


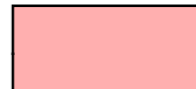
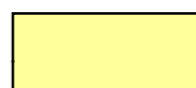
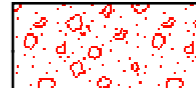
















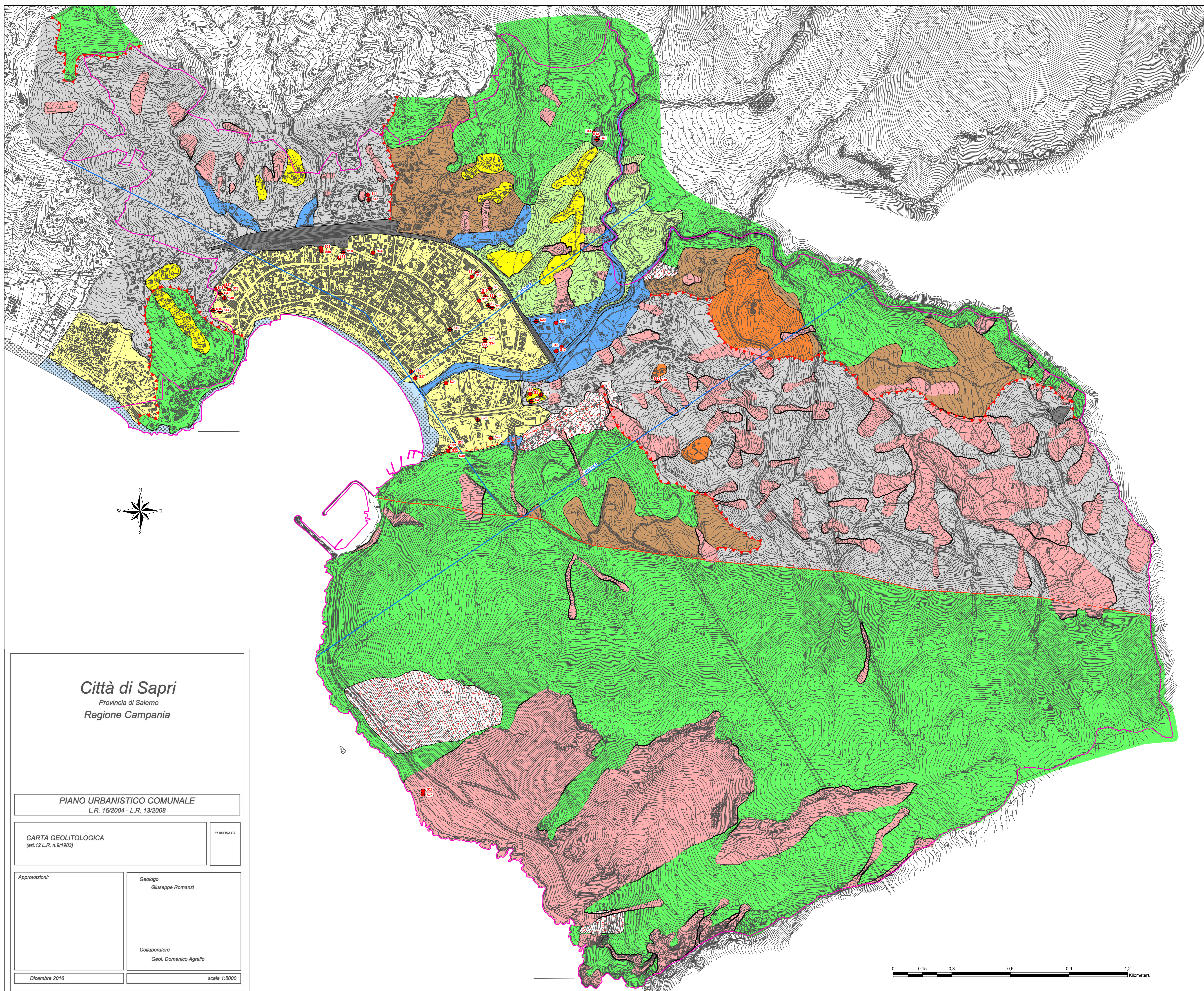
COMPLESSI GEOLITOLGICI DEI TERRENI DI COPERTURA DEL QUATERNARIO

-  Rilievo ferroviario e siti di discarica RSU inattiva.
-  Complesso dei sedimenti di spiaggia attuale: Ghiaie ciottolose a grana grossa, abbastanza uniformi, ad elementi arrotondati ed appiattiti; subordinatamente sabbie da medie a fini.
-  Complesso dei sedimenti alluvionali attuali e recenti: Ghiaie eterometriche e poligeniche di dimensioni dal ciottolo al blocco, con elevato sorting e contorni smussati per il lavoro della corrente. Costituiscono il greto attuale del sistema torrentizio Vallone Giuliani-Torrente Brizzi e dei valloni della Piazza, Ischitello e Santa Domenica.
-  Complesso dei detriti caotici di frana: Depositi in assetto caotico, rimaneggiati per i meccanismi gravitativi di trasporto di massa che li hanno generati. I depositi di frana provenienti dalle Formazioni Terrigene sono costituiti, generalmente, da uno scheletro litoide eterometrico, distribuito in maniera disorganizzata all'interno di una matrice argilloso-limosa prevalente, stagionalmente satura e plastica. Quelli provenienti dai versanti carbonatici (M.te Ceraso) sono costituiti da blocchi e pietre accumulatisi lungo i versanti ed alla base per fenomeni di crolli o rotolii. Localmente, lungo i suddetti versanti, affiorano accumuli di frana per colate detritiche incanalate (Olocene - attuale).
-  Complesso dei sedimenti di transizione di piana costiera: Ghiaie e sabbie di spiaggia; sabbie eoliche dunari; sedimenti pelitici di ambiente lagunare del cuneo di progradazione trasgressivo Olocenico; sedimenti alluvionali di facies torrentizia ghiaiosi, a grana grossa e ciottoli smussati, con matrice sabbioso-siltosa, correlabili agli apparati di conoide torrentizia. (Olocene)
-  Complesso dei detriti di versante: Detriti di versante, localmente pseudo-cementati, costituiti da uno scheletro ad elementi calcarei (versanti di M.te Ceraso), con contorni da spigolosi a poco smussati, localmente con presenza di matrice siltosa rossastra residuale (Pleistocene - Olocene).
-  Complesso dei sedimenti marini antichi terrazzati: Ghiaie ciottolose e livelli sabbiosi rossastrati di ambiente marino-litorale, correlabili a diverse risalite e stazionamenti del livello del mare, affioranti nella parte basso collinare, a monte dell'asse ferroviario. Pleistocene medio.
-  Complesso dei sedimenti alluvionali delle conoidi antiche del Torrente Brizzi: Ghiaie a grana grossa fino al blocco, con contorni smussati, a luoghi pseudoconerenti, in matrice sabbiosa e sabbioso-siltosa di colore variabile dal marrone scuro al rossastro (Pleistocene medio).

COMPLESSI GEOLITOLGICI DEL SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO

-  Complesso della Formazione delle Breccie di Sapri: Insieme caotico di blocchi calcarei e di breccie cementate in matrice argilloso-limosa, di colore marroncino [Miocene medio (?)].
-  Complesso argilloso-siltoso (Formazione del Bifurto): Argille siltose a struttura fluidale e fogliettate, di colore marrone, con intercalazioni di livelli marnosi disarticolati. Il complesso si presenta in affioramento deformato ed assume un aspetto d'insieme correlabile alla Classe B3 delle Formazioni Strutturalmente Complesse (sensu Esu, 1977 e Picarelli, 1986) - (Burdigaliano sup.-Langhiano.).
-  Complesso argillitico-calcarenitico (Formazione del Saraceno): Calcarenti nerastre silicizzate (con talvolta liste e noduli di selce); alternanza di arenarie e strati sottili di argilliti nerastre, in successione ritmica regolare; strati contorti di calcareniti nerastre con venature calcifiche biancastre. Presenta i tipici caratteri di formazione torbiditica terrigena. Il complesso si presenta in affioramento deformato ed assume un aspetto d'insieme correlabile alla Classe B2 delle Formazioni Strutturalmente Complesse (sensu Esu, 1977 e Picarelli, 1986) - (Eocene sup.-Aquitaniiano).
-  Complesso calcareo [Formazione dei Calcari a Rudiste e Formazione dei Calcari a Spirolina (Trentinara)]: Calcilutiti e calcareniti in strati e banchi, a differente grado di fratturazione ed a luoghi con forme di episcarsismo. Nella Formazione dei Calcari a Rudiste (Turoniano-Campaniano - Cretacico sup.) significativa è la presenza abbondante di macrofossili del genere Rudiste (radiolitidi); nella Formazione di Trentinara (Pliocene-Eocene medio) significativa è la presenza di macrofossili del genere gasteropodi e lamelibranchi e microfossili del genere i Spirolina. Il contatto stratigrafico tra le due formazioni geologiche è trasgressivo concordante attraverso un livello microconglomeratico in matrice siltosa, denominato "livello a pseudogalets".

-  Limite_PUC
-  Limiti geolitoologici
-  Traccia di sezione geologica
-  Sondaggi pregressi
-  Faglia diretta
-  Sovrascorrimento
-  Faglia diretta presunta o sepolta
-  Sovrascorrimento presunto o sepolto



Città di Sapri
 Provincia di Salerno
 Regione Campania

PIANO URBANISTICO COMUNALE
 L.R. 16/2004 - L.R. 13/2008

CARTA GEOLITOLGICA
 (art.12 L.R. n.9/1983)

Approvazioni:
 Geologo: **Giuseppe Romanzi**
 Collaboratore: **Geol. Domenico Agrello**
 Dicembre 2016
 scala 1:5000