

Component	Subcomponent	Description	Key management issues	Key stakeholders
Sistema idrologico ed idrogeologico	Reticolo idrografico Acque sotterranee	Reticolo idrografico	Alluvioni mobili ed alluvioni fissate dalla vegetazione. Dune e sabbie eoliche stabilizzate. Alluvioni mobili ciottolose e sabbiose, dei letti fluviali: depositi di litorale. Suoli e pressione da agricoltura intensiva presente nei luoghi.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC. Consorzio di bonifica Università Associazione Scientifica Biologi senza frontiere ARPACAL
Stagni e zone umide costiere		Stagni e zone umide (Presenza di stagni e lagune retrodunali). Acque di transizione.	Pressione diretta da agricoltura intensiva presente nella zona oltre alla presenza del fenomeno dell'ingressione del cuneo salino.	Associazione Scientifica Biologi senza frontiere ARPACAL
Macchia mediterranea		Formazione vegetazionale arbustiva costituita tipicamente da specie sclerofille. Specificità del luogo: Specie spontanea, diffusa e utilizzata è liquerizia glabra.	Impatto da parte dell'agricoltura intensiva, inclusi agrumeti e risaie con uso dei prodotti chimici (Carte <b>ARSAC da reperire</b> ). Carte sulla vulnerabilità dei suoli ai nitrati, uso di fitofarmaci. Consumo di suolo (p.e. incendi).	LIPU (Progetto cicogne) ARSAC Regione, Comuni Cooperative e/o produttori singoli Associazione Scientifica Biologi senza frontiere Ente gestore Riserva e ZSC Università
Gariga		Fascia di vegetazione lungo la costa costituita da formazioni cespugliose discontinue. Gariga precede la macchia in successione, da mare verso entroterra.	<b>Verificare con aspetti gestionali legati all'area protetta ed elencati nei documenti delle riserve naturali (controllo incrociato degli aspetti gestionali area libera vs area protetta).</b> Impatti da attività turistiche.	ARSAC Regione, Comuni Cooperative e/o produttori singoli Ente gestore Riserva e ZSC Associazione Scientifica Biologi senza frontiere Università
Fascia dunale e spiaggia		Presenza di un importante sistema dunale con habitat di interesse comunitario.	Erosione costiera. Disturbi antropici diretti (impatti da passaggio di mezzi o persone, distruzione di uova di tartaruga -occasionale-, avifauna, piante).	WWF (Progetto sulla tartaruga chiamato Tartacare Calabria) Caretta Calabria Conservation Centro recupero tartarughe di Brancaleone

			<p>Rifiuti abbandonati e/o portati dalle correnti.</p> <p>Rimboschimento con piante non autoctone, con stravolgimento della naturalità.</p> <p>Durante inondazioni occasionali del fiume, riporto di rifiuti nella spiaggia.</p> <p>Uso turistico della spiaggia, stabilimenti balneari</p>	<p>Associazione Scientifica Biologi senza frontiere</p> <p>Università</p> <p>Ente gestore Riserva e ZSC</p> <p>ARSAC</p> <p>Regione, Comuni</p> <p>Stazione ornitologica calabrese</p> <p>ARPACAL</p>
Sistema pelagico		<p>Considerare entro 12 miglia Banchi profondi (controllare)</p> <p>Controllare mammiferi passaggi e presenza</p> <p>Stenelle e Tursiopi</p> <p>Squali (pesce martello, mako, verdesca, grigio, e altre possibilmente)</p>	<p>Diretti: navigazione, pesca, subacquei (numero e comportamento),</p> <p>Indiretti: cambiamento climatico, come variazioni temperatura delle acque.</p> <p>Progetto di estrazione di gas, in attesa delle autorizzazioni.</p>	<p>Regione</p> <p>Operatori nel contesto del turismo subacqueo.</p> <p>Associazioni pescatori.</p> <p>Lega navale</p> <p>Stazione zoologica A. Dohrn di Amendolara</p> <p>Capitaneria di porto</p> <p>Università</p>
Acque marino costiere		<p>A seconda delle profondità: comunità con coralli, Posidonia. Praterie di Posidonia, sebbene impattate. Formazioni rocciose con specie interessanti, come cavallucci marini e cernia bianca.</p> <p>Presenza di una secca di Amendolara, interessata da immersioni frequenti durante la stagione turistica.</p>	<p>Impatti antropici diretti (reti fantasma, reti a strascico dei pescherecci senza rispettare le distanze dalla costa, porti, marine, ancoraggi, costruzioni lungo la costa con problematiche legate anche ai depuratori, acque reflue non propriamente trattate).</p> <p>Specie aliene.</p> <p>Inquinamento da parte di attività antropiche (ex. Agricoltura, industria e scarichi civili). Allevamento è nella zona di Castrovillari, con impatto ridotto.</p> <p>Impatti indiretti (cambiamenti climatici, come acidificazione, riscaldamento, innalzamento livello del mare).</p>	<p>ARPACAL</p> <p>Regione, Comuni</p> <p>Ente gestore Riserva e ZSC</p> <p>Operatori nel contesto del turismo subacqueo.</p> <p>Operatori turistici delle spiagge.</p> <p>Associazioni pescatori.</p> <p>Albergatori.</p> <p>Gestori delle marine</p> <p>Lega navale</p> <p>Stazione zoologica A. Dohrn di Amendolara.</p> <p>Capitaneria di porto.</p>

			<p>Impatti sugli stakeholders, come uso delle spiagge in termini di durata della stagione turistica.</p> <p>Cambiamenti dei servizi ecosistemici.</p> <p>Adattamenti al cambiamento climatico.</p>	
--	--	--	--	--