



COMUNE DI CAVEZZO
PROVINCIA DI MODENA

P.D.R. 2

Piano Della Ricostruzione

L.R. 16/2012

MICROZONAZIONE SISMICA	TAV. unica
	REV. 0.0

Scala 1:10.000

Progetto
STUDIO
ARCH. PAOLO ARTICOLI

Collaboratori:
ELLENIA s.n.c. - Ostiglia
CLARA BORSATTI

Adottato con atto di C.C. n. ___ del ___/___/___
Approvato con atto di C.C. n. ___ del ___/___/___
Pubblicato sul BURERT n. ___ del ___/___/___

Legenda

TERRITORIO NON COMPRESO NEGLI SVILUPPI

<p>A1 Zona suscettibile di amplificazione. FAPCA = 1,5 FH 0,1 - 0,5s = 1,8 FH 0,5 - 1,0s = 2,5 Stima con abachi DAL 112/2007</p>	<p>A2 Zona suscettibile di amplificazione. FAPCA = 1,7 FH 0,1 - 0,5s = 1,9 FH 0,5 - 1,0s = 2,6 Stima con abachi DAL 112/2007</p>
---	---

AREE RICOMPRESSE NEGLI SVILUPPI

<p>A1 Zona suscettibile di amplificazione. FAPCA = 1,5 FH 0,1 - 0,5s = 1,8 FH 0,5 - 1,0s = 2,5 Stima con abachi DAL 112/2007</p>	<p>A2 Zona suscettibile di amplificazione. FAPCA = 1,7 FH 0,1 - 0,5s = 1,9 FH 0,5 - 1,0s = 2,6 Stima con abachi DAL 112/2007</p>
---	---

Zone suscettibili di amplificazione e liquefazione.

LQ1 FAPCA = 1,5; FH 0,1 - 0,5s = 1,8; FH 0,5 - 1,0s = 2,5
Stima con abachi DAL 112/2007
Presenza di terreni suscettibili di liquefazione già nei primi 10 m dal piano campagna

LQ2 FAPCA = 1,5; FH 0,1 - 0,5s = 1,8; FH 0,5 - 1,0s = 2,5
Stima con abachi DAL 112/2007
Presenza di terreni suscettibili di liquefazione tra 10 e 20 m dal piano campagna

LQ1 FAPCA = 1,7; FH 0,1 - 0,5s = 1,9; FH 0,5 - 1,0s = 2,6
Stima con abachi DAL 112/2007
Presenza di terreni suscettibili di liquefazione già nei primi 10 m dal piano campagna

LQ2 FAPCA = 1,7; FH 0,1 - 0,5s = 1,9; FH 0,5 - 1,0s = 2,6
Stima con abachi DAL 112/2007
Presenza di terreni suscettibili di liquefazione tra 10 e 20 m dal piano campagna

Ai fini della progettazione (Norme Tecniche per le Costruzioni 2008), in queste zone (categoria di sottosuolo S2) non è ammessa la definizione dell'azione sismica tramite l'approccio semplificato descritto al punto 3.2.2 delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2006.

Valore dell'indice di Liquefazione (IL: classificazione secondo Sennes, 2003):	
stima IL 10 m	stima IL 15-20 m
1.2 Rischio di liquefazione basso (0.0 < IL < 2.0)	1.5
2.8 Rischio di liquefazione moderato (2.0 < IL < 5.0)	3.3
5.4 Rischio di liquefazione elevato (5.0 < IL < 15.0)	6.4

Per ogni verticale di verifica è riportato il valore puntuale di IL

