



ISTITUTO STATALE "RAFFAELE LOMBARDI SATRIANI"  
LICEO SCIENTIFICO DI PETILIA POLICASTRO E COTRONEI  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE DI MESORACA

R...ESTATE CON NOI – PIANO ESTATE

## Area naturale marina protetta Capo Rizzuto



L'area marina protetta Capo Rizzuto è un'area marina protetta istituita nel 1991 e gestita dalla provincia di Crotone che si estende per quasi 15.000 ettari ed è la maggiore d'Italia per ampiezza. Si affacciano su di essa otto promontori, tra cui quello del parco archeologico di Capo Colonna, con l'unica colonna del tempio di Hera Lacinia rimasta in piedi; all'altro estremo del parco si trova Punta Le Castella, con il castello aragonese.





ISTITUTO STATALE "RAFFAELE LOMBARDI SATRIANI"  
LICEO SCIENTIFICO DI PETILIA POLICASTRO E COTRONEI  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE DI MESORACA

## R...ESTATE CON NOI – PIANO ESTATE

Si estende per circa 100 metri dalla costa ed è suddivisa in due aree principali:

A) zona di riserva integrale, a sua volta divisa in altre due parti: - una subito a sud di Capo Colonna; - l'altra più verso Capo Cimiti; che ricoprono circa 6 km di costa. In questa zona è vietato l'accesso, la navigazione, la balneazione e tutto ciò che può alterare l'ambito marino sottostante. Qui le visite sono guidate e regolamentate.

B) L'altra zona è chiamata "riserva generale", parte dal suolo di Crotona, fino alla parte ovest di Le Castella ricoprendo quasi 30 km di costa. Qui le limitazioni sono ridotte, rispetto alla zona di riserva integrale, e si può anche esercitare la pesca da fermo o da traino.

L'importanza di questa riserva marina si può trovare sia nella ricchezza faunistica e floristica marina, sia nelle spiagge bianche dalle acque cristalline.

I fondali in questa zona sono molto bassi a differenza di tutti gli altri della costa Calabria, eccetto alcune zone rocciose; basti pensare che l'isobata dei 10 metri si trova dopo circa 1 chilometro. I fondali, comunque, sono molto ricchi, con praterie di posidonia, *Posidonia oceanica*. Le **praterie di posidonia** (rivestono senza dubbio un ruolo estremamente importante all'interno dell'AMP, non solo per l'arricchimento energetico e di ossigeno delle acque, ma anche per la stabilizzazione dei fondali e la protezione naturale delle coste dai processi erosivi. Esse rappresentano inoltre un sito privilegiato di «nursery naturale» per le forme larvali e giovanili della fauna marina e consentono l'instaurarsi di habitat di elezione per numerose specie di pesci, cefalopodi e crostacei che popolano gli ambienti costieri.





ISTITUTO STATALE "RAFFAELE LOMBARDI SATRIANI"  
LICEO SCIENTIFICO DI PETILIA POLICASTRO E COTRONEI  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE DI MESORACA

## R...ESTATE CON NOI – PIANO ESTATE

A seconda del fondale sabbioso o roccioso gli abitanti sono diversi. Tra la fauna spiccano i poriferi, cnidari, molluschi; tra le presenze ittiche cernie, triglie, donzelle e il coloratissimo pesce pappagallo (di origine subtropicale).

Le prominente rocciose di Le Castella, Capo Rizzuto e Capo Colonna sono le uniche zone rocciose della costa ionica calabrese e costituiscono motivo di particolare interesse biogeografico per gli studi sulla biodiversità algale. Infatti ospitano, in corrispondenza del Piano Infralitorale, caratterizzato dalla penetrazione della luce solare, comunità di alghe fotofile. Dal punto di vista della vegetazione algale, l'AMP mostra habitat prioritari, come il popolamento a *Cystoseira corniculata*, individuata nella secca antistante Le Castella.

Tra i pesci che più caratterizzano questi fondali vi sono le **cernie** e i **saraghi** (D.Lopes/Panda Photo), i **barracuda** (A.Tommasi/Panda Photo), che nei mesi estivi formano banchi argentati, e i curiosi pesci pappagallo (A.Tommasi/Panda Photo). Durante le immersioni il visitatore sarà subito attratto dalle varie specie di ricci: quello saetta (*Stylocidaris affinis*), detto anche "riccio matita" è sicuramente il più strano, perché ha degli aculei primari lunghi 7-8 cm ed i secondari più corti. Tra gli echinodermi presenti in zona è possibile ammirare la **stella rossa** comune (*Echinaster sepositus*) (M.Lanini/Panda Photo) e la stella serpente (*Ophidiaster ophidianus*).





ISTITUTO STATALE "RAFFAELE LOMBARDI SATRIANI"  
LICEO SCIENTIFICO DI PETILIA POLICASTRO E COTRONEI  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE DI MESORACA

## R...ESTATE CON NOI – PIANO ESTATE



Tra gli scogli è possibile riconoscere il polpo (*Octopus vulgaris*) (G.Liberta/Panda Photo), uno degli abitanti più intelligenti del mare. Dotato sulla sua epidermide di alcune cellule pigmentate, ha la possibilità di mimetizzarsi con l'ambiente circostante. Occhiate, salpe, saraghi sono i pesci protagonisti di questo specchio di mare, ma è la cernia (*Epinephelus guaza*) la regina indiscussa della riserva. Caratterizzata da un curioso fenomeno biologico, nasce femmina e verso i 12-14 anni di vita diventa maschio.



ISTITUTO STATALE "RAFFAELE LOMBARDI SATRIANI"  
LICEO SCIENTIFICO DI PETILIA POLICASTRO E COTRONEI  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE DI MESORACA

R...ESTATE CON NOI – PIANO ESTATE



In primavera si avvistano con più frequenza delfini ed esemplari di **tartaruga marina** (*Caretta caretta*) (M.Melodia/Panda Photo), che negli ultimi anni sono diventati sempre più assidui. L'AMP Capo Rizzuto continua, a tal proposito, la sua attività volta al recupero e soccorso di questo chelone, ormai abituale frequentatore delle nostre spiagge e del nostro mare. Si tratta della tartaruga più diffusa e comune nei mari italiani e l'unica che nidifica sulle nostre coste.





*ISTITUTO STATALE "RAFFAELE LOMBARDI SATRIANI"*  
LICEO SCIENTIFICO DI PETILIA POLICASTRO E COTRONEI  
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE DI MESORACA

**R...ESTATE CON NOI – PIANO ESTATE**

**LE AREE PROTETTE DELLA CALABRIA:**

[https://it.wikipedia.org/wiki/Aree\\_naturali\\_protette\\_della\\_Calabria](https://it.wikipedia.org/wiki/Aree_naturali_protette_della_Calabria)