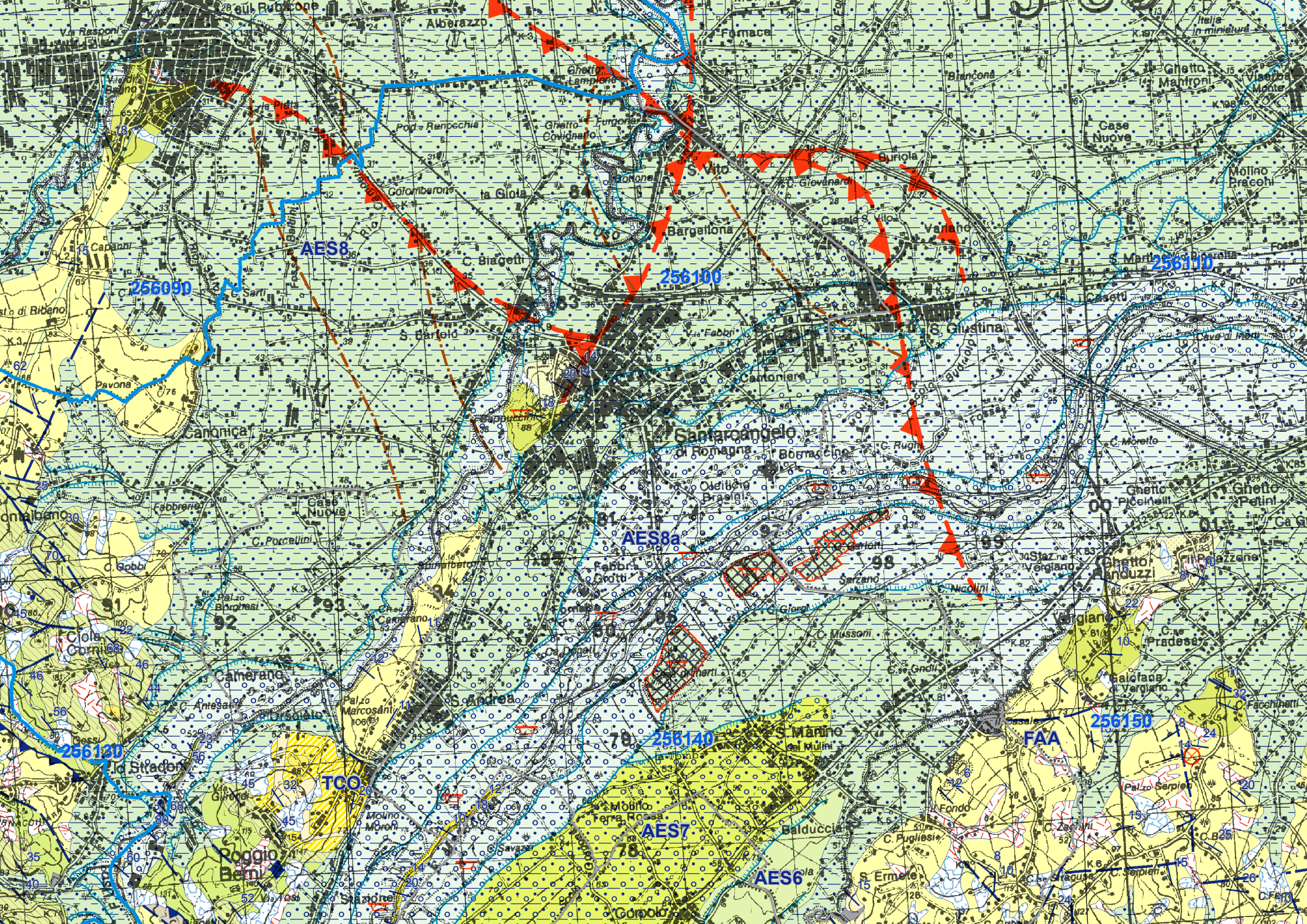


ALLEGATO N. 1A

Stralcio carta geologica, rilievo scala 1:25.000

SETTORE CENTRO-SETTENTRIONALE



Legenda

Province




Comuni



Griglia 10.000





Risorse e prospezioni (50K)

 cava inattiva

 pozzo per ricerca mineraria

Punti di osservaz. e misura (50K)

 stratificazione a polarità sconosciuta

 stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione

 stratificazione dritta

 stratificazione rovesciata

 stratificazione verticale con polarità

Tracciati geologici (50k)

 traccia di sezione geologica

Linee geomorf./antrop. (50K)


 orlo di scarpata di cava certo

 orlo di terrazzo fluviale certo


 orlo di terrazzo fluviale incerto


 orlo di terrazzo marino certo


Isolinee di unità del sottosuolo (50k)


 isobata della base del pliocene

Elementi strutturali (50K)

 sovrascorrimento profondo post-tortoniano dedotto

 traccia di superficie assiale di anticlinale con asse orizzontale certa

 traccia di superficie assiale di anticlinale con asse orizzontale incerta

 traccia di superficie assiale di sinclinale con asse orizzontale incerta

Limiti di unità geologiche (50K)


 contatto stratigrafico inconforme certo

 contatto stratigrafico o litologico certo

 contatto stratigrafico o litologico incerto

 faglia certa

 faglia incerta


 limite fra aree rilevate emerse/sommerse


 sovrascorrimento principale certo


Aree geomorf./antrop. (50K)


 discarica, deposito di origine antropica


Ambienti deposiz. e litologie (50K)

 ghiaia sabbiosa di piana costiera, fronte deltizia e piana di sabbia


 ghiaia sabbioso-argillosa di piana alluvionale


 limo argilloso-sabbioso di piana alluvionale


 sabbia di piana costiera, fronte deltizia e piana di sabbia


 sabbia limoso-argillosa di piana alluvionale


Unità geologiche (50K)


 AEI - Sintema emiliano-romagnolo inferiore

 AES - Sintema emiliano-romagnolo superiore


 AES6 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Bazzano


 AES7 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Villa Verucchio

 AES8 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Ravenna


 AES8a - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Ravenna - unità di Modena

 FAA - Formazione delle Argille Azzurre


 FAA2 - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello


 FAA2a - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies arenaceo-pelitica

 IMO - Sabbie di Imola

 IMOa - Sabbie di Imola - intercalazioni conglomeratiche

 LAD - Arenarie di Lardiano

 SVG - Arenarie e argille di Savignano


 SVGa - Arenarie e argille di Savignano - litofacies sabbiosa della Grotta Rossa


 TCO - Marne di Corpolò

 a1 - Frana in evoluzione

 a2 - Frana quiescente

 a3 - Detrito di versante s.l.

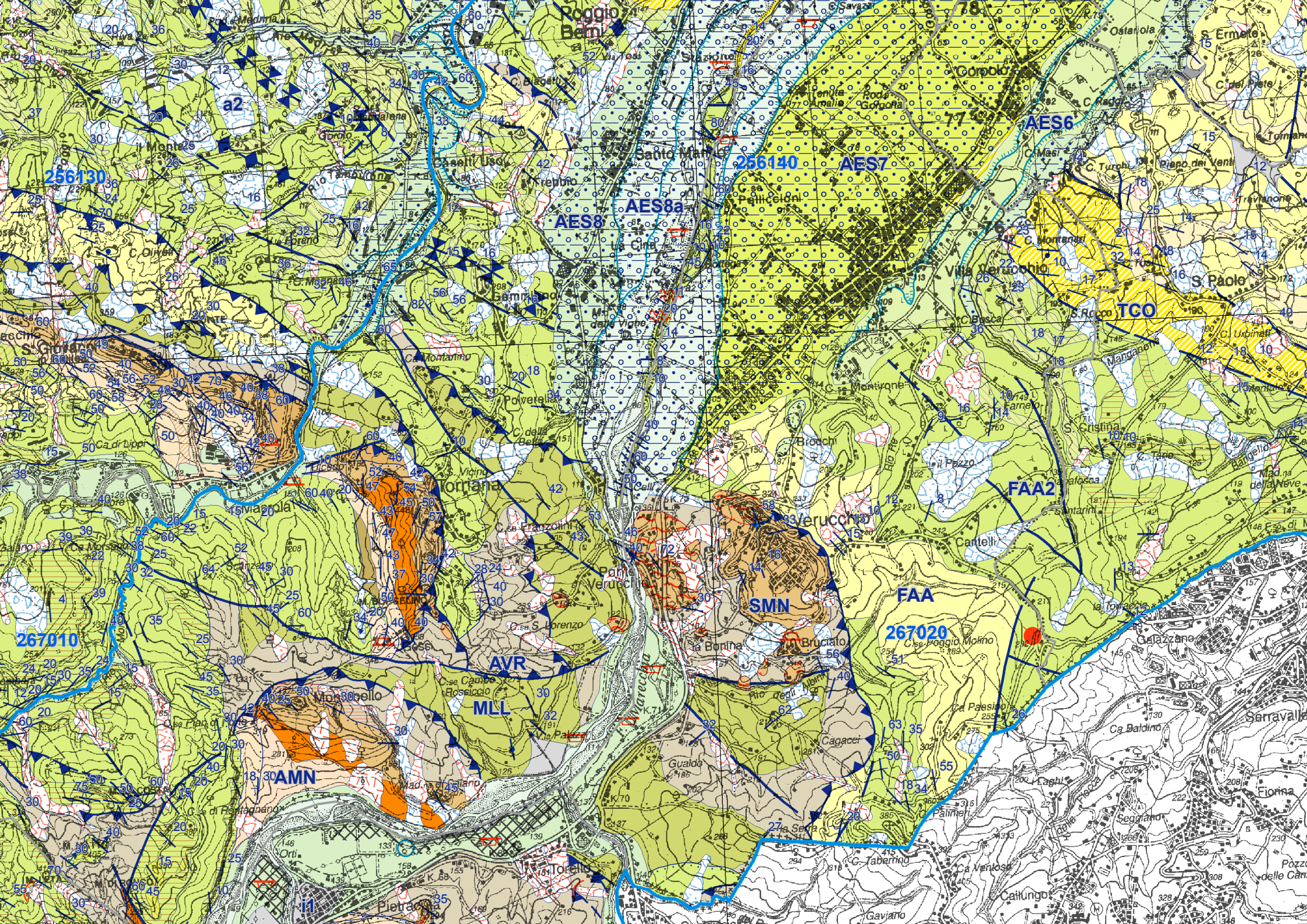
 gs - Membro delle arenarie di Borello - olistostroma di S. Maria di Riopetra - olistoliti di gesso

 i2 - Conoide torrentizia inattiva

ALLEGATO N. 1B

Stralcio carta geologica, rilievo scala 1:25.000

SETTORE CENTRO-MERIDIONALE



Legenda

Province



Comuni





Griglia 10.000



Risorse e prospezioni (50K)


 cava attiva


 cava inattiva


 pozzo per acqua

 pozzo per idrocarburi liquidi

Punti di osservaz. e misura (50K)

 slumping intraformazionale non cartografabile


 stratificazione a polarità sconosciuta

 stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione

 stratificazione dritta

 stratificazione orizzontale

 stratificazione rovesciata

 stratificazione verticale a polarità sconosciuta

 stratificazione verticale con polarità


Tracciati geologici (50k)

 traccia di sezione geologica


Linee geomorf./antrop. (50K)


 orlo di scarpata di frana certo


 orlo di terrazzo fluviale certo

 trincea di deformazione gravitativa profonda di versante certa

Elementi strutturali (50K)

 traccia di superficie assiale di anticlinale con asse orizzontale incerta

 traccia di superficie assiale di sinclinale con asse inclinato certa

 traccia di superficie assiale di sinclinale con asse orizzontale incerta


Limiti di unità geologiche (50K)

 contatto stratigrafico inconforme certo


 contatto stratigrafico o litologico certo


 contatto stratigrafico o litologico incerto

 faglia certa

 faglia diretta certa

 faglia incerta


 sovrascorrimento di importanza minore certo


 sovrascorrimento di importanza minore incerto

 sovrascorrimento principale certo

 sovrascorrimento principale incerto


Aree geomorf./antrop. (50K)


 deformazione gravitativa profonda, spostamento in blocco

 deformazione gravitativa profonda, spostamento in blocco, con direzione di movimento riconosciuto


 discarica, deposito di origine antropica


Ambienti deposiz. e litologie (50K)


 ghiaia sabbioso-argillosa di piana alluvionale


 limo argilloso-sabbioso di piana alluvionale

Unità geologiche (50K)

 AES6 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Bazzano

 AES7 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Villa Verucchio


 AES8 - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Ravenna


 AES8a - Sintema emiliano-romagnolo superiore - Subsintema di Ravenna - unità di Modena


 AMN - Argille di Montebello

 ANT - Formazione di Antognola

 AQV - Formazione di Acquaviva


 AQVa - Formazione di Acquaviva - litofacies conglomeratica


 AVR - Argille varicolori della Val Marecchia


 AVRb - Argille varicolori della Val Marecchia - litofacies calcareo-arenacea


 CGE - Argille di Casa i Gessi


 FAA - Formazione delle Argille Azzurre


 FAA2 - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello


 FAA2a - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies arenaceo-pelitica


 FAA2b - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies arenacea

 FAA2c - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies grossolana bioclastica











 FAA2d - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - litofacies conglomeratica

 FAA2e - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - olistostroma di S. Maria di Riopetra

 FAA2g - Formazione delle Argille Azzurre - Membro delle arenarie di Borello - brecce a matrice argillosa varicolorata

 GES - Formazione delle Argille Azzurre - olistostromi della Formazione

Gessoso-Solfifera

-  LAD - Arenarie di Lardiano
-  MFU - Formazione di Monte Fumaiolo
-  MLL - Formazione di Monte Morello
-  SMN - Formazione di S. Marino
-  TCO - Marne di Corpolò
-  a1 - Frana in evoluzione
-  a2 - Frana quiescente
-  a3 - Detrito di versante s.l.
-  gs - Membro delle arenarie di Borello -
olistostroma di S. Maria di Riopetra -
olistoliti di gesso
-  i1 - Conoide torrentizia attiva
-  i2 - Conoide torrentizia inattiva