CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (CARTA DELLE MOPS)

LEGENDA

CONFINI

Confini amministrativi

ZONE STABILI

Zona A1: Settori non suscettibili di amplificazione caratterizzati da ammasso roccioso affiorante o sub affiorante al di sotto di coltri di spessore inferiore a 1-2 metri; Substrato avente velocità delle onde s superiore agli 800 m/s; pendenza inferiore ai 15° Ammasso roccioso stratificato costituito da calcari marnosi.

Zona A2: Settori non suscettibili di amplificazione caratterizzati da ammasso roccioso affiorante o sub affiorante al di sotto di coltri di spessore inferiore a 1-2 metri; Substrato avente velocità delle onde s superiore agli 800 m/s; pendenza inferiore ai 15° Ammasso roccioso massiccio o poco stratificato costituito da conglomerati.

ZONE AD AMPLIFICAZIONE LOCALE ATTESA DI TIPO TOPOGRAFICO

Zona B1: Settori non suscettibili di amplificazione stratigrafica, caratterizzati da ammasso roccioso affiorante o sub affiorante al di sotto di coltri di spessore inferiore a 1-2 metri; Substrato avente velocità delle onde s superiore agli 800 m/s; pendenza superiore ai 15° Ammasso roccioso stratificato costituito da torbiditi arenacee o flysh calcareo marnoso

Zona B2: Settori non suscettibili di amplificazione stratigrafica caratterizzati da ammasso roccioso affiorante o sub affiorante al di sotto di coltri di spessore inferiore a 1-2 metri; Substrato avente velocità delle onde s superiore agli 800 m/s; pendenza superiore ai 15° Ammasso roccioso massiccio o poco stratificato costituito da conglomerati.

ZONE AD AMPLIFICAZIONE LOCALE ATTESA DI TIPO TOPOGRAFICO E/O LITOSTRATIGRAFICO

Sovrassegno applicato ai settori caratterizzati da pendenze inferiori ai 15° e pertanto non soggetti all'amplificazionetopografica legata all'acclività (St=1).

Zona B3: Settori suscettibili di amplificazione locale caratterizzati da ammasso roccioso affiorante o sub affiorante, stratificato, al di sotto di coltri di spessore inferiore a 1-2 metri; Substrato avente velocità delle onde s inferiore agli 800 m/s

Zona B4: Settori suscettibili di amplificazione locale caratterizzati da ammasso roccioso affiorante o sub affiorante, scistoso o multigiuntato, al di sotto di coltri di spessore inferiorea 1-2 metri; Substrato avente velocità delle onde s inferiore agli 800 m/s

Zona B5: Settori suscettibili di amplificazione locale caratterizzati da coltri eluvio colluviali a matrice sabbioso limosa con scheletro grossolano, di spessore fino a 4 metri, poggiantesu substrato marnoso stratificato (vs < 800 m/s)

Zona B6: Settori suscettibili di amplificazione locale caratterizzati da coltri eluvio colluviali a matrice limosa inglobante scheletro grossolano di spessore fino a 4 metri, poggiante su substrato argillitico multigiuntato (< 800 m/s)

Zona B7: Settori suscettibili di amplificazione locale, caratterizzati da depositi e accumuli naturali ed anche da riporti di origine antropica, costituiti da materiali grossolani in matrici eprevalentemente sabbiosa, di spessore superiore a 5-10 m poggianti su substrato a-ventivs < 800m/s.

Zona B8: Settori suscettibili di amplificazione locale caratterizzati da accumuli naturali o riporti medio fini in matrice limoso argillosa, di spessore compreso tra 5-10 m poggiantisu substrato avente vs < 800m/s.

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Frana di crollo e/o ribaltamento

Frana di colamento o scivolamento

Frana di tipo complesso

Zona C1: Frane stabilizzate

Zona C2: Frane quiescienti

Zona C3: Frane attive

Zone C4 - Aree storicamente interessate da crolli e caduta massi e blocchi

Zone C5 - Faglie

Zone C6 - Fasce soggette a cedimenti differenziali (CD) per contatti tettonici inattivi ad elevato contrasto delle caratteristiche fisico meccaniche

Forme di superficie e sepolte

Creste principali

Picchi isolati

Orli di terrazzo

SCALA 1:10000

0 500 1000 m

COMUNE DI RONCO SCRIVIA

PIANO URBANISTICO COMUNALE



Oggetto: **Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica (carta delle MOPS)**

Tav. n. **7**

Scala: **1:10.000**

Data: **01/07/20**

Progetto elaborato in collaborazione con la Città Metropolitana di Genova