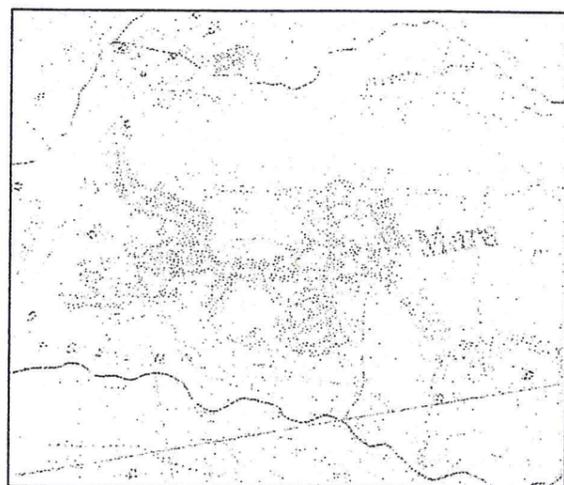


COMUNE DI MARA

PROV. DI SASSARI

PIANO URBANISTICO COMUNALE



CARTA GEOLOGICA DEL TERRITORIO

IL PROGETTISTA

Ing. Carlo Marras

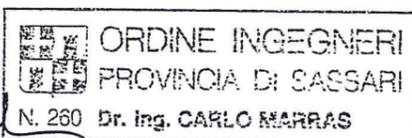
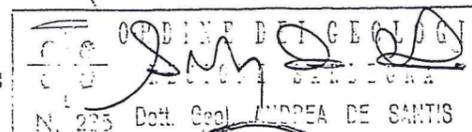


TAVOLA 11

IL CONSULENTE

Geol. Andrea De Santis



SCALA 1: 25.000

IL COLLABORATORE

Ing. Alessandro Zanolla

IL SINDACO

Geom. Giacomino Sale



IL SEGRETARIO

Allegato alla delibera di C.C: n° 31 del 5 MAG. 1999

LEGENDA

Depositi clastici continentali [Attuale]



Alluvioni

Depositi conglomeratici, ad elementi poligenici, più o meno arrotondati, con alternanza di livelli granulometricamente più fini (sabbie e argille), presenti nei fondovalle attuali



Detrito di falda e di versante

Depositi conglomeratici, ad elementi poligenici, poco elaborati, poco classati, di dimensioni talora superiori al metro, presenti ai piedi dei principali versanti

Complesso sedimentario marino [Miocene inferiore - medio]



Calcari, calcari detritici organogeni, calcari marnosi, conglomerati

Calcari organogeni, biocalcaremiti, arenarie e calcari marnosi di ambiente litorale; conglomerati alla base della trasgressione marina

Complesso vulcanico calco-alcalino [Oligocene medio - Miocene inferiore]



Depositi di caolino e calcedonio

A) Caolino

Ammassi e filoni derivanti dalla caolinizzazione di protoliti della serie SI2 (Locchera)

B) Calcedonio

Ammassi e filoni di calcedonio (Rocca Manna, Locchera)



Riodaciti

Plateau di lave con tessitura porfirica con fenocristalli di plagioclasti, biotite, sanidino, pirosseno; colore da rosa a rossastro (Crastialza)



Depositi piroclastici

A) Tufi

Depositi piroclastici tufacei, di colore verde o rosato, con sottile stratificazione piano-parallela, di probabile ambiente lacustre (P.ta Carchinadas, N.ghe Pirasta)

B) Ignimbriti

Bancate lapidee con pomici e litici abbondanti, a tessitura fluidale; di colore dal violaceo al bruno (Filiestru, M.te Larenta)



Daciti

Domi di lava a tessitura porfirica, con fenocristalli di plagioclasio, quarzo, anfiboli e pirosseni



Andesiti

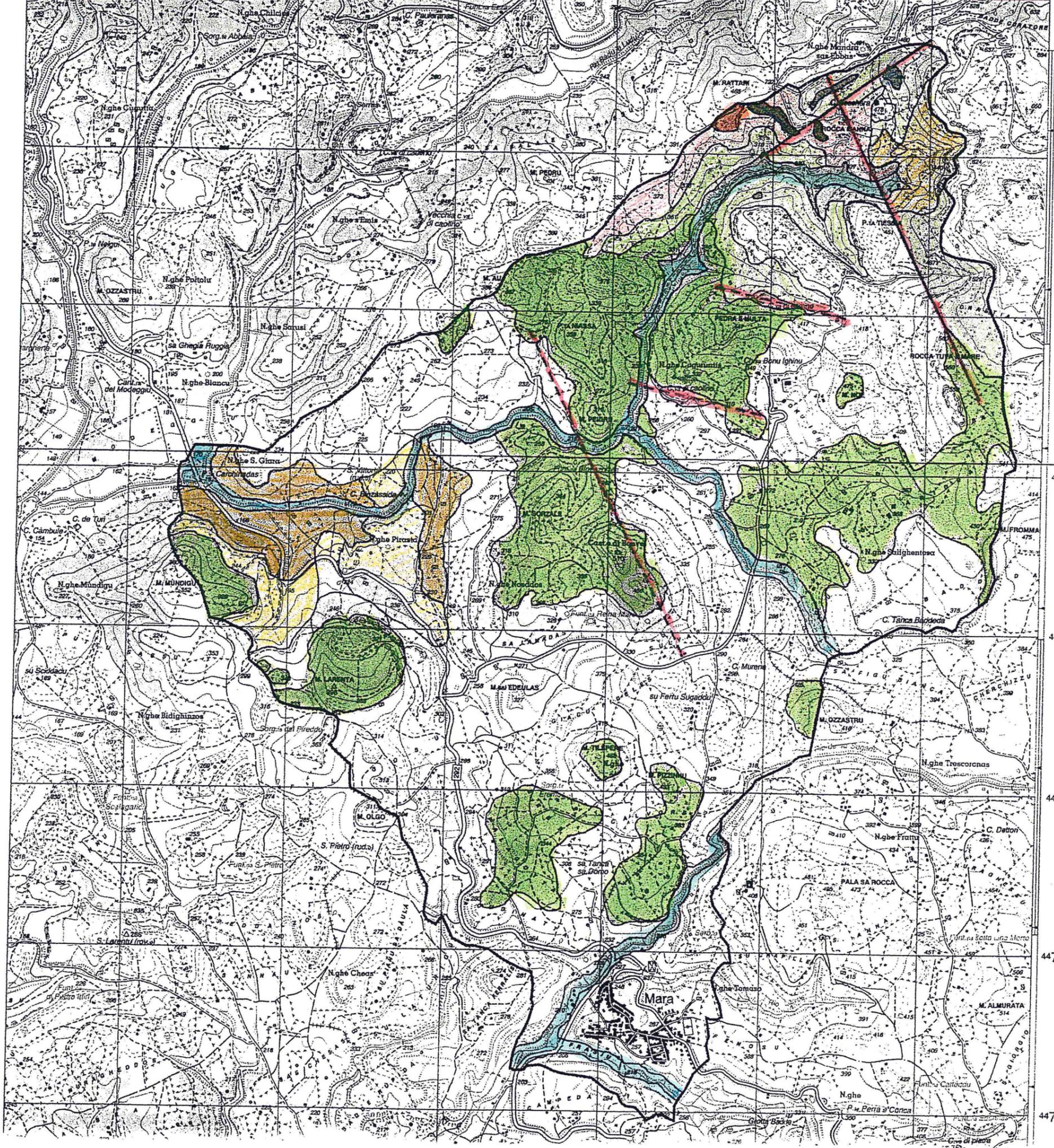
Lave andesitiche, di colore nero, con tessitura porfirica, con fenocristalli di plagioclasio e pirosseni (M.te Lattari)

Simbologia

— Limite del territorio comunale

— Limite stratigrafico

— Faglie certe e presunte



4479
4478
4477
4476
4475
4474
4473