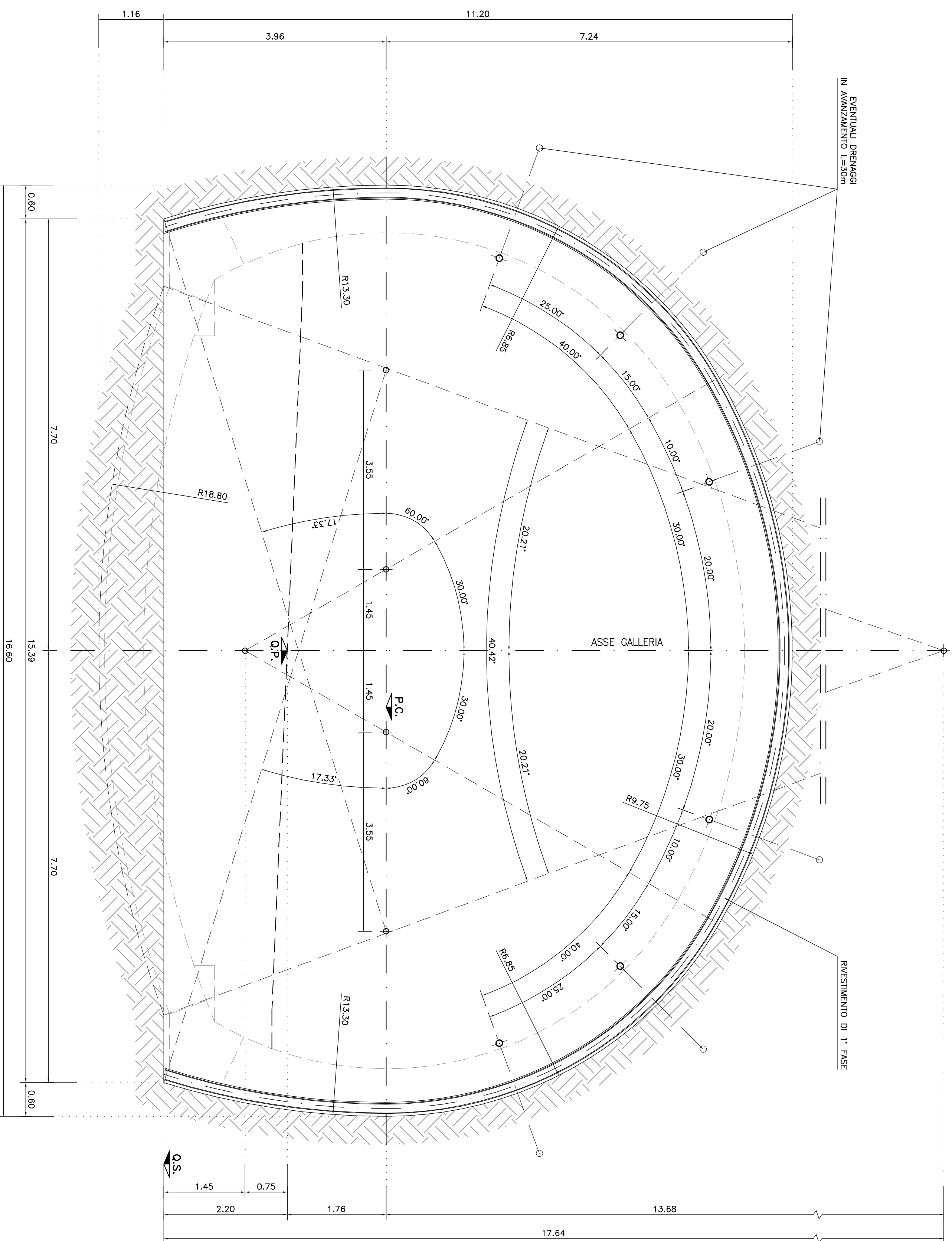
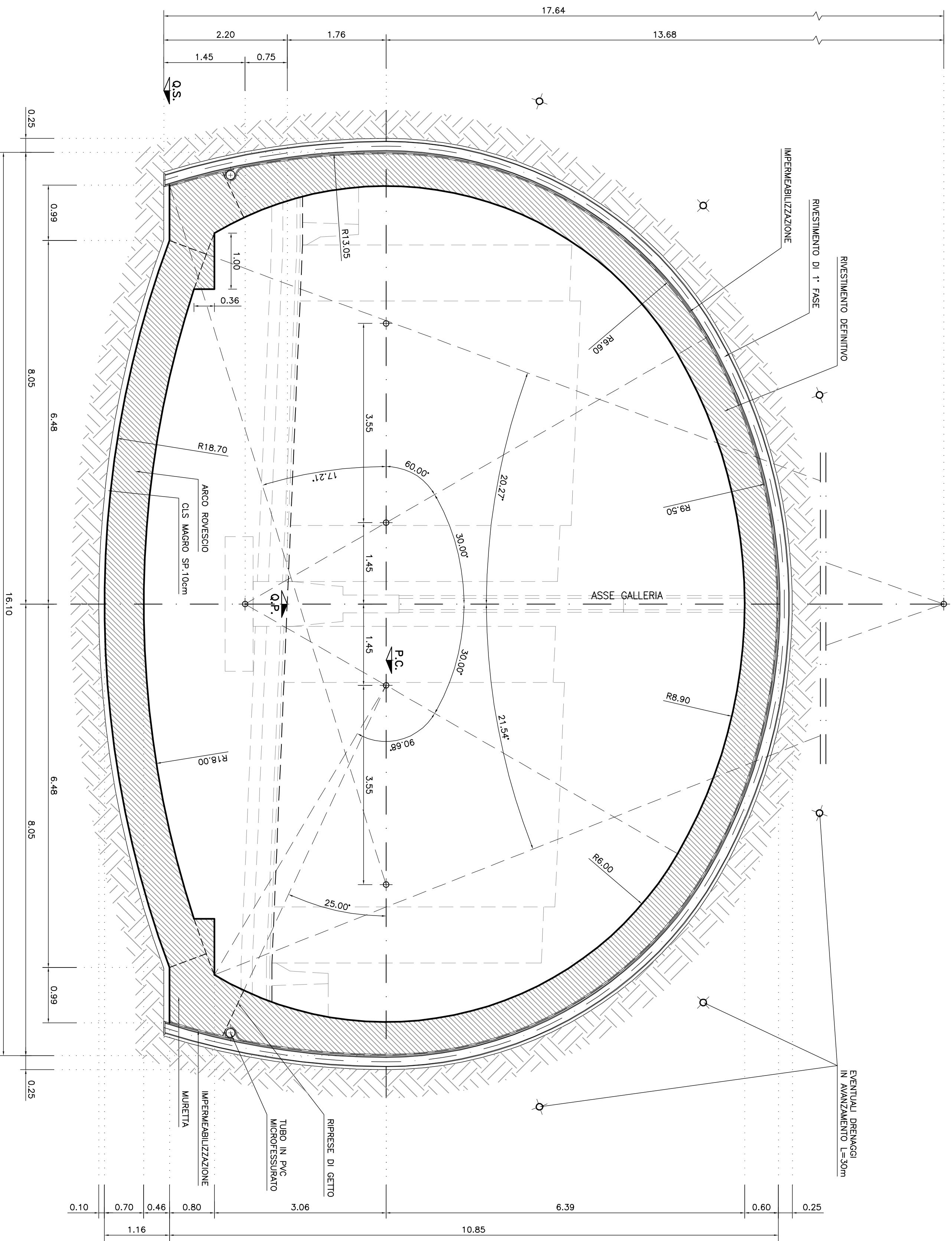


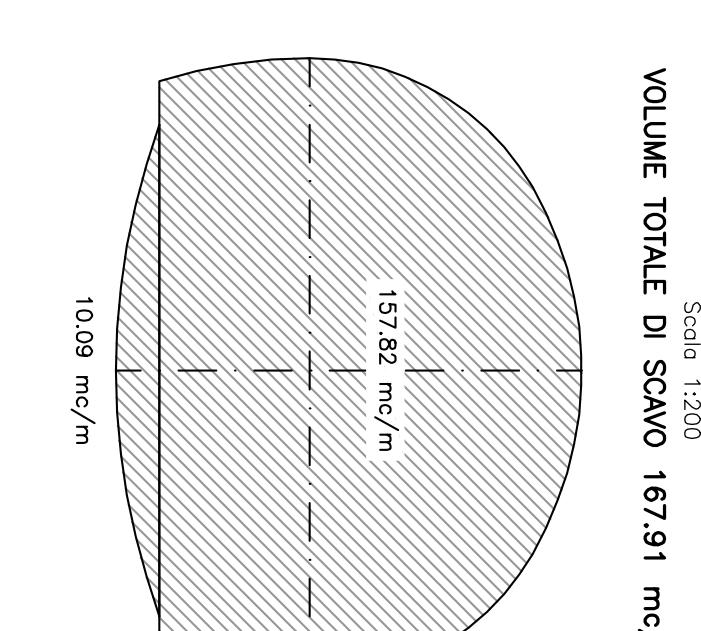
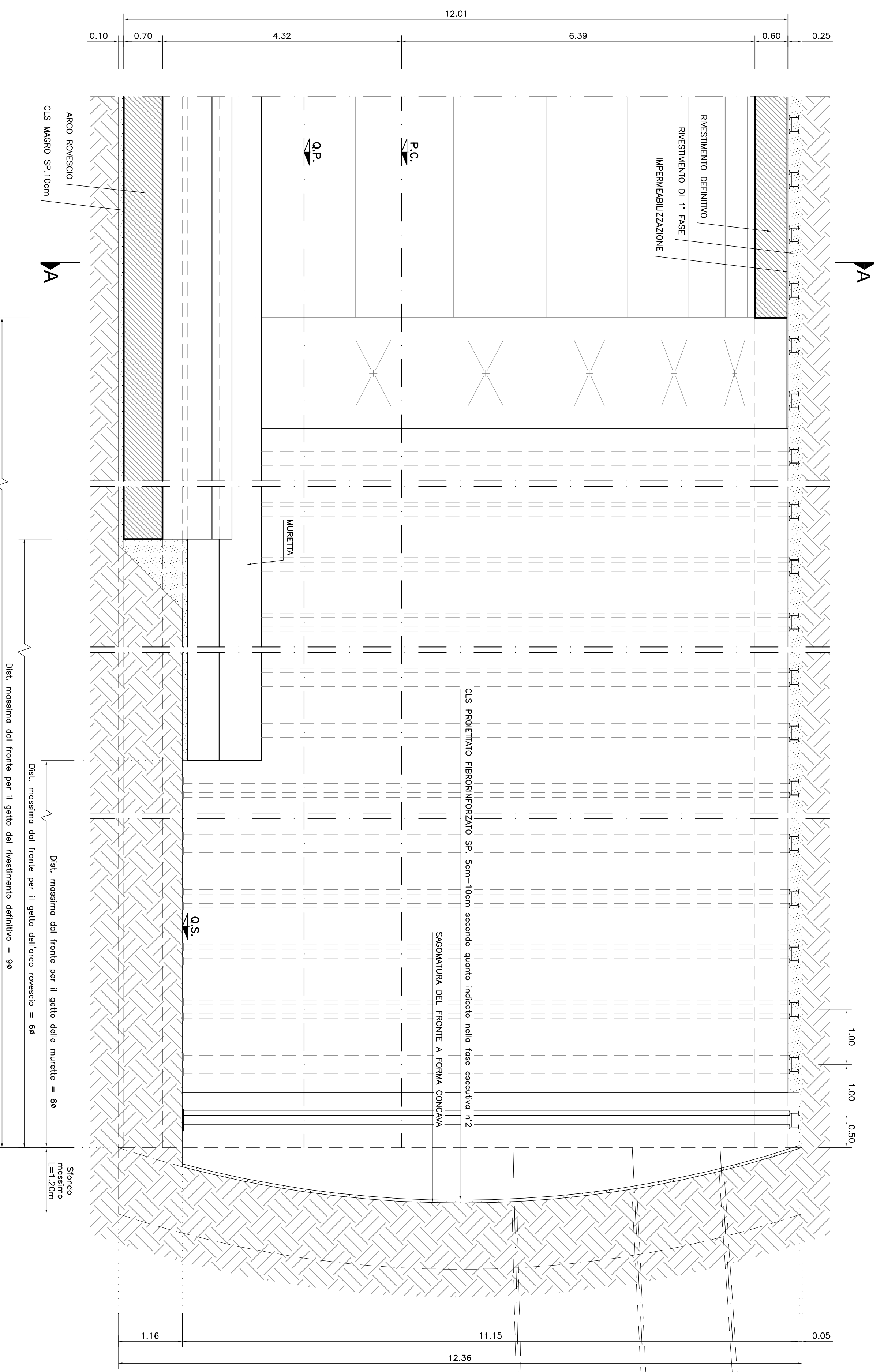
SEZIONE TIPO "B01" SCAVI E SISTEMI DI PRIMA FASE



SEZIONE TRASVERSALE A-A CARPENTERIA



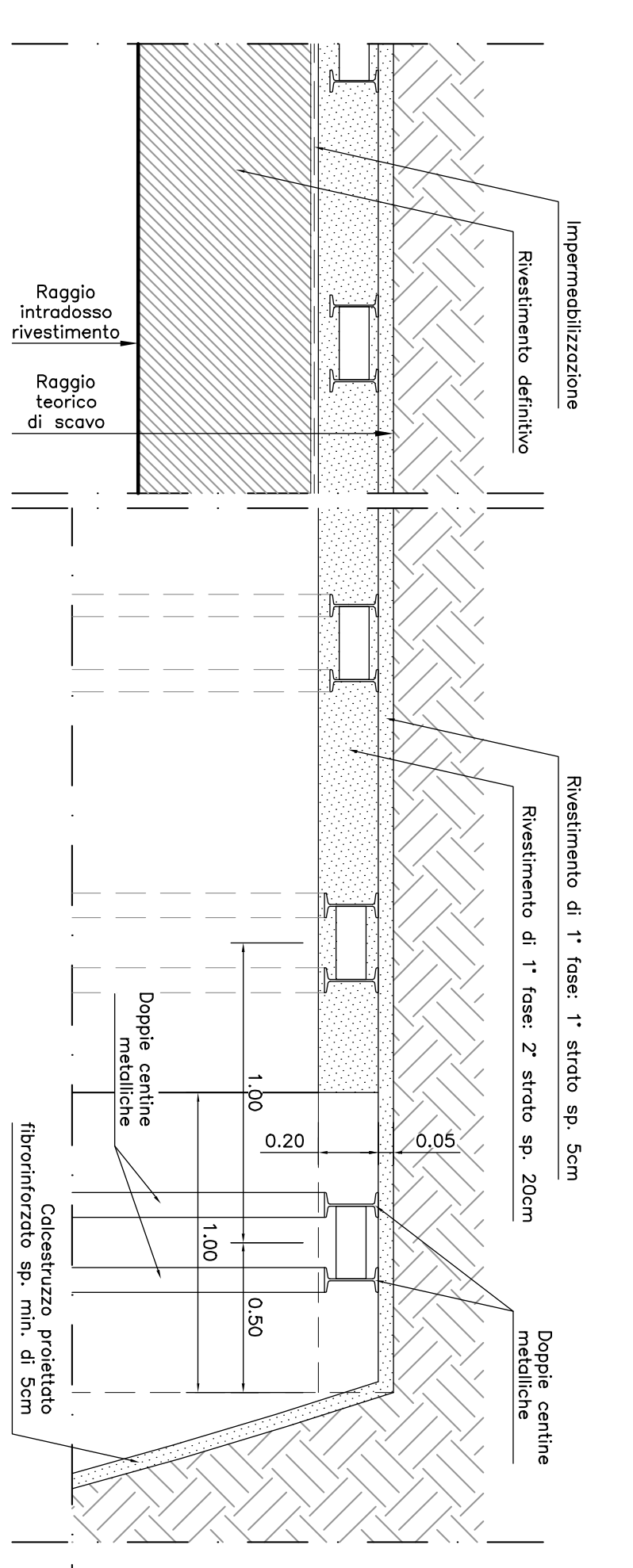
PROFILO LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA SCAVI E SISTEMI DI PRIMA FASE



VOLUME DI SCAVO SCAVI E SISTEMI DI PRIMA FASE

- #### FASI ESECUTIVE
- FASE 1: ESECUZIONE DEI DEBOLINI IN AVANZAMENTO (CENTRALI)**
 - FASE 2: ESECUZIONE SCAVO**
 - FASE 3: PUNTA IN OPERA CALCESTRUZZO ARMATO (CANTINE)**
 - FASE 4: PUNTA IN OPERA DEL SISTEMA DI ARMATURA (MURATTA)**
 - FASE 5: GETTO DELLE MURLETTE E DELUBRO PROPRIO**
 - FASE 6: PUNTA IN OPERA DEL SISTEMA DI ARMATURA A TERZO DELLA MURATTA**
 - FASE 7: MURATA FINALE E MURATA DI CHIUSURA**

PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE DETTAGLIO SEZIONE IN ASSE GALLERIA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CONCRETO ARMATO:** C28/35
- ACCIAIO:** S235, S275
- LEGNO:** Abete, classe di resistenza C18
- ARMATURA:** B500S

LEGENDA

P.C. = punto dei centri sezione di innostrato
G.S. = spazio di progetto

NOTE GENERALI

- Nel caso in cui le operazioni di scavo vengono interrotte per un periodo superiore ai 24 ore, sarà necessario il fermo restando per almeno 24 ore il sistema di sostegno, prima di riprendere lo scavo. Dopo il fermo restando, il sistema di sostegno dovrà essere verificato e, se necessario, rinforzato. La pressione di progetto dovrà essere applicata con spessore >= 10cm nel rivestimento di primo fase e ridotto del 50% nel resto.

RIFILOCO INTERVENTI SOSTEGNO DI 1° FASE	
CONCRETO ARMATO	54 (4+20)cm ARMATURA 4L CONCRETO C28/35
ARMATURA	2 FILE 180 PUNTI 10cm (var. da 0,80m a 1,20m)

INCIDENZE ARMATURA
CALOTTE: 61,86 mc/m
ARCO ROVERSO + MURATTA: 81,78 mc/m

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANA BUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-roma

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE NATURALI

REGIONE LIGURIA

SEZIONI TIPO GALLERIE NATURALI
SEZIONE TIPO B0
SCAVI, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA
RIVESTIMENTO DEFINITIVO

<p>PROGETTO DEFINITIVO SCHEMI E PROIEZIONI</p> <p>01/10/2014</p>	<p>PROGETTO DEFINITIVO SCHEMI E PROIEZIONI</p> <p>01/10/2014</p>
--	--

<p>PROGETTO DEFINITIVO SCHEMI E PROIEZIONI</p> <p>01/10/2014</p>	<p>PROGETTO DEFINITIVO SCHEMI E PROIEZIONI</p> <p>01/10/2014</p>
--	--

STUDIO DI PROGETTO: **SPSA** (Studio Progettuale S.p.A.)

PROGETTO DEFINITIVO: **SPSA** (Studio Progettuale S.p.A.)

PROGETTO DEFINITIVO: **SPSA** (Studio Progettuale S.p.A.)