Comune di Calice al Cornoviglio
Provincia della Spezia

EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
reg. it. IT-000051

P.U.C.

CALICE AL CORNOVIGLIO

Progetto Preliminare art.n°38 L.R. n°36/97

TAV. n° 3G ***Scala*** 1:10.000 ,

Atto:Descrizione Fondativa

Titolo:Mappa della pericolosità sismica

Il Sindaco:Alberto Battilani
Responsabile Ufficio Tecnico: Geometra Nicola Ceravolo
Responsabile del Procedimento: Geometra Alessandra Pasquali

Progettista e Resp.Ufficio del Piano: Architetto Spinetti Andrea
Indagini Geologiche: Geologo Massimiliano Lombardi
Indagini Territorio Extraurbano: Agronomo Trevia Stefania

Legenda

CLASSI DI PERICOLOSITA' SISMICA

MOLTO ELEVATA (PS4)
Superfici interessate da fenomeni attivi

ELEVATA (PS3)
Superfici non interessate da fenomeni attivi, suscettibili di subire deformazioni permanenti del suolo e/o fenomeni di elevata amplificazione delle sollecitazioni simiche

MEDIA (PS2)
Superfici non interessate da fenomeni attivi, suscettibili di subire fenomeni di moderata amplificazione delle sollecitazioni sismiche, senza deformazioni permanenti del suolo

BASSA O NULLA (PS1)
Superfici non soggette a sollecitazioni sismiche

DETTAGLI SUI DISSESTI GEOMORFOLOGICI

Tipologia delle situazioni		Possibili effetti in caso di sisma
1	*Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi*	*Accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto o potenziali in seguito al verificarsi di eventi sismici*
2	*Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti*	
3	*Zona potenzialmente instabile*	
4	*Zona con terreni particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)*	*Cedimenti diffusi e possibili fenomeni di liquefazione in fase sismica*
S5	*Zona di ciglio*	*Amplificazione diffusa del moto del suolo per focalizzazione delle onde sismiche*
S6	*Zona di cresta rocciosa*	
7	*Zona di fondovalle con presenza di terreni incoerenti*	*Amplificazione diffusa del moto del suolo per differente risposta sismica tra la copertura alluvionale e il substrato di materiale più rigido*
8	*Zona pedemontana di accumulo detritico*	
S9	*Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse*	*Amplificazioni differenziali del moto del suolo, cedimenti*

STUDI DI MAGGIORE DETTAGLIO

Perimetrazioni aree sottoposte a Valutazione degli Effetti Locali (VEL) e per le quali sono state redatte, dal Dipartimento di Scienze della Terra dell' Università di Pisa, le Carte delle Zone a Maggiore Pericolosità Sismica Locale (ZMPSL) alla Scala di 1:2.000

MANUFATTI SENSIBILI

UA *Uffici, ambulatori o simili*

SP *Scuole e palestre*

AR *Attività ricreative e sportive*

EP *Edifici polifunzionali*

Cimiteri

Struttura sismicamente non idonea

Struttura sismicamente idonea

