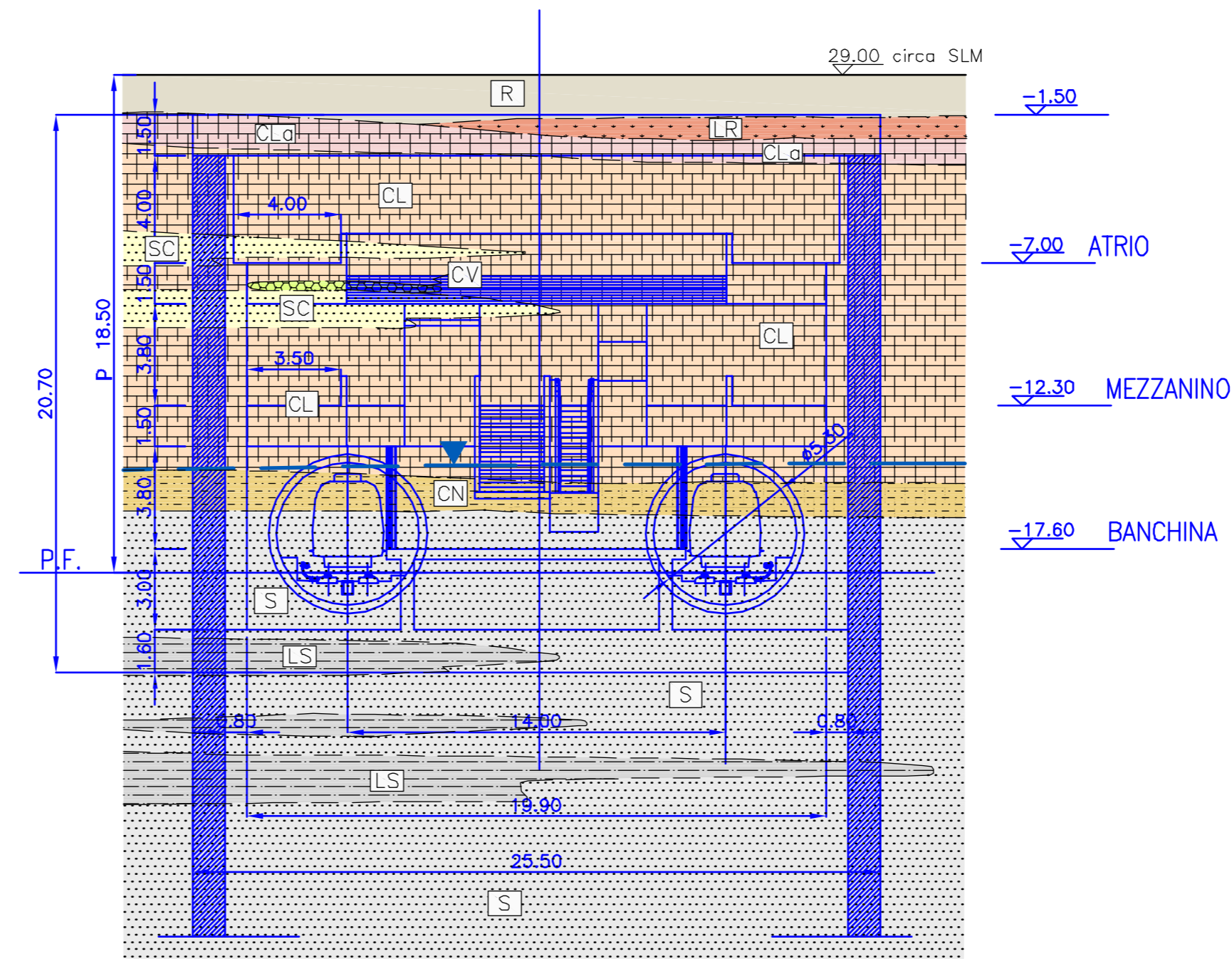
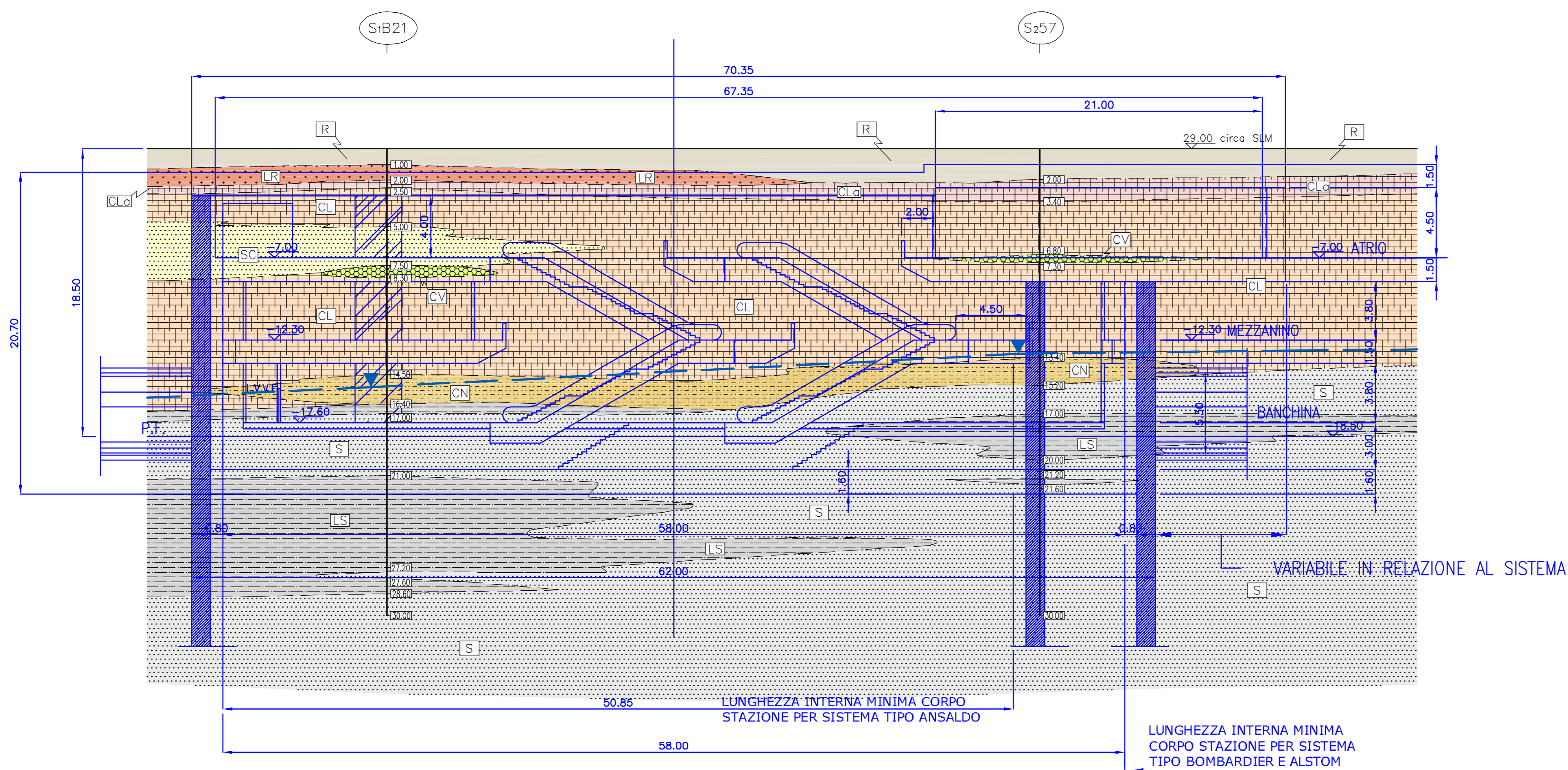


CARTA GEOLOGICA (Scala 1:500)



SEZIONE GEOLOGICA B-B (Scala 1:200)



SEZIONE GEOLOGICA A-A (Scala 1:200)

CARTA GEOLOGICA

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO LCS

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO (Pleistocene)  
 Calcarenite bioclastica, spesso macrotassillata, talora vacuolare, di colore biancastro e giallastro, variamente cementata, da ligata a tenera e friabile con stratificazione suborizzontale in livelli centimetrici e decimetrici alternati a subordinati livelli sabbiosi, passante a calcarenite con una struttura a noduli ben cementati, frammentati a sabbia o a sabbia giallastro fossilifera con noduli e subordinati livelli calcarenitici.

SEZIONI GEOLOGICHE

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPORTO R

R TERRENI DI RIPORTO STORICI, RECENTI ED ATTUALI: Sabbia, talora limosa o debolmente limosa, e limo sabbioso di colore da brunoastro e rossastro a giallo-biancastro, con elementi lapidei centimetrici e decimetrici di natura eterogenea, frammenti di lateriti e sabbidici.

TERRENI DI RECENTE DEPOSIZIONE RD

LR LIMI ROSSI RESIDUALI: Limo sabbioso e sabbia limosa di colore bruno-rossastro, con scolaria organica ed elementi calcarenitici e calcarei di forma irregolare e dimensionati da millimetrica a centimetrica e, talora, con minuti elementi di ghiaia poligenica amorfi.

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO

LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS

CLa CALCARENITE ALTERATA: Calcarenite di colore bruno-biancastro e giallastro o rossastro, alterata e sfaticata, in frammenti misti a sabbia bruno-rossastra spesso con spugnatura o impregnazioni di limo bruno-rossastro residuale.

CL CALCARENITE BIOLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana medio-fine di colore giallastro e biancastro, con grado di cementazione variabile, da ben cementata e ligata a calcarenite cementata, tenera e talora friabile, in strati di spessore centimetrico e decimetrico alternati a subordinati e sottili livelli sabbiosi; lisciova la calcarenite di presenza frastuola e/o scarsamente cementata viene compattata in frammenti centimetrici misti a sabbia.

CV CALCARENITE VACUOLARE: Calcarenite e calcirudite vacuolare e breccia conciliolare, anch'essa vacuolare, con vuoti di dimensioni centimetriche, in genere ben cementata con distribuzione irregolare del cemento calcareo.

CN CALCARENITE NODULARE: Calcarenite a grana medio-fine di colore giallastro e biancastro, caratterizzata da una struttura a noduli ben cementati di forma irregolare e dimensionati centimetrici e decimetrici, fra loro interconnessi e associati a sabbia presente negli spazi internodulari.

SC SABBIA CALCARENITICA: Sabbia a grana medio-fine, talora limosa o debolmente limosa, di colore da biancastro a giallo-ocra, talora debolmente cementata o addensata, contenente più o meno rari noduli calcarenitici e/o sottili livelli di calcarenite ben cementata spesso compattata in frammenti centimetrici.

LITOFACIES ARGILLO-SABBIOSA LAS

LS LIMO SABBIOSO GRIGIO: Limo sabbioso o debolmente sabbioso di colore grigio o grigio-verdastro, fossilifero, da mediamente a ben addensato, talora con ghiaia amorfi.

S SABBIA GRIGIA: Sabbia fina, spesso limosa o debolmente limosa e/o argillosa, di colore grigiastro e grigio-verdastro, fossilifera, passante talora a livelli di argilla sabbiosa grigia.

LIVELLO FALDA

COMMITTENTE



COMUNE DI PALERMO  
 AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA

ATI:



(Capogruppo: Macartaria)

METROPOLITANA AUTOMATICA LEGGERA DELLA CITTA' DI PALERMO  
 PRIMA LINEA  
 TRATTA FUNZIONALE ORETO/NOTARBARTOLO

PROGETTO PRELIMINARE

STAZIONE ORETO SUD  
 CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	GEO	IND102	0	1:500 - 1:200	

						PROGETTISTA
0	SETTEMBRE 2016	EMISSIONE ELABORATI GEOLOGIA	Pisorelli	Pisorelli	Chiodi	Pisorelli
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO