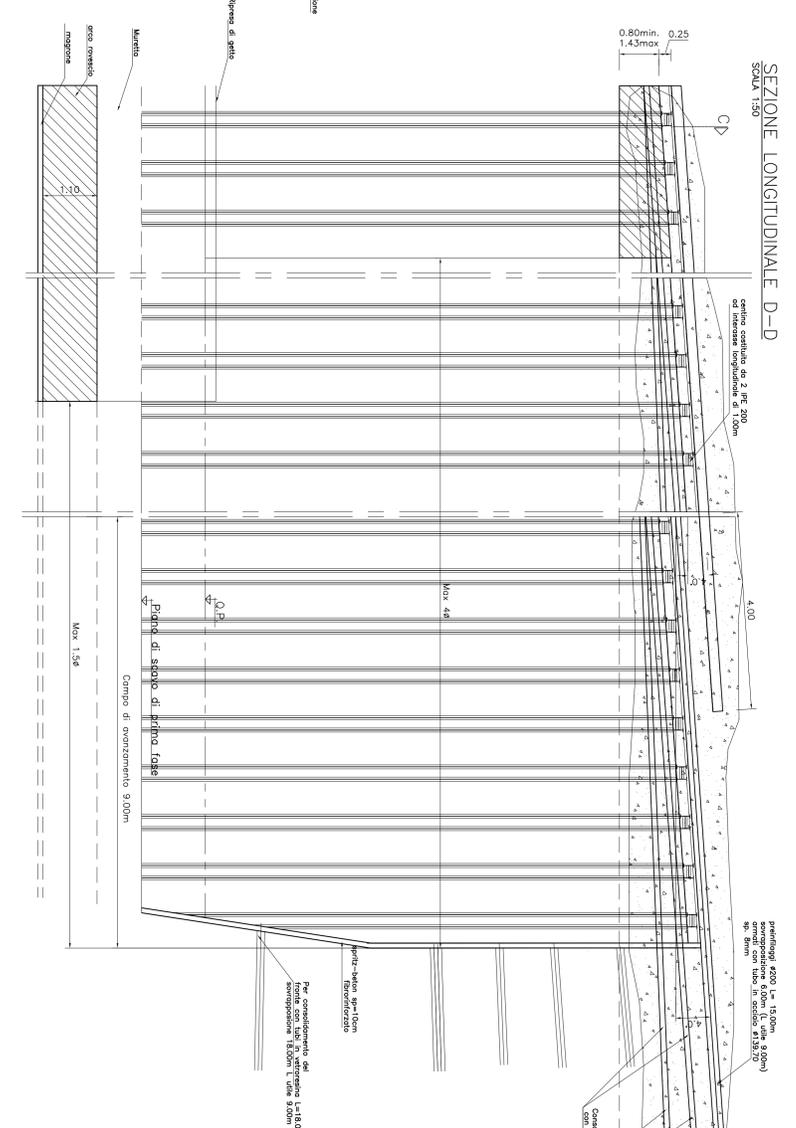
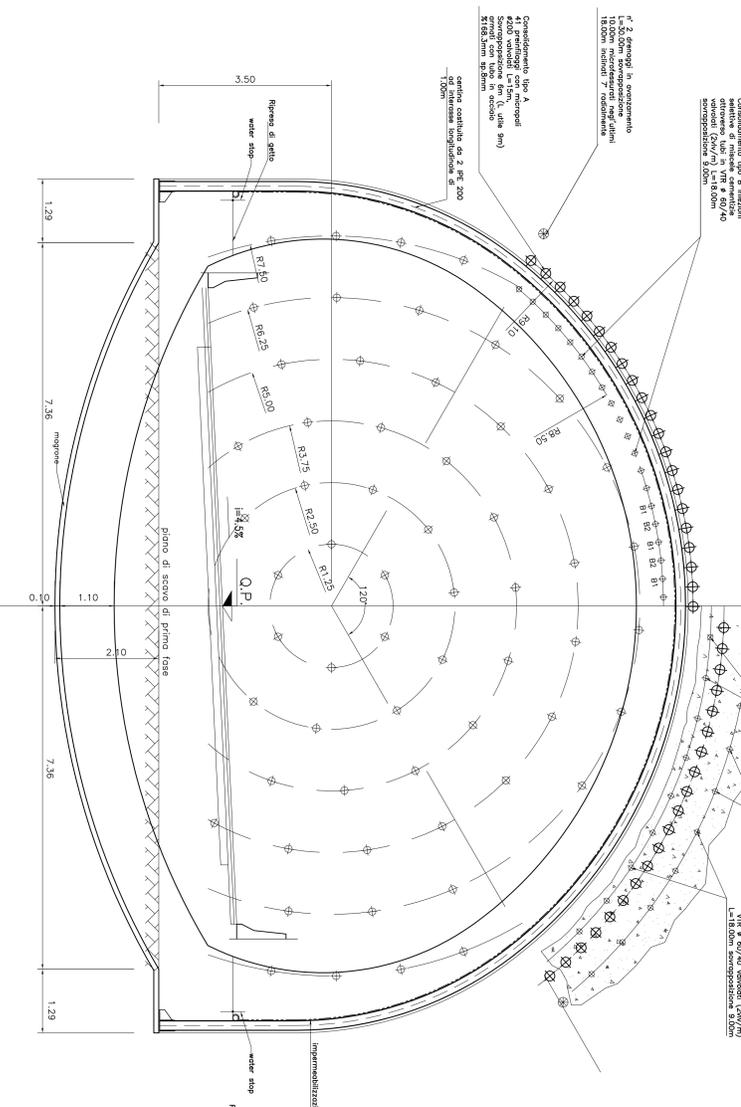
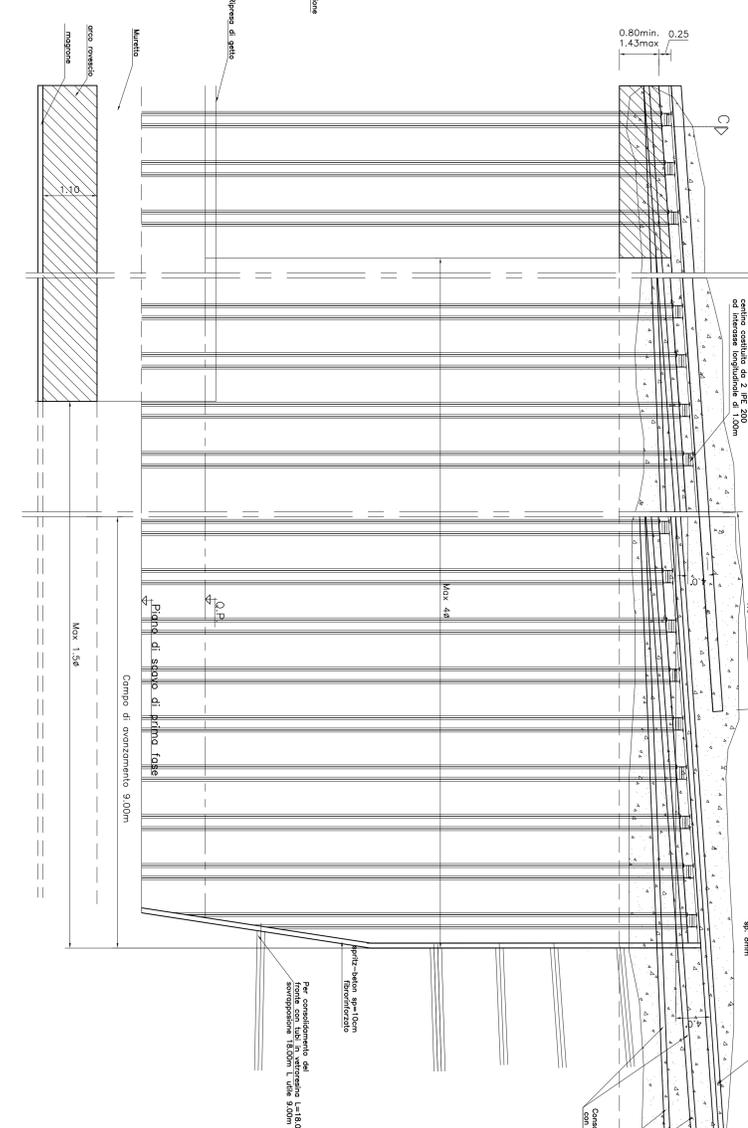


SEZIONE INIZIO CAMPO A SCALE 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE D-D A SCALE 1:50



GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE						
RAZZIATA	RAZZI	ANNO	HEC. MCM	HEC. MCM	HEC. MCM	HEC. MCM
R1	1,25	A = 67	28	5	18,00	9,00
R2	2,50	B = 37	38	9	18,00	9,00
R3	3,75	C = 27	48	11	18,00	9,00
R4	5,00	D = 17	78	13	18,00	9,00
R5	6,25	E = 17	98	14	18,00	9,00
R6	7,50	F = 17	98	8	18,00	9,00

GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI IN CALOTTA					
CONSOLIDAMENTI	NO. ELEMENTI	LAZIO (M)	ANNO	HEC. MCM	HEC. MCM
A	41	9,17	0,40	7,205	15,00
B	81	20	8,297	0,40	8,025
C	82	20	8,297	0,40	14,925
D					18,00
E					9,00

TABELLA MATERIALI

MATERIALE	PRODOTTORE	CLASSIFICAZIONE	REQUISITI
CEMENTO PORTLAND	CEMEX	C42,5	CEMEX C42,5
ACCIAIO	ACCIAIO	S235	ACCIAIO S235
ACCIAIO	ACCIAIO	S275	ACCIAIO S275
ACCIAIO	ACCIAIO	S355	ACCIAIO S355
ACCIAIO	ACCIAIO	S460	ACCIAIO S460

PRODOTTORE	CLASSIFICAZIONE	REQUISITI
ACCIAIO	S235	ACCIAIO S235
ACCIAIO	S275	ACCIAIO S275
ACCIAIO	S355	ACCIAIO S355
ACCIAIO	S460	ACCIAIO S460

PROVINCIA DI CHIETI

PROGETTO DEFINITIVO

ADEGUAMENTO DELLE S.S. 81-84 TRATTO GUARDIAGRELE-EST INNESTO S.S. 652 "VAL DI SANGRO" LOTTO 1

OPERE D'ARTE MACCHIORE Gallerie

Galleria Sbartolomeo - Galleria naturale

Sezione tipo A, B, C e consolidamenti

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO: SILEC S.P.A.

PROG.:

DATA:

REVISIONI:

PROG.:

REV.:

SCALE: 1:50

CODICE IDENTIFICATIVO: D1 BZ GA01 001 A

FASE 1 : Esecuzione preconsolidamento con elementi strutturali in vetroresina al fronte

A) Esecuzione del fronte in vetroresina e cura del fronte
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 2 : Esecuzione degli infillaggi (solo per la sezione tipo A)

A) Preparazione eseguita a secco Ø = 180mm secondo la
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 3 : Esecuzione preconsolidamento in calotta (ventilata)

A) Preparazione del fronte in vetroresina secondo la
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 4 : Esecuzione drenaggi in avanzamento

A) Preparazione del fronte in vetroresina
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 5 : Avanzamento dello scavo

A) Preparazione del fronte in vetroresina
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 6 : Posatura in opera centine e spritz-beton

A) Preparazione del fronte in vetroresina
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 7 : Getto arco rovescio e muratura

A) Preparazione del fronte in vetroresina
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 8 : Impermeabilizzazione

A) Preparazione del fronte in vetroresina
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina

FASE 9 : Getto piedritti e calotta

A) Preparazione del fronte in vetroresina
 B) Preparazione del fronte in vetroresina
 C) Preparazione del fronte in vetroresina
 D) Preparazione del fronte in vetroresina