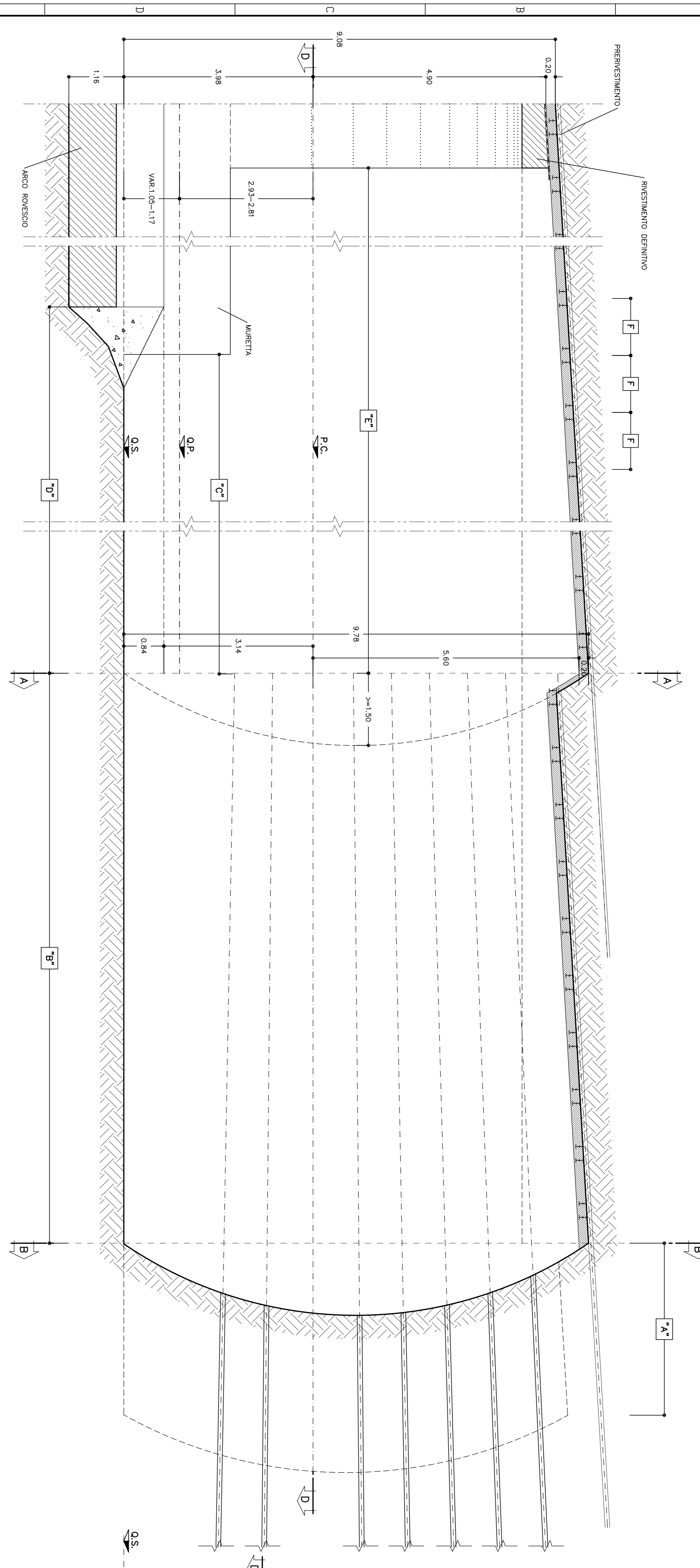
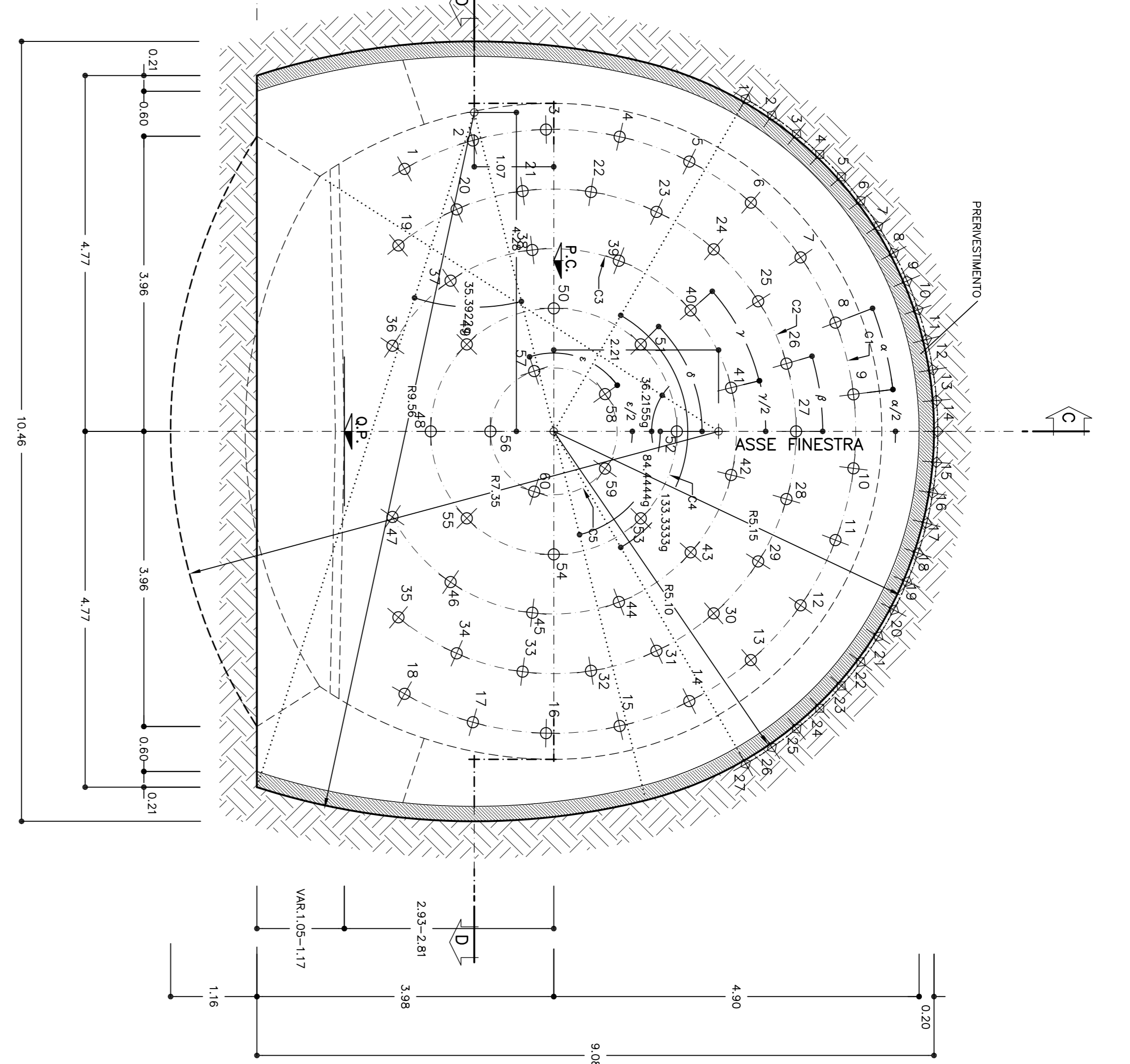


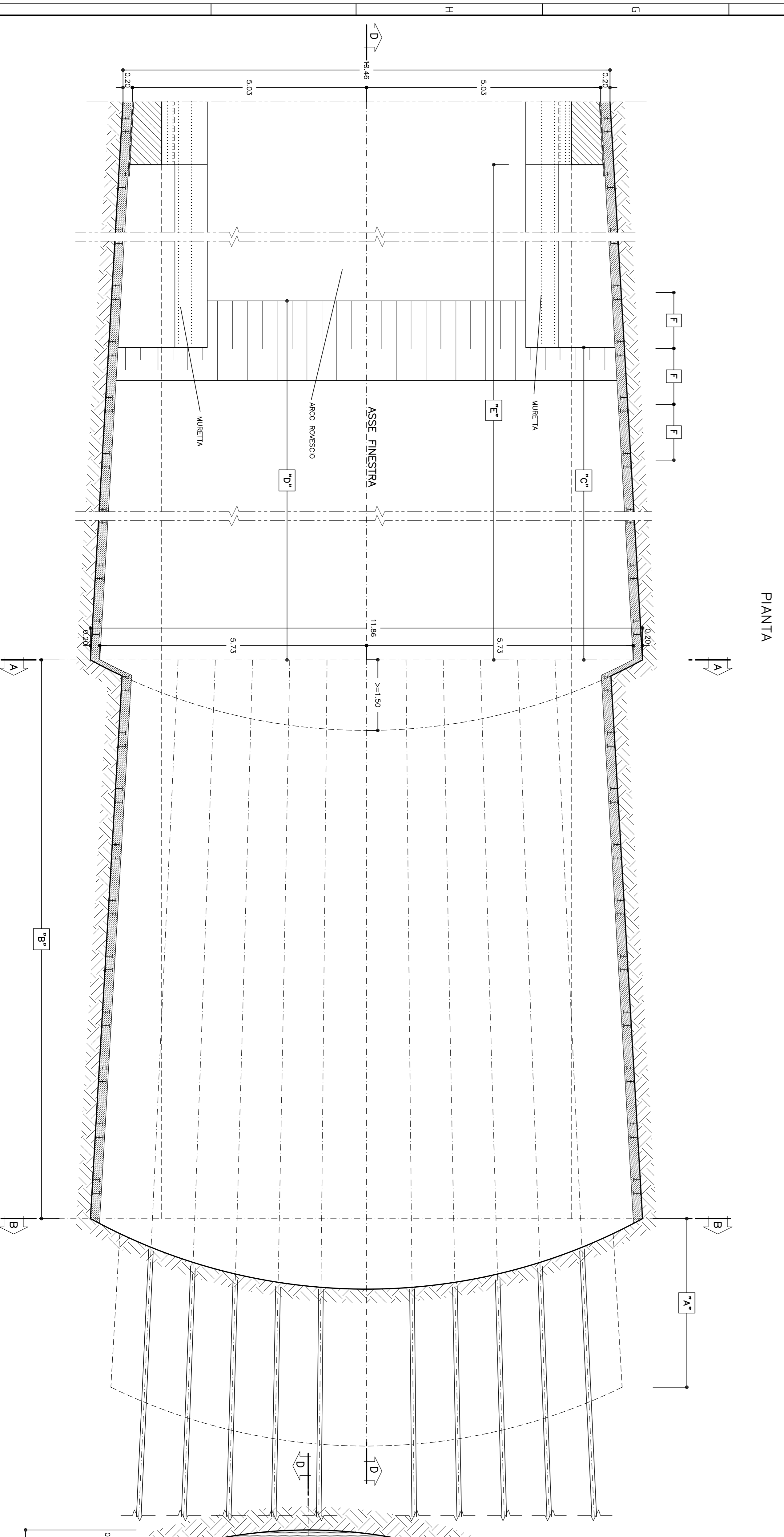
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



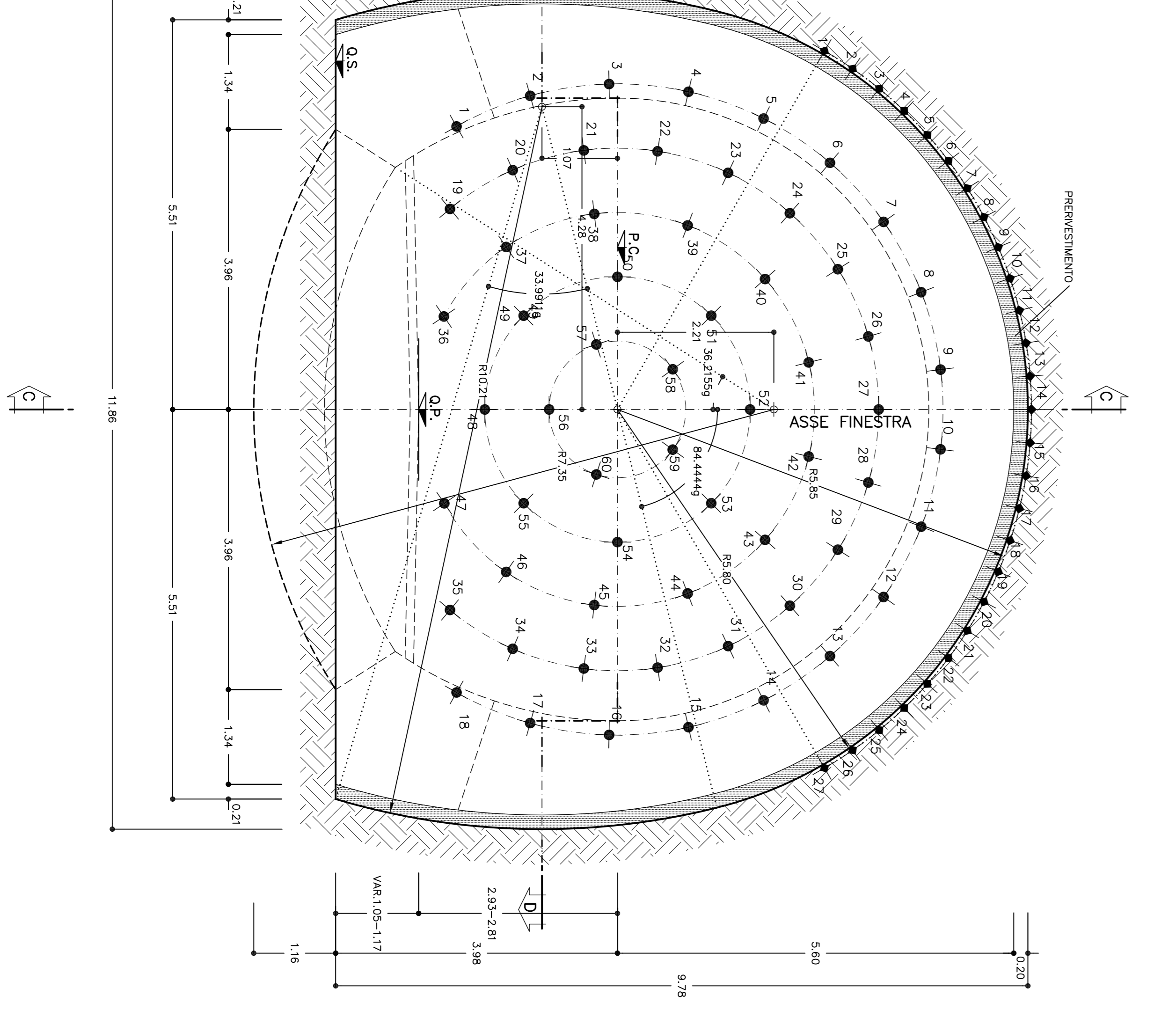
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



ORD.	MODELLO	NUMERO VET.	LUNGHEZZA SPALLATA	NO. INCL.	NO. INCL. RESIDUE	MODELLO
C1	4.80	18	>-24.00	>-12.00	4.595	a=15.8302 g
C2	3.75	17	>-24.00	>-12.00	3.895	h=40.0372 g
C3	2.80	12	>-24.00	>-12.00	2.795	h=50.0773 g
C4	1.95	8	>-24.00	>-12.00	1.875	h=50.0000 g
C5	0.85	5	>-24.00	>-12.00	0.965	h=40.0000 g

NOTE TRATTAMENTI MEDIANTE TUBI IN RETROSCALA CEMENTATA

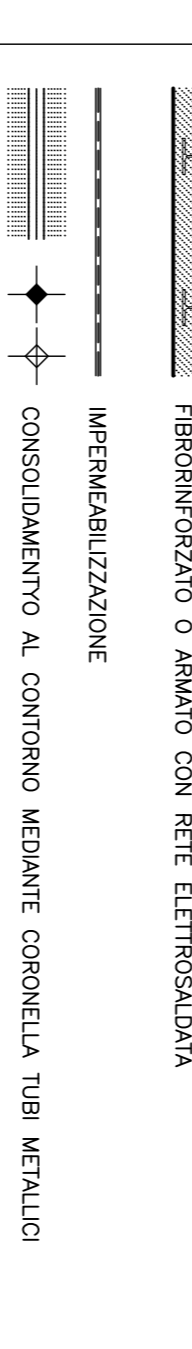
TABELLA MATERIALI

RETE ELETTRICAZIONE	F40 4x6 conduttore di rame
ACCIAIO PERRE	A 300 conduttore di rame
ACCIAIO CENTINE	F4 430 o superiore
ACCIAIO PERRE CENTINE	F4 430 o superiore
BALLINI PERRE UNIONE CENTINE	Classa B 8
SPRINT-BETON	resistenza medio su cuneo $h/2 \times 1.1$ e $48 \times 2 \times 1.3$ Mpa resistenza medio su cuneo $h/2 \times 1.1$ e $48 \times 2 \times 1.3$ Mpa energia assorbita > 4500 J/m ² (con prova di punzonamento) segua su prove di cui (riservato)
TUBI IN RETROSCALA (CONTATTI CON IL CONCRETO)	resistenza medio su cuneo $h/2 \times 1.1$ e $48 \times 2 \times 1.3$ Mpa resistenza medio su cuneo $h/2 \times 1.1$ e $48 \times 2 \times 1.3$ Mpa energia assorbita > 4500 J/m ² (con prova di punzonamento) segua su prove di cui (riservato)
MISCELA CEMENTITIA	resistenza medio su cuneo $h/2 \times 1.1$ e $48 \times 2 \times 1.3$ Mpa resistenza medio su cuneo $h/2 \times 1.1$ e $48 \times 2 \times 1.3$ Mpa energia assorbita > 4500 J/m ² (con prova di punzonamento) segua su prove di cui (riservato)

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- FASE 1: ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE
- FASE 2: POSA IN OPERA E CEMENTAZIONE/INIEZIONE DEI TUBI METALLICI AL CONTRONTO
- FASE 3: ESECUZIONE SCALFO
- FASE 4: POSA IN OPERA DELL'ASCE CENTINE E DELLO SPRINT-BETON
- FASE 5: GETTO DEL MARGINE ROVERSO E MARGINE
- FASE 6: SPERIMENTAZIONE
- FASE 7: GETTO RINFORZAMENTO DEFINITIVO
- INDICAZIONI DETTAGLIATE CIRCA LE FASI ESECUTIVE SONO RIPORTATE ALL'INTERNO DELLA RELAZIONE TECNICA ALTERNATA AL PRESENTE PROGETTO.

LEGENDA SIMBOLI



CENTINE METALLICHE	25/16/1 / 120
SPRINT-BETON	AL CONCRETO Sp. 20cm
FIBRE DI ACCIAIO	IN DISCORDIA (CO 45/40) DOKK CARBONATI DA VALORE DI ENERGIA ASSORBITA DA PROVA DI PUNZONAMENTO SU PASTIGLIE DI SPURITE-BETON FIBROREINFORZATO. E ≥ 500 J/m ²
CONSOLIDAMENTI AL CONTRONTO	27 TUBI METALLICI L=150cm - "sempre" = 30cm
CONSOLIDAMENTI AL FRONTE	160 TRATTAMENTI MEDIANTE TUBI IN RETROSCALA CEMENTATA
SPRINT	4-MAXI 1.20m
CANALI DIMENSIONAMENTO	6-MAXI 12.00m
DISTANZA FRONTE-MARGINE	6-MAXI 99
DISTANZA FRONTE-ARCO ROVERSO	6-MAXI 128
DISTANZA FRONTE-INVESTIMENTO DEFINITIVO	6-MAXI 154
PASSO CENTINE	F=1.20m

COMITANTE

ATA SOVRIGLIANZA

GENERAL CONTRACTOR:

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA NATURALE DI VALICO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME

CUNICOLO DI SPOLLAMENTO BP

SCAVI E CONSOLIDAMENTI

SEZIONE TIPO BAV

GENERAL CONTRACTOR:

COOIV

ITALFER S.p.A.

SCALA 1:50

PROGETTISTE

Aut. Progettazione	Aut. Direzione	Aut. Rilascio	Aut. Verifica
00	00	00	00