



Tavola n. FI 3 Carta litotecnica
Maggio 2004 Scala 1:10.000

Il Sindaco: Giovanni Dossati

L'Assessore all'urbanistica: Simone Ciani

Il responsabile del procedimento di formazione del nuovo P.S. G.U. progettista e coordinatore dell'ufficio di piano: Lorenzo Paoletti

Il dirigente del settore edilizia ed urbanistica: Lorenzo Paoletti

Il dirigente dell'informazione: Cinzia Ruffini

Contributi di settore:

Il dirigente del settore opere pubbliche, manutenzione ed ambiente: Danilo Cristofari

Il dirigente del settore parchi e qualità della vita urbana: Andrea Muffalacci

Servizio P.R.G., pianificazione territoriale, edilizia pubblica: Alessandra Cristofari, Patrizia Di Stefano, Gaetano Rosalini, Ivonne Montanucci, Cinzia Ruffini, Maria Laura Rossi

Contributi interistituzionali:

Servizio opere pubbliche, manutenzione ed ambiente: Studio S&L

Servizio sviluppo economico: Studio S&L

Servizio cultura e affari legali / servizio patrimonio: Studio S&L

Servizio servizi sociali educativi e culturali: Studio S&L

Servizio informatica comunale: Studio S&L

Servizio attività edilizia: Studio S&L

Ufficio stampa: Studio S&L

Consulenti:

Gruppo di progetto: Coordinatore: Giancarlo Girelli, Giancarlo Paoletti, Collaboratori: Giovanni Allegretti, Damiano Bonifantini, Paolo Cacciari, Alessandro Guastini, Roberto Lemele, Carmelo Perrone, Chiara Santi, Ileana Scattari, Jacopo Zilli, Francesco De Caspariello, Cristian Ciampi, Gabriella Granatieri, Marco Trabucchi

Aspetti geologici: Pietro Accardi, Gil Nicotro, Nicola

Aspetti agronomici: Gianluca Gabi

Aspetti economici: Massimo Santarelli

Aspetti sociologici: Arnaldo Magagnoli

Aspetti ambientali: Ileana Bissi

Aspetti idrogeologici: Andrea Ricci

Aspetti morfologici urbanistico-edilizi: Antonia Barattini

Aspetti energetici: Studio S&L, Francesco Baronecchi, Marco Moschetti

Aspetti immobiliari: Studio S&L

Aspetti giuridici: Nicola Giannino

- A) LITOTIFI LAPIDEI**
- A1** - Litotipi arenacei, fratturati a scala regionale, in strati spessi da 100 a 300 cm con sottili interstrati argillosi o argillosi-siltosi. Copertura da alterazione del litotipo principale e/o di origine colluviale, a litologia sabbioso-argillosa con inglobati elementi litoidi arenacei alterati il cui spessore varia da pochi decimetri in corrispondenza delle sommità o dei versanti più accivi fino a 2-4 m nelle zone di accumulo lungo la porzione inferiore dei versanti meno accivi (mg; a5; p1)
 - A2** - Litotipi calcareo-mamosi o mamosi, fratturati, in banchi. Copertura da alterazione del litotipo principale e/o di origine colluviale a litologia limoso-argillosa inglobante elementi litoidi calcarei polidimensionati, spessore variabile da pochi decimetri ad oltre 2 m (a)
 - A3** - Litotipi mamosi o stratificazione sottile con intercalazioni di arenarie o livelli argillosi. Copertura derivata dall'alterazione del litotipo principale a litologia limoso-argillosa con abbondante scheletro litoidi mamoso in facies di alterazione spessore variabile da pochi decimetri a circa 2,5m. (mP)
 - A4** - Litoidi di origine detritica a cementazione prevalentemente calcarea. Copertura prevalentemente di origine colluviale a litologia variabile da limoso-argillosa a sabbioso-argillosa con elementi litoidi di varia natura e spessore non definibile (bn)
- B) SUCCESSIONI CON ALTERAZIONI DI LITOTIFI LAPIDEI ED ARGILLOSI**
- B1** - Successioni di argilliti con strati competenti a litologia calcarea, calcarenicola, arenacea. Rapporto litotipi lapidei/argilliti non definibile. Affioramenti sia in facies di alterazione, con copertura argillosa-limosa con elementi litoidi sia, soprattutto nelle zone agricole, con copertura colluviale a litologia analogo. Spessore della coltre non definibile per l'infinita tra coltura e litotipo in posto di facies di alterazione (c)
 - B2** - Successioni prevalentemente argilliche con intercalazione di strati competenti a litologia arenacea, calcarea-mamosa, mamosa. Copertura limoso-argillosa con abbondanti elementi litoidi mamosi in facies di alterazione, spessore non definibile (VR; c; sp)
 - B3** - Successioni prevalentemente lapidee e, in subordine, argillose e argilliche. Copertura a litologia argillosa-limosa prevalentemente di origine colluviale inglobante elementi litoidi (FS)
- C) SUCCESSIONI CONGLOMERATICHE (O GHIAIOSE) - SABBIOSE - ARGILLOSE**
- C1** - Successioni conglomeratiche, ciottoli e ghiaia prevalentemente sabbia e argilla in subordine, talvolta cementati o pseudo-cementati (Pcg)
 - C2** - Successioni sabbioso-argillose prevalentemente in subordine sabbie limose e/o argille sovraconsolidate (Pcg-S; P3;V)
 - C3** - Successioni sabbiose di origine colluviale con elementi litoidi arenacei inglobati nella matrice sabbioso-limosa o concentrati in sacche o leni (VV8)
 - C4** - Successioni prevalentemente argillose o limoso-argillose, di origine alluvionale in eteropia con le successioni alluvionali più grossolane di C3 (a)
 - C5** - Successioni prevalentemente sabbioso-ghiaiose di origine alluvionale e fluviale, in eteropia con le successioni più fini di C4 (a)

● Edifici non riscontrabili allo stato attuale

▨ Aggiornamenti cartografici spediti