



# PPC Pompei

## Piano di Protezione Civile



**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
 PROF. ARCH. PASQUALE MIANO  
 Progettazione urbanistica

**CON**  
 ARCH. GIUSEPPE RUCCO  
 ARCH. CLAUDIA SORBO

**SINDACO**  
 CARMINE LO SAIPO  
**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**  
 RAFFAELLA DI MARTINO  
**PROGETTISTA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 ING. GIUSEPPE TIRANI  
**UFFICIO DI PIANO**  
 ING. SALVATORE LOMBARDO  
 ING. VALENTINA MAIO



**Fenomeni di rischio nel comune di Pompei ed interventi di mitigazione**

SCALA 1: 5000

**PPC\_M**

- Patrimonio da tutelare**
  - Viabilità**
  - Autostrada
  - Linea ferroviaria
  - Altra viabilità
  - Spazi aperti destinati all'emergenza (aree di attesa, ricovero,...)
- Interventi di competenza dell'amministrazione comunale**
- Viabilità e punti critici da mettere in sicurezza**
- Viabilità da adeguare
    - prevedere viabilità a senso unico
    - prevedere viabilità alternativa
    - prevedere rain gardens,...
    - sopraelevare la viabilità pedonale
    - prevedere l'inserimento di barriere mobili
    - prevedere terrapieni
  - Ponti e viadotti da verificare e mettere in sicurezza
  - Aree di emergenza da mettere in sicurezza ed adeguare
  - Edifici pubblici (scuole)
  - Strutture strategiche comunali
- Interventi di mitigazione sul fiume Sarno e canali:**
- rinaturalizzare l'habitat fluviale
  - manutenzione degli alvei e delle vasche di laminazione
  - prevedere greenways

- Interventi di miglioramento del patrimonio edilizio per la riduzione del rischio Sismico**
- Edifici in muratura portante:**
- inserire tiranti/catene
  - inserire cordoli
  - prevedere intonaco armato
  - inserire isolatori sismici
- Edifici in calcestruzzo armato. Interventi locali e globali:**
- prevedere incamiciatura
  - applicare dissipatori
  - ridurre irregolarità
  - ridurre massa
  - inserire nuovi elementi strutturali
  - aggiungere nuovi giunti sismici
- Ibraulico e mareggiata**
- Interventi sugli edifici:**
- elevare su pilastri, sollevamenti idraulici,...
  - impermeabilizzare, proteggere le strutture di fondazione,...
  - prevedere allagamento guidato
  - inserire barriere, costruire mura di contenimento
- Vulcanico**
- Interventi sugli edifici:**
- utilizzare materiali isolanti tra manto di copertura e struttura
  - aumentare inclinazione dei tetti con sovrapposizione di strutture leggere
  - rinforzare coperture (cordoli, catene,...)
  - proteggere le aperture (inserire scuri resistenti al fuoco, prevedere piastre in acciaio lungo le aperture,...)
- Interventi sugli spazi aperti**
- contenere e deviare i flussi (barriere in terra, gabbioni metallici)
- RIR**
- Interventi sugli edifici:**
- consolidare la struttura
  - aumentare la resistenza al fuoco
  - proteggere i vetri o gli altri materiali fragili