SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA POTENZIALE (All. E Circ. A.R.T.A. n.2222/95)

	TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI	POSSIBILI EFFETTI
Gruppo I Fig. 1	Zone caratterizzate da movimenti franosi recenti o quiescenti	Eventuale accentuazione dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuta agli effetti dinamici che possono verificarsi in occasione di eventi sismici
Gruppo I Fig. 2	Zone caratterizzate da indizi di instabilità superficiale	
Gruppo I Fig. 4	Zone con acclività maggiore del 50% con ammassi rocciosi con giacitura sfavorevole degli strati e intensa fratturazione	
Gruppo II Fig. 5	Zone di ciglio H>10	Amplificazioni diffuse del moto del suolo connesse con la focalizzazione delle onde sismiche
Gruppo III Fig. 7	Zone di fondovalle con presenza di alluvioni incoerenti	Amplificazioni diffuse del moto del suolo dovute a differenza di risposta sismica tra substrato e copertura
Gruppo III Fig. 8	Zone pedemontane di falda di detrito	

CLASSIFICAZIONE DEI TERRENI IN FUNZIONE DELLO SPETTRO DI RISPOSTA SISMICA (All. F Circ. A.R.T.A. n.2222/95)

(azzurro)	Terreni riferibili alla classe S1, comma a, in quanto trattasi di "rocce lapidee, con eventuale strato superficiale di alterazione o copertura non superiore a 5 m o altro materiale caratterizzato da velocità VS di propagazione delle onde sismiche trasversali superiore a 700 m/s"
(giallo)	Terreni riferibili alla classe S1, comma b, in quanto trattasi di "depositi di sabbie e ghiaie addensate e/o terreni coesivi compatti, senza un substrato a forte contrasto di proprietà meccaniche, entro i primi 90 m circa dalla superficie, caratterizzati da valori crescenti di velocità VS di propagazione delle onde sismiche trasversali compresi tra 250 e 500 m/s per profondità da 5 a 30 m e nella fascia 350–700 m/s per profondità maggiori"

REGIONE SICILIANA
ASS. TERRITORIO E AMBIENTE

Il Segretario Comunale
Dott. Lucio Guarino

ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
CONSIGLIO REGIONALE DELL'URBANISTICA
VISTO CON RIFERIMENTO AL PROPRIO VOTO
N. 592 del 8/11/2006
IL SEGRETARIO

COMUNE DI SAN CIPIRELLO

ALLEGATO ALLA
DELIBERAZIONE DEL
COMMISSARIO AD ACTA
N. 48 del 30 OTT. 2003

IL COMMISSARIO AD ACTA
(Arch. Mario Tomasino)

PIANO REGOLATORE GENERALE

CENTRO URBANO E ZONE DI FUTURA ESPANSIONE

STUDIO GEOLOGICO

ALL. 6 CARTA DELLE ZONE A MAGGIORE PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(scala 1:2.000)

QUADRO D'UNIONE

TAV. 6.1

REGIONE SICILIANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI PALERMO
Visto ai sensi dell'art. 13 della Legge 2-2-1974 n. 64 con le prescrizioni di cui alla nota di pari numero e data.
N. ______ Palermo, lì 1 OTT. 2001
L'INGEGNERE CAPO

FEBBRAIO 2001

IL SINDACO

IL GEOLOGO
DOTT. PALMA PRATINI