



PIANO DI GESTIONE DEL SIC

“Porto Campana” - ITB042230

QUADRO DI GESTIONE
(Maggio 2015)



Comune di Domus de Maria



città : ricerche : territorio : innovazione : ambiente

C.RI.TER.I.A.Srl

sede legale:

via Cugia 14

09129 Cagliari

tel 070 303583

fax 070 301180

p.iva 02694380920

R.E.A. 217276

cap.soc. € 10.400

criteriaweb.com

www.criteriaweb.com

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.....	2
10	INDIVIDUAZIONE DI OBIETTIVI E STRATEGIE GESTIONALI.....	6
10.1	Obiettivo generale.....	6
10.2	Strategie gestionali: obiettivi specifici e risultati attesi.....	6
10.3	Strategie gestionali: azioni di gestione	8
10.3.1	Interventi attivi (IA).....	10
10.3.2	Regolamentazioni (RE).....	10
10.3.3	Incentivazioni (IN)	10
10.3.4	Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR).....	10
10.3.5	Programmi didattici (PD).....	11
10.4	Sintesi del Quadro di gestione.....	12
10.5	Schede di azione	34
11	PIANO DI MONITORAGGIO PER LA VALUTAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE	133
12	ORGANIZZAZIONE GESTIONALE.....	136
12.1	Organizzazione della struttura di gestione	136

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, CSEh04	Frammentazione della superficie dell'habitat	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonium oceanicae</i>)
CBh01	Degrado dell'habitat	1160 - Grandi cale e baie poco profonde
CBh01	Degrado dell'habitat	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine
CSEh02, CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine
CSEh02, CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritima</i>
CABh03	Riduzione della superficie dell'habitat	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritima</i>
CBh02	Limite all'espansione dell'habitat	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritima</i>
CAfh02, CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>
CABh03	Riduzione della superficie dell'habitat	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>
CUPh02	Occupazione di superficie dell'habitat	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>
CUPh02	Occupazione di superficie dell'habitat	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
CAfh02	Frammentazione della superficie dell'habitat	5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
CSEh02, CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CABh03	Riduzione della superficie dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CBh02	Limite all'espansione dell'habitat	2110 - Dune mobili embrionali
CBh01	Degrado dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
CPh01, CSEh03, CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
CABh01, CABh02	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)
CSEh02, CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)
CABh03	Riduzione della superficie dell'habitat	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)
CBh02	Limite all'espansione dell'habitat	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)
CSEh03	Frammentazione della superficie dell'habitat	1150* - Lagune costiere
CABh01	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1150* - Lagune costiere
CAfh01	Eutrofizzazione	1150* - Lagune costiere
CBh01	Degrado dell'habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)
CPh01, CSEh03, CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

CABh01, CABh02	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)</i>
CBh01	Degrado dell'habitat	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietaia)</i>
CPh01, CSEh03, CUPh01	Frammentazione della superficie dell'habitat	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietaia)</i>
CABh01, CABh02	Perdita di rappresentatività dell'habitat	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietaia)</i>

Codice impatto	Effetto d'impatto	Specie
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A103 - <i>Falco peregrinus</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A111 - <i>Alectoris barbara</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A111 - <i>Alectoris barbara</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A302 - <i>Sylvia undata</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A302 - <i>Sylvia undata</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A255 - <i>Anthus campestris</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A255 - <i>Anthus campestris</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A246 - <i>Lullula arborea</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A246 - <i>Lullula arborea</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A301 - <i>Sylvia sarda</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A301 - <i>Sylvia sarda</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A392 - <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>
CSEs04	Allontanamento della specie dal sito	A392 - <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>
CABs02, CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A181 - <i>Larus audouinii</i>
CSEs01, CSEs02, CSEs03, CSEs04	Allontanamento della specie dal sito	A181 - <i>Larus audouinii</i>
CBs02	Perturbazione generale	A181 - <i>Larus audouinii</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A464 - <i>Puffinus yelkouan</i>
CSEs01, CSEs04	Allontanamento della specie dal sito	A464 - <i>Puffinus yelkouan</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A133 - <i>Burhinus oedichnemus</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A010 - <i>Calonectris diomedea</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>
CSEs02	Allontanamento della specie dal sito	A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	6137 - <i>Euleptes europaea</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A081 - <i>Circus aeruginosus</i>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A195 - <i>Sterna albifrons</i>
CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	A195 - <i>Sterna albifrons</i>
CBs02	Perturbazione generale	A195 - <i>Sterna albifrons</i>
CABs01, CABs02, CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A229 - <i>Alcedo atthis</i>
CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	A229 - <i>Alcedo atthis</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>
CAFs01	Perturbazione generale, abbandono delle nidiate	A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>
CABs01, CABs02, CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A027 - <i>Egretta alba</i>
CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	A027 - <i>Egretta alba</i>
CABs01, CABs02, CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A026 - <i>Egretta garzetta</i>
CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	A026 - <i>Egretta garzetta</i>
CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>
CSEs03	Allontanamento della specie dal sito	A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>
CBs02	Perturbazione generale	A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>
CABs02, CBs01	Diminuzione della specie nel sito	A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>

Il SIC "Porto Campana" ospita una serie di habitat comunitari legati all'ambiente costiero che risentono di diverse criticità riconducibili prevalentemente alle attività turistico-ricreative o a fenomeni legati alla presenza antropica in generale.

Fenomeni potenziali di bonifica delle zone umide espongono gli habitat di tali ambienti ad una perdita di rappresentatività; gli habitat interessati sono i prioritari 1150* e 1510*, e i non prioritari 1410 e 1420.

Gli habitat 1410, 1420 e il prioritario 1510* sono minacciati dalla variazione di uso del suolo delle aree peristagnali, fenomeno che provocherebbe una perdita di rappresentatività negli stessi. Gli habitat dunari presenti nel sito (2110, 2120, 2210 e il prioritario 2250*) risentono dell'erosione costiera che genera una riduzione della propria superficie.

Le attività agricole e più precisamente lo sversamento di reflui nelle acque dell'habitat prioritario 1150* causano, nello stesso, eventi di eutrofizzazione con il conseguente decremento della rappresentatività.

La potenzialità del verificarsi di un fenomeno di incendio espone gli habitat arbustivi 2250* (prioritario) e 5330 ad un rischio di frammentazione della propria superficie.

Gli habitat del Sito sono soggetti ad una restrizione del proprio areale nonché ad un limite alla propria diffusione in quanto si riscontra una propagazione di specie floristiche alloctone ed altamente invasive e competitive. Nella fattispecie la diffusione della specie *Carpobrotus acinaciformis* incide in maniera consistente sugli habitat psammofili e dunari quali 2110, 2120 e 2210.

La presenza di sentieri frammenta la superficie degli habitat alofili 1410, 1420 e del prioritario 1510*; l'ancoraggio di imbarcazioni da diporto e l'utilizzo di attrezzature per la pesca professionale e/o sportiva provocano la frammentazione dell'habitat marino prioritario 1120*. La pulizia degli arenili con mezzi motorizzati causa la frammentazione degli habitat psammofili e dunari 1210, 2110, 2120 e 2210; l'eccessiva fruizione turistica con il conseguente calpestio indotto dalla stessa causa la compattazione dei suoli e la frammentazione degli habitat 2110, 2110, 2120, 2210, 1410, 1420 e dei prioritari 1510* e 2250*.

L'eccessivo traffico stradale fuori pista provoca la frammentazione degli habitat peristagnali 1410, 1420 e 1510* (prioritario).

La scarsa conoscenza delle specificità locali degli habitat comunitari presenti nel sito, infine, espone gli stessi ad un degrado generalizzato; gli habitat cui necessitano una implementazione delle conoscenze sono il prioritario 1510*, e i non prioritari 1110, 1210, 1410, 1160 e 1420.

Nel Sic "Porto Campana" le pressioni rilevate a carico della componente faunistica sono legate in particolare alle zone di spiaggia e alle aree dunari e di macchia.

La minaccia degli incendi, causa perturbazione generale e abbandono delle nidiate per le specie *Anthus campestris*, *Caprimulgus europaeus*, *Euleptes europaea*, *Calandrella brachydactyla*, *Alectoris barbara*, *Lullula arborea*, *Sylvia sarda*, *Sylvia undata*.

La bonifica delle zone umide, canalizzazioni/sbarramenti sulle acque superficiali causano la diminuzione delle specie *Alcedo atthis*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*.

L'inquinamento delle acque superficiali causano la diminuzione delle specie *Larus audouinii*, *Alcedo atthis*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Phoenicopterus roseus*.

La competizione interspecifica (gabbiano reale) provoca fenomeni di perturbazione generale per le specie *Larus audouinii*, *Sterna albifrons*, *Sterna sandvicensis* nel sito.

Le attività ludico-sportive (kite surf) causano l'allontanamento delle specie *Larus audouinii* e *Puffinus yelkouan* dal sito.

Le azioni di pulizia meccanicizzata delle spiagge causano l'allontanamento delle specie *Larus audouinii*, *Charadrius alexandrinus* dal sito.

La fruizione non regolamentata presso le aree di nidificazione/sosta provocano l'allontanamento delle specie *Larus audouinii*, *Euleptes europaea*, *Sterna albifrons*, *Alcedo atthis*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Sterna sandvicensis*.

Il transito di imbarcazioni a motore e ormeggio incontrollato provocano l'allontanamento delle specie *Phalacrocorax aristotelis desmarestii*, *Larus audouinii*, *Puffinus yelkouan*.

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.

Strategie gestionali: obiettivi specifici e risultati attesi

Obiettivo specifico 1 – Conservazione degli habitat marini e lagunari

L'area SIC ospita gli habitat prioritari 1120* e 1150* ascrivibili a questa categoria ambientale. Il posidonieto subisce fenomeni di frammentazione della propria superficie in seguito ad ancoraggio di natanti e utilizzo di attrezzatura per la pesca professionale e/o sportiva; l'habitat lagunare 1150* risente dello sversamento di reflui derivanti da attività agricola e della potenziale bonifica delle aree umide, fenomeni che comportano una generale perdita di rappresentatività dell'habitat comunitario prioritario.

Gli habitat marini e lagunari, in generale, risentono della scarsa conoscenza delle specificità locali e delle criticità che insistono su di essi.

Le finalità dell'obiettivo specifico vengono perseguite, tra l'altro, tramite la realizzazione di opportune campagne di monitoraggio.

Risultato atteso

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

*Diminuzione dei fenomeni di eutrofizzazione ai danni dell'habitat prioritario 1150**

Limite al degrado dell'habitat 1110

Limite al degrado dell'habitat 1160

Limite al degrado dell'habitat 1210

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120**

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210

*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150**

Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino

Obiettivo specifico 2 – Conservazione degli habitat alofili

Nel sito sono presenti habitat stagnali e peristagnali che risentono del calpestio eccessivo che si verifica prevalentemente nel periodo estivo, e della presenza di sentieri che frammentano la superficie degli stessi.

Fenomeni potenziali come la variazione dei flussi idrici superficiali e la bonifica delle zone umide possono causare la perdita di rappresentatività in questi habitat.

La scarsa conoscenza delle specificità e delle criticità locali degli habitat alofili espongono gli stessi al degrado.

Le azioni di mitigazione degli effetti di impatto perseguiti dall'obiettivo specifico di Piano si attuano attraverso adeguate campagne di monitoraggio e tramite la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito.

Risultato atteso

Mantenimento dell'habitat 1410 in uno stato di buona rappresentatività

Mantenimento dell'habitat 1420 in uno stato di buona rappresentatività

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

Limite al degrado dell'habitat 1410

Limite al degrado dell'habitat 1420

*Limite al degrado dell'habitat prioritario 1510**

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420
*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510**

Obiettivo specifico 3 – Conservazione degli habitat dunari

Il sito ospita un compendio dunare formato dagli habitat 2110, 2120, 2210 e dal prioritario 2250*. Le pressioni prevalenti che insistono sugli habitat dunari sono legate alla frequentazione antropica diretta durante i mesi estivi che provoca fenomeni di frammentazione della superficie degli habitat, così come la pulizia meccanicizzata degli arenili; la diffusione di specie floristiche alloctone ed altamente competitive come *Carpobrotus acinaciformis* sottrae areale biologico reale e potenziale alle specie caratteristiche degli habitat interessati.

La delimitazione delle aree maggiormente sensibili, l'eradicazione delle specie floristiche alloctone altamente competitive, opere di rinaturalizzazione, nonché il monitoraggio degli habitat e la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito sono le azioni di Piano rivolte alla tutela e alla conservazione del settore dunare e di spiaggia.

Risultato atteso

Mantenimento dell'habitat 2110 nel sito
Mantenimento dell'habitat 2120 nel sito
Mantenimento dell'habitat 2210 nel sito
Mantenimento dell'habitat prioritario 2250 nel sito*
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210
*Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250**
Mantenimento dell'habitat 2110 in uno stato di buona qualità
Mantenimento dell'habitat 2120 in uno stato di buona qualità
Mantenimento dell'habitat 2210 in uno stato di buona qualità

Obiettivo specifico 4 – Conservazione degli habitat arbustivi

L'habitat arbustivo e pre-forestale 5330 risulta essere minacciato dal pericolo di incendio, che provocherebbe una frammentazione della propria superficie e una generale destrutturazione che decrementerebbe la propria rappresentatività.

Si rendono necessarie, pertanto, azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio, nonché una regolamentazione degli usi e delle attività nel sito.

Risultato atteso

Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330

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 viene perseguito tramite una serie di interventi volti alla valorizzazione delle risorse del sito ed alla fruizione sostenibile ed ecocompatibile delle stesse.

Azioni di gestione come la cooperazione tra gli imprenditori locali al fine di creare una rete di servizi nell'area, la certificazione qualitativa ambientale delle attività turistiche, la formazioni di guide ambientali, la realizzazione di un Centro Servizi i rappresentano vettori di incremento della conoscenza delle risorse dell'area. Sempre al fine di valorizzare le opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse è prevista la redazione di uno studio e l'avvio di attività propedeutiche alla futura istituzione del Parco costiero/Area marina protetta.

L'acquisizione del germoplasma autoctono, inoltre, è una strategia di conservazione *ex situ* che consente in un futuro di agire con dei ripopolamenti di specie native dell'area.

Risultato atteso

Incremento del grado di conservazione del sito mediante acquisizione del germoplasma autoctono

Miglioramento della gestione dell'area SIC

Valorizzazione delle risorse del sito

Realizzazione di percorsi per la fruizione naturalistico-culturale dell'area

Valorizzazione delle attività agricole e rurali

Incremento della qualità della fruizione del sito

Realizzazione di un centro servizi turistici

Miglioramento della viabilità e della fruizione del sito

Implementazione del servizio di trasporto pubblico

Incremento delle opportunità di fruizione ciclopedonale dell'area

Incremento della valorizzazione e della fruibilità delle aree archeologiche presenti nel settore e nei territori limitrofi

Incremento delle certificazioni ambientali per le imprese turistiche

Formazione di guide ambientali escursionistiche

Supporto per la realizzazione di laboratori ambientali su turismo naturalistico e turismo sostenibile

Istituzione del Parco Costiero/Area Marina Protetta

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

Il vasto contingente avifaunistico dell'area SIC risente di una serie di criticità potenziali o in atto che causano una perturbazione nelle specie di uccelli interessate.

Problemi legati alla generale variazione e all'inquinamento del sistema idrico superficiale si traducono in una diminuzione delle specie maggiormente legate all'acqua per lo svolgimento delle proprie funzioni biologiche. La massiva e incontrollata fruizione antropica che si verifica prevalentemente durante i mesi estivi provoca l'allontanamento delle specie maggiormente sensibili; nell'area si assiste inoltre alla pulizia meccanicizzata dell'arenile, attività che comporta un disturbo ed un abbandono delle nidiate.

Al fine di raggiungere l'obiettivo specifico di Piano, e quindi di garantire la tutela e la conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale dell'area si predispongono azioni regolamentari e di sensibilizzazione. Si prevedono, inoltre, periodiche attività di monitoraggio al fine di incrementare la conoscenza sulle specie comunitarie e mitigare eventuali effetti di impatto.

Risultato atteso

Incremento numerico della specie Egretta garzetta nel sito
Incremento numerico della specie Egretta alba nel sito
Incremento numerico della specie Alcedo atthis nel sito
Incremento numerico della specie Larus audouinii nel sito
Incremento numerico della specie Phoenicopterus roseus nel sito
Limite della perturbazione ai danni della specie Alectoris barbara
Limite della perturbazione ai danni della specie Caprimulgus europaeus
Limite della perturbazione ai danni della specie Calandrella brachydactyla
Limite della perturbazione ai danni della specie Lullula arborea
Limite della perturbazione ai danni della specie Anthus campestris
Limite della perturbazione ai danni della specie Sylvia sarda
Limite della perturbazione ai danni della specie Sylvia undata
Mantenimento della specie Larus audouinii nel sito
Mantenimento della specie Puffinus yelkouan nel sito
Mantenimento della specie Charadrius alexandrinus nel sito
Mantenimento della specie Egretta garzetta nel sito
Mantenimento della specie Egretta alba nel sito
Mantenimento della specie Sterna sandvicensis nel sito
Mantenimento della specie Sterna albifrons nel sito
Mantenimento della specie Alcedo atthis nel sito
Mantenimento della specie Phalacrocorax aristotelis desmarestii nel sito

Obiettivo specifico 8 – Tutela delle specie erpetologiche presenti nel sito

La specie erpetologica comunitaria *Euleptes europaea* è minacciata dal rischio di incendio che provocherebbe un allontanamento della stessa dal sito; anche la fruizione incontrollata provoca un disturbo generalizzato per la stessa, generando un decremento numerico in seguito ad allontanamento. L'obiettivo di Piano è perseguito tramite una serie di azioni di sensibilizzazione, oltre che attraverso opportune campagne di monitoraggio che possano accrescere le conoscenze riguardo tale specie erpetologica, in relazione alla scarsa conoscenza delle specificità locali della stessa.

Risultato atteso

Limite della perturbazione ai danni della specie Euleptes europaea
Mantenimento della specie Euleptes europaea nel sito
Incremento numerico 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)

IA01	Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino
IA02	Conservazione del Germoplasma
IA03	Creazione di cooperative sociali (o altre forme associative) per l'organizzazione e la gestione dei servizi nell'area SIC
IA04	Creazione di un marchio territoriale
IA05	Delimitazione delle aree sensibili
IA06	Eradicazione delle specie floristiche alloctone
IA07	Interventi di recupero e rinaturazione del sistema dunare di Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia
IA08	Interventi di ristrutturazione e completamento delle opere di salvaguardia del compendio dunare (passerelle, dissuasori, recinzioni) di Su Giudeu e Campana
IA09	Percorsi naturalistici attrezzati e progettazione di itinerari ambientali - culturali
IA10	Piano di sostenibilità e valorizzazione delle attività agricole e rurali
IA11	Realizzazione di servizi igienici a supporto della fruizione balneare
IA12	Realizzazione di un centro servizi per la divulgazione e sensibilizzazione dei valori del SIC e della Rete Natura 2000
IA13	Servizio di mobilità pubblica per il collegamento tra i nuclei insediativi di Domus de Maria, Chia e il litorale
IA14	Servizio di Sorveglianza e controllo
IA15	Sistemazione e valorizzazione della viabilità ciclopedonale
IA16	Studio e attività propedeutiche alla futura istituzione del Parco Costiero/Area Marina Protetta
IA17	Valorizzazione, tutela e fruizione delle aree archeologiche

10.3.2 Regolamentazioni (RE)

Codice	Titolo
RE01	Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito

10.3.3 Incentivazioni (IN)

Codice	Titolo
IN01	Supporto per il conseguimento della certificazione ambientale delle imprese turistiche (strutture ricettive e concessionari di attività balneari)

10.3.4 Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR)

Codice	Titolo
MR01	Monitoraggio degli habitat

Codice	Titolo
MR02	Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>
MR03	Monitoraggio dell'avifauna
MR04	Monitoraggio delle specie erpetologiche
MR05	Monitoraggio dell'habitat 1120*
MR06	Monitoraggio dell'habitat 1150*

10.3.5 Programmi didattici (PD)

PD01	Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio
PD02	Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000
PD03	Formazione di Guide Ambientali escursionistiche
PD04	Laboratori didattici sul turismo naturalistico e sul turismo sostenibile
PD05	Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale
PD06	Piano per la promozione dell'area SIC
PD07	Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici
PD08	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 e lagunari	Limite al degrado dell'habitat 1110	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat 1160	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1160 - Grandi cale e baie poco profonde		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat 1210	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat 1110	IA01 - Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat 1160	IA01 - Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino	1160 - Grandi cale e baie poco profonde		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat 1210	IA01 - Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria
CSEh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	MR05 - Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	IA01 - Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonion oceanicae</i>)		Comune di Domus de Maria
CSEh03, CSEh02: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1210	PD08 - Realizzazione di un sito web	1210 - <i>Vegetazione annua delle linee di deposito marine</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150*	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150*	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1150*	PD08 - Realizzazione di un sito web	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	MR05 - Monitoraggio dell'habitat 1120*	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae)</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1120*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1120* - <i>Praterie di posidonie (Posidonium oceanicae)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1150* in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione dei fenomeni di eutrofizzazione ai danni dell'habitat prioritario 1150*	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*	1150* - <i>Lagune costiere</i>		Comune di Domus de Maria
	CSEh03: Frammentazione della superficie dell'habitat					
	CSEh04: Frammentazione della superficie dell'habitat					
	CABh01: Perdita di rappresentatività dell'habitat					
	CAfh01: Eutrofizzazione					

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione dei fenomeni di eutrofizzazione ai danni dell'habitat prioritario 1150*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1150* - Lagune costiere		Comune di Domus de Maria
CBh01: Degrado dell'habitat	Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili	Limite al degrado dell'habitat 1410	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat 1420	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Limite al degrado dell'habitat prioritario 1510*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietales</i>)		Comune di Domus de Maria
CPh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietales</i>)		Comune di Domus de Maria
		CSEh03: Frammentazione della superficie dell'habitat	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410			PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Domus de Maria
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410			PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Domus de Maria
Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410			PD08 - Realizzazione di un sito web	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	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
		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>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	PD08 - Realizzazione di un sito web	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	PD08 - Realizzazione di un sito web	1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>)		Comune di Domus de Maria
CUPh01: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1410	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1410 - Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 1420	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornietea fruticosi</i>)		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CABh01: Perdita di rappresentatività dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 1510*	MR01 - Monitoraggio degli habitat	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 1410 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1410 - <i>Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 1420 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1510* in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria
CABh02: Perdita di rappresentatività dell'habitat		Mantenimento dell'habitat 1410 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1410 - <i>Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 1420 in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1420 - <i>Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat prioritario 1510* in uno stato di buona rappresentatività	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	1510* - <i>Steppe salate mediterranee (Limonietalia)</i>		Comune di Domus de Maria
CABh03: Riduzione della superficie dell'habitat	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari	Mantenimento dell'habitat 2110 nel sito	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2120 nel sito	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2120 - <i>Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2210 nel sito	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CAFh02: Frammentazione della superficie dell'habitat		Mantenimento dell'habitat prioritario 2250* nel sito	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD08 - Realizzazione di un sito web	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
CSEh02: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - <i>Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2120 - <i>Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
CSEh03: Frammentazione della superficie dell'habitat		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA07 - Interventi di recupero e rinaturazione del sistema dunare di Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA08 - Interventi di ristrutturazione e completamento delle opere di salvaguardia del compendio dunare (passerelle, dissuasori, recinzioni) di Su Giudeu e Campana	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2110	PD08 - Realizzazione di un sito web	2110 - Dune mobili embrionali		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA07 - Interventi di recupero e rinaturazione del sistema dunare di Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA08 - Interventi di ristrutturazione e completamento delle opere di salvaguardia del compendio dunare (passerelle, dissuasori, recinzioni) di Su Giudeu e Campana	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2210	PD08 - Realizzazione di un sito web	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	IA07 - Interventi di recupero e rinaturazione del sistema dunare di Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	IA08 - Interventi di ristrutturazione e completamento delle opere di salvaguardia del compendio dunare (passerelle, dissuasori, recinzioni) di Su Giudeu e Campana	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 2120	PD08 - Realizzazione di un sito web	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	IA05 - Delimitazione delle aree sensibili	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	IA07 - Interventi di recupero e rinaturazione del sistema dunare di Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia	2250* - Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	IA08 - Interventi di ristrutturazione e completamento delle opere di salvaguardia del compendio dunare (passerelle, dissuasori, recinzioni) di Su Giudeu e Campana	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat prioritario 2250*	PD08 - Realizzazione di un sito web	2250* - <i>Dune costiere con Juniperus spp.</i>		Comune di Domus de Maria
CBh02: Limite all'espansione dell'habitat		Mantenimento dell'habitat 2110 in uno stato di buona qualità	IA06 - Eradicazione delle specie floristiche alloctone	2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2110 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2110 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2110 - <i>Dune mobili embrionali</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2120 in uno stato di buona qualità	IA06 - Eradicazione delle specie floristiche alloctone	2120 - <i>Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Mantenimento dell'habitat 2120 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2120 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche)		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2210 in uno stato di buona qualità	IA06 - Eradicazione delle specie floristiche alloctone	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2210 in uno stato di buona qualità	MR01 - Monitoraggio degli habitat	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
		Mantenimento dell'habitat 2210 in uno stato di buona qualità	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>		Comune di Domus de Maria
CAFh02: Frammentazione della superficie dell'habitat	Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi	Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria
		Diminuzione della frammentazione dell'habitat 5330	PD08 - Realizzazione di un sito web	5330 - <i>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i>		Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
	Obiettivo 5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari	Incremento della conoscenza dell'area SIC	PD06 - Piano per la promozione dell'area SIC			Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'area SIC tramite la realizzazione di un sito web	PD08 - Realizzazione di un sito web			Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'area SIC tramite azioni di sensibilizzazione	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000			Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'area SIC tramite manifestazioni di richiamo pubblico	PD05 - Organizzazione di manifestazioni di richiamo pubblico, basate su attività caratterizzate in termini di ecosostenibilità con finalità di sensibilizzazione ambientale			Comune di Domus de Maria
		Incremento della conoscenza dell'area SIC tramite materiale informativo	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici			Comune di Domus de Maria
		Realizzazione di un marchio territoriale	IA04 - Creazione di un marchio territoriale			Comune di Domus de Maria
	Obiettivo 6 - Valorizzazione delle opportunità di fruizione sostenibile del sito e delle sue risorse	Istituzione del Parco Costiero/Area Marina Protetta	IA16 - Studio e attività propedeutiche alla futura istituzione del Parco Costiero/Area Marina Protetta			Comune di Domus de Maria
		Formazione di guide ambientali escursionistiche	PD03 - Formazione di Guide Ambientali escursionistiche			Comune di Domus de Maria
		Incremento della qualità della fruizione del sito	IA11 - Realizzazione di servizi igienici a supporto della fruizione balneare			Comune di Domus de Maria
		Incremento del grado di conservazione del sito mediante acquisizione del germoplasma autoctono	IA02 - Conservazione del Germoplasma			Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Miglioramento della gestione dell'area SIC	IA03 - Creazione di cooperative sociali (o altre forme associative) per l'organizzazione e la gestione dei servizi nell'area SIC			Comune di Domus de Maria
		Realizzazione di percorsi per la fruizione naturalistico-culturale dell'area	IA09 - Percorsi naturalistici attrezzati e progettazione di itinerari ambientali - culturali			Comune di Domus de Maria
		Valorizzazione delle attività agricole e rurali	IA10 - Piano di sostenibilità e valorizzazione delle attività agricole e rurali			Comune di Domus de Maria
		Realizzazione di un centro servizi turistici	IA12 - Realizzazione di un centro servizi per la divulgazione e sensibilizzazione dei valori del SIC e della Rete Natura 2000			Comune di Domus de Maria
		Implementazione del servizio di trasporto pubblico	IA13 - Servizio di mobilità pubblica per il collegamento tra i nuclei insediativi di Domus de Maria, Chia e il litorale			Comune di Domus de Maria
		Incremento delle opportunità di fruizione ciclopedonale dell'area	IA15 - Sistemazione e valorizzazione della viabilità ciclopedonale			Comune di Domus de Maria
		Incremento della valorizzazione e della fruibilità delle aree archeologiche presenti nel settore e nei territori limitrofi	IA17 - Valorizzazione, tutela e fruizione delle aree archeologiche			Comune di Domus de Maria
		Incremento delle certificazioni ambientali per le imprese turistiche	IN01 - Supporto per il conseguimento della certificazione ambientale delle imprese turistiche (strutture ricettive e concessionari di attività balneari)			Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Supporto per la realizzazione di laboratori ambientali su turismo naturalistico e turismo sostenibile	PD04 - Laboratori didattici sul turismo naturalistico e sul turismo sostenibile			Comune di Domus de Maria
CSEs01: Allontanamento della specie dal sito	Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito	Mantenimento della specie <i>Puffinus yelkouan</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A464 - <i>Puffinus yelkouan</i>	Comune di Domus de Maria
CSEs02, 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
		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
CSEs02: Allontanamento della specie dal sito		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
		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
		Mantenimento della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria
		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
		Mantenimento della specie <i>Sterna sandvicensis</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	Comune di Domus de Maria
		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
		Mantenimento della specie <i>Sterna albifrons</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A195 - <i>Sterna albifrons</i>	Comune di Domus de Maria
CSEs03: 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

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati		
		Mantenimento della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria		
		Mantenimento della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria		
		Mantenimento della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria		
		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		
		Mantenimento della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria		
		Mantenimento della specie <i>Puffinus yelkouan</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A464 - <i>Puffinus yelkouan</i>	Comune di Domus de Maria		
		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		
		Mantenimento della specie <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A392 - <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Comune di Domus de Maria		
		CSEs04: Allontanamento della specie dal sito		Incremento numerico della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria
				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
Incremento numerico della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna				A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria		
Incremento numerico della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito				A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria		
Incremento numerico della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna				A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria		
CABs01: Diminuzione della specie nel sito								

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CBs01: Diminuzione della specie nel sito		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
		Incremento numerico della specie <i>Calonectris diomedea</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A010 - <i>Calonectris diomedea</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Circus aeruginosus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A081 - <i>Circus aeruginosus</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Falco peregrinus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A103 - <i>Falco peregrinus</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Alectoris barbara</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Charadrius alexandrinus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Sterna albifrons</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A195 - <i>Sterna albifrons</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Caprimulgus europaeus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Calandrella brachydactyla</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A392 - <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Incremento numerico della specie <i>Sylvia undata</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Sterna sandvicensis</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Lullula arborea</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Anthus campestris</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Phoenicopterus roseus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Burhinus oedicephalus</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A133 - <i>Burhinus oedicephalus</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Puffinus yelkouan</i> nel sito	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A464 - <i>Puffinus yelkouan</i>	Comune di Domus de Maria
CABs02: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della specie <i>Egretta garzetta</i> nel sito	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*		A026 - <i>Egretta garzetta</i>	Comune di Domus de Maria
		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
		Incremento numerico della specie <i>Larus audouinii</i> nel sito	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria
		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
		Incremento numerico della specie <i>Alcedo atthis</i> nel sito	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*		A229 - <i>Alcedo atthis</i>	Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		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
		Incremento numerico della specie <i>Phoenicopterus roseus</i> nel sito	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*		A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i>	Comune di Domus de Maria
		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
		Incremento numerico della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	MR06 - Monitoraggio dell'habitat 1150*		A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria
		Incremento numerico della specie <i>Egretta alba</i> nel sito	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A027 - <i>Egretta alba</i>	Comune di Domus de Maria
CBs02: Perturbazione generale		Limite alla perturbazione ai danni della specie <i>Larus audouinii</i>	MR02 - Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>		A181 - <i>Larus audouinii</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite alla perturbazione ai danni della specie <i>Sterna sandvicensis</i>	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A191 - <i>Sterna sandvicensis</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite alla perturbazione ai danni della specie <i>Sterna albifrons</i>	MR03 - Monitoraggio dell'avifauna		A195 - <i>Sterna albifrons</i>	Comune di Domus de Maria
CAFs01: Perturbazione generale, abbandono delle nidiate		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Alectoris barbara</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Alectoris barbara</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Alectoris barbara</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Alectoris barbara</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Alectoris barbara</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Alectoris barbara</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A111 - <i>Alectoris barbara</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Caprimulgus europaeus</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Caprimulgus europaeus</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Caprimulgus europaeus</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Caprimulgus europaeus</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Caprimulgus europaeus</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Caprimulgus europaeus</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Calandrella brachydactyla</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Calandrella brachydactyla</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Calandrella brachydactyla</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Calandrella brachydactyla</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Calandrella brachydactyla</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Calandrella brachydactyla</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i>	Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Lullula arborea</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Lullula arborea</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Lullula arborea</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Lullula arborea</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Lullula arborea</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Lullula arborea</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A246 - <i>Lullula arborea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Anthus campestris</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Anthus campestris</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Anthus campestris</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Anthus campestris</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Anthus campestris</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Anthus campestris</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A255 - <i>Anthus campestris</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia sarda</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia sarda</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia sarda</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia sarda</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia sarda</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia sarda</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A301 - <i>Sylvia sarda</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia undata</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia undata</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia undata</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia undata</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia undata</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Sylvia undata</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		A302 - <i>Sylvia undata</i>	Comune di Domus de Maria
CSEs03: Allontanamento della specie dal sito	Obiettivo 8 - Tutela delle specie erpetologiche 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
		Mantenimento della specie <i>Euleptes europaea</i> nel sito	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Codici impatto	Obiettivi specifici	Risultati attesi	Azione	Habitat interessato dall'azione	Specie interessata dall'azione	Comuni interessati
CBS01: Diminuzione della specie nel sito		Incremento numerico della specie <i>Euleptes europaea</i> nel sito	MR04 - Monitoraggio delle specie erpetologiche		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria
CAFs01: Perturbazione generale, abbandono delle nidiate		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Euleptes europaea</i>	IA14 - Servizio di Sorveglianza e controllo		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Euleptes europaea</i>	RE01 - Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Euleptes europaea</i>	PD01 - Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Euleptes europaea</i>	PD02 - Azioni di sensibilizzazione sulla Rete Natura 2000		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Euleptes europaea</i>	PD07 - Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria
		Limite della perturbazione ai danni della specie <i>Euleptes europaea</i>	PD08 - Realizzazione di un sito web		6137 - <i>Euleptes europaea</i>	Comune di Domus de Maria

10.4 Schede di azione

Scheda azione IA01	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
	Titolo dell'azione	Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino	
	<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 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	Esterna al SIC
--	----------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonium oceanicae</i>) 1160 - Grandi cale e baie poco profonde
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	L'elevata eterogeneità del settore costiero del SIC "Porto Campana" si traduce in una emergenza conservazionistica che necessita di una estensione nella sua porzione marina, in relazione agli aspetti biotici in termini di habitat e specie comunitari presenti. La ripermetrazione prevista presuppone lo studio di dettaglio delle componenti biotiche e abiotiche presenti nell'area, finalizzato alla individuazione delle esigenze ecologiche e delle priorità attuative.
--	---

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede l'avvio della procedura di richiesta di ripermetrazione del SIC, con un ampliamento della porzione marina del sito.</p> <p>In parallelo all'adeguamento dei confini del sito appare opportuno procedere alla realizzazione di uno studio delle caratteristiche di interesse dei fondali in grado di definire con maggiore dettaglio i requisiti di qualità e le esigenze di gestione delle risorse.</p> <p>In generale le analisi dovranno riguardare: la caratterizzazione del benthos, l'analisi sugli habitat e le specie di interesse conservazionistico presenti nell'area, l'individuazione delle emergenze naturalistiche marine e costiere e dei principali impatti antropici.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Ampliamento della superficie del SIC in ambito marino
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 100.000</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>Sevizio Tutela della Natura della Regione Sardegna</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</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	Fondi Regionali
---	-----------------

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

Scheda azione IA02	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	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 venti 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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Comune di Domus de Maria</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 IA03	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Creazione di cooperative sociali (o altre forme associative) per l'organizzazione e la gestione dei servizi nell'area SIC	
	<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 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	Allo stato attuale si osserva una scarsa presenza di organizzazioni che possano offrire nuove opportunità di reddito dalla fruizione sostenibile delle risorse del Sito.
--	--

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento consiste nella creazione di una cooperativa sociale che gestisca i servizi ausiliari a supporto della fruizione del SIC.</p> <p>Nella fattispecie la cooperativa deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - curare il servizio di pulizia dell'arenile; - gestire il servizio di sicurezza a mare dei bagnanti; - gestire la fruizione naturalistica; - gestire la vigilanza ambientale; - offrire e regolare il servizio di parcheggi a pagamento che consentono l'accesso a mare. <p>La messa a regime di una cooperativa che gestisce questi servizi può necessitare di 14 addetti, con basso livello di specializzazione e senza necessità di esperienza pregressa e sarà necessaria una prestazione professionale da parte di uno studio notarile per la stipula dell'atto di costituzione.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Incremento del grado di organizzazione e gestione del SIC
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>4 mesi</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>Tutte i soggetti che intendono costituire cooperative</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Comuni dell'area</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>FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11</p> <p>FSE, art. 3 ob. d, punto i)</p> <p>FEASR, art. 14</p>
---	--

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

Scheda azione IA04	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
	Titolo dell'azione	Creazione di un marchio territoriale	
	<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	Allo stato attuale si segnala la mancanza di uno strumento efficace che promuova e valorizzi il carattere identitario dell'area SIC e del contesto territoriale di riferimento.
--	---

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

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>Il marchio territoriale dovrà essere fortemente evocativo e dovrà puntare sulla valorizzazione, promozione e comunicazione delle valenze ambientali e culturali dell'area, in un'ottica di marketing territoriale dell'area SIC. Saranno coinvolti tutti gli attori del territorio, pubblici e privati (istituzioni, associazioni e operatori turistici, culturali e ambientali).</p> <p>La procedura di creazione del marchio si baserà su un approccio che prevede il coinvolgimento di tutti i soggetti che ne vogliono far parte, i quali saranno successivamente selezionati sulla base di criteri rigorosi, contenuti in un apposito protocollo. Il marchio territoriale dovrebbe rappresentare uno strumento credibile per consentire all'area di consolidare, sviluppare (ed eventualmente recuperare) quelle attività/condizioni che rendono il territorio competitivo in un'ottica di sviluppo sostenibile e compatibile, di valorizzazione dell'offerta ambientale e culturale dell'area.</p> <p>È previsto anche lo studio di un logo che identifichi graficamente il territorio di riferimento e in particolare l'area SIC. Dovrà essere stipulato tra i soggetti che adottano il marchio un protocollo di intesa che ne disciplina i comportamenti.</p> <p>Inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'attività di tali soggetti deve essere riferibile al territorio di Domus de Maria e dell'area SIC; - l'utilizzo del marchio territoriale è consentito alle organizzazioni che non compromettano la salvaguardia delle risorse ambientali e paesaggistiche che rendono di valore l'offerta dell'area SIC e dei territori in cui questa si inserisce; - l'attività delle organizzazioni private che utilizzano il marchio territoriale deve essere in grado di porsi come motore di uno sviluppo socioeconomico compatibile del territorio al quale esse appartengono, ovvero avere una rilevanza significativa nella generazione di ricadute economiche a livello locale. <p>Infine, il marchio territoriale verrà realizzato sulla base di criteri specifici che riguardano alcuni settori di intervento principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il turismo sostenibile; - l'ambiente - la cultura - la produzione di prodotti tipici (artigianato e agroalimentare).
---------------------------------------	--

<p>Descrizione dei risultati attesi</p>	<p>Realizzazione di un marchio territoriale</p>
--	---

<p>Cantierabilità dell'azione</p>	<p><i>Tempi di esecuzione</i> <i>2 anni</i></p>
	<p><i>Costi di realizzazione</i> <i>€ 100.000</i></p>
	<p><i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i> <i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i></p>
	<p><i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i> <i>-</i></p>
	<p><i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i> <i>Non necessarie</i></p>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

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>Comuni dell'area</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	-

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

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

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

Scheda azione IA05	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Delimitazione delle aree sensibili	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale

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

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Parte emersa del sito
--	-----------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 2110 - Dune mobili embrionali 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i> 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Le aree sensibili presenti nel sito risentono di talune criticità derivanti dalla eccessiva pressione turistica; in particolare sugli habitat dunari e pre-dunari si riscontrano fenomeni di frammentazione dovuti al calpestio e alla fruizione incontrollata. Si rendono necessari interventi di mitigazione di tali fenomeni, accompagnati da una campagna di sensibilizzazione riguardo l'importanza degli habitat comunitari e delle specie ad essi correlati.
--	---

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

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

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

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 35.000
	<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>	Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetto gestore</i>	Ente Gestore del Sito
	<i>Destinatari</i>	Comune di Domus de Maria, RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	Fruitori dell'area SIC

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

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

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

Scheda azione IA06	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Eradicazione delle specie floristiche alloctone	
	<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	2110 - Dune mobili embrionali 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i>
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	I rilievi botanici sul sito hanno evidenziato la presenza della specie floristica alloctona e altamente competitiva <i>Carpobrotus acinaciformis</i> , che può causare un'alterazione della componente floristica ed una successiva perdita di rappresentatività per gli habitat dunali e più in generale per le formazioni psammofile.
--	---

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

Descrizione dell'azione	L'azione consiste nella programmazione e nella realizzazione di interventi di eradicazione degli individui di specie esotiche quali <i>Carpobrotus acinaciformis</i> . Nello specifico l'intervento prevede l'eradicazione delle specie invasive manualmente con attrezzi e con modalità idonee, il ripianamento e regolarizzazione della superficie interessata dall'estirpazione, incluso l'allontanamento delle parti vegetali. Dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti tecnici al fine di limitare gli effetti dannosi del conseguente denudamento del suolo e del ruscigliamento.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Eradicazione delle specie vegetali alloctone invasive
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 20.000
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	-
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	Non necessarie

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

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

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FESR art. 5 ob 6, lettera d) FEAMP art. 44 punto 6; LIFE art. 12 ob. a Horizon 2020, parte III, sez. 5
---	---

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

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
IA07	Titolo dell'azione	Interventi di recupero e rinaturazione del sistema dunare di Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia	
	<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	Su Giudeu-Acqua Durci, Campana, Monte Cogoni-Sa Colonia
--	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	2110 - Dune mobili embrionali 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i> 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
--	---

<p>Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione</p>	<p>Nel settore costiero emerso si riconoscono due situazioni geomorfologiche distinte: in quello meridionale si estende una spiaggia emersa profonda intorno ai 25 metri con una retrospiaggia caratterizzata da formazioni dunari evolute e dalla presenza della bocca di comunicazione con il mare dello stagno. Nel settore settentrionale la spiaggia è caratterizzata da una stretta falcata sabbiosa delimitata internamente da corpi dunari trasversali di ostacolo e da un vasto settore retrodunare. L'evoluzione e la morfologia del profilo trasversale della spiaggia è influenzata dalla presenza della ripa d'erosione sulle formazioni detritiche continentali retrostanti, che limitano l'estensione verso l'interno della spiaggia. I corpi sabbiosi di origine eolica evidenziano la presenza di formazioni dunari mobili e semistabilizzate da vegetazione erbacea, sottolineando un forte disequilibrio morfologico e sedimentario delle coperture sabbiose eoliche e del profilo di spiaggia imputabile a marcati fenomeni di arretramento della linea di riva. In alcuni settori si rileva l'abbondante presenza della specie <i>Carpobrotus acinaciformis</i>, una specie aliena che ha invaso parte del settore sabbioso limitando lo sviluppo delle formazioni tipiche di tali ambienti a dominanza di <i>Ammophila arenaria</i> ed altre specie psammofile.</p> <p>Il sistema di Monte Cogoni è caratterizzato da un'elevata fruizione del complesso sabbioso prevalentemente legata ai flussi turistici estivi della concessione ad uso esclusivo del complesso di Baia Chia.</p> <p>L'accessibilità è resa difficoltosa dalla presenza di un numero esiguo di aree sosta e dalla presenza del divieto di sosta lungo un lato della principale via d'accesso al complesso sabbioso.</p>
<p>Finalità dell'azione</p>	<p>Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari</p>

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede il raggiungimento dell'obiettivo preposto 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). <p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Realizzazione e completamento di opere di salvaguardia per il compendio dunare
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 80.000
	<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
---------------------------	---------------------------	-----------------------

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Popolazione residente, fruitori dell'area</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	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
IA08	Titolo dell'azione	Interventi di ristrutturazione e completamento delle opere di salvaguardia del compendio dunare (passerelle, dissuasori, recinzioni) di Su Giudeu e Campana	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale

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

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Compendio dunare di Su Giudeu e Campana
--	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	2110 - Dune mobili embrionali 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritima</i> 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Allo stato attuale sono state realizzate diverse opere di infrastrutturazione leggera per la fruizione sostenibile delle spiagge, anche con l'utilizzo di finanziamenti europei come il Life e i fondi strutturali dei Programmi Operativi regionali. Tuttavia alcune spiagge e alcuni manufatti necessitano di interventi di completamento ai fini della salvaguardia delle componenti ambientali costiere.
--	--

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

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento comprende la realizzazione delle seguenti opere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opere complementari ai manufatti esistenti (quali recinzioni, dissuasori per contenere la fruizione sulle dune, passerelle, ecc.); - opere di completamento quali impianti e sottoservizi integrati alle passerelle per la predisposizione della rete elettrica per l'alimentazione dei servizi di supporto alla balneazione, funzionale alla eliminazione dei generatori elettrici a carburante dalle spiagge; - sostituzione dei manufatti obsoleti e ormani in stato di degrado con opere efficienti e funzionali.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione e completamento di opere di salvaguardia per il compendio dunare
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>12 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 200.000</i>
	<i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i>	<i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i>
	<i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i>	<i>-</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>Popolazione residente, fruitori dell'area</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. 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</p>
---	---

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

Scheda azione IA09	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Percorsi naturalistici attrezzati e progettazione di itinerari ambientali - culturali	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Il sito è attualmente privo di percorsi naturalistici, di infrastrutture e servizi per la fruizione e l'informazione ambientale e la valorizzazione delle risorse storico-culturali. La mancanza di informazione ambientale, e di conseguenza la non consapevolezza da parte dei fruitori dell'area delle esigenze di tutela, porta spesso a determinare comportamenti non coerenti con la presenza degli habitat e delle specie. Inoltre, l'intervento permette di sviluppare un'offerta turistica diversificata rispetto a quella balneare che caratterizza il Sito, allo scopo di poter allungare l'attuale stagione turistica e al contempo salvaguardare e valorizzare le risorse ambientali e storico-culturali presenti.</p> <p>La sensibilizzazione e l'informazione è sorretta da strutture di fruizione (pannelli informativi, cartelli didattici, aree attrezzate, sentieri segnalati, ...) nell'ottica di una fruizione del sito eco-compatibile con gli obiettivi di tutela.</p>
--	--

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

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>A tale scopo i percorsi saranno "percorsi orientati e sostenibili" all'interno del Sito e nell'area immediatamente circostante allo scopo di preservare la risorsa e allo stesso tempo permetterne una sicura e agevole fruizione.</p> <p>L'itinerario ambientale e culturale sarà progettato considerando l'area SIC come il principale fattore di attrazione ma sarà volto alla valorizzazione di una serie di risorse interne ed esterne di carattere diverso (culturali, storiche, ambientali).</p> <p>In particolare, l'intervento riguarderà la progettazione e la realizzazione di percorsi tematici coerenti sotto il profilo della tipologia e del contenuto; tale progettazione, dovrà contenere la definizione dei contenuti dell'itinerario stesso, la documentazione di base che ne permetterà la descrizione, compresa la realizzazione di pannelli tematici, redazione testi, allestimento grafico, editing e stampa, gli interventi necessari per consentire la sua piena fruizione.</p> <p>L'intervento riguarda anche la progettazione del materiale utile alla promozione dell'itinerario medesimo (pubblicazioni, segnaletica, diffusione delle informazioni presso gli operatori turistici e la popolazione, ecc).</p> <p>Gli elementi si differenziano in base alla funzione svolta ed alla loro localizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pannelli informativi per la fruizione del sito: presentazione del territorio, dei sistemi ambientali e degli habitat/specie presenti; informazioni relative alle principali valenze ambientali e storico-culturali del sito; le norme di comportamento da rispettare per ridurre il danneggiamento degli habitat ed il disturbo alle specie di interesse comunitario; - Cartelloni con funzione specifica relativamente alla didattica, in quanto illustrano le caratteristiche del singolo habitat o della singola specie presente e delle risorse archeologiche e storico-culturali in genere; - Tabellonistica con funzione regolamentare, avvisando i visitatori della presenza di esplicite norme, divieti, interdizioni in aree particolarmente sensibili per la flora o per la fauna; - Pannelli didattico-informativi da installare nei punti di accesso alla spiaggia: i pannelli, installati su delle strutture portanti in legno (bacheche), saranno del tipo verticale con tettoia riportanti le norme di comportamento, le informazioni naturalistiche e paesaggistiche e le informazioni sul SIC; - "Aree servizi" dotate di: <ul style="list-style-type: none"> - pedane di legno appoggiate al terreno realizzate con moduli prefabbricati; - strutture di ombreggio realizzate con pilastri e travi lignee con pannelli di incannucciato intelaiati in moduli componibili; - arredi e box in legno di dimensioni modulari assemblabili con varie funzioni: punto ristoro, servizi igienici, spogliatoi e docce, punti di informazione turistico-ambientale, noleggio attrezzature sportive; - Servizi igienici che dovranno essere realizzati nel rispetto della normativa vigente e all'interno delle aree soste veicolare previste; - Sistemi di sorveglianza per le aree maggiormente sensibili per una migliore tutela del bene ambientale; - Punti di osservazione della fauna; - Passerelle pensili, integrate alle discese a mare e ai punti di osservazione, funzionali all'attraversamento delle aree maggiormente vulnerabili e sensibili;
---------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	In un ottica di sviluppo sostenibile si prevede che tutte le strutture e le infrastrutture leggere saranno esclusivamente di tipo precari e rimovibili vengano realizzate con legno proveniente da foreste gestite in modo corretto dal punto di vista ambientale e sociale. Il legno dovrà provenire da piantagioni, foreste certificate (FSC) o foreste gestite a scopo produttivo. Si preferiscono quei legni con un impatto ambientale accettabile quali: castagno, faggio, quercia, larice etc; per le passerelle sospese su acqua: larice e quercia.
Descrizione dei risultati attesi	Incremento delle opportunità di fruizione del sito

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>15 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 400.000</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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</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 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) FEASR, art. 14
---	---

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

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
IA10	Titolo dell'azione	Piano di sostenibilità e valorizzazione delle attività agricole e rurali	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input checked="" 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	Aree agricole del SIC
--	-----------------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Attualmente non risulta disponibile alcun Piano specifico per la valorizzazione e regolamentazione delle attività agricole e zootecniche, volto anche alla realizzazione di produzioni agricole di alta qualità, comprensive di una valorizzazione del paesaggio e di supporto del settore agro-zootecnico verso la tutela degli habitat.</p> <p>Sotto il profilo tecnico, il Piano verifica il livello di soddisfacimento delle esigenze di tutela del Piano di Gestione del SIC rispetto alle potenzialità pedoclimatiche dell'area e agli squilibri ecologici degli ambiti agro-zootecnici circostanti al Sito e fornisce gli indirizzi e le regolamentazioni specifiche.</p> <p>Il comparto può infatti trovare soluzioni sostenibili attraverso l'esaltazione delle specificità produttive (cultivar autoctone), delle qualità sensoriali (specie officinali) e della tipicità (trasformazione e consumo dei prodotti), favorendo anche la certificazione delle produzioni delle aziende presenti nell'area SIC o nei territori limitrofi.</p> <p>Infine, il Piano di sostenibilità e valorizzazione delle attività agricole e rurali tratterebbe anche l'applicazione adeguata del regime di condizionalità e l'eventuale incremento dello stesso a livello locale, consentendo di correlare le attività tradizionali con lo stato di salute degli habitat del SIC.</p>
--	--

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

Descrizione dell'azione	<p>Redazione del Piano di sostenibilità e valorizzazione delle attività agricole e rurali, finalizzato alla razionale utilizzazione dei terreni vocati all'agricoltura, che ha come presupposto di base l'ottimizzazione e valorizzazione delle produzioni locali già consolidate e di quelle potenzialmente remunerative, nel rispetto dei parametri di sostenibilità ed economicità.</p> <p>In particolare il Piano deve analizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la possibile regolamentazione delle utilizzazioni del suolo e valorizzazione delle produzioni agricole locali; - la possibile incentivazione e valorizzazione delle risorse vegetali autoctone (cultivar locali); - le potenzialità di sviluppo del settore legato all'utilizzo di erbe officinali e relative filiere di trasformazione e commercializzazione; - la ottimizzazione del carico zootecnico mantenibile, nel rispetto dei parametri di programmazione del pascolo e relative filiere di trasformazione e commercializzazione
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Sfruttamento sostenibile delle risorse suolo e acqua con conseguente sostenibilità del settore agricolo e zootecnico e contemporaneo miglioramento della qualità degli habitat
---	--

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>Agenzia regionale LAORE, Agenzia Regionale AGRIS, Università</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Nessuna</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Ente Gestore del Sito</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 checked="" type="checkbox"/> media
-----------------------------	--

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

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

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Nuova PAC e PSR 2014-2020 (in corso di definizione)
---	---

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

Scheda azione IA11	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Realizzazione di servizi igienici a supporto della fruizione balneare	
	<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	Sistemi di spiaggia di Campana e di Monte Cogoni e Sa Colonia
--	---

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Attualmente il sito risulta essere sprovvisto di servizi per i fruitori dell'area. La finalità dell'intervento è quella incrementare la disponibilità di servizi per l'utenza e mitigare gli effetti di impatto dovuti alla fruizione antropica incontrollata.
--	--

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede di dotare di servizi igienici i sistemi di spiaggia di Campana e di Monte Cogoni e Sa Colonia.</p> <p>L'intervento prevede l'acquisto e la messa in opera di servizi igienici removibili in siti al di fuori dei settori di spiaggia, ma direttamente accessibili da questi ultimi.</p> <p>Nello specifico, il posizionamento dei blocco-servizi dovrà essere previsto nelle aree prossime ai settori di spiaggia (in corrispondenza degli allacci ai sottoservizi esistenti) prive di una specificità ambientale, in particolare sotto il punto di vista della presenza di habitat e specie di interesse comunitario o di formazioni dunali. I fabbricati dovranno essere composti da strutture leggere, facilmente rimovibili, qualificati dal punto di vista architettonico e dal punto di vista paesaggistico e comunque dotati di adeguati sistemi di sicurezza per la raccolta e smaltimento dei reflui.</p> <p>Tale dotazione è intesa come complementare ed integrativa rispetto a quella strutturale già prevista all'interno del PUL comunale.</p>
--------------------------------	--

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

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	€ 15.000
	<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>	<i>Comune di Domus de Maria, Popolazione residente</i>

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

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

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

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
IA12	Titolo dell'azione	Realizzazione di un centro servizi per la divulgazione e sensibilizzazione dei valori del SIC e della Rete Natura 2000	
	<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	Monte Cogoni e Sa Colonia
--	---------------------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Nel sito non sono presenti attualmente strutture che promuovano e valorizzino il carattere identitario dell'area SIC e del contesto territoriale di riferimento.
--	--

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento prevede la realizzazione di un centro servizi per la divulgazione e sensibilizzazione dei valori del SIC e della Rete Natura 2000.</p> <p>Si prevede di realizzare il centro servizi presso un edificio pubblico già esistente localizzato presso Monte Cogoni-Sa Colona. In questo senso si prevede il recupero della struttura esistente, compreso l'allestimento e la relativa gestione. Come specificato, il centro servizi costituirà un polo per la divulgazione e promozione dell'area SIC e l'incentivazione alla fruizione naturalistica. Esso costituirà inoltre la sede di rappresentanza dell'Ente Gestore del sito.</p>
--------------------------------	--

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione di un centro servizi turistici
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 600.000</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>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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori del Sito, Scuole</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. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i) FEASR, art. 14
---	---

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

Scheda azione IA13	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Servizio di mobilità pubblica per il collegamento tra i nuclei insediativi di Domus de Maria, Chia e il litorale	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale

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

Localizzazione ed eventuale stralcio cartografico	Parte emersa del sito
--	-----------------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Allo stato attuale il sito è sprovvisto di servizi di mobilità pubblica che favoriscono il collegamento tra centri urbani, ambiti turistico-residenziali e la zona litoranea.
--	---

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

Descrizione dell'azione	<p>Il progetto prevede la realizzazione di un servizio di bus navetta a benzina da integrare, in un'ottica di sviluppo sostenibile, con quelle elettriche che dal centro urbano effettueranno un servizio di trasporto sino alle principali aree sosta del litorale.</p> <p>Il servizio avrà l'obiettivo primario di far diminuire il carico veicolare all'interno del SIC e il conseguente inquinamento atmosferico.</p> <p>Il servizio dovrà coprire le fasce orarie diurne con una frequenza di 20 minuti e notturne sino a mezza notte ogni ora. Il servizio sarà attivo da aprile sino ad ottobre incluso e risulterà a pagamento per i turisti e gratis per i residenti. Si prevede l'acquisto di due pulmini elettrici.</p> <p>Le navette avranno una capienza massima di 15 persone e dovranno presentare le seguenti caratteristiche tecniche: potranno percorrere in media circa 100 km prima di essere ricaricate e potranno andare ad una velocità di circa 45 km orari. Oltre al servizio di bus navetta si prevede la realizzazione di un noleggio di bici normali ed elettriche.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione di un servizio di mobilità per il collegamento delle aree oggetto di intervento
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>15 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 800.000</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>Operatori turistici e imprenditori locali</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori dell'area, Popolazione residente, Comune di Domus de Maria</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	FEAMP art. 40; FESR, art. 5 ob 6 FESR, art. 5, ob 3
---	---

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

Scheda azione IA14	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Servizio di Sorveglianza e controllo	
	<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 checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)
--------------------	---

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

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	2110 - Dune mobili embrionali 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse del litorale del <i>Crucianellion maritimae</i> 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp. 5330 - Arbusteti termo-mediterraneeie pre-desertici 6137 - <i>Euleptes europaea</i> A111 - <i>Alectoris barbara</i> A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i> A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i> A246 - <i>Lullula arborea</i> A255 - <i>Anthus campestris</i> A301 - <i>Sylvia sarda</i> A302 - <i>Sylvia undata</i>
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Attualmente la sorveglianza nel sito è esercitata dalle autorità competenti ai fini del rispetto delle normative vigenti in campo ambientale ma non è organizzata, né finalizzata espressamente al perseguimento degli obiettivi di conservazione prefissati nel SIC.</p> <p>Questo tipo di intervento potrebbe prevedere accordi specifici tra il corpo di Vigilanza Municipale, la Capitaneria di Porto ed il Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Regione.</p>
--	---

Finalità dell'azione	<p>Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari</p> <p>Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi</p> <p>Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito</p> <p>Obiettivo 8 - Tutela delle specie erpetologiche presenti nel sito</p>
-----------------------------	---

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>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Fruitori dell'area SIC</i>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i> -
Priorità dell'azione	<input checked="" type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	FEASR artt. 15, 19 punto 1, lettere a) e b), 25, punto 1 lettere a), b), c) FESR art. 5, punto 1 lettera c), punto 6 lettera d) FSE art. 3, punto b) lettera iii)
Allegati tecnici	-

Scheda azione IA15	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Sistemazione e valorizzazione della viabilità ciclopedonale	
	<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	Viabilità ciclopedonale esistente
--	-----------------------------------

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Attualmente nella piana costiera si sviluppa una rete viaria carrabile, prevalentemente a partire dalla partire dalla SP 71, che rende facilmente accessibile i diversi ambiti di spiaggia. Le condizioni morfologiche del terreno, l'esigenza di differenziare le tipologie di servizio a supporto dell'utenza turistica e di favorire nuove forme di fruizione compatibile delle risorse ambientali, appaiono aspetti particolarmente favorevoli al recupero e alla valorizzazione dei percorsi veicolari attraverso la loro ridefinizione in piste ciclabili e pedonali.
--	---

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

Descrizione dell'azione	<p>Le azioni previste comprendono una generale riqualificazione delle strutture viarie esistenti ai fini di un miglioramento delle condizioni di inserimento ambientale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la ridefinizione delle sezioni stradali allo scopo di garantire una diversificazione della mobilità veicolare, ciclabile, pedonale, efficiente anche durante i periodi di maggior afflusso al fine di assicurare la fruibilità alle differenti tipologie di utenza e la mobilità di soccorso in situazioni di emergenza; - la sistemazione a verde dei bordi stradale con specie autoctone (ulivo frangivento, tamerice, ginepro turbinata) per la creazione di ombreggiature in particolar modo la dove i percorsi di accesso al sistema dunare e stagnale si sviluppano oltre i 100 m; - la realizzazione di opportune piste ciclabili "in sede riservata" (qualora l'elemento di separazione rispetto ai percorsi veicolari e pedonali sia valicabile e costituito da una striscia di demarcazione longitudinale) o "in sede propria" (fisicamente separate da quelle per i veicoli a motore e pedoni tramite idonei spartitraffico longitudinali) a seconda delle differenti esigenze; le piste dovranno avere una larghezza minima di 1.5 m, la segnaletica verticale ed orizzontale dovrà inoltre essere posizionata in condizioni di buona visibilità. - la localizzazione (a partire dalla SP 71 e dalla SS 195) di opportuna segnaletica stradale indicante la viabilità da seguire per il raggiungimento delle diverse spiagge e delle aree sosta posizionata in condizioni di buona visibilità; - l'utilizzo di uno specifico trattamento ecologico del fondo stradale per il contenimento delle polveri realizzato mediante l'impiego di terreno naturale presente in sito, miscelato con uno stabilizzante per terreni che garantisca la permeabilità del suolo e un aspetto superficiale tipico di terra battuta. - manutenzione periodica del manto stradale (pulizia cunette longitudinali, decespugliamento scarpate), del manto delle piste ciclabili e delle alberature per garantirne la percorribilità e la funzionalità in tutti i periodi dell'anno.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Sistemazione della rete ciclopedonale esistente nell'area
---	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>15 mesi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€ 650.000</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</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Comune di Domus de Maria</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>	-

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 7 FESR, art. 5, ob 3
---	--

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

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
IA16	Titolo dell'azione	Studio e attività propedeutiche alla futura istituzione del Parco Costiero/Area Marina Protetta	
	<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 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	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonium oceanicae</i>) 1160 - Grandi cale e baie poco profonde
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Il sistema marino-costiero di Domus de Maria si caratterizza per la complessità e la grande variabilità fisico-ambientale ed ecologica, aspetti che definiscono una potenziale attrattività turistica. Le valenze naturalistico-ambientali del sistema marino-costiero sono capaci di sviluppare forme di fruizione turistica orientata all'ambiente, mentre la gestione integrata di tali risorse fornisce la possibilità di calibrare gli usi e le esigenze della fruizione rispetto alle specificità territoriali presenti e alle esigenze di tutela e salvaguardia degli ecosistemi marini.</p>
--	--

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

Descrizione dell'azione	L'intervento prevede la redazione di uno studio e l'avvio di attività propedeutiche alla futura istituzione dell'Area Marina protetta (azioni di supporto, comunicazione e promozione), tra loro integrate e finalizzate principalmente alla salvaguardia delle valenze naturali presenti nell'area, che si traducano nella costruzione di un efficace strumento di valorizzazione e di sviluppo del territorio, compatibile con le caratteristiche di peculiarità ed unicità delle risorse ambientali. Il processo istitutivo prevede uno studio di fattibilità articolato.
Descrizione dei risultati attesi	Istituzione Area Marina Protetta
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 2 anni
	<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 territoriali
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i> Nessuna
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria
	<i>Soggetto gestore</i> Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria
	<i>Destinatari</i> Ente Gestore del Sito
	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i> -
Priorità dell'azione	<input type="checkbox"/> alta <input checked="" type="checkbox"/> media <input type="checkbox"/> bassa
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Le aree marine protette sono istituite ai sensi delle leggi n. 979 del 1982 e n. 394 del 1991 con un Decreto del Ministro dell'ambiente che contiene la denominazione e la delimitazione dell'area, gli obiettivi e la disciplina di tutela a cui è finalizzata.
Allegati tecnici	-

Scheda azione IA17	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Valorizzazione, tutela e fruizione delle aree archeologiche	
	<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	Aree archeologiche presenti nel settore
--	---

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Sul sito è presente l'insediamento archeologico fenicio costiero dell'antica città di Bithia. In un ottica di gestione ottimale dell'area SIC è necessario intraprendere azioni integrate con il comparto del patrimonio storico culturale soprattutto per quanto concerne le attività di tutela, riconoscimento e valorizzazione.
--	--

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

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, il Comune di Domus de Maria, 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, organi periferici del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali, portatori di interesse</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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Fruitori dell'area, Popolazione residente, Comune di Domus de Maria</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	FESR, art. 5, ob 6 FESR, art. 5, ob 3 FEASR Art.20
---	--

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

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
IN01	Titolo dell'azione	Supporto per il conseguimento della certificazione ambientale delle imprese turistiche (strutture ricettive e concessionari di attività balneari)	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Nel sito risulta essere scarsa la sensibilizzazione da parte degli operatori locali sull'importanza di strumenti come la certificazione di qualità e ancor più della certificazione ambientale
--	--

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

Descrizione dell'azione	<p>L'intervento consiste nella consulenza e assistenza tecnica a supporto delle imprese che intendono aderire al regolamento comunitario vigente EMAS e ottenere la certificazione dei sistemi di gestione ambientale ISO 14001.</p> <p>Attraverso la certificazione ambientale si intendono creare le condizioni affinché le imprese, oltre a fornire un servizio di buona qualità rendano anche un servizio compatibile con la salvaguardia dell'ambiente e delle risorse naturali. La capacità di controllare e ridurre gli impatti ambientali legati all'attività turistica è infatti un requisito essenziale per garantire il mantenimento dell'attività stessa nel territorio. Il coinvolgimento delle parti interessate avviene, soprattutto, grazie al processo di qualifica e attraverso la definizione, concordata con i diretti interessati, dei criteri specifici che attengono alla loro attività. In pratica, tale processo stabilisce le azioni che ognuno può intraprendere per il miglioramento della qualità ambientale.</p> <p>La finalità principale è dunque quella di porre maggiore attenzione alle problematiche dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile basandosi sulla convinzione che la certificazione ambientale rappresenta oltre che una garanzia per il consumatore anche uno strumento di valorizzazione e di sviluppo dell'imprenditorialità locale.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Incremento delle certificazioni ambientali per le imprese turistiche presenti nell'area
---	---

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>Aziende private che intendono dotarsi di certificazione ambientale</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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Proprietari privati</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. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i) FEASR, art. 14
---	---

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

Scheda azione MR01	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio degli habitat	
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1110 - Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina 1160 - Grandi cale e baie poco profonde 1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 1410 - Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>) 1420 - Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>) 1510* - Steppe salate mediterranee (<i>Limonietalia</i>) 2110 - Dune mobili embrionali 2120 - Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> (dune bianche) 2210 - Dune fisse dellitorale del <i>Crucianellion maritimae</i> 2250* - Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
--	--

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.
--	--

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Finalità dell'azione	<p>Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini e lagunari</p> <p>Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili</p> <p>Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari</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>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comune di Domus de Maria</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	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio della specie <i>Larus audouinii</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>A181 - 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. Tuttavia allo stato attuale le conoscenze circa l'abbondanza della specie nel sito risultano non soddisfacenti ai fini di una valutazione dello stato di conservazione nonché della sua fenologia.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 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. 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>	<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, Comitato provinciale faunistico</i>
	<i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i>	<i>Non necessarie</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</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>	-

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	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'avifauna	
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

<p>Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento</p>	<p>A010 - <i>Calonectris diomedea</i> A026 - <i>Egretta garzetta</i> A027 - <i>Egretta alba</i> A081 - <i>Circus aeruginosus</i> A103 - <i>Falco peregrinus</i> A111 - <i>Alectoris barbara</i> A133 - <i>Burhinus oediconemus</i> A138 - <i>Charadrius alexandrinus</i> A181 - <i>Larus audouinii</i> A191 - <i>Sterna sandvicensis</i> A195 - <i>Sterna albifrons</i> A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i> A229 - <i>Alcedo atthis</i> A243 - <i>Calandrella brachydactyla</i> A246 - <i>Lullula arborea</i> A255 - <i>Anthus campestris</i> A301 - <i>Sylvia sarda</i> A302 - <i>Sylvia undata</i> A392 - <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> A464 - <i>Puffinus yelkouan</i> A663 - <i>Phoenicopterus roseus</i></p>
---	--

<p>Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione</p>	<p>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.</p>
---	--

<p>Finalità dell'azione</p>	<p>Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito</p>
------------------------------------	---

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>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comune di Domus de Maria</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 FEASR art. 20, punto 1. lettere a) e f); LIFE art. 11 ob. C Horizon 2020, parte III, sez. 5
Allegati tecnici	-

Scheda azione MR04	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio delle specie erpetologiche	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale		

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

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

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>6137 - Euleptes europaea</i>
--	---------------------------------

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

Finalità dell'azione	Obiettivo 8 - Tutela delle specie erpetologiche presenti nel sito
-----------------------------	---

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

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

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

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

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

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

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

Scheda azione MR05	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'habitat 1120*	
	<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	Parte marina del sito
--	-----------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1120* - Praterie di posidonie (<i>Posidonium oceanicae</i>)
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	L'ambiente marino è estremamente vario con biocenosi diverse legate sia all'ampio sviluppo delle linee di costa sia alle diverse morfologie dei fondali ed è caratterizzato dalla presenza di diversi habitat. Allo stato attuale non si ha una conoscenza specifica sulle comunità che caratterizzano tali habitat, sulla loro reale consistenza e sullo stato di conservazione di essi.
--	---

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

Descrizione dell'azione	L'azione prevede attività di rilevamenti floro 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 del Sito</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	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	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'habitat 1150*	
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>1150* - Lagune costiere</i> <i>A026 - Egretta garzetta</i> <i>A027 - Egretta alba</i> <i>A181 - Larus audouinii</i> <i>A229 - Alcedo atthis</i> <i>A663 - Phoenicopterus roseus</i>
--	---

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

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>Ente Gestore del Sito</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS-Assessorato Difesa dell'Ambiente, Ente Gestore, Comune di Domus de Maria</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 PD01	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Azioni di sensibilizzazione contro il rischio di incendio	
	<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	<i>2250* - Dune costiere con Juniperus spp.</i> <i>5330 - Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</i> <i>6137 - Euleptes europaea</i> <i>A111 - Alectoris barbara</i> <i>A224 - Caprimulgus europaeus</i> <i>A243 - Calandrella brachydactyla</i> <i>A246 - Lullula arborea</i> <i>A255 - Anthus campestris</i> <i>A301 - Sylvia sarda</i> <i>A302 - Sylvia undata</i>
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	La diffusione degli incendi boschivi costituisce una potenziale minaccia a carico di habitat e specie di interesse comunitario. L'azione prevede interventi comunicativi e operativi mirati alla prevenzione e alla conoscenza dei rischi derivanti dai fenomeni di incendio.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito Obiettivo 8 - Tutela delle specie erpetologiche 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 forestali e arbustivi. 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>	<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, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>RAS - Assessorato Difesa dell'Ambiente, Popolazione residente, Comune di Domus de Maria</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	FESR, art. 5, ob. 2, 6, 11 FSE, art. 3 ob. d, punto i)	

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

Scheda azione PD02	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
	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	Tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario
--	--

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	<p>Il sito attualmente non è sufficientemente conosciuto per le sue valenze ambientali con una conseguente criticità legata alla scarsa sensibilizzazione e 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 in funzione di una corretta gestione del sito nell'ottica di una fruizione eco-compatibile con gli obiettivi di tutela. Anche da un punto di vista della valorizzazione del Sito e delle sue valenze, non esiste attualmente un efficace canale comunicativo che supporti le strategie di promozione territoriale volte alla valorizzazione delle risorse dell'area .</p>
--	---

Finalità dell'azione	<p>Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini e lagunari</p> <p>Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili</p> <p>Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari</p> <p>Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi</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 erpetologiche presenti nel sito</p>
-----------------------------	---

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	Incremento della conoscenza generale relativa al sito
---	---

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

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione Residente e fruitori dell'area SIC</i>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

	<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>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</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.
--	---

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. 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 sulle 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	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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Operatori economici</i>
	<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	FSE Art.3, punto 1 lett.a), b), punto 2 lett.e
---	---

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

Scheda azione PD04	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
	Titolo dell'azione	Laboratori didattici sul turismo naturalistico e sul turismo sostenibile	
	<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	L'intervento prevede l'organizzazione di laboratori didattici sul turismo naturalistico e sul turismo sostenibile allo scopo di realizzare un'offerta turistica diversificata rispetto a quella balneare al fine di poter allungare l'attuale stagione turistica estendendola a tutti i periodi dell'anno.
--	--

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

Descrizione dell'azione	L'intervento è strutturato secondo i principi base del turismo sostenibile per cui le attività didattiche e turistiche previste nei pacchetti devono rispettare e preservare nel lungo termine le risorse naturali, culturali e sociali del Sito e devono contribuire in modo significativo ed equo allo sviluppo economico e al benessere delle popolazioni che vivono e lavorano in questi spazi. A questo scopo i pacchetti turistici prevedono il pernottamento in strutture dedicate per lo svolgimento dei laboratori didattici nonché escursioni e visite guidate nei luoghi in cui si applicano le "best practice" oggetto di studio. Gli spostamenti previsti dai laboratori dovranno essere effettuati con modalità alternative di trasporto (bicycle, barche a vela, macchine elettriche o bici elettriche) che rispettino l'ambiente. La durata dei laboratori potrà variare dai 7 ai 10 gg.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Realizzazione di laboratori didattici di educazione ambientale
---	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</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>Scuole di formazione o centri autorizzati 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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria</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 type="checkbox"/> alta <input type="checkbox"/> media <input checked="" type="checkbox"/> bassa
-----------------------------	--

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

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

Scheda azione	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
PD05	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 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 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 inconsapevolmente, 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	<table border="1"> <tr> <td><i>Tempi di esecuzione</i></td> <td><i>1 manifestazione all'anno</i></td> </tr> <tr> <td><i>Costi di realizzazione</i></td> <td><i>€ 50.000/manifestazione</i></td> </tr> <tr> <td><i>Livello di progettazione attualmente disponibile</i></td> <td><i>Definizione dei requisiti progettuali, dimensionamento tecnico economico di massima</i></td> </tr> <tr> <td><i>Soggetti con cui l'intervento deve essere concordato in fase di progettazione esecutiva</i></td> <td><i>Associazioni sportive, Federazioni sportive</i></td> </tr> <tr> <td><i>Eventuali autorizzazioni, nulla-osta, permessi già ottenuti</i></td> <td><i>Non necessarie</i></td> </tr> </table>	<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>
<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	<table border="1"> <tr> <td><i>Soggetto attuatore</i></td> <td><i>Ente Gestore del Sito</i></td> </tr> <tr> <td><i>Soggetto gestore</i></td> <td><i>Ente Gestore del Sito</i></td> </tr> <tr> <td><i>Destinatari</i></td> <td><i>Popolazione residente, Fruitori del sito, Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i></td> </tr> <tr> <td><i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i></td> <td><i>-</i></td> </tr> </table>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>	<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente, Fruitori del sito, Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>	<i>Soggetti (anche economici) che possono avere benefici indiretti dall'azione</i>	<i>-</i>		
<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>										
<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito</i>										
<i>Destinatari</i>	<i>Popolazione residente, Fruitori del sito, Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</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	-
-------------------------	---

Scheda azione PD06	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	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 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	<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	Obiettivo 5 - 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>	<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>Operatori turistici; Imprese</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</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito, Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Destinatari</i>	<i>Operatori economici locali, Fruitori 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 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	-
-------------------------	---

Scheda azione PD07	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
	Titolo dell'azione	Realizzazione di materiale informativo e pannelli didattici	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input type="checkbox"/> Azione immateriale

Tipo azione	<input 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	Tutti gli obiettivi di Piano
--	------------------------------

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	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 una fruizione compatibile con l'obiettivo di conservazione delle valenze naturalistiche e dall'altro l'incremento di un turismo sostenibile.
--	---

Finalità dell'azione	Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat marini e lagunari Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat alofili Obiettivo 3 - Conservazione degli habitat dunari Obiettivo 4 - Conservazione degli habitat arbustivi Obiettivo 5 - Promozione del sito attraverso canali tecnologici e pubblicitari Obiettivo 7 - Conservazione dell'avifauna migratoria e stanziale presente nel sito Obiettivo 8 - Tutela delle specie erpetologiche presenti nel sito
-----------------------------	--

Descrizione dell'azione	La produzione di materiale informativo è funzionale ad implementare la conoscenza dell'area, in primo luogo delle comunità locali, e quindi di un pubblico più vasto. Il materiale prodotto (depliant, cartoline, cd, monografie tematiche, libri) sarà diffuso secondo le più moderne tecniche di divulgazione e potrà essere messo anche in vendita. Una particolare attenzione, in fase progettuale dell'intervento, dovrà essere messa per la collocazione dei pannelli illustrativi in campo (il cui numero massimo è pari a 8) che non dovrà essere invasiva ma opportunamente 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.
--------------------------------	---

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

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

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

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	-
-------------------------	---

Scheda azione PD08	Codice del SIC/ZPS	<i>ITB042230</i>	
	Nome del SIC/ZPS	<i>Porto Campana</i>	
	Titolo dell'azione	Realizzazione di un sito web	
	<input type="checkbox"/> Azione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input checked="" type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione straordinaria <input type="checkbox"/> Azione localizzata <input type="checkbox"/> Azione immateriale		

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input 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	Tutti gli habitat e le specie di ineteresse comunitario
--	---

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Allo stato attuale non risulta essere presente un sito web che metta in evidenza le caratteristiche dell'area SIC e le sue emergenze ecologiche. Tale sistema pubblicitario/informativo rappresenta un veicolo di diffusione di massa che permette la rapida conoscenza ed identificazione del SIC.
--	---

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

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

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</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	-
-------------------------	---

Scheda azione RE01	Codice del SIC/ZPS	ITB042230	
	Nome del SIC/ZPS	Porto Campana	
	Titolo dell'azione	Regolamentazione degli usi e delle attività nel sito	
	<input checked="" type="checkbox"/> Azione ordinaria <input type="checkbox"/> Azione straordinaria	<input checked="" type="checkbox"/> Azione generale <input type="checkbox"/> Azione localizzata	<input type="checkbox"/> Azione materiale <input checked="" type="checkbox"/> Azione immateriale

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

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

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

Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel Piano di gestione	Piano di Gestione approvato con Decreto dell'Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente n. 8 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 o danneggiare 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 naturale 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. 6. E' vietato qualsiasi intervento in grado di comportare il degrado delle zone umide costiere, naturali naturalizzate, permanenti o temporanee, presenti all'interno del sito, ovvero l'alterazione dei processi fisici e biologici alla base degli equilibri ecologici di dette zone umide. Sono fatti salvi gli interventi autorizzati da parte degli Enti competenti, finalizzati alla riqualificazione ecologica dei sistemi umidi del sito. <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>Descrizione dell'azione</p>	<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>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. Sono vietati all'interno del Sito la frequentazione ed il transito in corrispondenza delle aree di particolare sensibilità ambientale specificamente segnalate. 4. 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 e specificamente autorizzati dall'Ente gestore. <p>Art. 5 – Attività agricole e di pascolamento</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E' incentivata l'adozione, all'interno del Sito e nelle aree circostanti ad esso direttamente connesse, di tecniche di agricoltura e di allevamento zootecnico biologiche. <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>Posidonium oceanicae</i>).
---------------------------------------	--

<p>Descrizione dell'azione</p>	<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 – 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. 9 – 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	<p>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.</p> <p>Di seguito sono indicate dette tipologie e i caratteri di maggiore sensibilità del Sito potenzialmente alterabili:</p>	
	<u>Tipologie di intervento e attività</u>	<u>Caratteri di sensibilità</u>
	<p><i>Modifiche dell'assetto idrografico superficiale (deviazioni, bonifiche, alterazione del suolo e della copertura di aree di ristagno e scorrimento idrico anche stagionali)</i></p>	<p><i>Rilevanza rispetto ai requisiti di tutela ecologica del sito delle zone umide.</i></p> <p><i>Carattere spesso effimero delle zone umide e facile alterabilità dei loro equilibri ecologici.</i></p> <p><i>Forte pressione da parte della attività condotte nel sito</i></p>
<p><i>Svolgimento, all'interno del sito, di attività, raduni ed eventi sportivi e artistico-culturali ovvero di manifestazioni pubbliche correlati all'utilizzo e alla fruizione delle risorse ambientali</i></p>	<p><i>Sensibilità delle specie in riferimento ai fattori di impatto correlati alle attività (emissione di rumori, occupazione di aree, carico eccessivo e disturbo con particolare riferimento a fasi fenologiche/etologiche sensibili e alle specie timide ed elusive)</i></p>	

Descrizione dei risultati attesi	Controllo del disturbo a carico di habitat e specie di interesse comunitario
---	--

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>	<i>Non necessarie</i>

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria</i>
	<i>Soggetto gestore</i>	<i>Ente Gestore del Sito; Comune di Domus de Maria</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, Anthus campestris, Alcedo atthis, Calandrella brachydactyla, Caprimulgus europaeus, Burhinus oedicephalus, Sylvia sarda, Sylvia undata</i>	numero	Rilevamento mediante punti d'ascolto (<i>point counts</i>)	aprile-giugno
	<i>Charadrius alexandrinus, Burhinus oedicephalus</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	aprile-giugno
	<i>Calonectris diomedea, Puffinus yelkouan</i>	numero	Ricerca delle eventuali tane	aprile-luglio
	<i>Calonectris diomedea, Puffinus yelkouan</i>	numero	Rilevamento mediante punti d'ascolto notturni (<i>point counts</i>)	marzo-giugno
	<i>Alectoris barbara, Lullula arborea</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	marzo-aprile
	<i>Alcedo atthis, Egretta garzetta, Egretta alba, Phoenicopterus roseus, Phalacrocorax aristotelis desmarestii, Larus audouinii</i>	numero	Osservazione diretta degli individui	Settembre marzo
	<i>Circus aeruginosus, Falco peregrinus</i>	numero	Osservazioni prolungate da punti panoramici	aprile -giugno
	<i>Sterna albifrons, 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	marzo- settembre	

			Perlustrazione di aree e pareti rocciose, prevalentemente a margine di boschi e radure, idonee alla presenza delle specie.	
	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	

PIANO DI GESTIONE DEL SIC ITB042230 "Porto Campana"

		a livello comunale	
Posti letto in strutture alberghiere ed extralberghiere	n°	Dato pubblicato dall'ISTAT	annuo

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

12 ORGANIZZAZIONE GESTIONALE

È possibile prevedere la creazione di una struttura organizzativa pubblica guidata dall'Amministrazione Comunale 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:

- Il Sindaco del Comune di Domus de Maria;;
- 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 al Comune 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.

