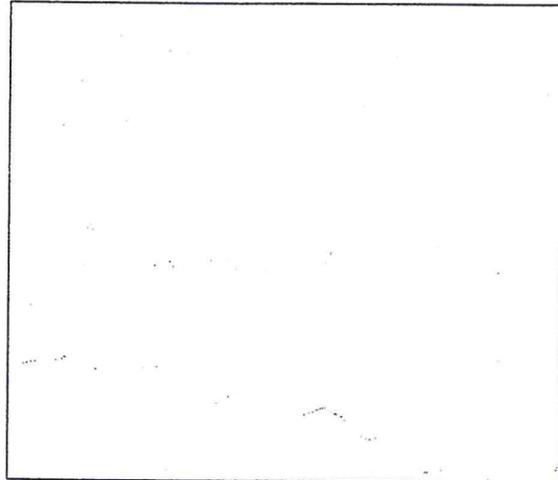


COMUNE DI MARA

PROV. DI SASSARI

PIANO URBANISTICO COMUNALE



CARTA GEOLOGICA DELL'ABITATO

IL PROGETTISTA

Ing. Carlo Marras

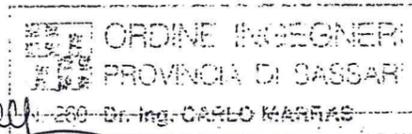


TAVOLA 12

IL CONSULENTE

Geol. Andrea De Santis

[Handwritten signature]

SCALA 1:10.000

IL COLLABORATORE

Ing. Alessandro Zanolla



IL SEGRETARIO

[Handwritten signature]

IL SINDACO

Geom. Giacomino Sale

[Handwritten signature]

Allegato alla delibera di C.C. n° del

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, biocalcareni, 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 S12 (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 plagioclasto, quarzo, anfiboli e pirosseni



Andesiti

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

Simbologia



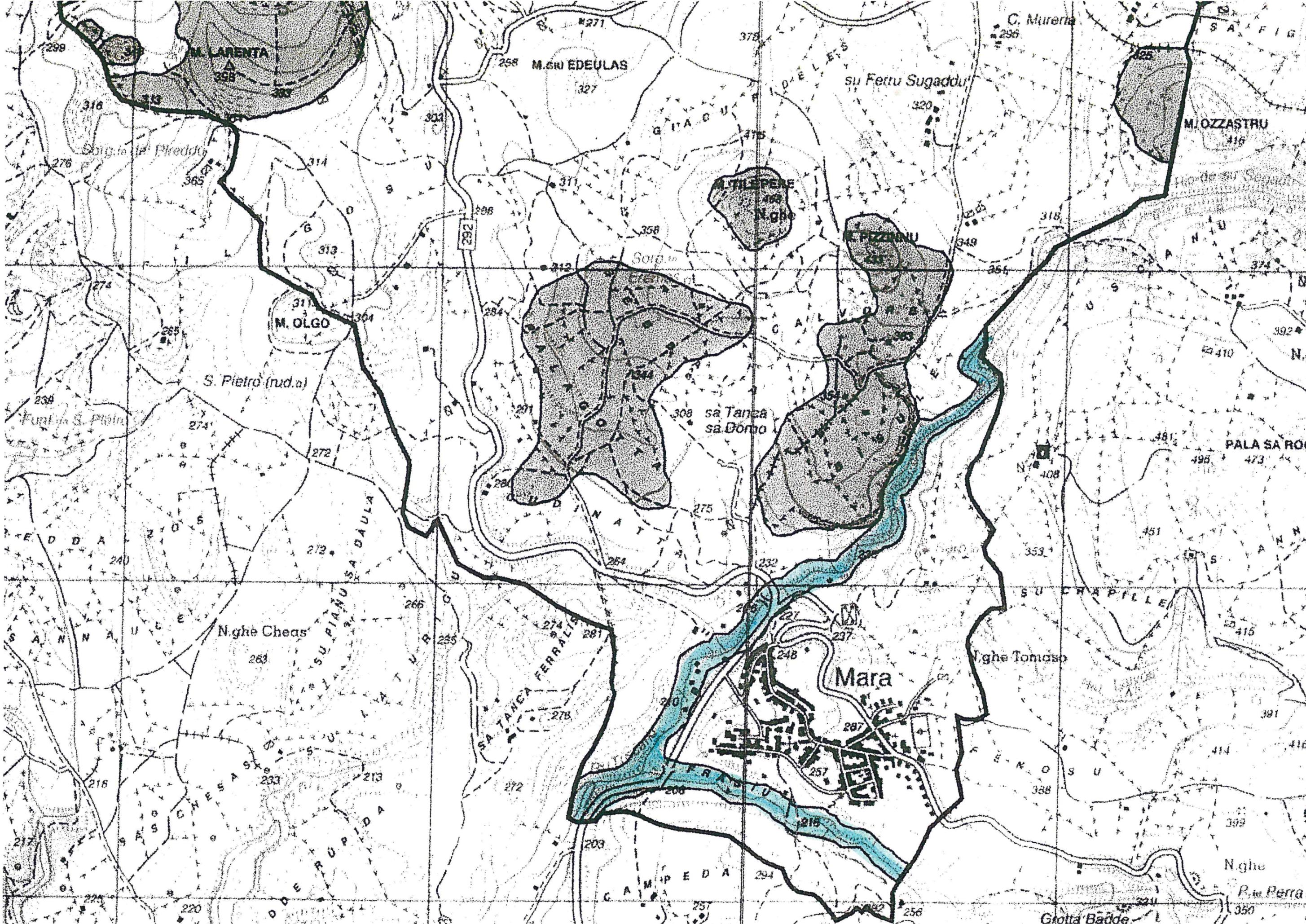
Limite del territorio comunale



Limite stratigrafico



Faglie certe e presunte



M. LARENTA
398

M. SU EDEULAS
327

M. TILIPERE
408

M. PIZZINU
421

M. OLGO
311

M. OZZASTRU
416

S. Pietro (rud.a)

sa Tanca
sa Domo

N. ghe Cheas

Mara

N. ghe Tomiso

N. ghe
P. di Perra

Grotta Badde