Tra natura e mito:
Area Marina Protetta Costa degli Infreschi e della Masseta

Siamo sulla costa che va dalla Torre dello Zancale, di Marina di Camerota, a Scario nel Golfo di Policastro: dal 2009 Area Marina Protetta della Campania.**13,808 km di costa** in cui si concentrano insenature, grotte, spiaggette, rade, sorgenti d'acqua sottomarine: Grotta Azzurra, Grotta del Noglio, Cala Bianca, Grotta degli Infreschi, la Piscina degli Iscolelli, la Sorgente di Santa Caterina, la Cappella di San Lazzaro, le spiaggette della Masseta, l'orto botanico naturale del Marcellino, sono alcune delle tappe da non perdere.

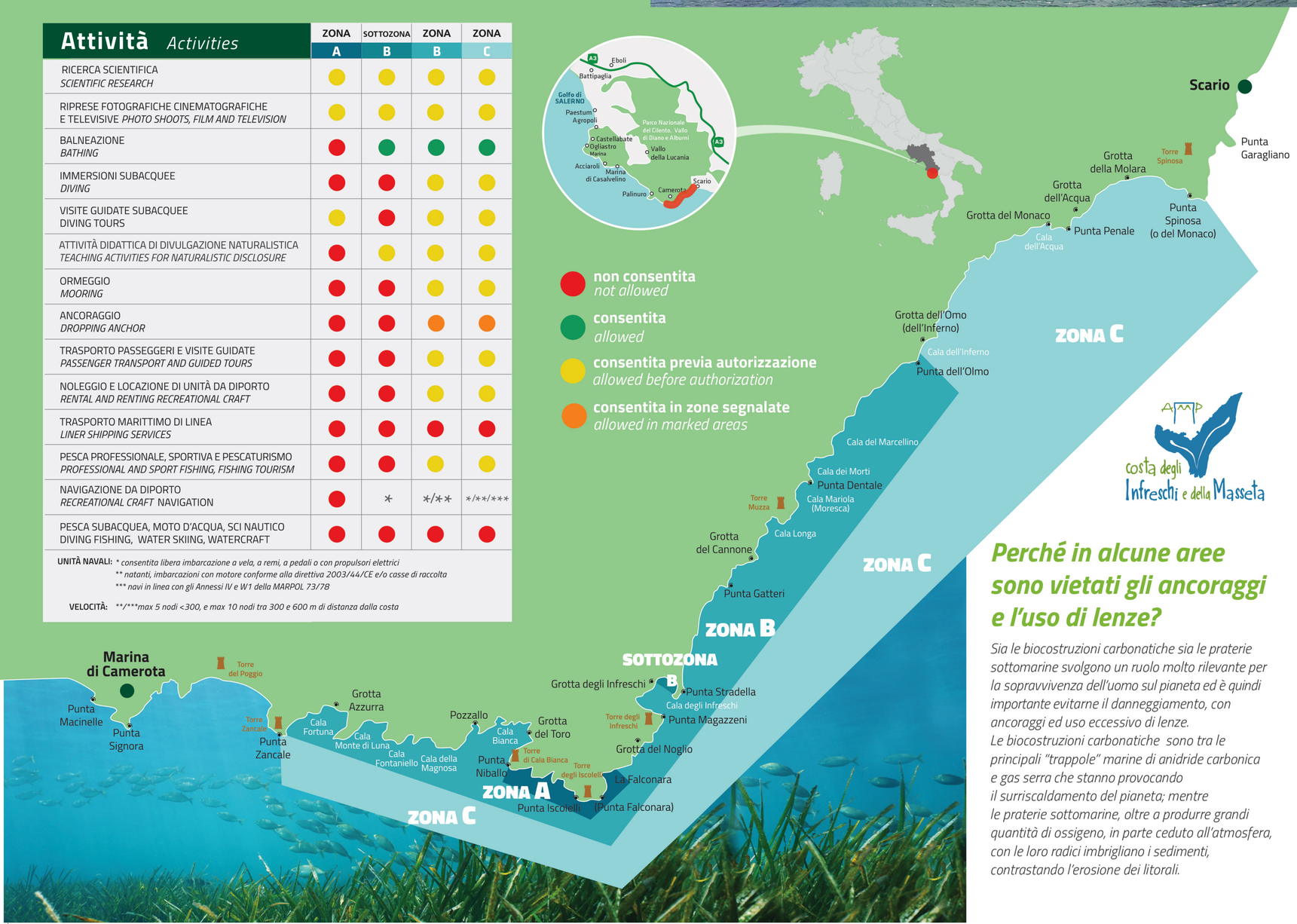
Benvenuti nella costiera dei miti, dove l'antica Grecia incontra una natura selvaggia, rigogliosa di profumi e sapori, culla della dieta mediterranea. Visitandola avrete l'imbarazzo della scelta tra coste incontaminate, dove cantavano le sirene di Ulisse, grotte da esplorare, colline profumate di cedro ed ulivi da attraversare lungo le antiche mulattiere.

L'Area Marina Protetta è suddivisa in zone a diverso grado di tutela (A - B - C), nelle quali l'attività umana è regolata da divieti e permessi per assicurare al meglio le esigenze di conservazione dell'ambiente naturale con l'uso sostenibile delle risorse offerte dal territorio.

Attività *Activities*	ZONA A	SOTTOZONA B	ZONA B	ZONA C
RICERCA SCIENTIFICA *SCIENTIFIC RESEARCH*	🟡	🟡	🟡	🟡
RIPRESE FOTOGRAFICHE CINEMATOGRAFICHE E TELEVISIVE *PHOTO SHOOTS, FILM AND TELEVISION*	🟡	🟡	🟡	🟡
BALNEAZIONE *BATHING*	🔴	🟢	🟢	🟢
IMMERSIONI SUBACQUEE *DIVING*	🔴	🔴	🟡	🟡
VISITE GUIDATE SUBACQUEE DIVING TOURS	🟡	🔴	🟡	🟡
ATTIVITÀ DIDATTICA DI DIVULGAZIONE NATURALISTICA *TEACHING ACTIVITIES FOR NATURALISTIC DISCLOSURE*	🔴	🟡	🟡	🟡
ORMEGGIO *MOORING*	🔴	🔴	🟡	🟡
ANCORAGGIO *DROPPING ANCHOR*	🔴	🔴	🟠	🟠
TRASPORTO PASSEGGERI E VISITE GUIDATE *PASSENGER TRANSPORT AND GUIDED TOURS*	🔴	🔴	🟡	🟡
NOLEGGIO E LOCAZIONE DI UNITÀ DA DIPORTO *RENTAL AND RENTING RECREATIONAL CRAFT*	🔴	🔴	🟡	🟡
TRASPORTO MARITTIMO DI LINEA *LINER SHIPPING SERVICES*	🔴	🔴	🔴	🔴
PESCA PROFESSIONALE, SPORTIVA E PESCATURISMO *PROFESSIONAL AND SPORT FISHING, FISHING TOURISM*	🔴	🔴	🟡	🟡
NAVIGAZIONE DA DIPORTO *RECREATIONAL CRAFT* NAVIGATION	🔴	*	*/**	*/**/***
PESCA SUBACQUEA, MOTO D'ACQUA, SCI NAUTICO DIVING FISHING, WATER SKIING, WATERCRAFT	🔴	🔴	🔴	🔴

UNITÀ NAVALI: ** consentita libera imbarcazione a vela, a remi, a pedali o con propulsori elettrici*
*** natanti, imbarcazioni con motore conforme alla direttiva 2003/44/CE e/o casse di raccolta*
**** navi in linea con gli Annessi IV e W1 della MARPOL 73/78*

VELOCITÀ: ***/***max 5 nodi <300, e max 10 nodi tra 300 e 600 m di distanza dalla costa*



La Costa e le Grotte sottomarine

La costa è caratterizzata da alte falesie calcaree interessate da intensi fenomeni di carsismo e, quindi, dalla presenza di molte grotte sottomarine. Un aspetto davvero singolare di quest'area è la ***roccia carbonatica*** che poggia su strati vulcanici più profondi. Del resto, a circa 40 miglia dalla costa, lungo la "linea dei vulcani" - che congiunge l'Etna al Vesuvio, passando per le isole Eolie e il Cilento -sorge il ***monte Palinuro***, che è uno dei più grandi edifici vulcanici sottomarini ancora attivi nel bacino del Tirreno, alto più di duemila metri, la cui cima è ad appena 65 m sotto la superficie del mare.
Le biocostruzioni del coralligeno, presenti lungo le falesie della costa, costituiscono l'analogo mediterraneo delle più note ***scogliere coralline*** tropicali (coral reef) e sono popolate da una grandissima varietà di organismi con strutture e gusci calcarei (melobesie, spugne, madrepore, gorgonie, serpule, briozoi, ascidie, etc.) che ospitano cernie, corvine, saraghi, dentici, astici, aragoste, gamberi, etc. Per la spettacolarità dei colori degli organismi che le popolano sono l'ambiente preferito dai sub.

La Posidonia Oceanica

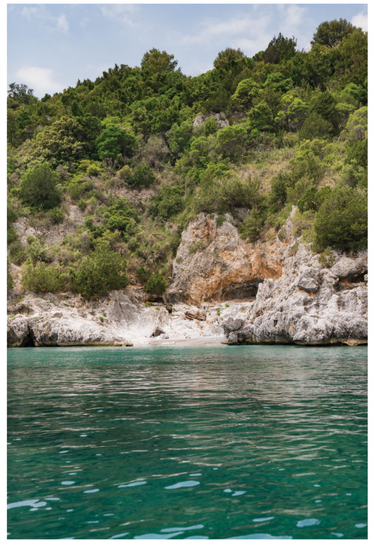
È da sottolineare anche la presenza di vaste praterie di ***Posidonia Oceanica***, tra le cui foglie si rinviene la *"nacchera"* (Pinna nobilis), specie protetta di mollusco bivalve, indice di un buon stato di conservazione delle praterie.
In particolare, nelle aree di levante di Porto Infreschi è stato rinvenuto un "campo" particolarmente intenso di questi grandi bivalvi, forse nucleo relitto di una popolazione una volta ben più diffusa nei posidonieti dell'intera area.

Perché in alcune aree sono vietati gli ancoraggi e l'uso di lenze?

Sia le biocostruzioni carbonatiche sia le praterie sottomarine svolgono un ruolo molto rilevante per la sopravvivenza dell'uomo sul pianeta ed è quindi importante evitarne il danneggiamento, con ancoraggi ed uso eccessivo di lenze.
Le biocostruzioni carbonatiche sono tra le principali "trappole" marine di anidride carbonica e gas serra che stanno provocando il surriscaldamento del pianeta; mentre le praterie sottomarine, oltre a produrre grandi quantità di ossigeno, in parte ceduto all'atmosfera, con le loro radici imbrigliano i sedimenti, contrastando l'erosione dei litorali.

Le risorgive marine di acqua dolce

Un'altra particolarità di quest'area è la presenza di **numerose polle e risorgive marine di acqua dolce**, alcune delle quali hanno una temperatura molto bassa (da cui il nome "*infreschi*"), mentre altre sono a temperatura elevata, per gli effetti del vulcanesimo degli strati più profondi.



13.808 km di costa

2.332 ettari
di area marina protetta

36 ettari
di riserva integrale

3 aree
a diverso grado di tutela ambientale

Il Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni con le sue due **Aree Marine Protette di Santa Maria di Castellabate e Costa degli Infreschi e della Masseta** è senza dubbio una delle aree protette nazionali ed internazionali di maggior pregio naturalistico, paesaggistico e culturale.
Alla natura incontaminata dell'entroterra, dove dominano i toni del verde e del marrone delle colline d'ulivo e dei boschi di querce e castagni, si contrappone il grigio-verde della macchia mediterranea che domina le coste e l'azzurro cristallino del mare: un alternarsi di colori che rende il paesaggio multiforme e meraviglioso nel quale l'uomo ha lasciato tracce indelebili sin dall'età preistorica.

Questa è la terra che ha dato i natali a Zenone e Parmenide. Questo è il mare dove cantavano le sirene di Ulisse. Questo è quel pezzetto di mondo che custodisce i segreti della Dieta Mediterranea e del *"vivere cent'anni"* dei suoi cilentani. Un luogo dove le tracce della storia trovano la loro massima espressione nei "***Siti UNESCO***" **di Paestum, Velia e della Certosa di Padula.** Questo straordinario patrimonio di biodiversità ha ricevuto il giusto riconoscimento nel 2009 con l'istituzione delle due Aree Marine Protette: *"Santa Maria di Castellabate e Costa degli Infreschi e della Masseta".* Un ambiente marino unico in Italia da scoprire a bracciate lente, regolari, nuotando nelle sue acque cristalline. In pochi chilometri di litorale si concentrano insenature, spiaggette, sorgenti d'acqua sottomarine e grotte di origine carsica, il tutto incorniciato da macchia mediterranea e preziose specie endemiche che incantano lo sguardo e invitano a tuffarsi nel mare blu della costa cilentana.
Benvenuti nelle meravigliose Aree Marine Protette del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, rispettatele in ogni passo che percorrete e in ogni caletta in cui vi tufferete.

Tommaso Pellegrino
Presidente del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

AMP costa degli Infreschi e della Masseta

COMUNE DI CAMEROTA

COMUNE DI SAN GIOVANNI A PIRO

Area Marina Protetta istituita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con decreto del 21 ottobre 2009
www.minambiente.it

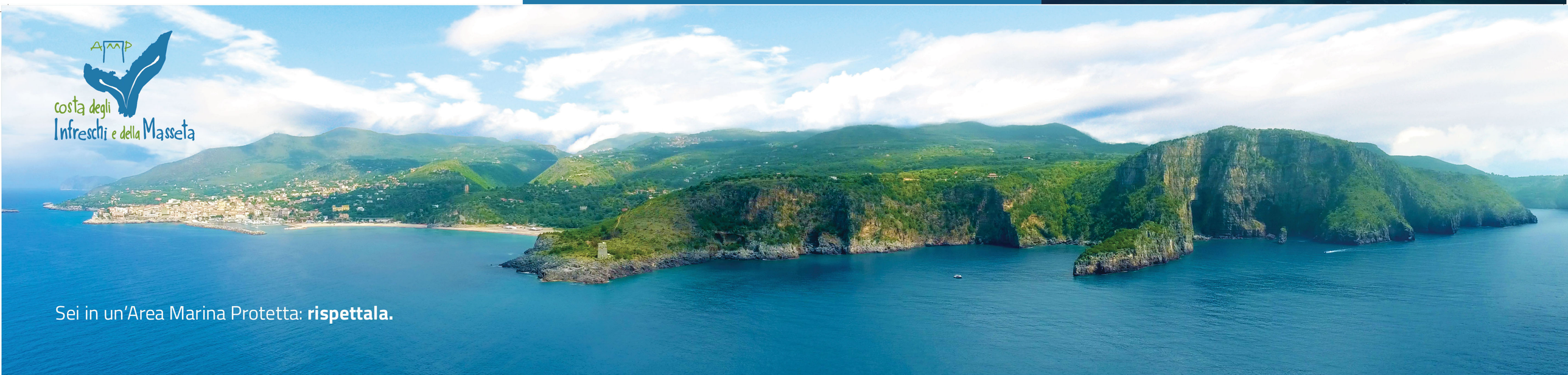
NUMERI UTILI

ENTE PARCO NAZIONALE DEL CILENTO, VALLO DI DIANO E ALBURNI
Via F. Palumbo, 18 - Vallo della Lucania (SA)
Tel: +39 0974 7199200
parco@cilentoediano.it

COMUNE DI CAMEROTA
P.zza S. Vincenzo, 84040 (SA)
tel. 0974 9202300

COMUNE DI SAN GIOVANNI A PIRO
via Roma, 56 - 84070 (SA)
tel. 0974 983007

CAPITANERIA DI PORTO COMPETENTE PER AREA:
Lungomare Trieste, s.n.c. - Marina di Camerota (SA)
tel. 0974 932644
Lungomare Marconi, 48 - 84070 Scario (SA)
tel. 348 3458916 / 0974 986822

www.cilentoediano.it **Ente Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni**

Maxi comunicazione