



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

Al 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 Sommezz, 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

