

#### UNITÀ STRATIGRAFICHE

**Depositi di fondo mare - riporto**

- Unità R: Materiale di riempimento eterogeneo ed eterometrico con la presenza di massi di scogliera

**Depositi quaternari marini**

- Unità 1: Materiale di riempimento di fondo mare omogeneo a litologia prevalentemente argillosa con frustoli vegetali a bassa o molto bassa consistenza
- Unità 2: sabbia limosa e sabbia quarzosa micacea dal colore variabile dal grigio al rossastro. Abbondanti resti vegetali, locali intervalli a litologia più fine costituiti da limo sabbioso e limo argilloso. Localmente presenti massi erranti a composizione granitica.

**Depositi del substrato**

- Unità 3: Granito lapideo con grado di alterazione da alto molto alto, colore variabile dal grigio al rossastro.
- Unità 4: Granito lapideo intatto.

#### SIMBOLOGIA

- fondale marino
- limiti tra unità stratigrafiche\*

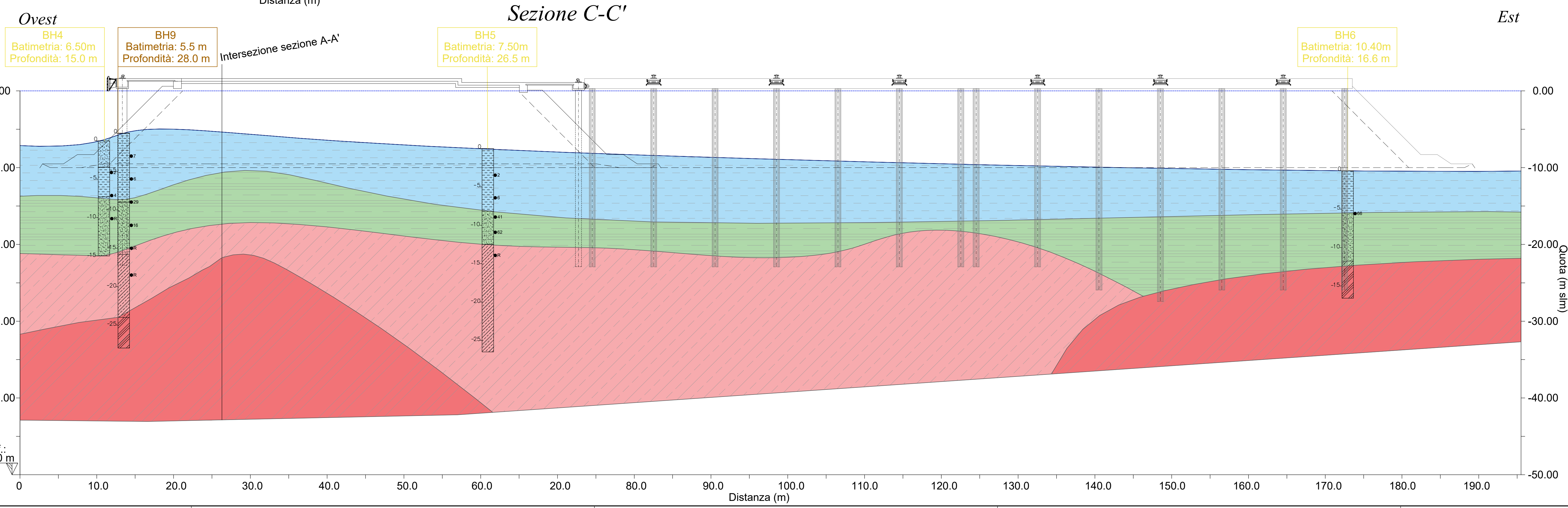
**Sondaggio stratigrafico**

- 33 Prova SPT in foro (con indicazione del numero di colpi per gli ultimi 30cm)

**Campagne sondaggi**

- S4 Batimetria: 5.5m Profondità: 12.0 m Campagna indagini 1994
- BH1 Batimetria: 14.5m Profondità: 13.5 m Campagna indagini 2019
- BH8 Batimetria: 13.0 m Profondità: 51.0 m Campagna indagini integrative 2020

\*I limiti delle unità stratigrafiche sono stati tracciati sulla base dell'interpretazione delle indagini sismiche effettuate durante la campagna indagini 2019



#### LEGENDA

- S4 Campagna indagini 1994
- BH1 Campagna indagini 2019
- BH9 Campagna indagini integrative - 2020
- B B' Traccia profilo stratigrafico
- Sagoma intervento di ampliamento

**Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica**

**enser**

ENTE PROGRAMMATTORE E FINANZIATORE DELL'INTERVENTO

REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI PALAU  
UNIONE DEI COMUNI DELLA GALLURA  
Sindaco: Francesco Giuseppe Manna - RUP: Arch. Giovanni Tveddu

LAVORO  
INTERVENTO DI COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE DEL PORTO COMMERCIALE DI PALAU (SS) - SARDEGNA  
CIG: 67348058E5 - CUP: H14815001080002

TITOLO  
**PLANIMETRIA DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E SEZIONI STRATIGRAFICHE**

COMMESSA: S16141 | FASE: P | TIPO DOC: TV | PROG: 17 | REV: 3 | SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	22/02/2022	EMMISSIONE	A. RIJAU	G. MUSUNU	G. MUSUNU
1	24/02/2022	REVISIONE	A. RIJAU	G. MUSUNU	G. MUSUNU
2	30/02/2022	REVISIONE	A. RIJAU	G. MUSUNU	G. MUSUNU
3	03/03/2022	REVISIONE	A. RIJAU	G. MUSUNU	G. MUSUNU

FOGLIO: 00 | CTB: ENSER\_1\_0CTB | FILE: S16141-PP-TV17\_3\_DWG | PLOTTAGGIO: 2/1

enser SRL  
C.F./P. IVA/Registrazione Impresa RA: 02058800398  
WEB: www.enser.it | E-MAIL: ingegneria@enser.it | P.E.C.: ensertv-ra@legaima.it

SEDE PRINCIPALE: 09046 S. Giovanni, 170 | 09018 Santa Maria (SA) | Tel. +39 0704 643423  
SEDE DI RAGUSA: 48017 Santa Maria (RG) | Tel. +39 0484 255655  
SEDE DI SANTARCANGELO: 49014 Santa Maria (AR) | Tel. +39 0577 400000  
SUCURSIALE DI PARIGI: 75008 Paris (France) | Tel. +33 1 69 6066677