

Elaborato  
**P.2**



Comune di Palermo  
Area del Decoro Urbano e del Verde

PON METRO - ReactEu

**Tav. 2**

Lavori di **"Riforestazione della  
Riserva Naturale Orientata  
Monte Pellegrino"**

Progetto definitivo  
Stralci PAI e individuazione R.N.O.  
scala 1:20.000  
data 28 LUG. 2021

gruppo di lavoro:  
ing. Mario Manetta - RUP  
geom. Gioacchino Manzella - supporto al RUP  
arch. Stefano Gueli - coordinatore gruppo progettazione  
arch. Emilio Di Gristina  
dott. Alfredo Gioietta  
dott. Fabio Di Piazza  
dott.ssa Pietra Placenza

arch. Stefano Gueli - coord. per la sicurezza - fase progettazione

collaborazione  
Università di Palermo  
Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali  
dott. prof. Donato S. La Mela Veca

Il Capo Area  
dott.ssa Paola Di Trapani



l'Assessore  
ing. Sergio Marino

PAI carta dei dissesti

**LEGENDA**

**FENOMENI FRANOSI**

- Crollo e/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a frangitura diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti conseguenti ad erosione accelerata

**STATO DI ATTIVITA'**

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente

● Limite bacino idrografico  
--- Limite area territoriale  
--- Limite comunale

PAI rischio geomorfologico

**LEGENDA**

**LIVELLI DI PERICOLOSITA'**

- P0 basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato

**LIVELLI DI RISCHIO**

- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

■ Sito di Attenzione

● Limite bacino idrografico  
--- Limite area territoriale  
--- Limite comunale

PAI carta dell'uso del suolo

**LEGENDA**

**TIPOLOGIA**

- agrumeto
- aree archeologiche
- aree verdi urbane
- bosco degradato
- bosco misto
- cave di estrazione
- culture in serra e tendoni
- conifere
- diga in terra e opere di scarico
- frutteto
- incolto roccioso
- latifoglie
- legnose agrarie miste
- macchia
- mandorlieto
- mosaici culturali
- oliveto
- pascolo
- seminativo arborato
- seminativo semplice
- splaghe
- urbanizzato
- vigneto
- zone umide

PAI carta rischio idraulico

**LEGENDA**

- R1 Rischio moderato
- R2 Rischio medio
- R3 Rischio elevato
- R4 Rischio molto elevato

● Limite bacino idrografico  
--- Limite area territoriale  
--- Limite comunale

PAI carta pericolosità idraulica

**LEGENDA**

- P1 Pericolosità moderata
- P2 Pericolosità media
- P3 Pericolosità elevata
- P4 Pericolosità molto elevata

■ Sito di Attenzione

● Limite bacino idrografico  
--- Limite area territoriale  
--- Limite comunale

PAI carta litologica

**LEGENDA**

- Alluvioni
- Arenarie a cemento calcareo
- Arenarie molassiche
- Arenarie quarzose Venucano
- Arenarie quarzose-feldspatiche
- Argille
- Argille brecciate
- Argille varicolori
- Brecce dolomitiche, Dolareniti
- Calcarei (Tufo)
- Calcarei
- Calcarei marnosi, Mame
- Calcarei metamorfici
- Conglomerati poligenici
- Depositi lacustri
- Detrito di falda
- Dolareniti, Calcilutiti dolomitizzate
- Gessoso - Solfifera
- Laghi
- Metamorfiti alto grado (paragneis, anfiboliti)
- Metamorfiti di basso grado (filadi, micascisti)
- Pantani
- Quarzarreniti M. Soro
- Quarzarreniti numidiche
- Rocce granitoidi e Pegmatiti

carta individuazione R.N.O. D.A. Territorio e Ambiente 610/44 6/10/1995

**Legenda**

- Perimetro area pianificata
- RNO Monte Pellegrino
- Zona A
- Zona B