

VERONA

PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:500

BOLZANO



INTERVENTI CUNICOLO ESPLORATIVO – FASI ESECUTIVE

- FASE 1 – PULIZIA E SPRITZ BETON AL CONTOURNO**
– Rimozione dei detriti presenti all'interno del cunicolo
– Realizzazione di uno strato di spritz beton armato con rete elettrosaldata o fibrorinforzato sulle pareti del cunicolo
- FASE 2 – REALIZZAZIONE PERFORAZIONI**
– Realizzazione di perforazioni sulla parete del cunicolo prossima al profilo di scavo della galleria.
– I fori saranno radiali di diametro pari a $\phi=100\text{mm}$ avranno una lunghezza di 4 m disposti a quinconce con maglia $\sim 1.0 \times 1.0\text{m}$.
- FASE 3 – REALIZZAZIONE INIEZIONI**
– Iniezioni cementizie eseguite mediante tubi in PVC valvolati di lunghezza pari a 4m, disposti a quinconce con una maglia di $\sim 1.0 \times 1.0\text{m}$.

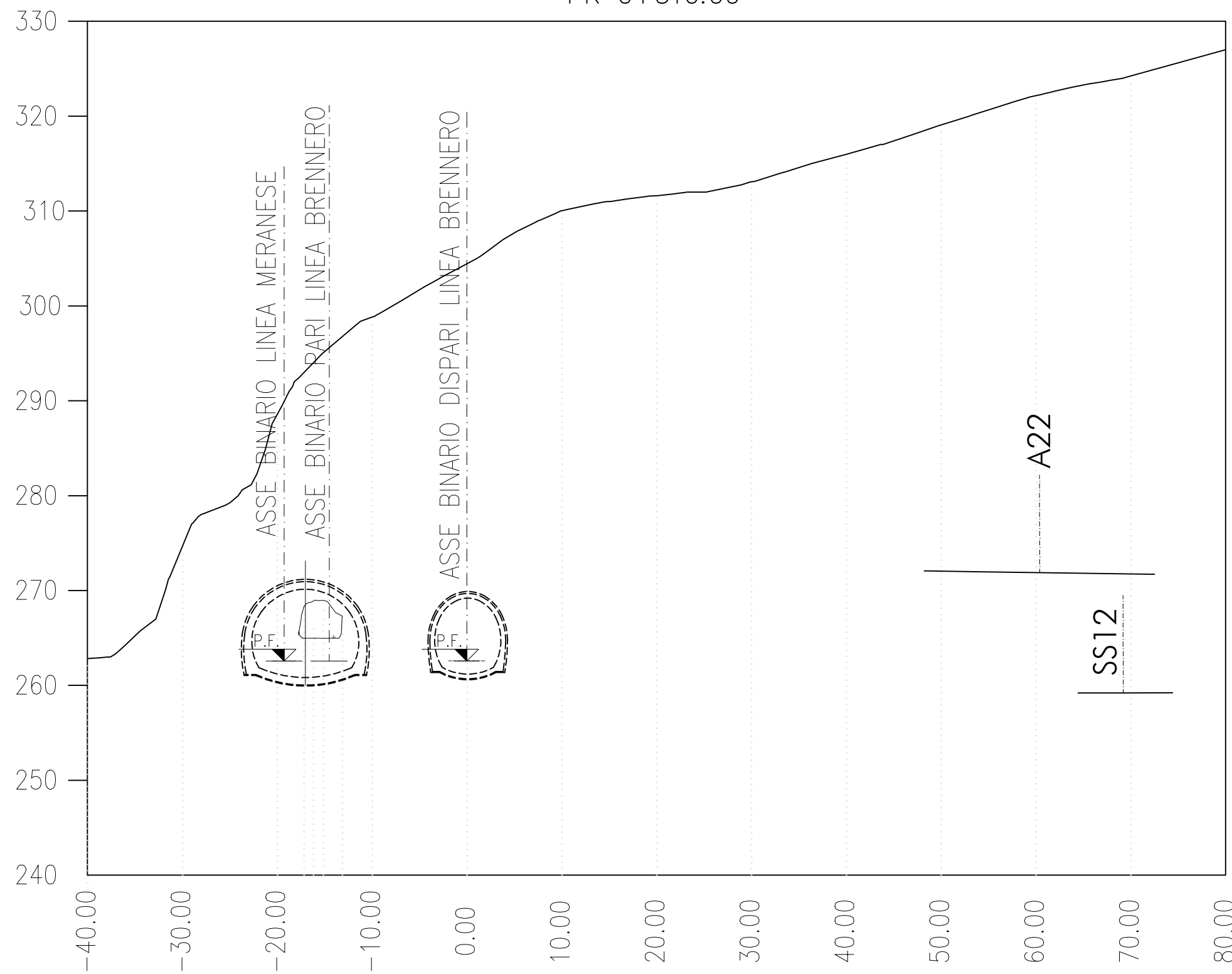
TABELLA RIASSUNTIVA INTERVENTI

INIEZIONI DI INTASAMENTO	TUBI IN PVC VALVOLATI, L=4.0 m DISPOSTI A QUINCONCE, FORI $\phi=100\text{mm}$, MAGLIA RADIALE $\sim 1.0 \times 1.0\text{m}$
CONSOLIDAMENTO PIEDRITTO	INIEZIONI CEMENTIZIE, FORO $\phi=100\text{mm}$, L=4.0m, PASSO=1.00m, incl=30°/60°

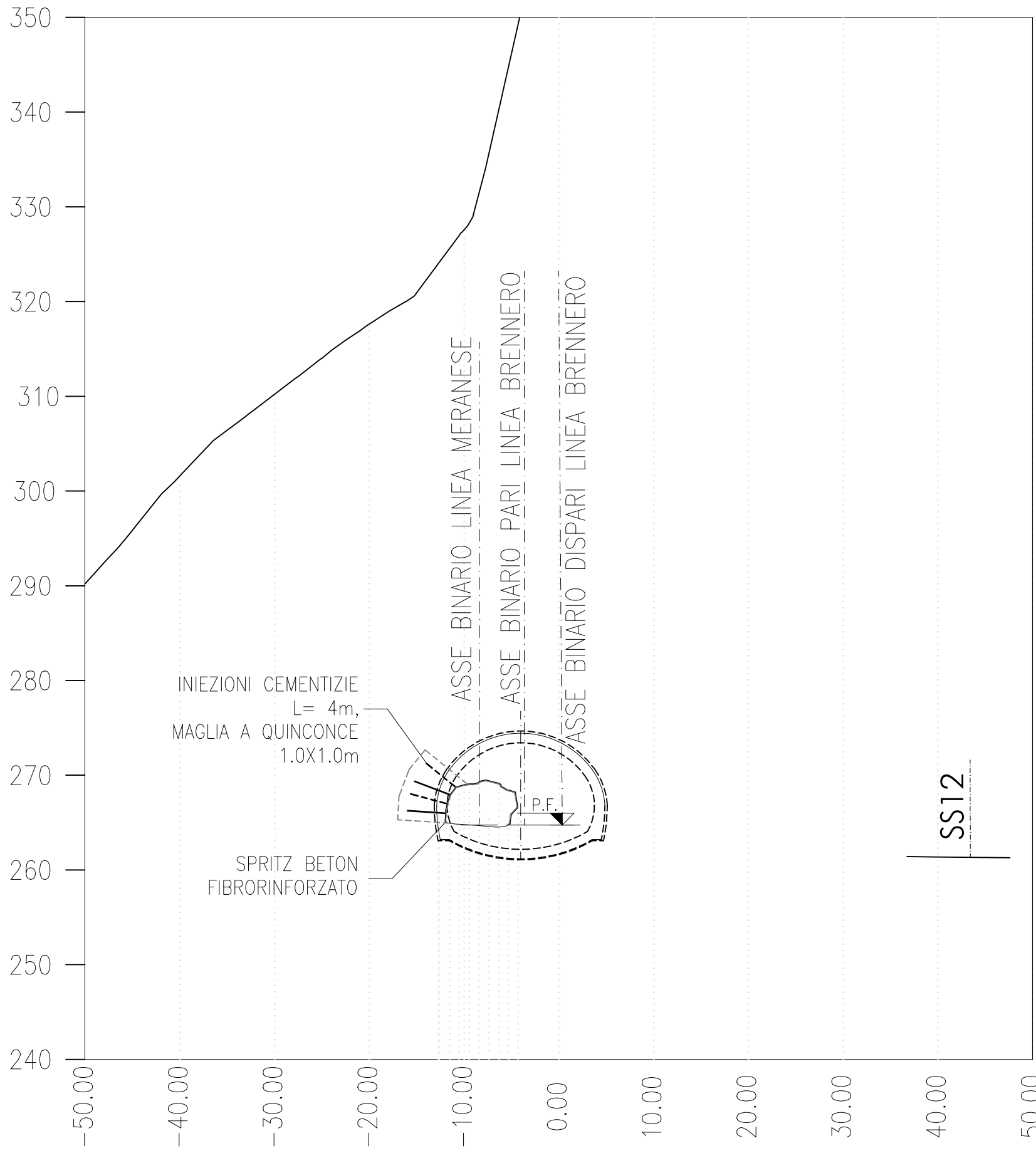
NOTE

- GLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SARANNO REALIZZATI CONTESTUALMENTE ALL'AVANZAMENTO DELLA GALLERIA DI LINEA PER CONGI DI LUNGHEZZA NON SUPERIORE A 30 m.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI

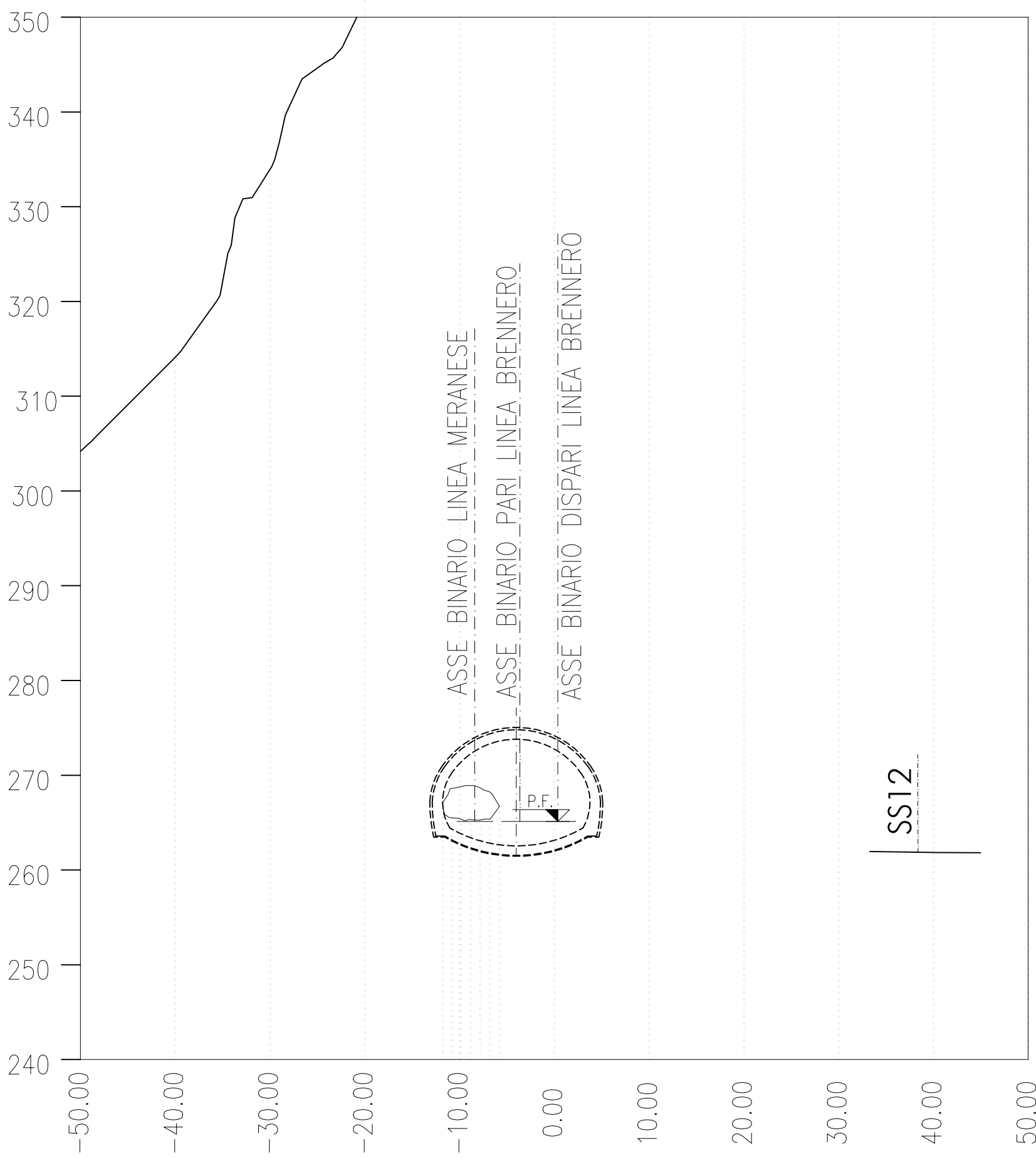
SEZIONE 1
SCALA 1:500
PK 0+510.00



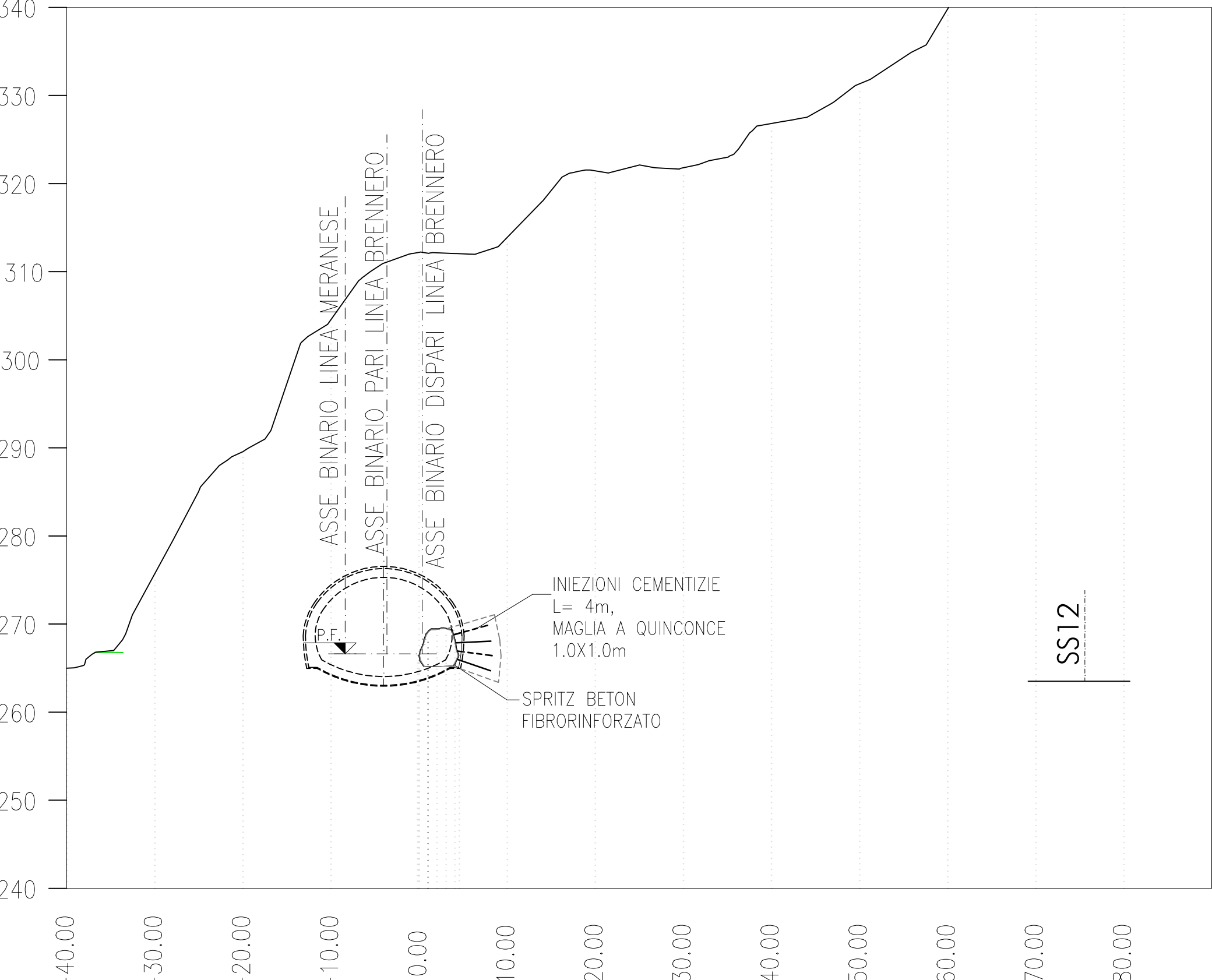
SEZIONE 2
SCALA 1:500
PK 0+730.00



SEZIONE 3
SCALA 1:500
PK 0+770.00



SEZIONE 4
SCALA 1:500
PK 0+920.00



LEGENDA

- P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO DEL FERRO



COMMITTENTE: **RFI**
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA BOLZANO - MERANO
REALIZZAZIONE NUOVO TUNNEL DEL VIRGOLO A 3 BINARI -
SPOSTAMENTO BIVIO LINEA MERANESE

GALLERIA DEL VIRGOLO
Interferenza con cunicolo esplorativo - Planimetria e sezioni

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1D	01	D	07	P8	GN0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	E. Basso	Aprile 2021	L. Basso	Aprile 2021	C. Basso	Aprile 2021	Aprile 2021

FIR: NB1D01D07P8GN0100001A.DWG

ITALFERR S.p.A.
U.O. GALLERIE
A. Basso
Aprile 2021
n° 15548