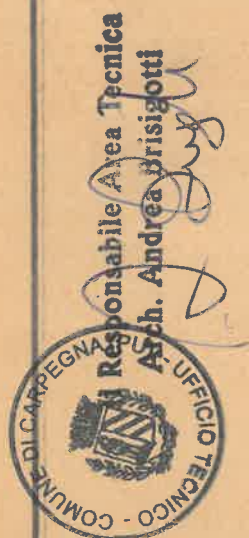


COMUNE DI CARPEGNA

(Provincia di Pesaro)

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE
VARIANTE GENERALE



30/03/2009

COMMISSARIO AD ACTA
Arch. Rodolfo Novelli
D.G.R. 226 del 20/03/2007



SUPPORTI GEOLOGICI



CARTA GEOLOGICA

SCALA 1:10.000

LEGENDA

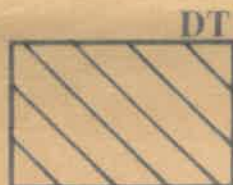
* Formazioni continentali



DEPOSITI ALLUVIONALI recenti e terrazzati
(Olocene - Pleistocene)

Compresi entro 5-20 m. rispetto al piano di ruscellamento attuale.





DETRITO Poligenico (Olocene - Pleistocene sup.)

Mantelli detritici ed eluvio colluviali provenienti dagli affioramenti litoidi. Talora interessati da mobilità, connessa al mutevole equilibrio dell'area, in alcuni casi lasciano in dubbio se non si tratti di lembi di antiche frane ormai assestate.

**** Complessi Alloctoni Liguri**



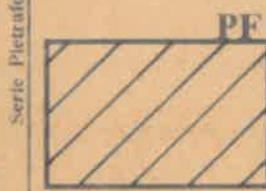
FORMAZIONE DI SAN MARINO (Miocene inf.-medio)

Calcarei massicci biancastri, calcareniti e calciruditi con frazione biogena. Nella parte alta prevalgono calcareniti verdastre quarzoso-feldspatiche debolmente stratificate.



ALBERESE (Eocene inf.-medio)

Calcarei marnosi bianchi e grigio-giallastri a frattura concoide e/o scheggiata, alternati a marne calcaree grigie; subordinate arenarie, calcareniti fini e grossolane, argilloscisti.



PIETRAFORTE (Cretacico superiore)

Arenarie turbiditiche quarzoso-calcaree, argilloscisti fogliettati grigio-verdastri e argilloscisti siltosi. Sono presenti sottili livelli calcarei mineralizzati ad ossidi di Mn e Fe.



COMPLESSO CAOTICO ARGILLOSO (Cretacico-Eocene)

Complesso argilloso a struttura caotica, prevalentemente costituito da Argille Grigie (riferibili all'unità di Sillano), cui partecipano in una certa misura lembi e frammenti di tutte le sopraelencate formazioni alloctone. Argille Varicolori (riferibili all'unità di Villa a Radda) inglobanti calcari marnosi spalmati di ossidi di Mn e Fe.

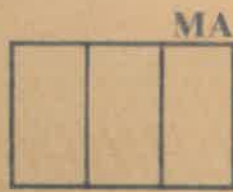
Serie Pietraforte-Alberese

***** Serie Umbro-Marchigiana**



MARNE DI CAMPO (Tortoniano)

Marne e marne siltose.

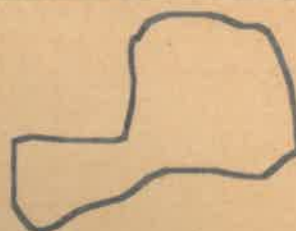


FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA (Tortoniano)

Marne Argillose in grossi banchi, grigie, alternati con turbiditi pelitico-arenacee; intercalazioni di turbiditi carbonatico-silicatiche.



Blocchi di calcare di S. Marino nel detrito o isolati sopra altre formazioni, residuo di un dilavamento.



Aree in dissesto



Limiti geologici



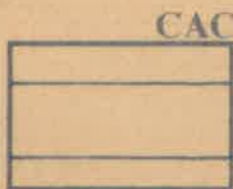
Limiti geologici incerti

Serie Pietraforte-Alt.



PIETRAFORTE (Cretacico superiore)

Arenarie turbiditiche quarzoso-calcaree, argillosecisti fogliettati grigio-verdastri e argillosecisti siltosi. Sono presenti sottili livelli calcarei mineralizzati ad ossidi di Mn e Fe.



COMPLESSO CAOTICO ARGILLOSO (Cretacico-Eocene)

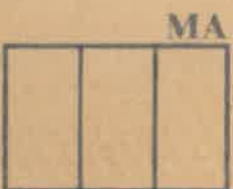
Complesso argilloso a struttura caotica, prevalentemente costituito da Argille Grigie (riferibili all'unità di Sillano), cui partecipano in una certa misura lembi e frammenti di tutte le sopraelencate formazioni alloctone. Argille Varicolori (riferibili all'unità di Villa a Radda) inglobanti calcari marnosi spalmati di ossidi di Mn e Fe.

***** Serie Umbro-Marchigiana**



MARNE DI CAMPO (Tortoniano)

Marne e marne siltose.

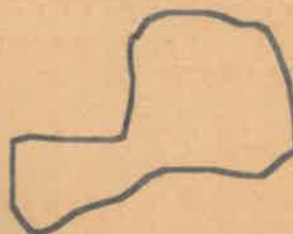


FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA (Tortoniano)

Marne Argillose in grossi banchi, grigie, alternati con turbiditi pelitico-arenacee intercalazioni di turbiditi carbonatico-silicatiche.



Blocchi di calcare di S. Marino nel detrito o isolati sopra altre formazioni, residuo di un dilavamento.



Aree in dissesto



Limiti geologici



Limiti geologici incerti



Faglia inversa



Faglia probabile



Direzione, immersione ed inclinazione degli strati



Strati rovesciati

PROGETTAZIONE:

Studio GE.A.TE.ST.

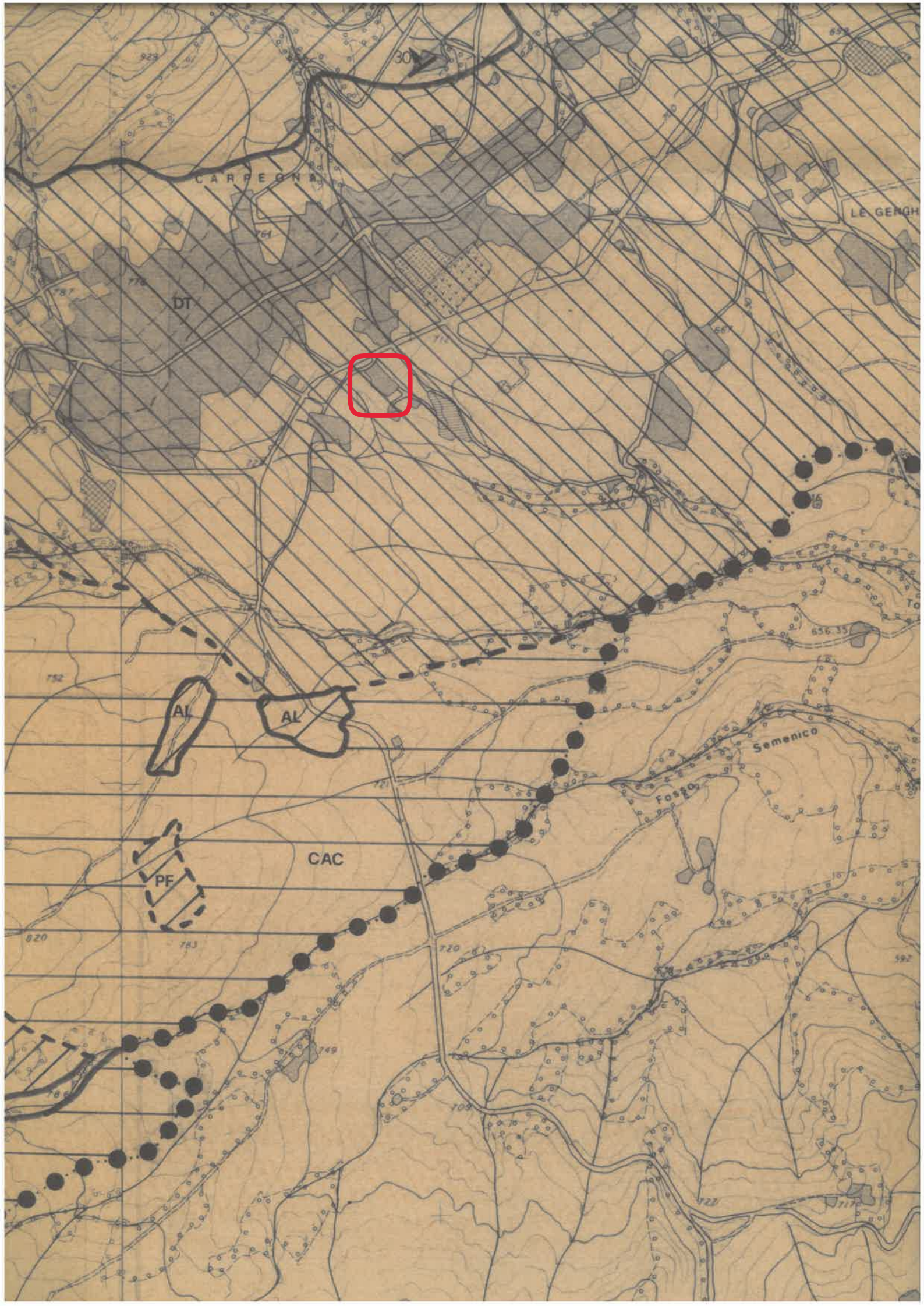
di Dr. Giovanni Montini

Via Canavaccio n° 40 - 61030 URBINO (PS)

COLLABORAZIONE:

PERIGEO STUDIO ASSOCIATO

di Amantini Dr. Gianni & Crinelli Dr. Raoul
BADIA TEDALDA (Ar) - CARPEGNA (PS)



CARPEGNA

LE GENGH

DT



AL

AL

PF

CAC

Semenico

Fosso

30

923

761

776

752

620

763

749

709

720

727

592