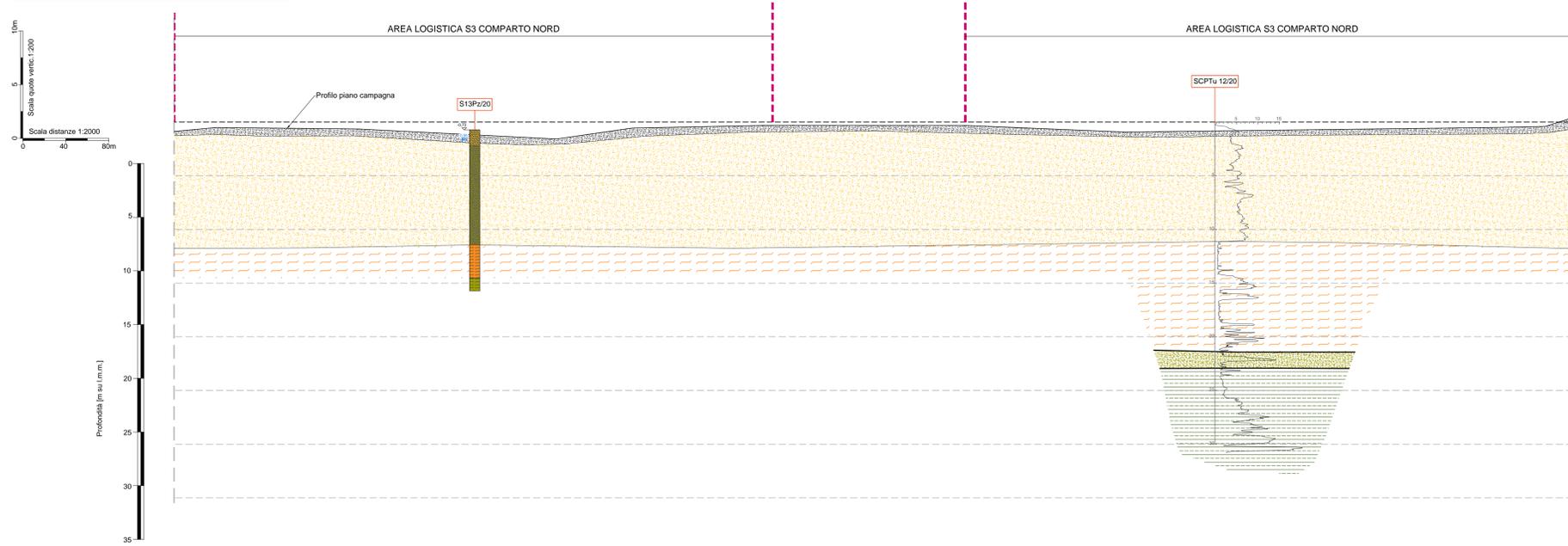


PROFILO GEOLOGICO A - AREE LOGISTICHE S3



**Legenda delle unità geologiche**

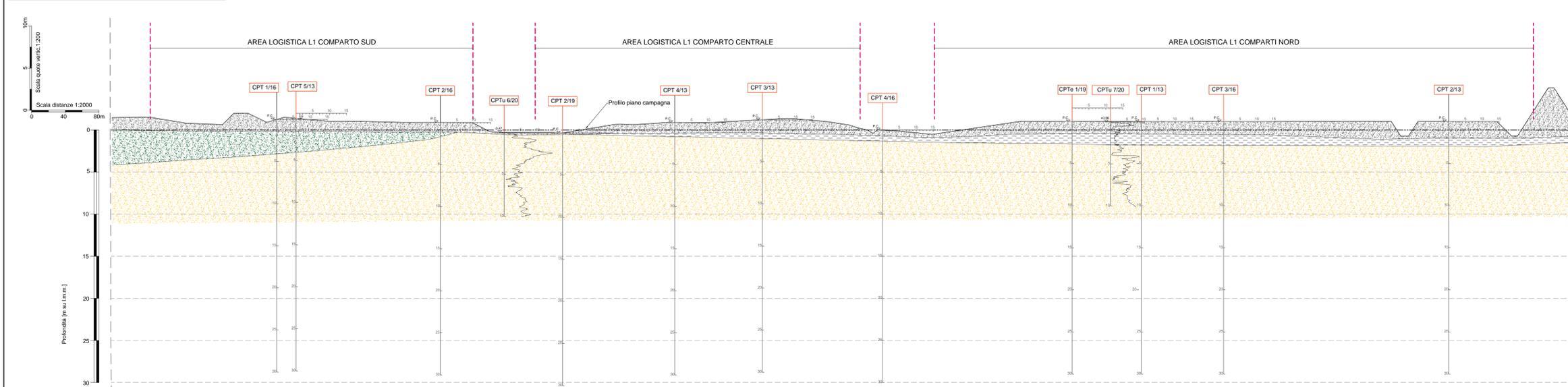
qu [MPa]

Profondità [m su l.m.m.]

- Depositi antropici "T1": Terreni di natura antropica. Presenza di sabbie da poco addensate ad addensate e limi debolmente sabbiosi attribuiti a terreni agricoli. (Attuale)
- Depositi di paleovalle: Sabbie e sabbie limose addensate appartenenti a depositi di canale, argine o rotta fluviale.
- Associazione di facies "P": Depositi di palude salmastra. Argille e limi di palude salmastra di spessore variabile con locali intercalazioni di sabbie appartenenti ad aree intertidali o di microtono. Possibile presenza di argille nere e torba. (Subsistema di Ravenna, Olcese)
- Associazione di facies "S": Depositi di cordone litorale. Depositi di natura sabbiosa ma con la parte inferiore dell'unità, costituita da sabbie limose fini-finesime e con rare intercalazioni limose limite alla porzione basale della litofacies. La porzione superiore consiste in sabbie da fini a grossolane con locale presenza di ghiaie molto appiattite e abbondanti bioclasti di molluschi. (Subsistema di Ravenna, Olcese)
- Associazione di facies "U": Depositi di prodelta e transizione alla piattaforma. Deposito limoso-argilloso e argilloso limoso grigio. Questa unità presenta una marcata geometria coniforme e comprende due litofacies: quella inferiore è caratterizzata dall'alternanza ritmica, decimetica, di argille e argille limose grigie con sabbie finissime con abbondanti microfossili, in genere gasteropodi marini, concentrati in livelli stratigrafici ben definiti. La porzione superiore, più dominante verso il mare, costituisce la parte intermedia e sommitale dell'associazione di facies, presenta caratteristiche litologiche simili a quella inferiore ma con un maggiore contenuto in argilla e con la presenza di frammenti di legno e resti vegetali. (Subsistema di Ravenna, Olcese)
- Associazione di facies "I": Depositi di barriera trasgressiva. Deposito di natura prevalentemente sabbiosa di colore grigiastro costituito inferiormente da un orizzonte condigliare di 5-30 centimetri di spessore passante verso l'alto a sabbie fini e finissime limose, con subordinate intercalazioni di argille limose. (Subsistema di Ravenna, Olcese)
- Associazione di facies "A": Depositi di piana alluvionale. Depositi alluvionali pleistocenici comprendenti argille limose, argille, limi argillosi molto consistenti e con livelli di sabbia fine limosa addensata, la colorazione varia dal grigio scuro, all'arena verdastro e all'ocra-giallastro; possono essere presenti anche patine nerastre. (Subsistema di Ravenna, Platoncini)

— Limite geologico  
- - - 0.00 l.m.m.

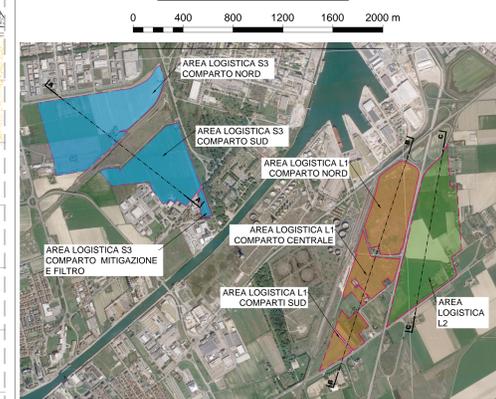
PROFILO GEOLOGICO B - AREE LOGISTICHE L1



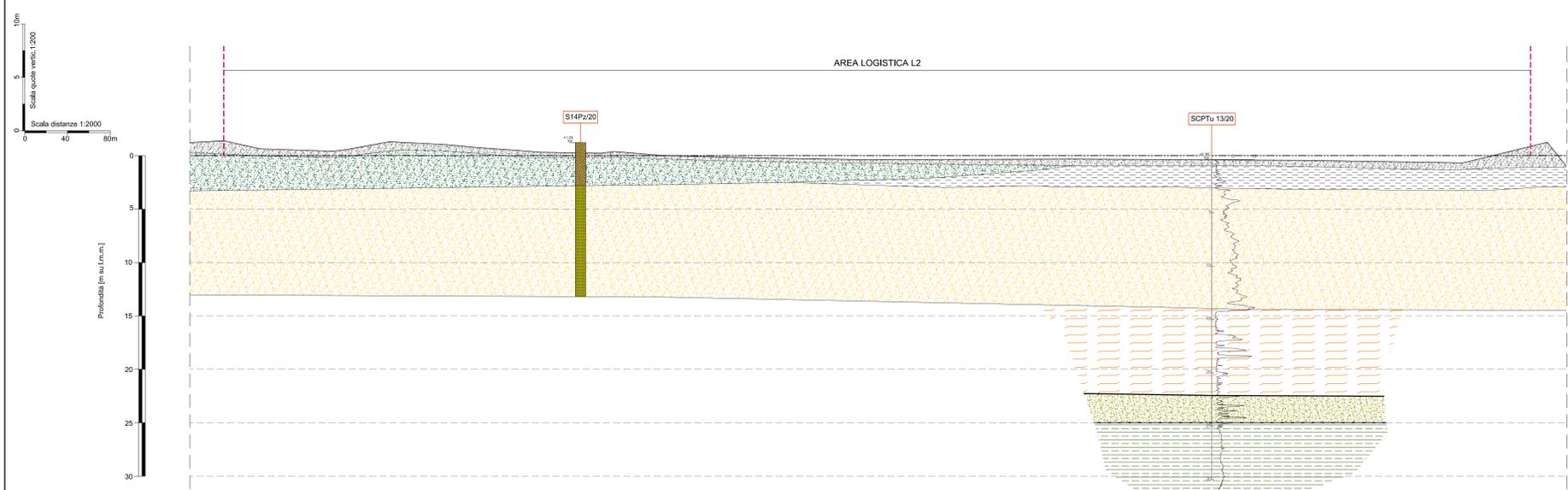
NOTE

- TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS89 / UTM 32N
- TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI E RIFERITE AL CAPOSALENDO IGM' (RMN2)
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

PIANTA PROFILI GEOLOGICI



PROFILO GEOLOGICO C - AREA LOGISTICA L2



**HUB PORTUALE ravenna**

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P VIGENTE 2007 - I FASE - PORTO DI RAVENNA

**PROGETTO ESECUTIVO**

oggetto: STUDI PER LA CONOSCENZA DEL CONTESTO GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GEOTECNICA SEZIONI GEOLOGICHE DELLE AREE LOGISTICHE (L2 E S3)

file	1114-E-SIN-GEO-SZ-04-0.dwg	codice	1114-E-SIN-GEO-SZ-04-0	scala	1:200 - 1:2000
revisione	0	data	28/07/2021	causale	Emissione per approvazione
		redatto	R. Minola	verificato	P. Smorgon
		approvato	L. de Angelis		

responsabile delle Integrazioni Specialistiche: Ing. Lucia de Angelis

responsabile del Procedimento: Ing. Matteo Graziani

committente: Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

contraente generale: Consorzio Stabile Grandi Lavori S.r.l.

progettisti: T.S. ingegneria, FCM ingegneria, SISPI