



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



Regione Emilia-Romagna



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Il Livello di Approfondimento

Relazione Illustrativa – Allegato 1

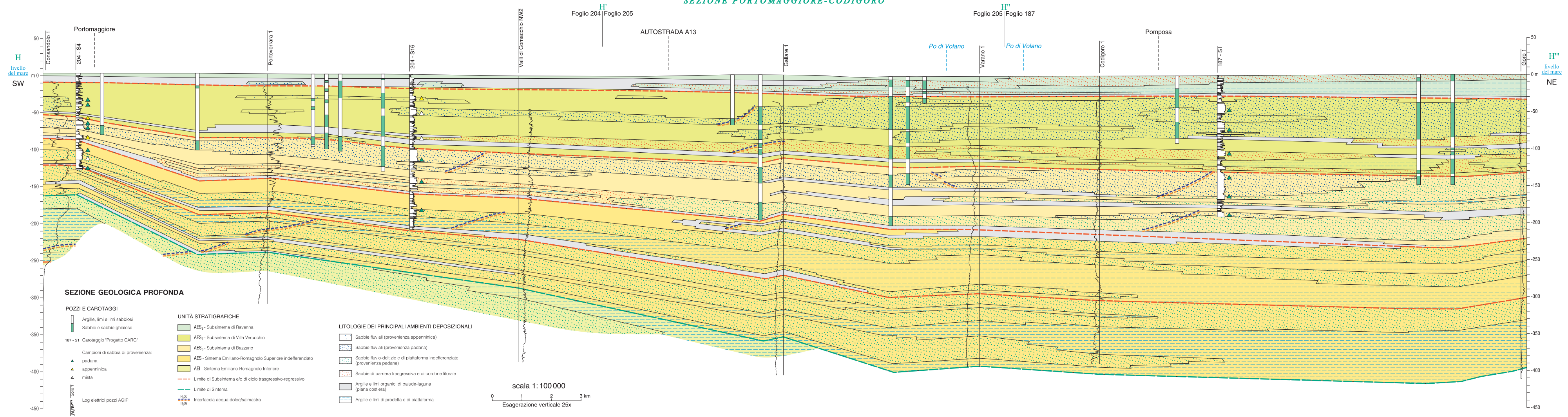
Sezioni Geologiche

Regione Emilia–Romagna
Comune di Lagosanto (Fe)



| | | |
|----------------|--|--------------|
| Regione: | Soggetto realizzatore Dott. Geol. Thomas Veronese Collaboratori: Dott. Geol. Luca Lunghi Dott.ssa Geol. Sara Franciosi | Data: |
| Emilia Romagna | Indagini Geofisiche: Teamgeofisica.ceg ENVIA S.r.l. Cartografia: Dott.ssa Geol. Claudia Tomassoli | Ottobre 2022 |

SEZIONE PORTOMAGGIORE-CODIGORO



SEZIONE GEOLOGICA PROFONDA

POZZI E CAROTAGGI

- Argille, limi e limi sabbiosi
- Sabbie e sabbie ghiaiose
- 187 - S1 Carotaggio "Progetto CARG"
- Campioni di sabbia di provenienza:
 - ▲ padana
 - ▲ appenninica
 - ▲ mista
- Log elettrici pozzi AGIP

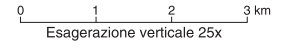
UNITÀ STRATIGRAFICHE

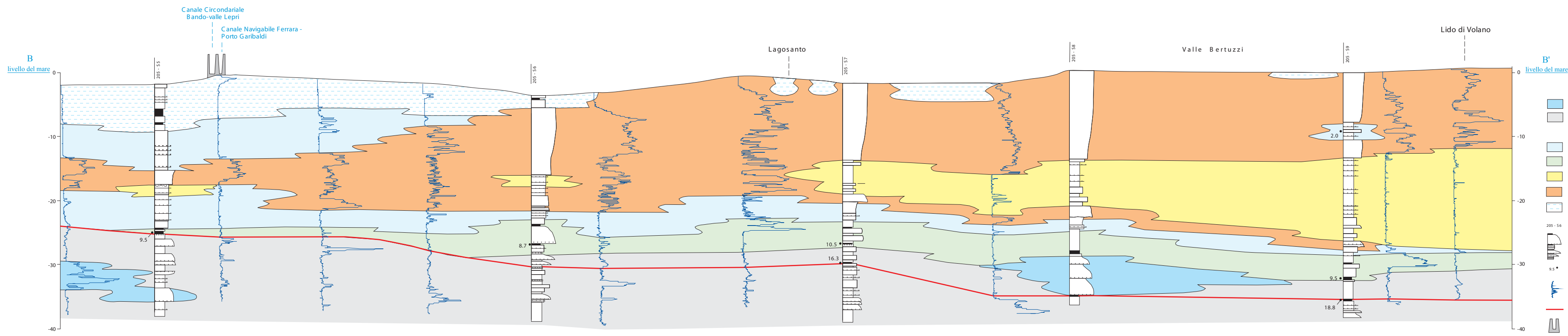
- AES₂ - Substema di Ravenna
- AES₇ - Substema di Villa Verucchio
- AES₈ - Substema di Bazzano
- AES - Sistema Emiliano-Romagnolo Superiore indifferenziato
- AEI - Sistema Emiliano-Romagnolo Inferiore
- Limite di Substema e/o di ciclo trasgressivo-regressivo
- Limite di Sistema
- H₂O₁ / H₂O₂ Interfaccia acqua dolce/salmastra
- H₂O₂ / H₂O₃

LITOLOGIE DEI PRINCIPALI AMBIENTI DEPOSIZIONALI

- Sabbie fluviali (provenienza appenninica)
- Sabbie fluviali (provenienza padana)
- Sabbie fluvio-deltizie e di piattaforma indifferenziate (provenienza padana)
- Sabbie di barriera trasgressiva e di cordone litorale
- Argille e limi organici di palude-laguna (piana costiera)
- Argille e limi di prodelta e di piattaforma

scala 1:100 000
Esagerazione verticale 25x





- DEPOSITI DI PIANA ALLUVIONALE**
- sabbie e limi di canale, argine e rotta fluviale
 - argille e limi di piana inondabile
- DEPOSITI PIANA DELTIZIA E LITORALI**
- argille e limi ricchi in sostanza organica di laguna e baia interdistributrice
 - argille, limi e sabbie di piana costiera
 - argille e limi di prodelta e transizione alla piattaforma
 - sabbie di cordone litorale (fronte deltizia e piana di sabbia)
 - argille e limi ricchi in sostanza organica intercalati a torbe di palude e area interdistributrice
- carotaggio (Prog. CARG)
- profilo granulometrico del carotaggio
- 9.5 • età ¹⁴C B.P. (in ka non calibrati)
- resistenza alla punta derivata da CPTU (Prog. CARG)
- base del Subsystema di Ravenna - AES₈
- argine artificiale

scala 1: 50 000
 0 1 2 3 km
 Esagerazione verticale 100x