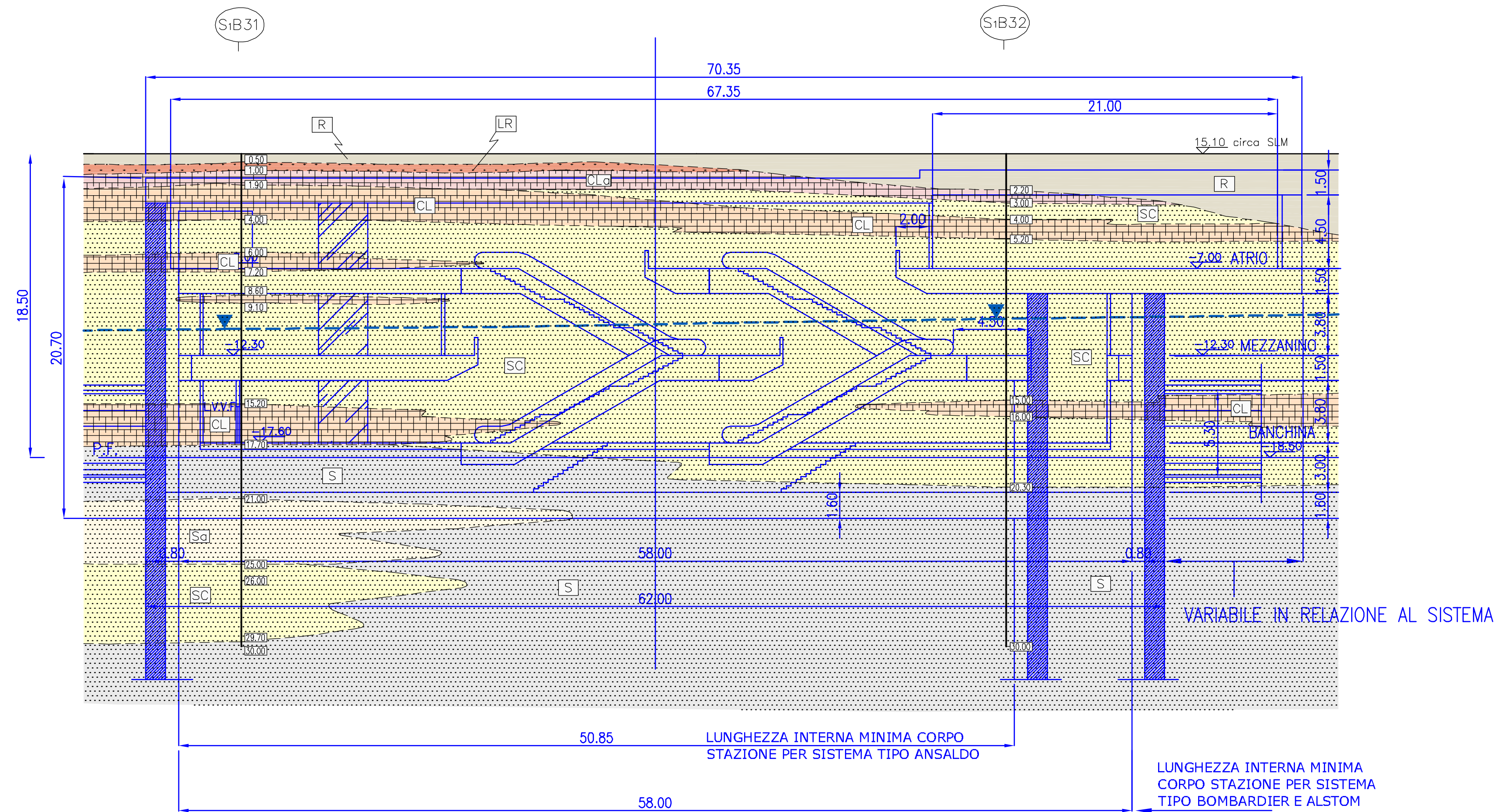
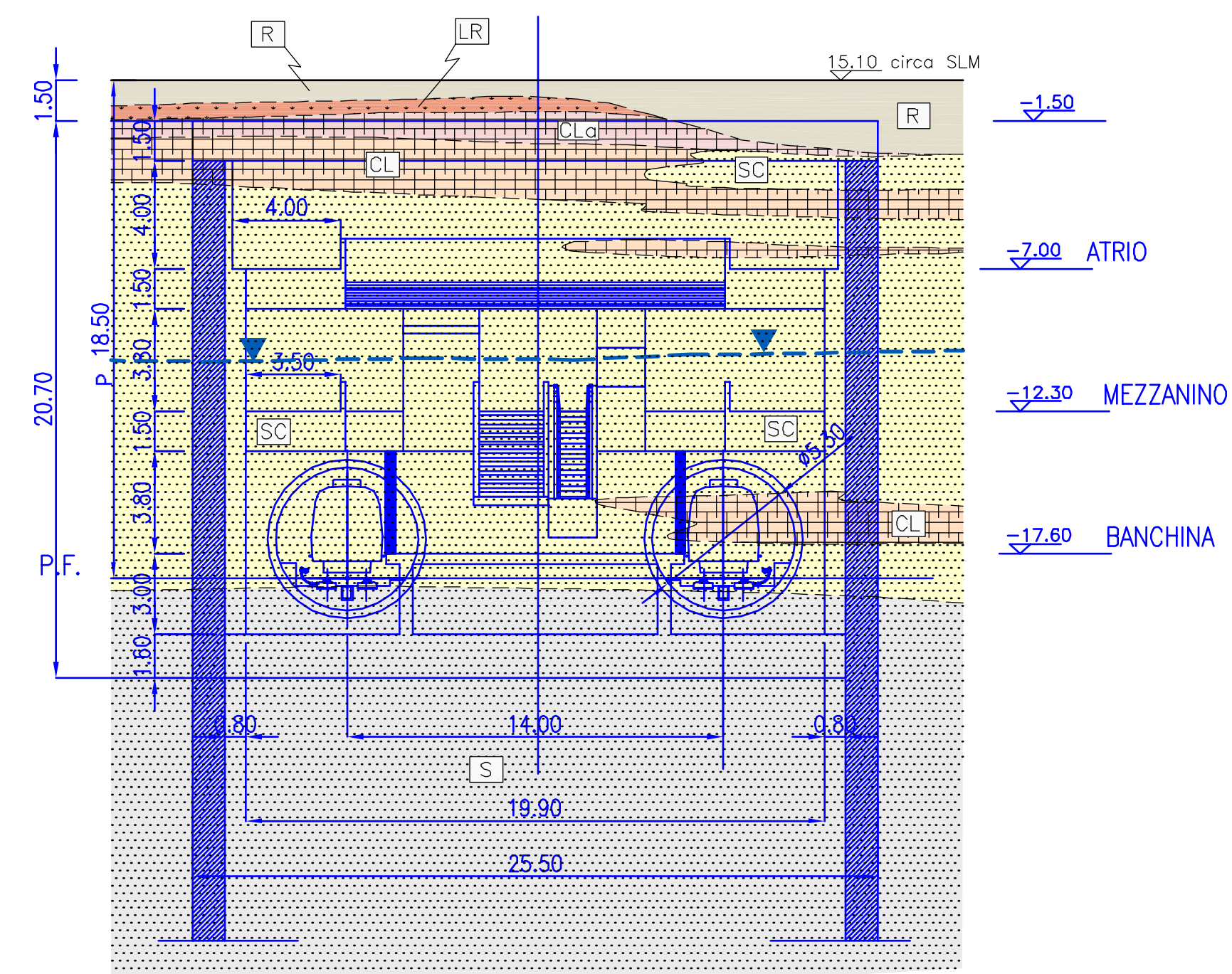


CARTA GEOLOGICA (Scala 1:500)



SEZIONE GEOLOGICA A-A (Scala 1:200)



SEZIONE GEOLOGICA B-B (Scala 1:200)

CARTA GEOLOGICA

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPORTO R

TERRENI DI RIPORTO STORICI, RECENTI ED ATTUALI
Terreni di riporto storici, presenti nelle antiche depressioni del Monarca, Pagliaro e del fossato circoscrizionale, e terreni di riporto recenti, post-bellici ed attuali, costituiti da materiali eterogenei quali sabbie limose o limi sabbiosi di colore bruno con frammenti calcarenitici e calcarei, sfabbriatici, laterali

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO LCS

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO (Palaiozona)
Calcarenite bioclastica, spesso micropulverulenta, talora vacuolare, di colore biancastro e giallastro, variamente cementata, da lapillosa a tenera e friabile, con stratificazione suborizzontale in livelli centimetrici o 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 sottili livelli calcarenitici

SEZIONI GEOLOGICHE

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPORTO R

TERRENI DI RIPORTO STORICI, RECENTI ED ATTUALI: Sabbie, talora limose o debolmente limose, e limo sabbioso di colore da brunoastro e rossastro a giallo-biancastro, con elementi lapillosi centimetrici e decimetrici di natura eterogenea, frammenti di laterali sfabbriatici

TERRENI DI RECENTE DEPOSIZIONE RD

LR LIMI ROSSI RESIDUALI: Limo sabbioso e sabbia limosa di colore bruno-rossastro, con sostanza organica ed elementi calcarenitici e calcarei di forma irregolare e dimensioni da millimetrico a centimetrico e, talora, con minuti elementi di ghiaia poligona amorfa

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO

LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS

CLo CALCARENITE ALTERATA: Calcarenite di colore bruno-biancastro e giallastro o rossastro, alterata e sfaticata, in frammenti misti a sabbie bruno-rossastro spesso con spalmature o impregnazioni di limo bruno-rossastro residuale

CL CALCARENITE BIOLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana media, di colore giallastro e biancastro, con grado di cementazione variabile, da ben cementata a lapillosa e debolmente cementata, tenera e talora friabile, in strati di spessore centimetrico o decimetrico alternati a subordinati e sottili livelli sabbiosi, talora la calcarenite al presente fratturata ed scarsamente cementata viene compattata in frammenti centimetrici misti a sabbie

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

LITOFACIES ARGILLO-SABBIOSA LAS

So SABBIA GIALLASTRA: Sabbia a sabbia fina da limosa a debolmente limosa di colore bruno giallastro, a zone più o meno plastiche, contenente valli di sabbie ocresse ossidate e spalmature di limo grigio, frustoli carboniosi nerastri e spesso talora fossilifero

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

LIVELLO FALDA

COMMITTENTE

CITTÀ DI PALERMO
COMUNE DI PALERMO
AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA
ATI:

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

PROGETTO PRELIMINARE

STAZIONE GIULIO CESARE
CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPJA1	PP	GEO	INDI04	0	1:500 - 1:200	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	SETTEMBRE 2008	EMMISSIONE ELABORATI GEOLOGICI	Paolone	Paolone	Chiodi	Picciulli