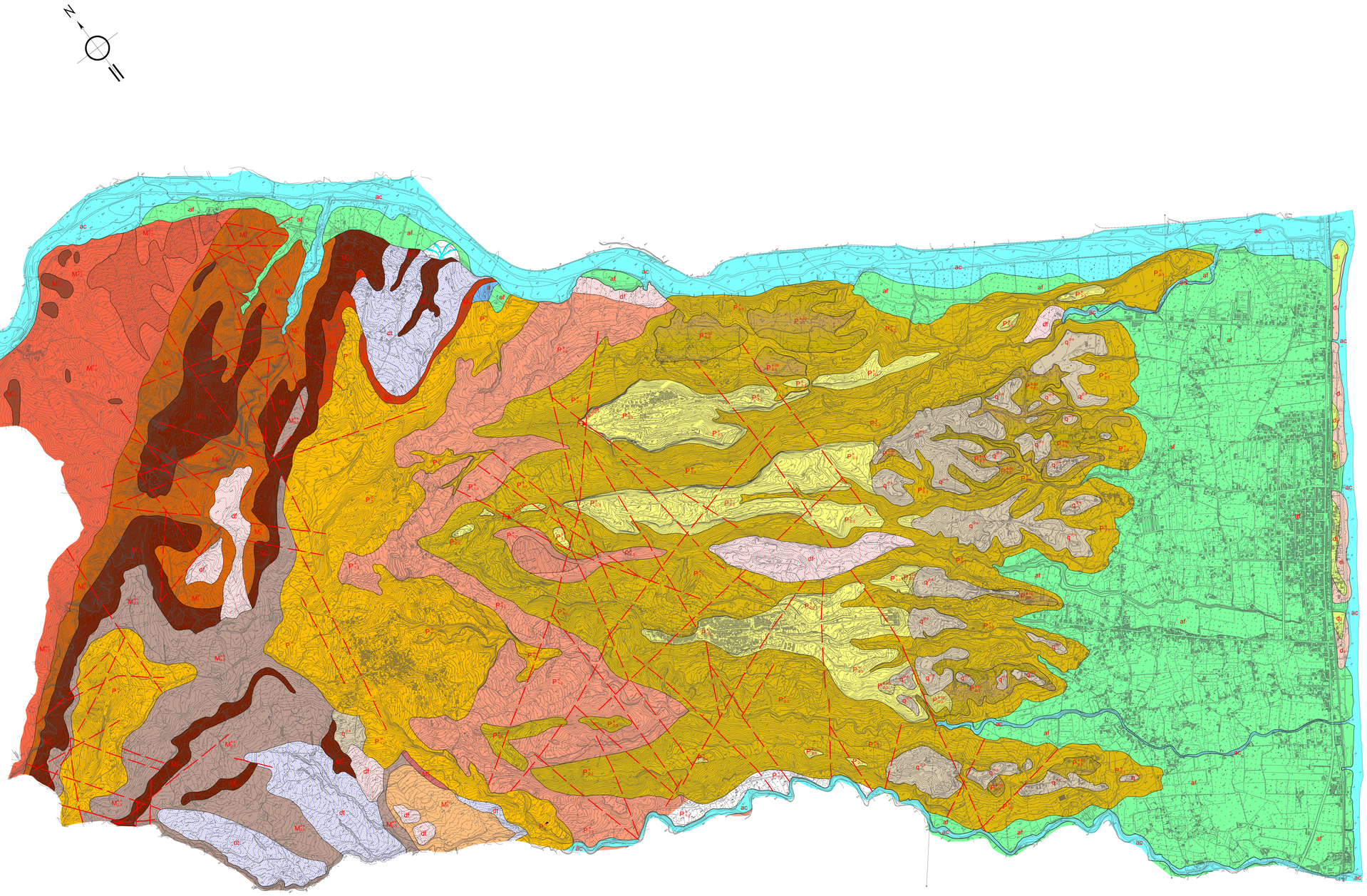

LEGENDA

- ac — Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali; depositi di litorale. (Olocene - attuale)
- a — Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente. (Olocene - attuale)
- af — Prodotti di soliflussione e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale. (Olocene - attuale)
- df — Detriti di frana. (Olocene - attuale)
- dt — Detriti di pendio e di falda. (Olocene - attuale)
- d_1 — Dune e sabbie eoliche, mobili. (Olocene - attuale)
- d_2 — Dune e sabbie eoliche, stabilizzate. (Olocene - attuale)
- Conoidi di deiezione. (Olocene - attuale)
- q^{Q4} — Depositi continentali giallastri, talora rossastri costituiti da conglomerati, ghiaie e sabbie. (Pleistocene)
- $P^{+NU}_{2-3\,m.}$ — Sottili e sporadici lembi residui di q^{Q4} su P^{s}_{2-3} e P^{s}_{2-3} (Pleistocene)
- P^{s}_{2-3} — Sabbie ed arenarie giallastre, talora a stratificazione incrociata, con locali intercalazioni marnose e conglomeratiche. Localmente, nelle intercalazione conglomeratiche, sono presenti blocchi arrotondati di argille P^{a}_{2-3} (Pliocene medio - calabriano)
- P^{a}_{2-3} — Argille siltose da grigio - azzurre a brune. (Pliocene medio - calabriano)
- P^{a}_{1-2} — Argille marnose e marne siltose con locali intercalazioni sabbiose. (Pliocene inferiore - medio)
- P^{cl}_{1} — Conglomerati basali. (Pliocene inferiore)
- Sottile copertura detritica su P^{s}_{2-3} e M^{ev}_{1-2}
- M^{g}_{5} — Gessi macrocristallini. (Miocene superiore)
- M^{c}_{5} — Calcare evaporitico bianco giallastro, talora con sottili intercalazioni di gesso. (Miocene superiore)
- M^{ap}_{5} — Argille policrome di aspetto caotico. (Miocene superiore)
- M^{s}_{2-3} — Argille sabbiose da brune ad azzurre con intercalzioni sabbiose talora considerevoli M^{s}_{2-3} (Miocene medio - superiore)
- M^{s}_{2-3} — Sabbie ed arenarie brunastre. (Miocene medio - superiore)
- M^{cg}_{2} — Conglomerati con ciottoli di rocce metamorfiche e granitiche. (Miocene medio)
- M^{ap}_{1-2} — Argille policrome spesso di aspetto caotico, con intercalazioni di arenarie brune a grana fine M^{s}_{1-2} ed olistoliti di calcari e rocce metamorfiche. (Miocene inferiore - medio)
- M^{s}_{1-2} — Arenarie quarzose a grana da fine a media. (Miocene inferiore - medio)
- Faglia certa
- Faglia presunta
- 100/10 — Immersione e pendenza degli strati

COMUNE DI ARDORE

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

Studio della componente geologica,
ai sensi dell'art. 20 della L.R. 16 aprile 2002, n. 19

CARTA GEOLOGICA

TAVOLA 1

SCALA: 1:10.000

GIUGNO 2008

TECNICI INCARICATI

Dr. Geol. Teodoro A. BATTAGLIA
ORDINE CALABRIA N. 374

Dr. Geol. Claudio BRUNO
ORDINE CALABRIA N. 118

Dr. Geol. Fabio STAFFINI
ORDINE LOMBARDIA N. 886

Dr. Geol. Teresa PELLE
ORDINE CALABRIA N. 988

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Visto: IL SINDACO

Fattore di PLOTTAGGIO 1=1 (W)