

SEZIONE GEOLOGICA C-C (Scala 1:200)

CARTA GEOLOGICA

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO LCS

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO (Pliocene)
 Calcarenite bioclastica, spesso macrofossifera, talora vacuolare, di colore biancastro e giallastro, variamente cementata, da lapidea a tenera e friabile, con stratificazione suborizzontale in livelli centimetrici alternati a suborizzonti livelli sabbiosi, passante a calcarenite con una struttura a noduli ben cementati, frammenti a sabbia o a sabbia giallastro fossilifera con noduli e suborizzonti livelli calcarenitici.

SEZIONI GEOLOGICHE

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPIRTO R

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

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, allentata e sfoltita, in frammenti misti a sabbia bruno-rossastro spesso con spalmatura 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 e lapidea a calcarenite cementata, tenera e talora friabile, in strati di spessore centimetrico e decimetrico alternati a suborizzonti e sottili livelli sabbiosi, talora la calcarenite al presente fratturata ed scarsamente cementata viene completata in frammenti centimetrici misti a sabbia.

SC SABBIA CALCARENITICA: Sabbia a grana media fina, talora limosa o debolmente limosa, di colore da biancastro a giallo ocra, talora debolmente cementata o siccata, contenente più o meno rari noduli calcarenitici ed sottili livelli di calcarenite ben cementata spesso completata in frammenti centimetrici.

LITOFACIES ARGILLO-SABBIOSA LAS

LSa LIMO SABBIOSO GIALLASTRO: Limo sabbioso e argilloso di colore bruno-giallastro e grigio-giallastro, talora rossastro, a zona plastico e poco coesiva, con vacuole grigie, frustoli carboniosi e talora rari frammenti o noduli calcarenitici, sottili limine o noduli di sabbie giallo-ocree e frammenti fossiliferi.

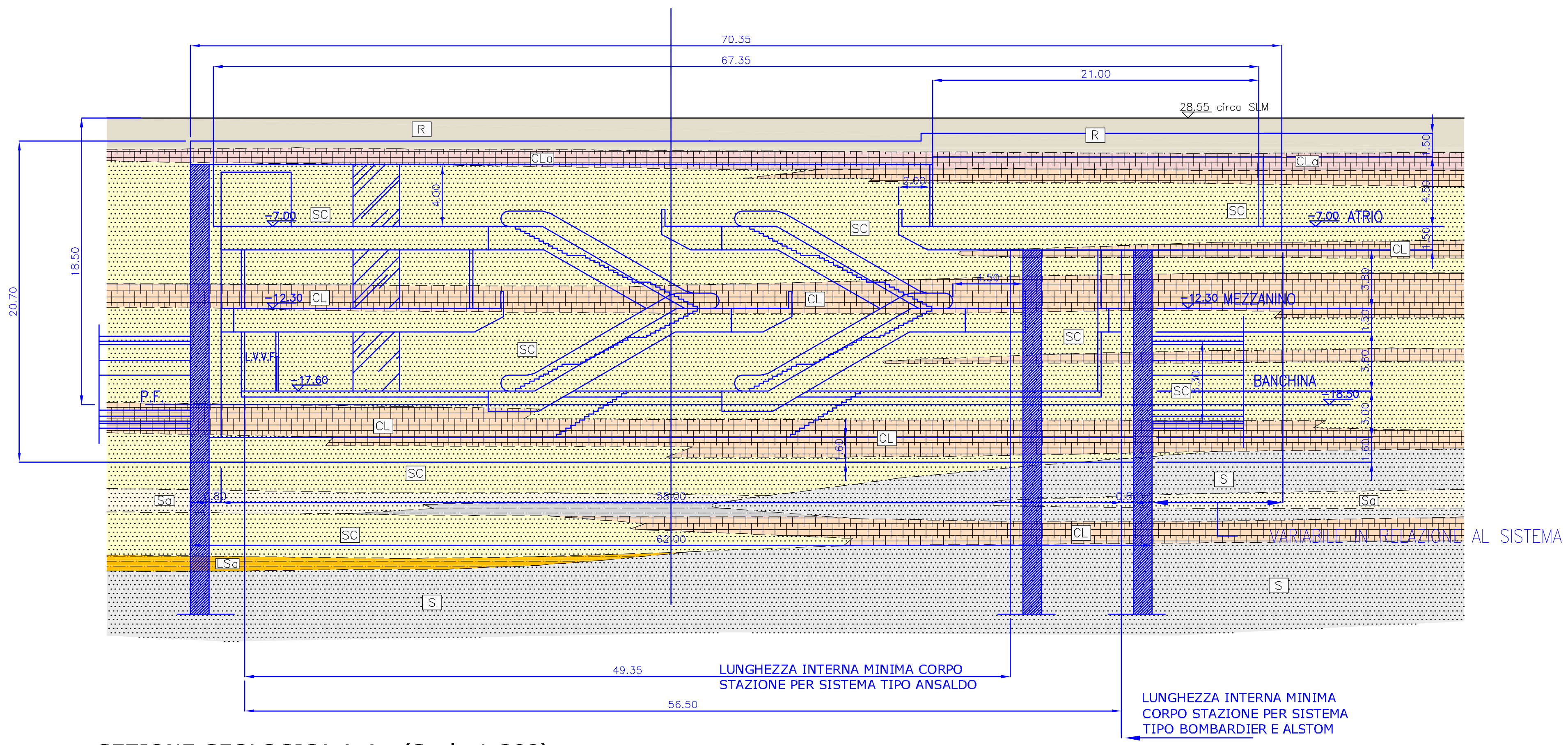
So SABBIA GIALLASTRA: Sabbia e sabbia fina da limosa a debolmente limosa di colore bruno giallastro, a zone più o meno plastiche, contenente voli di sabbie ocree ossidate e spalmatura di limo grigio, frustoli carboniosi nerastri e spesso tufi fossiliferi.

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

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

▼ LIVELLO FALDA

CARTA GEOLOGICA (Scala 1:500)



SEZIONE GEOLOGICA A-A (Scala 1:200)

COMMITTENTE

CITTA' DI PALERMO
 COMUNE DI PALERMO
 AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA

ATI:

SYS TRA, PROFITPA, INECO, LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.R.L., DOMINIQUE PERRAULT ARCHITECTE

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

PROGETTO PRELIMINARE

STAZIONE NOTARBARTOLO
 CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PIP	GEO	INDI09	0	1:500 - 1:200	

PROGETTISTA						
0	SETTEMBRE 2008	EMMISSIONE ELABORAZIONE GEOLOGICA	Placardi	Placardi	Placardi	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO