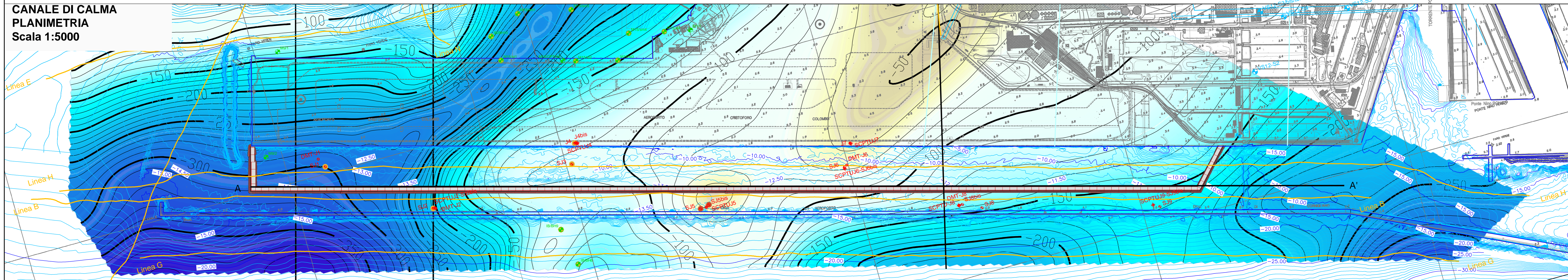


**CANALE DI CALMA
PLANIMETRIA
Scala 1:5000**



LEGENDA PLANIMETRIA

Altri elementi:

- Linea di costa 1844 (da reperire cartografico Regione Liguria)
- Linea di costa 1873 (da reperire cartografico Regione Liguria)
- Reticolo idrografico (da reperire cartografico Regione Liguria)
- Tracce di sezione

Sondaggi del settore costiero che hanno incontrato il substrato:

- ORV - Argine di Oronzo
- BBP - Breccia di Tronca di Pia
- LIG - Linea Ligurisi
- ERZAGIAGF - Calchi di Ercoli, Agliozzi di Castagnola e di Muris
- MBP - Metabasi del Monte Figogna
- SOL - Serie di Galatolo-Lancia
- MDC - Dolomiti del Monte Gazzo
- CS - Calcedoni Unita Vinti e Piamore-Caffarella
- MD - Metabasi Unita Vinti e Piamore-Caffarella
- S - Separata Unita Vinti e Piamore-Caffarella
- Angole di Oronzo discordanti su Breccia di Tronca di Pia
- Attribuzioni con riserva
- Unità non identificabili in base alla descrizione litologica
- Posibili limiti tra le Unità del substrato nell'area dell'Oronzo e Mare, ricorrono su base geologica

LEGENDA PROFILO

Indagini geognostiche

- Sondaggi geognostici con indicazioni sul tratto eseguito a distruzione e sulla distanza dalla sezione
- Sondaggio geognostico non utilizzabile sulla sezione geologica
- Limite stratigrafico tra i diversi depositi

Granometria sondaggi

- Depositi antropici
- Tereni con ghiaia prevalenti
- Tereni con argilla prevalenti
- Tereni con sabbie prevalenti
- Tereni con limi prevalenti
- Tereni con argilla prevalente
- Substrato lapideo

Granometria sezione interpretata

- Depositi antropici
- Depositi prevalentemente ghiaiosi
- Depositi prevalentemente sabbioso-limosi
- Depositi argillosi
- Substrato lapideo

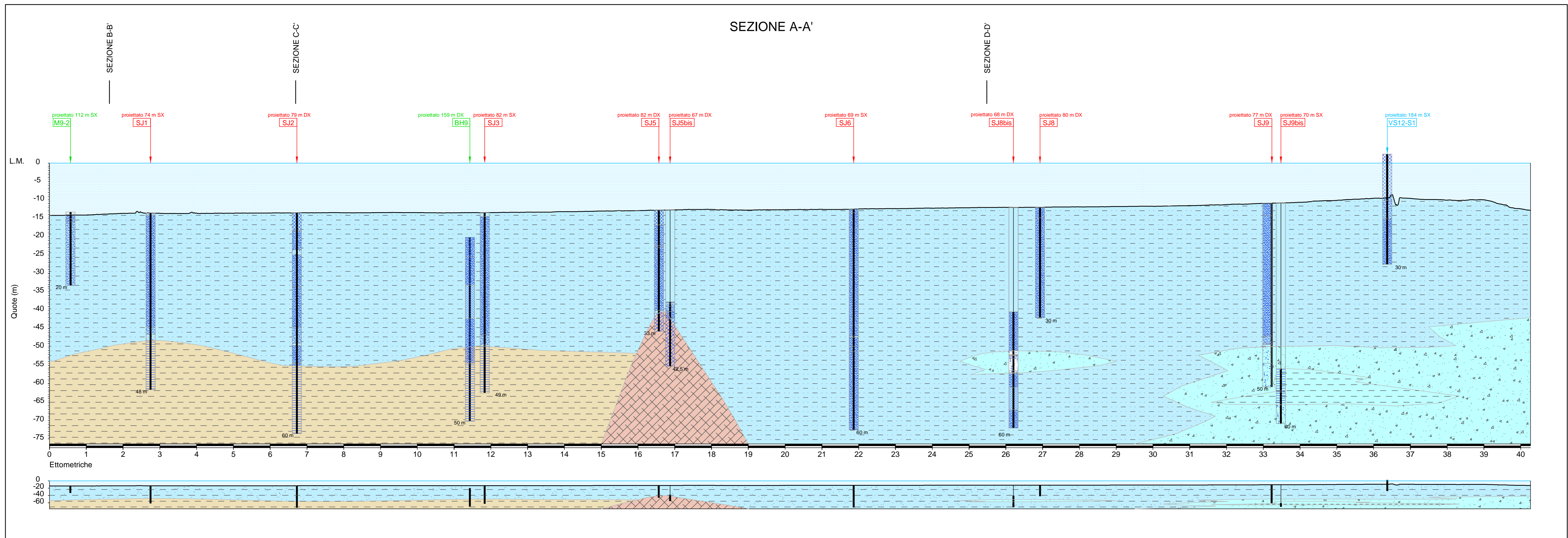
Litologia sezione interpretata

- Mare
- Depositi marini e transizionali
- Depositi alluvionali
- Depositi argillosi
- Metabasi
- Breccie diolite

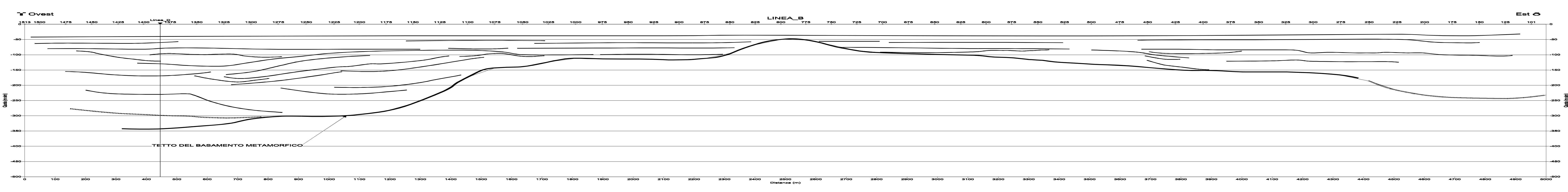
LEGENDA GEOGNOSTICA

INDAGINE	SONDAGGIO (PROFONDITÀ) / CATEGORIA	CPV	CPV A BASSA PRESSIONE / CATEGORIA	CPV A BASSA PRESSIONE / CATEGORIA	SONDAGGIO A PROFONDITÀ	DMT
CAMPAGNA JACO						
Indagine geognostica	SLX	SCTPLX	SCTPLX	SCTPLX	SJMS	DMT-A
Indagine geognostica a risposta	VST12-Sx				VST12-Sx	
Indagine geognostica da un	SM					
Indagine geognostica da un	ST					
Indagine geognostica da un	S					
Indagine geognostica da un	M1X - M2X - M3X - M4X - M5X - M6X - M7X - M8X - M9X - M10X - M11X - M12X - M13X - M14X - M15X - M16X - M17X - M18X - M19X - M20X					

**CANALE DI CALMA
SEZIONE GEOLOGICA
Scala orizzontale 1:5000
Scala verticale 1:500 e 1:5000**



**SEZIONE SISMICA B
Scala orizzontale 1:5000
Scala verticale 1:5000**



autostrade per l'Italia

NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema
A7 - A10 - A12

Lotto 5 - Opera a mare - Opere di conterminazione

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA

Batimetria del tetto del substrato lapideo, sezione interpretativa longitudinale e Linea sismica B

1.024.000 IL RESPONSABILE INTERAGENZIALE PRESTAZIONE SPECIALISTICA ING. VITTORIO BEVIA DIR. GEN. LUMBERGHI N.794 RESPONSABILE GEOLOGIA		IL DIRETTORE TECNICO ING. DEBORA MARIN DIR. TRAC. PIANI N. 1498 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
COSEDI ESECUTIVO			
IDENTIFICAZIONE PROGETTO 110729	IDENTIFICAZIONE OPERA LL05 PE DG GEO	IDENTIFICAZIONE LOTTO 00000	IDENTIFICAZIONE DOCUMENTAZIONE DCE 0 0007
PROJECT MANAGER ING. SAU FRATELLI DIR. ING. GENOVA BEVIA		SUPPORTO SPECIALISTICO CONSIGLIO NAZIONALE DELLE INGEGNERIE ITALIANI DI GENOVA DIR. ING. TORINO	
REDATTO DIR. SILVANO FRATELLI		VERIFICATO	

spea **INGENIERING** **ALANTIA**

autostrade per l'Italia

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti