Legenda Zone stabili suscettibili di amplificazione locale ZONA 2 ZONA 3 ZONA 1 U.L. D. Substrato U.L. C3 . Substrato U.L. E3 geologico CO geologico GRS Spessore 10-15 m Spessore > 30 m Spessore > 30 m Vs < 800 m/s Vs < 800 m/s U.L. C3 . Substrato geologico GRS Spessore > 30 m Vs < 800 m/s **ZONA 6 ZONA 5 ZONA 4** U.L. E5 U.L. F3 U.L. E4 Spessore circa 15 m Spessore circa 10 m Spessore circa 5 m D. Substrato U.L. D. Substrato D. Substrato geologico CO geologico CO geologico CO Spessore > 30 m Spessore > 30 m Spessore > 30 m Vs < 800 m/s Vs < 800 m/s Vs < 800 m/s E3 Ghiale sabbiose LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABRUZZO). Corrisponde alla categoria "GM"- Ghiaie limose, miscela di ghiaia sabbia e limo degli "Standard di rappresentazione e archiviazione - Microzonazione sismica v.3.1"; DPC. F4 - Sabbie: E5 - Sabbia-ghialosa 80 20 80 Elementi lapidei di dimensione comprese mediamente tra 2 e 0,06 mm. LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica v1.2 (REGIONE ABRUZZO).

Corrisponde alla categoria "SW"- Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose degli "Standard di rappresentazione e 00 archiviazione - Microzonazione sismica v.3.1"; DPC. LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABRUZZO).

Corrisponde alla categoria "ML"- Limi argillosi di bassa plasticità degli "Standard di rappresentazione e archiviazione -Microzonazione sismica v.3.1"; DPC. C3 - Sabbie cementate ed arenarie deboli. LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABRUZZO). Corrisponde alla categoria "GRS"- Granulare cementato-stratificato degli "Standard di rappresentazione e archiviazione -Microzonazione sismica v.3.0"; DPC. D - Unità litotecnica coesiva sovraconsolidata, Argille e limi LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABRUZZO). Corrisponde alla categoria "CO"- Substrato geologico coesivo sovraconsolidato degli "Standard di rappresentazione e archiviazione - Microzonazione sismica v.3.1"; DPC. Microzona 1:Comprende la maggiorparte del territorio urbanizzato : vi ricadono il centro abitato capoluogo , le superfici sommitali subpianeggianti di Mancini, Quercia dei Corvi, Murata Alta, S. Apollinare ecc., in cui il substrato sismico è rappresentato dall'unità geologica continentale e di transizione (Argille e Conglomerati di Ripa Teatina), caratterizzata da Vs inferiori a 800 m/s caratterizzati da ghiaie sabbiose con lenti di argilla limosa, ricoperti da terreni pedogenizzati e terreni eluviali di spessore inferiore a Microzona 2: Comprende tutte le aree dell'abitato e del centro storico in cui affiora il substrato geologico non rigido rappresentato dalle sabbie (Associazione sabbioso-conglomeratica FMTd) che si presenta con Vs < 800 m/s in cui la copertura eluvio-colluviale ha spessore < 3.0 m. Microzona 3: Comprende le zone di versante in cui il substrato sismico è rappresentato da unità geologiche marine con Vs < 800 m/s (argille dell'associazione pelitico-sabbiosa della Formazione di Mutignano) ricoperte da terreni eluvio-colluviali con spessori Microzona 4: Comprende la zona litorale dove sono presenti depositi di spiaggia. Al disotto della coltre alluvionale e dei depositi di spiaggia, il substrato geologico non rigido è rappresentato da Argille plio-pleistoceniche (FMTd) che presentano Microzona 5: Comprende le zone di versante in cui il substrato sismico è rappresentato da unità geologiche marine con Vs < 800 m/s (argille dell'associazione pelitico-sabbiosa della Fo rmazione di Mutignano) ricoperte da terreni eluvio-colluviali >3 m nelle incisioni vallive e nei versanti sottostanti l'abitato.

Microzona 6: Comprende la parte valliva del T.Feltrino in cui è ubicata la piana di esondazione formata da depositi

prevalentemente fini (sabbioso-siltosi) e, a luoghi, ghiaioso-sabbiose.

	Corrisponde alla categoria "SW"- Sabble pulite e ben assortite, sa archiviazione - Microzonazione sismica v.3.1"; DPC.	bulo gillaloro angli
		A A (DECIONE APPLIZZO)
	F3 - Limo-argilloso LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e Corrisponde alla categoria "ML"- Limi argillosi di bassa plasticità Microzonazione sismica v.3.1"; DPC.	e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABROZZO). degli "Standard di rappresentazione e archiviazione -
<b>\$</b> ::	C3 - Sabbie cementate ed arenarie deboli.  LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABI  LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione e archivi	
5	D - Unità litotecnica coesiva sovraconsolidata, Argille e limi LINEE GUIDA REGIONALI - Stardard di rappresentazione cartografica de Corrisponde alla categoria "CO"- Substrato geologico coesivo so archiviazione - Microzonazione sismica v.3.1"; DPC.	e archiviazione informatica v 1.2 (REGIONE ABRUZZO). vraconsolidato degli "Standard di rappresentazione e
	Microzona 1:Comprende la maggiorparte del territorio urbanizzato : vi ri subpianeggianti di Mancini, Quercia dei Corvi, Murata Alta, S. Apollinare geologica continentale e di transizione (Argille e Conglomerati di Faratterizzati da ghiaie sabbiose con lenti di argilla limosa, ricoperti da te 3.0 m.	Ripa Teatina), caratterizzata da Vs inferiori a 800 m/s rreni pedogenizzati e terreni eluviali di spessore inferiore a
	Microzona 2: Comprende tutte le aree dell'abitato e del centro storico in dalle sabbie (Associazione sabbioso-conglomeratica FMTd) che si presi ha spessore < 3.0 m.	n cui affiora il substrato geologico non rigido rappresentato enta con Vs < 800 m/s in cui la copertura eluvio-colluviale
	Microzona 3: Comprende le zone di versante in cui il substrato sismico m/s (argille dell'associazione pelitico-sabbiosa della Formazione di Mu inferiori a 3 m.	e è rappresentato da unità geologiche marine con Vs < 800 tignano) ricoperte da terreni eluvio-colluviali con spessori
	Microzona 4: Comprende la zona litorale dove sono presenti depositi di spiaggia. Al disotto della coltre alluvionale e dei depositi di spiaggia, il substrato geologico non rigido è rappresentato da Argille plio-pleistoceniche (FMTd) che presentano V s < 800 m/s.	
	Microzona 5: Comprende le zone di versante in cui il substrato sismic m/s (argille dell'associazione pelitico-sabbiosa della Fo rmazione di incisioni vallive e nei versanti sottostanti l'abitato.	o è rappresentato da unità geologiche marine con Vs < 800 Mutignano) ricoperte da terreni eluvio-colluviali >3 m nelle
	Microzona 6: Comprende la parte valliva del T.Feltrino in cui e prevalentemente fini (sabbioso-siltosi) e, a luoghi, ghiaioso-sabbiose.	è ubicata la piana di esondazione formata da deposit
Zone	di attenzione per le instabilità	
Zone	ZA FR_A ZONA di attenzione per le instabilità di versante Attive	ZA FR_Q ZONA di attenzione per le instabilità di versante Quiescenti
	ZA FR_I ZONA di attenzione per le instabilità di versante Inattiva	ZA LQ1 ZONA di attenzione per le liquefazioni di tipo 1
		<u> </u>
	Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti	
Elem	Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità	
Elem	Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti	Orlo di terrazzo fluviale, h > 20 m
Elem	Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti	Orlo di terrazzo fluviale, h > 20 m  Orlo di terazzo fluviale, h 10 - 20 m