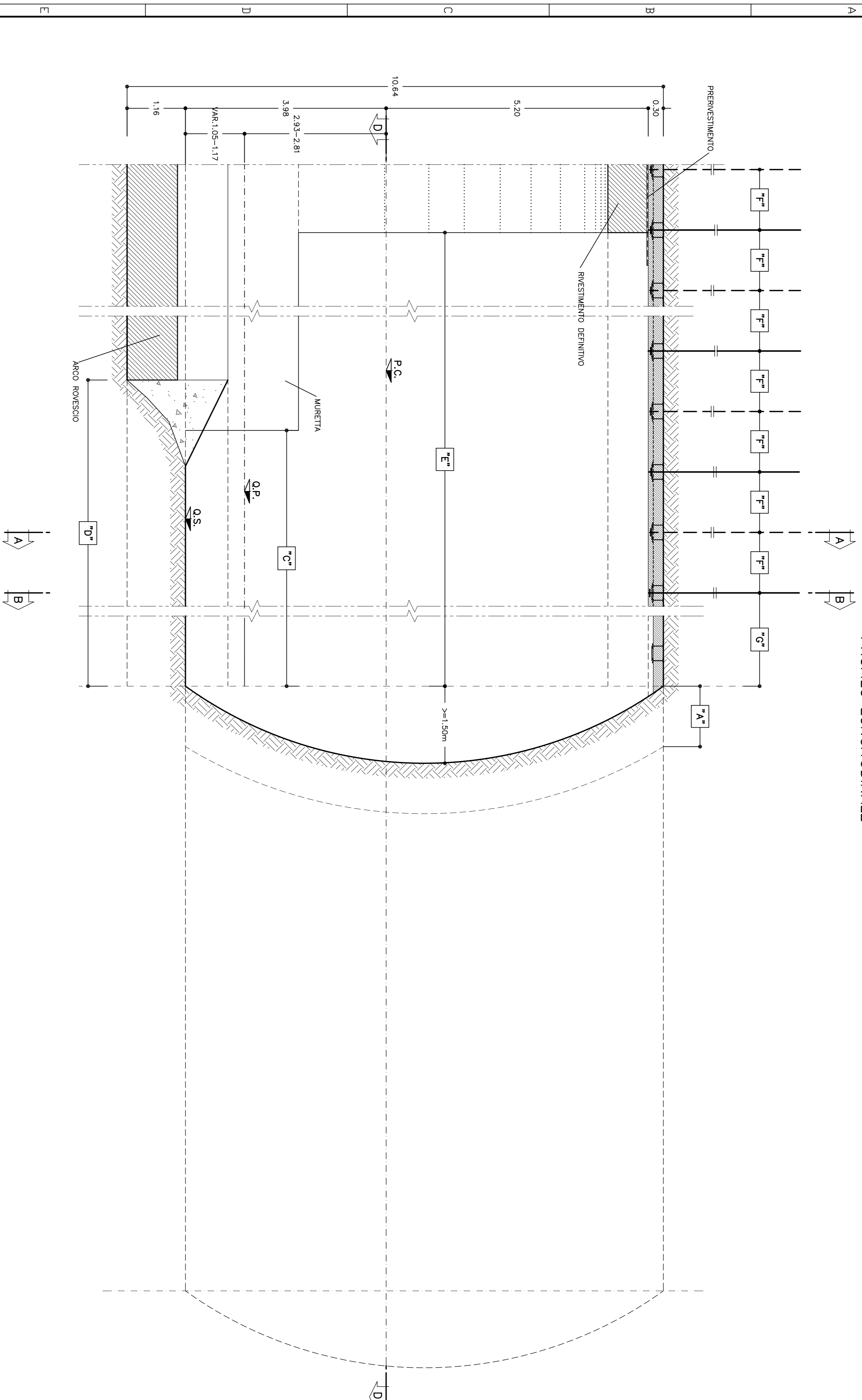
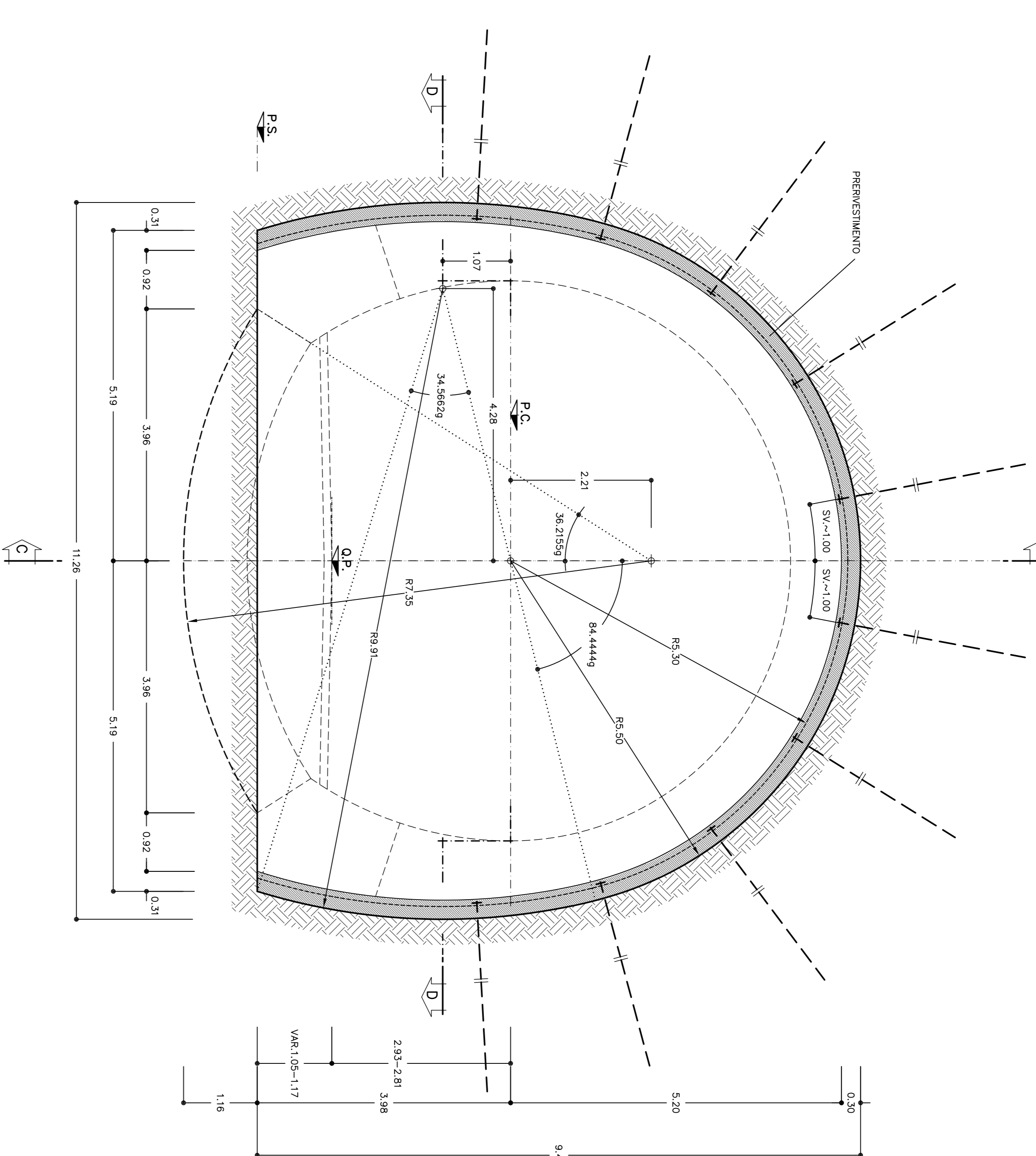


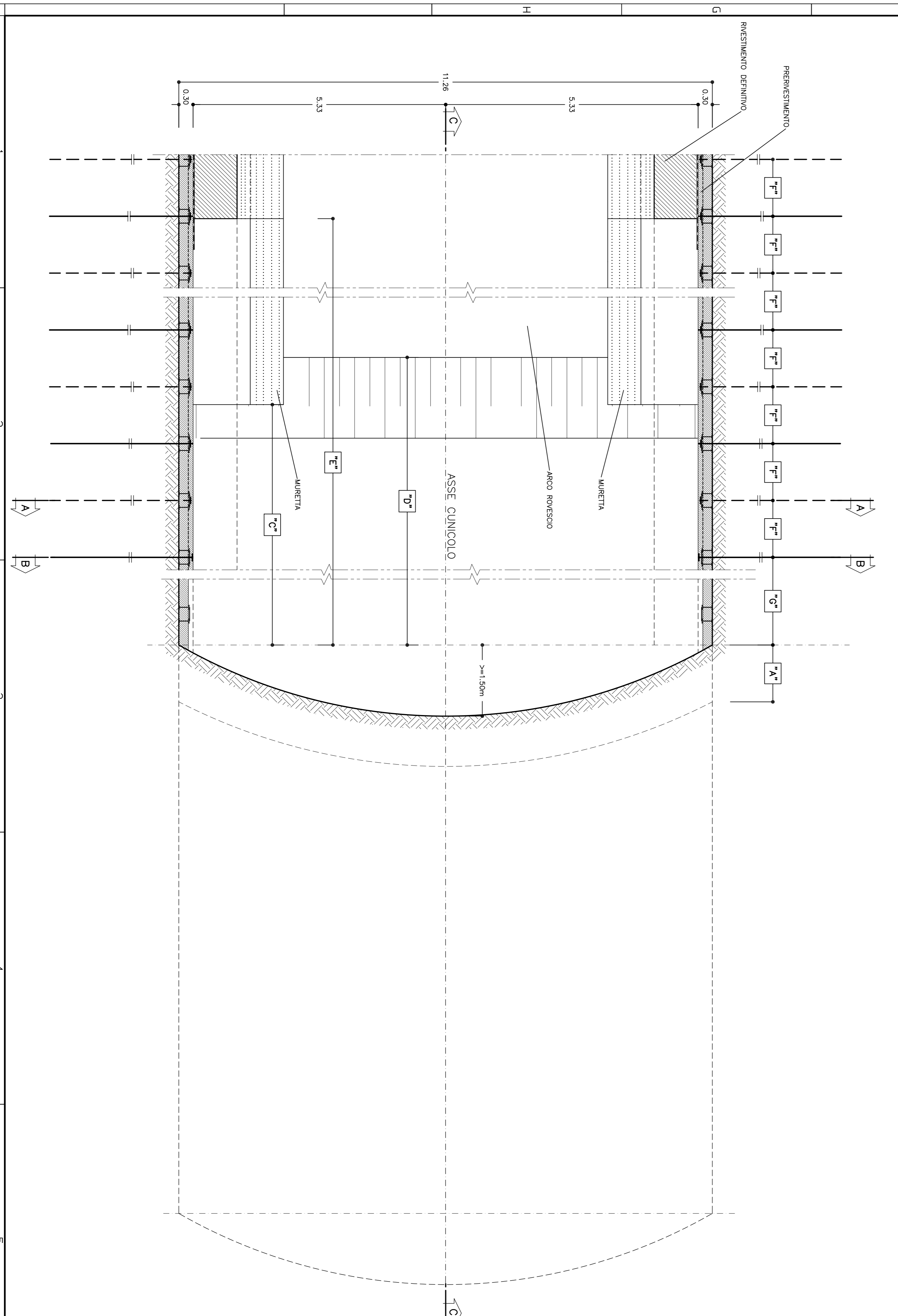
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50

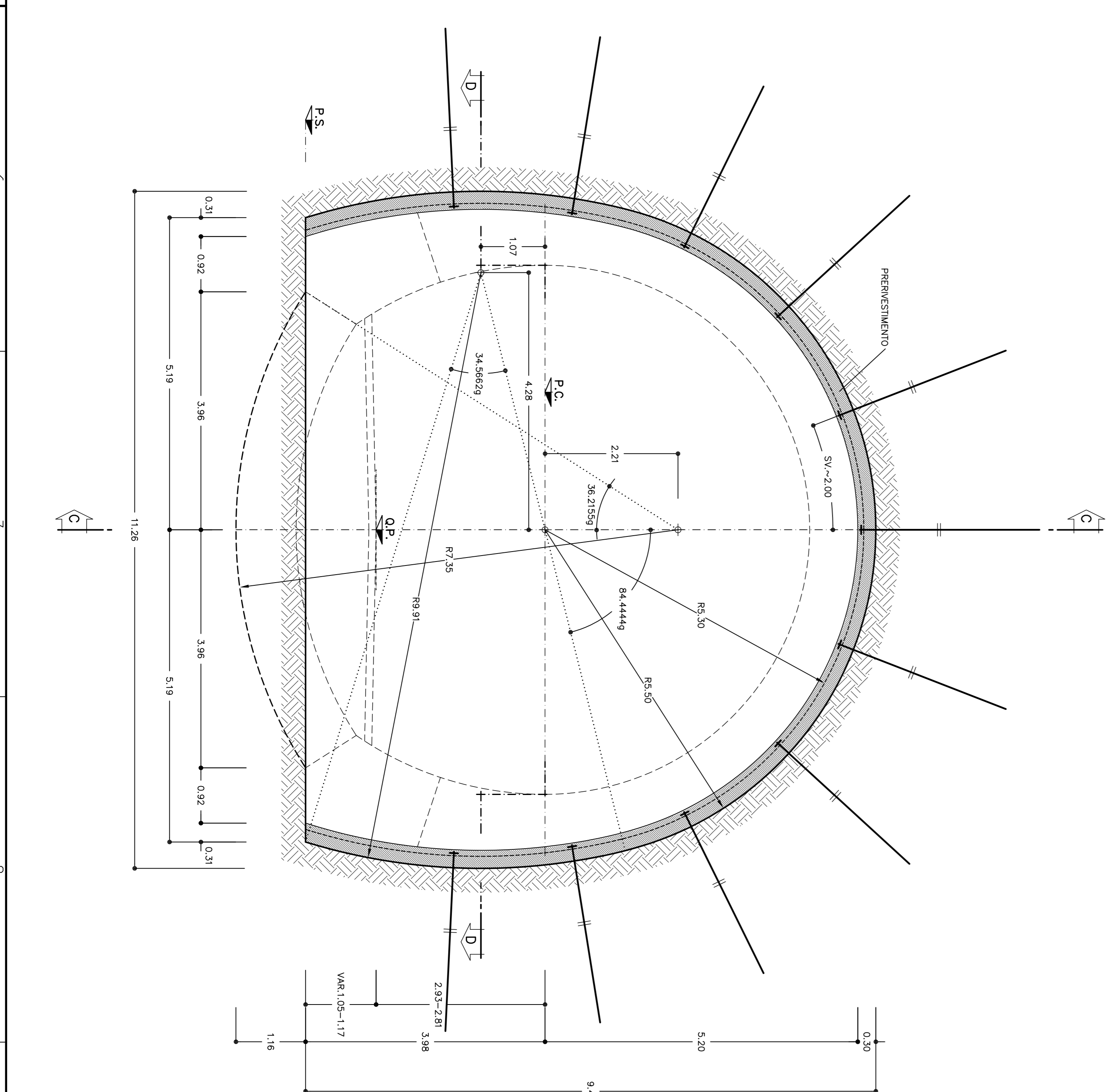


TABELLA MATERIALI

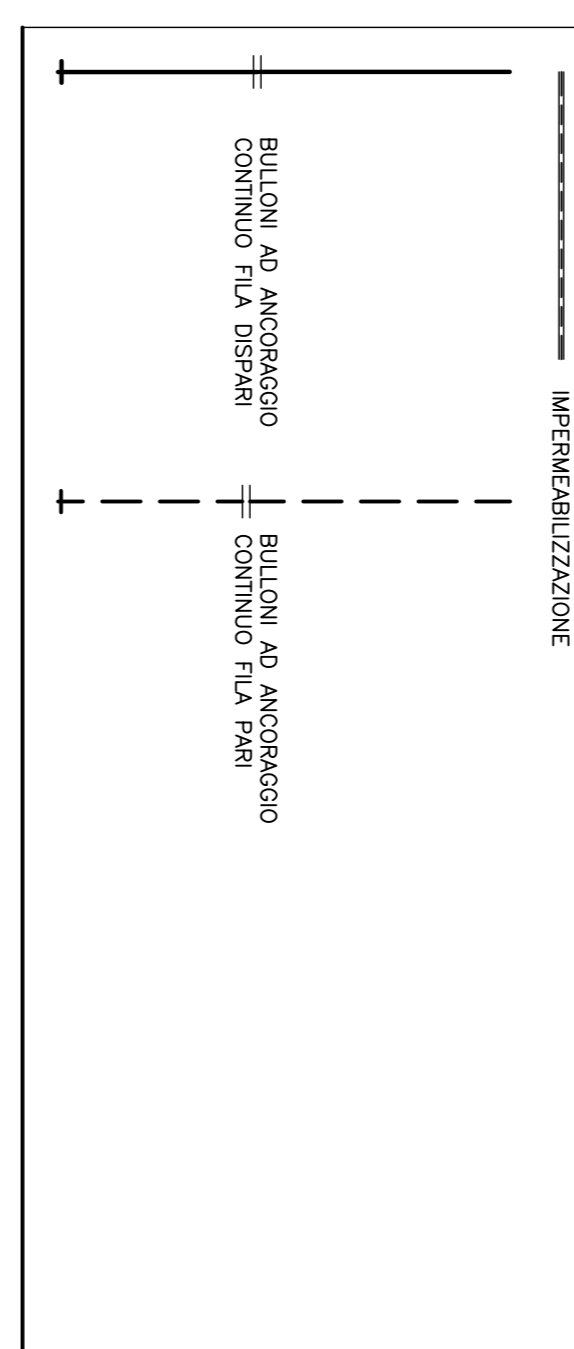
RETE ELETTRICAZIONE	Fil 4x4 controllo
ACCIAIO FERRE	A basso contenuto di carbonio
ACCIAIO CENTINE	F4 430 o superiore
ACCIAIO PASTIGLIE	F4 430 o superiore
BULLONI PASTIGLIE CENTINE	Classe 8.8
ACCIAIO BULLONI ANCORAGGIO CONTINUO	F81 44K controllo
MISCELA IN INIEZIONE PER BULLONI IN ACCIAIO	- fm >= 25 Mpa - A/C <= 0.5 - ARIA RISPRESOSSI - MODULAZIONE >= 175 g/cm³ - diametro >= 60mm
PERFORAZIONI BULLONI IN ACCIAIO	- diametro >= 60mm
SPRINT-BITTON	- resistenza media su corda $\frac{1}{2} \pi \cdot 1.0 \cdot 2.80 \cdot 2 \cdot 13 \text{ Mpa}$ - resistenza media su corda $\frac{1}{2} \pi \cdot 1.0 \cdot 2.80 \cdot 2 \cdot 13 \text{ Mpa}$ - resistenza media su corda $\frac{1}{2} \pi \cdot 1.0 \cdot 2.80 \cdot 2 \cdot 13 \text{ Mpa}$
SPRINT-BITTON RIBROFORZAZIONE	- resistenza media su corda $\frac{1}{2} \pi \cdot 1.0 \cdot 2.80 \cdot 2 \cdot 13 \text{ Mpa}$ - resistenza media su corda $\frac{1}{2} \pi \cdot 1.0 \cdot 2.80 \cdot 2 \cdot 13 \text{ Mpa}$ - resistenza media su corda $\frac{1}{2} \pi \cdot 1.0 \cdot 2.80 \cdot 2 \cdot 13 \text{ Mpa}$

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- FASE 1: SCANO
- FASE 2: POSA IN OPERA GRATE CENTINE E GRATE SPRINT-BITTON DI PRIMA FASE
- FASE 3: POSA IN OPERA DI BULLONI E COMPLETAMENTO DELLO SPRINT-BITTON
- FASE 4: GETTO DI MASSETTE E ARCO ROVERSO
- FASE 5: IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 6: GETTO RINVESTIMENTO DEFINITIVO

NOTA: PER DETTAGLIE CIRCUI LE FASI ESECUTIVE SONO RIPETUTE ALL'INTERNO DELLA RELAZIONE TECNICA ALTERNATA AL PRESENTE PROGETTO.

LEGENDA SIMBOLI



SESTO	AMMAX 1.20m
CAMPO D'AVANZAMENTO	CALMAX 9M
DISTANZA FRONTE-ARMATE	DIALMAX 12M
DISTANZA FRONTE-ARCO ROVERSO	E-AMX 15M
DISTANZA FRONTE-INVESTIMENTO DEFINITIVO	F=1.20m
PASSO CENTINE	G=MAX 172M
DISTANZA FRONTE-ARMATURA DI BULLONI	Z=2M 220 / 120

RETE ELETTRICAZIONE	4 x 6 15x15 SOSPENSIONE ANIMA 30cm
BULLONI IN ACCIAIO	MISCELA 120x240
ARCO ROVERSO	filo di ferro 2.80 mm 2.40 mm
BULLONI AD ANCORAGGIO CONTINUO	filo di ferro 2.80 mm 2.40 mm
RETE DI ACCIAIO	IL GORGIOSO (30 kg/m³) FONDA, CALANINE IN VALORE DI ENERGIA SPRINT-BITTON IMPERMEABILIZZAZIONE: 1.20 x 50 x 200

LEGENDA

- P.C. PIANO DEI CENTRI
- O.P. QUOTA PROGETTO
- Q.S. QUOTA SCANO

NOTA BENE

IN ALTERNATIVA I BULLONI POTRANNO ESSERE INSTALLATI TRA LE CENTINE

COMITENTE

ATA SOVRANITÀ

IRRF Infrastrutture Ferrovie Italiane

COOPV Consorzio Organismo Infrastrutture

GENERAL CONTRACTOR:

COOPV

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

TRATTA AV./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO DEFINITIVO

CALIERIA NATURALE DI VALICO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME

CUNCIUOLO DI SPOLLAMENTO BP

SCAVI E CONSOLIDAMENTI

SEZIONE TIPO B1

GENERAL CONTRACTOR:

ITALIERA S.p.A.

COOPV

Scala: 1:50

PROGETTO	LOTTO	FASE	ENTRATA	PRODOTTO	PROVA	REVISIONE
A3011	00	D	CIV	WB	GN91AX	003
00	00	00	00	00	00	00