINTESI STRUMENTAZIONE**

PARATA DI PALI:  
- n.9 mire ottiche sul cordolo (ogni 10m),  
- n.10 mire ottiche a metà altezza e alla base (ogni 10m),  
PUNTONI PROVVISORI:  
- n.3 Strain Gauges  
LIMITE RAMPA DI SCAVO:  
- n.3 mire ottiche (ogni 10m),  
- n.1 inclinometro.



**COMMITTENTE:** RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** TELESE S.p.A. r.l. Costruzioni ed. Impianti

**PROGETTAZIONE:** Ghella, ITINERA, SALCEF, COGET IMPIANTI

**MANDATARI:** SYSTRA, SWS, SOTECNI

**ELABORAZIONE DELLA PROGETTAZIONE:** Ing. L. LUCORIO

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO**

**DISEGNO**

**GALLERIA ARTIFICIALE E IMBocchi GN**

**GA11 - GALLERIA SAN LORENZO-IMBOCO LATO BENEVENTO**

**Planimetria e sezioni di monitoraggio**

APPALTATORE: Ing. M. EMBORI  
DIRETTORE TECNICO: Ing. M. EMBORI  
SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	2.2	E	Z	AZ	GA11	100	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	L. LUCORIO	26/09/2021	L. LUCORIO	30/09/2021	M. NUTI	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	M. GAZOTTI	28/10/2021	L. LUCORIO	30/10/2021	M. NUTI	30/10/2021

File: IF2R.2.2.E.ZZ.AZ.GA.11.0.0.001.B.dwg n. Elab.