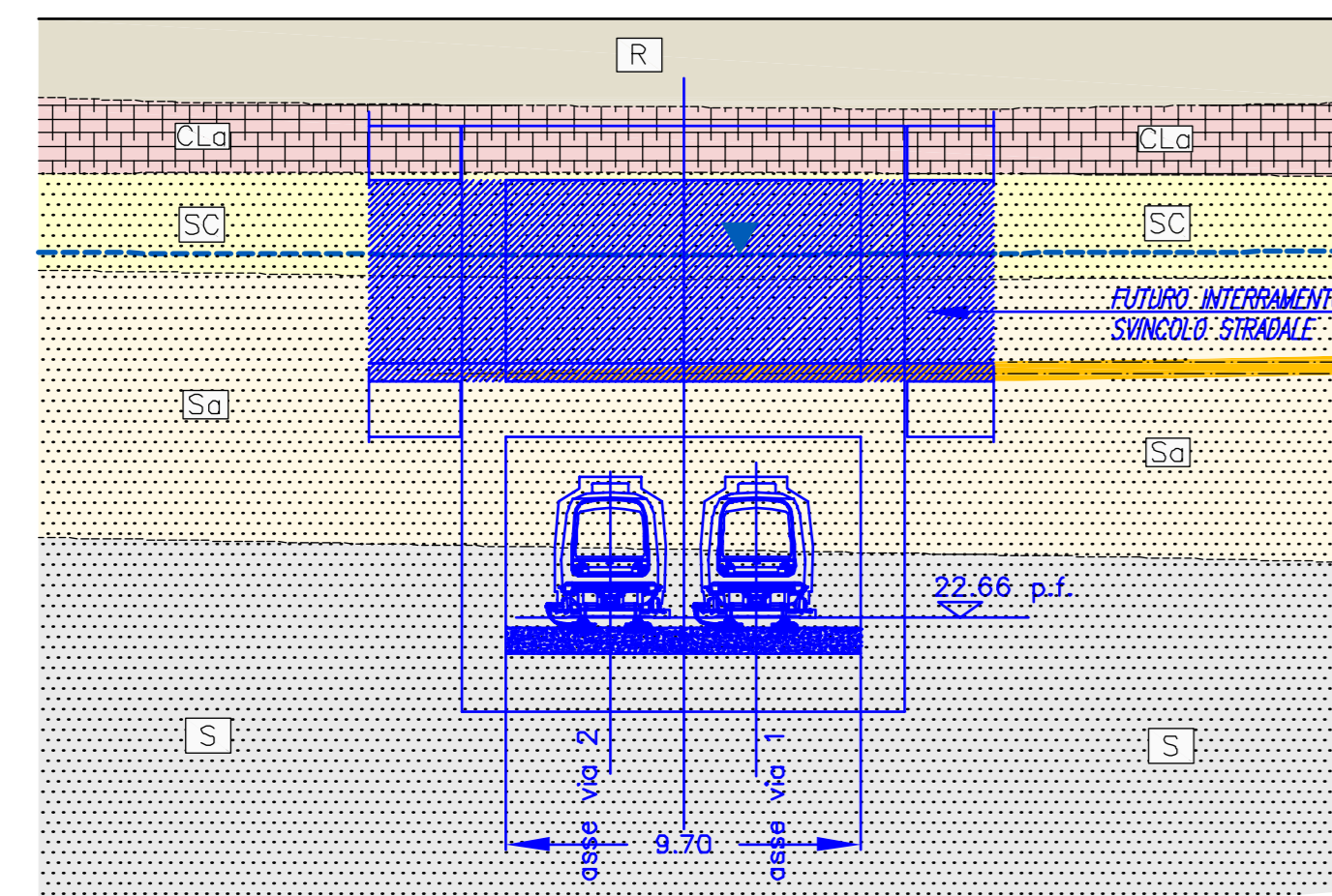
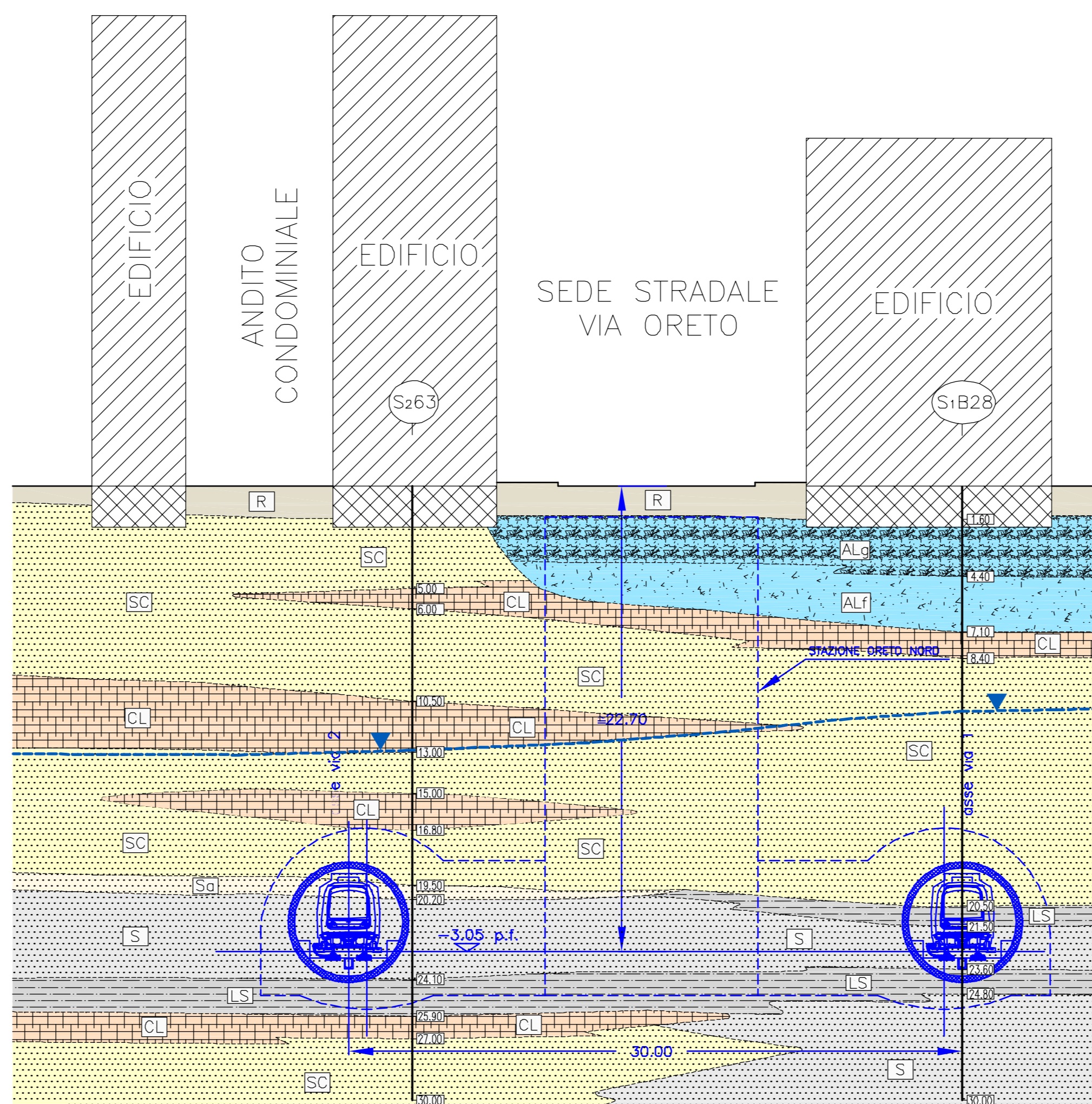


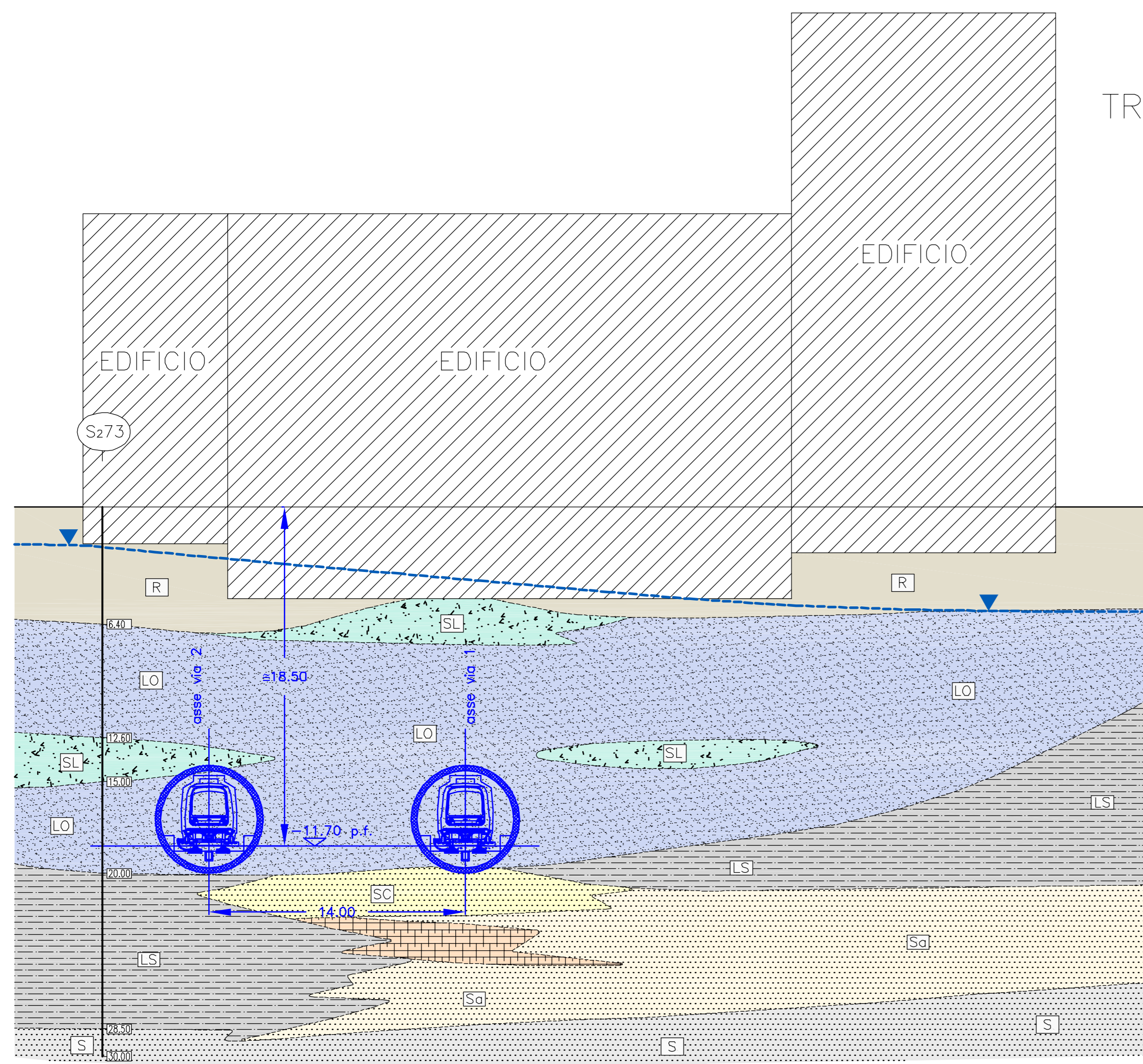
SEZIONE TRASVERSALE S2-S2  
SCALA 1:200



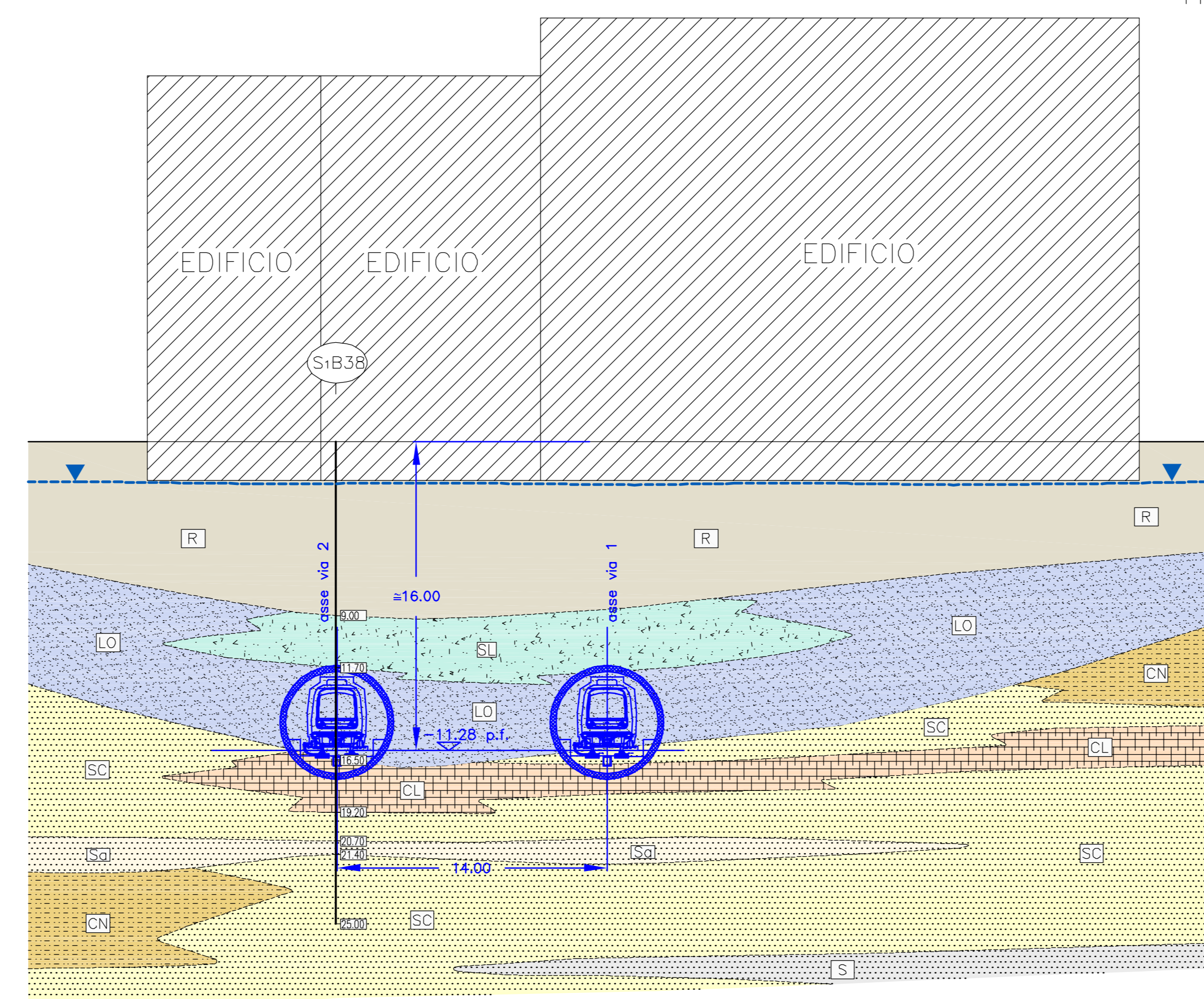
SEZIONE TRASVERSALE 3-3  
SCALA 1:200



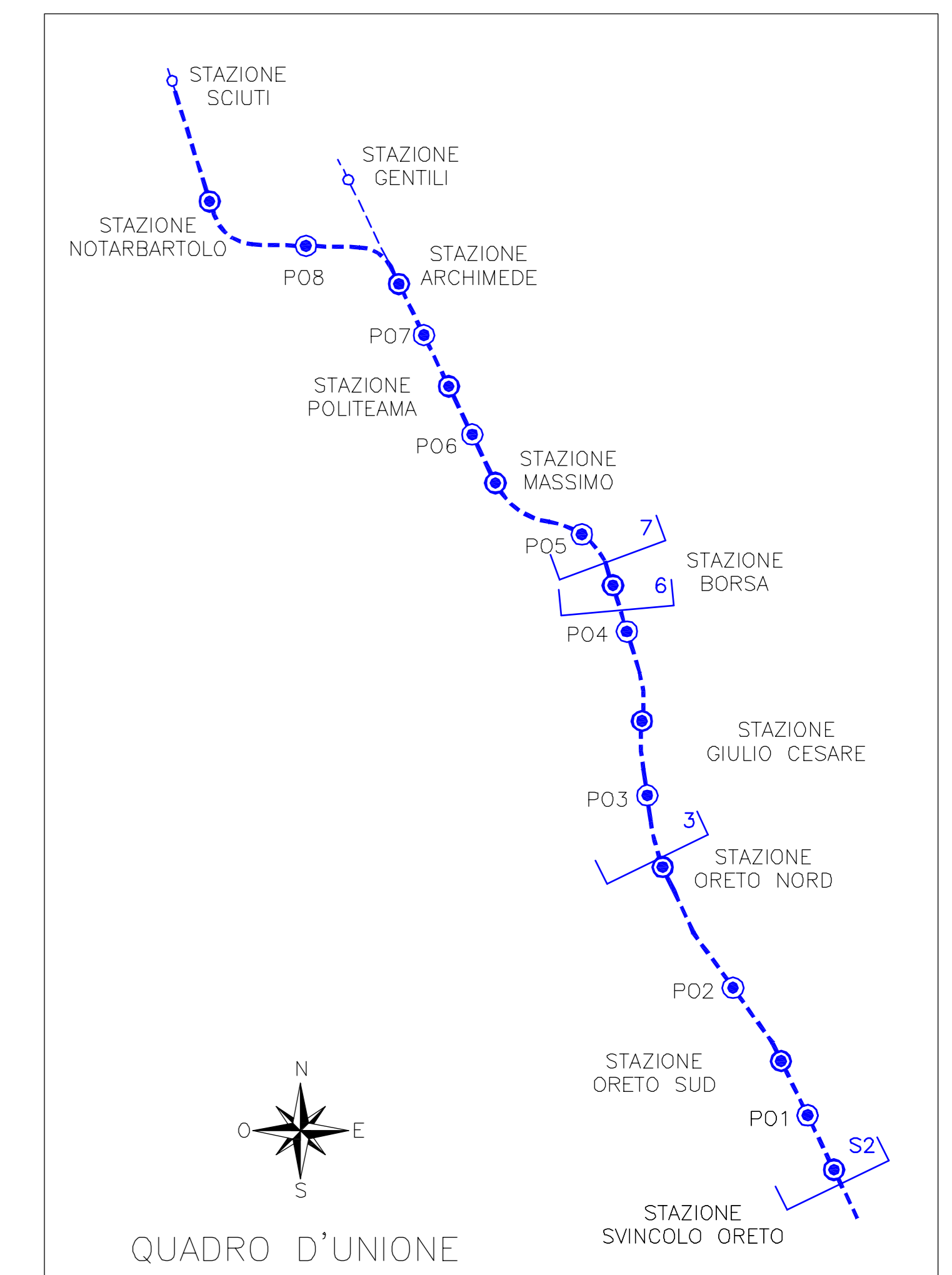
SEZIONE TRASVERSALE 6-6  
SCALA 1:200



SEZIONE TRASVERSALE 7-7  
SCALA 1:200



- TERRENI DI COPERTURA GLOCCENIO**
- TERRENI DI RIPIRTO R**
- R TERRENI DI RIPIRTO STORICI RECENTI E ATTUALI: Sabbie limose o debolmente limose e limo sabbioso di colore bruno-rossastro o rossastro e giallo-brucato, con elementi litologici carbonatici e calcareici di natura eterogenea, frammenti di fossili e sabbie.
- ALLUVIONI ANTICHE E RECENTI DEL F. ORETO**
- ALF ALLUVIONI A GRANA FINA: Sabbie da fina a media, limose e debolmente limose, e limo da argilloso a sabbioso di colore bruno-grigiastro o grigiastro, fortemente addensati, con più o meno frequenti elementi di ghiaia poligenica e silioli amorfici.
  - ALG ALLUVIONI A GRANA GROSSA: Ghiaia poligenica carbonata e calcareica e silioli amorfici frammentati ad una matrice sabbiosa più o meno grossolana, talora debolmente limosa, di colore bruno-grigiastro e grigiastro e sabbie da media a grossa con ghiaia.
- ALLUVIONI ANTICHE DEI PALEOLIVELI KEMONIA E PAPIRETO**
- SL SABBIA LIMOSA: Sabbia limosa o debolmente limosa di colore grigio-verdastro, da scarsamente o mediamente addensata, torbosa, a zona malassata, con frustoli carbonatici e sostanza organica, più o meno rari elementi di ghiaia poligenica sinterizzata, frammenti fossili rimangiati, ossa di animali, frammenti litologici carbonatici e frammenti di lateriti.
  - LO LIMO ORGANICO: Limo e limo-sabbioso o debolmente sabbioso di colore bruno e grigio scuro, plastico e scarsamente consistente, a zone torbosa, talora malcolorato, con sostanza organica e frammenti fossili rimangiati.
- COMPLESSO CALCARENITICO-SABBIOSO-ARGILLOSO QUATERNARIO DELLA PIANA DI PALERMO**
- LITOFACIES CALCARENITICO-SABBIOSA LCS**
- CLC CALCARENITE ALTERATA: Calcarenite di colore bruno-brucato e grigiastro o rossastro, allentata e sfaticata, in frammenti misti a sabbie bruno-rossastre spesso con spalmature o impregnazioni di limo bruno-rossastro residuo.
  - CL CALCARENITE BIOCLASTICA: Calcarenite bioclastica a grana media, di colore grigiastro e brucato, con grado di cementazione variabile, da ben cementata a lapidea a debolmente cementata, aerea e talora mediale, in strati di spessore variabile e calcarenite alterata subordinata e sottile livelli sabbiosi; talora la calcarenite si presenta frantumata ad scarsamente cementata viene completata in frammenti carbonatici misti a sabbie.
  - CN CALCARENITE NODULARE: Calcarenite a grana medio-fina di colore grigiastro e brucato, caratterizzata da una struttura a noduli ben cementati di forma irregolare a dimensioni centimetriche e decimetriche, fra loro interconnessi e associati a sabbie, presente negli spazi internoduli.
  - SC SABBIA CALCARENITICA: Sabbie a grana media-fina, limose o debolmente limose, di colore da brucato a giallo ocra, talora debolmente cementata o addensata, contenente più o meno rari noduli calcarenitici o sottili livelli di calcarenite ben cementata spesso completata in frammenti carbonatici.
- LITOFACIES ARGILLO-SABBIOSA LAS**
- LSO LIMO SABBIOSO GIALLASTRO: Limo sabbioso e argilloso di colore bruno-grigiastro e grigiastro, talora rossastro, a zone plastiche e poco consolidate, con vacuole argillose, frustoli carbonatici e talora rari frammenti o noduli calcarenitici, sottile limo o sabbie giallo-ocrae e frammenti fossili.
  - SO SABBIA GIALLASTRA: Sabbie e sabbie limose o debolmente limose di colore bruno-grigiastro, a zone più o meno plastiche, contenente voli di sabbie ocrae ossidate e spalmature di limo grigio, frustoli carbonatici nerastri e spesso limo fessile.
  - LS LIMO SABBIOSO GRIGIO: Limo sabbioso o debolmente sabbioso di colore grigio o grigio-verdastro, fessile, da mediamente a ben addensato, talora con ghiaia sinterizzata.
  - S SABBIA GRIGIA: Sabbie limose o debolmente limose o argillose di colore grigiastro e grigio-verdastro, fessilifera, 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

SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI - TAV.1

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV.	SCALA	NOME FILE
MPA1	PP	GEO	INSI01	0	1:200	

					PROGETTISTA
0	SETTEMBRE 2006	EMMISSIONE ELABORAZIONE GEOLOGICA	Palermo	Palermo	Cherchi
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONPROLATO	APPROVATO
					AUTORIZZATO