

# STRALCIO CARTA GEOLOGICA

## Scala 1:25.000

Foglio 263 - IV N.E. Capo dell'Armi  
Foglio 263 - I N.O. Melito di Porto Salvo

Legenda	
<b>* ac</b>	Alluvioni mobili, ciottolose e sabbiose dei letti fluviali; depositi di litorale ( <i>Olocene</i> )
<b>af</b>	Alluvioni fissate dalla vegetazione o artificialmente ( <i>Olocene</i> )
<b>a</b>	Prodotti di soffiamento e dilavamento, talora misti a materiale alluvionale ( <i>Olocene</i> )
	Conoidi di delezione ( <i>Olocene</i> )
<b>q c/s</b>	Conglomerati e sabbie arcose bruno-rossastri ( <i>Pleistocene</i> )
<b>* p<sub>3</sub><sup>cl-s</sup></b>	Conglomerati ghiaiosi e sabbie micacee "ghiale di Messina" ( <i>Pliocene superiore</i> )
<b>p<sub>2-3</sub><sup>a</sup></b>	Argille siltose e silts argillosi ( <i>Pliocene medio-superiore</i> )
<b>p<sub>2-3</sub></b>	Sabbie, arenarie e calcareniti ( <i>Pliocene medio-superiore</i> )
<b>p<sub>1-2</sub><sup>a</sup></b>	Argille e marne biancastre ( <i>Pliocene inferiore-medio</i> )
<b>M<sub>3</sub><sup>s</sup></b>	Sabbie micacee ( <i>Miocene superiore</i> )
<b>M<sub>2-3</sub><sup>as</sup></b>	Argille siltose e silts argillosi ( <i>Miocene medio-superiore</i> )
<b>M<sub>2-3</sub><sup>ca</sup></b>	Calcarei arenacei e arenarie a cemento calcareo ( <i>Miocene medio</i> )
<b>M<sub>1-2</sub><sup>ac</sup></b>	Argille policrome ( <i>Miocene inferiore-medio</i> )
<b>M<sub>1-2</sub><sup>cl</sup></b>	Conglomerati massfici ( <i>Miocene inferiore-medio</i> )
<b>sf</b>	Scisti filladici ( <i>Paleozoico</i> )
<b>go</b>	Gneiss occhiadinti ( <i>Paleozoico</i> )
<b>sb</b>	Scisti biotitici ( <i>Paleozoico</i> )
	Immersione ed inclinazione degli strati
	Immersione ed inclinazione della scistosità ( < 45° )
	Immersione ed inclinazione della scistosità ( > 45° )
	Asse strutturale delle formazioni metamorfiche
	Faglia certa
	Faglia probabile
	Area in esame
<b>*</b>	Formazioni geologiche che affiorano nelle aree in esame

