

0+008.67
CAMERONE
VENTILAZIONE

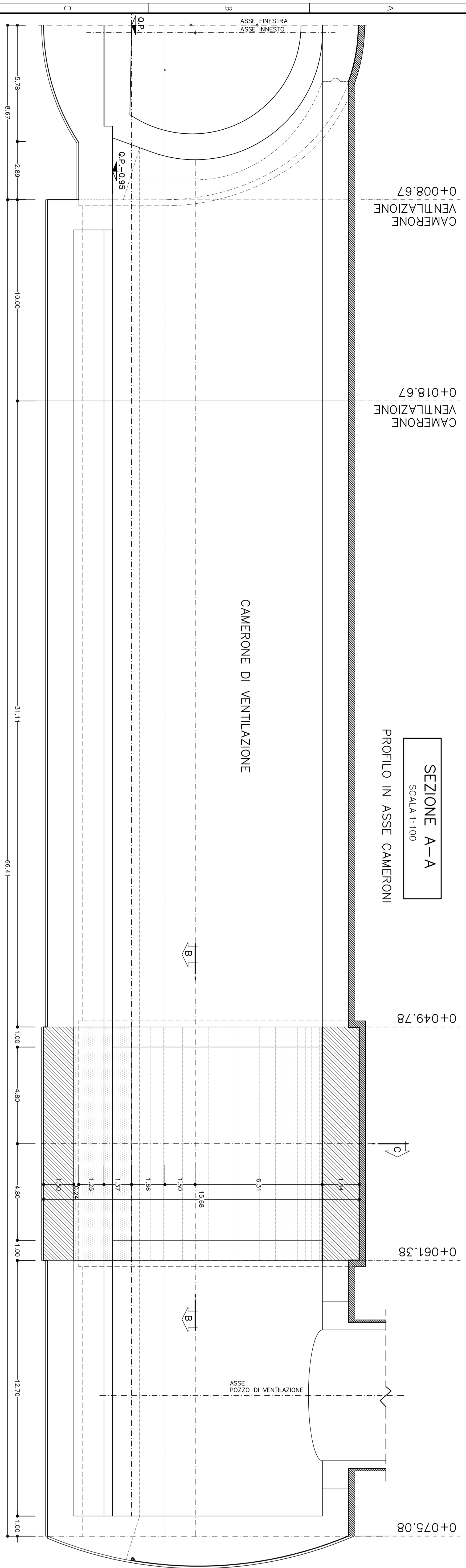
0+018.67
CAMERONE
VENTILAZIONE

SEZIONE A-A
SCALA 1:100
PROFILI IN ASSE CAMERONI

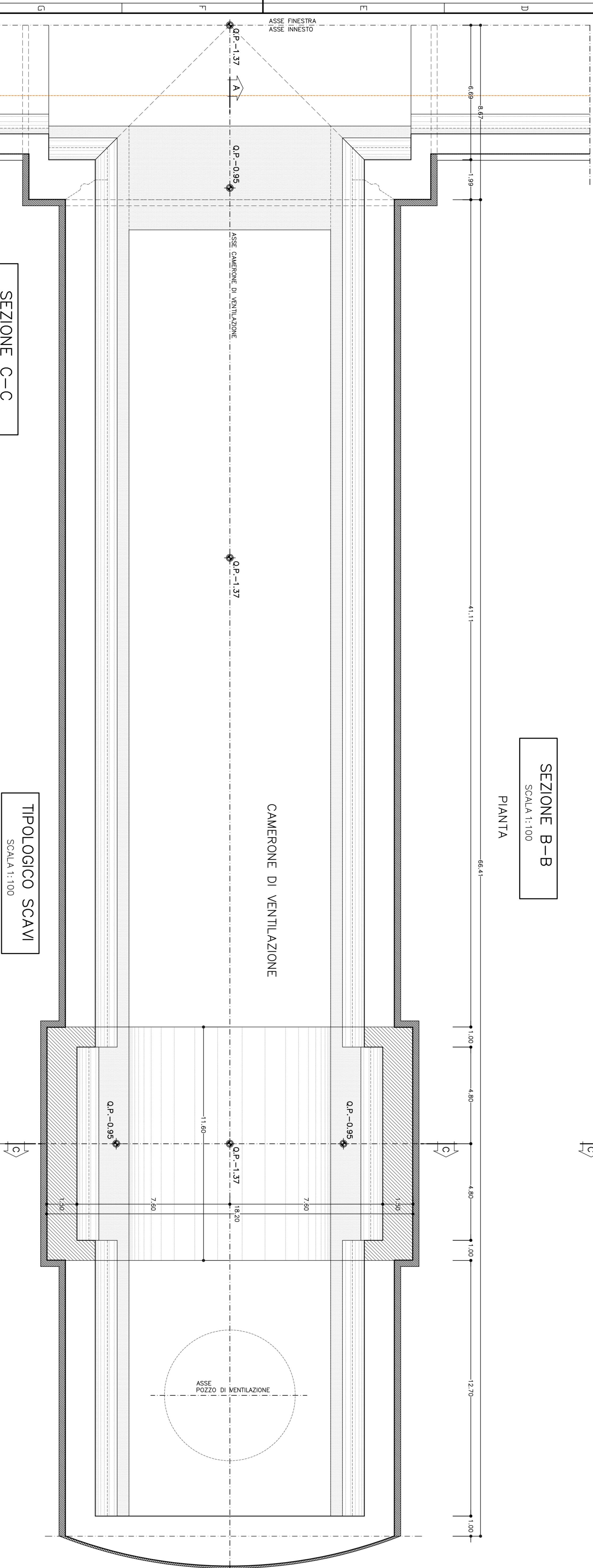
0+049.78

0+061.38

0+075.08

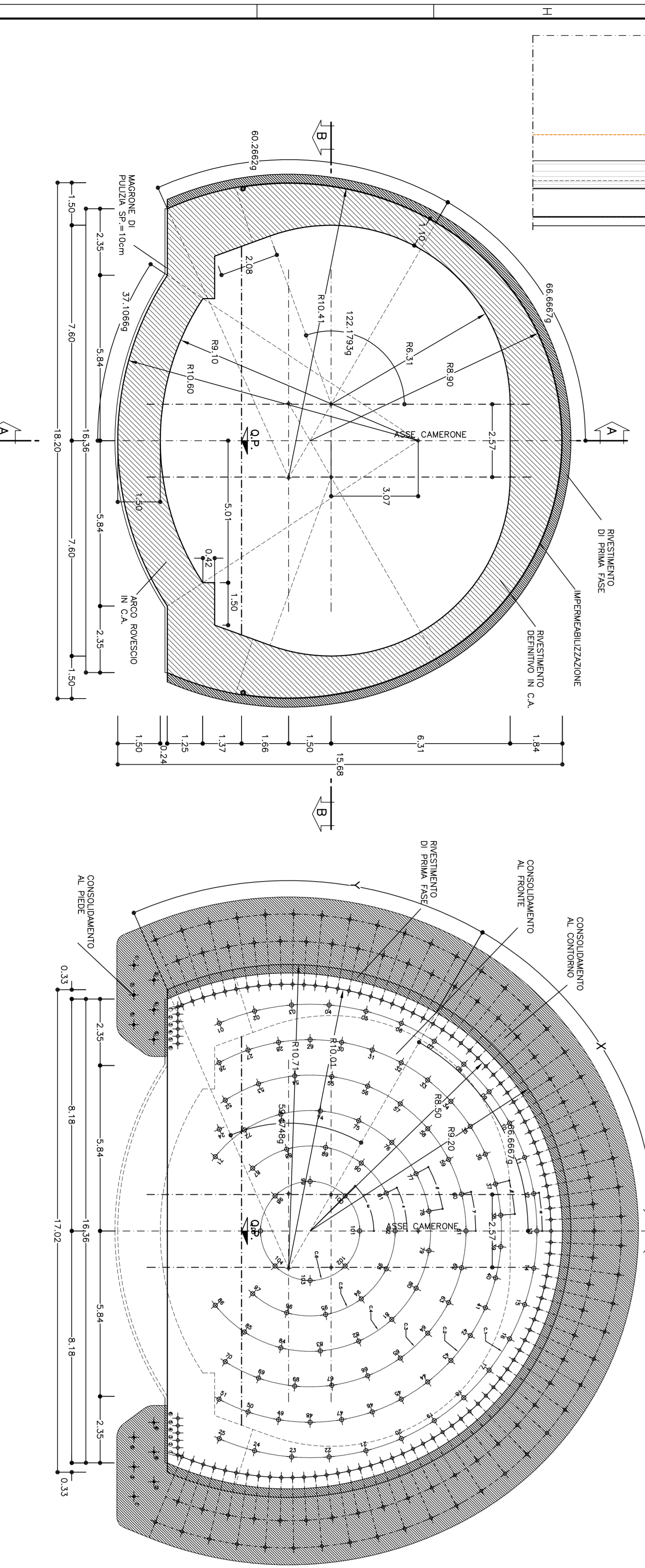


SEZIONE B-B
SCALA 1:100
PIANTA



SEZIONE C-C
SCALA 1:100
VENTILAZIONE - MOTORI

TIPOLOGICO SCAVI
SCALA 1:100
SEZIONE TRASVERSALE



GEOMETRIE CONSOLIDAMENTI AL FRONTE

GRG	RAGGIO	NUMERO	UNDEZZA	SOMMARI	INCL. SQUADRE	ANGOLI
C1	800	25	>=24.00	-6-00/12.00	8.8%	4*10/319.9
C2	675	28	>=24.00	-6-00/12.00	7.1%	4*10/319.9
C3	550	19	>=24.00	-6-00/12.00	5.3%	4*10/319.9
C4	425	16	>=24.00	-6-00/12.00	3.4%	6*4/1022.9
C5	300	11	>=24.00	-6-00/12.00	1.8%	4*8/431.1
C6	175	8	>=24.00	-6-00/12.00	1.6%	4*8/200.0

NOTE: TRATTAMENTI REALIZZATI IN VERTICALE SOTTO I CAMERONI DI CONSOLIDAMENTO. LE GEOMETRIE SONO STUDIATE PER UNA UNDEZZA DI CONSOLIDAMENTO PARI A 12.00m.

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO 1 VV/m

T	RAFFORZAMENTO	NUMERO	RAFFORZAMENTO	RAFFORZAMENTO	RAFFORZAMENTO	RAFFORZAMENTO
X	8.8mm	48	8.8mm	8.8mm	8.8mm	8.8mm
Y	10.8mm	48	8.8mm	22.00	2.00	8.8mm

TRATTAMENTI N.91 L3=24.00m SV=6.00/12.00m (LE GEOMETRIE SONO STUDIATE PER UNA UNDEZZA DI CONSOLIDAMENTO PARI A 12.00m)

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTO BASE CENTINA 1 VV/m

GRG	L.TOTALE m	NETTONE	PIANTO	INDEZZAZIONE	INDEZZAZIONE	INDEZZAZIONE
1	>=24.00	12.00	12.00	-8.20%	818.50%	818.50%
2	>=24.00	12.00	12.00	-14.50%	812.80%	812.80%
3	>=24.00	12.00	12.00	-8.20%	813.20%	813.20%
4	>=24.00	12.00	12.00	-14.50%	814.70%	814.70%
5	>=24.00	12.00	12.00	-8.20%	812.00%	812.00%
6	>=24.00	12.00	12.00	-14.50%	812.90%	812.90%

TRATTAMENTI N.84/8 L3=24.00m SV=6.00/12.00m (LE GEOMETRIE SONO STUDIATE PER UNA UNDEZZA DI CONSOLIDAMENTO PARI A 12.00m)

NOTA BENE
NEL CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO SI POSSONO UTILIZZARE, IN ALTERNATIVA MISCELE CEMENTIZIE ESPANSIVE

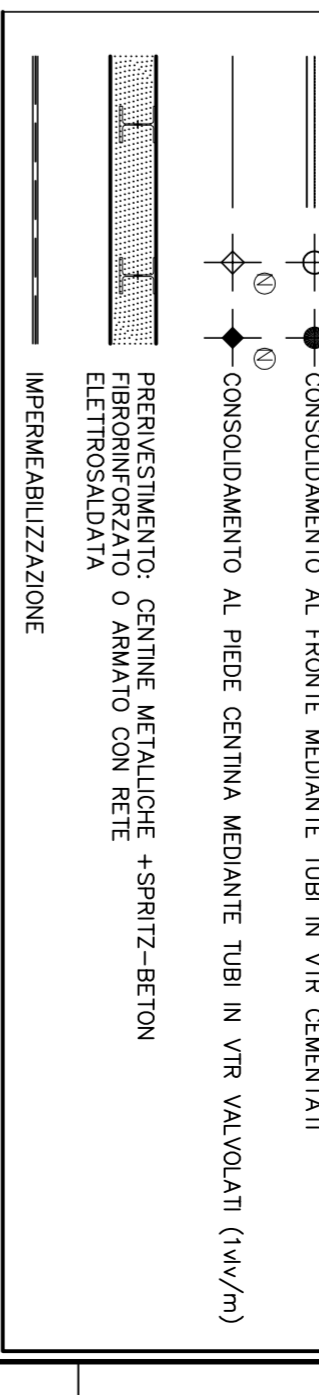
TABELLA MATERIALI

RETE ELETTRICAZIONE
 ACQUA PAVIMENTO
 ACQUA CANTINE CENTINE
 BOLLITORI PAVIMENTO CENTINE
 SPLITZ-BETON
 SPLITZ-BETON FIBROFORZATO
 TUBI IN VETRORESINA QUANTITATIVE DEL COMPONTO
 MISCELA PER NEZENE
 MISCELA CEMENTAZIONE

FASI ESECUTIVE PRINCIPALI

- FASE 1: ESECUZIONE RECONSOLIDAMENTO AL FRONTE
- FASE 2: ESECUZIONE CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO
- FASE 3: ESECUZIONE SCAVI
- FASE 4: POZZI IN OPERA DELLE CENTINE E DELLA SPLITZ-BETON
- FASE 5: GETTO DEL SOLLETTE E MURTE
- FASE 6: IMPERMEABILIZZAZIONE
- FASE 7: GETTO RISPASTINO DEFINITIVO

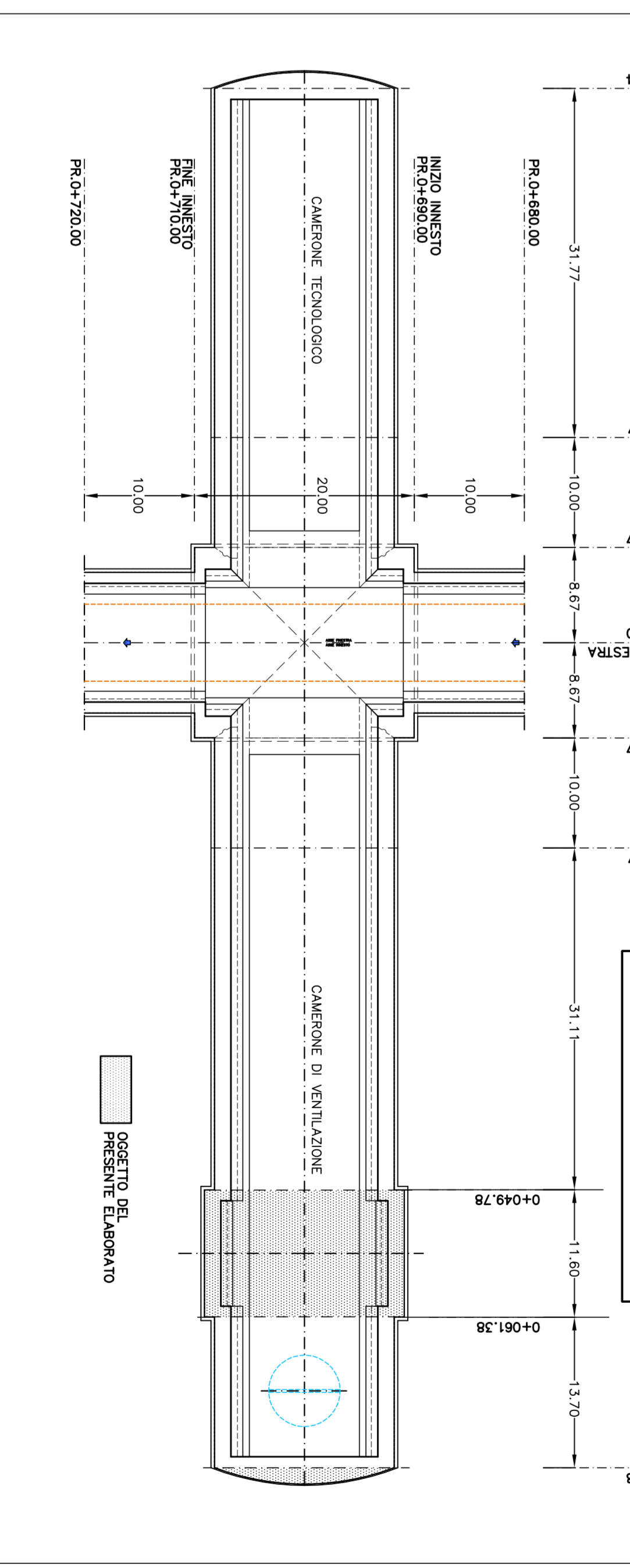
LEGENDA SIMBOLI



LEGENDA

- P.C. - PIANO DEI CENTRI
- O.P. - QUOTA PROGETTO
- O.S. - PIANO SCAVO

KEY-PLAN
SCALA 1:400



COMITENTE: **RAI** - RAI Infrastrutture Ferrovie Strategiche

GENERAL CONTRACTOR: **COOP**

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFER**

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFER**

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIA NATURALE CUNICOLO VAL LEMME

PROGR.174.738

POZZI DI VENTILAZIONE SEZIONE ALLARGATA - CAMERONE SCAVI, CONSOLIDAMENTI E CARENTERIA

GENERAL CONTRACTOR: **ITALFER S.p.A.**

SCALE: 1:100

PROFESSIONAL INFORMATION: **ING. RICCARDO BIANCHI**