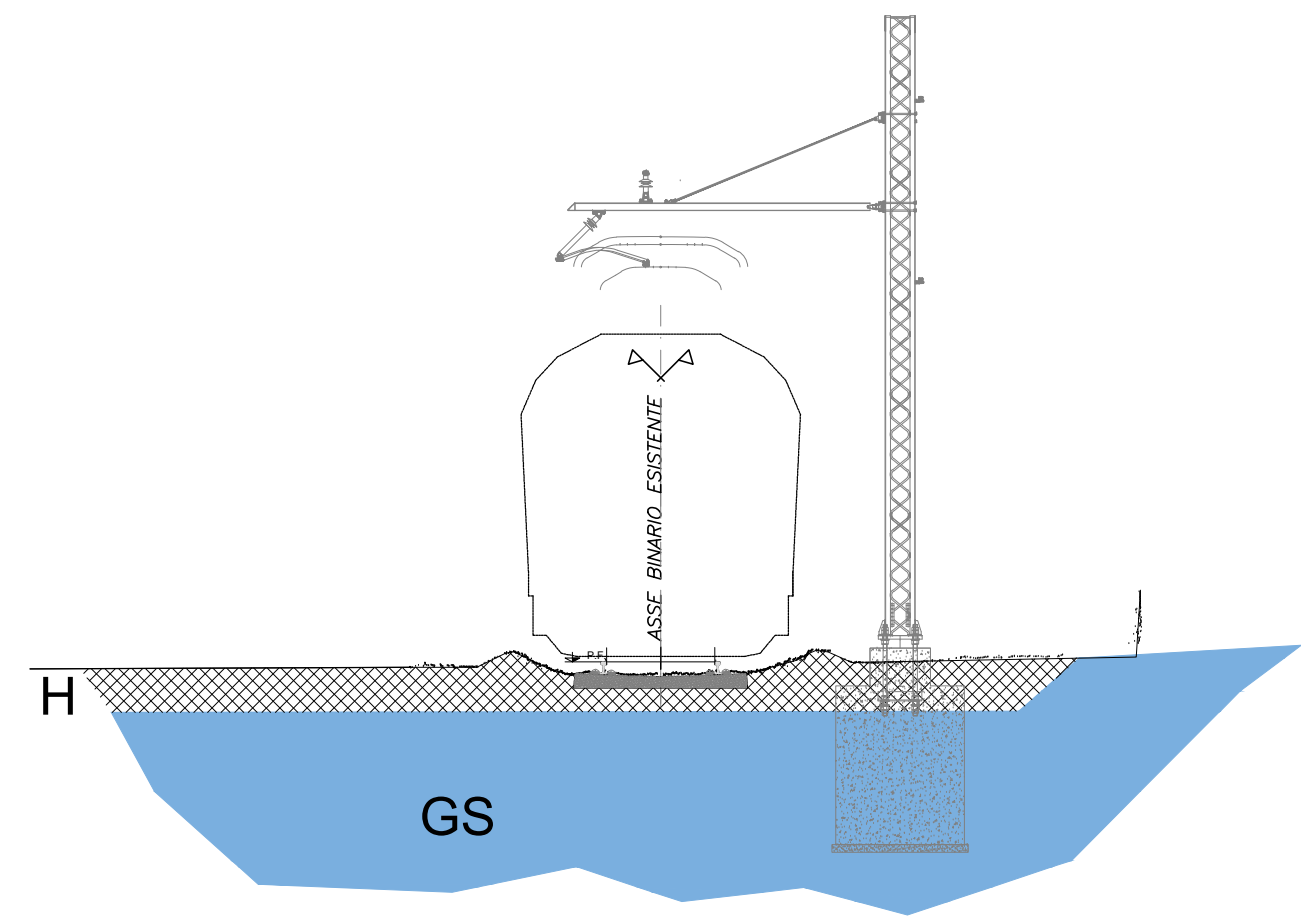
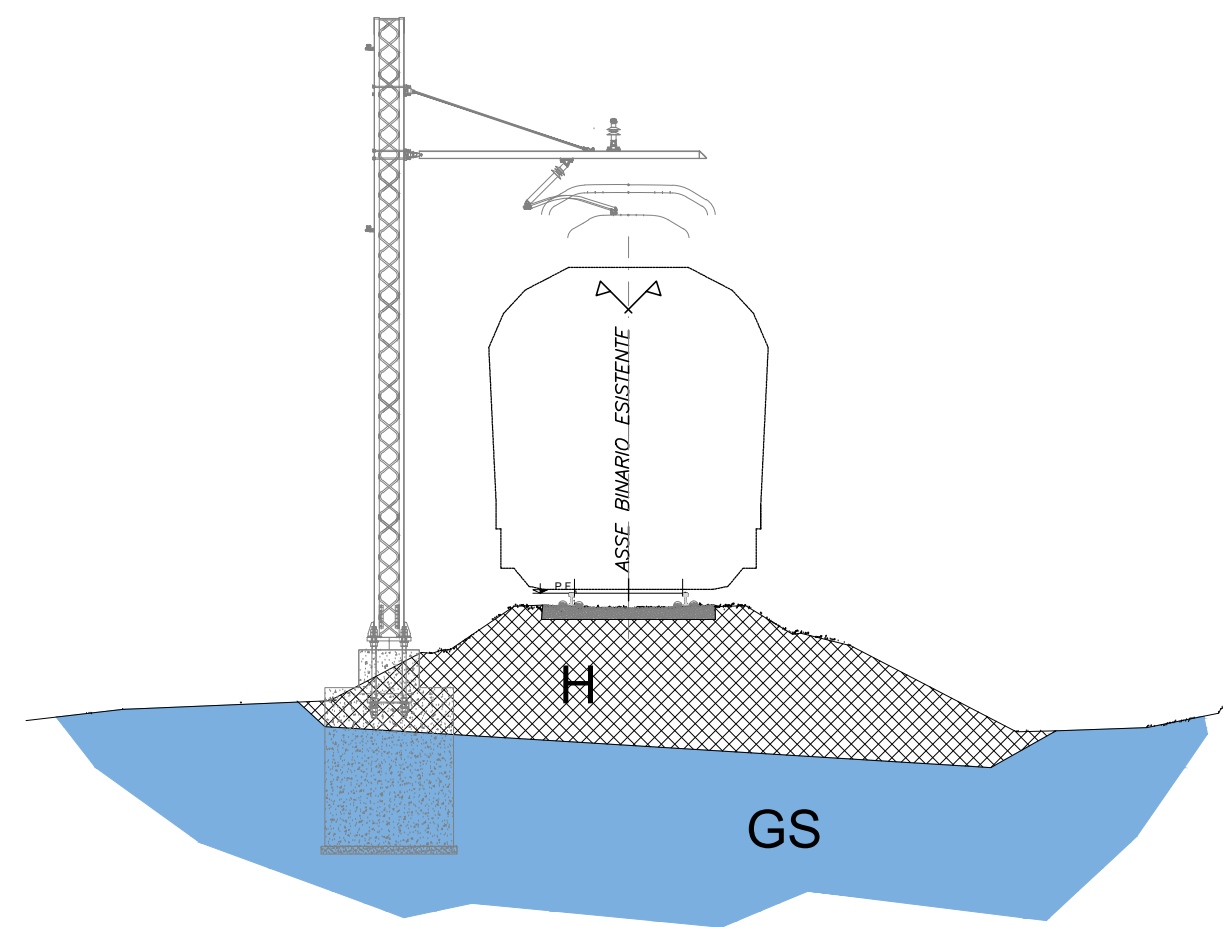


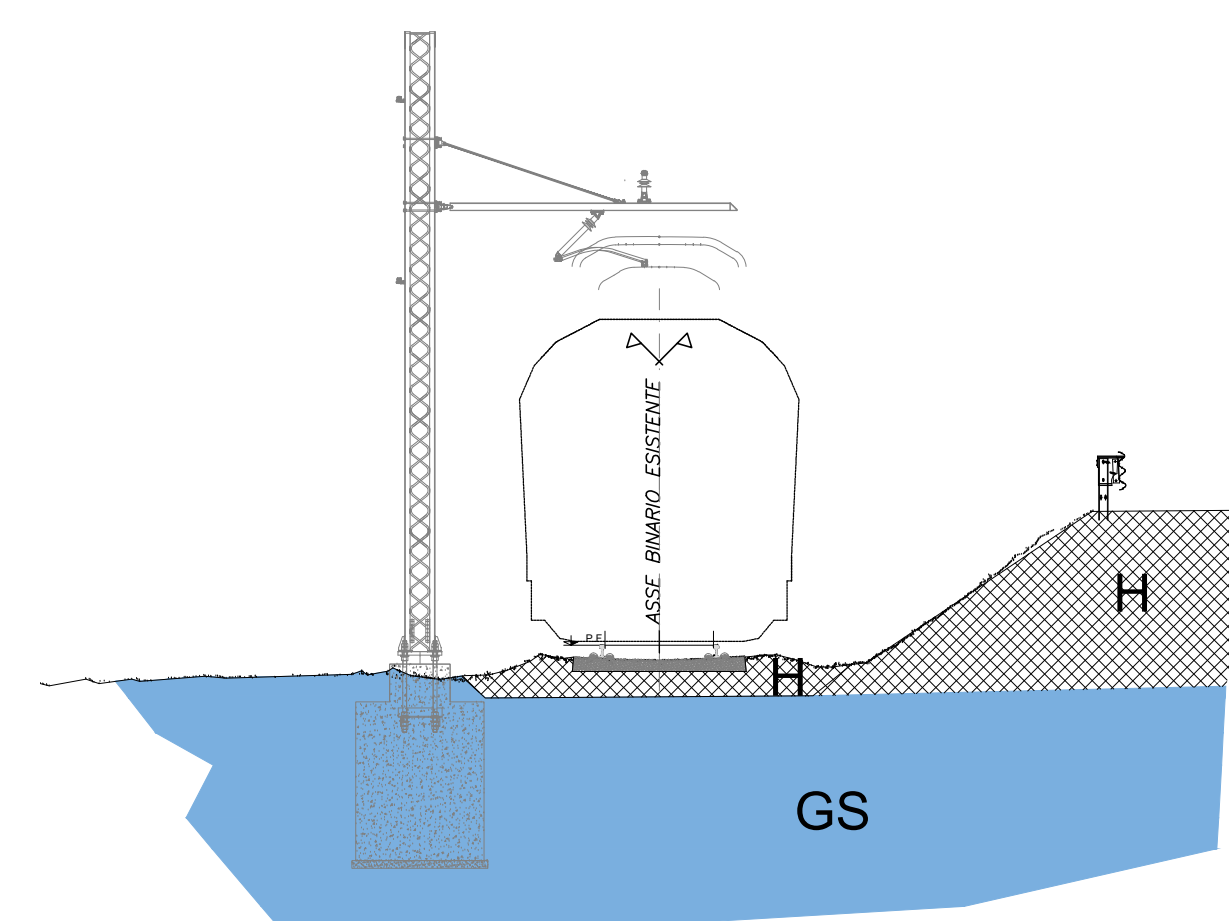
Sezione 1
Progressiva 103+260 circa
scala 1:100



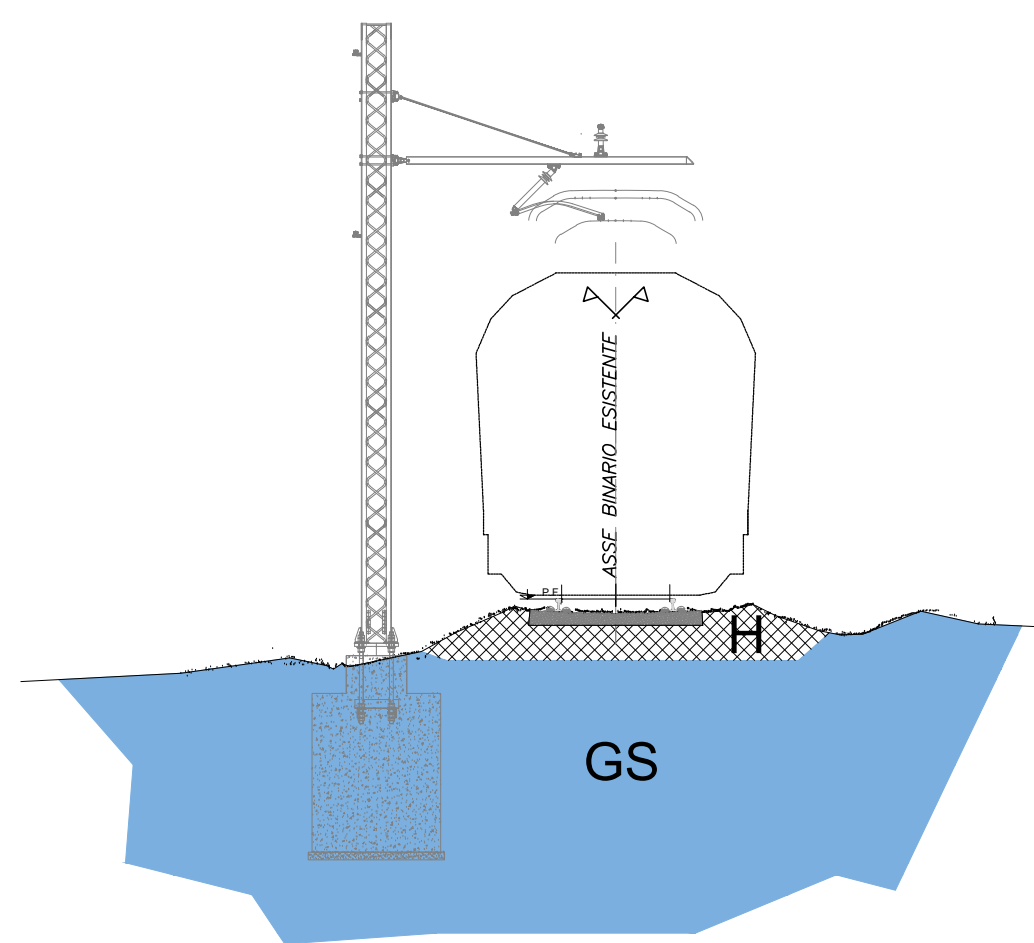
Sezione 2
Progressiva 107+107 circa
scala 1:100



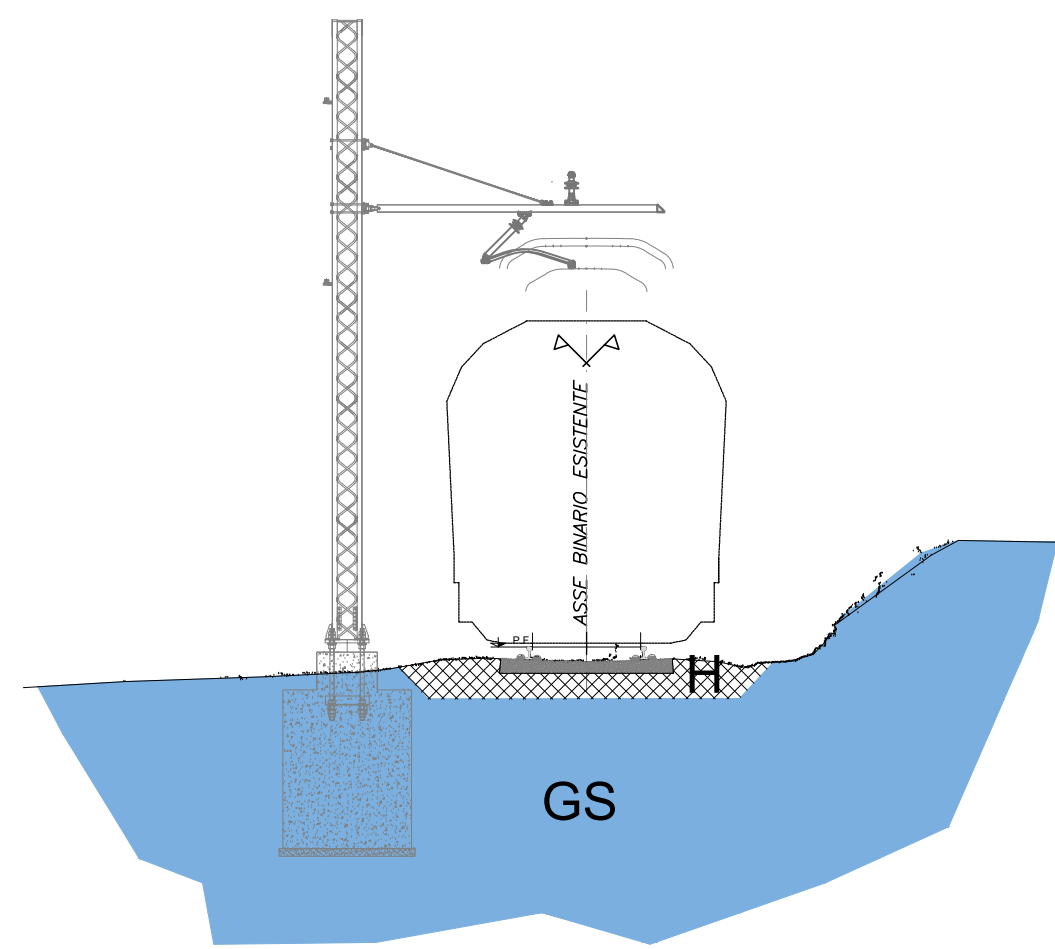
Sezione 3
Progressiva 115+507 circa
scala 1:100



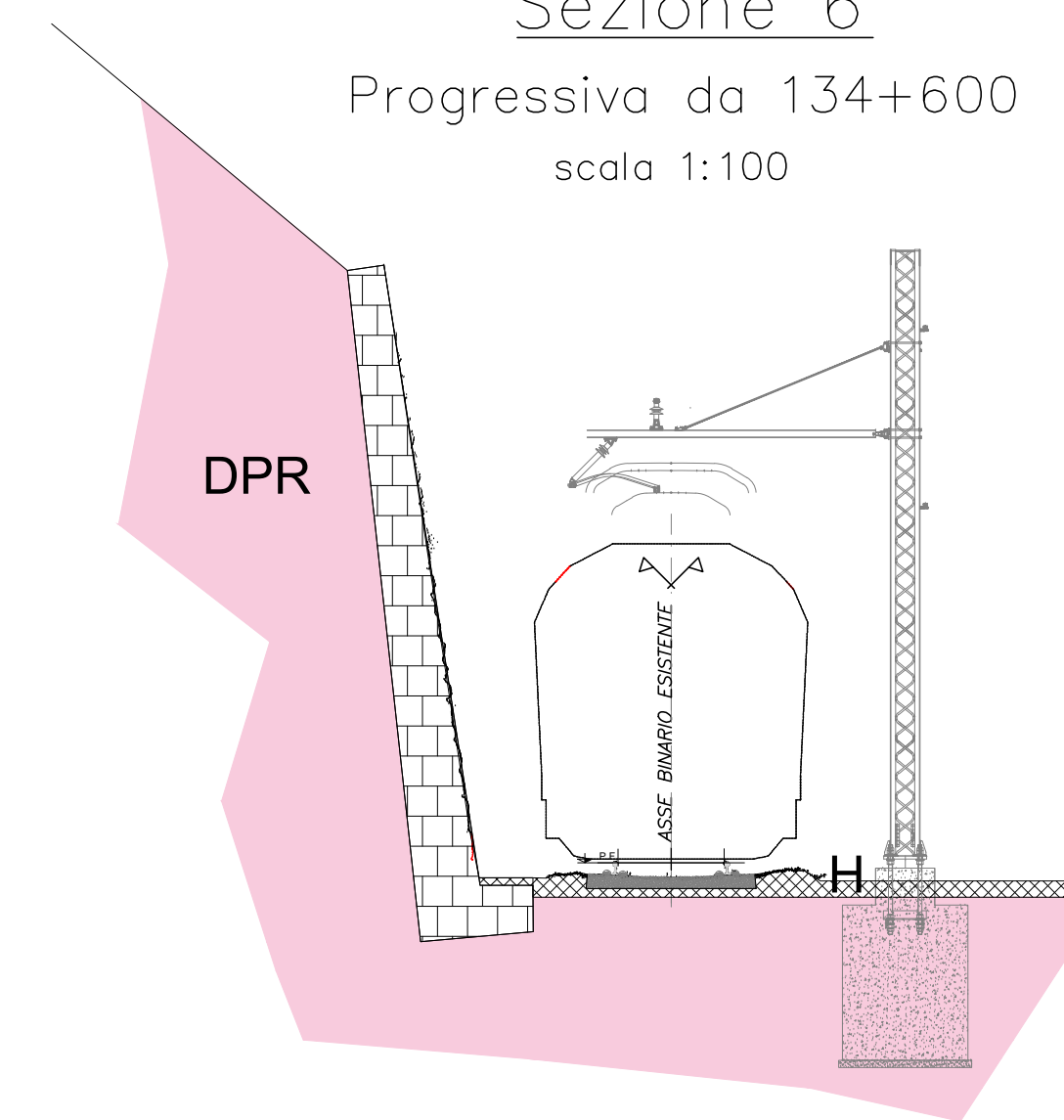
Sezione 4
Progressiva 120+507 circa
scala 1:100



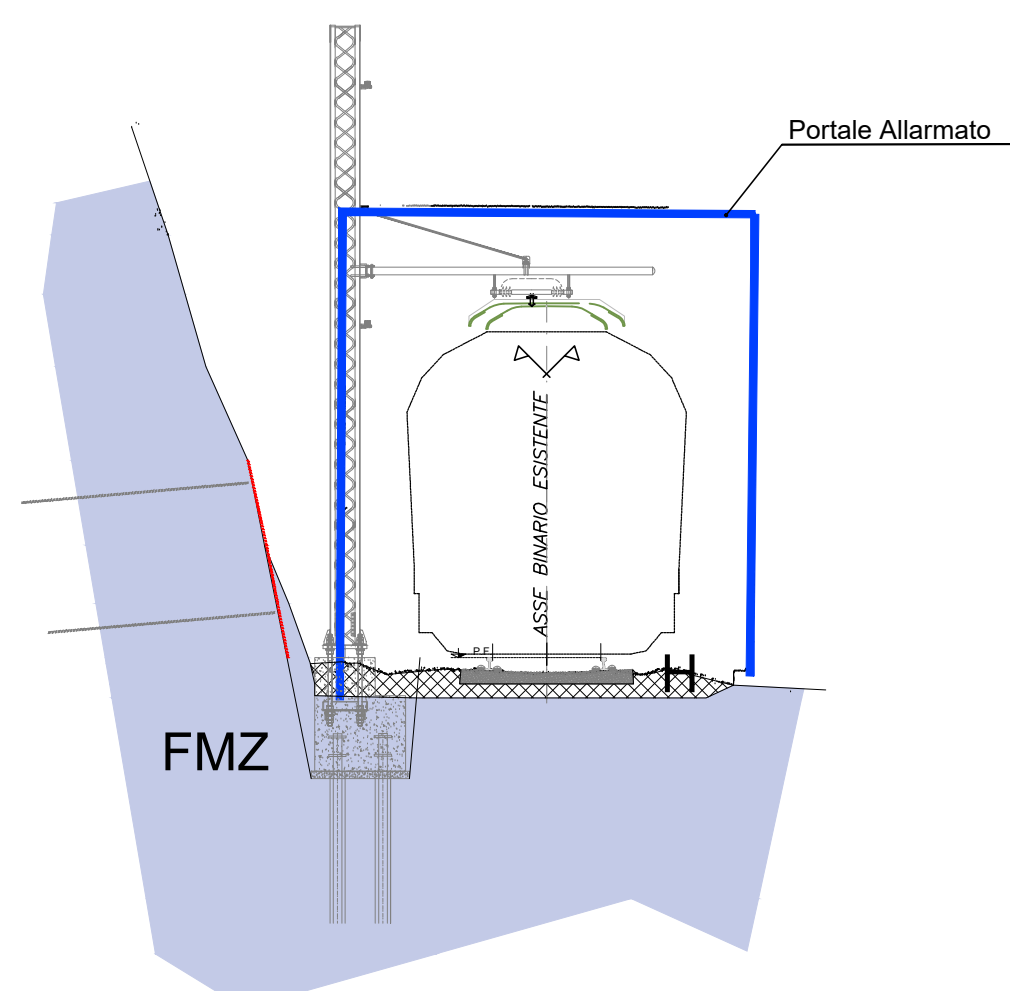
Sezione 5
Progressiva 129+280 circa
scala 1:100



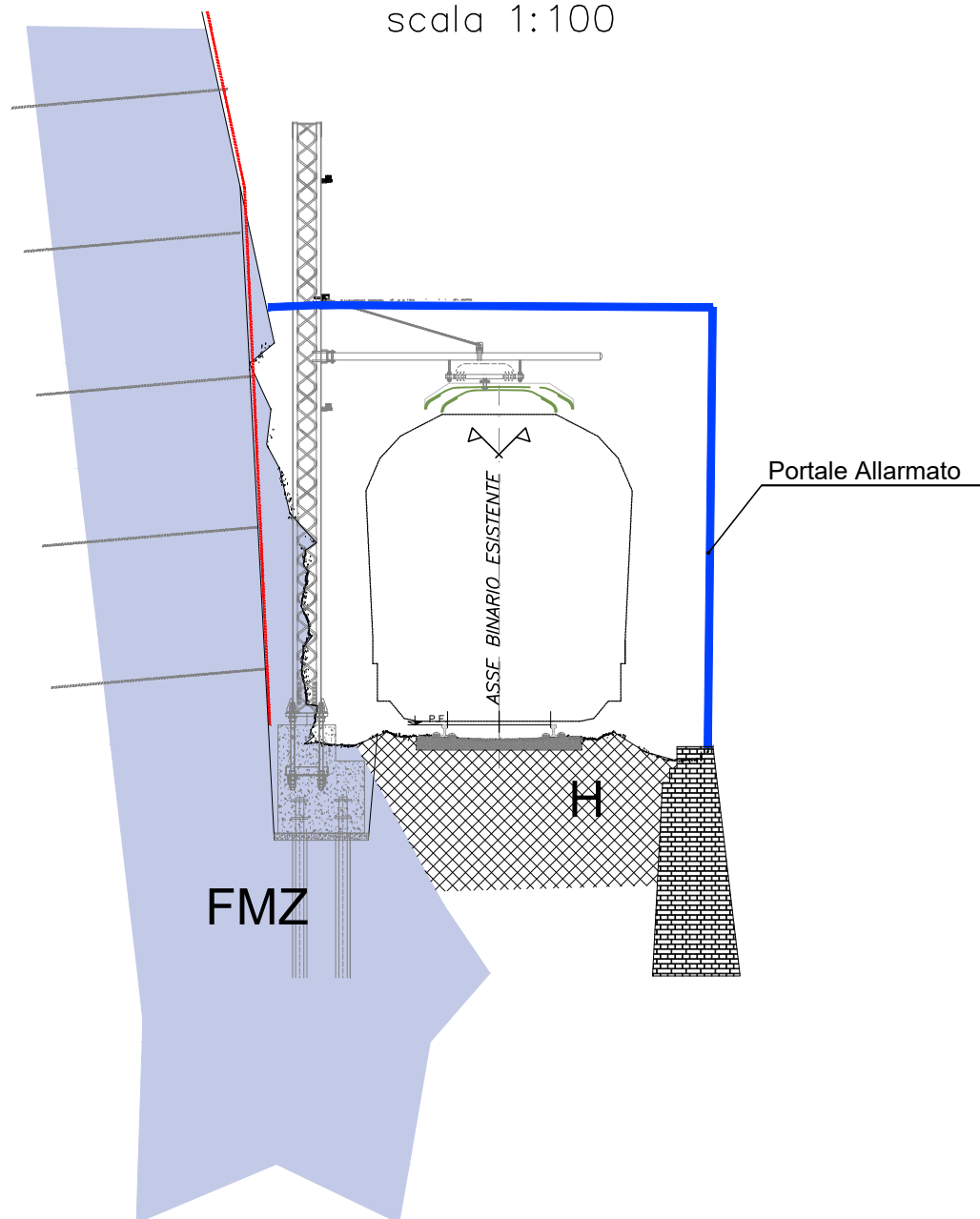
Sezione 6
Progressiva da 134+600
scala 1:100



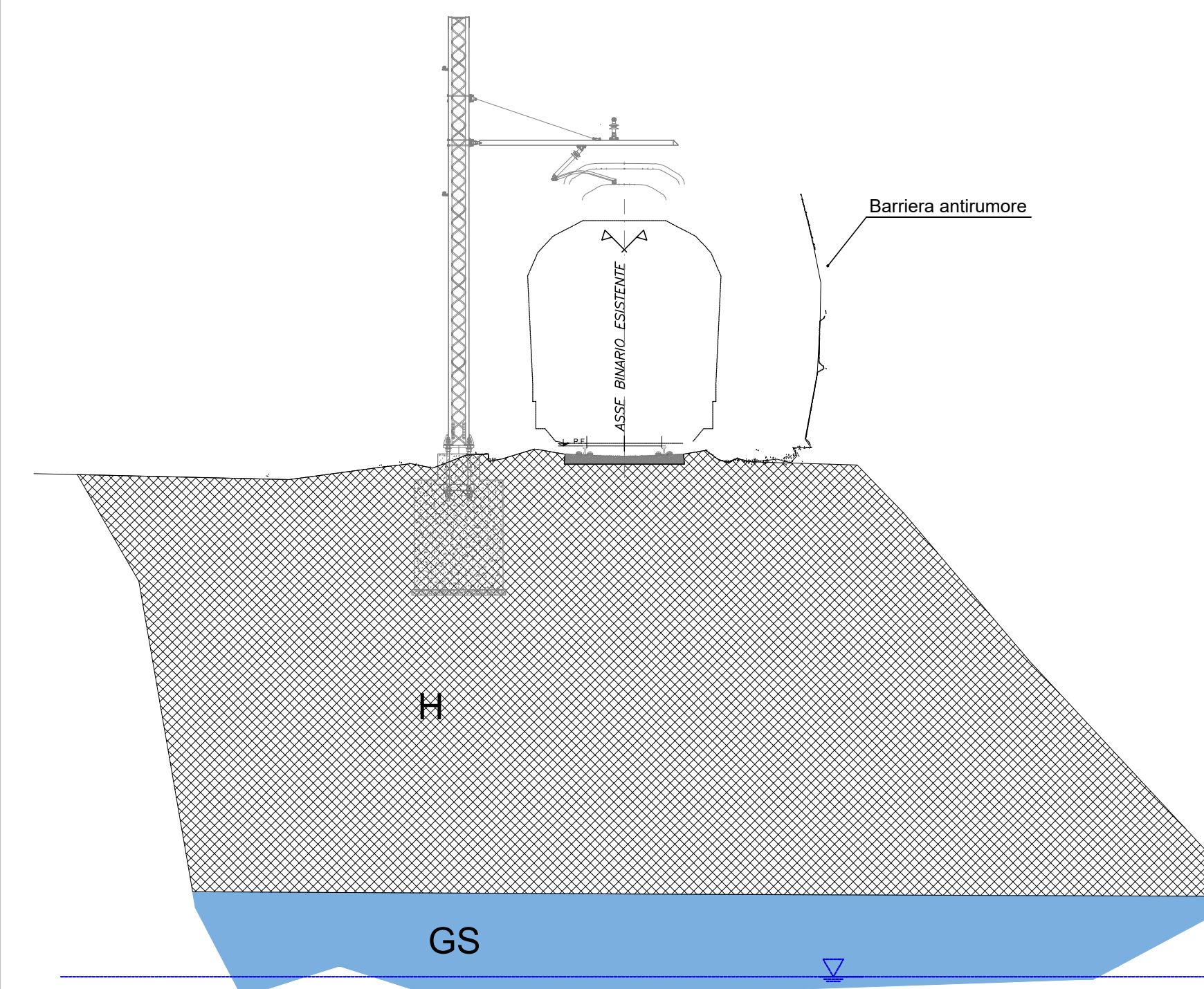
Sezione 7
Progressiva 134+992 circa
scala 1:100



Sezione 8
Progressiva 135+986 circa
scala 1:100



Sezione 9
Progressiva 145+130 circa
scala 1:100



LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

Terreni di copertura

- H - Deposito antropico (rilevato e ballast ferroviario)
- GS - Ghiaie sabbiose e con sabbia. Locali livelli limo sabbiosi argillosi (accopra le seguenti formazioni geologiche: PTG_2, PTG_3, SDG_g, PTG3_f, PTG3_g, PTG_3, SDG12_e, SDG13_g, SDG12_g, SDG12_c)
- LSA - Limo sabbioso argilloso (accopra le seguenti formazioni geologiche: PTG_1, SDG_g)

Substrato roccioso(*)

(*) Per il substrato roccioso le unità geotecniche sono state denominate come le formazioni geologiche corrispondenti

- SAA - Calcare micritico laminiforme stratificato (5-15 cm) (SAGLIA ROSSA)
- MAI - Calcare micritico ben stratificato a granulometria molto sottile (MAIOLICA)
- ARV - Calcare micritico / calcari ben stratificati con frequenti intercalazioni di calcare rosso / calcari nodulari ad Anemoni in strati fino a molto spessi (ROSSO AMMONITICO VERONESE)
- RTZ - Calcare bioclastico organizzato in sequenze di spessore da metrico a decametrico. Localmente sono presenti livelli marini decametrici (FORMAZIONE DI ROTICO)
- LOP - Calcare oolitico grossolano in strati da medi a spessi (CALCARE OOLITICO DI LORICO)
- FMZ - Calcare prevalentemente micritico con intercalazioni di patiti (FORMAZIONE DI MONTE ZUGNA)
- DPR - Dolomite fossilifera, dolomiti oolitiche, in strati da decimetrici a metri (DOLOMITA PRINCIPALE)
- SCI - Dolomite stratificate (FORMAZIONE DELLO SCLARI)
- BU - Dolomite cristalline in strati da decimetrici fino a metrici (DOLOMITA DEL SERLA INFERIORE)
- WBR - Successione di sedimenti carbonatici, terrogeni e misti. Altemenze di calcari, dolomite, arenarie siltose e marne (FORMAZIONE DI VESERIN)
- BEL - Dolomite siltose e calcari siltosi, alternati ad arenarie e silti e marne (FORMAZIONE A BELLEROPHON)
- GAR - Arenarie scarse, compatte, alternate a silti, silti marne e marne (ARENARIE DI VAL GARDENA)
- ICT - Lapioli silti nodulari in bancate di spessore plurimetrico (FORMAZIONE DEL CASTELLIERE)
- LUB - Lave porfiriche molto idromulinate, lave massicce e pseudostroffate, associate a lave a blocchi arrotondati e spigolosi cementati (FORMAZIONE DI BUSI)
- VFS - Filadi con grana generalmente molto sottile e una notevole facilità parallelamente al piano di scivolo (FILADI E FILADI QUADRIERI)

Indagini

- TNS - Sondaggi geognostici - Italferr
- TNS - Sondaggi geognostici - Italferr Lotto3 accesso sud galleria di base del Brennero
- SSS - Sondaggi geognostici - Database Pontino Geocartografico Trentino e Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento
- H - Livello di falda

LA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DELLE UNITA' INTERFERENTI CON IL TRACCIATO E' RIPORTATA NELLA RELAZIONE GEOTECNICA

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J14H20000970001

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ELETTRIFICAZIONE TRENTO-BASSANO DEL GRAPPA

LOTTO 1: Tratta Trento-Borgo Valsugana Est

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche

SCALA:

1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I T 1 J 1 0 R 1 1 WA GE 0 0 0 6 0 0 1 A

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzato / Data

A Emissione esecutiva L. Coscetti Maggio 2011 P. Di Gemario Maggio 2011 S. Lo Presti Maggio 2011 L. Beroni Maggio 2011

