



PIANO DI GESTIONE DEL SIC

“Stagno di Piscinnì” - ITB042218

QUADRO DI GESTIONE
(Maggio 2015)



Comune di Domus de Maria



Comune di Teulada



Coordinamento generale e tecnico-scientifico

Dott. Andrea Soriga

Dott. ing. Paolo Bagliani

Dott. dott. geol. Maurizio Costa

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. Riccardo Frau

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.....	3
10.1	Obiettivo generale.....	3
10.2	Strategie gestionali: obiettivi specifici e risultati attesi.....	3
10.3	Strategie gestionali: azioni di gestione	7
10.3.1	Interventi attivi (IA)	7
10.3.2	Regolamentazioni (RE).....	7
10.3.3	Incentivazioni (IN)	8
10.3.4	Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR).....	8
10.3.5	Programmi didattici (PD).....	8
10.4	Sintesi del Quadro di gestione.....	9
10.5	Schede di azione	26
11	PIANO DI MONITORAGGIO PER LA VALUTAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE	103
12	ORGANIZZAZIONE GESTIONALE.....	106
12.1	Organizzazione della struttura di gestione	106

9 SINTESI DEGLI EFFETTI DI IMPATTO INDIVIDUATI NELLO STUDIO GENERALE

Codice impatto	Effetto d'impatto	Habitat
CBh01	Degrado dell'habitat	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
CSEh01, CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)
CUPh04	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)
CBh01	Degrado dell'habitat	1160 - Grandi cale e baie poco profonde
CBh01	Degrado dell'habitat	1170 - Scogliere
CBh01	Degrado dell'habitat	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine
CABh01, CUPh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine
CBh01	Degrado dell'habitat	1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici
CBh02, CUPh04	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici
CAHh02, CUPh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	5210 - Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.
CUPh05	Perdita di rappresentatività dell'habitat	5210 - Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.
CAHh03	Perdita di rappresentatività dell'habitat e diminuzione delle specie tipiche	5210 - Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.
CAHh02, CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
CUPh05	Perdita di rappresentatività dell'habitat	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
CAHh03	Perdita di rappresentatività dell'habitat e diminuzione delle specie tipiche	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
CABh01, CAHh01, CSEh02, CUPh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CAHh01, CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
CPh01	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
CBh01	Degrado dell'habitat	1150* - Lagune costiere
CAHh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	1150* - Lagune costiere
CPh01	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1150* - Lagune costiere
CAHh01, CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
CPh01	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
CBh01	Degrado dell'habitat	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)
CAHh01, CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)
CPh01	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)
CBh01	Degrado dell'habitat	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e

		sabbiose
CAH01, CSEh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose
CPh01	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose

Codice impatto	Effetto d'impatto	Specie
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A103 - <i>Falco peregrinus</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A111 - <i>Alectoris barbara</i>
CAFs01	Perturbazione generale, allontanamento della specie dal sito	A111 - <i>Alectoris barbara</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A302 - <i>Sylvia undata</i>
CAFs01	Perturbazione generale, allontanamento della specie dal sito	A302 - <i>Sylvia undata</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A301 - <i>Sylvia sarda</i>
CAFs01	Perturbazione generale, allontanamento della specie dal sito	A301 - <i>Sylvia sarda</i>
CABs02, CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A181 - <i>Larus audouinii</i>
CSEs01, CSEs02, CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	A181 - <i>Larus audouinii</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>
CSEs02	Allontanamento della specie dal sito	A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
CSEs01	Allontanamento della specie dal sito	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
CAFs01	Perturbazione generale, allontanamento della specie dal sito	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A195 - <i>Sterna albifrons</i>
CSEs01	Allontanamento della specie dal sito	A195 - <i>Sterna albifrons</i>
CABs02, CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A229 - <i>Alcedo atthis</i>
CABs01, CUPs01	Allontanamento della specie dal sito	A229 - <i>Alcedo atthis</i>
CABs02, CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A026 - <i>Egretta garzetta</i>
CABs01	Allontanamento della specie dal sito	A026 - <i>Egretta garzetta</i>
CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>
CSEs01	Allontanamento della specie dal sito	A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>
CABs02, CBs02	Diminuzione della specie nel sito	A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>
CBs01	Allontanamento della specie dal sito	A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>

L'area SIC “Stagno di Piscinì” risente di una serie di fattori riconducibili direttamente o indirettamente alle attività antropiche. Le attività zootecniche provocano fenomeni di calpestio eccessivo durante le attività di pascolo con conseguente frammentazione delle superfici degli habitat prioritari 1150* e 1510*, nonché degli habitat non prioritari 1410, 2110, 1420 e 1310. La minaccia di incendio causa la frammentazione potenziale degli habitat arbustivi e/o preforestali 5210 e 5330; questi stessi habitat sono minacciati dalla possibile espansione delle aree destinate ad agricoltura, provocando in essi una perdita di rappresentatività ed un decremento delle specie tipiche e caratteristiche di tali habitat.

Gli habitat non prioritari 1210 e 2110 subiscono una frammentazione a causa della presenza di strade che attraversano la propria superficie e a causa del trasporto di detriti in seguito ad eventi meteorici straordinari.

Nell'area SIC si riscontra un problema legato al sovraccarico avifaunistico riconducibile prevalentemente al genere *Larus*; l'eccessiva concentrazione di tali uccelli provoca fenomeni di frammentazione e perdita di rappresentatività dell'habitat di scogliera 1240.

La variazione dei flussi idrici superficiali provoca una perdita di rappresentatività negli habitat delle zone umide e peristagnali quali 1410, 1420, 1310, 1150* e 1510* (questi ultimi prioritari).

L'ancoraggio di natanti e le attività legate all'utilizzo di attrezzature da pesca provocano una frammentazione della superficie dell'habitat prioritario 1120*.

La fruizione non regolamentata provoca fenomeni di frammentazione per gli habitat peristagnali 1410, 1420, 1310 e 1510* (prioritario), e per il dunare 2110; l'urbanizzazione, l'abbandono di rifiuti e l'apertura di nuove strade generano una frammentazione negli habitat 5330 e 5210.

L'inquinamento marino distruttura e provoca una perdita di rappresentatività dell'habitat prioritario 1120* e di quello non prioritario 1240.

La scarsa conoscenza delle caratteristiche e delle criticità che gravano sugli habitat comunitari, espongono gli habitat prioritari 1510* e 1150*, e gli habitat non prioritari 1110, 1170, 1210, 1240, 1160 e 1310 ad un degrado generalizzato.

Nel Sic “Stagno di Piscinì” le pressioni rilevate a carico della componente faunistica sono legate in particolare alle zone di spiaggia all'area umida e alla macchia.

La minaccia degli incendi, causa perturbazione generale e l'allontanamento delle specie *Euleptes europaea*, *Alectoris barbara*, *Sylvia sarda* e *Sylvia undata*.

La potenziale variazione nei flussi di scorrimento e delle caratteristiche mesologiche delle acque superficiali causano l'allontanamento dal sito delle specie *Egretta garzetta* e *Alcedo atthis*.

L'inquinamento delle acque provoca la diminuzione nel sito delle specie *Egretta garzetta*, *Larus audouinii*, *Alcedo atthis*, *Phoenicopiterus roseus*.

Il randagismo causa l'allontanamento dal sito della specie *Phoenicopiterus roseus*.

La fruizione non regolamentata provoca l'allontanamento dal sito delle specie *Euleptes europaea*, *Larus audouinii*, *Sterna sandvicensis* e *Sterna albifrons*.

Il passaggio di mezzi nel settore di spiaggia causa l'allontanamento dal sito delle specie *Charadrius alexandrinus* e *Larus audouinii*.

La presenza di imbarcazioni a motore e l'ormeggio incontrollato causano l'allontanamento della specie *Larus audouinii* dal sito.

L'urbanizzazione causa l'allontanamento della specie *Alcedo atthis* dal sito.

Infine la scarsa conoscenza e sensibilizzazione delle specie presenti nel sito causa la diminuzione di tutte le specie presenti.

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 marini, di scogliera e lagunari

L'obiettivo specifico persegue la tutela degli habitat 1110, 1160, 1170, 1210, 1240, 1120* e 1150*, questi ultimi due prioritari. A livello generale tali habitat sono minacciati ed esposti a degrado a causa della esigua conoscenza delle proprie caratteristiche e criticità locali; a tal fine, l'organizzazione di adeguate campagne di monitoraggio periodico incrementano le conoscenze e la sensibilizzazione di tali habitat.

L'habitat prioritario 1120* è inoltre minacciato da fenomeni di inquinamento marino che provoca una destrutturazione del posidonieto; risente inoltre dell'ancoraggio di natanti e dell'utilizzo di attrezzature da

pesca che causano la frammentazione della propria superficie.

L'habitat prioritario 1150* risente del calpestio nelle aree peristagnali, e risulta essere minacciato dalla variazione dei flussi idrici superficiali che comporterebbero una perdita di rappresentatività dello stesso.

La regolamentazione degli usi e delle attività nel sito si rende necessaria al fine di incrementare la qualità conservazionistica del compendio marino e costiero.

Risultato atteso

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150**

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120**

Incremento della conoscenza dell'habitat 1110

*Incremento della conoscenza dell'habitat prioritario 1150**

Incremento della conoscenza dell'habitat 1160

Incremento della conoscenza dell'habitat 1210

Incremento della conoscenza dell'habitat 1240

Mantenimento dell'habitat 1240 in uno stato di buona qualità

Mantenimento dell'habitat prioritario 1150 in uno stato di buona qualità*

Mantenimento dell'habitat 1170 in uno stato di buona qualità

Obiettivo specifico 2 – Conservazione degli habitat alofili

Gli habitat alofili e in generale peristagnali presenti nel sito subiscono una frammentazione dovuta al calpestio eccessivo derivante da fruizione turistica e attività di pascolo.

La potenziale variazione nei flussi idrici superficiali espone gli habitat alofili ad una perdita di rappresentatività.

Le finalità dell'obiettivo specifico sono perseguite tramite l'incremento delle conoscenze relative agli habitat interessati attuando adeguate campagne di monitoraggio, e tramite la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito.

Risultato atteso

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1310

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510**

Mantenimento dell'habitat 1310 in uno stato di buona qualità

Mantenimento dell'habitat prioritario 1510 in uno stato di buona qualità*

Mantenimento dell'habitat 1410 in uno stato di buona qualità

Mantenimento dell'habitat 1420 in uno stato di buona qualità

Obiettivo specifico 3 – Conservazione degli habitat dunari

I rilievi di campo hanno evidenziato come sull'unico habitat dunare presente nell'area SIC, il 2110, insista un problema di calpestio eccessivo derivante da attività di pascolo che comporta una frammentazione nell'habitat interessato; lo stesso habitat è interessato da fenomeni di accumulo di materiale detritico causato dalla presenza della S.P. 71, la quale ostacola il normale deflusso delle acque meteoriche. Il decremento della frammentazione della superficie dell'habitat 2110 viene perseguito tramite la regolamentazione delle attività di pascolo e tramite il monitoraggio periodico dello stesso habitat.

Risultato atteso

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110

Obiettivo specifico 4 – Conservazione degli habitat arbustivi

Gli habitat arbustivi sono rappresentati nel sito dagli arbusteti termomediterranei del 5330 e dai matorral a ginepro del 5210. Questi sono soggetti al rischio di incendio, che espone gli stessi ad una potenziale frammentazione e perdita di rappresentatività; altri fenomeni potenziali che espongono gli habitat interessati a rischio di frammentazione e diminuzione della superficie sono l'apertura di nuove strade e l'urbanizzazione.

I rilievi di campo hanno inoltre evidenziato la presenza di rifiuti abbandonati che frammentano tali habitat.

La rimozione di tali rifiuti, unitamente ad azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio, il monitoraggio periodico e la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito si rendono necessari al fine di perseguire l'obiettivo specifico di Piano.

Risultato atteso

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5210

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330

Mantenimento dell'habitat 5210 in uno stato di buona rappresentatività

Mantenimento dell'habitat 5330 in uno stato di buona rappresentatività

Obiettivo specifico 5 – Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari

Ai fini di incrementare le conoscenze relative all'area SIC si rendono necessarie azioni di sensibilizzazione e di coinvolgimento pubblico, tramite veicoli di aggregazione come l'organizzazione di eventi a carattere ludico-sportivo, o tramite la promozione dell'area su canali tecnologici e/o didattici. In tale ottica risulta essere fondamentale dotare i fruitori di strumenti conoscitivi relativi alla struttura e alle finalità della Rete Natura 2000.

Risultato atteso

Incremento delle conoscenze sul sito tramite la realizzazione di un Piano di promozione

Incremento delle conoscenze sul sito tramite la realizzazione di un sito web

Incremento delle conoscenze sul sito tramite la sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000

Incremento delle conoscenze generali relative al sito

Incremento delle conoscenze sul sito tramite la realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici

Obiettivo specifico 6 – Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse

L'obiettivo specifico di Piano comprende una serie di interventi volti a ottimizzare le possibilità di fruizione del sito oltre che preservarne le risorse di maggior pregio ambientale e culturale. L'acquisizione del germoplasma (semi, propaguli, etc.) è un metodo di conservazione *ex situ* che consente di creare una vera e propria banca in cui riporre il materiale biotico prelevato al fine di futuri ripopolamenti; la riorganizzazione delle aree di sosta veicolare, la riqualificazione di strutture con particolari esigenze e la valorizzazione delle aree archeologiche presenti nel settore garantiscono un incremento della qualità di fruizione e della valorizzazione ambientale e culturale del sito. Tramite l'applicazione del regime di condizionalità da parte dei aziende agricole e zootecniche si punta ad uno sfruttamento sostenibile ed ecocompatibile degli ambiti agricoli e di allevamento.

Risultato atteso

Incremento del grado di conservazione del sito mediante conservazione del germoplasma

Miglioramento del quadro conoscitivo relativo alle attività agricole e zootecniche
 Riqualificazione dell'area di Torre di Pixinì
 Miglioramento della fruibilità ambientale e culturale dell'area
 Miglioramento dell'assetto stradale dell'area
 Riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna
 Incremento della tutela e della fruibilità delle aree archeologiche comprese nel settore
 Incremento numerico del numero di guide ambientali escursionistiche

Obiettivo specifico 7 – Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito

Il sito ospita una serie di specie avifaunistiche legate prevalentemente all'ambiente umido; *Alcedo atthis*, *Phoenicopiterus roseus*, *Egretta garzetta* risentono dei fenomeni di criticità che si riscontrano ai danni del compendio umido, quali la bonifica delle acque superficiali, la variazioni nei flussi di scorrimento delle stesse e l'inquinamento generale causato dalle attività antropiche, provocando un allontanamento delle specie dal sito ed una conseguente diminuzione numerica delle stesse. Le specie ad attitudine prettamente acquatica come il gabbiano corso (*Larus audouinii*) e le sterne presenti nel sito (*Sterna albifrons*, *Sterna sandvicensis*) risentono del transito e ancoraggio dei natanti, nonché dei danni derivanti dall'utilizzo di attrezzature per la pesca sportiva e/o professionale.

Al fine di raggiungere l'obiettivo specifico di Piano, si prevedono azioni di sensibilizzazione sulla fauna comunitaria e apposite campagne di monitoraggio al fine di incrementare le conoscenze riguardo le criticità che interessano tali specie.

Risultato atteso

Mantenimento della specie *Egretta garzetta* nel sito
 Mantenimento della specie *Alcedo atthis* nel sito
 Mantenimento della specie *Phoenicopiterus roseus* nel sito
 Mantenimento della specie *Larus audouinii* nel sito
 Mantenimento della specie *Sterna sandvicensis* nel sito
 Mantenimento della specie *Sterna albifrons* nel sito
 Mantenimento della specie *Charadrius alexandrinus* nel sito
 Incremento numerico della specie *Egretta garzetta* nel sito
 Incremento numerico della specie *Larus audouinii* nel sito
 Incremento numerico della specie *Alcedo atthis* nel sito
 Incremento numerico della specie *Falco peregrinus* nel sito
 Incremento numerico della specie *Alectoris barbara* nel sito
 Incremento numerico della specie *Charadrius alexandrinus* nel sito
 Incremento numerico della specie *Sterna sandvicensis* nel sito
 Incremento numerico della specie *Sterna albifrons* nel sito
 Incremento numerico della specie *Sylvia sarda* nel sito
 Incremento numerico della specie *Sylvia undata* nel sito
 Incremento numerico della specie *Phoenicopiterus roseus* nel sito
 Limite al disturbo per la specie *Alectoris barbara*
 Limite al disturbo per la specie *Sylvia sarda*
 Limite al disturbo per la specie *Sylvia undata*

Obiettivo specifico 8 – Tutela delle specie di erpetofauna presenti nel sito

La specie di rettile *Euleptes europaea* risente di una serie di criticità che provocano un degrado delle popolazioni ed un allontanamento della stessa dal sito. La minaccia portata dagli incendi potenziali, l'accesso antropico non regolamentato e la generale insufficienza dello stato delle conoscenze portano ad un generale degrado della specie. L'obiettivo specifico di Piano è perseguito tramite l'attuazione di apposite campagne di monitoraggio periodico, tramite la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito e attraverso la realizzazione di opere di sensibilizzazione contro il rischio di incendio.

Risultato atteso

Limite al disturbo per la specie Euleptes europaea

Incremento numerico della specie Euleptes europaea nel sito

Mantenimento della specie Euleptes europaea nel 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	Conservazione del Germoplasma
IA02	Indagine conoscitiva e monitoraggio sull'applicazione del regime di condizionalità da parte delle aziende agricole e zootecniche
IA03	Interventi di recupero e rinaturalizzazione del sistema dunare di Piscinnì
IA04	Opere di adeguamento e manutenzione straordinaria edificio “Torre di Pixinnì” e aree limitrofe
IA05	Percorsi naturalistici attrezzati e progettazione di itinerari ambientali - culturali
IA06	Piano per la promozione dell'area SIC
IA07	Rimozione dei rifiuti abbandonati
IA08	Servizio di sorveglianza e manutenzione
IA09	Studio di fattibilità finalizzato alla naturalizzazione della zona umida di Piscinnì con riequilibrio dell'assetto idraulico sedimentologico del sistema spiaggia - zona umida
IA10	Valorizzazione, tutela e fruizione delle aree archeologiche
IA11	Studio di fattibilità per la riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna
IA12	interventi complementari di infrastrutture leggere per l'accesso alla spiaggia

10.3.2 Regolamentazioni (RE)

Codice	Titolo
RE01	Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito

10.3.3 Incentivazioni (IN)

Codice	Titolo
IN01	Incentivi ai privati per la realizzazione di colture a perdere

10.3.4 Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR)

Codice	Titolo
MR01	Monitoraggio degli habitat
MR02	Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>
MR03	Monitoraggio dell'avifauna
MR04	Monitoraggio dell'erpetofauna
MR05	Monitoraggio dell'habitat 1120*
MR06	Monitoraggio dell'habitat 1150*
MR07	Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat costieri-psammofili e delle zone umide

10.3.5 Programmi didattici (PD)

Codice	Titolo
PD01	Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio
PD02	Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000
PD03	Formazione di Guide Ambientali escursionistiche
PD04	Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale
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
CBh01: Degrado dell'habitat	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini, di scogliera e lagunari	Incremento della conoscenza dell'habitat 1110	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina		Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'habitat prioritario 1150*	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*	1150* - Lagune costiere		Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'habitat 1160	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1160 - Grandi cale e baie poco profonde		Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'habitat 1210	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'habitat 1240	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 1170 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1170 - Scogliere		Comune di Domus de Maria
CABh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	IA09 - Studio di fattibilità finalizzato alla naturalizzazione della zona umida di Piscinì con riequilibrio dell'assetto idraulico sedimentologico del sistema spiaggia - zona umida	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria
CAfh01: Frammentazione della superficie		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150*	MR07 - Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat	1150* - Lagune costiere		Comune di Domus de Maria,

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinnì”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
dell'habitat			costieri-psammofili e delle zone umide			Comune di Teulada
CSEh03, CSEh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	MR05 - Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	MR05 - Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CUPh03: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	IA09 - Studio di fattibilità finalizzato alla naturalizzazione della zona umida di Piscinnì con riequilibrio dell'assetto idraulico sedimentologico del sistema spiaggia - zona umida	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria
CBh02: Perdita di rappresentatività dell'habitat		Mantenimento dell'habitat 1240 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici		Comune di Domus de Maria
CPh01: Perdita di rappresentatività dell'habitat	Mantenimento dell'habitat prioritario 1150* in uno stato di buona qualità	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*	1150* - Lagune costiere		Comune di Domus de Maria	

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinì”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
	CUPh04: Perdita di rappresentatività dell'habitat	Mantenimento dell'habitat prioritario 1150* in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 1240 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1240 - <i>Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 1240 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1240 - <i>Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1120* in uno stato di buona qualità	MR05 - Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1120* in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CBh01: Degrado dell'habitat	Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili	Mantenimento dell'habitat 1310 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1310 - <i>Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1510* in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria
CAfh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	MR07 - Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat costieri-psammofili e delle zone umide	1410 - <i>Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	MR07 - Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat	1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-</i>		Comune di Domus de Maria,

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinni”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
			costieri-psammofili e delle zone umide	<i>atlantici (Sarcocornetea fruticosi)</i>		Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1310	MR07 - Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat costieri-psammofili e delle zone umide	<i>1310 - Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	MR07 - Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat costieri-psammofili e delle zone umide	<i>1510* - Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CSEh02: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	<i>1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	<i>1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	<i>1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	<i>1410 - Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	<i>1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticosi)</i>		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	<i>1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticosi)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinni”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1310	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1310	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1310	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1310	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonieta</i>)		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonieta</i>)		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinni"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CPh01: Perdita di rappresentatività dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Mantenimento dell'habitat 1310 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1310 - <i>Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 1310 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1310 - <i>Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1510* in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1510* in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 1410 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1410 - <i>Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 1410 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1410 - <i>Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 1420 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinì"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Mantenimento dell'habitat 1420 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CUPh03, CSEh02, CAFh01, CABh01: Frammentazione della superficie dell'habitat	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA09 - Studio di fattibilità finalizzato alla naturalizzazione della zona umida di Piscinì con riequilibrio dell'assetto idraulico sedimentologico del sistema spiaggia - zona umida	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	MR07- Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat costieri-psammofili e delle zone umide	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA03 - Interventi di recupero e rinaturalizzazione del sistema dunare di Piscinì	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	2110 - Dune mobili embrionali		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	2110 - Dune mobili embrionali		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	2110 - Dune mobili embrionali		Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA09 - Studio di fattibilità finalizzato alla naturalizzazione della zona umida di Piscinì con riequilibrio	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinni"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
			dell'assetto idraulico sedimentologico del sistema spiaggia - zona umida			
CAPh02: Frammentazione della superficie dell'habitat	Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5210	IA08 - Servizio di sorveglianza e manutenzione	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5210	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CUPh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	IA07 - Rimozione dei rifiuti abbandonati	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinni"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
	CUPh02: Frammentazione della superficie dell'habitat	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5210	MR01 - Monitoraggio degli habitat	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CUPh05: Perdita di rappresentatività dell'habitat		Mantenimento dell'habitat 5210 in uno stato di buona rappresentatività	MR01 - Monitoraggio degli habitat	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 5210 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 5330 in uno stato di buona rappresentatività	MR01 - Monitoraggio degli habitat	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento dell'habitat 5330 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CAFh03: Perdita di rappresentatività dell'habitat e diminuzione delle specie tipiche		Mantenimento dell'habitat 5210 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5210 - <i>Matorral arborescenti di Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinì"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Mantenimento dell'habitat 5330 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5330 - <i>Arbusteti termomediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
	Obiettivo5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari	Incremento della conoscenza dell'area SIC	IA06 - Piano per la promozione dell'area SIC			Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Aumento della visibilità e sensibilizzazione del sito tramite la creazione di un sito web	PD06 - Realizzazione di un sito web			Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Aumento della visibilità e sensibilizzazione del sito tramite azioni di valorizzazione della Rete Natura 2000	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000			Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Aumento della visibilità e sensibilizzazione del sito tramite azioni di richiamo pubblico	PD04 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale			Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Aumento della visibilità e sensibilizzazione del sito tramite la realizzazione di materiale informativo	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici			Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Realizzazione di colture a perdere	IN01 - Incentivi ai privati per la realizzazione di colture a perdere			Comuni di Domus de Maria e Teulada
	Obiettivo 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse	Incremento del grado di conservazione del sito mediante conservazione del germoplasma	IA01 - Conservazione del Germoplasma			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinni"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Miglioramento del quadro conoscitivo relativo alle attività agricole e zootecniche	IA02 - Indagine conoscitiva e monitoraggio sull'applicazione del regime di condizionalità da parte delle aziende agricole e zootecniche			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Riqualificazione dell'area di Torre di Pixinni	IA04 - Opere di adeguamento e manutenzione straordinaria edificio "Torre di Pixinni" e aree limitrofe			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Miglioramento della fruibilità ambientale e culturale dell'area	IA05 - Percorsi naturalistici attrezzati e progettazione di itinerari ambientali - culturali			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento della tutela e della fruibilità delle aree archeologiche comprese nel settore	IA10 - Valorizzazione, tutela e fruizione delle aree archeologiche			Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Incremento numerico del numero di guide ambientali escursionistiche	PD03 - Formazione di Guide Ambientali escursionistiche			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna	IA11 - Studio di fattibilità per la riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Miglioramento della fruibilità del sito	IA12 - interventi complementari di infrastrutture leggere per l'accesso alla spiaggia			Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinni"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CABs01: Allontanamento della specie dal sito	Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito	Mantenimento della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CBs01: Allontanamento della specie dal sito		Mantenimento della specie <i>Phoenicopiterus roseus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A663 - <i>Phoenicopiterus roseus</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CSEs01: Allontanamento della specie dal sito		Mantenimento della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Mantenimento della specie <i>Sterna sandvicensis</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento della specie <i>Sterna sandvicensis</i> nel sito	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Mantenimento della specie <i>Sterna albifrons</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A195 - <i>Sterna albifrons</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento della specie <i>Sterna albifrons</i> nel sito	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A195 - <i>Sterna albifrons</i>	Comuni di Domus de Maria e

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinni”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
						Teulada
CSEs02: Allontanamento della specie dal sito		Mantenimento della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Mantenimento della specie <i>Charadrius alexandrinus</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CSEs03: Allontanamento della specie dal sito		Mantenimento della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CUPs01: Allontanamento della specie dal sito		Mantenimento della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CBs02: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Falco peregrinus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A103 - <i>Falco peregrinus</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Alectoris barbara</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Charadrius alexandrinus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>	Comune di Domus de Maria,

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinì"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
						Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	MR02 - Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Sterna albifrons</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A195 - <i>Sterna albifrons</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Sylvia undata</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Sterna sandvicensis</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Phoenicopiterus roseus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A663 - <i>Phoenicopiterus roseus</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CABs02: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinni”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Incremento numerico della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	MR02 - Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Phoenicopterus roseus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Incremento numerico della specie <i>Phoenicopterus roseus</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CAFs01: Perturbazione generale, allontanamento della specie dal sito		Limite al disturbo per la specie <i>Alectoris barbara</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Alectoris barbara</i>	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comuni di Domus de

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 "Stagno di Piscinì"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
			pannelli didattici			Maria e Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Alectoris barbara</i>	PD06 - Realizzazione di un sito web		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Sylvia sarda</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Sylvia sarda</i>	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Sylvia sarda</i>	PD06 - Realizzazione di un sito web		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Sylvia undata</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Sylvia undata</i>	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Sylvia undata</i>	PD06 - Realizzazione di un sito web		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
CSEs01: Allontanamento della specie dal sito	Obiettivo 8 - Tutela delle specie di erpetofauna presenti nel sito	Mantenimento della specie <i>Euleptes europaea</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042218 “Stagno di Piscinì”

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Mantenimento della specie <i>Euleptes europaea</i> nel sito	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
CBs02: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della specie <i>Euleptes europaea</i> nel sito	MR04 - Monitoraggio dell'erpetofauna		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
CAFs01: Perturbazione generale, allontanamento della specie dal sito		Limite al disturbo per la specie <i>Euleptes europaea</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Euleptes europaea</i>	PD05 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada
		Limite al disturbo per la specie <i>Euleptes europaea</i>	PD06 - Realizzazione di un sito web		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comuni di Domus de Maria e Teulada

10.5 Schede di azione

Scheda azione IA01	Codice del SIC/ZPS	ITB042218	
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì	
	Titolo dell'azione	Conservazione del Germoplasma	
	<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 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	
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Il pericolo potenziale di diminuzione, e al limite di estinzione, degli habitat, derivante dalle azioni antropiche dirette ed indirette, le difficoltà di rinnovazione delle specie di interesse (prioritarie, endemiche, minacciate, ecc.), rendono indispensabile provvedere ad una tutela attiva della biodiversità sia con la conservazione "in situ" che con quella "ex situ".</p> <p>L'intervento risulta pertanto complementare agli altri interventi di valorizzazione e tutela e pone al riparo gli habitat, per un periodo ragionevolmente lungo, da eventuali perdite di entità floristiche in situ, garantendo la possibilità di propagazione e ripristino.</p>
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>Il programma, finalizzato alla conservazione dei semi in una banca del germoplasma utilizzabile per incrementare le popolazioni nei siti di raccolta e la diversità genetica in caso di pericolo di estinzione o, per eventuali reintroduzioni di specie estinte prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> – la raccolta del germoplasma; – il trattamento del germoplasma (pulizia, disidratazione, crioconservazione). <p>Il germoplasma, selezionato e preparato sarà sottoposto a test di germinazione nelle apposite camere di crescita.</p> <p>Il periodo di conservazione del germoplasma può variare da un minimo di 20 anni fino ad un massimo di 100.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incrementare il grado di conservazione ex situ tramite il prelievo di germoplasma delle specie autoctone
---	--

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>Dipartimento di Botanica dell'Università degli Studi di Cagliari</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 di Domus de Maria e Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore del Sito</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	<p>LIFE art. 12, lettere a) e d)</p> <p>FESR art. 5, ob 6, lettera d)</p> <p>Horizon 2020, parte III, sez. 5</p>
---	--

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

Scheda azione IA02	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Indagine conoscitiva e monitoraggio sull'applicazione del regime di condizionalità da parte delle aziende agricole e zootecniche
	<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	Parte emersa del sito
--	-----------------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	L'applicazione del regime di condizionalità orienta verso lo sfruttamento sostenibile degli ambiti agrari e zootecnici e garantisce la conservazione del suolo e delle acque, incentivando soprattutto la qualità delle produzioni. Per conseguire tale obiettivo, sono state definite diverse norme europee per regolamentare l'utilizzo delle risorse e l'equilibrio con gli ambienti naturali e seminaturali. La conoscenza sull'entità di applicazione del regime di condizionalità e sull'eventuale incremento dello stesso a livello locale, consente di stabilire e quantificare le relazioni con lo stato di salute degli habitat del SIC.
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	Indagine conoscitiva e monitoraggio sull'applicazione del regime di condizionalità da parte delle aziende agricole e zootecniche, finalizzato alla valutazione e mitigazione degli impatti del sistema agro-zootecnico sull'ecosistema degli stagni costieri e aree naturali di transizione.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Garantire la vitalità e qualità del settore agricolo e zootecnico attraverso lo sfruttamento sostenibile delle risorse e il miglioramento qualitativo delle produzioni.
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>10 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 10.000</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 LAORE, Agenzia Regionale AGRIS</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore, Provincia di Cagliari; Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente di Gestione, Provincia di Cagliari; Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Ente di Gestione</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Imprese ed operatori del settore agricolo e zootecnico</i>

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

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Da definire facendo riferimento alla futura progettazione comunitaria diretta (LIFE) e alla politica di coesione (POR FESR 2014-2020), Nuova PAC e Nuovo PSR (in corso di definizione) oppure a specifici futuri bandi ministeriali, regionali ed azioni comunali
---	---

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

Scheda azione IA03	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Interventi di recupero e rinaturalizzazione del sistema dunare di Piscinì
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata <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	Settore dunare del sito
--	-------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	2110 - Dune mobili embrionali
--	-------------------------------

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>La fruizione delle spiagge mediante l'apertura indiscriminate ad piste di passaggio sulle dune, spesso genera impatti sugli habitat, causando una frammentazione degli stessi con perdita di specie vegetali importanti per la stabilità del sistema dunale.</p> <p>Il ripristino della copertura vegetale, insieme ad azioni mirate a dissuadere la fruizione incontrollata, può contribuire a migliorare lo stato complessivo degli habitat dunali.</p>
--	--

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede il raggiungimento degli obiettivi preposti attraverso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - impianti ed infittimenti di <i>Ammophila arenaria</i> nei settori di avanduna da eseguirsi negli ambiti di potenziale sviluppo degli habitat "Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i>" e "Dune mobili embrionali" con priorità di intervento nelle aree che evidenziano un degrado degli habitat dovuto a eccessiva frequentazione. Da escludere le aree caratterizzate da elevata erosione nelle quali le attuali dinamiche della spiaggia non prevedono la formazioni di corpi dunari e non consentirebbero la riuscita dell'intervento, (es. settori di deflazione e blow out espressione degli equilibri naturali tra avanspiaggia e retrospiaggia). Solo in casi eccezionali, cioè in casi in cui una dinamica naturale appare in grado di determinare una perdita irreversibile di porzioni dunari fondamentali per l'efficienza complessiva degli habitat interessati, è possibile prevedere interventi che rallentino o invertano la tendenza evolutiva, previa valutazione delle conseguenze dell'intervento stesso in sede locale e nel complesso del sistema dunare; impianti di specie autoctone (<i>Crucianella maritima</i> e <i>Juniperus oxicedrus</i>) nei settori di cresta della duna là dove si riconoscano fenomeni di degrado quali-quantitativo dell'habitat e processi di dispersione sedimentaria verso l'entroterra indotti o amplificati dalla frequentazione dell'ambito. Tali interventi appaiono prioritari ed essenziali per il mantenimento dell'efficienza morfologica e vegetazionale degli habitat del cordone dunare in rapporto alle dinamiche di erosione dei corpi sabbiosi. - impianti di specie arbustive ed arboree autoctone (<i>Juniperus turbinata</i>, <i>Juniperus oxicedrus</i>, <i>Phyllirea angustifolia</i>, <i>Pistacia lentiscus</i>) nei settori di retroduna là dove si riconoscano fenomeni di degrado quali-quantitativo dell'habitat e processi di dispersione sedimentaria verso l'entroterra. Tali interventi appaiono prioritari ed essenziali per il mantenimento dell'efficienza morfologica e vegetazionale degli habitat del cordone dunare in rapporto alle dinamiche di erosione dei corpi sabbiosi. Tali interventi sono coerenti con le dinamiche attuali di spiaggia e non interferiscono con la sua naturale evoluzione.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento del grado di naturalità del compendio dunare del settore
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	4 mesi
	<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>	Enti pubblici competenti (Demanio, 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
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Destinatari</i>	Fruitori dell'area SIC

	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</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. 11, lettera a) FEASR, art.17, lettera d); art. 20, punto 1, lettera f); Horizon 2020, parte III, sez. 5
---	--

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

Scheda azione IA04	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Opere di adeguamento e manutenzione straordinaria edificio "Torre di Pixinnì" e aree limitrofe
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata <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	Torre di Pixinnì
--	------------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>La Torre di Pixinnì, di origine spagnola e risalente, nelle forme attuali, al XVII secolo, faceva parte, con quelle di Budello, Malfatano e Chia, del sistema difensivo contro incursioni barbaresche.</p> <p>La sistemazione della Torre di Pixinnì, dal punto di vista strategico-logistico, risulta importante, in quanto costituisce il ponte naturale tra la località di Chia e l'isola amministrativa di Pixinnì. E', inoltre, un sito utile per il monitoraggio e lo studio del Sito di Interesse Comunitario e delle aree facenti parte dell'Area Marina Protetta.</p>
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>L'azione prevede, attraverso una serie di opere da realizzare la riqualificazione delle stanze all'interno della Torre di Pixinnì e il miglioramento e la valorizzazione delle aree limitrofe alla Torre.</p> <p>La Torre di Pixinnì avrà il compito di attrarre il turista il quale verrà edotto dei percorsi e delle attività che vengono svolte all'interno dell'Area Marina protetta.</p> <p>In generale il restauro della torre a servizio dell'Area Marina Protetta fungerà da volano per una serie di attività economiche e sociali che sono presenti nel territorio o che verranno a crearsi. Infatti tutto il territorio comunale potrà puntare su un nuovo tipo di turismo che va affermandosi in questi ultimi anni, in Sardegna, legato non solo all'offerta balneare ma anche alle opportunità culturali ed al patrimonio naturalistico, archeologico, culturale e antropologico. Il sistema turistico si caratterizza, infatti, per un insieme di risorse paesaggistiche, ambientali, archeologiche, con una forte connotazione identitaria. Nonostante questo, le potenzialità risultano ancora oggi fortemente inesprese e poco valorizzate. I segmenti turistici legati alla cultura e all'ambiente esprimono sempre più nuovi bisogni ed esigenze per i quali si richiedono nuovi servizi e nuova modalità di erogazione degli stessi. Essi vanno però veicolati ed attratti con una serie di interventi mirati e non casuali; in questo caso il nostro progetto vuole esprimere tali risultanze ed aspirare ad un nuovo sistema di turismo di tipo sostenibile.</p> <p>Gli interventi proposti concorrono quindi con altri già avviati, a creare quella sinergia indispensabile, per dare una sistemazione complessiva alla zona, aumentando e migliorando la ricettività turistica, attraverso l'offerta di nuovi servizi ora mancanti, anche in considerazione dell'aumento della domanda, determinata ormai da una presenza consolidata di parecchie unità all'anno.</p> <p>Gli interventi consistono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riattamento dello stradello d'accesso alla Torre di Pixinnì, con rifacimento del piano di calpestio dissestato, pavimentazione in pietrame a spacco, parapetto di protezione in paletti di castagno, e illuminazione del percorso. - Sistemazione delle aree panoramiche limitrofe alla torre, in terra stabilizzata e realizzazione di muretti di protezione in pietrame a secco. - Realizzazione e/o riattamento di sentieri pedonali, previa pulizia delle aree circostanti, compresa la realizzazione del parapetto di protezione. <p>Le scelte progettuali nascono direttamente dalla ricerca delle soluzioni ottimali, soluzioni che oltre a dare risposta alle diverse problematiche individuate, devono essere possibili e sostenibili. Considerato il particolare sito di notevole pregio dal punto di vista ambientale e paesaggistico, ci si è orientati verso la realizzazione di opere poco visibili e di manufatti specifici che, integrandosi quanto più possibile nell'ambiente, rendano minimo l'impatto ambientale. A tal fine anche i materiali saranno del tipo naturale, pietra, legno etc.. Particolare attenzione verrà posta nell'utilizzo dei corpi illuminanti che saranno per quanto possibile incassati nei muretti in pietra, così da creare anche un effetto coreografico, soprattutto nei camminamenti.</p> <p>Tipologia degli Interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impianti di illuminazione; - Allestimento di spazi di servizio, punti di accoglienza e di informazione anche con l'utilizzo di nuove tecnologie; - Sistemazione della viabilità; - Realizzazione di parcheggi, piazzole di sosta per auto; - Realizzazione di percorsi pedonali idonei per disabili, piste ciclabili; - Allestimento anche temporaneo di spazi per attività culturali e di spettacolo; - Installazione di idonea segnaletica e cartellonistica.
---------------------------------------	---

	La Torre di Pixinnì verrà dotata di moderna tecnologia informatica mediante l'installazione di un server di rete, postazioni internet che verranno collegate ad un sistema Wireless per l'utilizzo della linea ADSL necessaria per la diffusione di dati ed immagini e per un veloce dialogo con le altre strutture facenti parte dell'Area Marina Protetta. Potranno essere organizzate delle escursioni e dei percorsi a livello didattico coinvolgendo scolaresche e gruppi organizzati con la naturale conseguenza di un incremento delle attività economiche locali grazie a questo importante indotto.
Descrizione dei risultati attesi	Adeguamento generale e sistemazione strutturale del settore comprendente la Torre di Pixinnì

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>15 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 450.000</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 Archeologica di Cagliari e Oristano</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 ricadenti nel sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore del Sito</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 dei risultati attesi	Realizzazione di una rete sentieristica attrezzata per la fruizione ambientale e culturale
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>15 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 80.000</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>Enti pubblici competenti (Regione, Provincia) Eventuali soggetti privati Operatori economici locali (operatori turistici...)</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, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Operatori economici locali, Fruttori dell'area</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
---	------------------

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

Scheda azione IA06	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Piano per la promozione dell'area SIC
	<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	Tutto il Sito
--	---------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Allo stato attuale risultano scarsamente conosciute le valenze ambientali del sito, le sue esigenze di tutela, i comportamenti virtuosi da adottare per la preservazione delle specie e degli habitat presenti e quelli potenzialmente pericolosi che si configurano come fattore di pressione sulla risorsa. La sensibilizzazione ed informazione dei visitatori e della popolazione locale consente da un lato l'incremento di un turismo sostenibile e dall'altro una fruizione compatibile con l'obiettivo di conservazione delle valenze naturalistiche.</p>
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari
-----------------------------	---

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 Domus de Maria
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Destinatari</i>	Operatori economici locali, Fruttori dell'area
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Popolazione residente

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 6</p> <p>FESR, art. 5, ob 3</p>
---	--

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	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>In progetto di recupero dei rifiuti abbandonati prevede le seguenti fasi operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>La pulizia del sito deve avvenire con intervento manuale. Gli interventi devono essere effettuati con ausilio di appositi contenitori in modo che la raccolta sia il più possibile selettiva.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento dell'integrità degli habitat/specie interessati dalla presenza di rifiuti abbandonati
---	--

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>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</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Popolazione residente, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>

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

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

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento è mirato alla salvaguardia e tutela del patrimonio ambientale e necessita di una prima fase di formazione e informazione dei soggetti cui sarà affidata la sorveglianza del sito. Con l'aiuto delle autorità competenti, coinvolte anche nella formazione del personale addetto, la sorveglianza del sito deve garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il rispetto delle norme di tutela e della disciplina del regolamento del Piano, nonché la specifica normativa di settore; - il controllo e la prevenzione di comportamenti che possano minacciare lo stato ambientale del sito (accensione di fuochi, abbandono di rifiuti, discariche abusive, prelievi di piante e/o sabbia, attraversamento veicolare delle dune, campeggio abusivo, ecc.); - la manutenzione delle infrastrutture funzionali alla fruizione del sito.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Individuazione presidi di sorveglianza
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 90.000</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>Ente Foreste, CFVA</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 SIC</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	<p>FEASR artt. 15, 19 punto 1, lettere a) e b), 25, punto 1 lettere a), b), c)</p> <p>FESR art. 5, punto 1 lettera c), punto 6 lettera d)</p> <p>FSE art. 3, punto b) lettera iii)</p>
---	--

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

Scheda azione IA09	Codice del SIC/ZPS	ITB042218	
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì	
	Titolo dell'azione	Studio di fattibilità finalizzato alla naturalizzazione della zona umida di Piscinì con riequilibrio dell'assetto idraulico sedimentologico del sistema spiaggia - zona umida	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <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	Ponte di scavalamento tra il sistema umido e quello sabbioso
--	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 2110 - Dune mobili embrionali
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Allo stato attuale, la strada provinciale n. 71 interrompe il sistema di spiaggia di Piscinì ed il ponte di scavalamento tra il sistema umido e quello sabbioso e crea un ostacolo al naturale deflusso delle acque; questa situazione è da considerarsi problematica in relazione alla possibilità periodica del verificarsi di eventi meteorologici rilevanti.
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini, di scogliera e lagunari Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione proposta riguarda la redazione di uno studio di fattibilità su un intervento di naturalizzazione della zona umida di Piscinì atto a garantire un riequilibrio dell'assetto idraulico-sedimentologico del sistema spiaggia-zona umida. In considerazione dell'elevato valore naturalistico e paesaggistico dell'area, lo studio dovrà valutare le possibili ripercussioni sull'ambiente riconducibili alle diverse soluzioni progettuali individuate.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento delle conoscenze riguardo il compendio umido del settore finalizzato ad opere di naturalizzazione
---	--

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>-</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>Ente Gestore del Sito</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. 11, lettera a) FEASR, art.17, lettera d); art. 20, punto 1, lettera f); Horizon 2020, parte III, sez. 5
---	--

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

Descrizione dell'azione	<p>Gli interventi per la tutela, valorizzazione e fruizione delle archeologiche già oggetto di scavo e sottoposte a specifica normativa vincolistica e di quelle ancora da sondare e studiare possono essere sinergici con gli obiettivi generali alla base della gestione dell'area SIC ma possono anche risultare non coerenti. A questo proposito si propone il progetto di uno studio della potenziale messa in rete delle risorse storico culturali del territorio costiero comunale e la redazione di un protocollo d'intesa/accordo di programma da stipulare tra i gestori dell'area SIC, i Comuni di Domus de Maria e Teulada, gli organi periferici del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e gli attori individuabili tra quanti sono portatori di interesse per le aree in oggetto. Tale progetto mira alla costituzione di un tavolo di concertazione affinché venga non solo valorizzata la risorsa storico culturale in sé, ma che metta le basi per la creazione di un sistema di azioni coordinato che la ponga come motore di sviluppo economico. Il rafforzamento delle azioni sull'area SIC diventa così tanto più efficace quanto più previene problematiche di conflitto e quanto più sfrutta le occasioni di potenziamento delle azioni più eminentemente orientate alla preservazione ed al ripristino degli habitat naturali e delle specie di fauna e flora selvatiche di interesse comunitario.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della tutela, della sensibilizzazione e della fruibilità delle zone archeologiche presenti nel sito e nei territori limitrofi
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>10 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 10.000</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>Ente di gestione dell'area SIC, gli organi periferici del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e gli attori individuabili tra quanti sono portatori di interesse per le aree in oggetto.</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 ricadenti nell'area</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Fruitori dell'area, Popolazione residente, Comuni ricadenti nel Sito</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</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.20
Allegati tecnici	-

Scheda azione IA11	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Studio di fattibilità per la riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata <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 al sito
--	-----------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Sul sito risulta presente una rete infrastrutturale che necessita di una opportuna riorganizzazione e riqualificazione, al fine di garantire condizioni di efficiente accessibilità all'interno del sito, coerenti rispetto alle esigenze di tutela e di valorizzazione delle valenze di interesse ambientale dell'area.</p> <p>L'organizzazione secondo un quadro unitario ed organico del sistema della accessibilità rappresenta una esigenza di primaria importanza per la gestione del sito, anche per superare l'attuale condizione, descritta dalla presenza di strade carrabili esistenti in parte occluse, che spesso ha portato alla realizzazione incontrollata ed incongrua di piste percorse da mezzi motorizzati anche in aree di sensibilità ambientale.</p>
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 6 – Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'intervento riguarda la redazione di uno studio di fattibilità atto alla riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna al sito.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Riorganizzazione e riqualificazione della viabilità carrabile interna
---	---

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>	RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Nessuno

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria
	<i>Soggetto gestore</i>	-
	<i>Destinatari</i>	Fruitori dell'area SIC
	<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	FEAMP art. 38 lettere b),c), f) FESR, art. 5 ob 6 FESR, art. 5, ob 3
---	--

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

Scheda azione IA12	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinnì
	Titolo dell'azione	Interventi complementari di infrastrutture leggere per l'accesso alla spiaggia
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata <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 al sito
--	-----------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>La spiaggia e le aree immediatamente retrostanti sono sottoposte alla pressione turistica, indotta specialmente dalla fruizione pedonale.</p> <p>La provincia di Cagliari, con il progetto LIFE07NAT/IT/000519 – PROVIDUNE (finanziato dalla Comunità Europea tramite i fondi comunitari LIFE + Nature e Biodiversity), ha realizzato una serie di interventi nell'ambito in esame, che hanno riguardato anche il sistema degli accessi (recinzioni, dissuasori, passerella sopraelevata in legno) che si integrano con una serie di interventi pregressi realizzati in passato per mitigare gli impatti della fruizione balneare incontrollata (progetto di “Risanamento delle dune di Chia e sistemazione delle aree limitrofe” – Comune di Domus de Maria).</p>
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 6 – Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'intervento in esame prevede il completamento della passerella di accesso alla spiagge di Piscinnì (realizzata con il progetto PROVIDUNE), attraverso la realizzazione di una piattaforma lignea. In prossimità della piattaforma lignea è prevista l'installazione di pannelli informativi previsti nell'intervento PD05.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	
---	--

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>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuno</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</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 type="checkbox"/> media <input checked="" 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	<i>-</i>
-------------------------	----------

Scheda azione IN01	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Incentivi ai privati per la realizzazione di colture a perdere
	<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 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	Aree agricole del 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 ambientali contrastanti, un ritorno alla coltivazione dei cereali, incentivata per essere economicamente sostenibile, 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 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

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 di Domus de Maria e Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente gestore del Sito, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Operatori agricoli</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</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	-
-------------------------	---

Scheda azione MR01	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Monitoraggio degli habitat
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input 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	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1160 - Grandi cale e baie poco profonde 1170 - Scogliere 1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici 1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose 1410 - Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>) 1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>) 1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietales</i>) 5210 - Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp. 5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
---	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Lo status di conservazione degli habitat di interesse comunitario, in base alla Scheda Natura 2000, risulta diversificato nei diversi habitat. Per poter tutelare gli habitat e le specie vegetali è indispensabile migliorare le conoscenze riguardo l'attuale stato di conservazione e valutare eventuali modifiche in funzione dei processi gestionali avviati. Il monitoraggio sarà pertanto uno strumento utile per la conoscenza delle dinamiche in atto che interessano gli habitat e le specie in essi presenti.
---	--

Finalità dell'azione	<p>Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini, di scogliera e lagunari</p> <p>Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili</p> <p>Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi</p>
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>L'azione prevede attività di rilevamenti floristico -vegetazionali al fine di migliorare la conoscenza degli habitat e delle specie vegetali che caratterizzano il SIC. 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 alle esposizioni 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	Incremento della conoscenza degli habitat comunitari al fine di prevedere e mitigare gli effetti di impatto
---	---

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>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</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	FEASR, artt. 21, punto 1, lettera c) e d); art. 25, 28, 35, punto 2, lettera a) e f) j); FESR art 5 ob.1;e ob. 4 LIFE, art. 14, lettere b) e d) Horizon 2020
Allegati tecnici	-

Scheda azione MR02	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input 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	A181 - <i>Larus audouinii</i>
---	-------------------------------

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Il <i>Larus audouinii</i> , segnalato nel sito, trova in questi luoghi habitat idonei alla sua presenza; esso utilizza il settore come punto di sosta nelle rotte migratorie, e risente di talune criticità legate prevalentemente alla frequentazione antropica e alla presenza e all'ormeggio di imbarcazioni. 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, e si rendono pertanto necessarie apposite campagne di monitoraggio periodico.
---	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito
----------------------	--

Descrizione dell'azione	Le azioni di studio e ricerca sono rivolte all'aggiornamento dei dati relativi alla presenza della specie <i>Larus audouinii</i> . Il monitoraggio della specie dovrà essere eseguito attraverso l'osservazione diretta degli individui. Al momento non sono noti casi di nidificazione della specie nel sito ma nel caso si dovessero rilevare segni di nidificazione il metodo consiste nel contare direttamente i nidi percorrendo a piedi il sito coloniale, annotando, per l'intera colonia o su un campione della stessa, il numero di uova e pulcini per nido. Secondo i casi è possibile rilevare ulteriori parametri finalizzati ad accertare il successo riproduttivo e il livello di minaccia della specie all'interno del sito (perdite di uova e pulcini, tracce di predatori o di disturbo antropico, variazioni del livello dell'acqua e altro). Le colonie devono essere visitate poco prima della schiusa, quando il livello di attaccamento degli adulti al sito è sufficientemente alto, in modo da evitare il rischio di abbandono. Nei casi in cui sussistano condizioni operative o ambientali che sconsiglino l'accesso ai siti è preferibile il controllo a distanza.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento delle conoscenze della specie <i>Larus audouinii</i> in termini di abbondanza
---	---

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>	RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Comitato provinciale faunistico
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Destinatari</i>	RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, 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 LIFE art. 11 ob. C
---	--

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

Scheda azione MR03	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'avifauna
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input 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	A026 - <i>Egretta garzetta</i> A103 - <i>Falco peregrinus</i> A111 - <i>Alectoris barbara</i> A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i> A191 - <i>Sterna sandvicensis</i> A195 - <i>Sterna albifrons</i> A229 - <i>Alcedo atthis</i> A301 - <i>Sylvia sarda</i> A302 - <i>Sylvia undata</i> A663 - <i>Phoenicopiterus roseus</i>
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Le caratteristiche ambientali rendono il sito un punto di riferimento per numerose specie di uccelli, sia stanziali, sia migratorie. Alcune di queste specie sono inoltre di interesse conservazionistico. Allo stato attuale le conoscenze circa le presenze avifaunistiche e le loro reali esigenze risultano tuttavia non soddisfacenti ai fini di una valutazione dello stato di conservazione delle stesse nel sito.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito
-----------------------------	--

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 (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 dedicato del Piano.</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	Incremento della conoscenza riguardo il contingente avifaunistico 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>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comuni di Domus de Maria, Teulada</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	<p>FESR art. 5 ob 6</p> <p>FEASR art. 20, punto 1. lettere a) e f);</p> <p>LIFE art. 11 ob. C</p> <p>Horizon 2020, parte III, sez. 5</p>
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'Allegato II della Direttiva Habitat), - 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, la perlustrazione di aree idonee alla presenza delle specie e la verifica di eventuali fattori che minacciano la presenza di esse nel territorio del SIC.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento delle conoscenze della specie di erpetofauna in termini di abbondanza
---	---

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, Ente Foreste della 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, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</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 checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>FESR art. 5 ob 6</p> <p>FEAMP Art. 82 ob. 1 (a)</p> <p>LIFE art. 11 ob. C</p>
---	--

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

Descrizione dell'azione	L'azione prevede attività di rilevamenti flora faunistici relativamente alla presenza di specie planctoniche e bentoniche al fine di migliorare la conoscenza dell'habitat prioritario 1120* e delle specie che caratterizzano il sito e delle criticità che possono modificare il suo 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 dei singoli habitat 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 dell'habitat prioritario 1120*
---	--

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 Domus de Maria, Comune di Teulada</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 MR06	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'habitat 1150*
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input 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	1150* - Lagune costiere
--	-------------------------

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	L'habitat prioritario 1150* risente di fenomeni di scarsa conoscenza delle proprie esigenze specifiche legate alla carenza di studi e informazioni a riguardo. Nel sito è presente inoltre una minaccia legata alla potenziale variazione dei flussi idrici superficiali che condurrebbe ad una rapida destrutturazione di tale habitat prioritario. Al fine di prevedere le azioni di mitigazione idonee si rende necessaria una campagna di monitoraggio.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini, di scogliera e lagunari
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede attività di rilevamenti floristico-vegetazionali al fine di migliorare la conoscenza dell'habitat prioritario 1150* anche per un maggiore approfondimento delle specie vegetali che lo caratterizzano. Coerentemente con le esigenze di aggiornamento dei Formulari Standard si prevede la compilazione di schede degli habitat, floristico - sociologiche e dei fattori di pressione e minacce che interessano specificatamente questo habitat, con riferimento all'inquinamento dovuto al rilascio di reflui urbani che decrementano la rappresentatività dell'habitat prioritario.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della conoscenza degli habitat comunitari al fine di prevedere e mitigare gli effetti di impatto
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</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>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</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	FEASR, artt. 21, punto 1, lettera c) e d); art. 25, 28, 35, punto 2, lettera a) e f) j); FESR art 5 ob.1; e ob. 4 LIFE, art. 14, lettere b) e d) Horizon 2020
---	--

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

Scheda azione MR07	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'influenza dell'attività pascolativa sugli habitat costieri-psammofili e delle zone umide
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input 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	1150* - <i>Lagune costiere</i> 1310 - <i>Vegetazione annua pioniera di Salicornia e altre delle zone fangose e sabbiose</i> 1410 - <i>Pascoli inondata mediterranei (Juncetalia maritimi)</i> 1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)</i> 1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i> 2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Una delle principali criticità evidenziate sul sito è rappresentata dall'attività pascolativa. Il pascolo, bovino e secondariamente caprino, anche a causa della limitata estensione del sistema dunale ha degli effetti importanti su questo sito, valutati in una possibile frammentazione della superficie dell'habitat costiero-psammofilo e delle zone umide.
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari
-----------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>L'azione prevede attività di rilevamenti floristico -vegetazionali al fine di migliorare la conoscenza degli Habitat e delle specie vegetali che caratterizzano il SIC. 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>Particolare attenzione andrà riposta nella analisi della componente pascolativa, in termini di carichi ed impatti. Il monitoraggio sarà orientato pertanto al grado di sfruttamento del territorio e della sua capacità di sopportare tale utilizzo in relazione al valore dei luoghi e alle dinamiche evolutive della vegetazione presente; l'approfondimento del livello conoscitivo può consentire di intervenire successivamente in un'ottica di conservazione degli ecosistemi, degli agroecosistemi e dei paesaggi ecologici per il mantenimento del valore ecologico del SIC.</p> <p>Il periodo più idoneo per il rilevamento risulta essere compreso tra maggio e luglio in relazione all'altitudine e alle esposizioni 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	Incremento della conoscenza degli habitat comunitari al fine di prevedere e mitigare gli effetti di impatto
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</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>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>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</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	FEASR, artt. 21, punto 1, lettera c) e d); art. 25, 28, 35, punto 2, lettera a) e f) j); FESR art 5 ob.1;e ob. 4 LIFE, art. 14, lettere b) e d) Horizon 2020
Allegati tecnici	-

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)

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	5210 - Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.
	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
	A111 - <i>Alectoris barbara</i>
	A301 - <i>Sylvia sarda</i>
	A302 - <i>Sylvia undata</i>

Finalità dell'azione	Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi
	Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito
	Obiettivo 8 - Tutela delle specie di erpetofauna presenti nel sito

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. Si 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	Sensibilizzazione di fruitori e popolazione residente sui rischi derivanti da fenomeni di incendio
---	--

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 Domus de Maria, Comune di Teulada
	<i>Soggetto gestore</i>	-
	<i>Destinatari</i>	RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Popolazione residente, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada
	<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. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i)
---	---

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

Scheda azione PD02	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000
	<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	1310 - Vegetazione annua pioniera di <i>Salicornia</i> e altre delle zone fangose e sabbiose 1410 - Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>) 1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>) 1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>) 2110 - Dune mobili embrionali
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Il sito attualmente non è sufficientemente conosciuto per le sue valenze ambientali con una conseguente criticità legata alla scarsa sensibilizzazione e alla scarsa conoscenza degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti. Tale criticità è riconducibile ad una mancanza di informazione ambientale volta a promuovere innanzitutto l'unicità della risorsa ecologica 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.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari Obiettivo5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari
-----------------------------	--

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 campagna divulgativa in merito alle valenze ecologiche del territorio e di un sistema di regolamentazione delle attività, mediante apposita cartellonistica; la sensibilizzazione verso l'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	Aumento della conoscenza sulle esigenze ecologiche di habitat e specie presenti nel 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 del Sito, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</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	FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i)
Allegati tecnici	-

Scheda azione PD03	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042218</i>		
	Nome del SIC/ZPS	<i>Stagno di Piscinni</i>		
	Titolo dell'azione	Formazione di Guide Ambientali escursionistiche		
	<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 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	
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Attualmente non si rileva la presenza di guide escursionistiche specializzate per l'organizzazione di una corretta fruizione dell'area. A tal riguardo si rendono pertanto necessari adeguati corsi di formazione finalizzati all'incremento numerico di personale qualificato per tale scopo.
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede l'organizzazione di corsi di formazione per guide ambientali naturalistiche allo scopo di fornire personale qualificato per la gestione dei percorsi naturalistici e in generale del Sito di interesse comunitario.</p> <p>I corsi sono rivolti a quanti intendono acquisire le competenze necessarie per esercitare la professione di guida ambientale escursionistica, figura professionale per la quale è richiesta per legge l'abilitazione (L.R. n. 20/2006).</p> <p>I corsi formeranno guide che conosceranno gli ambienti naturali presenti nel sito, oltre, naturalmente, gli aspetti di sicurezza e di orientamento. Si forniranno nozioni sui valori culturali e le tradizioni locali, si svilupperanno problematiche ambientali, sociali ed economiche della comunità locale. Si svilupperanno competenze tecniche di geologia, botanica, zoologia, cartografia e competenze generali anche in merito ai vari approcci pedagogici nell'educazione ambientale, delle dinamiche della comunicazione interpersonale, delle dinamiche di gruppo; verranno affrontati elementi di marketing turistico e territoriale diritto, per focalizzare l'attenzione sul funzionamento del Sito di Interesse Comunitario.</p> <p>Nei corsi saranno effettuati anche stage presso operatori professionali e strutture riconosciute in cui i formandi avranno la possibilità di mettere in pratica le nozioni teoriche acquisite mediante attività di affiancamento.</p> <p>Per accedere al corso bisognerà aver conseguito un diploma o una maturità.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento delle offerte di fruizione naturalistica del sito tramite la formazione di Guide Ambientali escursionistiche
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 60.000</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>Università, istituti di formazione professionale, Centri di ricerca</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, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>-</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Operatori economici</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	FSE Art.3, punto 1 lett.a), b), punto 2 lett.e
Allegati tecnici	-

Scheda azione PD04	Codice del SIC/ZPS	ITB042218
	Nome del SIC/ZPS	Stagno di Piscinì
	Titolo dell'azione	Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale
	<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	
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Attualmente si riscontra una limitata attenzione e consapevolezza della popolazione e dei fruitori del sito nei riguardi delle specificità ambientali dell'area, delle esigenze ecologiche di habitat e di specie e delle potenzialità di sviluppo di forme di fruizione delle risorse maggiormente orientate nel senso della qualità ambientale e paesaggistica del settore. Tale limitata consapevolezza e sensibilizzazione appare spesso alla base del verificarsi, anche incosapevolmente, di azioni e comportamenti capaci di costituire pressioni a carico dei recettori ecologici sensibili, della mancata prevenzione di tale fenomeni di degrado, nonché della scarsa valorizzazione del territorio in termini di uno scenario a decisa connotazione di ecosostenibilità e di qualificazione naturalistica del sito.
--	--

Finalità dell'azione	Obiettivo 5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari
-----------------------------	--

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 del sito
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 manifestazione all'anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 50.000/manifestazione</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>Associazioni sportive, Federazioni sportive</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, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente, Fruitori del sito, ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</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 5 (b) Horizon 2020, parte III, sez. 5
---	---

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

Finalità dell'azione	<p>Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili</p> <p>Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari</p> <p>Obiettivo 5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari</p> <p>Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito</p> <p>Obiettivo 8 - Tutela delle specie di erpetofauna presenti nel sito</p>
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>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 collocata 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.</p>
--------------------------------	--

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, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Fruitore dell'area SIC</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Popolazione residente, 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 redazione del sito web, nel quale saranno presenti descrizioni, immagini del sito, informazioni utili ecc.</p> <p>Il sito conterrà al suo interno la banca dati in cui saranno inserite le specie presenti nell'area e gli habitat. 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 e/o legati alla tradizione.</p> <p>All'interno del sito web sarà pubblicato anche il Piano di Gestione per diffonderne maggiormente la conoscenza.</p> <p>In collaborazione con gli stagisti potrà essere redatta una newsletter periodica, con minimo due uscite/anno.</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>€ 10.000</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, Comune di Domus de Maria, Comune di Teulada</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori dell'area, Popolazione residente, Comune di Domus de Maria,</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Comuni ricadenti nel Sito, Ente gestore, Popolazione residente</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	-
-------------------------	---

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 di interesse comunitario
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Piano di Gestione approvato approvato con Decreto dell'Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente n. 7 del 28/02/2008.
--	--

Finalità dell'azione	Tutti gli obiettivi di Piano
-----------------------------	------------------------------

<p>Descrizione dell'azione</p>	<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> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' vietato all'interno del Sito, prelevare, danneggiare o alterare la flora di interesse comunitario nonché le specie floristiche di rilevanza conservazionistica, le endemiche e le rare. 2. E' vietato all'interno del Sito, prelevare, danneggiare o 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 e la vegetazione di stabilizzazione delle dune. 3. 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. 4. In relazione ai precedenti punti sono fatti salvi i prelievi realizzati a scopo didattico e di ricerca condotti da soggetti specificamente autorizzati ad eseguire gli interventi da parte del Servizio Tutela della Natura. 5. 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. <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 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 didattici o di ricerca scientifica da parte di soggetti ufficialmente riconosciuti
---------------------------------------	---

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE, DEGLI USI E DELLE ATTIVITA'</p> <p>Art 4 – 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, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, lavoratori e gestori 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 e dalla pianificazione di settore, per finalità di gestione del litorale o specifici progetti autorizzati. 3. La frequentazione e il transito presso le aree dunari, le zone umide e le sponde di queste ultime dovrà essere consentita solo ed esclusivamente attraverso l'individuazione ed organizzazione di appositi spazi e percorsi, debitamente allestiti e autorizzati da parte degli enti competenti. <p>Art.5 – 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 tradizionalmente adibite lecitamente a tali usi. <p>Art.6 – Fruizione nautico-diportistica e attività di immersione</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>Posidonion oceanicae</i>); <p>Art.7 – 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; <p>Art.8 – Accensione di fuochi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E vietata all'interno del Sito, nelle aree pubbliche, l'accensione di fuochi, al di fuori delle aree appositamente predisposte ed autorizzate, fatti salvi gli interventi resi necessari per fini di controllo degli incendi e regolamentati da norme regionali e comunali. Nelle aree private il riferimento sono le norme vigenti in materia di gestione dei rifiuti e antincendio, risultando da garantire comunque, in tutte le circostanze, il rispetto delle esigenze di tutela delle specificità ambientali del Sito
---------------------------------------	---

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>Art.9 – 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 per i territori di competenza, le indicazioni e regolamenti previsti dai PUL ovvero da altri strumenti pianificatori e gestionali vigenti; <p>Art.10 – 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. Sono da sottoporre alla Valutazione di Incidenza, ai sensi dell'art.5 del DPR 357/97 ss.mm.ii., gli 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;
---------------------------------------	--

Descrizione dell'azione

3. 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.

Di seguito sono indicate dette tipologie e i caratteri di maggiore sensibilità del Sito potenzialmente alterabili:

Tipologie di intervento e attività	Caratteri di sensibilità
Interventi di sviluppo urbanistico	Esigenze essenziali di tutela delle specie e habitat di interesse all'interno del sito
Modifiche dell'assetto idrografico superficiale (deviazioni, bonifiche, alterazione del suolo e della copertura di aree di ristagno e scorrimento idrico anche stagionali)	Rilevanza rispetto ai requisiti di tutela ecologica del sito delle zone umide. Carattere spesso effimero delle zone umide e facile alterabilità dei loro equilibri ecologici.
Conduzione di attività agricole e di pascolamento, silvocolturali e di utilizzazione forestale in aree attualmente non adibite a tale uso	Potenziale alterazione, frammentazione, interferenza a carico di habitat e habitat di specie sensibili ad elevata naturalità o non compatibili con dette pratiche
Svolgimento, all'interno del sito, di attività, raduni ed eventi sportivi ovvero di manifestazioni pubbliche correlati all'utilizzo e alla fruizione delle risorse ambientali	Sensibilità degli habitat e delle specie in riferimento ai fattori di impatto correlati alle attività (emissione di rumori, calpestio, occupazione di aree, frequentazione indiscriminata ed eccessiva con particolare riferimento a fasi fenologiche/etologiche sensibili)

Descrizione dei risultati attesi	Controllo del disturbo a carico di habitat e specie all'interno del sito
---	--

Cantierabilità dell'azione	<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>	Non necessarie

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>Fruitori del sito</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>Alectoris barbara</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Sylvia sarda</i> , <i>Sylvia undata</i>	numero	Rilevamento mediante punti d'ascolto (<i>point counts</i>)	aprile-giugno
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	aprile-giugno
	<i>Alectoris barbara</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	marzo-aprile
	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Phoenicopiterus roseus</i> , <i>Larus audouinii</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	Settembre marzo
	<i>Falco peregrinus</i>	numero	Osservazioni prolungate da punti panoramici	aprile - giugno
	<i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna sandvicensis</i>	numero	Conteggi diretti serali o all'alba nei dormitori (posatoi notturni)	ottobre- marzo
	Avifauna stanziale	numero	Osservazioni prolungate da punti panoramici; rilevamento mediante punti d'ascolto (<i>point counts</i>)	aprile -luglio
	Avifauna migratoria (in particolare rapaci)	numero	Osservazioni prolungate da punti panoramici	febbraio- settembre
	Anfibi	numero	Osservazione diretta di esemplari vivi o morti negli habitat naturali idonei alla presenza e riproduzione della specie	aprile- novembre
	<i>Euleptes europaea</i>	numero	Osservazione diretta degli individui . Perlustrazione di aree e pareti rocciose, prevalentemente a margine di boschi e radure, idonee alla presenza delle specie.	marzo- settembre

	Erpetofauna terrestre	numero	Osservazione diretta degli individui, perlustrazione di habitat naturali idonei alla presenza e riproduzione della specie.	Tutto l'anno
	Mammalofauna	numero	Osservazione diretta degli individui	Tutto l'anno
	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	

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

<u>Soggetto responsabile dell'attuazione del Piano di monitoraggio</u> Ente gestore del Sito
<u>Soggetto incaricato delle misurazioni/raccolte dati, per il popolamento degli indicatori</u> Ente gestore del Sito
<u>Modalità di diffusione dei risultati del monitoraggio</u> Ente gestore del Sito RAS. - Assessorato della Difesa dell' Ambiente – Servizio Tutela della Natura
<u>Soggetto responsabile di eventuali revisioni del Piano a seguito del monitoraggio</u> 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.

