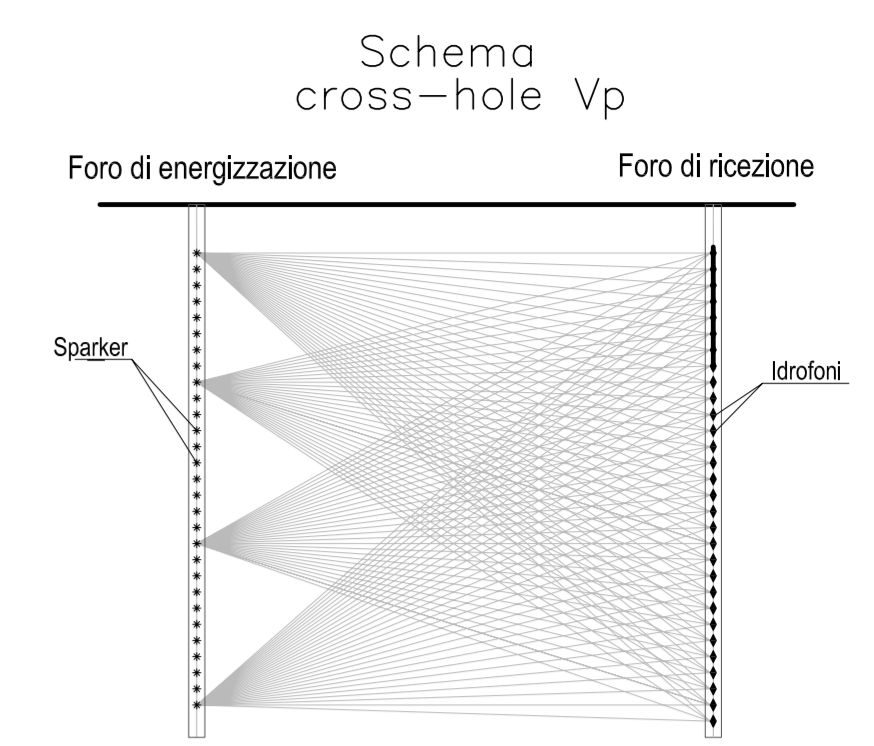


SCHEMA D'ACQUISIZIONE



CARATTERISTICHE FORI DI SONDAGGIO:

- MINIMA INCLINAZIONE VERSO IL BASSO 3°;
- RIVESTIMENTO CON TUBO IN PVC (TIPO PIEZOMETRO CIECO);
- DIAMETRO INTERNO 3";
- CEMENTAZIONE DEL TUBO CON BOIACCA CEMENTIZIA;
- TAPPO DI FONDO FORO;
- RIPIEMIMENTO CON ACQUA E MANTENIMENTO DELLA STESSA DURANTE TUTTE LE OPERAZIONI D'INDAGINE;
- VERIFICA DELL'ORIENTAMENTO DEL FORO CON MISURE DI DIREZIONALITA' (x,y,z).

FASI D'INDAGINE:

- POSIZIONAMENTO IN FORO DELLA SORGENTE DI ENERGIA;
- POSIZIONAMENTO NEL FORO ADIACENTE DEGLI IDROFONI CON INTERDISTANZA FISSA;
- ESECUZIONE DELL'ENERGIZZAZIONE E REGISTRAZIONE DELL'ARRIVO DEGLI IMPULSI;
- SPOSTAMENTO VERSO L'ALTO (1m) DELLA SORGENTE DI ENERGIA;
- RIPETIZIONE DELLE OPERAZIONI FINO A BOCCA-FORO.

FASI D'ELABORAZIONE:

- DEFINIZIONE DEI TEMPI DI PRIMO ARRIVO;
- COSTRUZIONE DELLE MATRICI DI INVERSIONE TOMOGRAFICA;
- ELABORAZIONE TOMOGRAFICA;
- RESTITUZIONE DELLE SEZIONI SISMICHE.

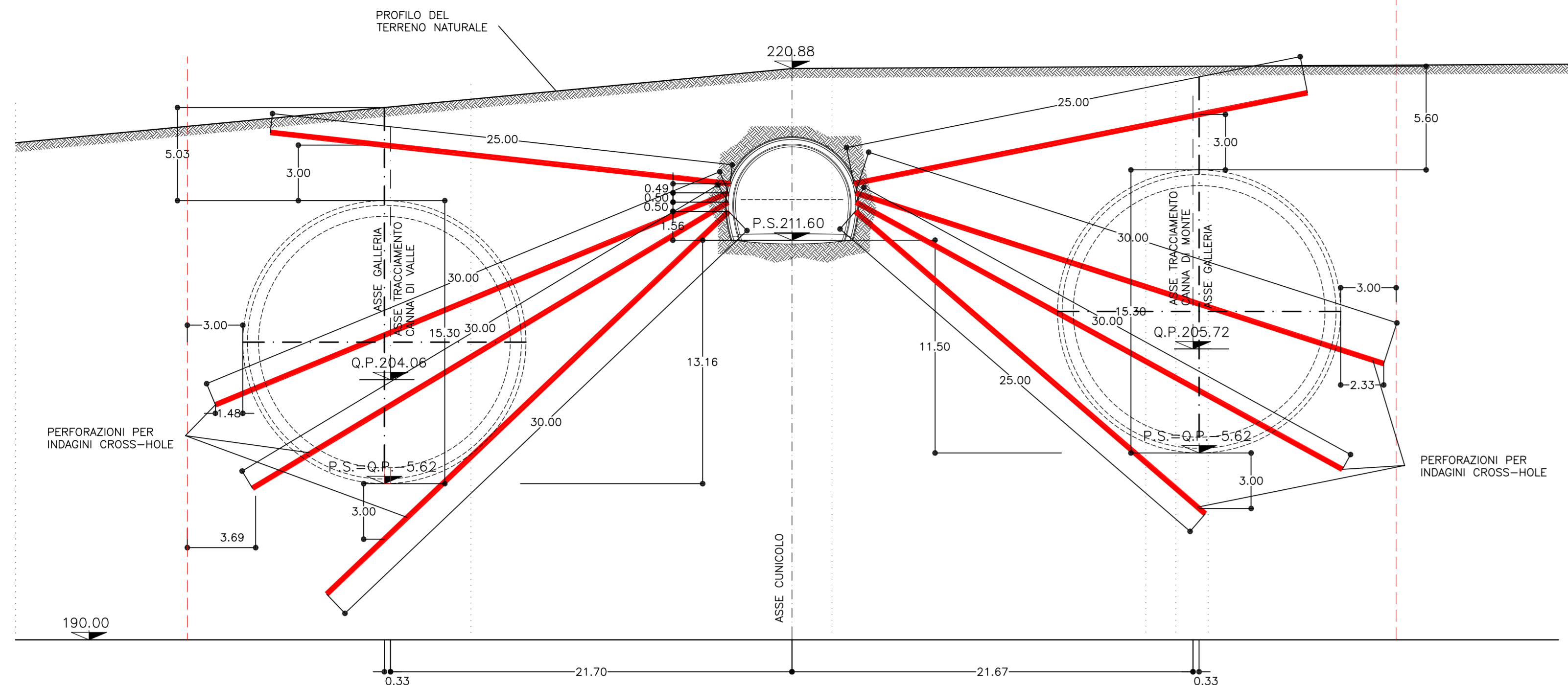
LEGENDA

- Q.P. QUOTA PROGETTO IN ASSE GALLERIA
- P.S. PIANO DI SCAVO
- Q.T.T. QUOTA TESTA TRAVE

SEZIONE TIPO 1

SCALA 1:200

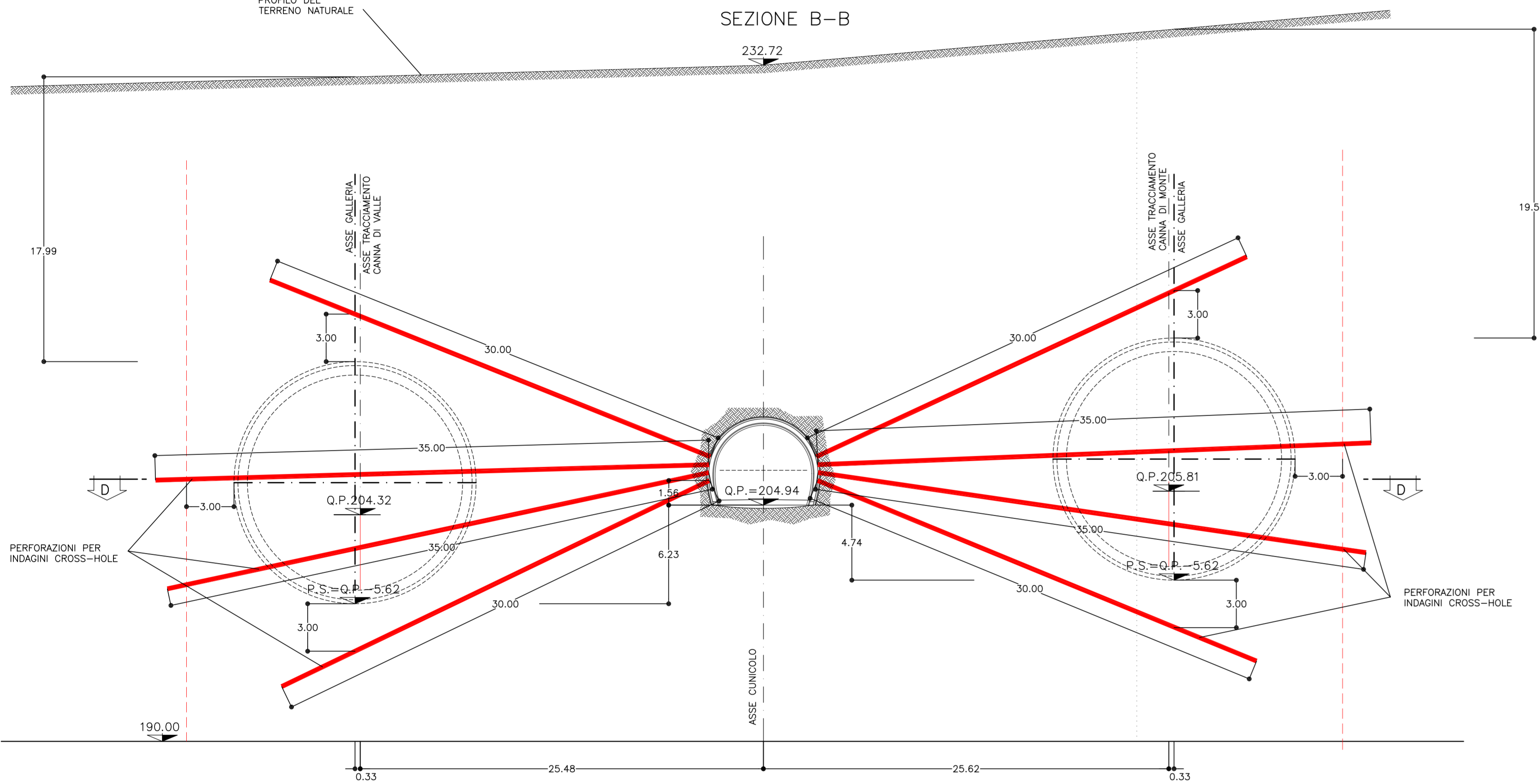
SEZIONE A-A



SEZIONE TIPO 2

SCALA 1:200

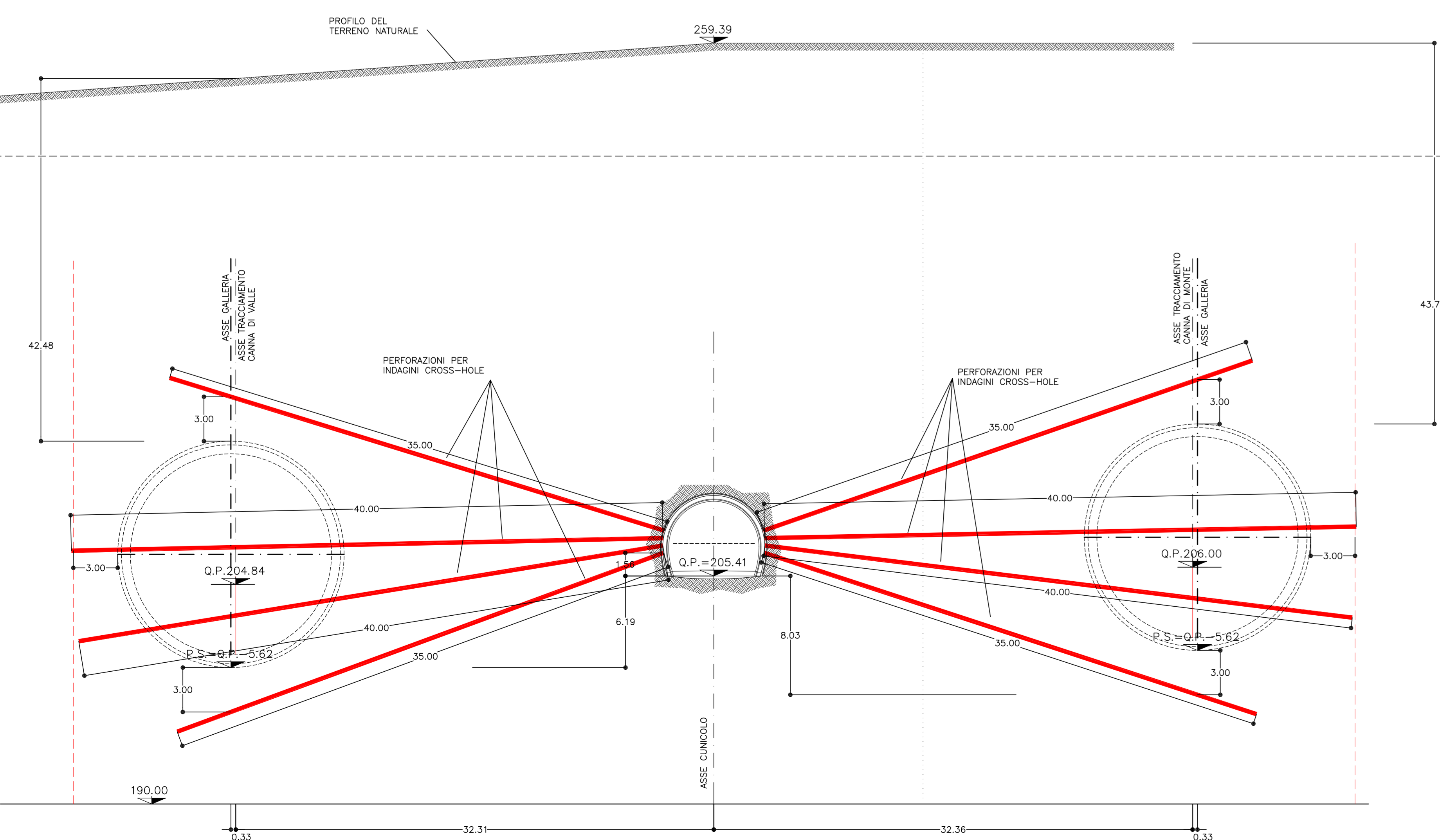
SEZIONE B-B



SEZIONE TIPO 3

SCALA 1:200

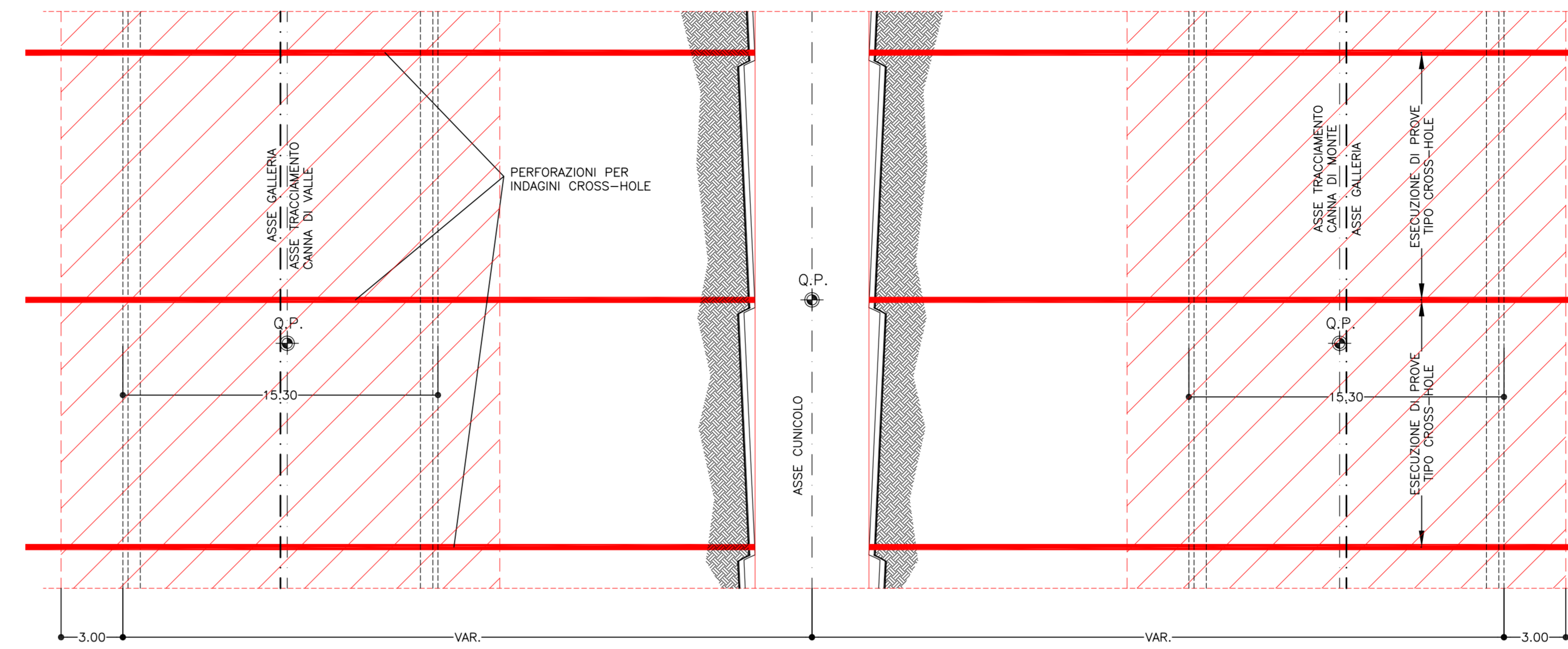
SEZIONE C-C



PIANTA TIPO

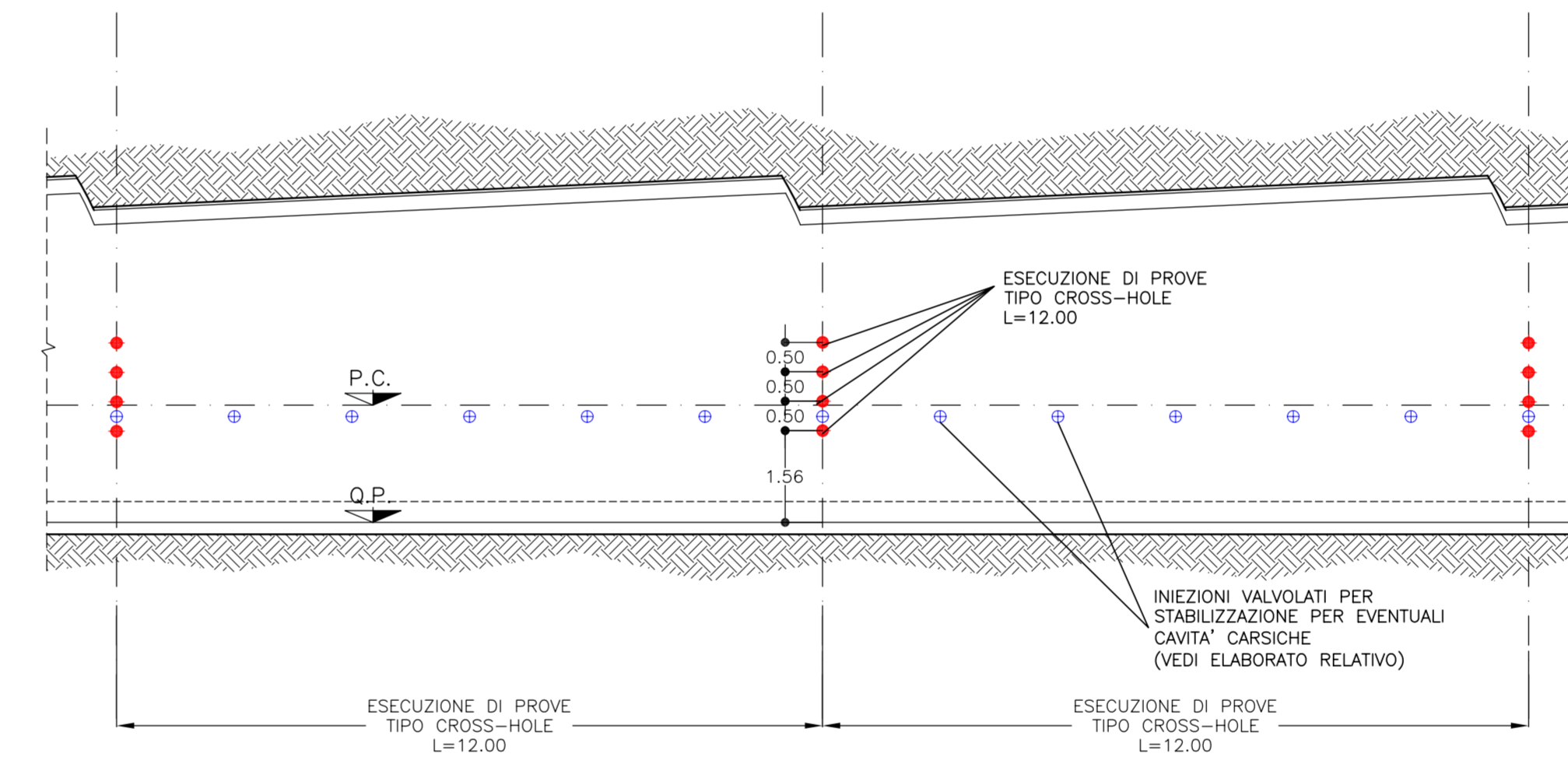
SCALA 1:200

SEZIONE D-D



SEZIONE IN ASSE CUNICOLO

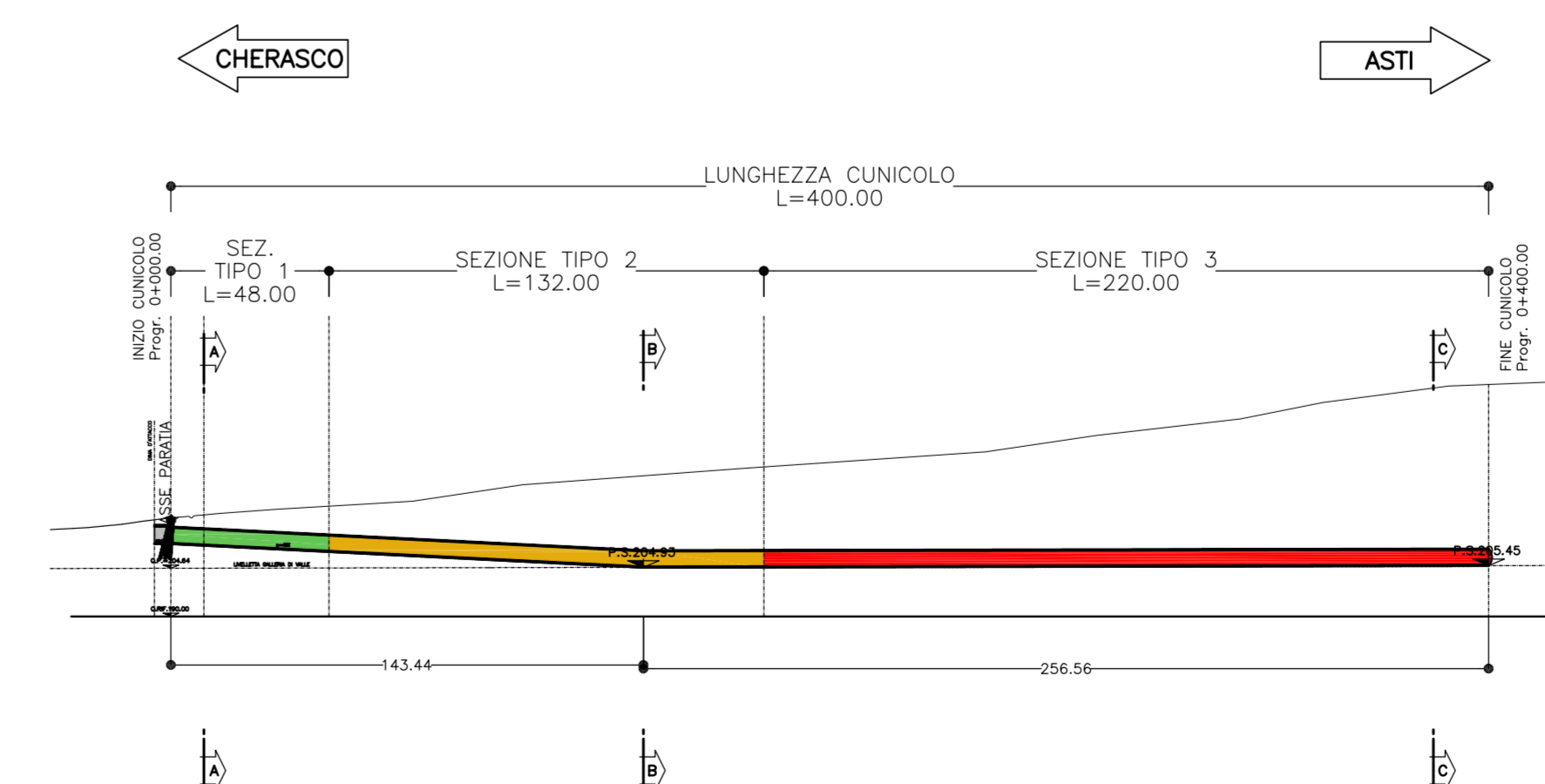
SCALA 1:100



PROFILO SCHEMATICO

SCALA 1:2000

ASSE CUNICOLO



AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)  
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL  
VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06  
STRALCIO DEL PROGETTO ESECUTIVO  
OPERE D'ARTE IN SEDE

GALLERIA DI VERDUNO  
CUNICOLO IMBOCCO LATO CHERASCO  
INTERVENTO TIPOLOGICO PER L'INDIVIDUAZIONE  
DELLE CAVITA' CARSIICHE

Approvato:	Data:	Descrizione:	Prodotto:	Controllato:	Approvato:	Controllato:	Scale:
00	Marzo 2014	EMERSIONE	Ing. Ghislandi	Ing. Ghislandi	2,6	[E]-[d]	D.2.3.1.15
Approvato:	Data:	Descrizione:	Prodotto:	Controllato:	Approvato:	Controllato:	Scale:
							MARZO 2014
Approvato:	Data:	Descrizione:	Prodotto:	Controllato:	Approvato:	Controllato:	Scale:
							1:100 - 1:200 - 1:2000

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Enrico Ghislandi  
Albo di Milano  
N° A 16993

CONCEDIENTIA:  
AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.