



PIANO STRATEGICO ISOLA DI SAINT HONORAT FRANCIA

CONTESTO

Il progetto ISOS - Isole Sostenibili si prefigge come obiettivo di incoraggiare tutte le iniziative territoriali integrate per la salvaguardia delle risorse e la valorizzazione congiunta dei beni ambientali e culturali delle piccole isole. È cofinanziato dal programma Interreg Francia-Italia Marittima 2014-2020 (programma cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale)

Le piccole isole del bacino mediterraneo sono territori singolari che offrono un patrimonio unico. A causa della massiccia affluenza turistica e, in particolare, dei cambiamenti climatici (avversità climatiche, degrado dei paesaggi e degli habitat, inquinamento, sfruttamento eccessivo, ecc.), oggi queste zone sono fortemente minacciate. Nel condividere le sfide comuni a livello internazionale, si condividono anche le soluzioni: sono infatti degli straordinari laboratori di innovazioni tecniche e sociali che meritano di essere capitalizzate, valorizzate e condivise.

Il progetto ISOS, pertanto, intende creare una rete di isole francesi e italiane impegnate nella conservazione sostenibile delle loro ricchezze. Questo scambio di esperienze favorirà la collaborazione tra i vari attori coinvolti nella protezione delle isole, che si impegneranno per raggiungere obiettivi comuni e trovare soluzioni innovative in materia di gestione delle risorse (acqua, energia, rifiuti), tutela e valorizzazione del patrimonio naturale (paesaggistico) e culturale (materiale e immateriale). L'organizzazione di laboratori tecnici e di conferenze, la mobilitazione di esperti sul campo, gli scambi tra pari e gli investimenti locali consentiranno di definire insieme strategie sostenibili di protezione di questi micro-territori, a vantaggio delle popolazioni insulari.

Questo progetto fa parte del programma internazionale SMILO, che mira a sostenere i territori insulari di meno di 150 km² di tutti i mari del globo, che desiderano strutturare e unire le loro azioni per una migliore gestione delle risorse e della biodiversità. Questo approccio si concretizza attraverso un processo di certificazione della qualità, riconoscimento internazionale dei territori che sono impegnati nello sviluppo umano compatibile con l'ambiente.

WWW.INTERREG-MARITIME.EU/ISOS

Il presente documento è stato stilato nell'ambito del progetto « Isole Sostenibili: Rete di isole per lo sviluppo sostenibile e la conservazione dei patrimoni » (ISOS), sostenuto dalla Programma Interreg Francia - Italia Marittimo 2014-2020 (CUP No: I46J17000050007). Programma che è cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale».

Questo documento è stato stilato grazie al coordinamento dell'Associazione SMILO e del Conservatoire du littoral (come responsabile della componente 3/T1 del progetto ISOS su «l'attuazione, il coordinamento e la perpetuazione di una rete franco-italiana di piccole isole sostenibile»), con il supporto dei soci del Comité insulaire, comitato dell'isola di Porquerolles. Questo documento si basa sui documenti standard necessari per la richiesta da parte dell'isola della certificazione SMILO (<http://www.smilo-program.org/fr/b-label/regles-et-documents>).

Piano strategico globale dell'isola di Saint Honorat

L'ISOLA		
Nome dell'isola	Gruppo o arcipelago	NAZIONE
Isola di SAINT HONORAT	Arcipelago delle isole di Lerino	Francia

Contesto generale per un approccio positivo dell'attuazione del piano strategico generale dell'isola

Dal 2016, la comunità monastica dell'Abbazia di Lerino si è impegnata risolutamente in un approccio globale per la gestione dell'isola e in una consultazione (interna ed esterna) in linea con il processo di certificazione SMILO. Il fatto che la comunità monastica sia l'unica proprietaria dell'isola faciliterà l'attuazione, su tutto il territorio insulare, delle operazioni previste da questo piano strategico.

La tassa detta Barnier e l'attività economica dell'isola (principalmente vigneti, ulivi, distilleria e ristorante) costituiscono risorse finanziarie interne che possono essere reinvestite nelle operazioni previste, anche se sono insufficienti per alcune operazioni su larga scala (lavori sulla torre del monastero, per esempio) che richiedono sovvenzioni pubbliche e sponsorizzazioni private.

La candidatura delle Isole di Lerino come patrimonio mondiale dell'UNESCO, supportata dalla città di Cannes e sostenuta fin dall'inizio dalla comunità monastica, è un elemento positivo; se la candidatura avrà successo, questo riconoscimento internazionale dell'eccellente valore universale del sito affermerà l'importanza della sua conservazione al di là del mero quadro locale e nazionale.

L'approccio comune dell'isola di Sainte-Marguerite nella certificazione SMILO e i numerosi scambi tra le due isole su temi comuni (riunioni del comitato delle isole condiviso nel 2018-2019) sono un elemento importante e positivo del contesto attuale, così come le opportunità di scambio di esperienze future con altri piccoli gestori di isole all'interno della rete SMILO.

Visione generale del futuro dell'isola da parte del Comitato dell'isola (4 righe al massimo) - 2019-2024

L'isola di Saint-Honorat è stata un'isola monastica per sedici secoli, il che ha influito profondamente su tutta l'isola. L'investimento della comunità monastica nella conservazione e nella trasmissione della biodiversità e del patrimonio culturale e spirituale dell'isola deve continuare ed essere accompagnato dall'attenzione ai nuovi sviluppi (ad esempio, il cambiamento climatico).

SFIDE (nell'ordine di importanza, riprendere i codici precedenti)	OBIETTIVI (nell'ordine di importanza, riprendere i codici precedenti)	OPERAZIONI PREVISTE (valutazione dei bisogni di supporto tecnico e finanziario)
Sfide idriche	Obiettivi idrici	Operazioni previste - Settore idrico
H2O.A. Migliorare la gestione delle risorse idriche sull'insieme dell'isola	H2O.A.1. Migliorare le conoscenze sulle risorse idriche dell'isola	Commissionare uno studio idrogeologico della fonte di acqua dolce (pozzo) per saperne di più sull'origine dell'acqua. <u>Tempistica:</u> 2020. <u>Costo:</u> da definire.
		Dotare il pozzo di attrezzature per registrare la produzione e il consumo giornaliero di acqua. <u>Tempistica:</u> 2020. <u>Costo:</u> da definire.
		Proseguire il progetto di installazione di una stazione meteorologica sull'isola. Questa stazione meteorologica permetterà, tra l'altro, di registrare le precipitazioni esatte sull'isola. <u>Tempistica:</u> 2020.

		Costo: tra 1.300 e 2.000 €..
	H2O.A.2. Ottimizzare il consumo idrico	Migliorare il ripristino e la manutenzione del sistema idrico dell'isola. Individuare e riparare rapidamente le perdite. <u>Tempistica:</u> come parte della manutenzione ordinaria. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.
		Ottimizzare l'irrigazione dell'orto e del giardino limitandosi alle esigenze necessarie. <u>Tempistica:</u> 2019-2024. Calcolo più accurato del fabbisogno idrico. Continuare l'irrigazione a goccia dei giardini e dell'orto.
		Continuare l'installazione della doccia "senza sapone" (acqua ionizzata). Per il momento sono attrezzate solo docce recintate <u>Tempistica:</u> 2020-... <u>Costo:</u> Da integrare nella gestione quotidiana della comunità.
		Sensibilizzare i fratelli, gli ospiti e i dipendenti alla conservazione delle risorse idriche e alla riduzione del consumo di acqua. Soprattutto in tempi di siccità. <u>Tempistica:</u> 2020.
		Sensibilizzare i visitatori dell'isola sulla conservazione delle risorse idriche nei due punti di acqua potabile a loro destinati. E sostituire i rubinetti convenzionali con rubinetti a pressione per evitare sprechi. <u>Tempistica:</u> 2021.
		Convertire il bagno ospiti in un WC a secco. <u>Tempistica:</u> 2021-2023. <u>Costo indicativo:</u> 100.000 €.
	H2O.A.3. Ottimizzare la risorsa "acqua piovana"	Rimettere in servizio le cisterne di acqua piovana che oggi non sono più usate. La priorità è data alla cisterna situata nell'aia da 90 m3. <u>Tempistica:</u> 2020-2021. <u>Costo:</u> da definire.
		Nell'ambito del rinnovo degli impianti di trattamento delle acque reflue, considerare la sostituzione di alcune fosse settiche con cisterne di recupero delle acque piovane. La fossa settica sud-occidentale dell'abbazia, in particolare, consentirebbe di raccogliere l'acqua piovana da quasi la metà dei tetti dell'abbazia. <u>Tempistica:</u> dopo il rinnovo dei servizi igienici. <u>Costo:</u> da definire.
H2O.B Migliorare il trattamento degli effluenti in tutta l'isola	H2O.B.1. Migliorare la conoscenza del sistema delle acque reflue e dell'infrastruttura di trattamento esistente	Completare la verifica del sistema delle acque reflue. <u>Tempistica:</u> attualmente in corso. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.
	H2O.B.2. Implementare un trattamento delle acque reflue conforme agli attuali standard di scarico e adattato al sito	Selezione di un appaltatore specializzato per condurre uno studio di progetto basato sul memorandum tecnico dell'ONF del 2016 e sulle raccomandazioni dell'ARPE (a venire). <u>Tempistica:</u> 2019-2020.

		Assicurarsi che il progetto sia integrato nel paesaggio, vedi Piano direttore paesaggistico in P.A.1 ; e che sia studiato l'impatto del progetto sulla fauna e la flora.
		Coinvolgere le amministrazioni responsabili della protezione del sito fin dall'inizio del progetto. DREAL, ABF, DDTM, Ufficio urbanistico di Cannes. <u>Tempistica</u> : progetto da discutere nella prossima riunione del comitato dell'isola.
		Implementazione delle nuove strutture nelle diverse aree (Abbazia, villa, ristorante). <u>Tempistica</u> : 2020-2021. <u>Costo</u> : da definire.
Sfide Energia	Obiettivi Energia	Operazioni previste - Energia
EnR.A. Ricerca della diversità energetica attraverso lo sviluppo delle energie rinnovabili	EnR.A.1. Diminuire il consumo di combustibili fossili e aumentare il consumo di EnR (energia rinnovabile) + EnR.A.2. Garantire una maggiore sicurezza energetica per l'isola sviluppando l'autoproduzione di energia rinnovabile sul suo territorio	Per capire meglio il consumo energetico attuale dell'isola. Commissionare un ufficio di progettazione specializzato. Raccogliere la documentazione (letture del consumo, bollette, ecc.). <u>Tempistica</u> : Da definire. <u>Costo</u> : Da definire.
		Studiare le diverse soluzioni per produrre energia rinnovabile a Saint-Honorat. Commissionare un ufficio di progettazione specializzato. <u>Tempistica</u> : Da definire. <u>Costo</u> : Da definire.
EnR.B. Conciliare la produzione di energia rinnovabile con la conservazione del patrimonio naturale, del patrimonio edilizio e del paesaggio	EnR.B.1. Garantire l'integrazione degli impianti di produzione pianificati nel paesaggio	Vedere il piano regolatore paesaggistico in P.A.1 - Coinvolgere le autorità interessate alla protezione del sito (DREAL, DRAC, UDAP, DDTM) fin dall'inizio del progetto. - Trovare un installatore che vada alla ricerca di soluzioni innovative adatte al sito. - Osservare le soluzioni innovative adottate su siti simili (sito insulare, siti del patrimonio protetto).
	EnR.B.2. Assicurarsi che venga studiato l'impatto delle strutture proposte sulla fauna e la flora dell'isola	Realizzare sistematicamente, per ogni nuovo progetto, uno studio sull'impatto delle soluzioni proposte. Commissionare un ufficio di progettazione specializzato.
EnR.C. Migliorare la gestione complessiva dell'energia in tutta l'isola	EnR.C.1. Promuovere il risparmio energetico Attuare nel tempo le raccomandazioni della pre-diagnosi della società di consulenza Transénergie.	Sostituire nel tempo l'illuminazione attuale con un'illuminazione con tecnologia LED - impostare timer o rilevatori di presenza. <u>Tempistica</u> : progressivamente. <u>Costo</u> : integrato nella gestione quotidiana della comunità.

	Méditerranée effettuata nel 2017. Alcune possono essere applicate immediatamente, altre a lungo termine.	
		Pulire il circuito di riscaldamento rimuovendo il fango, rinnovare l'isolamento termico e montare sui radiatori dispositivi di regolazione e bilanciamento. <u>Tempistica:</u> progressivamente. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.
		Informare i monaci e il personale sui possibili risparmi che si possono ottenere immediatamente (ad es. spegnere le postazioni informatiche la sera; istruzioni per il condizionamento dell'aria). <u>Tempistica:</u> 2020-2021.
	EnR.C.2. Migliorare l'efficienza energetica degli edifici	Ogni volta che un edificio viene ristrutturato, la questione dell'efficienza energetica dovrebbe essere sistematicamente inclusa nelle specifiche. <u>Tempistica:</u> in caso di lavori. <u>Costo:</u> Incluso nel costo dei lavori.
Sfide Smaltimento dei rifiuti	Obiettivi Smaltimento dei rifiuti	Operazioni rpeviste - Smaltimento dei rifiuti
D.A. Migliorare la gestione dei rifiuti sull'isola	D.A.1. Riqualificazione al 100% dei rifiuti organici dell'isola	Migliorare il compostaggio a livello dell'abbazia. <u>Tempistica:</u> autunno 2019. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.
		Raccogliere tutti i rifiuti organici dal ristorante e da St Salvien. <u>Tempistica:</u> autunno 2019-2020. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.
		Sensibilizzare i fratelli, gli ospiti, i dipendenti e i volontari di St Salvien. <u>Tempistica:</u> autunno 2019-2020.
		Valutare l'efficienza dei due disidratatori in uso dal 2018 e le possibilità di riutilizzo dei residui. <u>Tempistica:</u> autunno 2019-2020.
		Continuare a tritare i rifiuti verdi dell'orto per produrre paccame per l'orto. <u>Tempistica:</u> con l'avanzamento dei lavori. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.
	D.A.2. Ridurre il sovra imballaggio in tutte le confezioni al momento dell'acquisto e preferire gli imballaggi riciclabili	Fare un inventario preciso degli usi e puntare a ciò che può essere migliorato. Questa osservazione sarà condivisa con l'intera comunità e con i dipendenti. <u>Tempistica:</u> 2019-2020.
		Prendere in considerazione l'impatto ambientale e sociale delle risorse utilizzate al fine di impegnarsi in un consumo più responsabile e sostenibile. L'estensione della vita utile dei prodotti sarà promossa riparando, vendendo o acquistando prodotti di seconda mano o donandoli. <u>Tempistica:</u> 2021-2022.

		<p>Continuare lo sviluppo delle colture alimentari sull'isola. L'autoproduzione di parte degli alimenti della comunità monastica riduce il consumo di imballaggi. <u>Tempistica:</u> attualmente in corso. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
	<p>D.A.3. Migliorare il circuito di raccolta differenziata dei rifiuti sull'isola</p>	<p>Elaborare un piano di gestione dei rifiuti che specifichi in dettaglio, per tipo di rifiuto, i luoghi di stoccaggio e i ritmi di smaltimento dall'isola. Questo piano di gestione sarà condiviso con l'intera comunità e con i dipendenti. <u>Tempistica:</u> 2020-2021. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Regolarizzazione dell'attuale area di stoccaggio dei rifiuti domestici (discarica). <u>Tempistica:</u> attualmente in corso. In collegamento con i servizi urbanistici della città di Cannes, l'ABF, il DREAL e il DDTM.</p>
		<p>Proseguimento dello smaltimento progressivo dei rifiuti "ingombranti". Bisognerà fare attenzione a che questi rifiuti siano inviati alla giusta destinazione e a filiere di trattamento corrette. Allo stesso tempo, sensibilizzare la comunità e i dipendenti a porre fine alla politica di stoccaggio degli articoli ingombranti. <u>Tempistica:</u> attualmente in corso. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Calcinacci: si veda la transazione proposta in P.A.3</p>
<p>D.B. Continuare a sensibilizzare l'opinione pubblica</p>	<p>D.B.1. Proseguire l'operazione "isola senza rifiuti" L'eliminazione dei cassonetti riduce notevolmente la produzione di rifiuti sull'isola, migliora la qualità del paesaggio della costa e riduce l'impatto dei rifiuti sulle popolazioni di roditori e gabbiani.</p>	<p>Continuare la campagna di comunicazione associata. Annuncio vocale sul battello. Locandina. Messaggi sui social. Pubblicità sul sito web. Informare i gruppi al momento della prenotazione dei biglietti. <u>Tempistica:</u> tutto l'anno. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Effettuare un monitoraggio regolare degli spazi aperti al pubblico. Nel complesso l'operazione funziona molto bene sin dal giugno 2019 e l'isola è molto pulita. Tuttavia, occorre fare attenzione a raccogliere molto regolarmente i rifiuti gettati fuori dai luoghi appropriati, per evitare che si disperdano in mare e per mantenere l'isola pulita. <u>Tempistica:</u> supervisione quasi quotidiana da parte di un dipendente dell'abbazia. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Organizzare regolari operazioni di raccolta dei rifiuti depositati dal mare (assicurarsi di lasciare il legname alla deriva sulla riva). <u>Tempistica:</u> operazioni ad hoc secondo le opportunità (eventi: ad es. festeggiare le isole; richiesta delle scuole, ecc.). <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
Sfide Ecosistemi	Obiettivi Ecosistemi	Operazioni previste - Ecosistemi

<p>EC.A. Proteggere e mantenere gli ambienti naturali</p>	<p>EC.A.1. Proteggere e valorizzare il litorale L'erosione delle coste dell'isola è il risultato di vari fattori naturali e antropici. L'obiettivo è quello di stabilizzare la linea di costa e di limitare l'alterazione dell'ambiente naturale fornendo risposte adeguate: ciò comporterà, in alcuni casi, di infrangere l'azione delle onde e in altri di gestire la pressione dei turisti sul territorio.</p>	<p>Stabilizzazione dei principali rigagnoli di erosione marina - Sito meridionale (vicino al recinto bastionato del XVII secolo). <u>Tempistica:</u> 2021-2022. <u>Costo indicativo:</u> 7.000 € per lo studio del progetto; costo di realizzazione da definire. - Sito settentrionale (vicino alla cappella Saint-Michel). <u>Tempistica:</u> 2023-2024. <u>Costo indicativo:</u> 7.000 € per lo studio del progetto; costo di realizzazione da definire.</p>
		<p>Stabilizzazione de danni su piccola scala (rigagnoli di erosione minori, asporto di suolo, ...). Si possono realizzare piccoli lavori di rinforzo della linea di costa. Saranno costruiti con pietra a secco locale e cercheranno di integrarsi nel piano paesaggistico. <u>Tempistica:</u> da effettuarsi progressivamente in base ai risultati. <u>Costo indicativo:</u> 4.000 € annui.</p>
		<p>Controllo del flusso turistico nelle aree costiere. In queste aree, le attrezzature saranno rimosse e lo spazio eroso sarà difeso da ganivelle (recinzione costituita da paletti in legno scortecciato). Una targhetta attaccata alle ganivelle spiegherà al pubblico che il sito è in fase di restauro. Verrà effettuata una leggera aerazione del suolo per permettere alla vegetazione di recuperare il più possibile. <u>Tempistica:</u> da effettuarsi progressivamente in base ai risultati. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
	<p>EC.A.2. Proteggere gli alberi notevoli che sono patrimonio culturale Gli alberi notevoli sono un vero tesoro dell'isola, a testimonianza degli anni di presenza monastica.</p>	<p>Conservare i filari di olivi nei vigneti. Eventuali alberi in cattivo stato saranno sostituiti per mantenere l'allineamento. Monitorare più dettagliatamente il peggioramento dello stato dei rami, che può suggerire lo sviluppo di <i>Xylella fastidiosa</i>. <u>Tempistica:</u> ogni anno. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Attuare le raccomandazioni dello studio "Salute, biomeccanica e consulenza gestionale per gli alberi". Eseguire i lavori di abbattimento e di potatura consigliati. Implementazione di buone pratiche culturali per preservare la salute degli alberi. Conduzione di visite di sorveglianza. <u>Tempistica:</u> ogni anno.</p>

		<p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità + 700 €/giorno (visita del perito) + env. 850 €/giorno per 2 giardinieri scalatori.</p>
	<p>EC.A.3. Mantenere e proteggere l'area forestale La manutenzione del vegetale, in una logica di conservazione del patrimonio boschivo e paesaggistico, richiede interventi selvicolturali leggeri e misurati.</p>	<p>Diradamento di alcune aeree vegetali. Prima di ogni azione verrà effettuata una visita sul campo tra la comunità, il naturalista e il guardaboschi. Il diradamento sarà effettuato su piccole aree (per missione). La fascia costiera non è interessata da questi lavori. <u>Tempistica:</u> da definire. <u>Costo:</u> 3.000€/0.5 ha circa.</p>
		<p>Rinforzare puntualmente il cordone boscoso nel sud dell'isola. Si tratta di rinforzare il cordone boscoso, che si estende intorno all'intera isola in alcuni punti e che fornisce protezione contro gli spruzzi del mare e funge da indicatore del paesaggio. <u>Tempistica:</u> da definire. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità, in coordinazione con l'ONF.</p>
		<p>Continuare a intrappolare le farfalle dei bruchi della processionaria dei pini. L'isola accoglie molti visitatori, è essenziale limitare l'azione dei bruchi processionari praticando l'intrappolamento con la confusione sessuale (trappole a feromoni). <u>Tempistica:</u> 2 interventi all'anno per l'installazione e la rimozione delle trappole. <u>Costo:</u> 12.000 € annui.</p>
		<p>Installazione di ganivelle. La canalizzazione dei visitatori e la limitazione del calpestio delle aree boschive e degli ambienti alterati saranno garantite, puntualmente e secondo le evoluzioni rilevate annualmente, dall'installazione di queste recinzioni. <u>Tempistica:</u> programmazione annuale da effettuare. <u>Costo:</u> ganivelle: 50 €/metro lineare (acquisto e installazione).</p>
	<p>EC.A.4. Migliore preparazione al rischio di incendio In una situazione insulare, lo scoppio di un incendio può assumere rapidamente proporzioni catastrofiche (tempo di arrivo più lento dei servizi di emergenza, mezzi limitati). L'obiettivo è quello di anticipare questo rischio e di prevenirlo.</p>	<p>Mantenere la pista perimetrale in buone condizioni e nella giusta dimensione in modo che i vigili del fuoco possano intervenire senza problemi. <u>Tempistica:</u> manutenzione ordinaria durante l'anno. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>

		<p>Stabilire un piano d'azione a rischio d'incendio per formare la comunità e il personale all'uso degli estintori, a redigere istruzioni di sicurezza, compresi i piani di evacuazione, per poter identificare rapidamente gli elementi di emergenza (valvole antincendio, DZ), ecc.</p> <p><u>Tempistica:</u> da definire.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
<p>EC.B. Conservazione della flora e della fauna del patrimonio</p>	<p>EC.B.1. Migliore conoscenza e conservazione delle specie del patrimonio vegetale</p> <p>L'isola è ricca di numerose specie che costituiscono il suo patrimonio, ma questa biodiversità è fragile a causa del contesto insulare, delle piccole dimensioni del territorio e dell'apertura al pubblico.</p>	<p>Completare gli inventari naturalistici.</p> <p>Effettuare inventari complementari su piccoli taxa studiati (erpetofauna, aracnidi, insetti, ...) per migliorare la conoscenza della biodiversità dell'isola.</p> <p><u>Tempistica:</u> pianificare due stagioni di passaggio durante l'anno.</p> <p><u>Costo indicativo:</u> 3.000 € annui.</p>
		<p>Monitorare le specie protette del patrimonio floristico elencate nella Lista Rossa delle Specie Minacciate in Francia.</p> <p><u>Tempistica:</u> ogni due anni.</p> <p><u>Costo indicativo:</u> 1.000 € annui.</p>
		<p>Istituire un inventario permanente o un osservatorio partecipativo per raccogliere informazioni quotidiane sulla fauna e la flora dell'isola.</p> <p><u>Tempistica:</u> in corso di implementazione.</p> <p><u>Costo indicativo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
	<p>EC.B.2. Lotta contro le specie invasive</p> <p>L'Île Saint-Honorat subisce lo sviluppo di specie invasive, dannose per gli habitat autoctoni che soppiantano progressivamente. L'obiettivo è quello di limitare lo sviluppo delle specie invasive, o addirittura di eliminarle se la loro presenza è circoscritta, sulla base di protocolli definiti.</p>	<p>Occorre effettuare una precisa mappatura delle specie invasive presenti sull'isola e saranno stabiliti protocolli di estirpazione.</p> <p>Verrà effettuata una precisa mappatura delle specie invasive presenti sull'isola. Questo studio fornirà anche elementi per quantificare e valutare le dinamiche delle specie aliene invasive, oltre a valutare i loro impatti e l'efficacia della loro gestione passata. Infine, lo studio proporrà protocolli d'azione per ogni specie e si concentrerà sulle aree da trattare in via prioritaria.</p> <p><u>Tempistica:</u> in corso di realizzazione.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Procedere all'eliminazione delle specie invasive.</p> <p>I lavori saranno svolti dalla comunità.</p> <p><u>Tempistica:</u> in corso di realizzazione.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>

		<p>Effettuare il monitoraggio delle aree trattate e prevedere di ripassare più volte all'anno, se necessario.</p> <p>Durante i tre anni successivi alla rimozione delle specie invasive, nelle aree trattate sarà effettuato un monitoraggio visivo per rilevare eventuali riprese e, se necessario, saranno pianificati ed eseguiti ulteriori lavori di estirpazione.</p> <p><u>Tempistica:</u> ogni anno dopo i lavori.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Impostazione di un'autoproduzione di piantine.</p> <p>Al fine di garantire le operazioni di eradicazione, può essere istituita un'autoproduzione annuale di piantine di specie autoctone a partire da semi raccolti direttamente sul posto.</p> <p><u>Tempistica:</u> da precisare.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Controllo della popolazione di fagiani.</p> <p>Continuare la collaborazione con l'ONCFS per il monitoraggio della popolazione e le operazioni di campionamento.</p> <p><u>Tempistica:</u> 2 conteggi all'anno; un campionamento una tantum a seconda dello stato della popolazione.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità + ONCFS.</p>
		<p>Controllo della popolazione di colombacci.</p> <p>Verificare se è possibile un partenariato con l'ONCFS su questa specie.</p> <p><u>Tempistica:</u> primavera 2020.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
	<p>EC.B.3. Perseguire le buone pratiche agricole</p> <p>La prateria di Sainte-Rosalie e le zone di coltivazione dell'isola ospitano una grande ricchezza botanica, e piante come l'aglio nero e la stregona. Questa ricchezza è dovuta in particolare alle pratiche agricole ragionate attuate (agricoltura biologica). L'obiettivo è quello di perpetuare e migliorare queste buone pratiche per continuare a preservare il patrimonio floristico e faunistico degli ambienti e dei margini aperti.</p>	<p>Continuare le falciature tardive.</p> <p>Assicurare le falciature tardive (fine giugno) del prato e delle fasce di maggese che circondano le viti per mantenere le aree di riproduzione per gli insetti e per permettere alla flora di effettuare il suo ciclo.</p> <p><u>Tempistica:</u> ogni anno.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Arare ogni due anni.</p>

		<p>Organizzare una rotazione biennale di aratura delle file interfilari al fine di preservare il patrimonio vegetale e le specie messicole che vi si sviluppano. Ogni anno, arare due file su tre.</p> <p><u>Tempistica:</u> ogni anno.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Adattare la gestione dei margini alla conservazione della fauna selvatica.</p> <p>Falciare i margini ogni cinque anni per controllare la loro naturale progressione, promuovendo al contempo la vita che si sviluppa al loro interno. Organizzare una rotazione in modo che tutti i margini non vengano trattati contemporaneamente.</p> <p><u>Tempistica:</u> ogni 5 anni (rotazione).</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Ottenere la certificazione di agricoltura biologica.</p> <p><u>Tempistica:</u> in corso di realizzazione.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
<p>EC.C. Sensibilizzare il pubblico sulle azioni di gestione e sulla fragilità del sito</p>	<p>EC.C.1. Migliorare la comunicazione sulle azioni di gestione</p> <p>Alcune operazioni di gestione possono essere fraintese dai visitatori, come la difesa di alcune zone dell'isola, e per questo motivo non vengono rispettate. È importante informare i visitatori e incoraggiarli a partecipare alla protezione dell'isola.</p>	<p>Comunicare le operazioni previste attraverso l'affissione ogni tanto di locandine (ad es. trappola per farfalle del bruco processionale; area di divieto) o attraverso altri media (social network, articoli di stampa).</p> <p><u>Tempistica:</u> con l'avanzamento dei lavori.</p> <p><u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
	<p>EC.C.2. Promuovere un atteggiamento eco-responsabile del visitatore</p>	<p>Attuare un regolamento o "carta del visitatore" per i turisti dell'isola.</p> <p>Promuovere gesti ecologici e un atteggiamento responsabile che rispetti il sito.</p> <p><u>Tempistica:</u> Entro l'estate 2020.</p> <p><u>Costo indicativo:</u> 2.000 € circa €.</p>
Sfide Paesaggio	Obiettivi Paesaggio	Operazioni previste - Paesaggio
<p>P.A. Mantenere il mosaico dei paesaggi e le loro caratteristiche</p>	<p>P.A.1. Conservare le strutture e gli elementi d'identità del paesaggio.</p> <p>La diversità e la ricchezza degli ambienti dell'isola (agricoli, boschivi, edificato, aperti, ecc.) conferiscono all'isola un'elevata qualità paesaggistica. Questo obiettivo implica</p>	<p>Realizzare un piano regolatore del paesaggio.</p> <p>Detto piano regolatore dovrebbe considerare l'integrazione dei diversi progetti comunitari nel paesaggio, in una visione d'insieme che tenga conto delle diverse unità paesaggistiche dell'isola.</p> <p><u>Committente:</u> Abbazia di Lerino.</p> <p><u>Gestione del progetto:</u> Philippe Deliau (Alep: atelier lieux et paysages).</p> <p><u>Tempistica:</u> 2019-2020.</p> <p><u>Costo:</u> 35.000 € IVA inclusa (possibile sovvenzione della DREAL?).</p>

	<p>anche la condivisione delle conoscenze con la comunità e con il personale dell'abbazia, affinché tutti possano investirsi nella conservazione di questo bene comune e nella sua trasmissione alle generazioni future.</p>	
		<p>Ripensare la segnaletica nel suo complesso. La segnaletica è attualmente molto eclettica e manca di struttura e ottimizzazione. L'operazione consiste in una completa revisione della linea di segnaletica per migliorare l'orientamento dei visitatori e l'integrazione paesaggistica degli arredi. La definizione delle necessità e la gamma di prodotti (cartello della porta d'ingresso, cartello direzionale, cartello del sito, ...) saranno discusse in precedenza in <u>un focus group</u>. <u>Tempistica:</u> 2020-. <u>Costo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Sensibilizzare la comunità e il personale sul paesaggio dell'isola. Organizzare una gita sul paesaggio. Spiegare le componenti delle principali unità paesaggistiche, le polarità, le ampie prospettive. Discutere e ottenere un feedback sul concetto di paesaggio, su cosa piace, cosa non piace, cosa potrebbe essere migliorato, ecc. Creare una tabella comune che consenta alla comunità e al personale di mettere in discussione i potenziali impatti di un progetto sul paesaggio. <u>Tempistica:</u> 2019-2020. <u>Costo indicativo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità; con il supporto di un paesaggista calcolare 700 €/giorno.</p>
		<p>Prendere in considerazione la dimensione paesaggistica nelle scelte della comunità, facendo un controllo incrociato. Per ogni scelta, considerare insieme le implicazioni per il paesaggio (conservazione delle unità paesaggistiche, delle grandi prospettive, ...). <u>Costo indicativo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Creare una mostra fotografica sui paesaggi dell'isola e sulla loro evoluzione nel tempo. <u>Costo indicativo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
	<p>P.A.2. Preservare le grandi prospettive del paesaggio L'ambiente naturale e il patrimonio edilizio occupano ciascuno un posto predominante nei paesaggi dell'isola. Si arricchiscono e si valorizzano a vicenda.</p>	<p>Riqualificare il viale dell'Arco di Trionfo e i suoi dintorni. (uno studio paesaggistico di questo viale farà parte del piano regolatore del paesaggio: vedi sopra P.A.1, 1ª operazione). L'operazione prevede anche il restauro dell'arco di trionfo. <u>Tempistica:</u> 2020-... <u>Costo indicativo:</u> Da definire. Potenziali finanziamenti da DREAL e DRAC.</p>
		<p>Riqualificare i dintorni della Cappella Saint-Sauveur.</p>

		<p>Un importante sito archeologico, la cappella di Saint-Sauveur è stata appena restaurata. Resta da lavorare sui dintorni per mettere meglio in mostra l'edificio (uno studio paesaggistico farà parte del piano regolatore del paesaggio: vedi sopra P.A.1, 1ª operazione). <u>Tempistica:</u> 2020-... <u>Costo indicativo:</u> Da definire. Potenziali finanziamenti da DREAL e DRAC.</p>
	<p>P.A.3. Riduzione delle disfunzioni strutturali del paesaggio Se l'isola ha saputo conservare le sue qualità paesaggistiche ed estetiche, ora soffre di alcune disfunzioni strutturali. La gestione del paesaggio dell'isola deve rispettare vincoli specifici, facendo della tutela del paesaggio un obiettivo prioritario.</p>	<p>Riqualificare il giardino davanti all'abbazia. Rimuovere le apparecchiature obsolete o rotte. Valorizzare i vialetti piantando ai lati file di agapanto come nel viale principale. Badare a non mascherare mai l'abbazia con una scelta di piante non adatta. <u>Tempistica:</u> 2019-2020. <u>Costo indicativo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Rimuovere gli edifici abbandonati e fatiscenti a nord dell'ex orfanotrofio. <u>Tempistica:</u> 2019-2029. <u>Costo indicativo:</u> integrato nella gestione quotidiana della comunità.</p>
		<p>Migliore gestione dei cumuli di macerie. Pianificare lo smaltimento di parte delle macerie sul continente durante i prossimi lavori (cessare l'accumulo). Tenere sull'isola solo le macerie che possono essere riutilizzate per la manutenzione delle strade dell'isola (frantumazione e consolidazione). <u>Tempistica:</u> con l'avanzamento dei lavori. <u>Costo indicativo:</u> da integrare nella gestione quotidiana della comunità.</p>
P.B. Conservare e restaurare il patrimonio edilizio	<p>P.B.1. Definire le priorità e pianificare i lavori sul patrimonio edilizio</p>	<p>Stabilire una diagnosi architettonica dell'intero patrimonio edilizio. L'obiettivo è quello di stabilire una diagnosi sanitaria di tutti gli edifici dell'isola per definire le priorità dei lavori. <u>Committente:</u> Abbazia di Lerino. <u>Gestione del progetto:</u> Yann Priout, Cabinet Air Architecture. <u>Tempistica:</u> in corso di ultimazione. <u>Costo indicativo:</u> 30.000 € IVA compresa.</p>
	<p>P.B.2. Restauro e manutenzione del patrimonio edilizio L'Ile Saint-Honorat possiede un patrimonio edilizio ricco e diversificato che testimonia la lunga storia locale della vita monastica e</p>	<p>Attuare il progetto di restauro della torre del monastero. <u>Committente:</u> Abbazia di Lerino. <u>Gestione del progetto:</u> Michel Trubert, ACMH. <u>Tempistica:</u> 2019-2022. <u>Costo indicativo:</u> 4.000.000 € IVA inclusa. Sovvenzioni della DRAC (50%), del dipartimento delle Alpi Marittime, della Città di Cannes. Sottoscrizione aperta con la Fondation du Patrimoine (Fondazione del patrimonio).</p>

	<p>contribuisce notevolmente all'identità dell'isola. Considerate le dimensioni degli edifici, è necessario impegnarsi regolarmente per mantenere e restaurare questo eccezionale patrimonio.</p>	
		<p>Rimozione dell'amianto e restauro della copertura nell'ex orfanotrofio. Analisi dell'amianto e del piombo già effettuata nel 2019. <u>Committente:</u> Abbazia di Lerino. <u>Gestione del progetto:</u> da determinare. <u>Tempistica:</u> 2020-.... <u>Costo indicativo:</u> Da definire.</p>
		<p>Impostare un piano di manutenzione. Obiettivo di conservazione preventiva per combattere meglio il degrado dei fabbricati. Da attuare a cura del responsabile della manutenzione dell'abbazia.</p>