



**Legenda**

- Attuale limite di PIAE
- Limiti comunali
- Planimetria grotte
- Ingressi grotte

**Coperture quaternarie**

- AES6 - Subsistema di Bazzano
- AES7 - Subsistema di Villa Verucchio
- AES8 - Subsistema di Ravenna
- AES8a - Unità di Modena
- a1 - Deposito di frana
- a2b - Deposito di frana quiescente
- a3 - Deposito di versante s.l.
- a4 - Deposito eluvio-colluviale
- a6 - Detrito di falda
- b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
- i1 - Conoide torrentizia in evoluzione
- i2 - Conoide torrentizia inattiva
- Deposito alluvionale elaborazioni Servin

**Unità geologiche**

- Argille Azzurre
- Formazione a Colombacci
- Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Dovadola
- Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Modigliana
- Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Castel del Rio
- Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Castel del Rio - litofacies arenacea
- Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Fontanelice - litofacies arenacea
- Formazione Marnoso-Arenacea - membro di Borgo Tossignano
- Formazione Gessoso Solfifera - membro di Monte La Pieve
- Formazione Gessoso Solfifera - membro di Rio Sgarba
- Formazione dei Ghioli di Letto
- Formazione dei Ghioli di Letto - litofacies pelitico-arenacea
- Formazione dei Ghioli di Letto - litofacies marnosa

**Limiti di unità geologiche**

- contatto stratigrafico inconforme certo
- contatto stratigrafico o litologico certo
- contatto stratigrafico o litologico incerto
- fallia certa
- fallia incerta
- limite di natura incerta
- orizzonte certo
- sovrascorrimento certo

Nota: il presente elaborato è stato redatto su base dei dati forniti dal Servizio Geologico sismico e dei suoli della regione Emilia- Romagna, elaborati da Servin

**Regione Emilia-Romagna**






**POLO UNICO REGIONALE DEL GESSO MONTE TONDO**  
 delibera del Consiglio Regionale dell'Emilia-Romagna del 28 febbraio 1990, n. 3065



**TITOLO:**  
 Servizio di attività tecnica di valutazione delle componenti ambientali, paesaggistiche e socio-economiche in relazione al possibile proseguimento dell'attività estrattiva del Polo Unico Regionale del Gesso (delibera del Consiglio Regionale dell'Emilia-Romagna del 28 febbraio 1990, n. 3065) in località Monte Tondo, nei comuni di Riolo Terme e Casola Valsenio - Provincia di Ravenna

**Oggetto:** Geologia generale Codifica elaborato: T - GEO

**Progettista:**  
 Associazione Temporanea di Impresa  
 Servin srl mandataria, Studio Silva, dott. geol. S. Marabini,  
 cooperativa ST.E.R.N.A. e dott. arch. Paola Poli mandanti

Cod. File	Scala: 1:3.000	Formato	Codice F 1	Rev 00	
Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	05/2021	Prima emissione	Simona Riguzzi	Stefano Marabini	
1					
2					

SERVIN srl si riserva la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.