

### Legenda

Isobate della base del Sistema Emiliano- Romagnolo Superiore riferite al livello del mare (SERS; 0,45 Ma-Presente)

- 200 ÷ -250
- 250 ÷ -300
- 300 ÷ -350
- 350 ÷ -400
- 400 ÷ -450

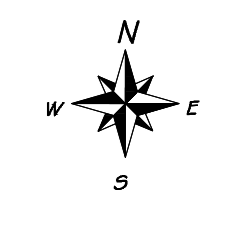
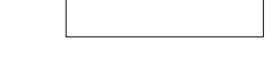
Strutture tettoniche attive

- Fronte di sovrascorrimento sepolto

Strutture tettoniche potenzialmente attive

- Fronte di sovrascorrimento sepolto

Confine comunale



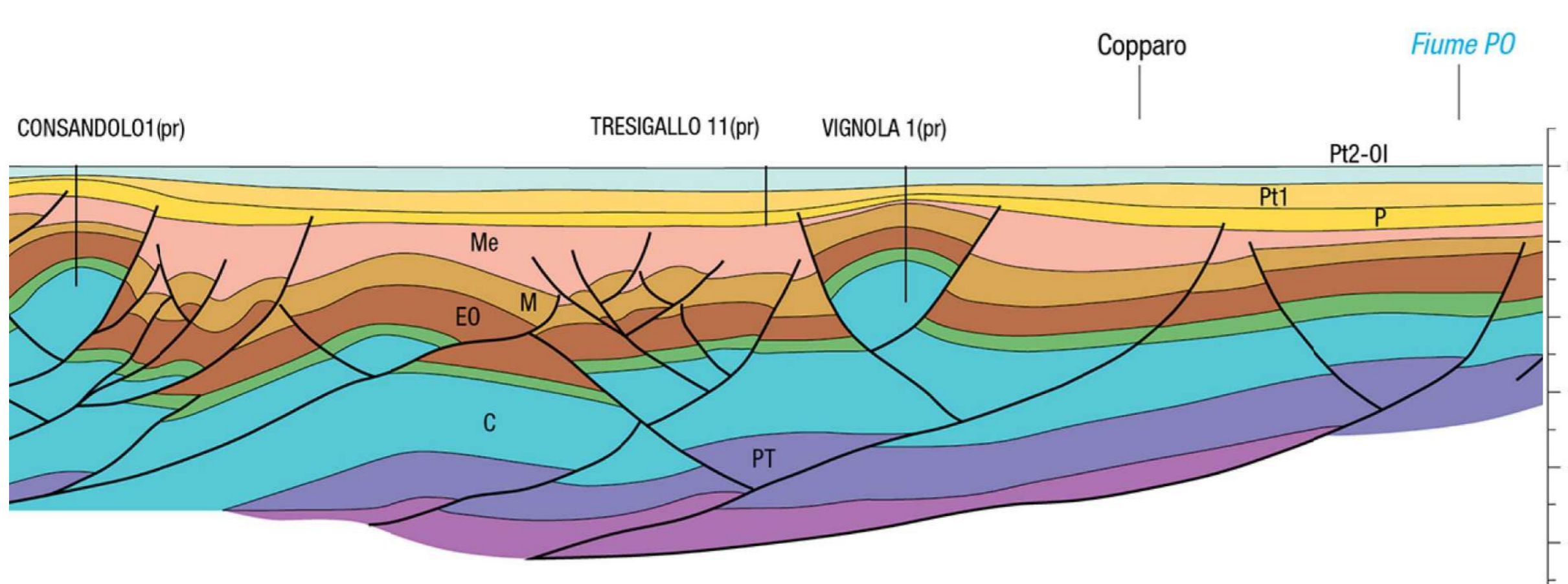
**PUG**

Carta sismotettonica

Dott. Geol. Thomas Veronese

GEO - QC  
Tavola 11  
SCALA 1:25.000

DATA gennaio 2023



### Legenda delle Sezioni

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pt2-01 Pleistocene medio - Olocene<br/><i>Middle Pleistocene - Holocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff9c4; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pt1 Pleistocene inferiore<br/><i>Early Pleistocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0e0ff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Pt1-2 Villafranchiano - Pleistocene medio<br/><i>Villafranchian - Middle Pleistocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff9c4; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> P Pliocene superiore - Pleistocene inferiore<br/><i>Late Pliocene - Early Pleistocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff9c4; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> P1 Pliocene inferiore<br/><i>Early Pliocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> A Unità Alloctone<br/><i>Allocthonous Units</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f8bbd0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Me Messiniano<br/><i>Messinian</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d7ccc8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> M Miocene pre-Messiniano<br/><i>Pre-Messinian Miocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d7ccc8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> OM Oligocene superiore - Miocene inferiore<br/><i>Late Oligocene - Early Miocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d7ccc8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> EO Eocene superiore - Oligocene<br/><i>Late Eocene - Oligocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> S Scaglia: Cretaceo superiore - Eocene medio<br/><i>Scaglia: Late Cretaceous - Middle Eocene</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> C Successione carbonatica mesozoica<br/><i>Mesozoic carbonatic succession</i></li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e0f0ff; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> PT Permiano superiore - Triassico medio<br/><i>Late Permian - Middle Triassic</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d7ccc8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> B Basamento cristallino: Carbonifero - Permiano medio<br/><i>Crystalline basement: Carboniferous - Middle Permian</i></li> </ul> |
|---|---|--|

Limite stratigrafico  
*Stratigraphic boundary*

Faglia/contatto tettonico  
*Fault/tectonic boundary*

**Sindaco**  
Agr. Fabio Tosi

**Ufficio di Piano** - Componenti interni  
Geom. Iliana Simoni - Responsabile Settore Urbanistica ed Edilizia Privata  
Geom. Giuliano Masina - Funzionario del Settore Urbanistica ed Edilizia Privata  
Arch. Antonio Molossi - Responsabile Settore Ambiente e Protezione Civile  
Geom. Enrico Menini - Responsabile Settore LLPP e Patrimonio  
Geom. Daniele Furini - Funzionario Settore Urbanistica ed Edilizia Privata  
Geom. Antonia Trevisan - Funzionario Settore LLPP e Patrimonio  
Geom. Alessandro Ferretti - Funzionario Settore LLPP e Patrimonio  
Geom. Simone Siviero - Funzionario Settore Ambiente e Protezione Civile  
Dott.ssa Rita Crivellari - Segretario Generale  
Dott.ssa Roberta Guietti - Responsabile settore Finanza e Personale

**Gruppo di lavoro**  
Arch. Sergio Fortini - Coordinatore

Urb. Raffaele Gerometta - Direttore Tecnico  
Urb. Lisa de Gaspar - Esperto in materia cartografica  
Ing. Elettra Lowenthal - ViaSAT  
Arch. Chiara Bragi  
Andrea Franceschini - Cartografia e procedure informatiche  
Ing. Chiara Cesarini



**Assunto**  
Del. C.C. n. del

**Accollato**  
Del. C.C. n. del

**Approvato**  
Del. C.C. n. del