



Sclafani Bagni, protetto da due potenti strati calcarei della Formazione Crisanti. Simbiosi fra struttura geologica e insediamento umano.
Sclafani Bagni, protected by two thick calcareous beds of the Crisanti. Formation Symbiosis between geological structure and human settling.

SCALA DEI TEMPI			
Era	Periodo	Età in Ma	
Cenozoico	Olocene	2,044	
	Pleistocene	1,806	
	Pliocene	5,33	
	Miocene	23,03	
	Oligocene	33,9	
	Eocene	55,8	
	Paleocene	65,5	
	Mesozoico	Cretacico	145,5
		Giurassico	199,6
		Triassico	251,0
Permiano		299,0	
Paleozoico	Carbonifero	359,2	
	Devoniano	416,0	
	Siluriano	443,7	
	Ordoviciano	488,3	
	Cambriano	542,0	
	Proterozoico		2500
		Archeano	4000

Olocene : Le Rocce e l'Uomo

Fin dall'antichità le rocce hanno attirato l'attenzione dell'uomo. Il loro utilizzo come risorsa fu compreso quasi subito.

I termini di Paleolitico, Mesolitico e Neolitico indicano tre periodi nei quali progressivamente si svilupparono tecniche sempre più sofisticate nella lavorazione della pietra. In seguito, la scoperta dei metalli ha reso più facilmente lavorabile le rocce ed ha favorito il loro impiego come materiali da costruzione, dapprima utilizzando quelle presenti in loco o nelle immediate vicinanze e, successivamente, con lo sviluppo dei mezzi di trasporto, scegliendo caso per caso quelle più idonee al manufatto da realizzare, anche in località lontane.

Le immagini a fianco rappresentano un esempio di impiego delle rocce delle Madonie per la realizzazione di insediamenti abitativi e manufatti e di siti che mostrano ancora i segni dell'attività estrattiva.

Olocene: Stone and man

Since ancient times man has been attracted by the rocks. He understood their importance and has used them since the beginning of his existence on the earth.

The first evolutionary periods are known as Paleolithic, Mesolithic and Neolithic to underline the importance of the rocks.

After the discovery of elements such as bronze and iron, man started to use the rocks as a material for buildings. First he used the rocks that he found in the area then, thanks to the development of transports, he choose rocks, sometimes from remote countries, in relation to different types of constructions.



A fianco:
Utilizzo delle rocce come materiale da costruzione: ponte romano a schiena d'asino in località C/da Maimone sul Fiume Imera Meridionale.
Use of rocks as material for the building.
Roman humpbacked bridge in the locality of C/da Maimone on the river Imera Meridionale



A fianco:
Tombe scavate in rocce quarzarenitiche. C/da Polizzello, Gangi.
Graves dug in the quartzarenitic rocks C/da Polizzello, Gangi

Sotto:
Ipogeo scavato nelle sabbie presso Castellana Sicula e utilizzato dai pastori.
Hypogeo dug used by the shepherds in Castellana Sicula.



A destra:
Fontana medievale costruita con roccia calcarea, Polizzi Generosa.
Middle Age fountain built with calcareous rocks, Polizzi Generosa.



A fianco:
Cava di calcarenite utilizzata per elementi lapidei da costruzione, Lascari.
Calcarenite quarry, Lascari

Al centro:
Sorgente termale sulfurea alla base della Rocca di Sclafani.
Sulfurous thermal spring at the base of the "Rocca di Sclafani".



Novembre

2009

Dicembre

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 domenica | 12 giovedì | 23 lunedì |
| 2 lunedì | 13 venerdì | 24 martedì |
| 3 martedì | 14 sabato | 25 mercoledì |
| 4 mercoledì | 15 domenica | 26 giovedì |
| 5 giovedì | 16 lunedì | 27 venerdì |
| 6 venerdì | 17 martedì | 28 sabato |
| 7 sabato | 18 mercoledì | 29 domenica |
| 8 domenica | 19 giovedì | 30 lunedì |
| 9 lunedì | 20 venerdì | |
| 10 martedì | 21 sabato | |
| 11 mercoledì | 22 domenica | |



- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| 1 martedì | 12 sabato | 23 mercoledì |
| 2 mercoledì | 13 domenica | 24 giovedì |
| 3 giovedì | 14 lunedì | 25 venerdì |
| 4 venerdì | 15 martedì | 26 sabato |
| 5 sabato | 16 mercoledì | 27 domenica |
| 6 domenica | 17 giovedì | 28 lunedì |
| 7 lunedì | 18 venerdì | 29 martedì |
| 8 martedì | 19 sabato | 30 mercoledì |
| 9 mercoledì | 20 domenica | 31 giovedì |
| 10 giovedì | 21 lunedì | |
| 11 venerdì | 22 martedì | |