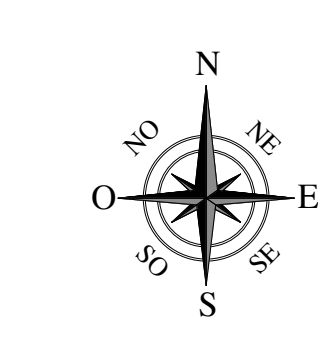
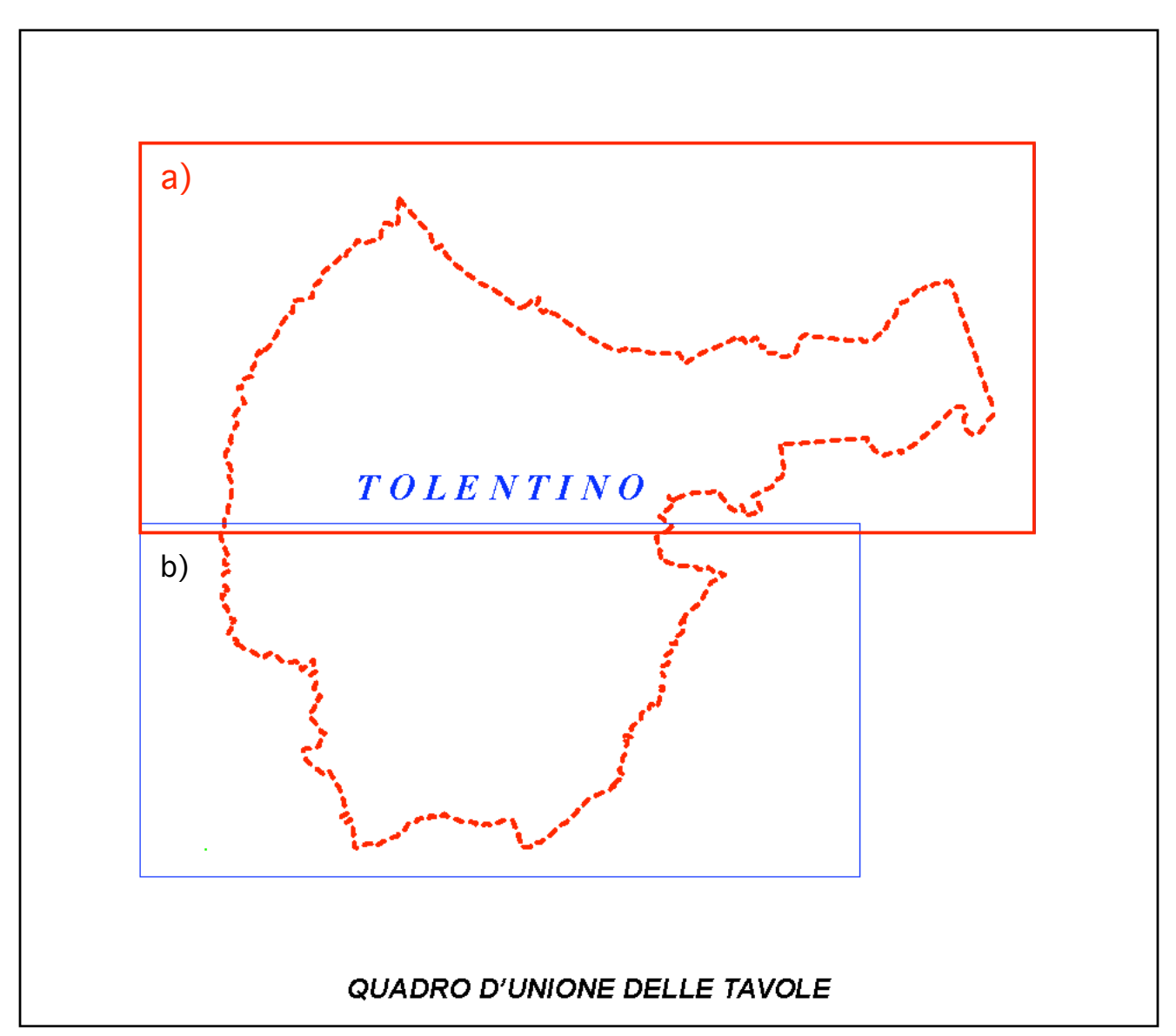
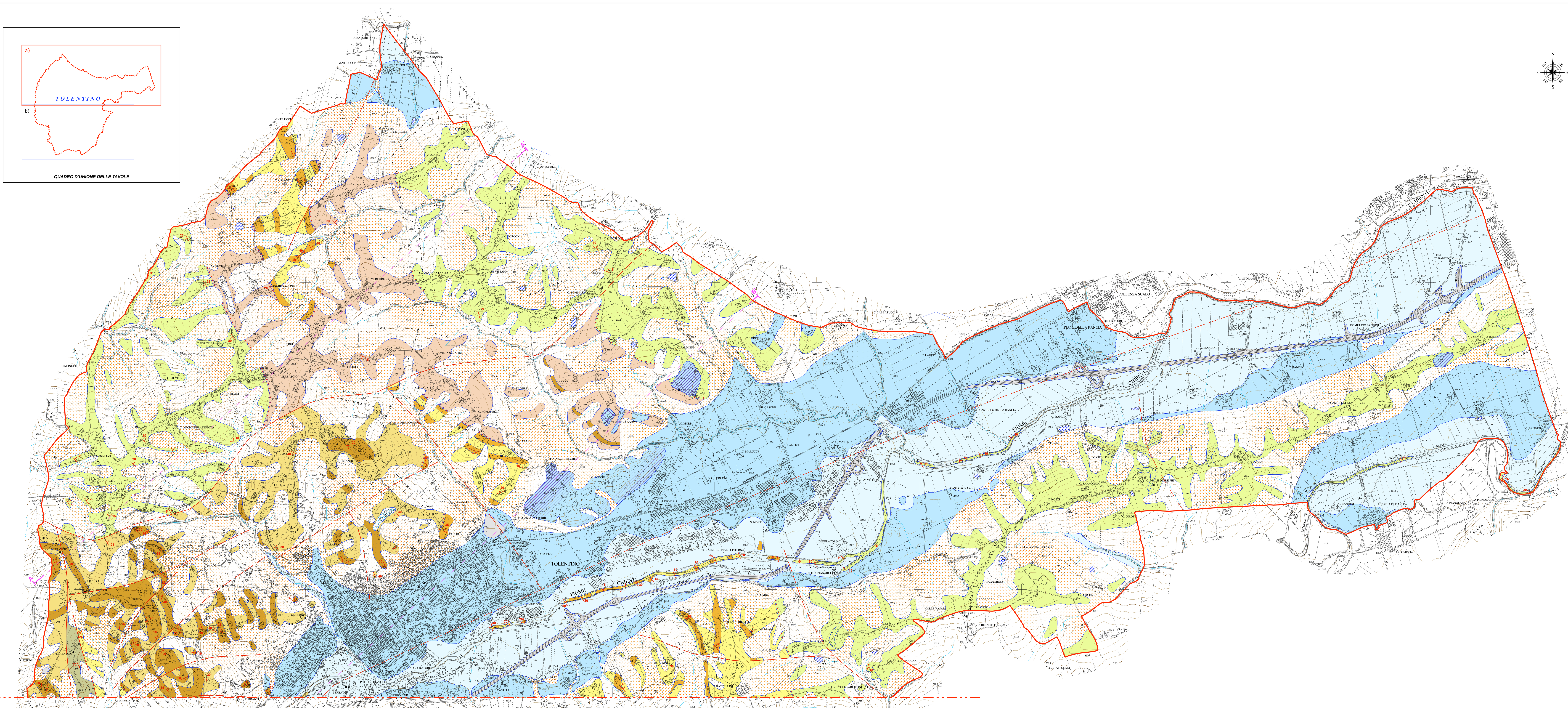




- LEGENDA**
- Tereni di riporto
- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**
- Colti eluvio-colluviali di spessore > 5,0 m e accumuli di frane (Clotene - Plescione sup.)
Argille limose, limi argillosi, limi sabbiosi e sabbie limose, a luoghi con insediamenti
amatores o marosi in ragione di locale substrato
- Depositi alluvionali alluviali e recenti (Clotene)
Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi, con intercalazioni lenticolari limoso-argilose e
sabbiose limose, di elementi grossolani sono di natura prevalentemente calcarea, arenaceo
Depositi alluvionali terrazzati (Plescione superiore)
Depositi ghiaioso-sabbiosi, da scisti a debolmente orientati, ad elementi poligenici prevalentemente
calcarea, da depocimento a non orientati, con intercalazioni di livelli e lenti sabbioso-limose, la porzione
sottostante è talora alterata da un suolo evoluto, isolato e ammassato
- Depositi alluvionali terrazzati (Plescione medio - medio inferiore)
Ghiaie e ghiaie sabbiose, eterogenee, mediamente cementate, ad elementi poligenici prevalentemente
calcarea, da depocimento a non orientati, con intercalazioni di livelli e lenti sabbioso-limose, la porzione
sottostante è talora alterata da un suolo evoluto, isolato e ammassato
- Depositi alluvionali terrazzati (Plescione medio - medio inferiore)
Ghiaie e ghiaie sabbiose, eterogenee, mediamente cementate, ad elementi poligenici prevalentemente
calcarea, da depocimento a non orientati, con intercalazioni di livelli e lenti sabbioso-limose, la porzione
sottostante è talora alterata da un suolo evoluto, isolato e ammassato
- SUCCESSIONE MARINA - DEPOSITI SILICOCLASTICI**
- FORMAZIONE DELLE ARGILLE AZZURRE** (Plescione inferiore - Plescione medio)
di litologia pellica argilla e argille micacee, grigio-azzurre, sabbiose, con vari e sottili livelli sabbiosi
o arenosi. Spessore 500-1000 metri. Almeno sono state distinte due ulteriori associazioni litologiche:
di litologia pellica-arenacea, alternanza di argille grigie e arenarie medio-fine, in strati sottili.
Il rapporto sabbia/argilla è minore di uno
di litologia arenacea-pellica, alternanza di arenarie, in strati sottili, e pelli grigio scure.
Il rapporto sabbia/argilla è maggiore di uno
- FORMAZIONE A COLOMBACCI** (Messanaro p.p.)
di litologia pellica argilla e argille micacee, grigio scuro e nerastre, con sporadici livelli sabbiosi
e sottili livelli calcarei (colombacci). Spessore 100-150 metri.
Sono state distinte tre ulteriori associazioni litologiche:
di litologia pellica-arenacea, argille scure con sottili intercalazioni arenose a granulometria
mediotina, talora con sottili livelli calcarei (colombacci); il rapporto sabbia/argilla è minore di uno
di litologia arenacea-pellica, alternanza di arenarie medio-grossolane, in strati sottili e medi,
e pelli grigio scure; il rapporto sabbia/argilla è maggiore di uno
di litologia arenacea-pellica, alternanza di arenarie medio-grossolane, in strati medi, talora amalgamate,
con vari e sottili livelli pellici grigi
- FORMAZIONE DELLA LAGA** (Mentro post-evaporitico - Messanaro p.p.)
di litologia pellica-arenacea, argille scure con sottili intercalazioni di strati arenari;
intercalazione di un livello grigio variato-derivato, bianco grigiastro, a composizione nodulistica,
e spessore compreso tra circa 0,5 e 3,0 m.
Il rapporto sabbia/argilla è minore di uno. Spessore 300-400 metri.
Sono state distinte due associazioni litologiche:
di litologia arenacea-pellica, alternanza di arenarie a granulometria da fine a grossolana,
in strati sottili e medi, e pelli grigio scure; il rapporto sabbia/argilla è maggiore di uno
di litologia arenacea-pellica, alternanza di arenarie medio-grossolane, in strati medi, con sottili livelli pellici grigi
- FORMAZIONE GESSOSO-SOLFIFERA** (Messanaro p.p.)
Argille da argille bianche grigio-rosate, gessose, arenarie fini e sottili bruno giallastre,
talora ipoclorite, gessi micacei, gessi laminari noduliformi. Spessore 60-80 metri
- SCHIER** (Messanaro p.p. - Burghetto sup. p.p.)
Narrie, arenarie calcaree e marie argillose, di colore grigiastro, a stratificazione sottile, sovente
caratterizzati da un diffuso oraggio. Spessore 100-250 metri
- Contatto stratigrafico**
- Contatto stratigrafico discordante**
- Contatto oropico**
- Stratificazione inclinata (con inclinazione in gradi)**
- Stratificazione orizzontale**
- Stratificazione verticale**
- Faglia a prevalente componente diretta** (trattagliata quando incerta o sepolta)
- Faglia a prevalente componente inversa** (trattagliata quando incerta o sepolta)
- Traccia di sezione geologica**

COMUNE DI TOLENTINO

Provincia di Macerata

PIANO REGOLATORE GENERALE

ADEGUAMENTO AL P.T.C.

Progettista	Arch. Antonio Roberto Migliore	Elaborato n°	G 15
Integri progettisti	Geol. Marino Morini - Geol. Roberto Puccarelli	Scala	1:50.000
Collaboratore disegno grafico	Geol. Stefano Gattarini	Data	Luglio 2009
Valutazione	Ag. Enzo Bozzegazione	Autore	
Titolo Documento	CARTA GEOLOGICA	Approvato	