

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in prospettiva sismica (MOPS) (tav.4)

Scala 1:5000

Regione Toscana
Comune di Colle di Val d'Elsa

Regione Toscana
 Soggetto realizzatore:
 Prof. Engineering srl
 referente e coordinatore delle attività:
 geol. FABIO POGGI
 Data:
 Novembre 2018
 MOPS:
 geol. LUCA BERLINGOZZI
 responsabile del procedimento:
 Arch. Rita Lecci

Legenda

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

■ Substrato geologico (permette eventuali opere di classificazione con spessore > 10 m)
 ■ Infiller: "C" (Cilindrato), "C" (Cilindrato), "C" (Cilindrato) e "C" (Cilindrato) con inerti a sfere e sfere sferiche (Cilindrato con inerti sferici)
 ■ Infiller: "C" (Cilindrato), "C" (Cilindrato) e "C" (Cilindrato) con inerti a sfere e sfere sferiche (Cilindrato con inerti sferici)
 ■ Argille grigie e calcaree (Argille e calcaree) (Cilindrato)

INFORMAZIONI SUI TERRENI DI COPERTURA

■ Depositi di origine alluvionale (Cilindrato)
 ■ Depositi di origine eolica (Cilindrato)
 ■ Depositi di origine glaciale (Cilindrato)
 ■ Depositi di origine vulcanica (Cilindrato)
 ■ Depositi di origine antropica (Cilindrato)

Forme di superficie e sepolte

■ Zona di attenzione per instabilità: attiva FR, A (vedi 301-3012-3013), passiva FR, C (vedi 301-3012-3013-3015), inerti FR, D (vedi 3012)
 ■ Esempio: Zona 1 (3012001)

Punti di misura di rumore sismico ambientale

■ Punto di misura del rumore ambientale con indicazione del valore di μ e di σ

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Zona	Descrizione
Zona 1	Sabbie e sabbie fini da debolmente limose a limose con forti conglomerati argille sabbiose (<100 m)
Zona 2	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 3	Alternanza di limi argillosi, sabbie limose, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa con iniezioni carbonifere (< 30 m)
Zona 4	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 5	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 6	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 7	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 8	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 9	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 10	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 11	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 12	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 13	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 14	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 15	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 16	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 17	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 18	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)
Zona 19	Alternanza di limi sabbiosi, argille, da poco a mediamente consistenti, noduli in matrice limosa sabbiosa a fini lapidei (diametro < 20 m)

