



VOCI DI LEGENDA	
Effetti attesi	
1	<b>Area instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nei casi in cui siano ammessi interventi); <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di III livello.
2	<b>Area instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e topografico e del grado di stabilità in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nei casi in cui siano ammessi interventi); <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di III livello; nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli ambiti soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche e nelle zone con accentuato contrasto di pendenza, lo studio di microzonazione sismica deve valutare anche gli effetti della topografia.
3	<b>Area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche; <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di III livello.
4	<b>Area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e topografico e del grado di stabilità del versante in condzioni dinamiche o pseudostatiche; <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di III livello; nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli ambiti soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche e nelle zone con accentuato contrasto di pendenza, lo studio di microzonazione sismica deve valutare anche gli effetti della topografia.
5	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico; <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di II livello.
6	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e topografico; <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di II livello; nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli ambiti soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche e nelle zone con accentuato contrasto di pendenza, lo studio di microzonazione sismica deve valutare anche gli effetti della topografia.
7	<b>Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziale liquefazione</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi; <i>microzonazione sismica</i> ": approfondimenti di II livello.
8	<b>Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti</b> <i>studi</i> ": valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e dei cedimenti attesi; <i>microzonazione sismica</i> ": sono ritenuti sufficienti approfondimenti di II livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione litologico e sono richiesti approfondimenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti.
9	<b>Area potenzialmente non soggetta ad effetti locali</b> <i>studi</i> ": indagini per caratterizzare Vs <sub>30</sub> ; in caso Vs <sub>30</sub> maggiore/uguale di 800 m/s non è richiesta nessuna ulteriore indagine, in caso Vs <sub>30</sub> minore di 800 m/s è richiesta la valutazione del coefficiente di amplificazione litologico; <i>microzonazione sismica</i> ": non richiesta nel primo caso, nel secondo caso approfondimenti di II livello.
10	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche topografiche</b> <i>studi</i> ": indagini per caratterizzare Vs <sub>30</sub> e valutazione del coefficiente di amplificazione topografico; in caso Vs <sub>30</sub> maggiore/uguale di 800 m/s è sufficiente la sola valutazione del coefficiente di amplificazione topografico, in caso Vs <sub>30</sub> minore di 800 m/s occorre valutare anche il coefficiente di amplificazione litologico; <i>microzonazione sismica</i> ": valutazione degli effetti della topografia, con particolare attenzione nelle aree prossime ai bordi di scarpata, negli ambiti immediatamente superiori ai settori soggetti ad amplificazione topografica, nelle zone con accentuato contrasto di pendenza, in caso Vs <sub>30</sub> minore di 800 m/s valutazione anche del coefficiente di amplificazione litologico.



COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

PIAZZA MONTECUCCOLI, 1; 41026 PAVULLO NEL FRIGNANO (MO)

Estratto mappa PTCP:  
rischio sismico locale

Data:  
Ottobre 2014

Progettista:  
ing.Manelli

Tavola n°  
07

Scala  
1:2000

Progetto  
Preliminare

CONCESSIONE DI COSTRUZIONE DEL NUOVO IMPIANTO NATATORIO  
COMUNALE E SUCCESSIVA GESTIONE DEL COMPLESSO  
POLIVALENTE PISCINA/TENNIS

Commitente

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO