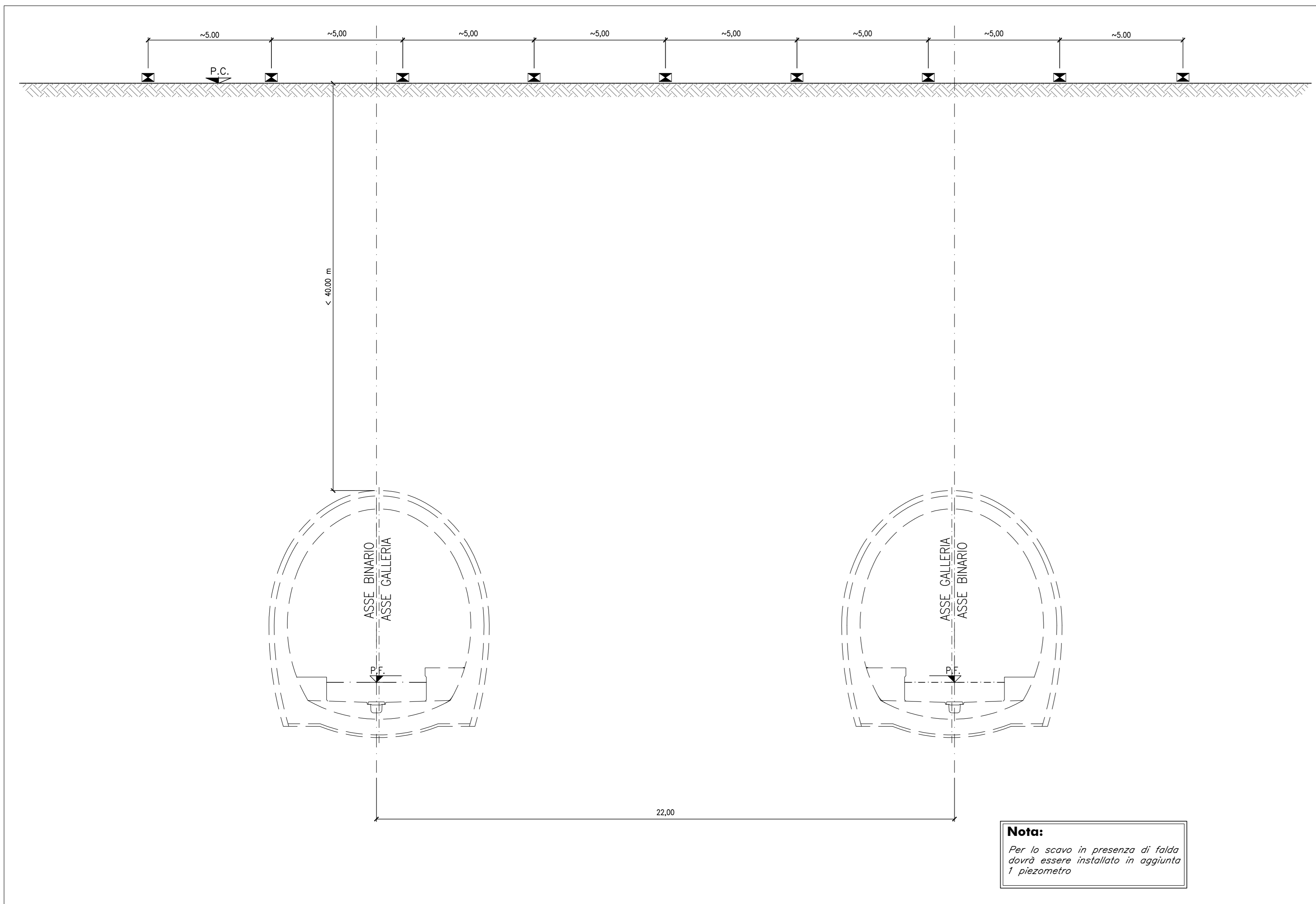


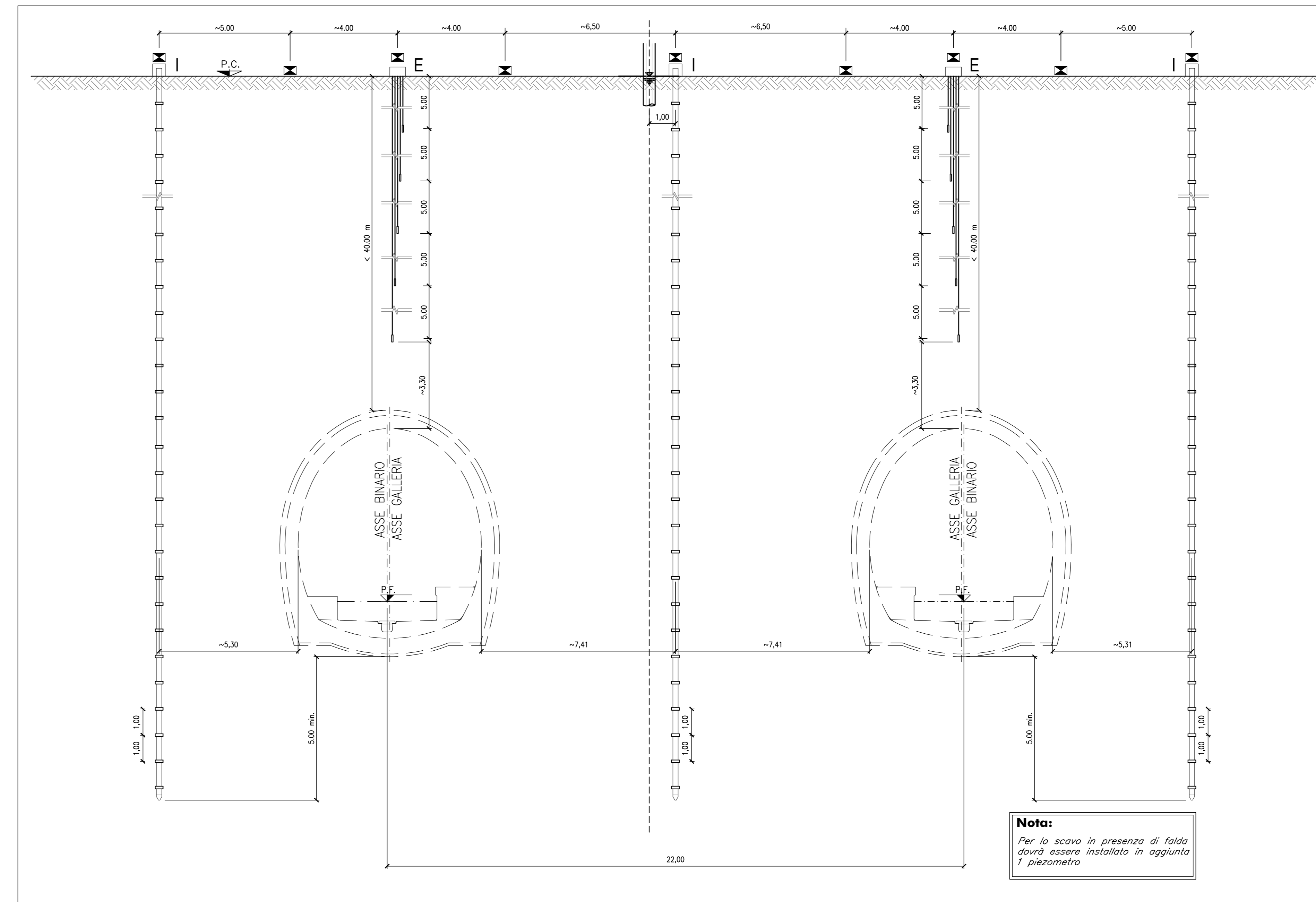
SEZIONE TIPO A – BICANNA
SCALA 1 : 100

Monitoraggio Geotecnico



SEZIONE TIPO B – BICANNA
SCALA 1 : 100

Monitoraggio Geotecnico



LEGENDA

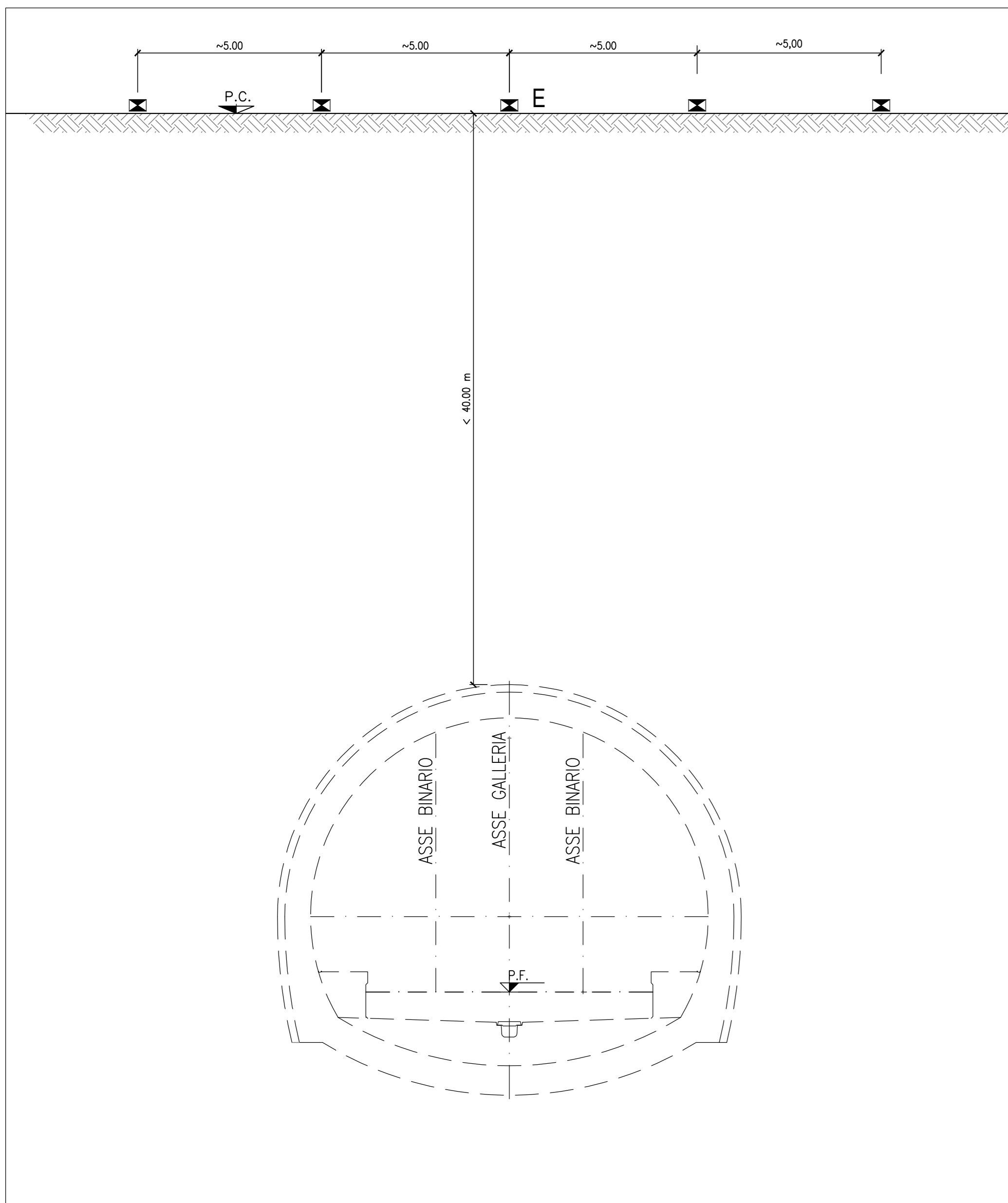
- I INCLINOMETRO
- E ESTENSIMETRO MULTIBASE
- PIEZOMETRO INSTALLATO DA PIANO CAMPAGNA
- CAPOSALDO TOPOGRAFICO

LEGENDA STRUMENTAZIONE EDIFICI

- TAZZE LIVELLOMETRICHE
- FESSURIMETRO
- MIRA OTTICA
- CLINOMETRO DA PARETE

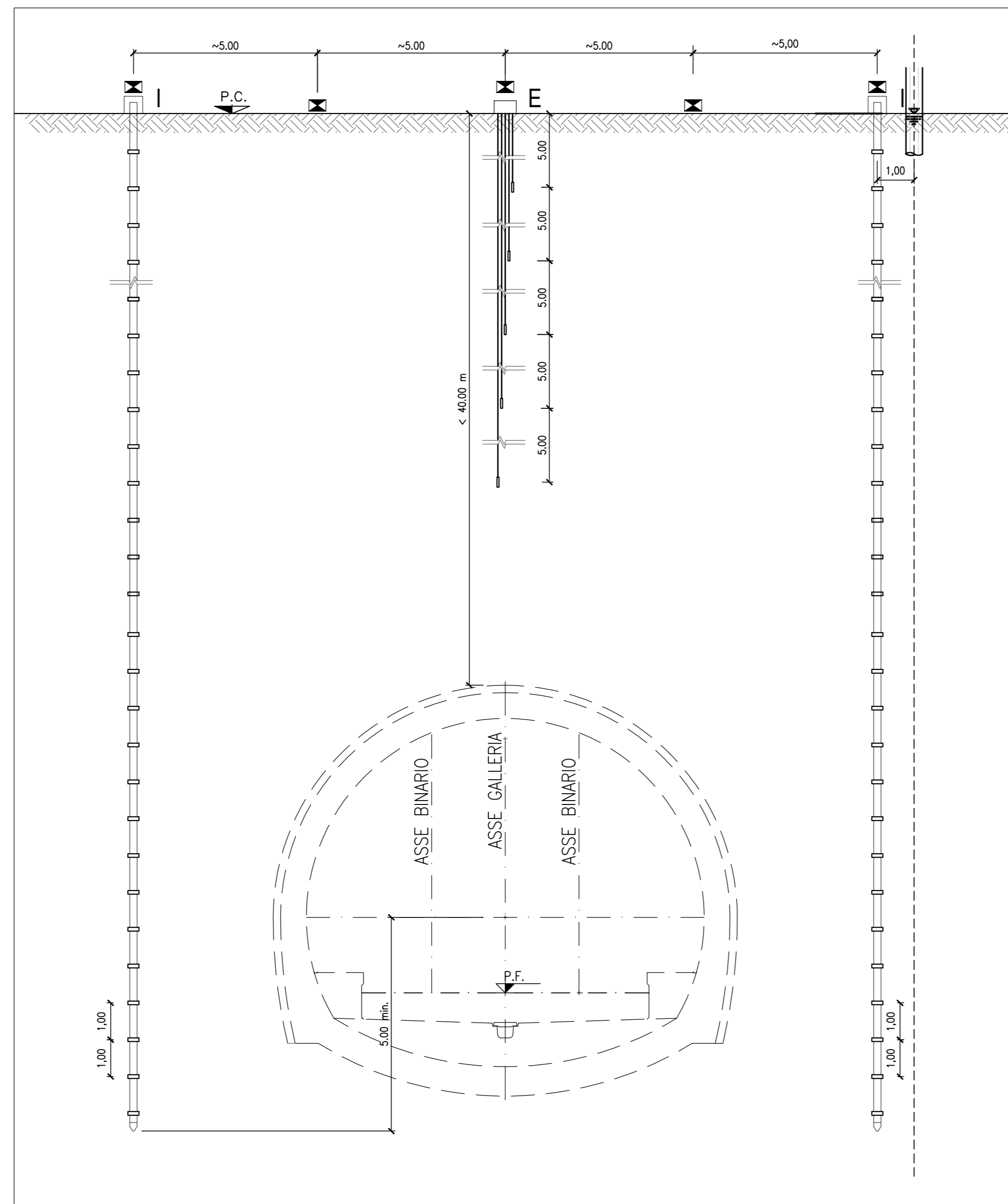
SEZIONE TIPO A – MONOCANNA
SCALA 1 : 100

Monitoraggio Geotecnico



SEZIONE TIPO B – MONOCANNA
SCALA 1 : 100

Monitoraggio Geotecnico



SEZIONI TIPO APPLICATE PER GALLERIA

GALLERIA	A1	A2	A3	B1	B2	B3
Caprazoppa	1	0	0	6	3	0
Castellari	36	47	29	13	2	0
Pineland	24	0	0	7	0	0
Croce	30	21	5	12	0	0
Alassio	37	18	16	12	3	0

TIPOLOGIA FABBRICATI PER GALLERIA

GALLERIA	A	B	C
Caprazoppa	0	0	0
Castellari	14	0	2
Pineland	2	0	0
Croce	0	1	0
Alassio	11	4	2

CAPISALDI PER TIPOLOGIA DI SEZIONE

TIPO	Copertura	Galleria monocanna Numero di capisaldi	Galleria bicanna Numero di capisaldi
A1 - B1	≤ 15 m	9	15
A2 - B2	> 15 m , ≤ 30 m	5	9
A3 - B3	> 30 m , ≤ 40 m	1	2

MONITORAGGIO EDIFICI

TIPO A

TIPO B

TIPO C

Nota: Fabbricato tipo A: mire ottiche > 3

Nota: I fessurimetri dovranno essere installati sulle fessure esistenti

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

INTERVENTI DI SALVAGUARDIA OPERE INTERFERENTI

Monitoraggio

Sezioni tipo di monitoraggio - Gallerie di linea 2/3

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

1 | V | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | W | A | G | N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Edizione definitiva	[Signature]	Gen 2022	[Signature]	Gen 2022	[Signature]	Gen 2022	A. S. V. 01/01/2022

File: IVR000077VAGN000002A.dwg n. Etab.: 323