



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale
l'Europa investe nella zona rurale



PIANO DI GESTIONE DEL SIC

Lido di Orrì ITB022214

QUADRO DI GESTIONE
(Febbraio 2015)



Comune di Tortolì



Coordinamento generale e tecnico-scientifico

Dott. Andrea Soriga

Dott. ing. Paolo Bagliani

Coordinamento operativo

Dott. ing. Elisa Fenude

Dott. Riccardo Frau

Esperti e specialisti di settore

Aspetti Abiotici: dott. geol. Silvia Pisu

Aspetti Biotici: dott. biol. Patrizia Carla Sechi, dott. Valentina Lecis, Dott. Gianluca Iiriti

Aspetti Agroforestali: dott. for. Gianluca Serra

Demografia e Sistema socio-economico: ing. Gianfilippo Serra

Aspetti Urbanistici e Programmatici: dott. ing. Elisa Fenude

Aspetti Paesaggistici: dott. ing. Elisa Fenude

Sistema informativo e cartografia

Ing. Roberto Ledda

Ing. Gianfilippo Serra

Esperto Gis Cinzia Marcella Orrù

SOMMARIO

9	SINTESI DEGLI EFFETTI DI IMPATTO INDIVIDUATI NELLO STUDIO GENERALE.....	1
10	INDIVIDUAZIONE DI OBIETTIVI E STRATEGIE GESTIONALI.....	5
10.1	Obiettivo generale.....	5
10.2	Strategie gestionali: obiettivi specifici e risultati attesi.....	5
10.3	Strategie gestionali: azioni di gestione	9
10.3.1	Interventi attivi (IA).....	9
10.3.2	Regolamentazioni (RE).....	9
10.3.3	Incentivazioni (IN)	9
10.3.4	Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR).....	11
10.3.5	Programmi didattici (PD).....	11
10.4	Sintesi del Quadro di gestione.....	12
10.5	Schede di azione	25
11	PIANO DI MONITORAGGIO PER LA VALUTAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE	116
12	ORGANIZZAZIONE GESTIONALE.....	118
12.1	Organizzazione della struttura di gestione	118

9 SINTESI DEGLI EFFETTI DI IMPATTO INDIVIDUATI NELLO STUDIO GENERALE

Codice impatto	Effetto d'impatto	Habitat
CBh02	Degrado dell'habitat	1110 - <i>Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina</i>
CBh02	Degrado dell'habitat	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)</i>
CSEh06, CSEh07	Frammentazione habitat	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)</i>
CAfh03	Eutrofizzazione e perdita di rappresentatività dell'habitat	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)</i>
CSEh04, CSEh05	Frammentazione dell'habitat	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>
CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>
CBh01	Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>
CSEh04, CSEh05	Frammentazione dell'habitat	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>
CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>
CSEh08	Perdita di struttura dell'habitat	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>
CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>
CBh01	Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>
CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	2240 - <i>Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua</i>
CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	2240 - <i>Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua</i>
CSEh05, CUPh02	Frammentazione dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CBh03, CSEh03, CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CSEh08	Perdita di struttura dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CAfh04	Frammentazione della superficie dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CBh01	Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CAfh06	Frammentazione dell'habitat e perdita di struttura dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CAfh07	Perdita di rappresentatività e frammentazione dell'habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>
CBh02	Degrado dell'habitat	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>
CAfh01	Degrado dell'habitat	6220* - <i>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</i>
CPh01	Frammentazione dell'habitat	6220* - <i>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</i>
CAfh05	Frammentazione della superficie dell'habitat	6220* - <i>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</i>
CAfh04	Frammentazione della superficie dell'habitat	6220* - <i>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue</i>

Codice impatto	Effetto d'impatto	Habitat
		<i>dei Thero-Brachypodietea</i>
CBh04	Frammentazione dell'habitat e perdita di struttura	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
CAh01	Degrado dell'habitat	9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
CUPh03	Frammentazione dell'habitat	9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
CAh05	Frammentazione della superficie dell'habitat	9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
CAh04	Frammentazione della superficie dell'habitat	9320 - Foreste di Olea e Ceratonia
CSEh04, CSEh05, CUPh02	Frammentazione dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CSEh08	Perdita di struttura dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CBh01	Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CSEh04, CSEh05	Frammentazione dell'habitat	2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia
CSEh03, CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia
CSEh08	Perdita di struttura dell'habitat	2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia
CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia
CBh01	Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat	2230 - Dune con prati dei Malcolmietalia
CBh02	Degrado dell'habitat	5320 - Formazioni basse di euforie vicino alle scogliere
CAh05	Frammentazione della superficie dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
CAh02, CSEh01	Distruzione dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
CAh03	Eutrofizzazione e perdita di rappresentatività dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
CBh05	Frammentazione dell'habitat	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
CABh02	Limiti al possibile incremento della superficie dell'habitat	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
CAh04	Frammentazione della superficie dell'habitat	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
CABh01	Limiti al possibile incremento della superficie dell'habitat, perdita di struttura dell'habitat	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)
CAh03	Eutrofizzazione e perdita di rappresentatività dell'habitat	1150* - Lagune costiere
CBh02	Degrado dell'habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)

Codice impatto	Effetto d'impatto	Specie
CABs01, CAFs01, CBs03	Diminuzione della specie nel sito	1220 - <i>Emys orbicularis</i>
CAFs02	Perturbazione generale specie	1220 - <i>Emys orbicularis</i>
CAFs01, CBs03	Diminuzione della specie nel sito	A302 - <i>Sylvia undata</i>
CUPs01	Perdita di struttura dei popolamenti	A302 - <i>Sylvia undata</i>
CSEs01	Frammentazione dei popolamenti	1715 - <i>Linaria flava</i>
CSEs01	Frammentazione dei popolamenti	1608 - <i>Rouya polygama</i>
CABs01, CBs01, CBs02, CBs03	Diminuzione della specie nel sito	A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>
CSEs02	Limitato successo riproduttivo	A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>
CABs02, CAFs02	Perturbazione generale specie	A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>
CABs01, CBs01, CBs02, CBs03	Diminuzione della specie nel sito	A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>
CSEs02	Limitato successo riproduttivo	A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>
CABs02, CAFs02	Perturbazione generale specie	A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>

I principali fattori di pressione che gravitano sugli habitat di interesse comunitario derivano prevalentemente dalle attività turistiche che interessano i territori del SIC. In particolare sono coinvolti gli habitat psammofili delle spiagge e del campo dunale soggetti a calpestio esercitato dai fruitori della spiaggia durante i mesi estivi. Dalla frequentazione turistica del SIC dipende anche il degrado lungo i sentieri di accesso alla spiaggia, nonché quelli che evidenziano lo spostamento dei bagnanti nei diversi settori dell'arenile i quali oltre a causare la frammentazione degli habitat, spesso favoriscono l'abbandono di rifiuti e la scomparsa di specie vegetali. Gli habitat maggiormente interessati dalla presenza di sentieri e da processi di erosione indotta dal calpestio sono il prioritario 2250*, il 2110, il 2230 e, nella parte più prossima alla linea di costa, il 1210. Altri fattori di degrado degli habitat psammofili sono l'uso dei ginepri quali aree di sosta e ricreative, il calpestio esercitato dal passaggio di veicoli motorizzati e l'asporto in passato di importanti quantità di sabbia, al fine di aumentare la superficie dell'arenile. In alcuni di questi habitat vi è anche una moderata diffusione di entità floristiche aliene (*Carpobrotus acinaciformis*). Tali specie ostacolano lo sviluppo della componente floristica tipica degli habitat creando una condizione di degrado e, spesso, contribuendo in modo deciso alla riduzione della loro rappresentatività e dello stato di conservazione.

Nei territori del SIC le aree interessate dalle attività zootecniche per la natura dei suoli sono limitate ed interessano esclusivamente la zona più interna gravando sull'habitat prioritario 6220* e su quello non prioritario 9320. Le aree utilizzate come pascoli spesso sono interessate da incendi i quali hanno ridotto notevolmente la rappresentatività dell'habitat 9320; solo gli incendi particolarmente intensi possono creare un forte impatto sull'habitat prioritario 6220*. Inoltre il SIC è interessato marginalmente dalle attività agricole ed essendo poco rappresentate le formazioni forestali sono assenti gli aspetti produttivi connessi agli ecosistemi boschivi e alle macchie pre-forestali. L'assenza di forme di agricoltura dei territori interni dipende anche dalla natura dei suoli i quali presentano frequenti affioramenti rocciosi.

Nel confine settentrionale del SIC lungo il corso d'acqua in passato sono stati realizzati lungo l'alveo fluviale delle opere di arginatura in cemento creando una condizione di limitato sviluppo dell'habitat 92D0.

Nel sito Lido di Orri le pressioni rilevate a carico della componente faunistica sono legate per lo più alle zone umide e alle zone costiere. In particolare per le specie *Ixobrychus minutus* e *Porphyrio porphyrio* le criticità rilevate sono legate alla presenza di cani, gatti e ratti che possono causare nel medio periodo una diminuzione sensibile delle specie e al disturbo antropico dovuto in particolare alla fruizione turistica; sulle stesse specie grava il problema della errata gestione della vegetazione acquatica e ripariale per favorire il drenaggio delle acque superficiali, in quanto possono venire sottratte porzioni di habitat a canneto idoneo alle specie. In prossimità del corso d'acqua sono presenti dei camminamenti che favoriscono la frequentazione dei luoghi, in particolare nel periodo estivo, periodo nel quale l'area è densamente popolata anche grazie alla presenza di un campeggio. Altro fattore potenziale di minaccia che può causare una diminuzione delle specie nel sito (*Ixobrychus minutus* e *Porphyrio porphyrio*, *Emys orbicularis*) è l'inquinamento delle acque causato da possibili sversamenti di acque reflue e dall'utilizzo di sostanze inquinanti (pesticidi, fitofarmaci ecc.) provenienti dai campi agricoli presenti nell'area vasta.

Per quanto riguarda il disturbo in ambito costiero si rileva in particolare l'abbandono di rifiuti, con particolare

concentrazione nel campo dunale nel settore meridionale ad opera dei turisti.

Per quanto riguarda la pressione degli incendi, tale criticità può portare in particolare alla diminuzione della specie *Sylvia undata*.

Infine la scarsa conoscenza e sensibilizzazione delle specie comunitarie può essere causa di diminuzione delle stesse poiché senza adeguate informazioni non si è in grado di attuare le idonee misure di conservazione.

10 INDIVIDUAZIONE DI OBIETTIVI E STRATEGIE GESTIONALI

10.1 Obiettivo generale

Garantire la tutela e la valorizzazione delle specificità ecologiche ed ambientali del sito attraverso la gestione attiva delle risorse coerentemente con gli usi tradizionali del sito.

10.2 Strategie gestionali: obiettivi specifici e risultati attesi

Obiettivo specifico 1 - Conservazione degli habitat forestali

La componente forestale presente nel sito risente di talune criticità che minacciano l'integrità e la rappresentatività degli habitat boschivi. In particolare gli incendi causano una frammentazione ed una perdita di rappresentatività negli habitat in questione; altri fenomeni a carico della componente arborea risultano essere la piantagione di specie non native, il pascolo ed il sovrappascolo, le arginature lungo i corsi d'acqua per quanto riguarda le formazioni ripariali e la gestione errata della flora acquatica per favorire il drenaggio; anche la presenza di manufatti sporadici causa una frammentazione negli habitat interessati.

Le azioni di Piano hanno come obiettivo quello di tutelare e incrementare la superficie degli habitat forestali comunitari presenti nel sito.

Risultato atteso

Miglioramento della qualità dell'habitat 9320

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 92D0

Diminuzione della frammentazione della superficie dell'habitat 9320

Incremento della superficie dell'habitat 92D0

Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 92D0

Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 9320

Obiettivo 2 – Tutela delle specie faunistiche sensibili

La componente faunistica presente nel sito risente soprattutto del disturbo antropico durante il periodo estivo che si manifesta tramite la fruizione incontrollata in prossimità dei siti di nidificazione; la presenza umana permette inoltre l'ingresso di specie animali legate all'uomo, causando fenomeni di predazione delle uova e di individui.

Gli incendi e l'abbandono dei rifiuti sono motivo di perturbazione per le specie sensibili, analogamente alla scarsa conoscenza delle caratteristiche locali delle specie comunitarie.

Risultato atteso

Incremento numerico della popolazione di Emys orbicularis

Incremento numerico della popolazione di Sylvia undata

Incremento numerico della popolazione di Ixobrychus minutus

Incremento numerico della popolazione di Porphyrio porphyrio

Ampliamento delle conoscenze relative alle specie faunistiche

Ampliamento delle conoscenze relative alle specie erpetologiche

Diminuzione della perturbazione ai danni della specie Ixobrychus minutus

Diminuzione della perturbazione ai danni della specie Porphyrio porphyrio

Mantenimento della specie Emys orbicularis nel sito

Mantenimento della specie Ixobrychus minutus nel sito

Mantenimento della specie Porphyrio porphyrio nel sito

Aumento del successo riproduttivo della specie Ixobrychus minutus

Aumento del successo riproduttivo della specie Porphyrio porphyrio

Obiettivo 3 – Conservazione degli habitat dunali

I sistemi dunali risentono della pressione antropica soprattutto durante il periodo estivo, andando incontro a frammentazione in seguito a calpestio e fruizione incontrollata.

Altro problema consistente è rappresentato dalla diffusione di specie aliene, in particolare *Carpobrotus acinaciformis*, che colonizza la superficie sabbiosa relegando le specie autoctone a situazioni di margine causando una perdita di rappresentatività dell'habitat ed una diminuzione delle specie tipiche dell'area.

L'utilizzo delle aree dunali (prevalentemente i ginepreti del 2250*) per bivacco e campeggio occasionale, e l'abbandono di rifiuti, inoltre, risultano essere una ulteriore causa di frammentazione della superficie degli habitat.

Risultato atteso

Rinaturalizzazione del compendio dunare

Riqualificazione ambientale del settore dunare di Su Capitulu

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2240

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250**

*Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 2250**

Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 2110

Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 2230

*Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 2250**

Obiettivo 4 – Conservazione delle zone umide

Le zone umide ricoprono nel sito una importanza strategica in relazione alle specie faunistiche presenti, oltre che da un punto di vista ecologico e conservazionistico.

Trattandosi di ecosistemi estremamente vulnerabili la loro tutela assume una importanza primaria, considerando anche la presenza dell'habitat comunitario prioritario "1150* Lagune costiere".

L'eccessivo sversamento nei corpi idrici di reflui agricoli e civili può portare a fenomeni di eutrofizzazione delle acque lagunari; altro problema sensibile è quello del pascolo, che causa frammentazione e diminuzione della rappresentatività negli habitat prativi inondati.

Risultato atteso

Rinaturalizzazione dell'area umida dello Stagno di Orri

Incremento della superficie dell'habitat 1410

*Miglioramento della qualità dell'habitat 1150**

Obiettivo 5 – Conservazione degli habitat steppici prioritari

L'habitat prioritario "6220* Percorsi sub-steppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*" risulta essere minacciato dall'eccessiva pressione pascolativa e dal normale pascolo ovino e bovino, che portano ad una sensibile riduzione della superficie dell'habitat.

Anche gli incendi sono causa di frammentazione e perdita di rappresentatività, così come il calpestio in prossimità dei sentieri.

Altro problema è l'evoluzione naturale della vegetazione, che innescando fenomeni di successione vegetazionale riduce la superficie dell'habitat con una conseguente diminuzione delle specie tipiche.

Risultato atteso

*Miglioramento della qualità dell'habitat 6220**

*Diminuzione della frammentazione della superficie dell'habitat 6220**

*Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 6220**

Obiettivo 6 – Tutela degli habitat marini

L'habitat prioritario "1120* Praterie di posidonie (*Posidonion oceanicae*)" è soggetto ad una serie di criticità legate all'utilizzo della risorsa marina; pesca a strascico e ancoraggio dei natanti o barche da diporto sono causa di frammentazione e di perdita delle specie tipiche dell'habitat.

L'inquinamento dei fondali causato dall'utilizzo in agricoltura di pesticidi e fitofarmaci genera una perdita di rappresentatività dell'habitat.

Per quanto riguarda l'habitat "1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine" la presenza sull'arenile di veicoli motorizzati è la causa principale di frammentazione e in taluni casi di distruzione dell'habitat; anche le escursioni a cavallo lungo costa generano fenomeni di frammentazione.

La diffusione di specie aliene porta ad una diminuzione della superficie dell'habitat con una conseguente perdita di specie tipiche.

Inoltre, la scarsa conoscenza delle criticità degli habitat marini è la causa primaria di degrado degli stessi.

Risultato atteso

Aumento delle conoscenze riguardo l'habitat 1110

*Aumento delle conoscenze riguardo l'habitat prioritario 1120**

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1120**

*Incremento della rappresentatività dell'habitat 1120**

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210

Incremento della superficie dell'habitat 1210

Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 1210

Obiettivo 7 – Tutela degli habitat sensibili nel sito

La scarsa conoscenza delle problematiche e delle caratteristiche degli habitat comunitari prioritari e non prioritari espone gli stessi a fenomeni di degrado generale che possono portare ad una compromissione degli stessi.

Risultato atteso

Mitigazione dei fenomeni di fruizione incontrollata

Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 1420

Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 5320

Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 5330

Obiettivo 8 – Conservazione delle specie floristiche sensibili

Il sito ospita due specie floristiche inserite nell'Allegato II e IV della Dir. Habitat, *Linaria flava* e *Rouya polygama*. Tali specie, inserite anche nelle liste rosse dello IUCN, e quindi considerate a rischio di estinzione, subiscono delle pressioni legate alla fruizione degli arenili durante i mesi estivi.

L'eccessiva pressione antropica causa un elevato calpestio che provoca la frammentazione dei popolamenti ed una perdita numerica di specie tipiche.

Risultato atteso

Diminuzione della frammentazione dei popolamenti della specie Rouya polygama

Diminuzione della frammentazione dei popolamenti della specie Linaria flava

Obiettivo 9 - Conservazione e valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici

L'obiettivo generale è quello di tutelare e al tempo stesso valorizzare il patrimonio culturale e ambientale presente nel sito, passando attraverso interventi di valorizzazione delle aree archeologiche, la riqualificazione dei settori attualmente occupati da entità floristiche alloctone (prevalentemente *Eucalyptus* sp.) con la rimozione e la sostituzione con entità autoctone e la creazione di fasce di tolleranza prossime ai bacini idrici.

Risultato atteso

Valorizzazione dell'area archeologica presente nel sito

Mantenimento dell'assetto di siepi e filari arborei

Creazione e mantenimento di fasce di rispetto intorno ai corsi d'acqua

Rimozione e sostituzione dei rimboschimenti attuali con specie vegetali autoctone

Obiettivo 10 - Incremento della qualità del settore agricolo

L'obiettivo ha come finalità l'adozione di tecniche colturali che possano mitigare gli effetti di impatto su habitat e specie dovuti ad una scorretta pratica agricola, incrementando, inoltre, la conoscenza riguardo le attività agro-pastorali tipiche del sito; verranno incentivate l'adozione di tecniche proprie dell'agricoltura biologica e la realizzazione di colture a perdere.

Risultato atteso

Incremento della conoscenza riguardo le attività agro-pastorali nel sito

Realizzazione di colture a perdere

Incremento dell'uso di tecniche di agricoltura biologica

Obiettivo 11 - Incremento della conoscenza e sensibilizzazione del sito attraverso canali pubblicitari e multimediali

La finalità delle azioni è quella di sensibilizzare i fruitori dell'area e la popolazione residente riguardo le caratteristiche e le criticità relative all'area SIC, promuovendo preliminarmente la conoscenza della Rete Natura 2000 e le sue finalità. Attraverso l'organizzazione di eventi pubblici, la realizzazione di prodotti multimediali e la promozione sul web (realizzazione di un sito internet) verrà pubblicizzata l'importanza dell'area.

Risultato atteso

Incremento della conoscenza generale relativa al sito

Obiettivo 12 – Miglioramento delle opportunità di fruizione del sito

La qualità della fruizione turistica del sito sarà incrementata tramite la localizzazione di servizi igienici removibili limitrofi al settore di spiaggia. Questa installazione ha come finalità anche la mitigazione di eventuali impatti dovuti all'assenza di servizi igienici in un'area che vede annualmente un elevato carico antropico. Sempre al fine di migliorare le opportunità di fruizione del sito, è prevista la realizzazione di spazi attrezzati per la fruizione ecologica (area pic-nic, punto di ristoro mobile).

Risultato atteso

Incremento della qualità della fruizione del sito

Obiettivi conflittuali

Non si rilevano conflittualità tra gli obiettivi specifici del Piano.

10.3 Strategie gestionali: azioni di gestione

10.3.1 Interventi attivi (IA)

Codice	Titolo
IA01	Campagna di derattizzazione
IA02	Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali
IA03	Delimitazione delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge
IA04	Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili
IA05	Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone
IA06	Interventi di rimozione di rifiuti inerti
IA07	Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito
IA08	Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area umida dello Stagno di Orri
IA09	Interventi di valorizzazione delle aree archeologiche
IA10	Localizzazione di servizi igienici
IA11	Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito
IA12	Rimozione dei rifiuti abbandonati
IA13	Riqualificazione ambientale dell'area di sosta spontanea e del settore dunare e retrodunare di Su Capitulu
IA14	Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica
IA15	Piano di Mitigazione del Rischio di Incendio di Interfaccia
IA16	Completamento della rete idrica e fognaria
IA17	Realizzazione pista ciclo-pedonale

10.3.2 Regolamentazioni (RE)

Codice	Titolo
RE01	Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito

10.3.3 Incentivazioni (IN)

Codice	Titolo
IN01	Incentivazioni ai privati per la realizzazione di colture a perdere
IN02	Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica
IN03	Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono
IN04	Incentivi ai privati per la conservazione di siepi, filari e gruppi arborei isolati

IN05	Incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua
IN06	Incentivi ai privati per la rinaturalizzazione delle aree attualmente occupate da <i>Eucalyptus</i> sp., ovvero per la sostituzione degli impianti e dei filari con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area
IN07	Incentivi ai privati per la realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica

10.3.4 Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR)

Codice	Titolo
MR01	Monitoraggio degli habitat
MR02	Monitoraggio della specie <i>Linaria flava</i>
MR03	Monitoraggio della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>
MR04	Monitoraggio della specie <i>Rouya polygama</i>
MR05	Monitoraggio delle specie avifaunistiche
MR06	Monitoraggio delle specie erpetologiche
MR07	Monitoraggio dell'habitat 1120*

10.3.5 Programmi didattici (PD)

Codice	Titolo
PD01	Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi
PD02	Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000
PD03	Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale
PD04	Piano per la promozione del sito
PD05	Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici
PD06	Realizzazione di un sito web

10.4 Sintesi del Quadro di gestione

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CABs01: Diminuzione della specie nel sito	Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili	Incremento numerico della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	MR06 - Monitoraggio delle specie erpetologiche		1220 - <i>Emys orbicularis</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Ixobrychus minutus</i>	MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Porphyrio porphyrio</i>	MR03 - Monitoraggio della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
CAFs01: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi		1220 - <i>Emys orbicularis</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia		1220 - <i>Emys orbicularis</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Sylvia undata</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Sylvia undata</i>	IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Tortoli
CBs01: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della popolazione di <i>Ixobrychus minutus</i>	IA01 - Campagna di derattizzazione		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Porphyrio porphyrio</i>	IA01 - Campagna di derattizzazione		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
CBs02: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della popolazione di <i>Ixobrychus minutus</i>	MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Porphyrio porphyrio</i>	MR03 - Monitoraggio della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
CBs03: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della popolazione di <i>Emys orbicularis</i>	MR06 - Monitoraggio delle specie erpetologiche		1220 - <i>Emys orbicularis</i>	Comune di Tortoli

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Incremento numerico della popolazione di <i>Ixobrychus minutus</i>	MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Porphyrio porphyrio</i>	MR03 - Monitoraggio della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
		Incremento numerico della popolazione di <i>Sylvia undata</i>	MR05 - Monitoraggio delle specie avifaunistiche		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Tortoli
CSEs02: Limitato successo riproduttivo		Aumento del successo riproduttivo della specie <i>Ixobrychus minutus</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Aumento del successo riproduttivo della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
CUPs01: Perdita di struttura dei popolamenti		Incremento numerico della specie <i>Sylvia undata</i>	IA12 - Rimozione dei rifiuti abbandonati		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Tortoli
CAFs02: Perturbazione generale specie		Mantenimento della specie <i>Emys orbicularis</i> nel sito	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica		1220 - <i>Emys orbicularis</i>	Comune di Tortoli
		Mantenimento della specie <i>Ixobrychus minutus</i> nel sito	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Mantenimento della specie <i>Porphyrio porphyrio</i> nel sito	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
CABs02: Perturbazione generale specie		Diminuzione della perturbazione ai danni della specie <i>Ixobrychus minutus</i>	IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli
		Diminuzione della perturbazione ai danni della specie <i>Ixobrychus minutus</i>	IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi		A022 - <i>Ixobrychus minutus</i>	Comune di Tortoli

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
			ambientali seminaturali e di ecotono			
		Diminuzione della perturbazione ai danni della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>	IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
		Diminuzione della perturbazione ai danni della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>	IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono		A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>	Comune di Tortoli
CSEh04: Frammentazione dell'habitat	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
CSEh05: Frammentazione dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CUPh02: Frammentazione dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	IA12 - Rimozione dei rifiuti abbandonati	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA12 - Rimozione dei rifiuti abbandonati	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
Rinaturalizzazione del compendio dunare		IA07 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area dunare e retrodunare interna al sito			Comune di Tortoli	
		Riqualificazione ambientale del settore dunare di Su Capitolu	IA13 - Riqualificazione ambientale dell'area di sosta spontanea e del settore dunare e retrodunare di Su Capitolu			Comune di Tortoli
CSEh03, CBh03: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
CSEh03: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
CUPh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli	

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2240	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua		Comune di Tortoli
CSEh08: Perdita di struttura dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		CAfh04: Frammentazione della superficie dell'habitat	Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 2250*	PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.	

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 2250*	IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
CSEh02: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2230	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2240	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2240	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
CAFh06: Frammentazione dell'habitat e perdita di struttura dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
CAFh07: Perdita di rappresentatività e frammentazione dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
CBh01:		Incremento numerico delle	IA05 - Interventi di	2110 - Dune mobili		Comune di

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat		specie tipiche dell'habitat 2110	eradicazione delle specie floristiche alloctone	embrionali		Tortoli
		Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 2230	IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Comune di Tortoli
		Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 2250*	IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Tortoli
	Obiettivo 4 - Conservazione delle zone umide	Rinaturalizzazione dell'area umida dello Stagno di Orri	IA08 - Interventi di rinaturalizzazione e riqualificazione dell'area umida dello Stagno di Orri			Comune di Tortoli
CAH05: Frammentazione della superficie dell'habitat		Incremento della superficie dell'habitat 1410	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Tortoli
CSEh01, CAFh02: Distruzione dell'habitat		Incremento della superficie dell'habitat 1410	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Tortoli
		Incremento della superficie dell'habitat 1410	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Tortoli
		Incremento della superficie dell'habitat 1410	IA06 - Interventi di rimozione di rifiuti inerti	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Tortoli
CAFh03: Eutrofizzazione e perdita di rappresentatività dell'habitat		Miglioramento della qualità dell'habitat 1150*	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica	1150* - Lagune costiere		Comune di Tortoli
		Miglioramento della qualità dell'habitat 1410	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia</i>		Comune di Tortoli

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
			tecniche di agricoltura biologica	maritimi)		
		Miglioramento della qualità dell'habitat 1150*	MR01 – Monitoraggio degli habitat	1150* - Lagune costiere		Comune di Tortoli
CAFh01: Degrado dell'habitat	Obiettivo 5 - Conservazione degli habitat steppici prioritari	Miglioramento della qualità dell'habitat 6220*	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		Comune di Tortoli
CPh01: Frammentazione dell'habitat		Diminuzione della frammentazione della superficie dell'habitat 6220*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		Comune di Tortoli
CAFh05: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 6220*	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		Comune di Tortoli
CAFh04: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 6220*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		Comune di Tortoli
		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 6220*	IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		Comune di Tortoli
CBh04: Frammentazione dell'habitat e perdita di struttura		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 6220*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>		Comune di Tortoli
CBh02: Degrado dell'habitat		Obiettivo 6 - Tutela degli habitat marini	Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 1110	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	
	Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 1120*		MR07 - Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Tortoli
CSEh05, CSEh04: Frammentazione dell'habitat	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210		RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Tortoli
			Diminuzione della frammentazione dell'habitat	RE01 - Regolamentazione degli	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito	

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		1210	usi e delle attività nel sito	marine		
CSEh07, CSEh06: Frammentazione habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1120*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1120*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Tortoli
CSEh02: Frammentazione della superficie dell'habitat		Incremento della superficie dell'habitat 1210	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Tortoli
		Incremento della superficie dell'habitat 1210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Tortoli
CAFh03: Eutrofizzazione e perdita di rappresentatività dell'habitat		Incremento della rappresentatività dell'habitat 1120*	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Tortoli
		Miglioramento della qualità dell'habitat 1120*	MR07 – Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Tortoli
CBh01: Compromissione specie tipiche e perdita di rappresentatività dell'habitat		Incremento numerico delle specie tipiche dell'habitat 1210	IA05 - Interventi di eradicazione delle specie floristiche alloctone	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Tortoli
CBh02: Degrado dell'habitat	Obiettivo 7 - Tutela degli habitat sensibili nel sito	Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 1420	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Tortoli
		Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 5320	MR01 - Monitoraggio degli habitat	5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere		Comune di Tortoli
		Aumento delle conoscenze riguardo la conoscenza dell'habitat 5330	MR01 - Monitoraggio degli habitat	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		Comune di Tortoli
		Mitigazione dei fenomeni di	IA03 - Delimitazione			Comune di

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		fruizione incontrollata	delle aree di sosta veicolare di accesso alle spiagge			Tortoli
CAFh01: Degrado dell'habitat	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat forestali	Miglioramento della qualità dell'habitat 9320	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito	9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>		Comune di Tortoli
CBh05: Frammentazione dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 92D0	MR01 - Monitoraggio degli habitat	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortoli
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 92D0	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortoli
CUPh03: Frammentazione dell'habitat		Diminuzione della frammentazione della superficie dell'habitat 9320	MR01 - Monitoraggio degli habitat	9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>		Comune di Tortoli
CAFh05: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 9320	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito	9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>		Comune di Tortoli
CABh02: Limiti al possibile incremento della superficie dell'habitat		Incremento della superficie dell'habitat 92D0	IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortoli
		Incremento della superficie dell'habitat 92D0	IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortoli
CAFh04: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 92D0	PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortoli
		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 92D0	IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortoli

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CABh01: Limiti al possibile incremento della superficie dell'habitat, perdita di struttura dell'habitat		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 9320	MR01 - Monitoraggio degli habitat	9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>		Comune di Tortolì
		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 9320	PD01 - Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi	9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>		Comune di Tortolì
		Diffusione della conoscenza dell'importanza dell'habitat 9320	IA15 – Piano di mitigazione del rischio di incendio di interfaccia	9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>		Comune di Tortolì
		Incremento della superficie dell'habitat 92D0	IA02 - Definizione di un programma di interventi di pulizia, manutenzione e gestione dei sistemi fluviali	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortolì
		Incremento della superficie dell'habitat 92D0	IN03 - Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)		Comune di Tortolì
CSEs01: Frammentazione dei popolamenti	Obiettivo 8 - Conservazione delle specie floristiche sensibili	Diminuzione della frammentazione dei popolamenti della specie <i>Rouya polygama</i>	MR04 - Monitoraggio della specie <i>Rouya polygama</i>		1608 - <i>Rouya polygama</i>	Comune di Tortolì
		Diminuzione della frammentazione dei popolamenti della specie <i>Rouya polygama</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		1608 - <i>Rouya polygama</i>	Comune di Tortolì
		Diminuzione della frammentazione dei popolamenti della specie <i>Linaria flava</i>	MR02 - Monitoraggio della specie <i>Linaria flava</i>		1715 - <i>Linaria flava</i>	Comune di Tortolì
		Diminuzione della frammentazione dei popolamenti della specie <i>Linaria flava</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		1715 - <i>Linaria flava</i>	Comune di Tortolì
		Diminuzione della frammentazione dei popolamenti di <i>Rouya polygama</i>	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili		1608 - <i>Rouya polygama</i>	Comune di Tortolì

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dei popolamenti di <i>Linaria flava</i>	IA04 - Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili		1715 - <i>Linaria flava</i>	Comune di Tortolì
	Obiettivo 9 - Conservazione e valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici	Valorizzazione dell'area archeologica presente nel sito	IA09 - Interventi di valorizzazione delle aree archeologiche			Comune di Tortolì
		Mantenimento dell'assetto di siepi e filari arborei	IN04 - Incentivi ai privati per la conservazione di siepi, filari e gruppi arborei isolati			Comune di Tortolì
		Creazione e mantenimento di fasce di rispetto intorno ai corsi d'acqua	IN05 - Incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua			Comune di Tortolì
		Rimozione e sostituzione dei rimboschimenti attuali con specie vegetali autoctone	IN06 - Incentivi ai privati per la rinaturalizzazione delle aree attualmente occupate da <i>Eucalyptus</i> sp., ovvero per la sostituzione degli impianti e dei filari con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area			Comune di Tortolì
	Obiettivo 12 - Miglioramento delle opportunità di fruizione nel sito	Incremento della qualità della fruizione del sito	IA10 - Localizzazione di servizi igienici			Comune di Tortolì
			IA14 - Realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica			Comune di Tortolì
			IN07 - Incentivi ai privati per la realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica			

PIANO DI GESTIONE DEL SIC “Lido di Orri - ITB022214”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
			IA16 - Completamento della rete idrica e fognaria			
			IA17 – Realizzazione pista ciclo-pedonale			
	Obiettivo 10 - Incremento della qualità del settore agricolo	Incremento della conoscenza riguardo le attività agro-pastorali nel sito	IA11 - Piano di gestione e valorizzazione delle attività agro-pastorali nel sito			Comune di Tortoli
		Realizzazione di colture a perdere	IN01 - Incentivazioni ai privati per la realizzazione di colture a perdere			Comune di Tortoli
		Incremento dell'uso di tecniche di agricoltura biologica	IN02 - Incentivazioni ai privati per l'adozione di tecniche di agricoltura biologica			Comune di Tortoli
	Obiettivo 11 - Incremento della conoscenza e sensibilizzazione del sito attraverso canali pubblicitari e multimediali	Incremento della conoscenza generale relativa al sito	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000			Comune di Tortoli
		Incremento della conoscenza generale relativa al sito	PD03 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale			Comune di Tortoli
		Incremento della conoscenza generale relativa al sito	PD04 - Piano per la promozione del sito			Comune di Tortoli
		Incremento della conoscenza generale relativa al sito	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici			Comune di Tortoli
		Incremento della conoscenza generale relativa al sito	PD06 - Realizzazione di un sito web			Comune di Tortoli

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento di derattizzazione deve essere svolto tenendo in considerazione il pericolo di tali azioni nei riguardi delle specie faunistiche presenti nel sito (in particolare rettili) che possono essere indirettamente coinvolte. In particolare devono essere svolti studi preventivi circa: la distribuzione e l'abbondanza dei ratti; l'esame delle specie "non bersaglio" (es. rettili); l'esame delle specie potenzialmente minacciate da avvelenamento secondario (uccelli e rettili); la definizione del programma operativo dell'intervento di eradicazione dei ratti. Il programma operativo di derattizzazione deve prevedere la distribuzione delle esche rodenticide con l'utilizzo di appositi erogatori, accessibili ai ratti.</p> <p>Le attività, devono prevedere il posizionamento di erogatori, rispondenti a metodiche selettive, in prossimità delle aree abitate e delle zone umide, arrivando a una distribuzione di esca pari a circa 6/8 kg/ha. Per quanto riguarda l'esame delle specie "non bersaglio", deve essere attentamente valutato il rischio di avvelenamento diretto, per le specie che possono cibarsi delle esche rodenticide, e quello indiretto, per quelle che si nutrono di animali potenzialmente contaminati. La stagione di intervento, le caratteristiche degli erogatori e la tipologia di esche adottate (blocchi paraffinati) devono escludere o rendere minimi i rischi per rettili, uccelli e mammiferi.</p> <p>Il rischio di avvelenamento diretto di specie non bersaglio può essere causato dalle modeste quantità di esche che i ratti riescono a portare al di fuori degli erogatori e che non vengono immediatamente portate all'interno delle tane.</p> <p>L'avvelenamento indiretto o secondario è un evento piuttosto raro anche nei casi in cui vi siano specie che basano la loro dieta in massima parte sulle specie bersaglio. Per ridurre ulteriormente tale rischio è auspicabile che l'intervento più massiccio di derattizzazione sia concentrato nel periodo invernale, quando l'attività dei rettili è ridotta.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Decremento numerico delle popolazioni di Ratto nero
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 30.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente, Fruitori dell'area</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6, lettera d) LIFE art. 12 ob. a Horizon 2020, parte III, sez. 5
Allegati tecnici	-

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

Descrizione dei risultati attesi	Definizione programma di interventi di pulizia e gestione dei sistemi fluviali
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 15.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente gestore del Sito, Proprietari privati, Operatori agricoli
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Comune di Tortoli, Popolazione residente, Proprietari privati
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR Asse II Misura 214: Pagamenti agro ambientali: Azione 214.3 Tutela degli habitat naturali e seminaturali
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Mitigazione degli effetti di impatto dovuti a fruizione incontrollata
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	6 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 15.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Fruitori del sito, Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Comune di Tortoli

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 (d)
---	----------------------

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Scheda azione IA04	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB022214</i>		
	Nome del SIC/ZPS	<i>Lido di Orri</i>		
	Titolo dell'azione	Interventi di delimitazione di habitat dunali ed aree sensibili		
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito
--	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine
	1608 - <i>Rouya polygama</i>
	1715 - <i>Linaria flava</i>
	2110 - Dune mobili embrionali
	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>
	2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>
	2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua
	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>L'elevata pressione turistica che si verifica nell'area durante ogni stagione estiva, espone gli habitat sensibili, prevalentemente quelli dunali, a fenomeni di frammentazione dovuta al calpestio derivante dalla fruizione incontrollata e da attività ricreative quali l'equitazione o le passeggiate naturalistiche. Anche le specie floristiche di interesse comunitario presenti nell'area come <i>Linaria flava</i> e <i>Rouya polygama</i>, vegetando prevalentemente in concomitanza del compendio dunare, sono interessate da tali fenomeni. Si rendono necessarie contromisure atte ad indirizzarle i fruitori dell'area lungo sentieri prestabiliti, riducendo il fenomeno di frammentazione derivante dalla fruizione incontrollata.</p>
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari
	Obiettivo 6 - Tutela degli habitat marini
	Obiettivo 8 - Conservazione delle specie floristiche sensibili

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento è stato concepito con lo scopo di ridurre e regolamentare l'impatto generato dal transito incontrollato di persone e mezzi sul sistema dunale e di spiaggia. Inoltre, tale intervento potrebbe generare ulteriori benefici incentivando la fruizione naturalistica dell'area e garantendo un accesso facilitato alla spiaggia.</p> <p>Esso prevede nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La delimitazione leggera delle aree dunali attraverso la posa di dissuasori palo-corda-palo al fine di scoraggiare l'accesso; - La recinzione (tipologia Croce di Sant'Andrea) delle aree retrodunali maggiormente sensibili, al fine di disincentivare il passaggio attraverso le aree dunali, costringendo il fruitore all'utilizzo degli accessi controllati. <p>Gli interventi dovranno essere realizzati attraverso l'impiego di materiali naturali biodegradabili, che non alterino lo stato dell'ambiente, senza l'inserimento di opere fisse ma adottando tipologie di manufatti di facile rimozione. L'uso di materiali naturali, inoltre, non altera in modo significativo la percezione visiva del luogo: a interventi finiti, la colorazione dei materiali e la loro stessa natura limitano l'impatto sul paesaggio circostante.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Controllo degli accessi e della fruizione nelle aree dunali e/o sensibili
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 35.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Comune di Tortoli, RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Fruitori dell'area SIC</i>

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEAMP art. 40, 82 LIFE FESR art. 5 ob 6 (d)
Allegati tecnici	-

Descrizione dell'azione	L'azione consiste nella programmazione e nella realizzazione di interventi di eradicazione degli individui di specie esotiche quali <i>Carpobrotus acinaciformis</i> e <i>Acacia saligna</i> . Nello specifico l'intervento prevede l'eradicazione manuale delle specie invasive, con attrezzi e con modalità idonee, il ripianamento e la regolarizzazione della superficie interessata dall'estirpazione, incluso l'allontanamento delle parti vegetali. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti tecnici al fine di limitare gli effetti dannosi conseguenti al denudamento del suolo ed al ruscellamento.
Descrizione dei risultati attesi	Eradicazione delle specie alloctone invasive
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i> € 20.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i> Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i> -
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i> Non necessarie
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i> Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i> Fruttorici dell'area SIC, Ente Gestore
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i> -
Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6, lettera d) FEAMP art. 44 punto 6; LIFE art. 12 ob. a Horizon 2020, parte III, sez. 5
Allegati tecnici	-

Scheda azione IA06	Codice del SIC/ZPS	ITB022214	
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri	
	Titolo dell'azione	Interventi di rimozione di rifiuti inerti	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale
Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)		
Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Loc. Ortali Longu		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	I rilievi di campo hanno messo in evidenza la presenza di discariche di materiali pietrosi e inerti in Loc. Ortali Longu.		
Finalità dell'azione	Obiettivo 4 - Conservazione delle zone umide		
Descrizione dell'azione	Il progetto di recupero dei materiali abbandonati prevede le seguenti fasi operative: - raccolta, cernita ed accumulo dei materiali con tecniche idonee in relazione alle diverse tipologie; - trasporto dei materiali all'impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato in relazione alle diverse tipologie;		

Descrizione dei risultati attesi	Recupero dei materiali abbandonati
---	------------------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 30.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Comune di Tortoli, Fruitore dell'area SIC
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Popolazione residente

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 LIFE art. 11 ob a e c
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat dunari ricadenti nel sito
--	-----------------------------------

Finalità dell'azione	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari
-----------------------------	--

QUADRO DI GESTIONE 39

Descrizione dei risultati attesi	Rinaturalizzazione del compendio dunare
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	2 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 500.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Fruitori del sito, ente Gestore del Sito
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Comune di Tortoli

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob 6 FESR, art. 5, ob 3 FEASR Art.20
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede la definizione e realizzazione di interventi tesi al recupero della qualità ambientale ed ecologica dello Stagno di Orrì, specialmente per quanto riguarda la naturalità del sistema peristagnale. In particolare sono previsti interventi di ridefinizione dell'assetto morfo-vegetazionale dell'area, tesi al recupero della serie catenale tipica di questi sistemi. Tale assetto, recuperato dal punto di vista ambientale, dovrà anche garantire condizioni di fruibilità qualificata dell'area umida, coerenti rispetto allo scenario di elevata funzionalità ecosistemica del sito.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Rinaturalizzazione dell'area umida dello Stagno di Orrì
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 350.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente, Fruitori del sito, Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Comune di Tortoli</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob 6 FESR, art. 5, ob 3 FEASR Art.20
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Il presente intervento riguarda la valorizzazione dei siti archeologici e la definizione di reti integrate di fruizione degli stessi anche attraverso il riutilizzo di sentieri già esistenti.</p> <p>Nello specifico l'intervento di valorizzazione dei siti archeologici riguarda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posa in opera di segnaletica e di cartelli informativi; - la pulizia dell'area ed il decespugliamento mirato; - lo scavo ed il restauro/manutenzione dei monumenti; - la definizione di itinerari di fruizione dei siti prevalentemente attraverso la selezione di percorsi già esistenti e la loro eventuale integrazione. <p>Le operazioni di ripristino dovranno essere condotte in conformità alle indicazioni della Soprintendenza.</p> <p>Le operazioni di scavo e pulizia dovranno essere quelle sufficienti a garantire gli obiettivi minimi di conservazione e messa in luce del monumento. Non sono previste significative operazioni di scavo e di movimento terra nelle aree esterne a quelle di attuale estensione visibile delle strutture archeologiche.</p> <p>Le opere di trasformazione dello stato dei luoghi che riguardino le aree esterne alla stretta superficie di occupazione del monumento, anche se marginali ad esso, non potranno coinvolgere habitat e specie di interesse comunitario.</p> <p>Terre e rocce da scavo di cui non potrà essere garantito il riutilizzo, dovranno essere gestite come rifiuti (codice CER 170504) e, quindi, avviate al trattamento presso impianti di recupero di rifiuti inerti oppure conferite in discarica.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Riqualificazione dell'area archeologica presente nel sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 150.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Soprintendenza dei Beni Archeologici provinciale</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortolì</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Comune di Tortolì, Fruitori dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Popolazione residente</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta
-----------------------------	-------------------------------

	<input type="checkbox"/> media <input checked="" type="checkbox"/> bassa
--	---

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob 6 FESR, art. 5, ob 3 FEASR Art.5 punto 2)
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

46 QUADRO DI GESTIONE

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 15.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori del Sito</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Comune di Tortoli, Popolazione residente</i>

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEAMP art. 40; FESR, art. 5 ob 6 FESR, art. 5, ob
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

--	--

--	--

--	--

--	--

Descrizione dell'azione	<p>L'azione consiste nell'elaborazione di un piano di valorizzazione della pratica pastorale che, partendo dalla valutazione della capacità pascolativa delle aree del SIC, permetta di definire indirizzi di razionalizzazione delle aree destinate al pascolamento ed orientare le attività svolte nell'area coerentemente ai requisiti di tutela degli ecosistemi di interesse comunitario ed ambientale del sito e di sostenibilità socio-economica della gestione di quest'ultimo.</p> <p>Il piano richiede la disponibilità di informazioni relative a vegetazione, fauna, suoli, topografia del territorio, situazione logistica del sito ed al bestiame. Sono previste indagini relative alle componenti vegetale, geopedologica, faunistica, ecosistemica e più prettamente agro-zootecnica.</p> <p>L'obiettivo è quello di porre la figura del pastore al centro delle strategie di gestione del sito, conferendogli, insieme ai ruoli tradizionali, nuove, contemporanee ed attualmente più promettenti funzioni legate alla gestione del territorio dal punto di vista del presidio delle risorse, della gestione di habitat ed ecosistemi seminaturali e della produzione di beni e servizi legati alla fruizione turistica del sito.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione del Piano di Gestione delle attività agro-pastorali
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 30.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	Agenzia regionale LAORE, Agenzia Regionale AGRIS, Università, proprietari e titolari diritti d'uso delle aree
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Operatori zootecnici
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Popolazione residente e fruitori dell'area SIC, proprietari e titolari diritti d'uso delle aree

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR artt. 18, lettera d), 29, 31, 35 LIFE art.11, lettera a)
Allegati tecnici	-

Scheda azione IA12	Codice del SIC/ZPS	ITB022214	
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri	
	Titolo dell'azione	Interventi di rimozione dei rifiuti abbandonati	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale
Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)		
Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	2110 - Dune mobili embrionali 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp. A302 - <i>Sylvia undata</i>		
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	I rilievi di campo hanno messo in evidenza la presenza di rifiuti abbandonati su tutta l'estensione del sito, con una particolare concentrazione nel campo dunale meridionale; tali rifiuti, di origine urbana, esercitano una pressione che si manifesta con una frammentazione degli habitat interessati e con una perturbazione che porta alla perdita di struttura dei popolamenti delle specie faunistiche sensibili.		
Finalità dell'azione	Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari		
Descrizione dell'azione	Il progetto di recupero dei rifiuti abbandonati prevede le seguenti fasi operative: - raccolta, cernita e accumulo dei rifiuti con tecniche idonee in relazione alle diverse tipologie; - trasporto dei rifiuti all'impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato in relazione alle diverse tipologie; La pulizia del sito deve avvenire manualmente. Gli interventi devono essere effettuati con ausilio di appositi contenitori in modo che la raccolta sia il più possibile selettiva.		

Descrizione dei risultati attesi	Recupero dei rifiuti abbandonati
---	----------------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 30.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore
	<i>Destinatari</i>	Fruitori dell'area SIC
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Popolazione residente, Comune di Tortoli

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 LIFE art. 11 ob a e c
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede la riqualificazione dell'area prossima alla zona di sosta spontanea veicolare presente in località Su Capitolu, nonché della fascia dunale e retrodunale che separa quest'area dal settore di spiaggia. In particolare l'azione prevede la razionalizzazione del sistema di accessibilità al sito, con l'eliminazione delle parti incongrue della rete delle piste e delle aree di sosta spontanee, la sistemazione della sede di transito e di sosta coerentemente alle esigenze di fruizione dell'area litoranea ma anche a quelle di recupero della integrità ecologica e paesaggistica dei luoghi. A tal fine sono previsti interventi volti al recupero dell'assetto morfo-vegetazionale dell'area, conformi alla natura dei luoghi, attraverso opere, a basso impatto, di controllo delle dinamiche di trasporto e deposito sabbioso e di sostegno alla riaffermazione degli habitat tipici, anche attraverso l'impianto di specie autoctone coerenti con il contesto ecologico dell'area e funzionali al raggiungimento dei risultati prefissati.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riqualificazione ambientale del settore dunare di Su Capitolu
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 150.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Fruitori del Sito
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Comune di Tortoli, Popolazione residente

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob 6 FESR, art. 5, ob 3 FEASR Art.20
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>L'intervento prevede la realizzazione di spazi finalizzati all'offerta di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione ecologica turistico naturalistica. L'intervento può essere realizzato anche a cura di iniziative private.</p> <p>Oltre all'attività didattica, il centro sarà un punto informazioni, con disponibilità di materiale divulgativo sul SIC e sulle strutture ricettive presenti, e più in particolare organizzerà giornate didattiche.</p> <p>Nello specifico esso dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornire informazioni e contenuti sui diversi aspetti che caratterizzano l'area (flora, fauna, suolo, carsismo, etc..); - Favorire la comprensione dell'importanza degli ecosistemi presenti nel SIC e dei rischi che ne minacciano l'esistenza, degli effetti e delle ripercussioni che i danni al patrimonio ambientale potrebbero avere sulla qualità della vita; - Stimolare l'azione diretta finalizzata alla difesa e alla conservazione del patrimonio ambientale. - Ritrovare i legami culturali con il territorio. - Porre l'attenzione sul tema delle risorse e dei consumi. - Stimolare una riflessione sui comportamenti e gli stili di vita. - Facilitare la presa di coscienza della stretta interazione tra mondo fisico, biologico e comunità umana. - Promuovere un percorso educativo continuo fra le varie fasce scolastiche. <p>Sono inoltre previsti spazi per la somministrazione di alimenti e vivande, aree pic-nic (massimo 3) e aree di sosta veicolare destinati ai fruitori del sito e dovrà garantire l'assenza di occupazione fisica di attuali superfici con caratteri di qualità ambientale e paesaggistica.</p> <p>Tutte le attrezzature dovranno essere di tipologia e dimensione di minimo ingombro, mobili o facilmente removibili e realizzate di preferenza con materiali naturali (legno).</p> <p>Potrà essere previsto un piccolo spazio per la preparazione degli alimenti purché nel rispetto dei requisiti precedentemente indicati e totalmente privo di rilasci di reflui sul territorio.</p> <p>L'allestimento di questi spazi dovrà rispettare requisiti di massima essenzialità, anche in termini dimensionali. Le attrezzature saranno localizzate in spazi liberi esistenti privi di caratteri di qualità ambientale e paesaggistica.</p> <p>E' esclusa la realizzazione di qualunque forma di pavimentazione.</p>
---------------------------------------	---

<p>Descrizione dei risultati attesi</p>	<p>Incremento della qualità della fruizione del sito</p>
--	--

<p>Cantierabilità dell'azione</p>	<p><i>Tempi di esecuzione</i> 1 anno</p>
	<p><i>Costi di realizzazione</i> € 400.000</p>

	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Comune di Tortoli</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Pubblico o Privato</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Pubblico o Privato</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori del Sito</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Comune di Tortoli, Popolazione residente</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta
	<input type="checkbox"/> media
	<input checked="" type="checkbox"/> bassa

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i)
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB022214		
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri		
	Titolo dell'azione	Piano di Mitigazione del Rischio di Incendio di Interfaccia		
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale			

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Interna al sito
--	-----------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1120 – <i>Emys orbicularis</i>
	A302 – <i>Sylvia undata</i>
	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
	6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>
	92D0 – Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)
	9320 – Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>I rilievi di campo hanno messo in evidenza episodi pregressi di incendio che hanno provocato la frammentazione e il decremento della rappresentatività degli habitat comunitari interessati. Al fine di mitigare tali effetti di impatto, oltre che prevedere eventuali impatti per habitat e specie, si rende necessaria la realizzazione di un "Piano di Mitigazione del Rischio di Incendio di Interfaccia", il quale deve contenere una serie di interventi gestionali da attuare in seguito a previsti studi da parte del CFVA.</p>
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat forestali
	Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili
	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari
	Obiettivo 5 - Conservazione degli habitat steppici prioritari

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento riguarda la redazione di un Piano di Mitigazione del Rischio Incendio di Interfaccia (come previsto dal Protocollo di Intesa tra il Comune di Tortolì e il Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale) che preveda anche la possibilità dell'utilizzo della tecnica del Fuoco, prescritto tra gli strumenti di gestione del rischio incendio nell'area, da attuarsi in seguito a previsti studi da parte dello stesso CFVA. Tale tecnica potrà essere valutata tra le soluzioni finalizzate al mantenimento della efficienza di apposite fasce antincendio da mantenere libere dalla biomassa combustibile.</p> <p>L'azione è proposta e sarà coordinata dal competente servizio del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale</p>										
Descrizione dei risultati attesi	Attuazione del Piano di Mitigazione del Rischio di Incendio di Interfaccia										
Cantierabilità dell'azione	<table border="1"> <tr> <td><i>Tempi di esecuzione</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Costi di realizzazione</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i></td><td><i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i></td></tr> <tr> <td><i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i></td><td>Nessuna</td></tr> </table>	<i>Tempi di esecuzione</i>		<i>Costi di realizzazione</i>		<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>		<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Nessuna
<i>Tempi di esecuzione</i>											
<i>Costi di realizzazione</i>											
<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>										
<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>											
<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Nessuna										
Soggetti coinvolti	<table border="1"> <tr> <td><i>Soggetto attuatore</i></td><td>CFVA</td></tr> <tr> <td><i>Soggetto gestore</i></td><td>CFVA</td></tr> <tr> <td><i>Destinatari</i></td><td></td></tr> <tr> <td><i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i></td><td></td></tr> </table>	<i>Soggetto attuatore</i>	CFVA	<i>Soggetto gestore</i>	CFVA	<i>Destinatari</i>		<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>			
<i>Soggetto attuatore</i>	CFVA										
<i>Soggetto gestore</i>	CFVA										
<i>Destinatari</i>											
<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>											
Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa										
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>FEASR artt. 18, lettera d), 29, 31, 35</p> <p>LIFE art.11, lettera a)</p>										
Allegati tecnici	-										

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB022214		
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri		
	Titolo dell'azione	Completamento della rete idrica e fognaria		
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Interna ed esterna al sito
--	----------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Allo stato attuale il sistema idrico e fognario di Tortoli non è in grado di servire tutto il territorio comunale. Anche l'ambito di pertinenza del sito in esame è attualmente sprovvisto di rete idrica e fognaria.</p> <p>Tale elemento costituisce una criticità in riferimento all'attuale situazione di rilascio pressoché incontrollato di reflui di tipo urbano all'interno dell'area del SIC</p>
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 12 - Miglioramento delle opportunità di fruizione nel sito
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede il completamento della rete idrica e fognaria nel territorio comunale di Tortolì. In particolare, il nuovo tratto di rete fognaria (come rappresentato nella tavola degli interventi) dovrà essere realizzato a partire dalla stazione di sollevamento ubicata in via Angius, estendendosi per circa 2 km.</p> <p>All'interno del SIC la realizzazione delle infrastrutture seguirà integralmente la rete viaria esistente, senza l'occupazione fisica di spazi con attuale copertura naturale.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della qualità della fruizione del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 1000.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Abbanoa</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Comune di Tortoli</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente; Fruitori dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input checked="" type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Future fonti di finanziamento comunitarie, nazionali e regionali, con particolare riferimento agli sviluppi della Progettazione Integrata.
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede il completamento della pista ciclo-pedonale sita nel Lido di Orri. La passerella avrà una larghezza di 150 cm. Sarà collocata lungo la fascia di terreno che fiancheggia il lato esterno della strada comunale di accesso al litorale, la cui percorrenza a piedi o in bicicletta è attualmente resa difficoltosa dall'irregolarità del piano viario e dalla presenza di arbusti che invadono la carreggiata, nonché dalla pericolosità dovuta alla totale assenza di un'adeguata sistemazione.</p> <p>In particolare l'intervento considera la realizzazione del tratto di viabilità ciclo-pedonale di collegamento del centro abitato con l'area del SIC Lido di Orri, risultando quindi le opere da realizzare all'esterno del confine di quest'ultimo sito.</p> <p>Nei tratti che vanno a formare delle scarpate, per garantire la sicurezza dei fruitori, verrà posizionato un parapetto in legno dell'altezza di circa 1 metro.</p> <p>Al fine di un positivo inserimento ambientale e paesaggistico verrà privilegiato l'utilizzo di materiali naturali quali il legno, sia per la realizzazione del piano di calpestio della passerella che per i parapetti. Il presente intervento è inteso a completamento delle opere già realizzate perseguendo obiettivi di inserimento armonico nel contesto esistente e risultati in linea con i principi di sostenibilità ambientale. Nelle operazioni di posa della passerella e delle staccionate verrà prestata massima attenzione alla salvaguardia delle specie arboree e alla preservazione delle essenze autoctone presenti.</p> <p>Le soluzioni adottate sono state individuate nel rispetto delle norme e dei vincoli vigenti in materia urbanistica, paesaggistica e secondo i dettami della sostenibilità ambientale sanciti nel piano di gestione dell'area SIC e del piano di utilizzo dei litorali (PUL).</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della qualità della fruizione del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 500.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Servizio Tutela della Natura della Regione Sardegna</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Comune di Tortolì</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente; Fruitori dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input checked="" type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6
Allegati tecnici	-

Scheda azione IN01	Codice del SIC/ZPS	ITB022214
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri
	Titolo dell'azione	Incentivazioni ai privati per la realizzazione di colture a perdere
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata
Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)	
Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento		
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Sarebbe auspicabile, nelle aree agricole vocate, non interessate dalla presenza di habitat o valenze di interesse ambientale contrastanti, un ritorno alla coltivazione dei cereali, incentivata per essere economicamente sostenibile per l'agricoltore, ma certamente utile per il mantenimento, ad esempio, della popolazione di diverse specie di interesse comunitario che utilizzano tali aree come zone di caccia delle prede (rettili, anfibi, uccelli e piccoli mammiferi).	
Finalità dell'azione	Obiettivo 10 - Incremento della qualità del settore agricolo	

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede l'erogazione di incentivi in favore dei proprietari o conduttori dei fondi per la realizzazione di piccole superfici di colture agricole annuali da destinare all'alimentazione naturale della fauna selvatica con le seguenti prescrizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La superficie di ciascun appezzamento deve essere compresa tra 300 – 1.000 mq. - Gli appezzamenti di uguale coltura non dovranno essere contigui. <p>Sono da considerare non contigui gli appezzamenti separati tra loro da una striscia di almeno 1.000 mq.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione di colture a perdere nel sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 75.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Agenzia regionale per la gestione e l'erogazione degli aiuti in agricoltura (ARGEA)</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del sito, Comuni appartenenti al SIC</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Operatori agricoli</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>FEASR Asse II</p> <p>Misura 214: Pagamenti agro ambientali:</p> <p>Azione 214.3 Tutela degli habitat naturali e seminaturali</p>
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede l'incentivazione economica per lo sviluppo o il potenziamento di pratiche di Agricoltura Biologica finalizzate a favorire la gestione, la tutela e la pubblica fruizione delle valenze Natura 2000. I requisiti di ammissibilità aziendale per accedere al finanziamento saranno quelli definiti dall'Agenzia Regionale Argea.
Descrizione dei risultati attesi	Incremento dell'uso di tecniche di agricoltura biologica
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i> € 60.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i> Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i> RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i> Non necessarie
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Gestore, Comuni appartenenti al SIC
	<i>Soggetto gestore</i> Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i> Operatori attivi in campo agricolo
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i> -
Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR Asse II Azione 214.1-Agricoltura Biologica
Allegati tecnici	-

Scheda azione IN03	Codice del SIC/ZPS	ITB022214	
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri	
	Titolo dell'azione	Incentivi ai privati per il mantenimento in uno stato di buona condizione dei sistemi ambientali seminaturali e di ecotono	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale
Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)		
Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Interna al sito		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>) A022 - <i>Ixobrychus minutus</i> A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>		
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Attualmente all'interno del sito si verificano fenomeni di gestione errata della vegetazione acquatica con finalità di drenaggio, che comporta una perdita di struttura negli habitat ripari, nonché un limite al possibile sviluppo delle proprie superfici.		
Finalità dell'azione	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat forestali Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili		
Descrizione dell'azione	L'intervento prevede l'erogazione di incentivi ai privati per mantenere stabili le situazioni ambientali di margine.		

Descrizione dei risultati attesi	Incremento dell'integrità degli habitat e specie interessati
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 75.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Privati proprietari dei fondi</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR Asse II Misura 214: Pagamenti agro ambientali: Azione 214.3 Tutela degli habitat naturali e seminaturali
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento in uno stato di buona qualità del sistema delle siepi, dei filari e dei gruppi arborei isolati
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 75.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	Privati proprietari dei fondi
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Privati proprietari dei fondi
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR Asse II Misura 214: Pagamenti agro ambientali: Azione 214.3 Tutela degli habitat naturali e seminaturali
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Scheda azione IN05	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB022214</i>		
	Nome del SIC/ZPS	<i>Lido di Orri</i>		
	Titolo dell'azione	Incentivi ai privati per la creazione di fasce di rispetto prossime ai corsi d'acqua		
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito
--	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli habitat e le specie ricadenti nel sito d'opera
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Le attività agricole e zootecniche rappresentano nell'area un fattore di criticità verso i recettori ambientali più sensibili come i corpi idrici e i corsi d'acqua. Sono necessarie delle azioni che possano salvaguardare tali componenti naturali e mitigare eventuali effetti di impatto.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 9 - Conservazione e valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>L'azione prevede l'incentivazione alla realizzazione di progetti di riqualificazione delle fasce ripariali e la realizzazione di fasce fluviali.</p> <p>Nello specifico, gli interventi previsti sulle sponde dovranno rispondere ai requisiti e alle caratteristiche degli habitat ripariali dell'area.</p> <p>L'azione sarà attuata mediante l'emanazione di un bando pubblico per l'erogazione di incentivi economici rivolti sia ai privati che agli Enti Pubblici.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Miglioramento della qualità della fascia irrigua
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 300.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	Servizio Tutela della Natura della Regione Autonoma della Sardegna
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del sito, Comune di Tortoli
	<i>Soggetto gestore</i>	-
	<i>Destinatari</i>	Privati proprietari
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR, artt. 18 lettera d), 29, 30, 31 FESR, art.5, punto 6, lettere a), b), d)
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB022214
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri
	IN06	Incentivi ai privati per la rinaturalizzazione delle aree attualmente occupate da <i>Eucalyptus</i> sp., ovvero per la sostituzione degli impianti e dei filari con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)
-------------	--

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito
---	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli habitat e le specie ricadenti nel sito d'opera
---	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	I rilievi di campo hanno messo in evidenza la presenza di aree in cui in tempi passati sono stati piantumati esemplari di <i>Eucalyptus</i> sp. a fini di rimboschimento o divisione di proprietà private.
---	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 9 - Conservazione e valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici
----------------------	---

Descrizione dell'azione	L'intervento prevede l'erogazione di incentivi in favore dei proprietari privati finalizzati alla sostituzioni della specie arborea alloctona <i>Eucalyptus</i> sp. con specie coerenti con il contesto ecologico dell'area.
-------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Rimozione e sostituzione dei rimboschimenti attuali con specie vegetali autoctone
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 15.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Privati proprietari, Popolazione residente
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR, artt. 18 lettera d), 29, 30, 31 FESR, art.5, punto 6, lettere a), b), d)
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Scheda azione IN07	Codice del SIC/ZPS	ITB022214
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri
	Titolo dell'azione	Incentivi ai privati per la realizzazione di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione turistico-naturalistica
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)
--------------------	--

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Interna al sito
--	-----------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli habitat e le specie comunitari
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Il sito attualmente non è sufficientemente conosciuto per le sue valenze ambientali con una conseguente criticità legata alla scarsa sensibilizzazione e scarsa conoscenza degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti. Tale criticità è riconducibile ad una mancanza di iniziative di informazione ambientale volte a promuovere innanzitutto l'unicità della risorsa ambientale del SIC ma anche le regole, i comportamenti, i vincoli che i singoli fruitori devono avere anche in funzione di una corretta gestione del sito nell'ottica di una fruizione eco-compatibile con gli obiettivi di tutela. Anche da un punto di vista della valorizzazione del Sito e delle sue valenze, non esiste attualmente un efficace canale comunicativo che supporti le strategie di promozione territoriale volte alla valorizzazione delle risorse dell'area.</p> <p>Attualmente il sito risulta inoltre sprovvisto di spazi attrezzati per la valorizzazione dell'area da un punto di vista della fruizione turistico-naturalistica.</p>
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 12 - Miglioramento delle opportunità di fruizione nel sito
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede l'erogazione di incentivi ai privati per la realizzazione di spazi finalizzati all'offerta di servizi di sensibilizzazione e di educazione ambientale e di spazi attrezzati per la fruizione ecologica turistico naturalistica (spazi per la somministrazione di alimenti e vivande, aree pic-nic e aree di sosta veicolare destinati ai fruitori del sito).</p> <p>Tutte le attrezzature dovranno essere di tipologia e dimensione di minimo ingombro, mobili o facilmente removibili e realizzate di preferenza con materiali naturali (legno).</p> <p>L'allestimento di questi spazi dovrà rispettare requisiti di massima essenzialità, anche in termini dimensionali. Le attrezzature saranno localizzate in spazi liberi esistenti privi di caratteri di qualità ambientale e paesaggistica.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della qualità della fruizione del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 25.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Comune di Tortoli</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Privati proprietari, Popolazione residente</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Comune di Tortoli, Popolazione residente</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input checked="" type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11</p> <p>FSE, art. 3 ob. d, punto i)</p>
---	--

Allegati tecnici	-
------------------	---

Scheda azione MR01	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB022214</i>		
	Nome del SIC/ZPS	<i>Lido di Orri</i>		
	Titolo dell'azione	Monitoraggio degli habitat		
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito
--	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<p>1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina</p> <p>1150* - Lagune costiere</p> <p>1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)</p> <p>2110 - Dune mobili embrionali</p> <p>2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i></p> <p>2230 - Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i></p> <p>2240 - Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua</p> <p>2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.</p> <p>5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere</p> <p>5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</p> <p>6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i></p> <p>92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>)</p> <p>9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i></p>
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Nel sito sono presenti numerosi habitat di interesse comunitario. Lo stato di conservazione di solito è buono, ma sono spesso presenti criticità anche solo potenziali che evidenziano la necessità di controlli periodici e programmati.
--	---

Finalità dell'azione	<p>Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat forestali</p> <p>Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari</p> <p>Obiettivo 4 - Conservazione delle zone umide</p> <p>Obiettivo 5 - Conservazione degli habitat steppici prioritari</p> <p>Obiettivo 6 - Tutela degli habitat marini</p> <p>Obiettivo 7 - Tutela degli habitat sensibili nel sito</p>
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>L'azione prevede attività di rilevamento floristico-vegetazionale al fine di migliorare la conoscenza degli habitat e delle specie vegetali che caratterizzano il sito. Coerentemente con le esigenze di aggiornamento dei Formulari Standard si prevede la compilazione di schede degli habitat, floristico-sociologica e dei fattori di pressione-minacce.</p> <p>Per il rilievo cartografico dovrà essere valutata l'opportunità di utilizzare metodologie dirette supportate dal telerilevamento specialmente per l'individuazione dei confini dell'habitat.</p> <p>Il periodo più idoneo per il rilevamento risulta essere compreso tra maggio e luglio in relazione all'altitudine e alla esposizione anche se talora e a seconda dell'habitat le specie guida sono strutturalmente elevate e ben visibili in ogni stagione dell'anno. Tuttavia il rilevamento fitosociologico è sempre consigliabile nel periodo primaverile, quando maggiore è la possibilità di avvistare ed identificare la maggior parte delle specie erbacee presenti.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento della conoscenza delle specificità locali degli habitat
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 20.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 FEAMP Art. 82 ob. 1 (a) LIFE art. 11 ob. C
Allegati tecnici	-

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 20.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS – Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 LIFE art. 11 ob. C
---	--

Allegati tecnici	<i>-</i>
-------------------------	----------

Scheda azione MR03	Codice del SIC/ZPS	ITB022214	
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio della specie <i>Porphyrio porphyrio</i>	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale
Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)		
Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	A124 - <i>Porphyrio porphyrio</i>		
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Il <i>Porphyrio porphyrio</i> , segnalato nel sito, trova in questi luoghi habitat ideali alla sua presenza, in particolare si rileva in prossimità dei canneti, laddove è presente una abbondante presenza di vegetazione acquatica in cui la specie, particolarmente schiva, si rifugia. Allo stato attuale, le conoscenze circa l'abbondanza della specie nel sito risultano non soddisfacenti ai fini di una valutazione dello stato di conservazione nonché della sua fenologia.		
Finalità dell'azione	Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili		
Descrizione dell'azione	Le azioni di studio e ricerca sono rivolte all'aggiornamento dei dati relativi alla presenza della specie. Il monitoraggio della specie dovrà essere eseguito attraverso il conteggio diretto degli individui e tramite l'utilizzo di specifici indicatori ecologici.		

Descrizione dei risultati attesi	Aumento della conoscenza della presenza delle specie faunistiche all'interno del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 20.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Comitato provinciale faunistico</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 LIFE art. 11 ob. C
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 20.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS – Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 LIFE art. 11 ob. C
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Le azioni di studio e ricerca sono rivolte all'aggiornamento dei dati relativi alla presenza di specie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • di rilevante interesse protezionistico (specie elencate nell'Articolo IV della Direttiva 2009/147/CE.), • il cui status di conservazione richieda particolari azioni di tutela. <p>I censimenti, effettuati con controlli periodici per le diverse specie, prevedono l'applicazione dei metodi riportati nella tabella allegata nel capitolo 11.</p> <p>Il monitoraggio dell'avifauna è finalizzato ad una valutazione quantitativa e qualitativa degli uccelli, con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario e a quelle rare o minacciate di estinzione. I censimenti verranno fatti con cadenza mensile e serviranno a quantificare la consistenza delle popolazioni.</p> <p>In primavera-estate l'attività di monitoraggio andrà intensificata per la verifica della consistenza delle popolazioni nidificanti e per la ricerca dei fattori che hanno limitato il successo riproduttivo delle specie.</p> <p>Si dovranno eventualmente prevedere programmi di marcatura rivolti alle specie migratrici, finalizzati all'indagine biologica e allo studio delle rotte migratrici.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento della conoscenza della presenza delle specie faunistiche all'interno del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 20.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Comitato provinciale faunistico</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6 FEAMP Art. 82 ob. 1 (a) LIFE art. 11 ob. C
Allegati tecnici	-

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB022214</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Lido di Orri</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio delle specie erpetologiche	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale		

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA)
	<input type="checkbox"/> regolamentazione (RE)
	<input type="checkbox"/> incentivazione (IN)
	<input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)
	<input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito
---	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1220 - <i>Emys orbicularis</i>
--	--------------------------------

<p>Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione</p>	<p>La fauna erpetologica presente nel sito nel suo insieme è composta da specie di diversa morfologia e caratteristiche ecologiche, alcune adattate a vivere nelle condizioni più diverse, altre legate ad ambienti ristretti, con estensione, a volte anche di pochi metri. Risulta di fondamentale importanza, ai fini della gestione operativa dell'area SIC, approfondire e acquisire i dati sulla diversità specifica, sulla distribuzione e grandezza delle popolazioni e sulle emergenze di elevato interesse naturalistico e zoogeografico ivi presenti particolarmente nei casi in cui le emergenze faunistiche sono legate alla conservazione delle specie rare, endemiche oppure minacciate di estinzione.</p>
---	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Le azioni di studio e ricerca sono rivolte all'aggiornamento dei dati relativi alla presenza di specie nonché alla verifica della reale distribuzione e consistenza della specie nel sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • di rilevante interesse protezionistico (specie elencate nell'Allegato II della Direttiva Habitat e di interesse conservazionistico), • il cui status di conservazione richieda particolari azioni di tutela <p>I censimenti, effettuati con controlli periodici per le diverse specie prevedono l'osservazione diretta degli individui e la perlustrazione di aree idonee alla presenza delle specie.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento della conoscenza della presenza delle specie faunistiche all'interno del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 30.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Comitato provinciale faunistico</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6
---	------------------

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede attività di rilevamento floristico faunistico relativamente alla presenza di specie planctoniche e bentoniche al fine di migliorare la conoscenza degli habitat e delle specie che caratterizzano il sito e delle criticità che possono modificare il loro grado di conservazione. Coerentemente con le esigenze di aggiornamento dei Formulari Standard si prevede la compilazione di apposite schede al fine di valutare non solo lo stato di conservazione dell'habitat prioritario 1120*, ma anche verificare i fattori di pressione e minacce che interessano l'habitat o i mosaici da essi determinati. Per la caratterizzazione degli habitat marini è necessario l'identificazione del patrimonio biologico presente e delle caratteristiche geomorfologiche del substrato nonché un monitoraggio costante delle pressioni e minacce. Questi infatti sono fortemente condizionati da fattori quali la salinità, la temperatura dell'acqua, le correnti marine, i moti ondosi, le variazioni delle maree, il carattere del substrato (la granulometria in particolare e la stabilità), la disponibilità e la qualità della luce che varia con la profondità, la disponibilità di sostanza organica, ecc. Il monitoraggio dovrà prevedere una analisi specifica in relazione alla successione completa delle zone disposte lungo il profilo batimetrico.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento della conoscenza delle specificità locali degli habitat e delle specie marine
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 30.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 3 ob 1 (d i) FEAMP 38, 40, 44, 80, 82; Horizon 2020, parte III, sez. 5 Risorse MATTM
Allegati tecnici	-

Scheda azione PD01	Codice del SIC/ZPS	ITB022214
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orri
	Titolo dell'azione	Azioni di sensibilizzazione per la prevenzione degli incendi
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale	

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input checked="" type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)
--------------------	--

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il Sito
--	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1220 - <i>Emys orbicularis</i> 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp. 92D0 - Gallerie e forteti ripari meridionali (<i>Nerio-Tamaricetea</i> e <i>Securinegion tinctoriae</i>) 9320 - Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i> A302 - <i>Sylvia undata</i>
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	La diffusione degli incendi boschivi costituisce una potenziale minaccia a carico di habitat e specie di interesse comunitario. Tale evento improvviso e dalla elevata capacità distruttiva comporta fenomeni di frammentazione o di distruzione degli habitat, nonché contrazione dei popolamenti faunistici presenti nell'area.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat forestali Obiettivo 2 - Tutela delle specie faunistiche sensibili Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'azione consiste nell'attuazione di azioni mirate per la prevenzione ed il controllo degli incendi boschivi, a favore della conservazione del soprassuolo forestale del territorio. Particolare attenzione deve essere rivolta alla corretta gestione dei soprassuoli forestali finalizzata alla prevenzione ed al contenimento degli incendi ed alla regolamentazione di qualsivoglia attività in ambito forestale. L'azione prevede in particolare la predisposizione di campagne di sensibilizzazione antincendio contenenti le regole di corretto comportamento da adottarsi soprattutto in ambito forestale o nelle immediate vicinanze, mediante redazione di materiale divulgativo e altre forme di sensibilizzazione e diffusione delle informazioni, coinvolgimento attivo della popolazione, di associazioni e altri soggetti interessati in azioni di prevenzione.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento della conoscenza sulle esigenze ecologiche di habitat e specie presenti nel sito
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 50.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del sito, Comune di Tortoli
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i>	Operatori agricoli e zootecnici, associazioni agricole e zootecniche
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Popolazione residente, Fruitori dell'area SIC, Comune di Tortoli

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i)
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>L'azione di diffusione di informazioni rivolta alla popolazione in merito alle valenze ecologiche Natura 2000 è finalizzata alla predisposizione di azioni di gestione e conservazione di tali valenze. Particolare attenzione deve essere rivolta alla corretta gestione dei soprassuoli forestali ed agricoli in un'ottica di sostenibilità ecologica con l'obiettivo di ridurre l'effetto negativo sugli habitat e sulle specie d'interesse conservazionistico.</p> <p>Per quanto riguarda l'ambito agricolo, si prevede la sensibilizzazione verso l'impiego di tecniche agronomiche maggiormente efficienti sotto il punto di vista agroambientale in un'ottica di conservazione e ripristino della fertilità del suolo con conseguente incremento della biodiversità sul territorio.</p> <p>Si prevedono quindi i seguenti interventi: predisposizione di una campagna divulgativa in merito alle valenze ecologiche del territorio e di un sistema di regolamentazione delle attività, mediante apposita cartellonistica; la sensibilizzazione verso la adozione di adeguate pratiche agro-pastorali finalizzate alla conservazione o al ripristino della biodiversità ed in genere di ambiti ad elevato valore ecologico.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della conoscenza generale relativa al sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 50.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Istituti accademici, sistemi turistici locali, nonché i privati interessati alla gestione del servizio di sensibilizzazione</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore; Comuni appartenenti al SIC</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione Residente e fruitori dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Scuole</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11</p> <p>FSE, art. 3 ob. d, punto i)</p>
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede l'organizzazione di eventi e manifestazioni di sensibilizzazione e di educazione della popolazione sulle esigenze di tutela e valorizzazione ecologica delle specificità ambientali del sito. Tali manifestazioni dovranno essere in grado di ricevere un significativo riscontro in termini di coinvolgimento del pubblico, sia locale che proveniente dall'esterno. Si prevede in particolare l'organizzazione di iniziative a carattere ludico e sportivo, dilettantistiche, senza escludere anche quelle connesse a circuiti agonistici ufficiali, focalizzate su attività e discipline maggiormente connotate in termini di ecosostenibilità e basso impatto. Tra queste in particolare quelle maggiormente vocate per uno svolgimento in contesti di naturalità e basate sull'utilizzo esclusivo della forza muscolare dell'uomo o delle energie rinnovabili (attività a nuoto o a piedi, natanti a remi/pagaia, vela, bicicletta, etc).
Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione di manifestazioni ed incontri a carattere di ecosostenibilità finalizzati alla sensibilizzazione sul sito
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 1 manifestazione all'anno
	<i>Costi di realizzazione</i> € 50.000 a manifestazione
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i> Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i> Associazioni sportive, Federazioni sportive
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i> Non necessarie
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i> Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Destinatari</i> Popolazione residente, Fruitore del sito, ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i> -
Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input checked="" type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob 5 (b) Horizon 2020, parte III, sez. 5
Allegati tecnici	-

Descrizione dell'azione	<p>Il Piano da redigere costituisce lo strumento metodologico e strategico per accompagnare l'offerta territoriale, in quanto propone azioni integrate e sistemiche di promozione delle opportunità e delle risorse disponibili.</p> <p>Fornisce soluzioni strategiche ed operative per l'individuazione di strategie di marketing e di commercializzazione efficaci, in grado di potenziare l'offerta turistica, paesaggistica, naturalistica e culturale. Si tratta dunque di uno strumento promotore della conoscenza dell'area SIC all'esterno, di sensibilizzazione della popolazione locale sulle potenzialità economiche presenti e successivamente di "vendita" del territorio e delle sue peculiarità.</p> <p>L'azione prevede a tal fine anche la creazione di una completa banca dati del territorio.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della conoscenza generale relativa al sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 100.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	Operatori turistici; Imprese
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del sito, Comune di Tortoli
	<i>Soggetto gestore</i>	-
	<i>Destinatari</i>	Operatori economici locali
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEAMP art. 38 lettere b),c), f) FESR, art. 5 ob 6 FESR, art. 5, ob 3
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	La produzione di materiale informativo è funzionale ad implementare la conoscenza dell'area, in primo luogo delle comunità locali, e quindi di un pubblico più vasto. Il materiale prodotto (depliant, cartoline, cd, monografie tematiche, libri) sarà diffuso secondo le più moderne tecniche di divulgazione e potrà essere messo anche in vendita. Una particolare attenzione, in fase progettuale dell'intervento, dovrà essere messa per la collocazione dei pannelli illustrativi in campo (il cui numero massimo è pari a 8) che non dovrà essere invasiva ma opportunamente studiata in modo tale da non creare impatto paesaggistico, secondo i contenuti delle "Linee guida per la realizzazione della cartellonistica nei siti della rete natura 2000" emanate dalla Regione Sardegna.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione di materiale informativo
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 30.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>Servizio Tutela della Natura dell'Assessorato difesa dell'Ambiente della Regione Sardegna</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Tortoli</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Scuole</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR, art. 5, ob 6 FESR, art. 5, ob 3
---	--

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Dovrà essere affidato l'incarico per la realizzazione del sito web, nel quale saranno presenti descrizioni, immagini del sito, informazioni utili ecc.</p> <p>Il sito conterrà al suo interno una banca dati. Sarà realizzato un blog per lo scambio di informazioni sul SIC con i navigatori di internet.</p> <p>Dovrà essere registrato il dominio della pagina web. Il sito avrà delle pagine dedicate agli approfondimenti su alcune aree, come ad esempio aspetti ambientali, paesaggistici o legati alla tradizione.</p> <p>È prevista la progettazione e realizzazione di un web-gis che potrà contenere informazioni inerenti le carte tematiche di base, le risorse ambientali e storico-culturali, gli itinerari per la fruizione del Sito, all'interno del quale l'utente potrà navigare utilizzando le funzionalità specifiche dello strumento.</p> <p>All'interno del sito web sarà pubblicato anche il piano di gestione per diffonderne maggiormente la conoscenza.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Diffondere le conoscenze sul SIC e in generale sulla Rete Natura 2000 e la conservazione della natura
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>6 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 150.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori dell'area, Popolazione residente, Comune di Tortoli</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>

Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11</p> <p>FSE, art. 3 ob. d, punto i)</p> <p>FEASR, art. 14</p>
---	--

Allegati tecnici	-		
Scheda azione RE01	Codice del SIC/ZPS	ITB022214	
	Nome del SIC/ZPS	Lido di Orrì	
	Titolo dell'azione	Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale
Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)		
Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Tutto il sito		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli Habitat e le specie comunitari		
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione			
Finalità dell'azione	Tutti gli obiettivi specifici di Piano		
Descrizione dell'azione	<p>REGOLAMENTAZIONE DELLA ACCESSIBILITÀ E DELLA FRUIZIONE GENERALE</p> <p>TUTELA DELLE RISORSE</p> <p>Art.1 – Tutela della flora, della fauna e degli habitat</p> <p>1. E' vietato all'interno del Sito, prelevare, anche in parte, danneggiare o alterare, la flora e gli habitat di interesse comunitario nonché le specie floristiche di rilevanza conservazionistica, le endemiche e le rare.</p> <p>2. E' vietato all'interno del Sito, prelevare, anche in parte, danneggiare o</p>		

	<p>alterare, la vegetazione e le specie floristiche strettamente correlate al mantenimento degli equilibri geomorfologici ed ecologici dell'area, tra cui, in particolare, gli individui di ginepro.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Sono vietati nel Sito l'introduzione e la propagazione di specie, ecotipi e varietà di flora potenzialmente invasive, estranee al corteo floristico autoctono del territorio. 4. E' vietato all'interno del Sito prelevare, danneggiare o disturbare le specie faunistiche selvatiche, con particolare riguardo a quelle di interesse comunitario o conservazionistico, presenti, in qualsiasi fase del loro sviluppo, ovvero danneggiare direttamente o indirettamente gli habitat delle suddette specie. 5. Non è consentito il taglio di alberi in cui sia accertata la presenza di nidi e dormitori di specie di interesse comunitario. <p>Art.2 – Abbandono di rifiuti</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' strettamente vietato all'interno del Sito l'abbandono, il rilascio e lo sversamento di qualsiasi tipo di rifiuto e prodotto potenzialmente inquinante, sia a terra che a mare. <p>Art.3 – Tutela dei sistemi idrografici, dei corsi d'acqua e delle relative fasce ripariali</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I corsi d'acqua svolgono, nell'ambito dell'eco-mosaico territoriale, fondamentali funzioni di specifico ecosistema e connessione ecologica, oltre che rappresentare un elemento funzionale essenziale al fine del mantenimento degli equilibri ambientali sia fisici che biologici dell'area. La gestione del Sito persegue specificamente la tutela dei corsi d'acqua e delle relative fasce ripariali, garantendo la conservazione dei settori denotati da condizioni di naturalità e integrità e promuovendo il recupero e la riqualificazione ambientale e naturalistica dei settori degradati. 2. Nella programmazione e progettazione degli interventi sui sistemi idrografici presenti all'interno del Sito sono sempre esplicitamente valutate e perseguite le possibili opportunità di raggiungimento dei più elevati requisiti di naturalità e di qualificazione ambientale dei corsi d'acqua, delle zona umide e delle loro fasce ripariali. 3. Le strategie di intervento e le azioni sui sistemi idrografici, a qualunque fine programmate, devono in ogni caso garantire gli essenziali requisiti di controllo e gestione delle condizioni di rischio idrogeologico del territorio. <p>Art.4 – Tutela e rafforzamento della connettività ecologica del territorio</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Le strategie di gestione del Sito devono perseguire miratamente la tutela e il rafforzamento delle condizioni di connessione ecologica del territorio, sia tra le diverse parti del Sito che tra quest'ultimo e le altre località al suo
--	---

	<p>esterno connotate da una specifica qualità ambientale, con il fine di garantire il raggiungimento di migliori condizioni di efficienza della funzionalità ecosistemica del contesto territoriale alle diverse scale spaziali.</p> <p>Art.5 – Tutela delle altre risorse</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' vietato all'interno del Sito asportare o danneggiare rocce, minerali, fossili e reperti di qualsiasi natura, anche se si presentano in frammenti sciolti superficiali, salvo per motivi di ricerca scientifica a favore di soggetti espressamente autorizzati da parte dell'Ente gestore. 2. All'interno del Sito è vietata l'eliminazione o la trasformazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio rurale tradizionale con alta valenza ecologica, in particolare muretti a secco, terrazzamenti, cisterne, abbeveratoi, captazioni idriche e sistemazioni idrauliche storiche, siepi, filari arbustivi e arborei. Sono consentite le ordinarie attività di manutenzione e ripristino conservativo e fatti salvi gli interventi autorizzati dall'Ente gestore. <p>REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE, DEGLI USI E DELLE ATTIVITA'</p> <p>Art 6 – Transito e sosta</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' vietato all'interno del Sito il transito dei mezzi motorizzati fuori dalle strade e piste carrabili esistenti o autorizzate dall'Ente gestore, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, di soccorso, controllo e sorveglianza. 2. E' in particolare strettamente vietato l'accesso, il transito e la sosta di veicoli all'interno di sistemi di spiaggia e dunali, fatti salvi unicamente i veicoli espressamente autorizzati da parte degli enti competenti per finalità di gestione del litorale o specifici progetti autorizzati. 3. Sono vietati all'interno del Sito la frequentazione ed il transito in corrispondenza delle aree di particolare sensibilità ambientale specificamente segnalate; 4. La frequentazione ed il transito presso le aree dunari e le zone umide dovrà essere consentita solo ed esclusivamente attraverso l'individuazione ed organizzazione di appositi percorsi, debitamente allestiti e specificamente autorizzati dall'Ente gestore. <p>Art.7 – Attività agricole e di pascolamento</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. All'interno del Sito, le attività agricole e di pascolamento sono permesse e incentivate nei limiti e alle condizioni definite dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia, nell'ambito delle aree attualmente e
--	---

	<p>tradizionalmente adibite a tali usi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. All'interno del Sito, la conduzione delle attività agricole e di pascolamento in aree attualmente non adibite a tale uso richiede la preventiva valutazione e autorizzazione da parte dell'Ente gestore. 3. Sono esclusi, all'interno del sito, gli interventi di miglioramento fondiario finalizzati alla modifica dell'attuale uso del suolo e non espressamente rivolti al miglioramento delle attuali qualità ecologica secondo i requisiti espressi dall'interesse comunitario degli habitat, in corrispondenza degli ambiti interessati dalla presenza dell'habitat 1410. 4. E' incentivata la realizzazione, all'interno del Sito, di interventi agro-silvo-pastorali finalizzati al miglioramento della rappresentatività e grado di conservazione degli habitat e degli habitat delle specie di interesse comunitario rappresentati e caratteristici del Sito. 5. E' incentivata l'adozione, all'interno del Sito, di tecniche di agricoltura e di allevamento zootecnico biologiche. 6. All'interno del Sito è vietata l'eliminazione o la trasformazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario e pastorale con alta valenza ecologica, in particolare muretti a secco, terrazzamenti, cisterne, abbeveratoi, captazioni idriche e sistemazioni idrauliche storiche, siepi, filari arbustivi e arborei. Sono consentite le ordinarie attività di manutenzione e ripristino conservativo e fatti salvi gli interventi autorizzati dall'Ente gestore. <p>Art.8 – Attività venatoria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L'attività venatoria è permessa all'interno del Sito nei limiti e alle condizioni della normativa e dei regolamenti vigenti. 2. L'Ente gestore può definire ulteriori limitazioni parziali e totali della pratica venatoria in determinate parti o sull'intera estensione del Sito, al fine di garantire il rispetto di specifiche esigenze di tutela delle valenze ambientali di interesse comunitario presenti nel Sito. <p>Art.9 – Fruizione nautico-diportistica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' vietato all'interno del Sito l'ancoraggio di qualunque mezzo nautico in corrispondenza della prateria di Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>); 2. E' vietato all'interno del Sito l'alaggio e il varo di imbarcazioni in zone non espressamente autorizzate. <p>Art.10 – Attività di pesca e di prelievo di specie marine</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' vietata all'interno del Sito la pesca a strascico e qualsiasi altra forma di pesca che possa compromettere il posidonieto nonché le specie marine di rilevanza conservazionistica presenti; 2. L'Ente gestore può limitare in tutto o in parte il prelievamento di
--	---

	<p>determinate specie ed organismi marini, all'interno del Sito o in porzioni di quest'ultimo, al fine di garantire il rispetto di specifiche esigenze di tutela e valorizzazione delle specificità ambientali e degli ecosistemi dell'Isola</p> <p>Art.11 – Pulizia delle spiagge</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. All'interno del Sito si applicano alle operazioni di gestione della Posidonia, ricavata dalle operazioni di rimozione della stessa dal litorale, le indicazioni e norme regionali in materia; 2. Qualora più restrittive, in relazione alla gestione della Posidonia spiaggiata, valgono le indicazioni e regolamenti previsti dal PUL ovvero da altri strumenti pianificatori e gestionali vigenti; <p>Art.12 – Campeggio e bivacco</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. All'interno del Sito è vietato il campeggio al di fuori delle aree destinate a tale scopo ed appositamente attrezzate; 2. L'Ente gestore può concedere, dietro richiesta, nelle aree di disponibilità, l'autorizzazione alla pratica del campeggio e del bivacco. <p>Art.13 – Indirizzi per la Valutazione di Incidenza Ambientale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I contenuti conoscitivi e gestionali del Piano di gestione del Sito sono assunti come base di riferimento per lo sviluppo, in riferimento al contesto territoriale dello stesso Sito, delle procedure di Valutazione di Incidenza Ambientale, previste dall'art.6 della Direttiva 92/43/CEE e dalle relative norme di recepimento nazionali e regionali. 2. I proponenti di interventi non direttamente connessi e necessari al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie e degli habitat presenti nel sito, ma che possono avere incidenze significative sul sito stesso, singolarmente o congiuntamente ad altri interventi, presentano, ai fini della valutazione di incidenza, ai sensi dell'art.5 del DGR 357/97 s.m.i., uno studio volto ad individuare e valutare, i principali effetti che detti interventi possono avere sul sito, tenuto conto degli obiettivi di conservazione dei medesimi 3. Nell'ambito dell'espletamento delle procedure di Valutazione di Incidenza Ambientale degli interventi edilizi all'interno del SIC sono adottati come riferimento i criteri valutativi definiti all'interno della Determinazione del Direttore del S.A.V.I n 3878/101 del 20 febbraio 2012; 4. In relazione alle specifiche caratteristiche di sensibilità del Sito la preventiva valutazione della incidenza e della compatibilità ambientale di alcune tipologie di interventi ed attività richiede lo sviluppo di processi di indagine e analisi particolarmente dettagliati e approfonditi. <p>Di seguito sono indicate dette tipologie e i caratteri di maggiore sensibilità del Sito potenzialmente alterabili:</p>
--	---

	<table><tr><th>Tipologie di intervento e attività</th><th>Caratteri di sensibilità</th></tr><tr><td><i>Diffusione insediativa</i></td><td><i>Effetti di impatto cumulativi riferiti a:</i><ul style="list-style-type: none">- <i>frammentazione delle matrici ecologiche</i>- <i>sottrazione di habitat e habitat delle specie</i>- <i>dispersione di reflui da fonti puntuali</i></td></tr></table>	Tipologie di intervento e attività	Caratteri di sensibilità	<i>Diffusione insediativa</i>	<i>Effetti di impatto cumulativi riferiti a:</i> <ul style="list-style-type: none">- <i>frammentazione delle matrici ecologiche</i>- <i>sottrazione di habitat e habitat delle specie</i>- <i>dispersione di reflui da fonti puntuali</i>
Tipologie di intervento e attività	Caratteri di sensibilità				
<i>Diffusione insediativa</i>	<i>Effetti di impatto cumulativi riferiti a:</i> <ul style="list-style-type: none">- <i>frammentazione delle matrici ecologiche</i>- <i>sottrazione di habitat e habitat delle specie</i>- <i>dispersione di reflui da fonti puntuali</i>				

--

Descrizione dei risultati attesi	Controllo degli usi e delle attività nel sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	-
	<i>Costi di realizzazione</i>	-
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	-
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	-

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	-
	<i>Soggetto gestore</i>	-
	<i>Destinatari</i>	-
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	-
---	---

Allegati tecnici	-
-------------------------	---

11 PIANO DI MONITORAGGIO PER LA VALUTAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE

Indicatori ecologici del Piano di monitoraggio

Indicatori ecologici		Unità di misura	Tecniche di rilevamento	Periodicità rilevamento
Specie faunistiche	<i>Sylvia undata</i>	numero	Rilevamento mediante punti d'ascolto (point counts)	aprile- giugno
	<i>Porphyrio porphyrio</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	aprile- giugno
	<i>Ixobrychus minutus</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	settembre marzo
	<i>Emys orbicularis</i>	numero	Osservazione diretta degli individui. Perlustrazione di aree caratterizzate da habitat di acqua dolce o salmastra (pozze, acquitrini, stagni, canali, torrenti, ecc), idonee alla presenza della specie.	aprile- giugno
	Grado di conservazione delle specie faunistiche comunitarie	grado	A, B,C, D	
Habitat	Habitat presenti nel sito	numero	Rilievo botanico	maggio- luglio
	Estensione della superficie dei singoli habitat	Ha	Rilievo botanico	maggio- luglio
	Grado di conservazione dell'habitat	A, B,C, D	Rilievo botanico	maggio- luglio
	Specie tipiche di caratterizzazione dell'habitat	numero	Rilievo sul campo delle criticità e pressioni	Preferibilmente maggio- luglio
Rilievo botanico				
Specie floristiche	<i>Rouya polygama</i> , <i>Linaria flava</i> : n. stazioni; n. individui	numero	Rilievo botanico	primavera
	<i>Rouya polygama</i> , <i>Linaria flava</i> : Superficie stimata popolazione	Ha	Rilievo botanico	primavera

Indicatori socio-economici del Piano di monitoraggio

Indicatori socio-economici	Unità di misura	Tecniche di rilevamento	Periodicità rilevamento
Reddito o PIL pro capite	€/ab-anno	Dato pubblicato dall'Agenzia dell'Entrate	annuo
Variazione percentuale della popolazione residente	%	Dato pubblicato dall'ISTAT	annuo
Tasso di attività	%	Dato pubblicato dall'ISTAT	Decennale a livello comunale
Tasso di occupazione	%	Dato pubblicato dall'ISTAT	Decennale a livello comunale
Presenze turistiche annue	n°	Dato non disponibile a livello comunale	
Posti letto in strutture alberghiere ed extralberghiere	n°	Dato pubblicato dall'ISTAT	annuo

Soggetto responsabile dell'attuazione del Piano di monitoraggio

Ente gestore del Sito

Soggetto incaricato delle misurazioni/raccolte dati, per il popolamento degli indicatori

Ente gestore del Sito

Modalità di diffusione dei risultati del monitoraggio

Ente gestore del Sito

RAS. - Assessorato della Difesa dell' Ambiente – Servizio Tutela della Natura

Soggetto responsabile di eventuali revisioni del Piano a seguito del monitoraggio

Ente gestore del Sito

12 ORGANIZZAZIONE GESTIONALE

È possibile prevedere la creazione di una struttura organizzativa pubblica guidata dalle Amministrazioni Comunali che rivestirà il ruolo di Soggetto Gestore del SIC. Tale struttura potrà essere coadiuvata da Enti Pubblici e rappresentanti di operatori privati, individuati come soggetti attivi per la gestione e realizzazione di alcuni interventi previsti nel quadro progettuale del Piano di Gestione.

Tra i compiti istituzionali dell'Ente Gestore rientrano la protezione e la salvaguardia degli ambienti naturali, l'organizzazione dell'accessibilità e della fruizione, la diffusione della conoscenza della valenza delle risorse ambientali anche ai fini di uno sviluppo socioeconomico dell'area, la fruizione sociale anche a fini ricreativi, il coinvolgimento degli operatori locali, l'incentivazione di attività economiche compatibili.

Questo richiede pertanto una gestione organica, con una formalizzazione precisa dei ruoli e delle competenze di ciascuno che viene formalizzata mediante l'associazione mista pubblico – privata o, se necessario, attraverso convenzioni, intese o accordi stipulate ad hoc.

In tal senso, la struttura è funzionale sia alla gestione del piano, che riguarda la messa in opera degli interventi previsti, sia alla gestione strategica delle ricadute future e quindi è orientata ad una gestione di medio e lungo periodo che ne garantisce la sostenibilità ambientale e paesaggistica da un lato e quella socio economica dall'altro. Questo scenario prevede dunque la condivisione e l'assunzione di responsabilità precisa di ciascun soggetto partecipante.

12.1 Organizzazione della struttura di gestione

L'Ente Gestore avrà il compito di fornire le direttive programmatiche, da un punto di vista politico – amministrativo, per la gestione del Piano, di coordinare da un punto di vista organizzativo la realizzazione degli interventi, garantendone la promozione e l'attuazione e le attività di monitoraggio a seguito della realizzazione degli stessi. Inoltre, dovrà promuovere e animare la cooperazione con i soggetti del territorio (pubblici e privati), stipulerà bandi pubblici per lo stanziamento dei fondi di finanziamento necessari per realizzare gli interventi previsti.

La struttura di gestione potrà prevedere l'Ente Gestore sarà composto da una struttura politico-amministrativa e una tecnico operativa coadiuvata da un Comitato Tecnico–Scientifico.

Inoltre, potranno essere coinvolti di volta in volta i diversi soggetti pubblici e privati (le associazioni di operatori agricoli, zootecnici e turistici, associazioni ambientaliste, le Pro Loco) che a vario titolo operano nell'area.

In termini organizzativi la struttura politico-amministrativa potrà comprendere:

- i Sindaci dei Comuni appartenenti all'area SIC;
- un coordinatore del Piano di Gestione

Gli strumenti organizzativi – operativi utilizzabili potranno essere la Conferenza dei Servizi o accordi di programma ovvero altre forme di accordo operativo, laddove necessario.

L'Ente Gestore, al fine di garantire l'indirizzo conforme alle linee programmatiche contenute nel Piano, si potrà avvalere di una struttura tecnica composta da:

- Settore amministrativo, legale ed economico-finanziario;
- Settore tecnico con competenze specifiche quali: ambiente, relazioni con la pianificazione urbana e territoriale, progettazione;
- Comitato tecnico scientifico.

Tale struttura potrà essere affiancata da due settori strettamente operativi quali:

- Settore comunicazione, sensibilizzazione e divulgazione scientifica;
- Settore vigilanza e sicurezza.

La struttura tecnico operativa opererà anche per coinvolgere i portatori di interesse locale per la realizzazione degli interventi previsti. I singoli interventi proposti potranno essere affidati per l'esecuzione, qualora non direttamente realizzati dai partecipanti, a trattativa privata ovvero ad evidenza pubblica in ragione delle vigenti norme.

La Direzione Amministrativa avrà il compito:

- di supportare da un punto di vista amministrativo e organizzativo la direzione tecnica e il comitato tecnico – scientifico;
- di gestire i rapporti con i soggetti esecutori/gestori dei singoli interventi, che prevedono una trattativa privata.

La Direzione tecnica sarà affidata ad un esperto (tecnico laureato) di provata esperienza, affiancato da un team di esperti che lo supporteranno nelle attività da svolgere.

Il direttore e il team potranno fare riferimento sia a personale interno ai Comuni sia esterno tramite contratti di collaborazione e consulenza.

La direzione tecnica avrà i seguenti compiti:

- coordinamento con altri soggetti pubblici esterni e i soggetti privati che insistono sul territorio e che sono coinvolti direttamente o indirettamente nella gestione del Piano;
- predisposizione degli atti di natura tecnica per la regolare attuazione di tutte le fasi operative previste per l'attuazione del Piano;
- predisposizione delle rendicontazioni tecnico-contabili e le eventuali proposte di variazione e aggiornamento del Piano;
- controllo del personale tecnico e degli organismi impegnati e delle ditte commissionarie dei lavori;
- direzione dei lavori degli interventi programmati;

Il team tecnico a supporto della Direzione avrà il compito di:

- redigere i progetti esecutivi riguardanti le azioni previste dal Piano;
- eseguire la direzione dei lavori, monitorare gli stati di avanzamento mettendo in evidenza le difficoltà riscontrate oltre che il grado di coinvolgimento e di sensibilizzazione raggiunto della popolazione locale;
- valutare l'incidenza che il Piano ha determinato in termini tecnici ma anche socio economici nell'area di interesse del SIC;
- monitorare i risultati raggiunti;
- predisporre tutti gli atti necessari all'acquisto di materiali, macchinari, ecc, previsti nel Piano o comunque necessari all'esecuzione dei singoli interventi;
- predisposizione degli atti necessari al fine dell'espletamento di eventuali gare d'appalto.

Potranno far parte dello staff tecnico, e verranno pertanto coordinati dalla Direzione, anche un operatore di segreteria e operai semplici e specializzati.

I compiti del Comitato tecnico-scientifico potrebbero riguardare:

- la definizione, d'intesa con la Direzione tecnica, di criteri e metodi delle azioni di monitoraggio ambientale e predisposizione di relazioni di sintesi;
- la predisposizione delle relazioni di accompagnamento sulla esecutività del Piano, in particolare sui risultati tecnici e scientifici di volta in volta ottenuti;
- la comunicazione di pareri necessari alla redazione di rapporti periodici da comunicare all'Ente Gestore;
- la partecipazione attiva all'eventuale formazione del personale che si occuperà, anche in parte, della gestione dell'area;
- la predisposizione di iniziative di divulgazione della conoscenza del sito e sugli obiettivi che si propone di ottenere il Piano;
- la verifica delle finalità istitutive e l'osservanza delle disposizioni di legge e dei rispettivi regolamenti;
- la promozione e la realizzazione di studi e ricerche;
- ricerca di fonti di finanziamento per l'attuazione del Piano e promozione e la realizzazione di iniziative finalizzate a finanziare le attività di gestione del SIC.

