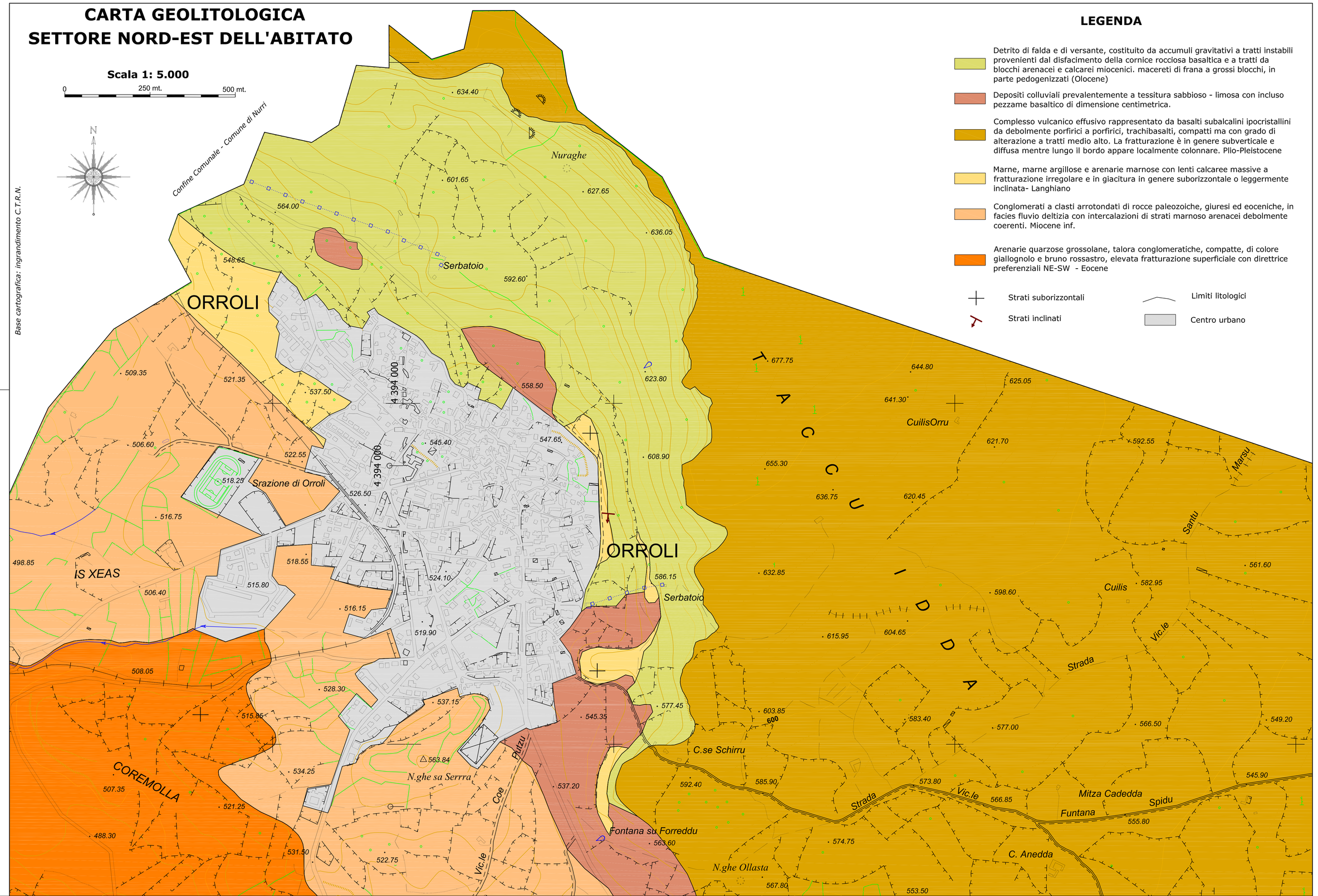
CARTA GEOLITOLOGICA
SETTORE NORD-EST DELL'ABITATO

Scala 1: 5.000

0 — 250 mt. — 500 mt.



LEGENDA

- Detrito di falda e di versante, costituito da accumuli gravitativi a tratti instabili provenienti dal disfacimento della cornice rocciosa basaltica e a tratti da blocchi arenacei e calcarei miocenici. macereti di frana a grossi blocchi, in parte pedogenizzati (Olocene)
- Depositi colluviali prevalentemente a tessitura sabbioso - limosa con incluso pezzame basaltico di dimensione centimetrica.
- Complesso vulcanico effusivo rappresentato da basalti subalcalini ipocristallini da debolmente porfirici a porfirici, trachibasalti, compatti ma con grado di alterazione a tratti medio alto. La fratturazione è in genere subverticale e diffusa mentre lungo il bordo appare localmente colonnare. Plio-Pleistocene
- Marne, marne argillose e arenarie marnose con lenti calcaree massive a fratturazione irregolare e in giacitura in genere suborizzontale o leggermente inclinata- Langhiano
- Conglomerati a clasti arrotondati di rocce paleozoiche, giuresi ed eocceniche, in facies fluvio deltizia con intercalazioni di strati marnoso arenacei debolmente coerenti. Miocene inf.
- Arenarie quarzose grossolane, talora conglomeratiche, compatte, di colore giallognolo e bruno rossastro, elevata fratturazione superficiale con direttrice preferenziali NE-SW - Eocene

Strati suborizzontali — Limiti litologici

Strati inclinati — Centro urbano

COMUNE DI ORROLI

PROVINCIA DI CAGLIARI

PROGETTO:

STUDIO DI MAGGIOR DETTAGLIO SUI LIVELLI DI PERICOLOSITA' E RISCHIO IDROGEOLOGICO AI FINI DELL'APPLICAZIONE DEL'L'ART. 4 – c 5 E ART. 37 – c 2 e 3 DELLE NORME DI ATTUAZIONE DEL P.A.I.

Rischio frana

CARTA GEOLITOLOGICA
SETTORE NORD– EST DELL'ABITATO

TAVOLA: I

SCALA: 1:5.000

COMMITTENTE	i Professionisti
Comune di Orroli	Ing. Giampaolo Anedda Dott. Geol. Maria Grazia Anedda

Gergei, Marzo 2006