

Provincia di Reggio Emilia
Unione Terra di Mezzo
Comune di Castelnovo di Sotto

MICROZONAZIONE SISMICA ED ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE
PER L'EMERGENZA
ELENCO ELABORATI

MICROZONAZIONE SISMICA:

- Relazione Tecnica Illustrativa Microzonazione
[MS\Relazione Illustrativa MZS Castelnovo di Sotto.pdf](#)
- Allegato Indagini Geognostiche e Geofisiche
[MS\INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE.pdf](#)
- Allegato Schede verifiche suscettività alla liquefazione
[MS\Allegato_schede_verifica_LQ.pdf](#)
- Allegato Indagini fuori comune
[MS\Allegato_prove_fuori_comune.pdf](#)

- ELABORATI CARTOGRAFICI:

Numero	Nome tavola	Scala
Tavv. 1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5	Carta delle indagini MS\1_1_1_Carta_delle_indagini_5K.pdf MS\1_1_2_Carta_delle_indagini_5K.pdf MS\1_1_3_Carta_delle_indagini_5K.pdf MS\1_1_4_Carta_delle_indagini_5K.pdf MS\1_1_5_Carta_delle_indagini_5K.pdf	1:5.000
Tav. 1.2	Carta geologico tecnica MS\1_2_Carta_geologico_tecnica_10K.pdf	1:10.000
Tav. 1.2.1	Sezioni geologiche MS\1_2_1_Carta_sezioni_geologiche.pdf	1:100.000 1:2.000
Tav. 1.3	Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) MS\1_3_Carta_MOPS_10K.pdf	1:10.000
Tav. 1.4	Carta delle frequenze naturali dei terreni MS\1_4_Carta_delle_frequenze_10K.pdf	1:10.000
Tav. 1.5	Velocità delle onde di taglio Vs nei primi 30 m pc (Vs30) MS\1_5_Carta_delle_Vs30_10K.pdf	1:10.000
Tav. 1.6	Carta tetto delle sabbie e del substrato a comportamento rigido MS\1_6_Carta_del_tetto_sabbie_e_bedrock_10K.pdf	1:10.000
Tav. 1.7	Carta della soggiacenza della falda MS\1_7_Carta_della_soggiacenza_10K.pdf	1:10.000
Tav. 1.8	Carta delle isopieze della falda MS\1_8_Carta_delle_isopieze_10K.pdf	1:10.000
Tavv. 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FA PGA MS\2_1_1_Carta_FPGA_5K.pdf MS\2_1_2_Carta_FPGA_5K.pdf MS\2_1_3_Carta_FPGA_5K.pdf MS\2_1_4_Carta_FPGA_5K.pdf MS\2_1_5_Carta_FPGA_5K.pdf	1:5.000

Numero	Nome tavola	Scala
Tavv. 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 2.2.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FH 0,1 – 0,5 sec MS\2_2_1_Carta_FH0105_5K.pdf MS\2_2_2_Carta_FH0105_5K.pdf MS\2_2_3_Carta_FH0105_5K.pdf MS\2_2_4_Carta_FH0105_5K.pdf MS\2_2_5_Carta_FH0105_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.3.1 2.3.2 2.3.3 2.3.4 2.3.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FH 0,5 – 1,0 sec MS\2_3_1_Carta_FH0510_5K.pdf MS\2_3_2_Carta_FH0510_5K.pdf MS\2_3_3_Carta_FH0510_5K.pdf MS\2_3_4_Carta_FH0510_5K.pdf MS\2_3_5_Carta_FH0510_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.4.1 2.4.2 2.4.3 2.4.4 2.4.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FH 0,5 – 1,5 sec MS\2_4_1_Carta_FH0515_5K.pdf MS\2_4_2_Carta_FH0515_5K.pdf MS\2_4_3_Carta_FH0515_5K.pdf MS\2_4_4_Carta_FH0515_5K.pdf MS\2_4_5_Carta_FH0515_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.5.4 2.5.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FA 0,1 – 0,5 sec MS\2_5_1_Carta_FA0105_5K.pdf MS\2_5_2_Carta_FA0105_5K.pdf MS\2_5_3_Carta_FA0105_5K.pdf MS\2_5_4_Carta_FA0105_5K.pdf MS\2_5_5_Carta_FA0105_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.6.1 2.6.2 2.6.3 2.6.4 2.6.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FA 0,4 – 0,8 sec MS\2_6_1_Carta_FA0408_5K.pdf MS\2_6_2_Carta_FA0408_5K.pdf MS\2_6_3_Carta_FA0408_5K.pdf MS\2_6_4_Carta_FA0408_5K.pdf MS\2_6_5_Carta_FA0408_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.7.1 2.7.2 2.7.3 2.7.4 2.7.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FA 0,7 – 1,1 sec MS\2_7_1_Carta_FA0711_5K.pdf MS\2_7_2_Carta_FA0711_5K.pdf MS\2_7_3_Carta_FA0711_5K.pdf MS\2_7_4_Carta_FA0711_5K.pdf MS\2_7_5_Carta_FA0711_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.8.1 2.8.2 2.8.3 2.8.4 2.8.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 - FA 0,5 – 1,5 sec MS\2_8_1_Carta_FA0515_5K.pdf MS\2_8_2_Carta_FA0515_5K.pdf MS\2_8_3_Carta_FA0515_5K.pdf MS\2_8_4_Carta_FA0515_5K.pdf MS\2_8_5_Carta_FA0515_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.9.1 2.9.2 2.9.3 2.9.4 2.9.5	Carta di microzonazione sismica Livello 2-3 – HSM MS\2_9_1_Carta_HSM_5K.pdf MS\2_9_2_Carta_HSM_5K.pdf MS\2_9_3_Carta_HSM_5K.pdf MS\2_9_4_Carta_HSM_5K.pdf MS\2_9_5_Carta_HSM_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.10.1 2.10.2 2.10.3 2.10.4 2.10.5	Carta di microzonazione sismica Livello 3 - H 0,4 – 0,8 sec MS\2_10_1_Carta_H0408_5K.pdf MS\2_10_2_Carta_H0408_5K.pdf MS\2_10_3_Carta_H0408_5K.pdf MS\2_10_4_Carta_H0408_5K.pdf MS\2_10_5_Carta_H0408_5K.pdf	1:5.000

Numero	Nome tavola	Scala
Tavv. 2.11.1 2.11.2 2.11.3 2.11.4 2.11.5	Carta di microzonazione sismica Livello 3 - H 0,7 – 1,1 sec MS\2_11_1_Carta_H0711_5K.pdf MS\2_11_2_Carta_H0711_5K.pdf MS\2_11_3_Carta_H0711_5K.pdf MS\2_11_4_Carta_H0711_5K.pdf MS\2_11_5_Carta_H0711_5K.pdf	1:5.000
Tavv. 2.12.1 2.12.1 2.12.3 2.12.4 2.12.5	Carta di microzonazione sismica Livello 3 - H 0,5 – 1,5 sec MS\2_12_1_Carta_H0515_5K.pdf MS\2_12_2_Carta_H0515_5K.pdf MS\2_12_3_Carta_H0515_5K.pdf MS\2_12_4_Carta_H0515_5K.pdf MS\2_12_5_Carta_H0515_5K.pdf	1:5.000

CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA:

- Relazione Tecnica Illustrativa CLE
- Allegati: Schede Edifici Strategici (ES), Aree di Emergenza (AE), Aggregati Strutturali (AS), Unità Strutturali (US), Infrastrutture di Accessibilità e Connessione (AC)
[CLE\CLE_035015\Schede_ES.pdf](#)
[CLE\CLE_035015\Schede_AE.pdf](#)
[CLE\CLE_035015\Schede_AS.pdf](#)
[CLE\CLE_035015\Schede_US.pdf](#)
[CLE\CLE_035015\Schede_AC.pdf](#)
- ELABORATI CARTOGRAFICI:

Carte di inquadramento generale scala 1:10.000	
Tav. 3.1	Carta degli elementi per l'analisi di CLE CLE\3_1_Carta_CLE_10k.pdf
Tav. 3.2	Carta sovrapposizione CLE – HSM CLE\3_2_Carta_sovrapposizione_CLE_HSM_10k.pdf
Carte stralcio scala 1:2.000	
Loc. Castelnovo nord/sud – San Savino – Cogruzzo – Meletole	
Tavv. 3.1.1 3.1.2 3.1.3 3.1.4 3.1.5	Carte stralcio degli elementi per l'analisi di CLE CLE\3_1_1_Carta_CLE_2k.pdf CLE\3_1_2_Carta_CLE_2k.pdf CLE\3_1_3_Carta_CLE_2k.pdf CLE\3_1_4_Carta_CLE_2k.pdf CLE\3_1_5_Carta_CLE_2k.pdf
Tavv. 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.5	Carte stralcio sovrapposizione CLE – HSM CLE\3_2_1_Carta_sovrapposizione_CLE_HSM_2k.pdf CLE\3_2_2_Carta_sovrapposizione_CLE_HSM_2k.pdf CLE\3_2_3_Carta_sovrapposizione_CLE_HSM_2k.pdf CLE\3_2_4_Carta_sovrapposizione_CLE_HSM_2k.pdf CLE\3_2_5_Carta_sovrapposizione_CLE_HSM_2k.pdf