

**PSC associato dei comuni di:**  
**BAISO - CANOSSA**  
**CASINA - VETTO**  
**VILLA MINOZZO**

**psc**  
**CASINA**  
 Attuazione degli artt. 48 e 28 della L.R. 20/2000 e s.m.i.  
 La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano **SARA GAROFANI**  
 Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano **GIANLUCA MARCONI**  
 Sindaco **Ing. GIANFRANCO RINALDI**  
 Assessore **SERENA PELLICCIARI**  
 Responsabile **Geom. FABIO RUFFINI**

Progettisti: Arch. Aldo Casti  
 VALSAT - Dott. Stefano Baroni, Dott. Tania Tadini  
 Geologia e caratterizzazione sismica - Dott. Geol. Gian Pietro Mazzetti  
 Consulenza socio-economica - PEGROUP

Microzonazione sismica  
 Progetto: Gian Pietro Mazzetti  
 Collaboratori: Stefano Gili, Andrea Artuzzi, Mauro Mazzetti  
 Studio realizzato con il contributo di sua eccellenza  
 Governatore della Regione Emilia-Romagna  
 Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni - Luca Marini

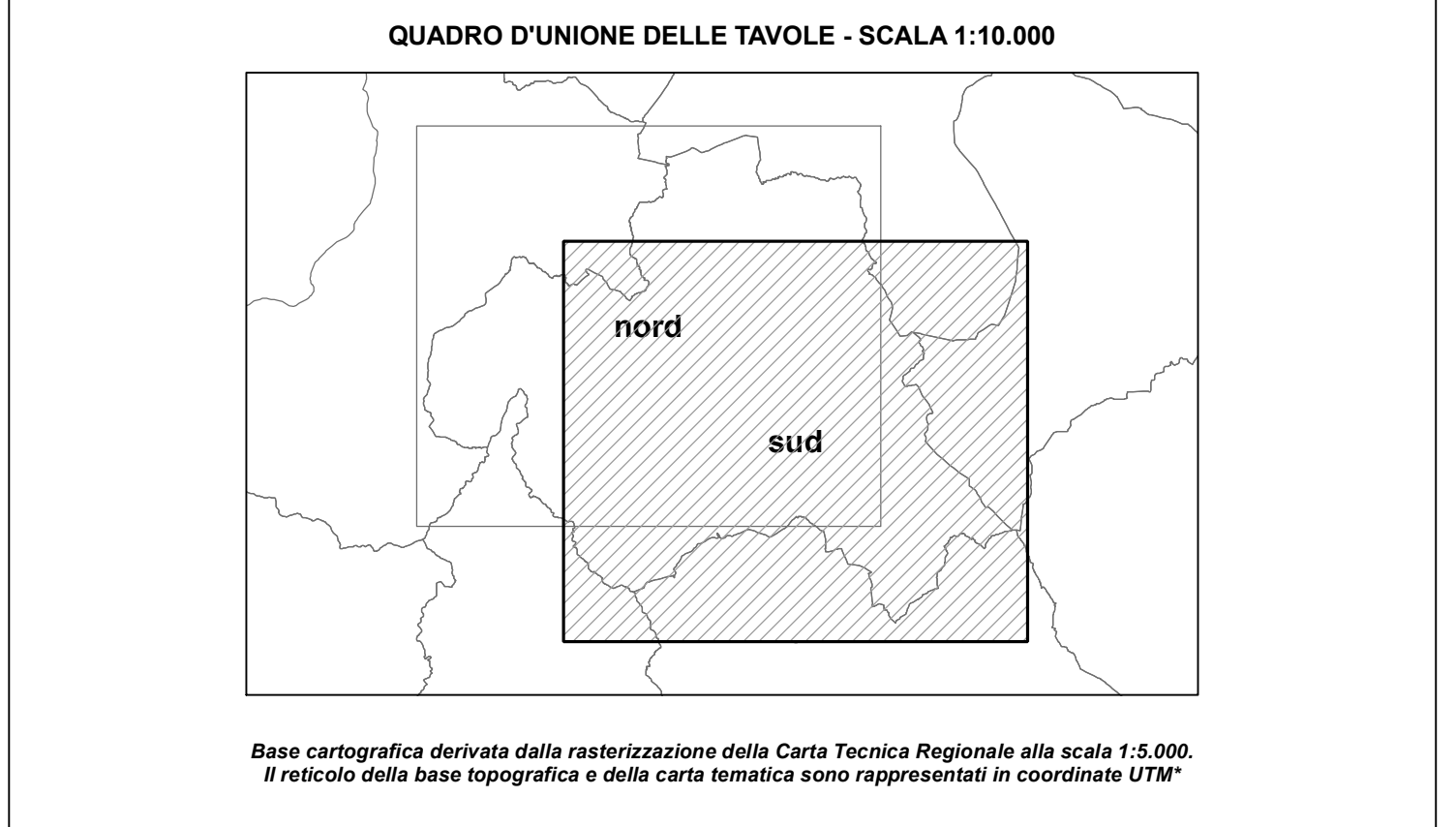
adottato con D.C. n° del

**STUDIO SERRI**  
 Studio Geologico  
 PIAZZA SERRI, 1  
 41013 CASINA (MO) - TEL. 0522/81001

**Tavola sud**  
**Litomorfológica**

**P10**

SCALA 1:10.000



**VOCI DI LEGENDA**

PUNTI GEOMORFOLOGICI / ANTROPICI	
	Deposito antropico
LINEE GEOMORFOLOGICHE / ANTROPICHE	
	Orlo di terrazzo
PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA	
	Slumping intrafornazionale non cartografabile
	Stratificazione contorta con valori medi di immersione ed inclinazione
	Stratificazione orizzontale
	Stratificazione verticale
	Stratificazione a polarità sconosciuta
	Stratificazione dritta
	Stratificazione rovesciata
	Stratificazione verticale con polarità
COPERTURE QUATERNARIE	
	b1 - Deposito alluvionale in evoluzione
	b1a - Deposito di frana attiva per colamento lento
	b2 - Deposito di frana quiescente per colamento lento
	b2g - Deposito di frana quiescente complessa
	a4 - Deposito eluvio-colluviale
	c - Tili indifferenziati
	f1 - Deposito palustre
	a1b - Deposito di frana attiva per scivolamento
	a1g - Deposito di frana attiva complessa
	a2 - Deposito di frana quiescente per colamento lento
	a3 - Deposito di versante s.l.
	a5 - Detrito di falda
	d1 - Deposito eolico
	f1 - Conoidi torrenziali in evoluzione
AFFIORRAMENTI	
	Affiorramento geologico
ELEMENTI STRUTTURALI	
	Traccia di superficie assiale sinforme con asse orizzontale certa
	Traccia di superficie assiale antiforme con asse orizzontale certa
LIMITI DI UNITA' GEOLGICHE	
	Contatto stratigrafico e/o litologico certo
	Faglia certa
	Faglia sagitta
	Sovraccorrimiento incerto
	Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
	Faglia incerta
	Sovraccorrimiento certo
PROCESSI GEOLGICI PARTICOLARI	
	Zona cataclastica o miolitica
UNITA' GEOLGICHE	
UNITA' QUATERNARIE CONTINENTALI	
	AEB8 - Subistema di Ravenna
	AEB4 - Unità di Modena
SUCCESIONE EPILOGUE	
GRUPPO BISMANTOVA	
	CIG4 - Formazione di Cigarolo - Membro delle Argille di Modona
	PAT - Formazione di Pantano
	PATa - Formazione di Pantano - litofacies arenitica
	PAT4 - Formazione di Pantano - membro di Santa Maria
	PAT5 - Formazione di Pantano - membro di Monte Castellarlo
	CTG - Formazione di Contignacco
	CTG1 - Formazione di Contignacco - Membro di Visanzano
	MVT - Breccie argillose della Val Trespido-Canossa
	ANT - Marna di Antognola
	RAN3 - Formazione di Ranzano - membro di Verano de' Melugner
	RAN2a - Formazione di Ranzano - membro della Val Pessola - litofacies arenaceo-conglomeratica
	MNP - Marna di Monte Piano
	BAI - Breccie argillose di Baio
	BAI2 - Breccie argillose di Baio - membro di Costa dei Buoi
	BAI1 - Breccie argillose di Baio - membro di Pira Cavallone
SUCCESIONE LIGURE	
SUCCESIONE DELLA VAL TRESINARO	
	AV1 - Argille di Viano
	MCS - Flysch di Monte Cassio
FORMAZIONE PRE-FLYSCH AD ELMINTOIDI	
	AVV - Argille Variscolori di Cassio
	APA - Argille a patomboli
	SCB - Anarite di Scabbazza
LIMITI AMMINISTRATIVI	
	Limite di Regione
	Limite di Provincia
	Limite di Comune