



**ZONA 2** 0 - 5  
**ZONA 1** 0 - 5

— Limite tra zone (indicativo)  
 — Isobate della base dei depositi alluvionali (Regione Emilia Romagna - Riserve idriche sotterranee 1998)  
 - - - Confine comunale

**ZONA 1** Depositi misti composti da argille e limi alternati a ghiaie e sabbie (Olocene e Pleistocene superiore): il rapporto ghiaie/argille è pari a circa l'unità, la profondità del tetto delle ghiaie è compreso tra 0,4 - 10 m da p.c.

**ZONA 2** Depositi prevalentemente ghiaiosi e tendenzialmente ghiaiosi (Olocene e Pleistocene superiore): il rapporto ghiaie/argille è superiore all'unità, la profondità del tetto delle ghiaie è minore < 0,5 m da p.c.

Presenza nei livelli corticali del sottosuolo di paleosolvi costituiti da limi sabbiosi e sabbie fini (mase di spessore pari a 1 - 2 m, la falda sabbia durante le piene stagionali si colloca alla profondità di 10 metri dal piano campagna, non si hanno dati che attestino condizioni di saturazione di tali paleosolvi)

Effetti attesi: Amplificazioni per caratteristiche litologiche

Effetti attesi: Amplificazioni per caratteristiche litologiche, potenziale liquefazione e possibili cedimenti

Proiezione sulla superficie topografica dei sovraccarichi sepoli post-terremoto (il triangolo indica il blocco sovraccarico)

Faglia profonda indeterminata dedotta

N.B. Sono indicati gli spessori medi degli strati

Terroni misti: alternanza di strati fini, argillosi e limosi, e strati grossolani ghiaiosi e sabbiosi  
 Terroni argillosi e limosi prevalenti  
 Terroni ghiaiosi prevalenti  
 Substrato in prevalenza coesivo  
 Sovraccaricati

**COMITENTE**  
 COMUNE DI SANT'ILARIO

**UBICAZIONE**  
 Provincia di Reggio Emilia  
 Regione Emilia Romagna

**OGGETTO**  
 MICROZONAZIONE SISMICA

**AMBITER S.r.l.** v. Niccolò, 5/A 43100 Parma tel. 0521-942830 fax 0521-9424365 www.ambiter.it info@ambiter.it

**DIREZIONE TECNICA:** dott. geol. Giorgio Neri  
**PROGETTISTI:** dott. geol. Marco Rogna  
**COLLABORAZIONE:**

**CODIFICA** 113 211-410-01112

ELABORATO	DESCRIZIONE	TIPO
4.0	CARTA DELLE MICROZONE OMOGENE IN PROSPETTIVA SISMICA	PLANIMETRIA SCALA 1:5.000

REV.	DATA	REDAZIONE	APPROVAZ.	DESCRIZIONE
01	Luglio 2012	M. Rogna	G. Neri	Emissione

FILE	RESP. ARCHIVIAZIONE	COMMESSA
1321_sant'Ilario_00_XX.dwg	M.R.	1321