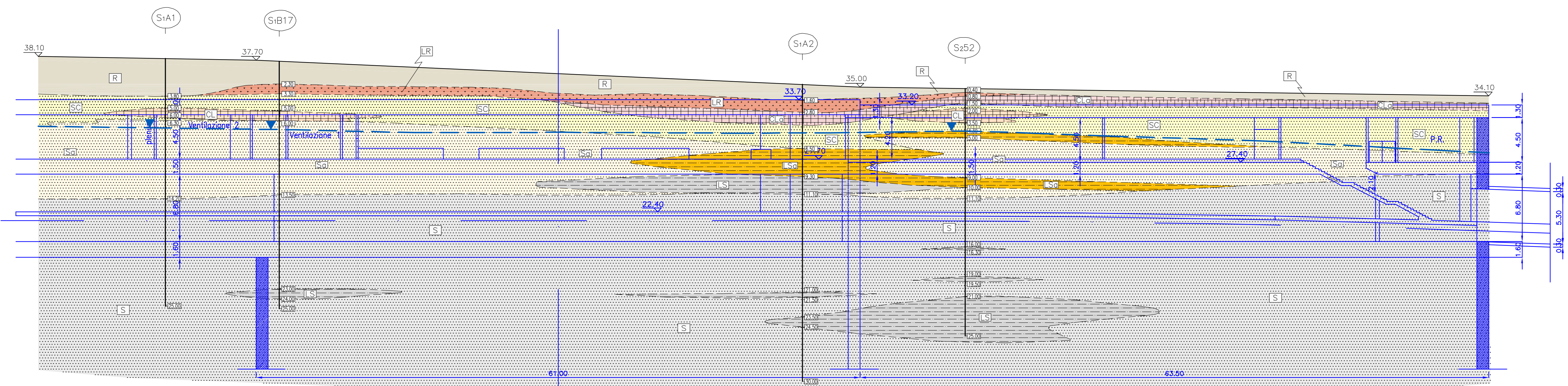


SEZIONE GEOLOGICA C-C (Scala 1:200)

CARTA GEOLOGICA (Scala 1:500)



SEZIONE GEOLOGICA A-A (Scala 1:200)

CARTA GEOLOGICA

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO LCS

COMPLESSO CALCARENITICO SABBIOSO (Palaconca)
 Calcarenite bioclastica, spesso macrotassillata, talora vacuolare, di colore biancastro e giallastro, variamente cementata, da lapidea a tenera e friabile, con stratificazione suborizzontale in livelli cementati o decimati alternati a subordinati livelli sabbiosi, passante a calcarenite con una decina o roccia ben cementata, frammenti di sabbia o sabbia giallastro fossilifera con noduli e subordinati livelli calcarenitici.

SEZIONI GEOLOGICHE

- TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI
- TERRENI DI RIPIRTO R
- R TERRENI DI RIPIRTO STORICI RECENTI ED ATTUALI: Sabbia, talora limosa o debolmente limosa, e limo sabbioso di colore da bruno-rossastro a giallo-biancastro, con elementi lapidei calcarenitici e decimati di natura eterogenea, frammenti di lapidei e sabbidati.
- 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 dimensionati da millimetriche a centimetriche e, talora, con minuti elementi di ghiaie poligeniche ammantate.
- COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO
- LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS
- CLa CALCARENITE ALTERATA: Calcarenite di colore bruno-biancastro o rossastro, alterata e sfaticata, in frammenti multi a sabbia bruno-rossastra spesso con spalmatura o impregnazioni di limo bruno-rossastro residuale.
 - CL CALCARENITE BIOCLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana media di colore giallastro e biancastro, con grado di cementazione variabile, da ben cementata e lapidea a debolmente cementata, tenera e talora friabile, in strati di spessore centimetrico e decimetrico alternati a subordinati e sottili livelli sabbiosi, talora la calcarenite si presenta fratturata e/o scarsamente cementata viene campionata in frammenti centimetrici e sabbia.
 - SC SABBIA CALCARENITICA: Sabbia a grana media-fine, talora limosa o debolmente limosa, di colore da biancastro a giallo scuro, talora debolmente cementata o adossata, contenente più o meno rari noduli calcarenitici e/o sottili livelli di calcarenite ben cementata spesso campionata 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 plastica e poco coesiva, con venature argillose, frustoli carboniosi e talora rari frammenti o noduli calcarenitici, sabbia o noduli di sabbia giallo-ocrea e frammenti fossiliferi.
 - Sa SABBIA GIALLASTRA: Sabbia e sabbia fina da limosa a debolmente limosa di colore bruno-giallastro, a zona più o meno plastica, contenente velli di sabbia ocrea ossidata e spalmatura di limo grigio, frustoli carboniosi rari e spesso limo fossilifero.
 - LS LIMO SABBIOSO GRIGIO: Limo sabbioso o debolmente sabbioso di colore grigio-grigiastro, fossilifero, da madamente a ben addossato, talora con ghiaie ammantate.
 - S SABBIA GRIGIA: Sabbia fina, spesso limosa o debolmente limosa e argillosa, di colore grigiastro e grigio-verdastro, fossilifera, passante talora a livelli di argille sabbiose grigie.
- LIVELLO FALDA

COMMITTENTE

CITTÀ DI PALERMO
COMUNE DI PALERMO
 AREA INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

PROGETTISTA

ATI:

SYS TRA, CANTIERI, INECO, LOMBARDI-REICO, DOMINIQUE PERRAULT ARCHITECTE

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

PROGETTO PRELIMINARE

STAZIONE SVINCOLO ORETO
 CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV.	SCALA	NOME FILE
MPA1	PI	GEO	INDI01	0	1:500 - 1:200	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	SETTEMBRE 2006	EMMISSIONE ELABORAZIONE GEOLOGICA	Piscorri	Piscorri	Cheoni	Piscorri