

COMUNE DI ZOCCA
 PROVINCIA DI MODENA

**QUADRO CONOSCITIVO
 CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO
 MICROZONAZIONE SISMICA**

Adottato con DCC n. xxx del xx/xx/201x
 Approvato con DCC n. xxx del xx/xx/201x

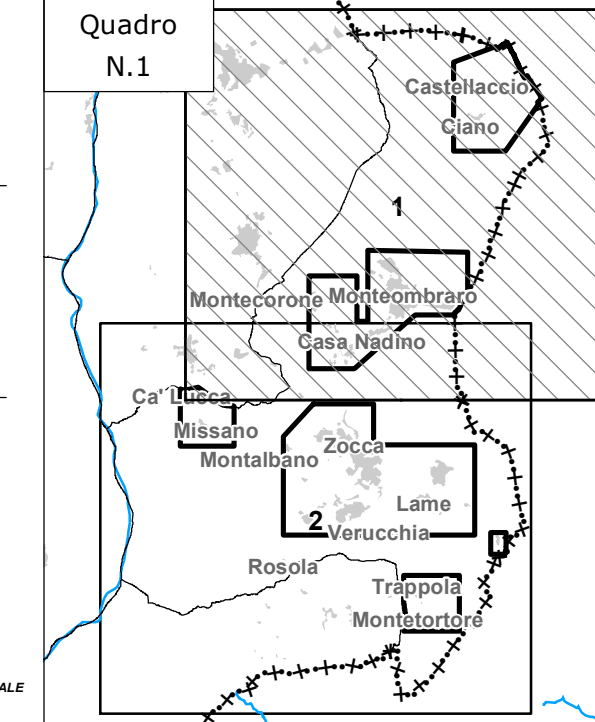


**APPROFONDIMENTI DI PRIMO LIVELLO
 QC.02.1.1.2.1 LITO-MORFOLOGICA**
 Scala 1:10.000

GRUPPO DI LAVORO
 Ufficio tecnico comunale
 Responsabile: Serena Bergamini
 Collaboratori: Laura Pizzani, Nicola Rigli
 Provincia di Modena
 Servizio Urbanistica e S.I.T.
 Responsabile: Antonella Francisci
 Collaboratori: Corrado Uggetti, Amelio Fraulini, Barbara Mengoli

MICROZONAZIONE SISMICA
 Studio geologico CENTROGEO
 Progetto: Gian Pietro Mazzetti
 Collaboratori: Stefano Gilli, Andrea Arizzi, Mauro Mazzetti
 Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3907/2015. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico - Sottosegretario: Luca Martelli

IL SINDACO: Pietro Bahugli



VOCI DI LEGENDA	
RSORSE E PROSPERZIONI	
	Cava attiva
PUNTI GEOMORFOLOGICI / ANTROPICI	
	Deposito antropico
LINEE GEOMORFOLOGICHE / ANTROPICHE	
	Orlo di dolina
PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA	
	Associazioni di piogge minori
	Stratificazione orizzontale
	Stratificazione rovesciata orizzontale
	Stratificazione dritta
	Stratificazione a polarità sconosciuta
	Stratificazione rovesciata
	Superficie di clivaggio o scistosità inclinata
COPERTURE QUATERNARIE	
	b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
	a10 - Deposito di frana attiva per scivolamento lento
	a14 - Deposito di frana attiva per colamento lento
	a15 - Deposito di frana attiva complessa
	a2 - Deposito di frana quiescente di tipo inattesa
	a24 - Deposito di frana quiescente per colamento lento
	a26 - Deposito di frana quiescente per colamento difettoso
	a28 - Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
	a3 - Deposito di versante s.l.
	a4 - Deposito eluvio-coluviale
	e1 - Deposito eolico
	f1 - Deposito palustre
	h - Deposito antropico
	i1 - Conoidi torrenziali in evoluzione
AFFIORAMENTI	
	Affioramento geologico
ELEMENTI STRUTTURALI	
	Traccia di superficie assiale simfonica con asse orizzontale incerto
LIMITI DI UNITA' GEOLOGICHE	
	Contatto stratigrafico e/o litologico certo
	Contatto tettonico certo
	Faglia certa
	Faglia incerta
	Sovraccorrimiento certo
	Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
	Contatto tettonico incerto
	Faglia diretta certa
	Limite di natura incerta
PROCESSI GEOLOGICI PARTICOLARI	
	Zona cataclastica o miltonica
UNITA' GEOLOGICHE	
UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI	
	AES8 - Subintesa di Ravenna
	AESa - Unità di Modena
SUCCESSIONE EPI LIGURE	
	CIG - Formazione di Cignello
	CIG2 - Formazione di Cignello - membro di Monte Luminato
	CIG3 - Formazione di Cignello - membro di Montalto Nuovo
	PAT - Formazione di Pantano
	PAT2 - Formazione di Pantano - membro di Montecuocollo
	PAT1 - Formazione di Pantano - membro di Sarsogliano
	CTG - Formazione di Confignone
	MVT - Breccie argillose della Val Tiepido-Carossa
	ANT - Marna di Antogola
	ANTA - Marna di Antogola - membro di Anconella Montalto Nuovo
	RAN4 - Formazione di Ransano - membro di Albergana
	MMP - Marna di Monte Piano
	BAI - Breccie argillose di Baio - membro della Val Frana
UNITA' LIGURI	
	SAQ2 - Formazione di Savigno - membro di San Prospero
	SAQ1 - Formazione di Savigno - membro di Villa
	FPG - Formazione di Poggio
	FFG - Formazione di Poggio - Itofacies arenacea
	FPG1 - Formazione di Poggio - membro di Rio delle Praterie
SUCCESSIONE VAL ROSSENA	
	MOV - Formazione di Monte Venere
SUCCESSIONE PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI	
	SCB - Arenarie di Scabiazza
	SCBa - Arenarie di Scabiazza - itofacies a breccia argillosa
	SCBm - Itofacies marnoso-silicea
	AV - Argille Varicolori di Casio
	AVm - Argille Varicolori - itofacies a breccie argillose
	APm - Arenarie del Poggio Mezzatore
	AVT - Argille variegata di Grizzana Morandi
	AVSa - Argille varicolori della Val Samoggia - itofacies argillosa-calcaree
	AVSb - Argille varicolori della Val Samoggia - itofacies a breccie argillose
	AVSm - Argille varicolori della Val Samoggia - itofacies calcareo-marnosa
	APa - Argille a palombini
	of - Ofoliti
UNITA' SUBLIGURI	
	ARB - Arenarie di Ponte Bratica
	MPA - Formazione di Montepastore
	AVn - Argille e calcari del Torrente Lavinello
UNITA' TETTONICHE TOSCANE	
	DSD - Diapiri
ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI	
	Sviluppi con approfondimenti di II livello
LIMITI AMMINISTRATIVI	
	Limite di Regione
	Limite di Provincia
	Limite di Comune