Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B, **86** (1979)

DE DOMINICIS V., CASINI S. - *Memoria illustrativa per la carta della vegetazione della Val di Farma (Colline metallifere)*

DE DOMINICIS V. - CASINI S.

ISTITUTO DI BOTANICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

CARTA DELLA VEGETAZIONE DELLA VAL DI FARMA

(COLLINE METALLIFERE)

RILEVAMENTO ESEGUITO NEGLI ANNI 1974-1976

CARTA PUBBLICATA CON IL CONTRIBUTO DEL **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

(Contratti n. 73/0043304 - 74/0025504 - 75 0067204)

E CON IL CONTRIBUTO DELL'**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA**

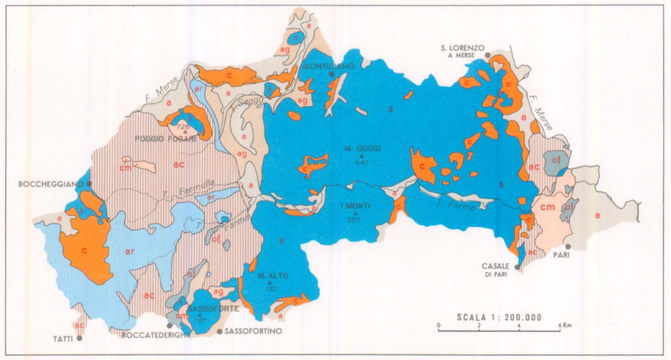
POSIZIONE GEOGRAFICA DELL'AREA CARTOGRAFATA

Scala 1:50.000

0 2 4 km

equidistanza delle curve m 50

SCHEMA GEO-LITOLOGICO



LEGENDA

- s — Terreni silicei
- ar — Arenarie calcareo-quarzose
- a — Conglomerati neogenici e alluvioni
- of — Ofioliti
- ac — Terreni argilloso-calcarei
- ag — Terreni argillosi e argilloso-sabbiosi talvolta con banchi di gesso
- cm — Calcari marnosi e marne
- c — Terreni calcarei

LITOGRAFIA ARTISTICA CARTOGRAFICA - FIRENZE - 1977

Controllato ai sensi della Legge 2-2-1960 n. 68.
Nulla osta alla diffusione n.38 in data 9-3-1977

LEGENDA

VEGETAZIONE NATURALE

1 — ***Quercetalia ilicis*** Br. Bl. (1931) 1936. - Boschi a prevalenza di leccio con sughera e corbezzolo.

2 — ***Quercetalia pubescentis*** Br. Bl. (1931) 1932. - Boschi di cerro con roverella e carpino nero.

3 — Aspetti meso-igrofili delle ***Quercetalia pubescentis.*** - Zone fresco-umide con ciliegio, carpino bianco e/o olmo. Quest'ultimo è più diffuso nei terreni argillosi.

4 — ***Quercetalia robori-petraeae*** Tuxen 1931. - Boschi di cerro con rovere e castagno.

5 — Aspetti meso-igrofili delle ***Quercetalia robori-petraeae.*** - Zone fresco-umide con carpino bianco, faggio e tiglio.

T — Stazioni di ***Taxus baccata.*** - Biotopi di rilevante interesse naturalistico.

F — Stazioni di ***Fagus sylvatica.*** - Biotopi di rilevante interesse naturalistico.

VEGETAZIONE INTRODOTTA O TRASFORMATA

6 — ***Calluno - Ulicetalia*** (Quant. 1935) Tuxen 1937. - Lande a ericacee (brentolo, scopo). Su queste lande si impianta spesso spontaneamente il pino marittimo.

7 — Coltivi.

Facies a ***Castanea sativa.*** - Zone in cui l'azione diretta dell'uomo ha favorito la dominanza del castagno.

Rimboschimenti a conifere.

Rimboschimenti a latifoglie.

Assenza di vegetazione.

Mescolanze o mosaici di due tipi di vegetazione.