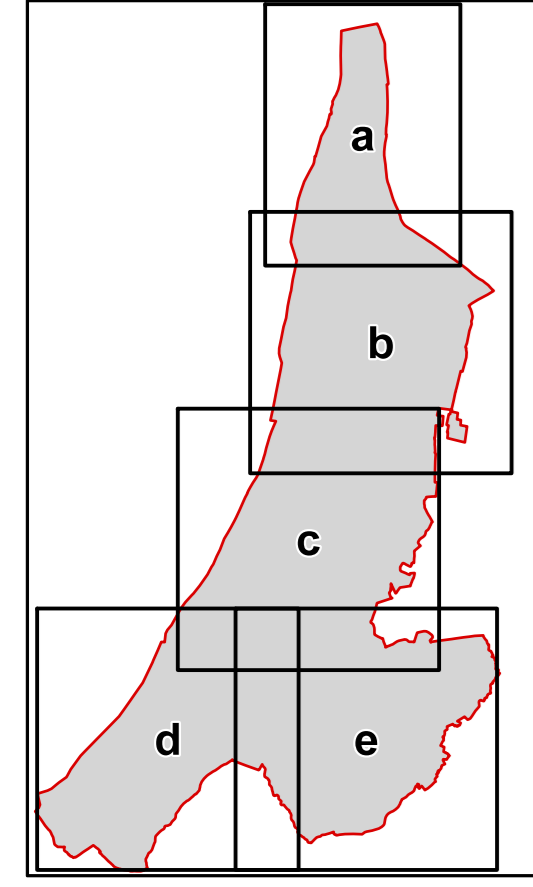


**MICROZONAZIONE SISMICA  
DI PRIMO E SECONDO LIVELLO**



**Tav.2d**  
**CARTA LITOMORFOLOGICA**  
Scala 1:5000



Il Sindaco  
Luca Caselli

Assessore all'Urbanistica  
Claudia Severi

Direttore Settore 2° Gestione del Territorio  
e Opere Pubblica  
Giuseppina Mazzarella

Il Segretario Comunale  
Alfo Spagnola

Gruppo di lavoro Comune di Sassuolo  
Manuela Campani, Maddalena Gardini,  
Paolo Lorenzi, Emma Nola

Luglio 2012

**DIREZIONE E IMMERSIONE DEGLI STRATI**

- STRATI DIRETTI
- STRATI INDESSICATI
- STRATI VERTICALI
- STRATI VERTICALI A POLARITÀ SCOSCIOSITA'

**CONTATTI STRATIGRAFICI E FAGLIE**

- CONTATTO STRATIGRAFICO CERTO
- CONTATTO STRATIGRAFICO INCERTO
- CONTATTO TETTONICO CERTO
- CONTATTO TETTONICO INCERTO
- FAGLIA CERTA
- FAGLIA INCERTA

**DEPOSITI QUATERNARI INTRAPPENNINICI CONTINENTALI  
PRIVI DI UNA FORMALE CONNOTAZIONE STRATIGRAFICA**  
Pleistocene - Olocene

- h Deposito antropico
- A3-F Cava alluvia
- A3-2 Cava lastica
- A3-3 Cava terrena
- I1 Cava sabbiosa in evoluzione
- I2 Cava sabbiosa fessile
- a1f Deposito di transizione di tipo sedimentario
- a1f Deposito di transizione per accrescimento
- a1f Deposito di transizione per colamento lento
- a1f Deposito di transizione litorale
- a2b Deposito di transizione per accrescimento
- a2b Deposito di transizione per colamento lento
- a2f Deposito di transizione per colamento lento
- a2 Deposito di transizione costale
- a2b Deposito di transizione costale
- a3 Deposito di versante a L
- a4 Deposito di valle
- a1 Depositi alluvionali in evoluzione
- a1a Deposito alluvionale incrementato
- a1b Deposito alluvionale incrementato
- a1 Depositi da erosione di "banc"
- a1 Depositi da erosione di "banc"

**SUCCESSIONE NEOGENICA - QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO-PADANO**

**UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI**  
Pleistocene - Olocene

- AES SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO SUPERIORE
- AES8 Substrato di Ravenna
- AES8a Unità di Modena
- AES8a Unità di Modena
- AES8a Unità di Modena
- AES8a Unità di Modena
- AEI SISTEMA EMILIANO-ROMAGNOLO INTERIORE

**UNITA' MARINE DI TRANSIZIONE**  
Miocene - Pleistocene

- FAA ARILLE AZZURRE
- FAAac
- FAA7
- CMZ SISTEMA DI COLLEZZANO
- FCO FORMAZIONE A COLLEZZANO

**SUCCESSIONE EPIPURE**  
Eocene - Miocene

- TER FORMAZIONE DEL TERZINA
- TERa
- TERb
- TERc
- TERd
- PAF FORMAZIONE DI PIANTANO
- CTG FORMAZIONE DI CONTORNO
- MVT BRICCE ARBOLOSE DELLA VAL TIRPO-CANOSSA
- ANT FORMAZIONE DI ANTONICOLA
- ANF FORMAZIONE DI ANCONETA
- RAN FORMAZIONE DI RANASCU
- RANa
- RANb
- RANc
- RANd
- MMP MARNE DI MONTE PIANO
- BAI BRICCE ARBOLOSE DI BAIRO
- BAa
- BAb
- BAc
- BAd
- BAf

**SUCCESSIONE DELLA VAL TRESINARO**  
Cretaceo - Eocene

- AIV ARILLE DI VIANO
- AIVa
- AIVb
- MCS FLYSCH DI MONTE CASBO

**FORMAZIONI PRE-FLYSCH**  
Cretaceo

- AVV ARILLE VARCOLORE DI CASBO
- SCB ARENARIE DI SCARAZZA

