



## COMUNE DI PALERMO

STUDIO GEOLOGICO DELL'AREA INTERESSATA DAL PIANO PARTICOLAREGGIATOPIANO, AI SENSI DELLA L. R. N° 71/78, DELL'AMBITO DENOMINATO "VIA SCHILLACI", DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DI C.C. N° 186/2003

### STUDIO GEOLOGICO

#### ALLEGATI:

1. Relazione geologica
2. Carta geologica
3. Carta geomorfologica
4. Carta litotecnica
5. Carta della pericolosità geologica
6. Carta delle zone a maggior pericolosità sismica locale

Palermo, ottobre 2004




### LEGENDA

#### TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI

-  Zone con acclività >50% con ammassi rocciosi con giacitura sfavorevole degli strati ed intensa fratturazione
-  Zone di ciglio H>10 m
-  Zone pedemontane di deirito di falda

#### POSSIBILI EFFETTI

- Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici
- Amplificazioni diffuse del moto del suolo connesse con la focalizzazione delle onde sismiche
- Amplificazioni diffuse del moto del suolo dovute a differenza di risposta sismica tra substrato e copertura

 Area a rischio molto elevato (R4) di cui al D.A. n. 271 del 30/06/2004

 Perimetro ambito "via Schillaci"

STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO SCALA 1:2000

CARTA DELLE ZONE A MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE