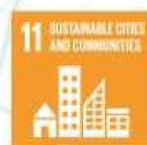


*Project name: MED4EBM - Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management*  
*Application case: EB-ICZM for Golfo di Corigliano (Italy)*  
*Report type: Thematic Scoping*  
*Issued by: Amici della Terra Italia Onlus*



# Mediterranean Forum For Applied Ecosystem-Based Management



Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
<b>Principali sistemi biofisici costieri e marini</b>	<b>Componenti principali che costituiscono i sistemi biofisici costieri e marini chiave (es. Clima; sistema idrologico e idrogeologico; tipi di vegetazione costiera; zone umide;...</b>	<b>Problematiche gestione più importanti (es. Usi e / o conflitti delle risorse; problemi / minacce ecologiche) e cercare di associarle alla relativa "componente biofisica" elencandole ciascuna...</b>	<b>Stakeholder più importanti (es. Gestione istituzionale, fornitore di dati, utilizzatore di risorse) e cercare di associarli alla relativa "componente biofisica" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente.</b>
Sistema idrologico ed idrogeologico			
Reticolo idrografico	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
Acque sotterranee		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. Vegetazione dei luoghi umidi. Vegetazione alo-igrofila	Pressione diretta da agricoltura intensiva presente nella zona oltre alla presenza del fenomeno dell'ingressione del cuneo salino.	Associazione Scientifica Biologi senza frontiere ARPACAL
Vegetazione arborea ed arbustiva costiera	Boschi planiziari. Boschi ripariali. Cespuglieti a tamerici	Impatto da parte dell'agricoltura intensiva. Taglio abusivo. Pascolo abusivo. Sostituzione con rimboschimenti di pini o eucalipti. Presenza di specie alloctone, diventate invasive	LIPU (Progetto cicogne) ARSAC Regione, Comuni Cooperative e/o produttori singoli Associazione Scientifica Biologi senza frontiere Ente gestore Riserva e ZSC Università
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 ARSAC da reperire). 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

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
Gariga	Fascia di vegetazione lungo la costa costituita da formazioni cespugliose discontinue. La gariga precede la macchia in successione, da mare verso entroterra.	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). 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). Rifiuti abbandonati e/o portati dalle correnti. Rimboscimento con piante non autoctone, con stravolgimento della naturalità. Durante inondazioni occasionali del fiume, riporto di rifiuti nella spiaggia. Uso turistico della spiaggia, stabilimenti balneari	WWF (Progetto sulla tartaruga chiamato Tartacare Calabria) Caretta Calabria Conservation Centro recupero tartarughe di Brancaleone Associazione Scientifica Biologi senza frontiere Università Ente gestore Riserva e ZSC ARSAC Regione, Comuni Stazione ornitologica calabrese ARPACAL
Sistema pelagico	Considerare entro 12 miglia Banchi profondi (controllare) Controllare mammiferi passaggi e presenza Stenelle e Tursiopi Squali (pesce martello, mako, verdesca, grigio, e altre possibilmente)	Diretti: navigazione, pesca, subacquei (numero e comportamento), Indiretti: cambiamento climatico, come variazioni temperatura delle acque. Progetto di estrazione di gas, in attesa delle autorizzazioni.	Regione Operatori nel contesto del turismo subacqueo. Associazioni pescatori. Legna navale Stazione zoologica A. Dohrn di Amendolara Capitaneria di porto Università
Acque marino costiere	A seconda delle profondità: comunità con coralli, Posidonia. Praterie di Posidonia, sebbene impattate. Formazioni rocciose con specie interessanti, come cavallucci marini e cernia bianca. Presenza di una secca di Amendolara, interessata da immersioni frequenti durante la stagione turistica.	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). Specie aliene. Inquinamento da parte di attività antropiche (ex. Agricoltura, industria e scarichi civili). Allevamento è nella zona di Castrovallari, con impatto ridotto. Impatti indiretti (cambiamenti climatici, come acidificazione, riscaldamento, innalzamento livello del mare). Impatti sugli stakeholders, come uso delle spiagge in termini di durata della stagione turistica. Cambiamenti dei servizi ecosistemici....	ARPACAL Regione, Comuni Ente gestore Riserva e ZSC Operatori nel contesto del turismo subacqueo. Operatori turistici delle spiagge. Associazioni pescatori. Albergatori. Gestori delle marine Legna navale Stazione zoologica A. Dohrn di Amendolara. Capitaneria di porto.
<b>specie vegetali di interesse</b>	<b>Gruppi chiave di specie che, per qualsiasi motivo, sono di particolare interesse per la gestione degli ecosistemi focalizzati (es. Endemici; minacciati; invasivi; commerciali....</b>	<b>Problematiche di gestione più importanti (es. Usi e/o conflitti delle risorse; problemi / minacce ecologiche) e cercare di associarle alla relativa "specie vegetale" elencandole ciascuna nella...</b>	<b>Stakeholder più importanti (es. Gestione istituzionale, fornitore di dati, utilizzatore di risorse) e cercare di associarli alla relativa "specie vegetale" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente.</b>

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
Vegetazione Dunale	Importante ecosistema psammofilo costiero (spiagge, dune mobili, dune consolidate, retroduna). Principali specie rare e/o meritevoli di protezione: <i>Sarcopoterium spinosum</i> ; <i>Panctium maritimum</i> ; <i>Ephorbia paralias</i> ; <i>Ephedra distachia</i> ; <i>Romulea rollii</i> .	Erosione costiera. Disturbi antropici diretti (impatti da passaggio di mezzi o persone, distruzione piante). Rifiuti abbandonati e/o portati dalle correnti. Rimboschimento con piante non autoctone ( <i>Pinus pinea</i> , <i>Pinus piraster</i> , <i>Acacia cyanophylla</i> ), con stravolgimento della naturalità. Durante inondazioni occasionali del fiume Crati e di altri corsi d'acqua, riporto di rifiuti nella spiaggia. Uso turistico della spiaggia, stabilimenti balneari	Associazione Scientifica Biologi senza frontiere Università Ente gestore Riserva e ZSC ARSAC Regione, Comuni Stazione ornitologica calabrese ARPACAL
Vegetazione fascia ripariale e bosco planiziale	Presenza di specie alloctone, diventate invasive (ex. Ailanto)	Impatto da parte dell'agricoltura intensiva, inclusi agrumeti e risaie con uso dei prodotti chimici (Carte ARSAC da reperire). 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
Praterie di Posidonia	Presenza di <i>Pinna nobilis</i> , <i>Pinna rudis</i> . Registrata morie non trascurabili per un virus.	Pesca a strascico (intensità dello sforzo di pesca, in termini di numero dei pescherecci e tecniche di pesca) Controlla torbidità	ARPACAL Regione, Comuni Ente gestore Riserva e ZSC Operatori nel contesto del turismo subacqueo. Operatori turistici delle spiagge. Associazioni pescatori. Albergatori. Gestori delle marine Lega navale Stazione zoologica A. Dohrn di Amendolara. Capitaneria di porto.
Aree rimboschimento	Anche se non è autoctona ma è importante per difesa degli impatti sull'entroterra e prevenzione erosione costiera. Area retrodunale e aree interne. Risalgono agli anni '50-'60. Nel caso delle pinete il suolo è ombreggiato e acido. Area retrodunale a <i>Pinus pinea</i>  Impianti artificiali importanti per la difesa delle infrastrutture e delle aree agricole dell'entroterra, come barriere frangivento e per la prevenzione...		

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
Gariga	Gli elicriseti costituiscono comunità erbacee pioniere camefitiche su alvei ghiaiosi o ciottolosi poco consolidati, tipici delle fiumare ioniche. Pincipali specie rare e/o meritevoli di protezione: Plocama calabrica; Crepis apula; Erysimum crassistilum; numerose orchidee. Le garighe a cisti (Cistus salviifolius; C. monspeliensis; C. incanus) costituiscono ulteriori aspetti di degradazione della macchia...	Incendi reiterati. Espansione edilizia. Pascolo (soprattutto ovi-caprino). Rimaneggiamento del substrato con mezzi meccanici negli alvei delle fiumare.	Associazione Scientifica Biologi senza frontiere Università Ente gestore Riserva e ZSC ARSAC Regione, Comuni Stazione ornitologica calabrese ARPACAL
<b>specie animali di interesse</b>	<b>Gruppi chiave di specie che, per qualsiasi motivo, sono di particolare interesse per la gestione degli ecosistemi focalizzati (es. Endemiche; minacciate; invasive; commerciali). Gruppi / taxa chiave che sono importanti nella struttura degli ecosistemi...</b>	<b>Problematiche di gestione più importanti (es. Usi e / o conflitti delle risorse; problemi / minacce ecologiche) e cercare di associarle alla relativa "specie animale" elencandole ciascuna nella stessa riga di quella della relativa componente.</b>	<b>Stakeholder più importanti (es. Gestione istituzionale, fornitore di dati, utilizzatore di risorse) e cercare di associarli alla relativa "specie animale" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente.</b>
Invertebrati terrestri	Lepidotteri, libellule, coleotteri, inclusi xilofagi	Specie invasive: Granchio blu (zone transizione); Gambero di Luisiana. Punteruolo rosso Impollinatori (api, tasso accumulo metalli pesanti nei sistemi agroalimentari da parte di università) Inquinamento Perdita di specie vegetali indispensabili per cicli di vita degli invertebrati...	Servizio fitosanitario regionale Università Aree protette, inclusi PN Associazione Scientifica Biologi senza frontiere ARPACAL Ente gestore Riserva e ZSC Università
<input type="checkbox"/> Invertebrati Marini			
Animal Forest	Animal forest intese come elenco delle specie che crea degli habitat: ex. Parimuricea clavata. Le altre specie, che non sono parte dell'animal forest, sono incluse nella componente	Diretti: navigazione, pesca, subacquei (numero e comportamento), Indiretti: cambiamento climatico, come variazioni temperatura delle acque. Progetto di estrazione di gas, in attesa delle autorizzazioni.	Regione Operatori nel contesto del turismo subacqueo. Associazioni pescatori. Lega navale Stazione zoologica A. Dohrn di Amendolara Capitaneria di porto Università
Pesci delle acque interne		Specie aliene Forte diminuzione di specie autoctone, come la trota mediterranea. Soppiantata da fario, iridea, marmorata, cavedano, pesce gatto. Difficoltà di risalire i fiumi. Priorità: anguille; lamprede	Associazioni pescatori sportivi di acqua dolce.
<input type="checkbox"/> Erpetofauna	Specie di rilevanza conservazionistica: Ululone dal ventre giallo Tritone italiano Rettili: Testuggine palustre Testuggine di Hermann Cervone Natrice tessellata (limite di distribuzione meridionale)		Università Società erpetologica italiana, sezione Calabria Riserva Carabinieri forestali (controllo T. hermannii) Finanza (controllo T. h.)

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
Anfibi	Specie di rilevanza conservazionistica: Ululone dal ventre giallo Tritone italiano Rettili: Testuggine palustre Testuggine di Hermann Cervone Natrice tessellata (limite di distribuzione meridionale)	Fungo patogeno su ululone. Forte prelievo illegale di testuggine di Hermann e forte inquinamento genetico Rilascio di testuggine americane. Impatti diretti (uccisioni da parte dei locali). Diminuzione dei ramari, forse per inquinamento delle pratiche agricole.	Università Società erpetologica italiana, sezione Calabria Riserva Carabinieri forestali (controllo T. hermannii) Finanza (controllo T. h.)
Rettili	Specie di rilevanza conservazionistica: Ululone dal ventre giallo Tritone italiano Rettili: Testuggine palustre Testuggine di Hermann Cervone Natrice tessellata (limite di distribuzione meridionale)	Fungo patogeno su ululone. Forte prelievo illegale di testuggine di Hermann e forte inquinamento genetico Rilascio di testuggine americane. Impatti diretti (uccisioni da parte dei locali). Diminuzione dei ramari, forse per inquinamento delle pratiche agricole.	Università Società erpetologica italiana, sezione Calabria Riserva Carabinieri forestali (controllo T. hermannii) Finanza (controllo T. h.)
Mammiferi	Lontra Lupo Chiroteri Topo ragno (controlla specie endemiche e/o minacciata) Scoiattolo (endemico) Lepre italiana	Bracconaggio: lupo Capriolo (controlla specie) Esplosione popolazione cinghiali, ripopolati anni fa Specie invasive: nutria, scoiattolo americano sul confine con la Basilicata Distruzione e frammentazione habitat Inquinamento, incluso sonoro e luminoso	Carabinieri forestali Associazioni di guardie zoofile Università Centro Recupero Fauna Selvatica WWF Legambiente (add )
Uccelli	Cicogna Rapaci diurni e notturni (migratori e stanziali) Specie limicole (fratino) Svassi Ardeidi (Airone bianco) Specie migratrici Passaggio: fenicotteri	Bracconaggio Diffusione dei ratti (predazione uova) Distruzione e frammentazione habitat Inquinamento, incluso sonoro e luminoso Inquinamento chimico	Carabinieri forestali Associazioni di guardie zoofile Università LIPU Centro Recupero Fauna Selvatica WWF Legambiente (add )

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
☐ Vertebrati marini	Area pescosa, specie anche di interesse commerciali. Area è importante per riproduzione. Pesce luna. Delfini: stenelle, tursiopi. Capodoglio. Cavalluccio marino. Tartaruga: Caretta caretta. Squali: verdesca, martello, mako, grigio.	Pesca illegale o eccessiva Pesca accidentale Alterazione di habitat (tartaruga e cavalluccio) Raccolta di cavallucci Rifiuti (soprattutto plastica, delfini e tartarughe). Reti fantasma. (Monitoraggio sanitario per mammiferi marini come proposta)	Guardia costiera WWF Centri recupero (Brancaleone) Associazioni pescatori Associazioni professionali Centri subacquei (soprattutto quelli coinvolti nella rimozione rifiuti in mare). Carabinieri forestali Associazioni di guardie zoofile Università Centro Recupero Fauna Selvatica WWF Legambiente...
☐ Mammiferi marini			
☐ Pesci			
☐ Tartarughe			
<b>attività economiche</b>	<b>Principali settori di attività economiche (es. Agricoltura, allevamento, industria, pesca, acquacoltura, produzione energetica, trasporti, turismo)</b>	<b>Problemi di gestione più importanti (ad esempio problemi / minacce ecologici relativi a una data attività economica) e cercare di associarli alla relativa "componente biofisica" elencandoli...</b>	<b>Stakeholder più importanti (es. Gestione istituzionale, fornitore di dati, utilizzatore di risorse) e cercare di associarli alla relativa "attività economica" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente.</b>
☐ Turismo (Strutture)		Pressione antropica, disturbo e alterazione degli habitat e delle specie, con particolare riferimento a quelle di interesse conservazionistico. Inquinamento delle acque, aria e suolo (rifiuti solidi), inquinamento acustico. Consumo di suolo e frammentazione. Da identificare pressioni/problematiche socioeconomiche....	Consorzio operatori turistici (asso turismo), Turisti; Comuni; Regione; Ente gestore Riserva e ZSC, Confesercenti settore turismo e balneare (FIBA), associazioni agrituristiche (turismo verde),
☐ Hotel			
☐ b&b			
☐ Agriturismo			
☐ Ristoranti			
☐ Alberghi Diffusi			
☐ Campeggi			
☐ Villaggi Turistici			
☐ Case Vacanza			
☐ Case di Proprietà			
☐ Lidi e Stabilimenti Balneari			

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
[-] Turismo (Attrattive)	Particolare attenzione sulla pressione derivante dal parco acquatico durante la stagione estiva.	Necessità di analisi delle lacune e delle mancanze di integrazione delle governance per la gestione delle attrattive turistiche.	Associazioni culturali (gestore siti culturali e musei), proloco, guide turistiche, consorzio operatori turistici (asso turismo), Confesercenti settore turismo e balneare (FIBA), associazioni naturalistiche...
[-] Naturalistiche			
[-] Diving			
[-] Paesaggistiche			
[-] Pesca Turismo			
[-] Itti Turismo			
[-] Siti Storico Culturali			
[-] Turismo Religioso			
[-] Enogastronomia			
[-] Terme			
[-] Eventi e Fiere			
[-] Parco Acquatico			
[-] Agricoltura	70% PIL dell'agricoltura deriva da agrumi ed ulivi. Poi pesche, melograno, albicocche, riso (circa 2000 ha), liquerizia. Vigneti in zona collinare. Orticoltura intensiva (pianura)	Sfruttamento del territorio, inquinamento ambientale (pesticidi, fertilizzanti), sovrasfruttamento delle falde acquifere (problematica pozzi non regolarizzati – burocrazia). Desertificazione terreni da salinizzazione. Da identificare pressioni/problematiche socioeconomiche. Necessità di analisi delle lacune e delle mancanze di...	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Associazioni di categoria, Associazioni ambientaliste, consorzi di bonifica, distretto agroalimentare di qualità di Sibari DAC (comitato di indirizzo – società private).
[-] Risaie			
[-] Oliveti e Vigneti			
[-] Frutteti			
[-] Liquerizia			
[-] Orticoltura			
[-] Allevamento	Maggioranza di allevamento di bovini da latte. Allevamento di avicoli a livello prevalentemente familiare. Molto famoso l'allevamento del suino nero calabrese (DOP). Ovini e caprini prevalentemente per produzione di derivati (formaggi e latte). Misura 10.9 per sovvenzione attività di apicoltura (professionalizzazione di allevamenti apicoli precedentemente di livello familiare)....	Sfruttamento del territorio, inquinamento ambientale (farmaci, reflui e scarti di lavorazione ed emissioni di gas serra, in forma ridotta, ma presente), sovrasfruttamento delle falde acquifere. Da identificare pressioni/problematiche socioeconomiche. Normative sanitarie particolarmente stringenti.	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Associazioni di produttori. Associazioni ambientaliste. ARA Associazione regionale allevatori. ASL Provinciali. ARSAC. ASSOLAC (Granarolo ed altri produttori). Ordine dei Veterinari.
[-] Suini.			
[-] Bovini (allevamento di Bufale).			
[-] Ovini e Caprini.			



Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
Avicoli.			
Apicoltura.			
<input checked="" type="checkbox"/> Pesca	<p>Pesca costiera artigianale. Pesca a strascico (400-600 mt. di profondità). Pesca a strascico gamberi (rosso, viola). Pesca sportiva (problematica derivante da quella non regolamentata). Impianto sperimentale di Acquacultura (Spigole ed Orate).</p> <p>Pesca costiera artigianale rappresenta il 65% dell'attività. Circa 270 battelli operativi (20-25% a strascico) il resto utilizza attrezzi passivi. Comuni costieri responsabili della fascia entro le 3 miglia dalla costa. Sistema logistico di movimentazione del pescato e dei prodotti gastronomici molto efficiente, gestione del prodotto su base giornaliera....</p>	<p>Il sistema di quote di pesca ha dato luogo a fenomeni rilevanti di pesca illegale. Calendario di pesca. Aree di pesca? Concorrenza sleale da parte dei pescatori sportivi (superamento delle quote di pesca a loro attribuite). Importazione di pesce ghiaccio cinese.</p>	<p>Comitato pescatori Calabria. Alleanza cooperative (Confcooperative, Lega Coop, AGC). UNCI Agroalimentare. Feder Pesca. Coldiretti.</p>
Acquacultura			
<input checked="" type="checkbox"/> Porti			
Porto commerciale Corigliano Calabro.	<p>Porto Corigliano Calabro: Utilizzato per lo scarico del ceppato (centrali a biomassa prov. KR), carico regionale del ferro (destinazione Liguria), attracco navi da crociera, flotta pescherecci, attracco imbarcazioni forze dell'ordine, piccola presenza di imbarcazioni da diporto.</p>	<p>Scarico del ceppato e/o gusci di nocciolino (impregnati d'olio – cattivo odore) trasporto su gomma dello scaricato (alta quantità di tir) Scarico materiale ferroso polveri di ferro (inquinamento acque) Da valutare la diffusione di nuove tipologie di parassiti derivanti dallo scarico di questi materiali (possibilità di introduzione di specie aliene). Da valutare eventuale inquinamento luminoso. Navi da crociera: problematica gestione rifiuti solidi, emissione CO2 ed inquinanti derivanti dallo stazionamento delle navi, uso e consumo di acqua, pressione su trasporti e logistica locale. Valutare...</p>	<p>Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico, Capitaneria di Porto, Autorità portuale, Associazioni di categoria, Associazioni ambientaliste. Ass. Laghi di Sibari. Costa Crociere. Società di Logistica e Trasporti (Palummo per ceppato).</p>
Porto turistico Laghi di Sibari.	<p>Porto Laghi di Sibari: Esclusivamente per finalità diportistica, connesso centro residenziale.</p>	<p>Problematica insabbiamento entrata del porto (errato posizionamento). Valutare inquinamento derivante dalla possibile mancanza di depuratori.</p> <p>Progetto finanziato da reg. Calabria per risolvere il problema dell'insabbiamento (Arch. Ferruccio Lione).</p>	<p>Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico, Capitaneria di Porto, Autorità portuale, Associazioni di categoria, Associazioni ambientaliste. Ass. Laghi di Sibari. Costa Crociere. Società di Logistica e Trasporti (Palummo per ceppato).</p>

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
Industria Agro Alimentare	Largo uso di fertilizzanti nelle coltivazioni ed antibiotici negli allevamenti Consumi energetici, reflui, inquinamento acustico, qualità dell'aria (logistica ed emissioni industriali). Da identificare pressioni/problematiche socioeconomiche.		Associazione Produttori, ASP, ARPACAL, Comuni, Provincie, Regione, aggiungere da Agricoltura ed Allevamento.
Oleifici	Largo uso di fertilizzanti nelle coltivazioni ed antibiotici negli allevamenti Consumi energetici, reflui, inquinamento acustico, qualità dell'aria (logistica ed emissioni industriali). Da identificare pressioni/problematiche socioeconomiche.	Mancato trattamento acque reflue che vengono immesse direttamente nei canali mare. Produzione di Sansa: la parte rimanente dopo la produzione dell'olio di sansa viene utilizzata come fertilizzante naturale mancato rispetto delle norme relative per l'utilizzo (mancato rispetto calendario di utilizzo e distribuzione, quantitativo/ettaro, vicinanza da corsi d'acqua inquinamento falde).	Associazione Produttori, ASP, ARPACAL, Comuni, Provincie, Regione, aggiungere da Agricoltura ed Allevamento.
Trasformazione Agrumi	Largo uso di fertilizzanti nelle coltivazioni ed antibiotici negli allevamenti Consumi energetici, reflui, inquinamento acustico, qualità dell'aria (logistica ed emissioni industriali). Da identificare pressioni/problematiche...	Problematiche relative alle acque di lavaggio acque cariche di fitofarmaci e residui di prodotti antifungini (Imazalil) mancato trattamento prima di immissione in scarichi.	Associazione Produttori, ASP, ARPACAL, Comuni, Provincie, Regione, aggiungere da Agricoltura ed Allevamento.
Filiera trasformazione carni	Largo uso di fertilizzanti nelle coltivazioni ed antibiotici negli allevamenti Consumi energetici, reflui, inquinamento acustico, qualità dell'aria (logistica ed emissioni industriali). Da identificare pressioni/problematiche...	Gestione reflui	Associazione Produttori, ASP, ARPACAL, Comuni, Provincie, Regione, aggiungere da Agricoltura ed Allevamento.
Produzione energia elettrica	70 ettari, centrale ad olio combustibile e gas naturale. Non più funzionante, in fase di disarmo i generatori ad olio.	Progetto di recupero dell'area Installazione impianto di produzione a gas + impianto fotovoltaico. Impatto ambientale ed inquinamento derivanti dagli impianti di produzione. Valutare trasporto GAS naturale	ENEL
Infrastrutture di trasporto		Problematiche derivanti dall'utilizzo intensivo dell'infrastruttura stradale da parte della logistica di:...	
Gestione rifiuti solidi	Gestione diretta dei Comuni Appalto Presenza Isole ecologiche.	Unica discarica presente nell'area di progetto: Buccita – Comune di Corigliano Calabro. Gestione riciclabili? Umido per compost Cosenza	Comuni, ECOROSS,
Trattamento acque reflue	Scarsa depurazione delle acque soprattutto durante il periodo estivo.	Depuratori poco efficienti (obsoleti e sottodimensionati)	Comuni, Provincie, Regione, ARPACAL, Legambiente, ASP, ADT, Capitaneria di Porto

Item	Description	Key management issues	Key stakeholders
<b>infrastrutture costiere</b>	<b>Identificare i principali gruppi / categorie di infrastrutture costiere (es. Porti; marine; alberghi; rete stradale; aree urbane; reti di irrigazione e drenaggio). Utilizzare una riga per ciascuno dei gruppi / categorie (e aggiungere tutte le righe necessarie). Identificare i problemi di gestione più importanti (ad esempio problemi / minacce ecologici relativi a una data infrastruttura) e...</b>	<b>Identificare i problemi di gestione più importanti (ad esempio problemi / minacce ecologici relativi a una data infrastruttura) e cercare di associarli alla relativa "componente biofisica" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente. Utilizzare una riga per ciascuna delle questioni di gestione (e aggiungere tutte le righe necessarie).</b>	<b>Identificare gli stakeholder più importanti (es. Gestione istituzionale, fornitore di dati, utilizzatore di risorse) e cercare di associarli alla relativa "componente biofisica" elencandoli ciascuno nella stessa riga di quella della relativa componente. Utilizzare una riga per ciascuno degli stakeholder (e aggiungere tutte le righe necessarie).</b>
Porto commerciale di Corigliano Calabro		Inquinamento ambientale (aria, acqua, suolo, inquinamento acustico).	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico, Capitaneria di Porto, Autorità portuale, Associazioni di categoria, Associazioni ambientaliste.
Porto turistico Laghi di Sibari		Inquinamento ambientale (aria, acqua, suolo).	Regione, Comuni, Ente gestore Riserva e ZSC, Operatori del settore turistico, Capitaneria di Porto, Autorità portuale, Associazioni di categoria, Associazioni ambientaliste.
Centrale ENEL			ENEL Comuni Regione
Centro commerciale	Chiamato "I Portali"		
Zona Industriale	Capannoni per lo più in disuso	Gestione da parte di un consorzio. Immobili privati. Due aree, una a Rossano, una a Corigliano. Capannone riconvertiti ad attività commerciali più che produttiva. Lavorazione degli agrumi, trasformazione per esempio.	
Acqua Park	Chiamato "Odissea 2000"		
Rete stradale	SS106 (Unica strada)	Sovrautilizzata nel periodo estivo (smercio agrumi) Attraversa centri abitati Inadeguata	ANAS
Rete ferroviaria	Taranto-Crotone-Reggio Calabria	Passeggeri, spostamento locale soprattutto Attraversa centri abitati Inadeguata, a binario unico (tratta intorno a Taranto-Crotone) Attualmente ostacolo allo sviluppo urbano perché barriera A rischio i tratti lungo costa, vicino a linea di battaglia In corso di elettrificazione, fino a poco fa era a gasolio...	RFI (reti Ferroviarie Italiane)