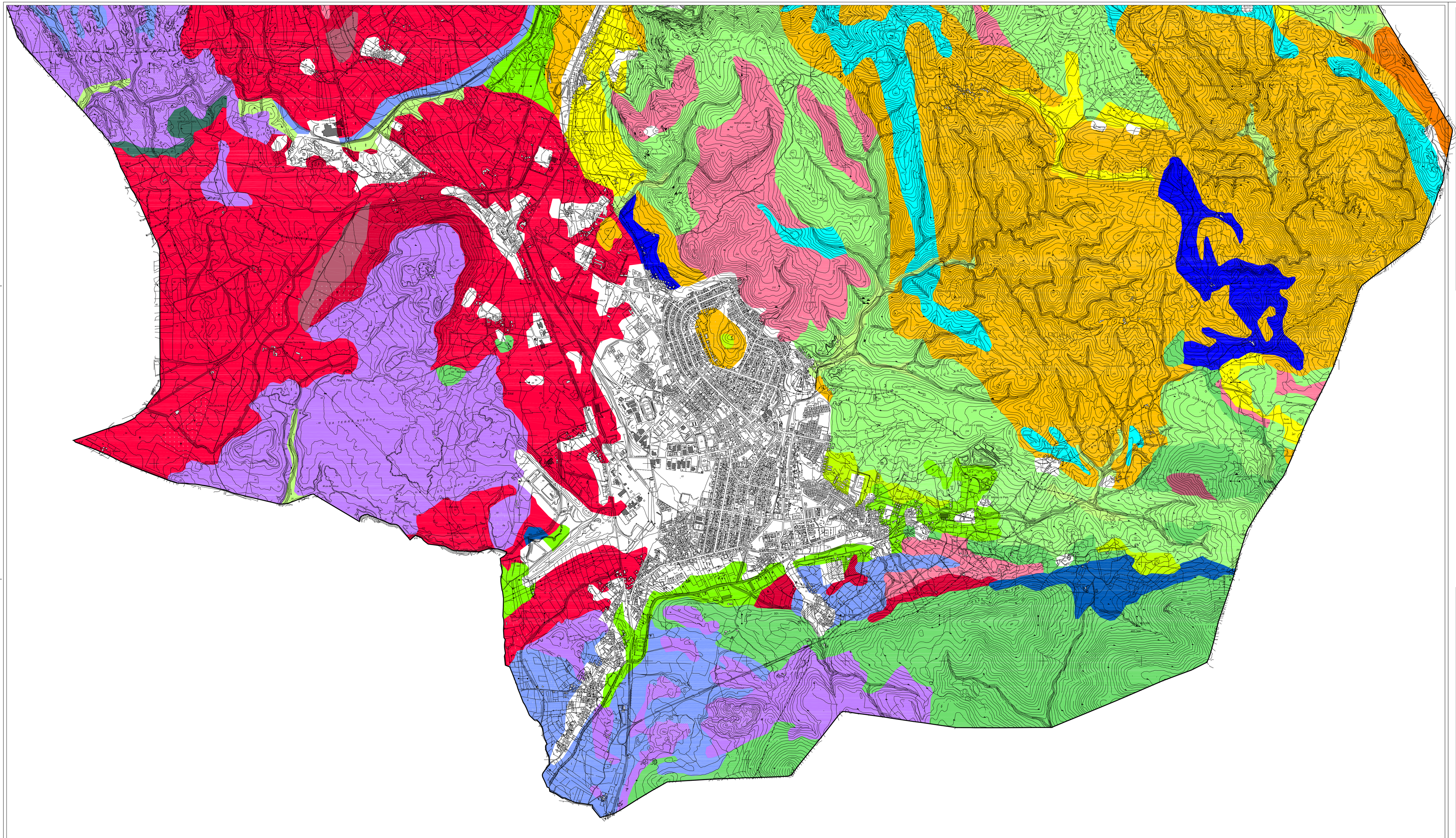

Codice	Descrizione	Colore
1	Suoli derivati da dolomie, calcari dolomitici, calcari e calcari nodulari del Cambriano.	
1.1	Roccia affiorante (rock outcrop), "Terre Rosse" su (ruptic Rhodoxeralfs); Litosuoli (Lithic Rhodoxeralfs).	
1.2	Litosuoli (Lithic Rhodoxeralfs), "Terre Rosse" (Ruptic Rhodoxeralfs) e "Terre Rosse" brecciificate (mollic Rhodoxeralfs).	
1.3	"Terre Rosse" colluviali (cumulic Rhodoxeralfs).	
1.a	Roccia affiorante e suoli derivati da rocce carbonatiche del Trias.	
1.b	Roccia affiorante e suoli derivati da rocce carbonate dell'Eocene.	
2	Suoli derivati da rocce scistogene del paleozoico (Cambriano, Ordoviciano, Siluriano, Unità dell'Arburese).	
2.1	Roccia affiorante (Rock outcrop), Litosuoli (lithic Xerorthepts).	
2.2	Terre Brune (Typic Xerochrepcs), Terre Brune erose (Ruptic Xerochrepts).	
2.3	Terre Brune colluviali (Cumulic Xerochrepts).	
2.a	Rocce affioranti e suoli derivati da terti e/o livelli carbonatici nelle Arenarie Cambriche (Rock outcrop-Lithic Rhodoxeralfs).	
3	Suoli derivati da alluvioni continentali terziarie (Formazione del Cixerri).	
3.1	Roccia affiorante. Regosuoli sabbiosi(Lithic-Ruptic-Xeropsamments).	
3.2	Regosuoli (Cumulic Xerorthents). Terre brune con caratteri vertici (Vertic Xerochrepts).	
3.3	Regosuoli (Cumulic Xerorthents). Terre Brune colluviali (Cumulic Xerochrepts).	
4	Suoli derivati da alluvioni del Quaternario Antico.	
4.1	Suoli lisciviati a pseudo-gley (Ultic Palexeralfs).	
4.2	Suoli mediamente lisciviati, a pseudo-gley (Typic Palexeralfs).	
4.3	Suoli scarsamente lisciviati (Typic Haploxeralfs).	
5	Suoli derivati da alluvioni recenti.	
5.1	Suoli prevalentemente ghiaioso-sabbiosi (psammentic-Xerofluvents).	
5.2	Suoli prevalentemente sabbiosi (Typic Xerofluvents).	
5.3	Suoli prevalentemente limo-argillosi con caratteri di vertici (Acquic-Vertic-Xerofluvents).	
6	Suoli derivati da rocce vulcano effusive andesititi e andesititi-basaltiche.	
6.1	Roccia affiorante (Rock outcrop), e Litosuoli (Lithic-Xitrandepts).	
7	Suoli derivati da rocce vulcano-effusive (Rioliti-Riodaciti).	
7.1	Roccia affiorante (Rock outcrop). Litosuoli (Lithic Xerorthents).	
8.1	Sabbie dell'Olocene (Typic Haploxeralfs).	

COMUNE DI CARBONIA

P.U.C.

PIANO URBANISTICO COMUNALE

IN ADEGUAMENTO AL

PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

Ufficio Tecnico Comunale - Area Urbanistica, Territorio e Ambiente

Coordinamento generale:
Ing. Giampaolo Porcedda

Progettista:
Ing. Enrico Potenza

Collaboratori:
Geom. Giorgio Atti
Ing. Mario Cau
Ing. Maria Grazia Manca
Geom. Marcello Floris (elaborazioni CAD)

Consulenza specialistica:
Prof. Ing. Antonello Sanna (Beni Identitari)
DIPARTIMENTO DI IDRAULICA, TRASPORTI E STRADE

Ing. Aldo Vanini (Dimensionamento ed Ambiti di Paesaggio)

Dott. Agr. Gaetano Cipolla (Agronomia e Pedologia)

Dott. Giuseppe Fara (Analisi della popolazione)

Dott. Geol. Lorenzo Ottelli (Geologia)

Dott.ssa Carla Pierra (Archeologia)
Arch. Elena Pireddu (Beni Paesaggistici Archeologici)

Ing. Verdiana Anedda (Beni Paesaggistici Insediativo)
Ing. Sergio Barracciu (Beni Paesaggistici Insediativo)

Ing. Valerio Pitta (Elaborazione GIS)

Dott. Geol. Alessio Muresdu (P.A.I.)
Ing. Nicola Todde (P.A.I.)

Editing:
Ing. Salvatore Cherchi
Grafica:
Giuseppe Casti

A.3.2.

TAVOLE DI ANALISI

CARTA PEDOLOGICA
SETTORE SUD

Scala:
1:10.000

Data:
Febbraio 2009

protocollo:	Nome file:	formato:
		DWG