



**NUOVO ASSETTO  
DEL TERRITORIO**  
PROGETTO URBANISTICO

Provincia di Pesaro e Urbino

Assessorato all'URBANISTICA

**Progettista**  
architetto ennio cucchiarini

**IL SINDACO:**  
Francesco dott. arch. Formoso

ADOTTATO:

CONTRORRODOTTO:

APPROVATO:

PUBBLICATO:

**TAV. A.5**

**CARTA DELLE  
PERICOLOSITA' SISMICHE**

SCALA:1:10.000

PROTOCOLLO FILE:

PROGETTISTA RESPONSABILE - ARCH. ENNIO CUCCHIARINI - ANALISI  
GEOLOGICA, DOTTORE GEOL. EDO BIANCHI E PAOLO CIACCI  
INGEGNERE ROTONICO - VEGETAZIONALE, DOTTORE AGR. ROBERTO  
VENTURINI  
INGEGNERE AMBIENTALE ED ACUSTICA, DOTTORESSA GEOL. DANIELA  
TONINI

STUDIO A&D ASSOCIATED, STRADA SOTTOMONTE FANANO N° 1, 61011, GABICCE MARE - TEL-FAX 0541 989823 MAIL: a.d.associated@studioa-d.net

**LEGENDA DELLA CARTA DELLE ZONE A  
MAGGIOR PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE**

- Tipo 1**  
Aree caratterizzate da frane recenti e quiescenti e calanchi.  
**POSSIBILI EFFETTI IN CASO DI TERREMOTO**  
accentuazione di fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuto ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.
- Tipo 2 - Tipo 4**  
Aree caratterizzate da coltri superficiali di spessore variabile e da differenti condizioni litostratigrafiche.  
Depositi di versante.  
**POSSIBILI EFFETTI IN CASO DI TERREMOTO**  
amplificazione del moto del suolo dovuta a differente risposta sismica tra substrato e terreno di copertura.
- Tipo 3**  
Aree di cresta rocciosa, cocuzzolo o dorsale; aree di bordo e ciglio scarpata.  
**POSSIBILI EFFETTI IN CASO DI TERREMOTO**  
amplificazione diffusa del moto del suolo connessa con la focalizzazione delle onde sismiche lungo pendii obliqui, ribaltamenti e/o distacchi di blocchi rocciosi con arretramento dell'orlo di scarpata.
- Tipo 5**  
Aree di brusca variazione litologica o aree di contatto tra litotipi aventi caratteristiche meccaniche molto diverse.  
**POSSIBILI EFFETTI IN CASO DI TERREMOTO**  
amplificazioni differenziali del moto del suolo e/o cedimenti differenziali del terreno dovuti alla presenza di terreni di fondazione con resistenza e deformabilità non uniformi.
- Confine comunale**

