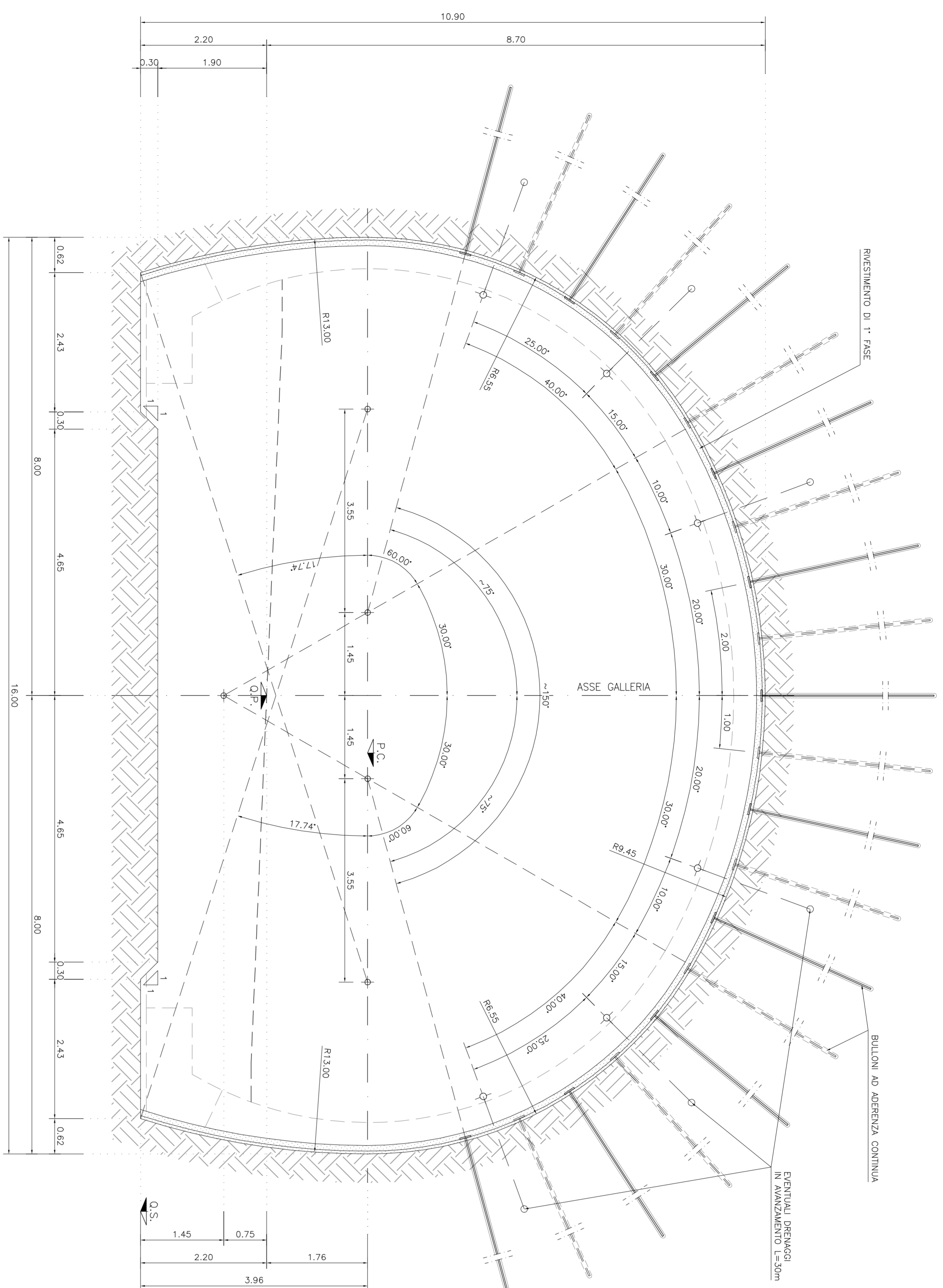
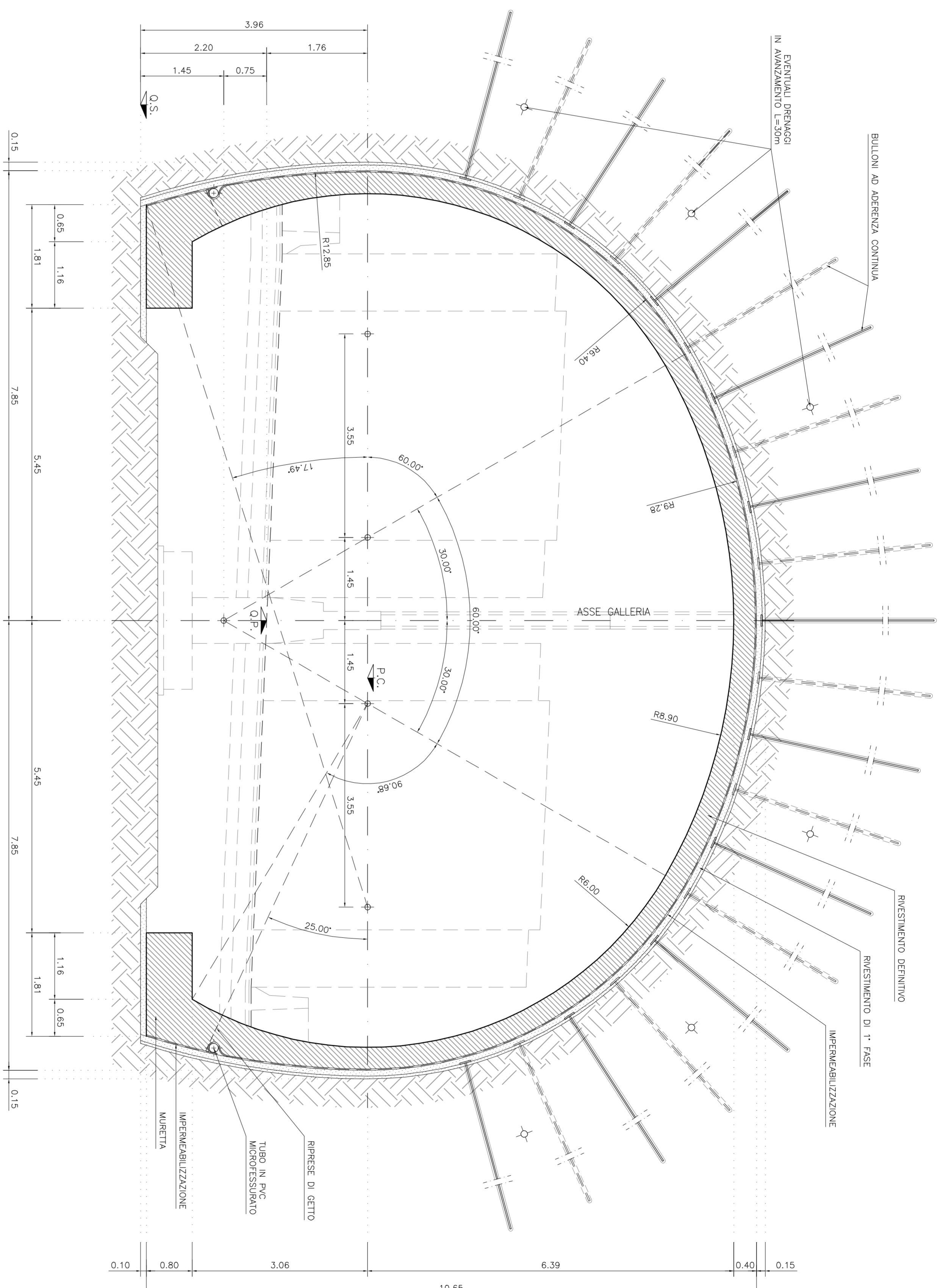


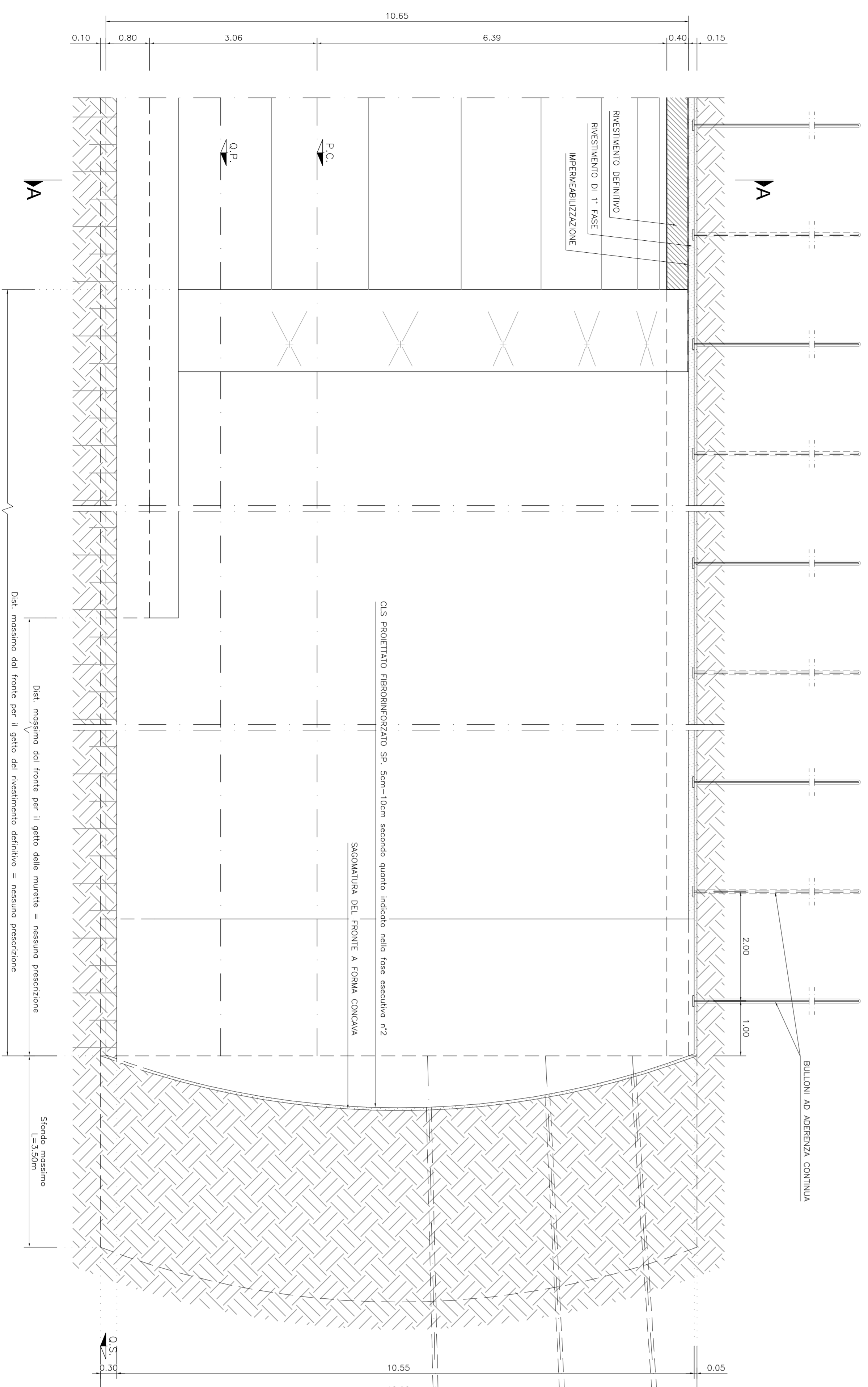
SEZIONE TIPO 'AB2'
Scala 1:50
SCAVI E SOSTEGNI DI PRIMA FASE



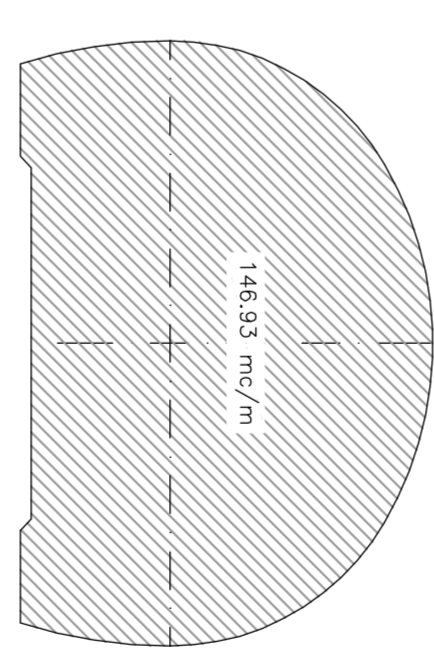
SEZIONE TRASVERSALE A-A
Scala 1:50
CARPENTERIA



PROFLO LONGITUDINALE IN ASSE GALLERIA
Scala 1:50
FASI DI AVANZAMENTO SCAVO E CONSOLIDAMENTO



VOLUME DI SCAVO
Scala 1:200
VOLUME TOTALE DI SCAVO 146.93 mc/m



FASIESECUTIVE

FASE 1 - ESECUZIONE DEL PROFILO IN AVANZAMENTO (ESENTIVA)
Le scavi devono essere eseguiti a piena sezione per singoli stadi, secondo lo schema di progetto, di 5 cm. Per il stato di avanzamento tutto il profilo attuale di stadi successivi precedentemente a quello attuale di 10 cm, con l'eccezione di fronte di scavo dove doveva essere modificata di 5 cm per uno spessore di 10 cm. Per il fronte di scavo, l'intero profilo deve essere modificato di 5 cm per uno spessore di 10 cm.

FASE 2 - RIFILATURA DEL PROFILO IN AVANZAMENTO (ESENTIVA)
Al termine di ogni scavo, il fronte di scavo deve essere rifilato in opera di un primo scavo di consolidamento per il sistema di rinforzo e di protezione, secondo il tipo di terreno e di condizioni di scavo, e per tipo di fase.

FASE 3 - RIFILATURA DEL PROFILO IN AVANZAMENTO (ESENTIVA)
Al termine di ogni scavo, il fronte di scavo deve essere rifilato in opera di un primo scavo di consolidamento per il sistema di rinforzo e di protezione, secondo il tipo di terreno e di condizioni di scavo, e per tipo di fase.

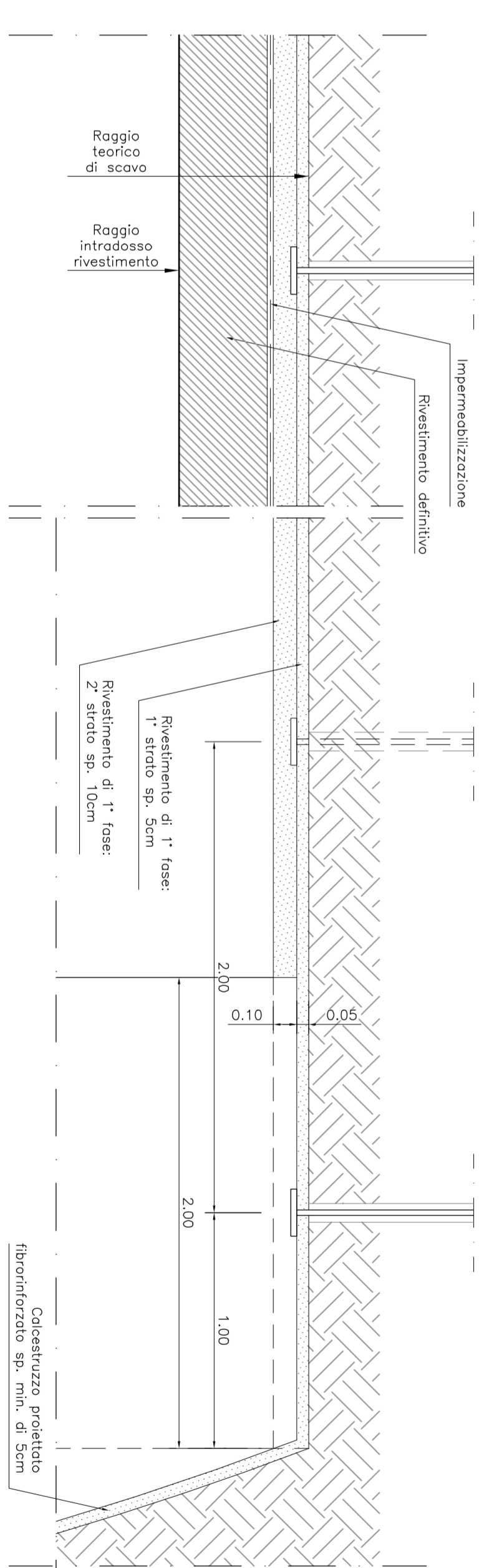
FASE 4 - RIFILATURA DEL PROFILO IN AVANZAMENTO (ESENTIVA)
Al termine di ogni scavo, il fronte di scavo deve essere rifilato in opera di un primo scavo di consolidamento per il sistema di rinforzo e di protezione, secondo il tipo di terreno e di condizioni di scavo, e per tipo di fase.

FASE 5 - DETTAGLIO DELLE MASERATE
Rifilatura e dettaglio delle maserate di protezione e del tipo di impermeabilizzazione in PVC. Le maserate di protezione devono essere rifilate e dettagliate in opera di un primo scavo di consolidamento per il sistema di rinforzo e di protezione, secondo il tipo di terreno e di condizioni di scavo, e per tipo di fase.

FASE 6 - RIFILATURA DEL PROFILO IN AVANZAMENTO (ESENTIVA)
Al termine di ogni scavo, il fronte di scavo deve essere rifilato in opera di un primo scavo di consolidamento per il sistema di rinforzo e di protezione, secondo il tipo di terreno e di condizioni di scavo, e per tipo di fase.

FASE 7 - RIFILATURA DEL PROFILO IN AVANZAMENTO (ESENTIVA)
Al termine di ogni scavo, il fronte di scavo deve essere rifilato in opera di un primo scavo di consolidamento per il sistema di rinforzo e di protezione, secondo il tipo di terreno e di condizioni di scavo, e per tipo di fase.

PARTICOLARE RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE
DETTAGLIO SEZIONE IN ASSE GALLERIA



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PRODOTTO EMOBRO (ESENTIVA)
Cilindrata caratteristica classe C30/37
Cilindrata di calcolo classe C30/37
Cilindrata di progetto classe C30/37
Cilindrata di progetto classe C30/37
Cilindrata di progetto classe C30/37
Cilindrata di progetto classe C30/37
Cilindrata di progetto classe C30/37
Cilindrata di progetto classe C30/37

LEGENDA

P.C. = stato del cantiere
D.P. = stato di progetto
Q.S. = stato di scavo
NOTE GENERALI
- Nel caso in cui le operazioni di scavo vengono interrotte per un periodo superiore alle 24 ore, sarà necessario prima di riprendere lo scavo il controllo della situazione del fronte di scavo, in modo da essere in grado di intervenire con le opportune misure di sicurezza e di protezione.

RINFORZO INTERVENTI SOSTEGNO DI 1^ FASE

BILIONI AD AZERBUJA CONTINUA	F17-10 Bilioni in acciaio B420E L=4,50m e spessore L=10mm, interasse long. 2,00m.
CALCESTRUZZO PROTETTO	Sr. (S+10cm) FERROBETTONI AL CONCRETO SECONDO QUANTO INDICATO NELLA FASE ESECUTIVA N.2 (M. 14+3) L=30,00m, Spessore (spessore) 10,00m, interasse (spessore) 10,00m.

REGIONE LIGURIA

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONATANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE NATURALI

SEZIONI TIPO GALLERIE NATURALI

SEZIONE TIPO AB2

SCAVI, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

RIVESTIMENTO DEFINITIVO

RESPONSABILE PROGETTO
Ing. Andrea Tassi
Via...
Genova

ESPRESSO

CONTRATTO

110013028PTUN00111

REGIONE LIGURIA

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONATANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE NATURALI

SEZIONI TIPO GALLERIE NATURALI

SEZIONE TIPO AB2

SCAVI, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

RIVESTIMENTO DEFINITIVO

RESPONSABILE PROGETTO
Ing. Andrea Tassi
Via...
Genova

ESPRESSO

CONTRATTO

110013028PTUN00111

REGIONE LIGURIA

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONATANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE NATURALI

SEZIONI TIPO GALLERIE NATURALI

SEZIONE TIPO AB2

SCAVI, CONSOLIDAMENTI E CARPENTERIA

RIVESTIMENTO DEFINITIVO

RESPONSABILE PROGETTO
Ing. Andrea Tassi
Via...
Genova

ESPRESSO

CONTRATTO

110013028PTUN00111