

Legenda

Unità litotecniche



Unità 1: depositi di origine gravitativa costituiti da litotipi solo raramente monogenici, eterometrici, più o meno caotici. La tessitura prevalente risulta costituita da clasti di dimensione variabile immersi in una abbondante matrice fine, generalmente condizionata dalla litologia del substrato e dal tipo di movimento prevalente.



Unità 2: depositi fluviali degli alvei attivi dei principali corsi d'acqua e dei terrazzi ad essi limitrofi, costituiti in prevalenza da ghiaie anche molto grossolane con rare coperture limose di spessore molto ridotto. Suoli assenti o poco evoluti.



Unità 3: ghiaie, sabbie e limi stratificati con coperture discontinue di limi e argille di spessore contenuto entro pochi metri (depositi intravallivi terrazzati e di conoide). I depositi grossolani sono localmente sostituiti da argilla, limi e limi sabbiosi di spessore anche significativo (corrispondenti alle aree di interconoide), condizionando in questo modo la profondità di rinvenimento dei depositi granulari di migliori caratteristiche geotecniche.



Unità 4: depositi di conoide ghiaiosa, depositi intravallivi terrazzati o interconoide costituiti da ghiaie da grossolane a fini, talora parzialmente cementate (conglomerati), con matrice sabbiosa, limosa o argillosa. Sono localmente sviluppati depositi ghiaiosi con ridotta matrice fine, disposti secondo geometrie lenticolari o canaliformi. La copertura limoso-argillosa è frequente e di spessore estremamente variabile.



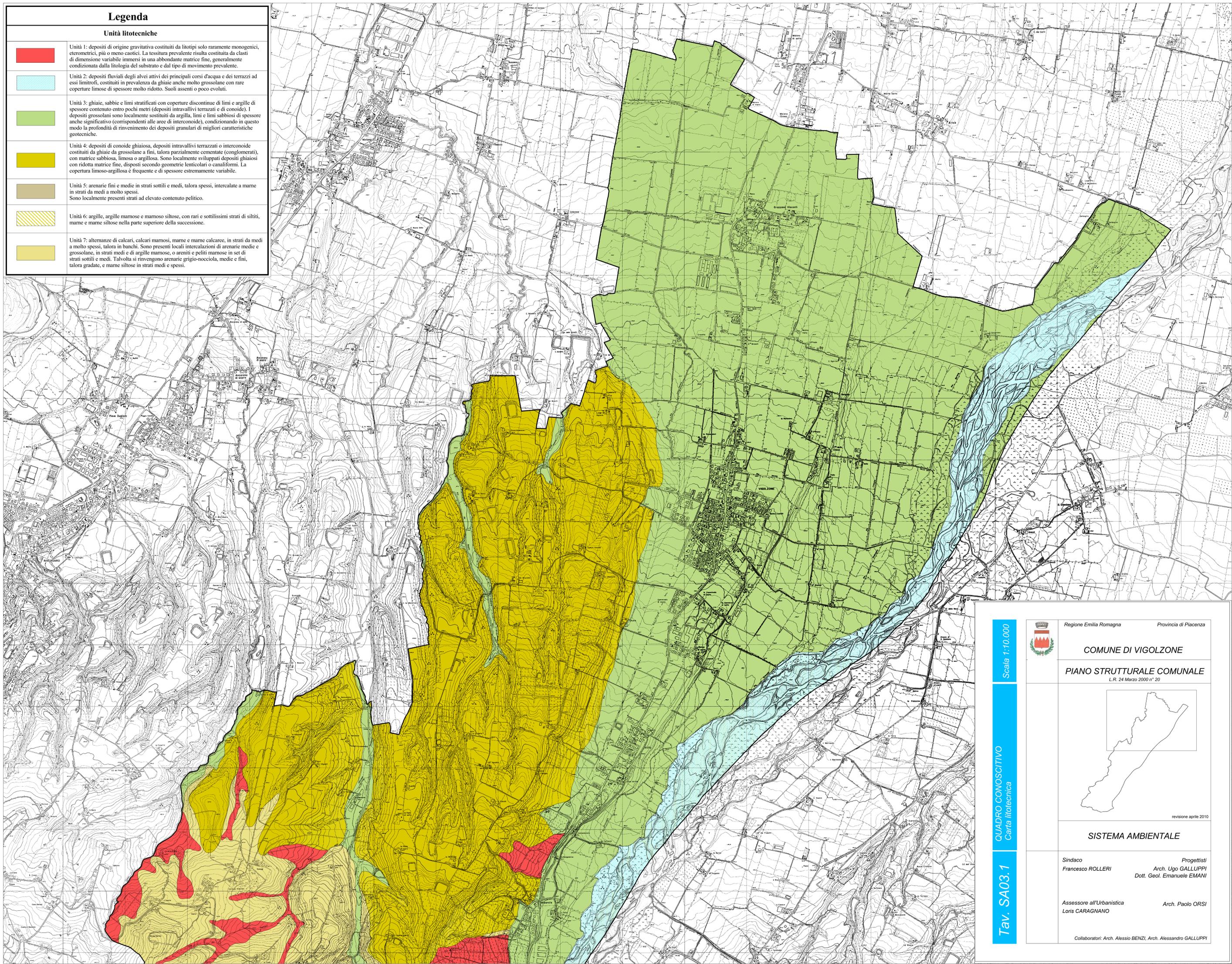
Unità 5: arenarie fini e medie in strati sottili e medi, talora spessi, intercalate a marni in strati da medi a molto spessi. Sono localmente presenti strati ad elevato contenuto pelitico.



Unità 6: argille, argille marnose e marnose siltose, con rari e sottilissimi strati di siltiti, marni e marni siltose nella parte superiore della successione.



Unità 7: alternanze di calcari, calcari marnosi, marni e marni calcaree, in strati da medi a molto spessi, talora in banchi. Sono presenti locali intercalazioni di arenarie medie e grossolane, in strati medi e di argille marnose, o areniti e peliti marnose in set di strati sottili e medi. Talvolta si rinvengono arenarie grigio-nocciola, medie e fini, talora gradate, e marni siltose in strati medi e spessi.



Scala 1:10.000
QUADRO CONOSCITIVO
Carta litotecnica
Tav. SA03.1

Regione Emilia Romagna Provincia di Piacenza



COMUNE DI VIGOLZONE

PIANO STRUTTURALE COMUNALE
L.R. 24 Marzo 2000 n° 20



revisione aprile 2010

SISTEMA AMBIENTALE

Sindaco
Francesco ROLLERI

Progettisti
Arch. Ugo GALLUPPI
Dott. Geol. Emanuele EMANI

Assessore all'Urbanistica
Loris CARAGNANO

Arch. Paolo ORSI

Collaboratori: Arch. Alessio BENZI, Arch. Alessandro GALLUPPI