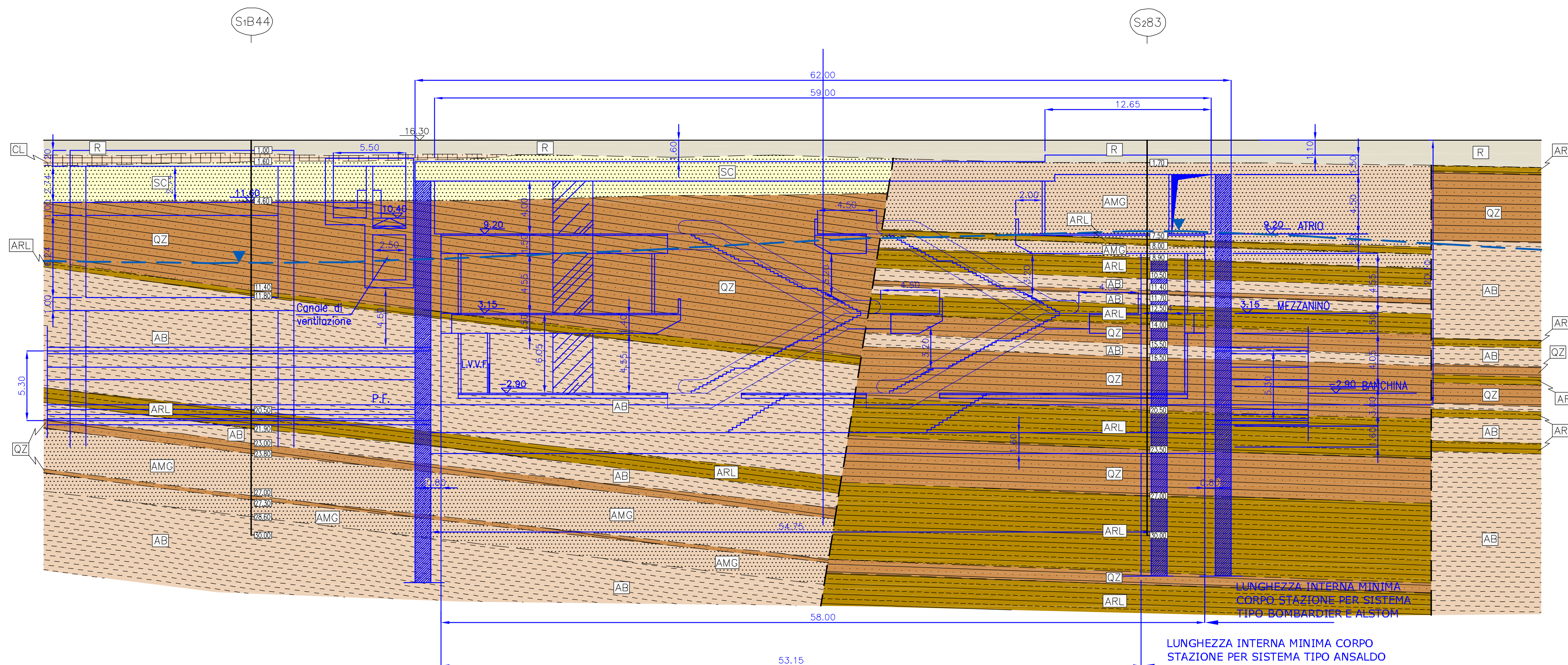


SEZIONE GEOLOGICA B-B (Scala 1:200)

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 (Pleistocene)
 Calcarenite bioclastica, spesso macrotossillifera, talora vacuolare di colore biancastro e giallastro, variamente cementata, da lapidea 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 giallastra fossilifera con noduli e subordinati sottili livelli calcarenitici

COMPLESSO ARGILLOSO-QUARZARENITICO OLIGO-MIOCENICO CAQ

FLYSCH NUMIDICO (Oligocene-Miocene inf.)
 Argilla argilla marmosa e marna argillosa di colore grigio plumbeo, dura e molto resistente a tessitura bruciata o finemente scagliettata, con giunti sub-verticali o variamente orientati, con superfici lucide e striate generalmente chiuse e di notevole persistenza, argilla di colore grigio scuro lattescente e fessile, sabbie di colore grigio scuro compatte a consistenza lapidea, variamente fratturate, con subordinate intercalazioni di strati e banchi quarzarenitici giallastri e grigiastri intensamente fratturati e talora con una struttura a blocchi, spesso anche cabolmente cementati e fessili

SEZIONI GEOLOGICHE

TERRENI DI COPERTURA OLOCENICI

TERRENI DI RIPORTO R

TERRENI DI RIPORTO STORICI/RECENTI/E ATTUALI: Sabbie, talora limose o globolmente limose e limo sabbioso di colore da brunoastro e rossastro a giallo-biancastro, con elementi lapidei centimetrici e decimetrici di natura eterogena, frammenti di lastre e sabbietti

COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO

LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS

CL CALCARENITE BIOLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana media, di colore giallastro e biancastro, con grado di cementazione variabile, da ben cementata e lapidea al calcarenite cementata, tenera e talora friabile. In strati di spessore centimetrico e decimetrico alternati a subordinati e sottili livelli sabbiosi, talora dove la calcarenite si presenta fratturata o scarsamente cementata viene comparsa in frammenti centimetrici a sabbia

SC SABBIA CALCARENITICA: Sabbie a grana media fina, talora limose o cabolmente limose, di colore da biancastro a giallo scuro, talora debolmente cementati o addensati, contenenti più o meno rari noduli calcarenitici e/o sottili livelli di calcarenite ben cementata spesso comparsa in frammenti centimetrici

COMPLESSO ARGILLOSO-QUARZARENITICO OLIGO-MIOCENICO CAQ

AMC ARGILLA ALTERATA: Argilla marmosa e sillosa alterata, di colore bruno-tavacco, con peline di ossidazione ocraose e talora con una pervenza dell'originaria tessitura a scaglie o bruciata

AB ARGILLA A SCAGLIE: Argilla, argilla marmosa e sillosa e marna argillosa di colore grigio plumbeo, dura e molto resistente a tessitura bruciata o finemente scagliettata, con giunti sub-verticali con superfici lucide e striate, generalmente chiuse e di notevole persistenza, con subordinate intercalazioni di argilliti e siltiti e strati quarzarenitici giallastri e grigiastri intensamente fratturati

ARL ARGILLITI E SILTITI: Argilliti di colore grigio plumbeo, con tessitura a scaglie prismatica minuta, passanti a siltiti grigie, da dure e compatte a consistenza marmosa e friabile concosa a fessile e fessile con rottura in scaglie prismatica centimetrica; sono presenti superfici di discontinuità variamente orientate subverticali o inclinate tra 45-80° con superfici lucide e striate o talora incrostate di calcite secondaria

QZ QUARZARENITE: Quarzarenite di colore giallastro e grigiastro leggermente micacea, in genere ben cementata in banchi e strati intensamente fratturati e talora con una struttura a blocchi, spesso anche debolmente cementata e fessile

▲ LIVELLO FALDA

COMMITTENTE

CITTA' 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 POLITEAMA
 CARTA GEOLOGICA E SEZIONI GEOLOGICHE

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	NOME FILE
MPA1	PIP	GEO	INDI07	0	1:500 - 1:200	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
0	SETTEMBRE 2006	EMISSIONE ELABORATO GEOLOGIA	Piscitelli	Piscitelli	Checcoli	Piscitelli