

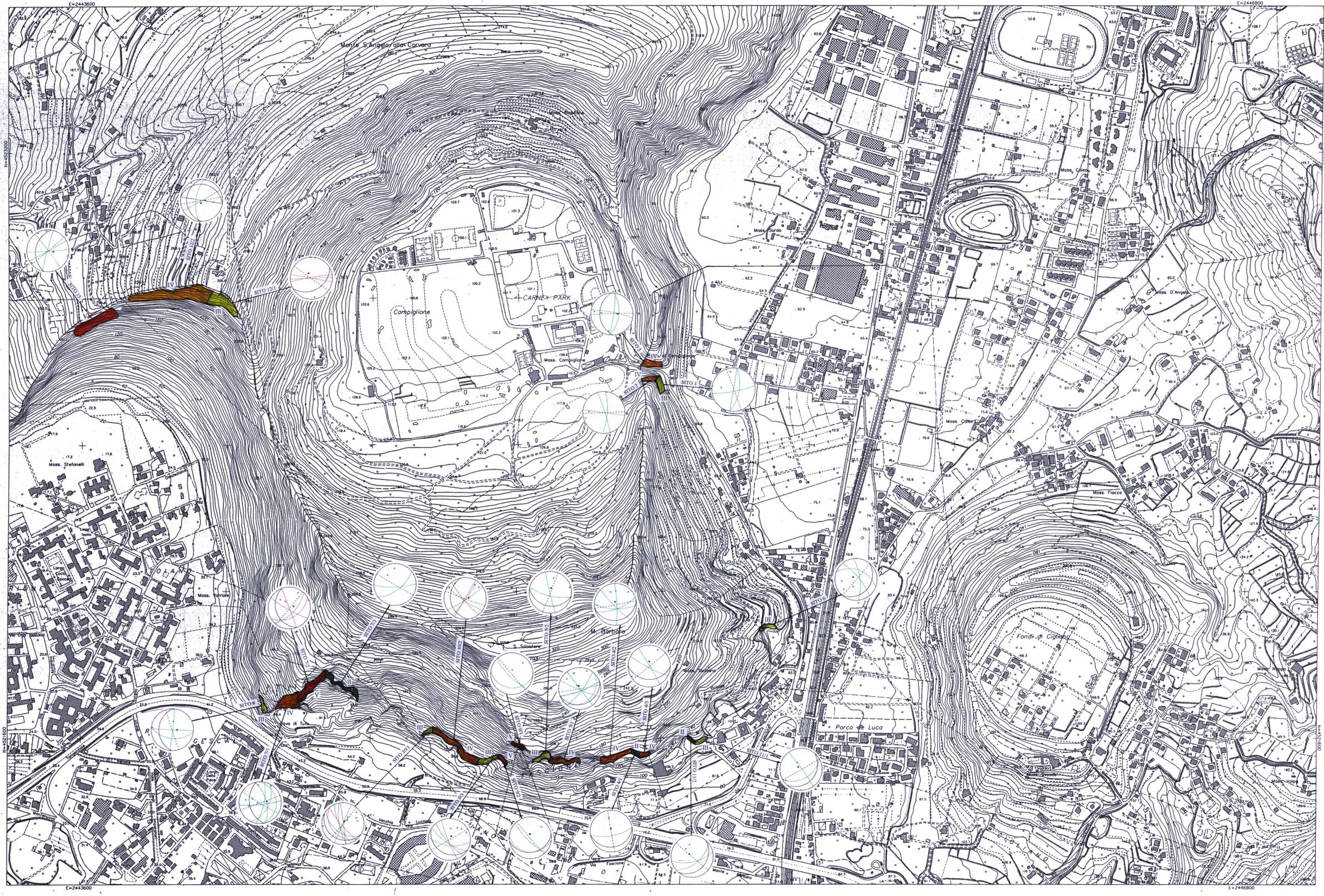
LEGENDA

COSTONI TUFACEI A DIVERSI GRADI DI SUSCETTIBILITÀ A FRANARE
Metodo di Romana (integrato in base al Geological Strength Index di Hoek & Brown)

- V **Classe V (SMR = 0 - 20)**
Ammassi fortemente instabili con grandi rotture planari
- IV **Classe IV (SMR = 21 - 40)**
Ammassi instabili con rotture planari lungo molti giunti e/o grandi cunei
- III **Classe III (SMR = 41 - 60)**
Ammassi parzialmente stabili con rotture planari lungo alcuni giunti e/o grandi cunei
- II **Classe II (SMR = 61 - 80)**
Ammassi stabili con alcune rotture di blocchi planari

Proiezione stereografica delle principali famiglie di discontinuità che interessano l'ammasso

- Versante
- Stratificazione
- Faglie
- Discontinuità ad altissima persistenza
- Principali famiglie di giunti



Comune di
POZZUOLI

Foglio
V

Scala 1:4000



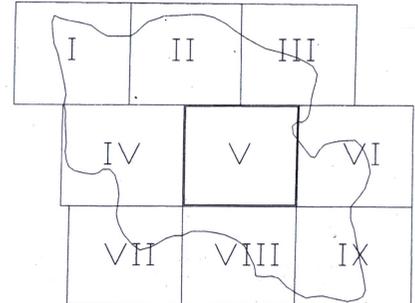
RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA
(Etrusca internazionale)
ALTIMETRIA IPERITICA AL LIVELLO MEDIO DEL MARE
(Moreografici di Genova)
L'EQUIDISTANZA FRA LE CURVE È DI 4m

COORDINATE DEI VERTICI DEL FOGLIO

SISTEMA	NO	NE	SO	SE
GAUSS-BOAGA	4523000	4523000	4521200	4521200
UTM	2443000	2441000	2443400	2441000

- VERTICE TRIGONOMETRICO
- CAPOALDO DI LIVELLAZIONE
- PUNTO DI APPOGGIO FOTOGRAFICO

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI PUBBLICATI



DATA DELLA RIPRESA AEREA: 5-6-1995
CAMERA WILD 23x23 f. 153.22
QUOTA MEDIA HELIOTHA DI Volo: 2300 m
ESECUZIONE: ALSUD S.p.A. Partici (NA)

ALLESTIMENTO CARTOGRAFICO: ALSUD S.p.A. Partici (NA)
ENTE COMMITTENTE: COMUNE DI POZZUOLI

C.U.G.R.I.
CONSORZIO INTER-UNIVERSITARIO
per la Prevenzione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"

Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Campania

Attuazione del disposto di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 267/98
Così come modificato ed integrato dall'art. 9, comma 2, del D.L. 132/99,
convertito con modifica dalla Legge 226/99

APPROFONDIMENTI DI CUI ALL'ART. 3 DELLA CONVENZIONE

Rischio di Frana
Carta degli indici di instabilità dei versanti definiti su base geomeccanica

AREA CAMPIONE: POZZUOLI (Mt. Barbaro)

Scala 1: 4.000

Febbraio 2000

Gruppo di lavoro:
prof. geol. G. Orsi (coordinatore)
dott. geol. D. Calci Novati (coordinatore)
dott. geol. M.A. Di Vito
dott. geol. F. Dell'Erba
dott. geol. S. Del Prete
dott. geol. R. Mele

RESPONSABILI SCIENTIFICI
Prof. Geol. R. de Riso
Prof. Ing. G.B. Fenelli
Dipartimento di Ingegneria Geotecnica