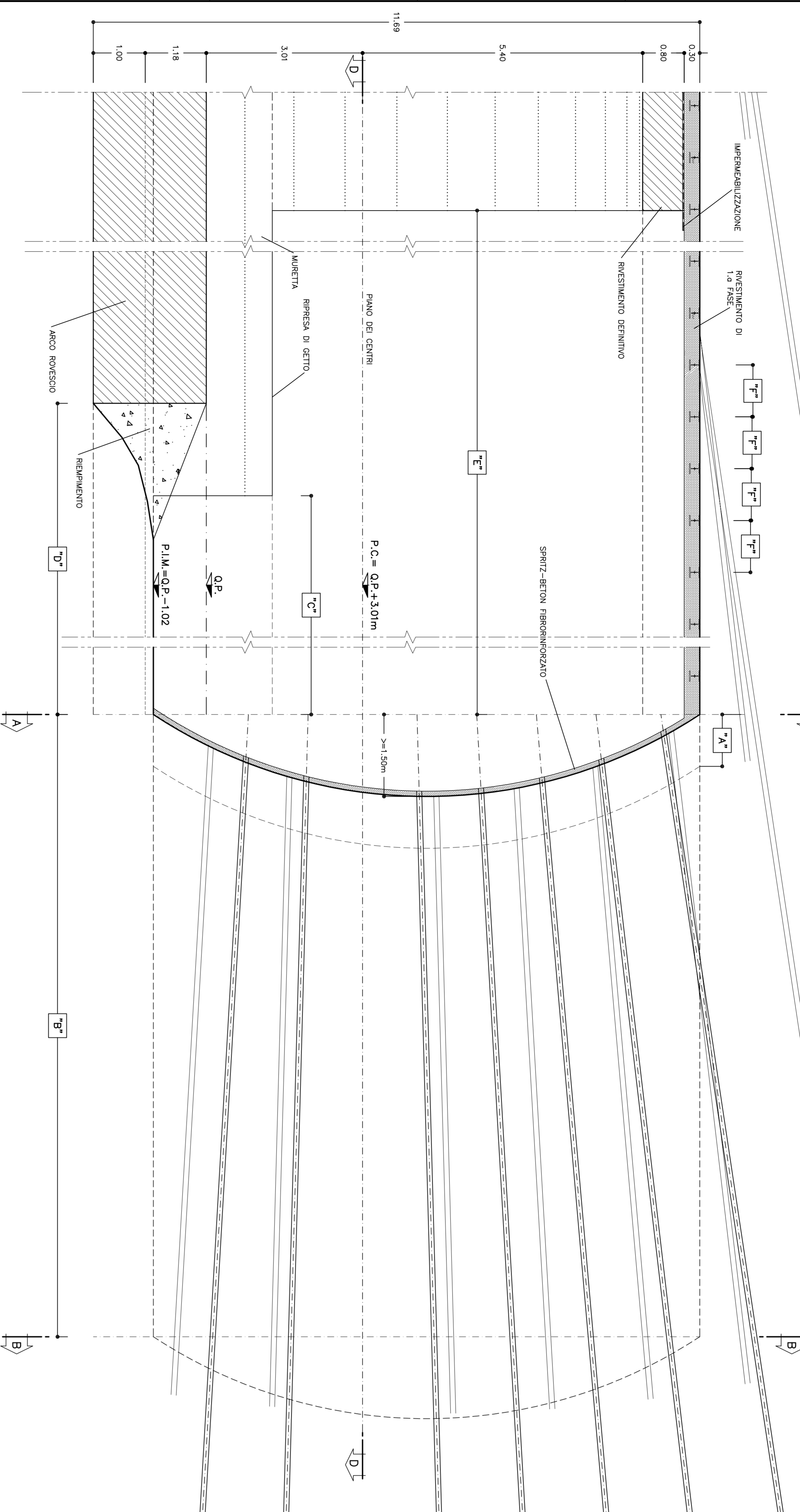


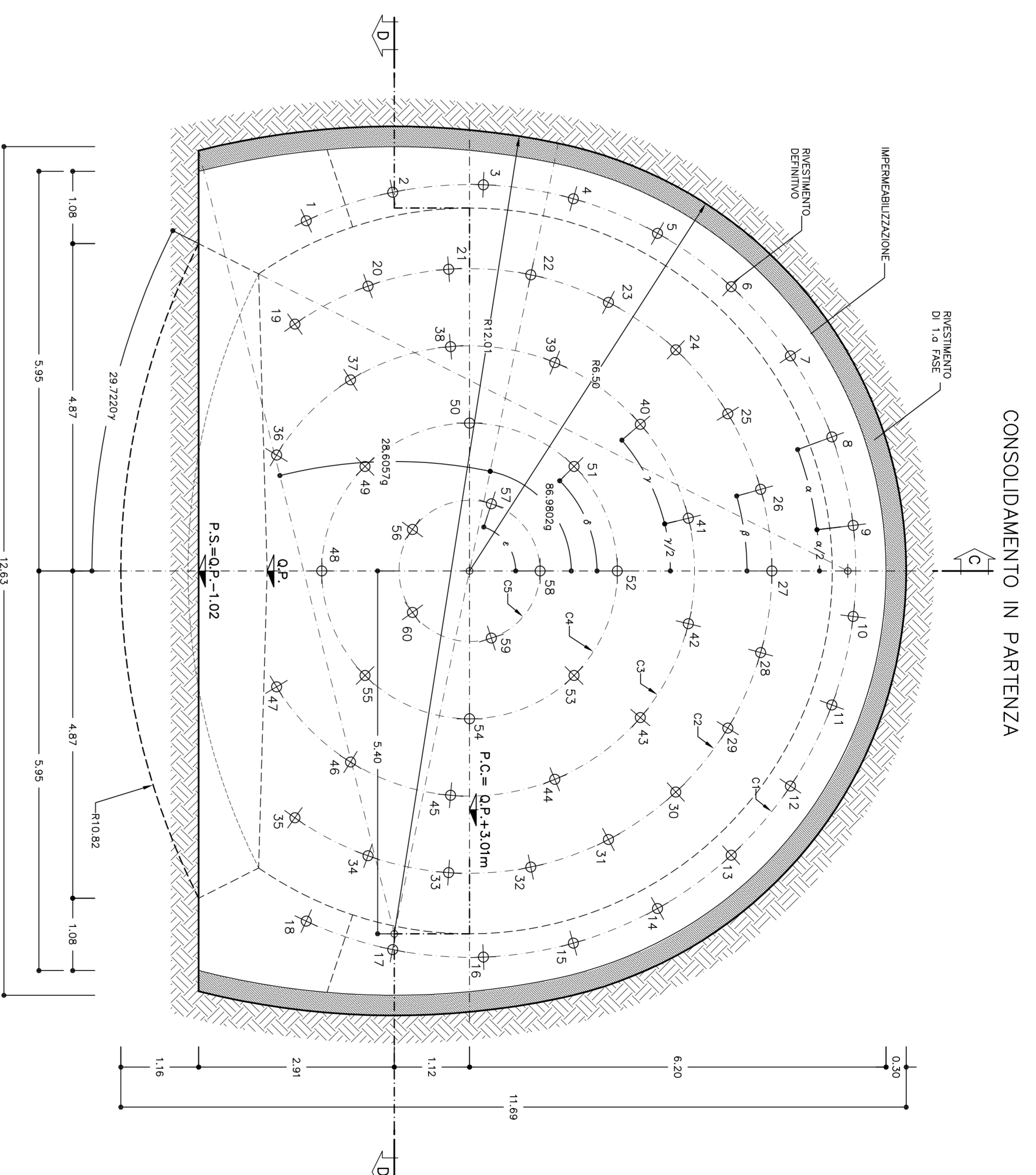
GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
CINE	RAFFORZO	LUNDEZZA MINIMA	ESPOSIZIONE	VEL. SQUALE	ANGOLO	
C1	5,75	18	>=24,00	>=12,00	15,0%	44°51'03" 9
C2	4,50	17	>=24,00	>=12,00	11,7%	44°51'03" 9
C3	3,35	12	>=24,00	>=12,00	8,7%	44°51'03" 9
C4	2,20	8	>=24,00	>=12,00	5,7%	44°51'03" 9
C5	1,05	5	>=24,00	>=12,00	2,7%	44°51'03" 9

TABELLA MATERIALI	
RETE ELETTRICOLA	FR 44 K controllo
ACCIAIO INERTE	FR 420 o superiore
ACCIAIO CARBONE CENINE	FR 23K
BOLLINI PASTIGLIE CENINE	Cena 8,8
SOCCO CENINE	A base composta di carbonio
SPERIT-BETON	resistenza medio su corda 1/2=1 0 480 >= 13 MPa 0 299 >= 25 MPa
SPERIT-BETON (RIPROFUGATO)	resistenza medio su corda 1/2=1 0 480 >= 13 MPa 0 299 >= 25 MPa
TUBI IN VETRORESINA (CONTROSTICHE DEL COMPRESO)	energia assorbita >=200 J/m ² (60 prove di punzonamento eseguite su prassi e da riferimento)
TUBI IN VETRORESINA (CONTROSTICHE DEL COMPRESO)	resistenza medio su corda 1/2=1 0 480 >= 13 MPa 0 299 >= 25 MPa
SPERIT-BETON (RIPROFUGATO)	resistenza medio su corda 1/2=1 0 480 >= 13 MPa 0 299 >= 25 MPa

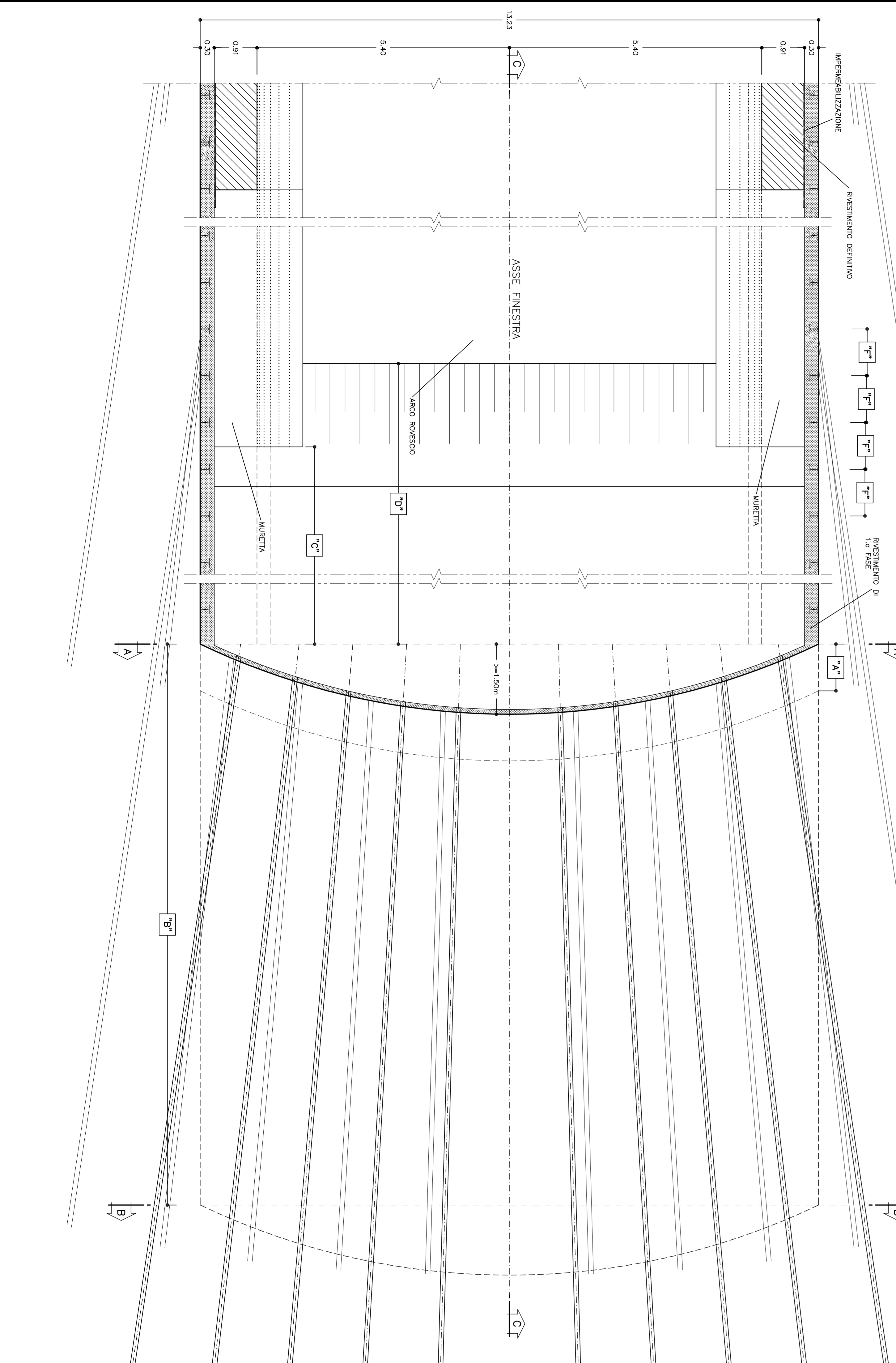
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



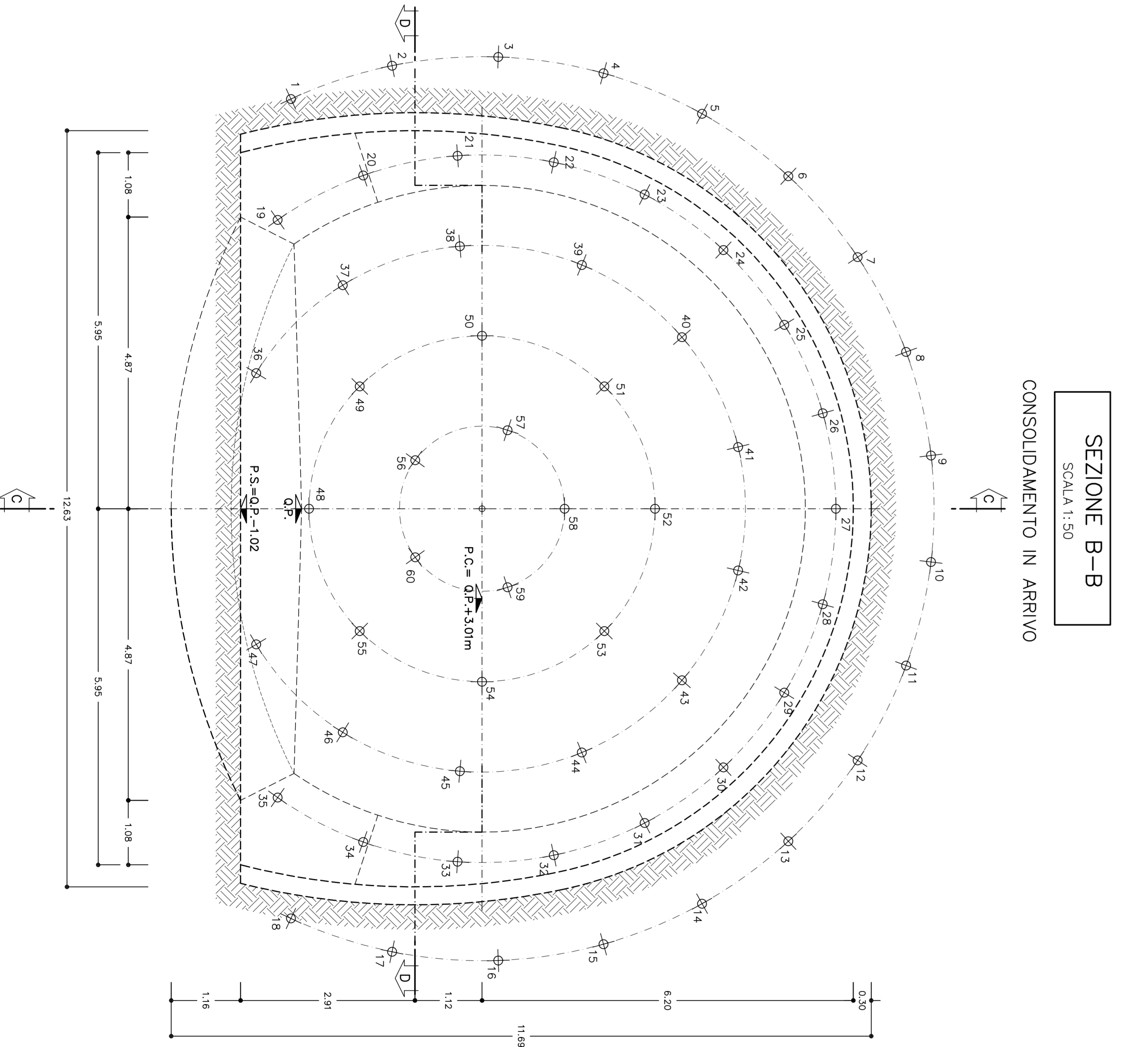
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

FASE 1: ESECUZIONE PRECONSOLIDAMENTO AL FRONTE
FASE 2: ESECUZIONE SCALFO
FASE 3: POSA IN OPERA DELLE CENINE E DELLO SPERIT-BETON
FASE 4: GETTO DEL MURO ROVERSO E MURETTE
FASE 5: IMPERMEABILIZZAZIONE
FASE 6: GETTO RINVESTIMENTO DEFINITIVO

NOTA BENE:
INDICAZIONI RELATIVE ALLA LE FASI ESECUTIVE SONO PREPARATE ALTRENTRE DELLA RELAZIONE TECNICA
LEGGENDO IL PRESENTE PROGETTO.

LEGENDA SIMBOLI

CONSOLIDAMENTI AL FRONTE
PANO DEI CENTRI
QUOTA PROGETTO
PANO SCALFO

NOTA BENE:
IN FUNZIONE DEL CONTESTO GEOLOGICO POTRANNO UTILIZZARSI INFLUGGI IN ACCIAIO (688.9 50-210mm) IN CONCRETA L=18.00m, TALI INFLUGGI SARANNO SEMPLICEMENTE CEMENTATI ALL'IMMASSO.

COMMITTENTE: ALTI SORREGLANZA

GENERAL CONTRACTOR: COOP

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA NATURALE

CUNICOLO VAL LEMME

PROGR. 17+738

SCAVI E CONSOLIDAMENTI

SEZIONE 799 B2/1

GENERAL CONTRACTOR: ITALFER S.p.A.

SCALE: 1:50

PROGETTAZIONE: A3 0 1

VERIFICA: D

PROVA: C V

REVISIONI: M B

PROVA: G N I A Q X

PROVA: O B S

PROVA: F