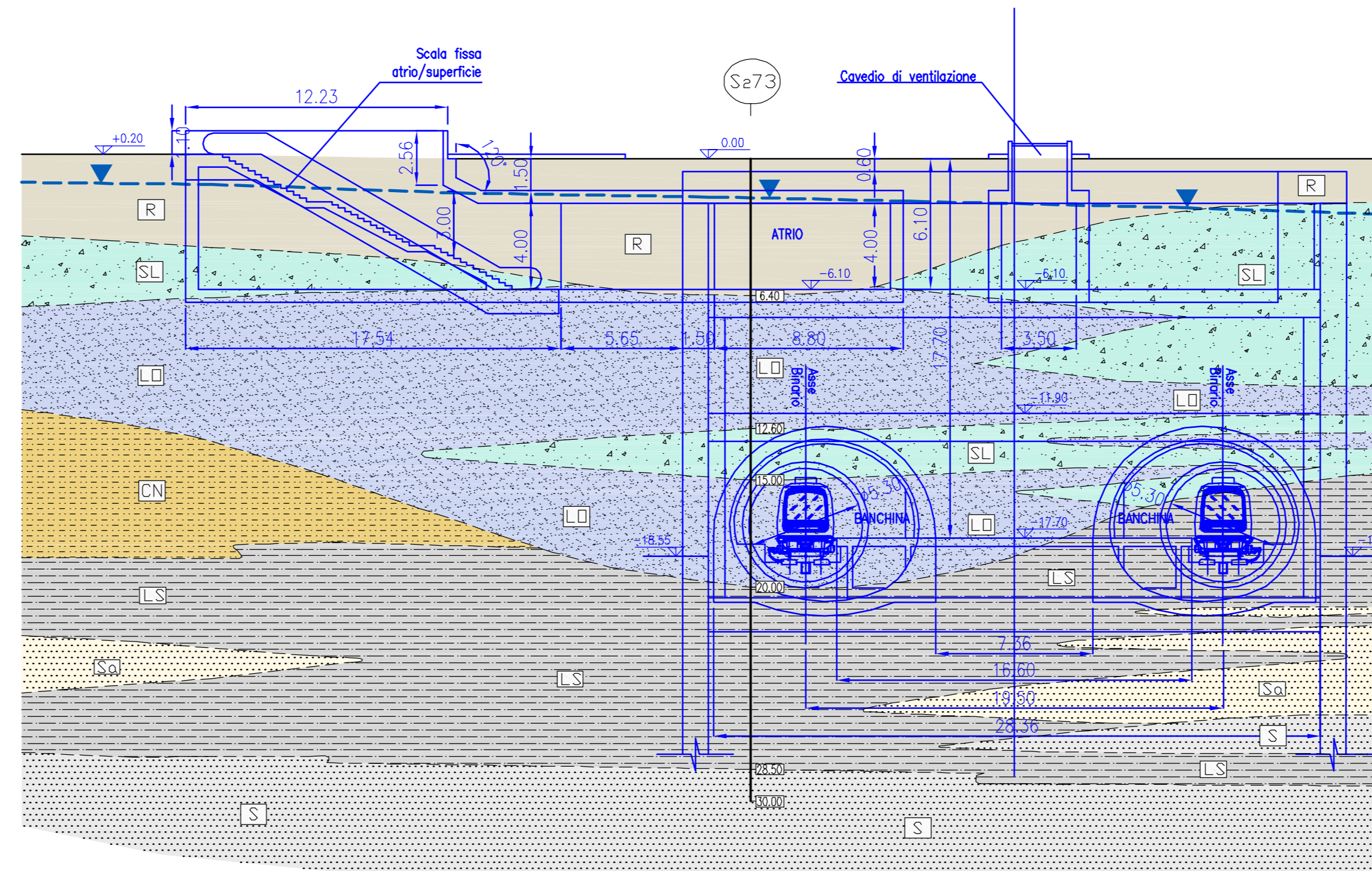
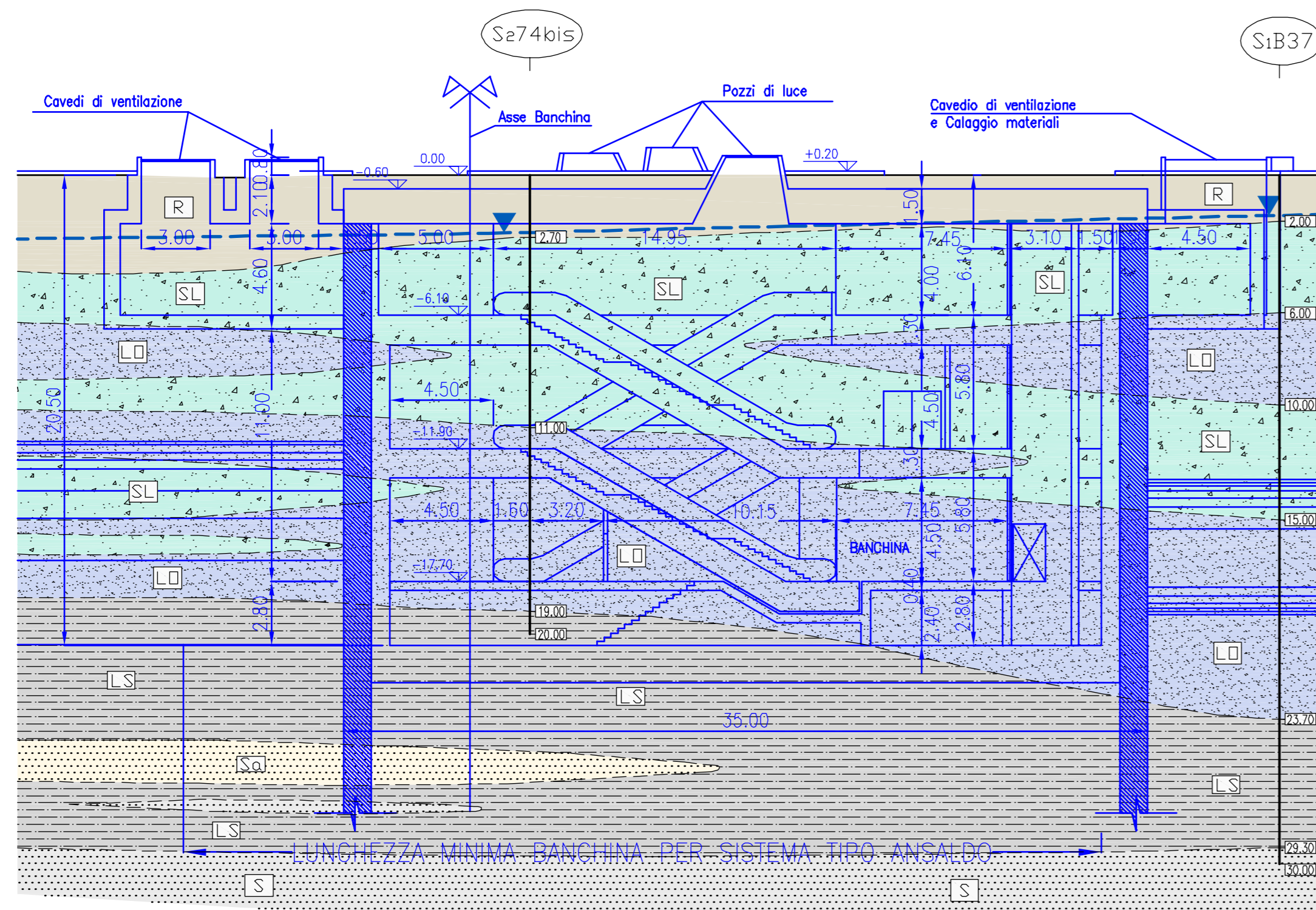


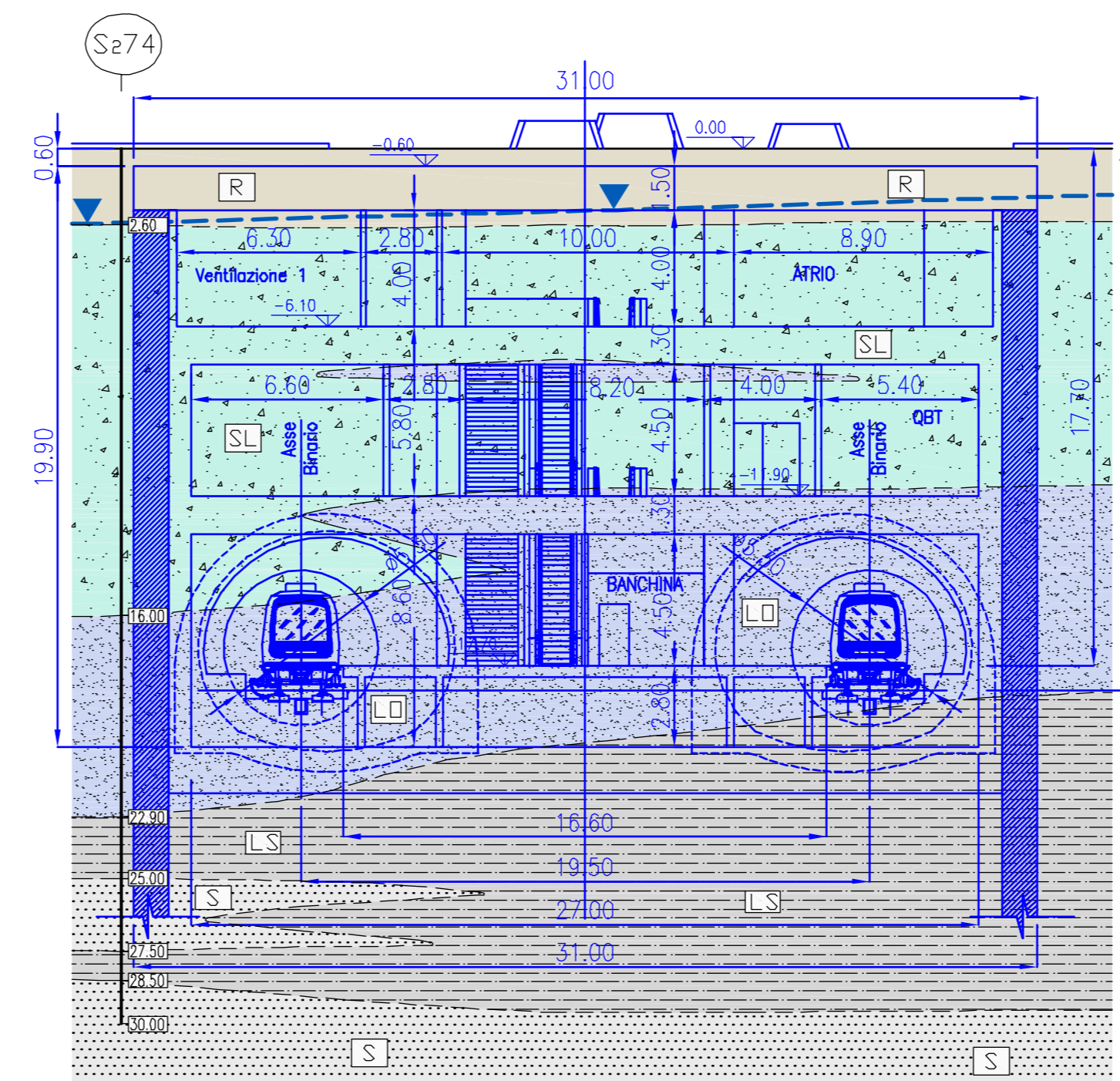
CARTA GEOLOGICA (Scala 1:500)



SEZIONE GEOLOGICA D-D (Scala 1:200)



SEZIONE GEOLOGICA A-A (Scala 1:200)



SEZIONE GEOLOGICA C-C (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 depositazioni del Kemorio. Pagliato e del fossato cinquecentesco, e terreni di riporto recenti, post-bellici ed attuali, costituiti di materiali eterogenei quali: sabbie limose e limi sabbiosi di colore bruno con frammenti calcarenitici e calcarei, sabbie, lateriti.

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO LCS

COMPLESSO CALCARENITICO SABBIOSO (Pleistocene)  
Calcarenite biotattica, spesso macrofossilifera, talora vacuolare, di colore biancastro e giallastro, variamente cementata, da lapidee a tenere e friabili, con stratificazione suborizzontale in livelli centimetrici e decimetrici alternati a subordinati livelli sabbiosi, passante a calcarenite con una struttura a noduli ben cementati, frammenti a sabbia o a sabbia giallastro fossilifera con noduli e subordinati livelli calcarenitici.

SEZIONI GEOLOGICHE

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPORTO R

TERRENI DI RIPORTO STORICI, RECENTI ED ATTUALI Sabbie, talora limose o dolomitiche limose e limo sabbioso di colore da bruno-rossastro a giallo-biancastro, con elementi lapidei centimetrici e decimetrici di natura eterogenea, frammenti di lateriti e sabbie.

ALLUVIONI ANTICHE DEI PALEOALVEI KEMONIA E PAPIRETO

SABBIA LIMOSA: Sabbia limosa o dolomitica limosa di colore grigio-verdastro, da scarsamente a mediamente calcarenitica, torbosa, a zona malcollocata con frustoli carboniosi e sostanza organica, più o meno rari elementi di ghiaia polverosa amorfa, frammenti fossili rimarginati, ossa di animali, frammenti legnami carbonizzati e frammenti di lateriti.

LIMO ORGANICO: Limo e limo-sabbioso o dolomitico sabbioso di colore bruno a grigio scuro, plastico a scarsamente consistente, a zone torbosa, talora malcollocata, con sostanza organica e frammenti fossili rimarginati.

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO

LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS

CALCARENITE NODULARE: Calcarenite a grana medio-fina di colore giallastro e biancastro, caratterizzata da una struttura a noduli ben cementati di forma irregolare e dimensioni centimetriche e decimetriche, fra loro interconnessi e associati a sabbie presenti negli spazi internodulari.

LITOFACIES ARGILLO-SABBIOSA LAS

SABBIA GIALLASTRA: Sabbia e sabbia fina, da limosa a dolomitica limosa di colore bruno giallastro, a zone più o meno plastiche, contenente velli di sabbia ocraea ossidata e spugnosa di limo grigio, frustoli carboniosi nerastri e spesso tritume fossilifero.

LIMO SABBIOSO GRIGIO: Limo sabbioso o dolomitico sabbioso di colore grigio-verdastro, fossilifero, da mediamente a ben calcarenitico, talora con ghiaia amorfa.

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

LIVELLO FALDA

COMMITTENTE



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 BORSA

CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV.	SCALA	NOME FILE
MPA/1	P/P	GEO	INDI/05	0	1:500 - 1:200	
PROGETTISTA						
0	SETTEMBRE 2005	EMMISSIONE ELABORATI GEOLOGICI	Piacentini	Piacentini	Checcini	Piacentini
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO