



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



Redazione/aggiornamento dei Piani di gestione dei Siti Natura 2000



SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiornamento)
ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011

Riunione Partecipativa, Porto Torres, 23.04.2014



**Ente Parco Nazionale
dell'Asinara**



**Comune di
Porto Torres**



Che cos'è Rete Natura 2000?

Rete Natura 2000 è un sistema interconnesso di aree di interesse naturalistico per la conservazione della **biodiversità** nel territorio dell'Unione Europea.

E' l'obiettivo strategico dell'U.E. in ambito di conservazione della natura. Il suo iter istitutivo è indicato nella **Direttiva Habitat (Dir.92/43/CEE)**

Brevissimo glossario:

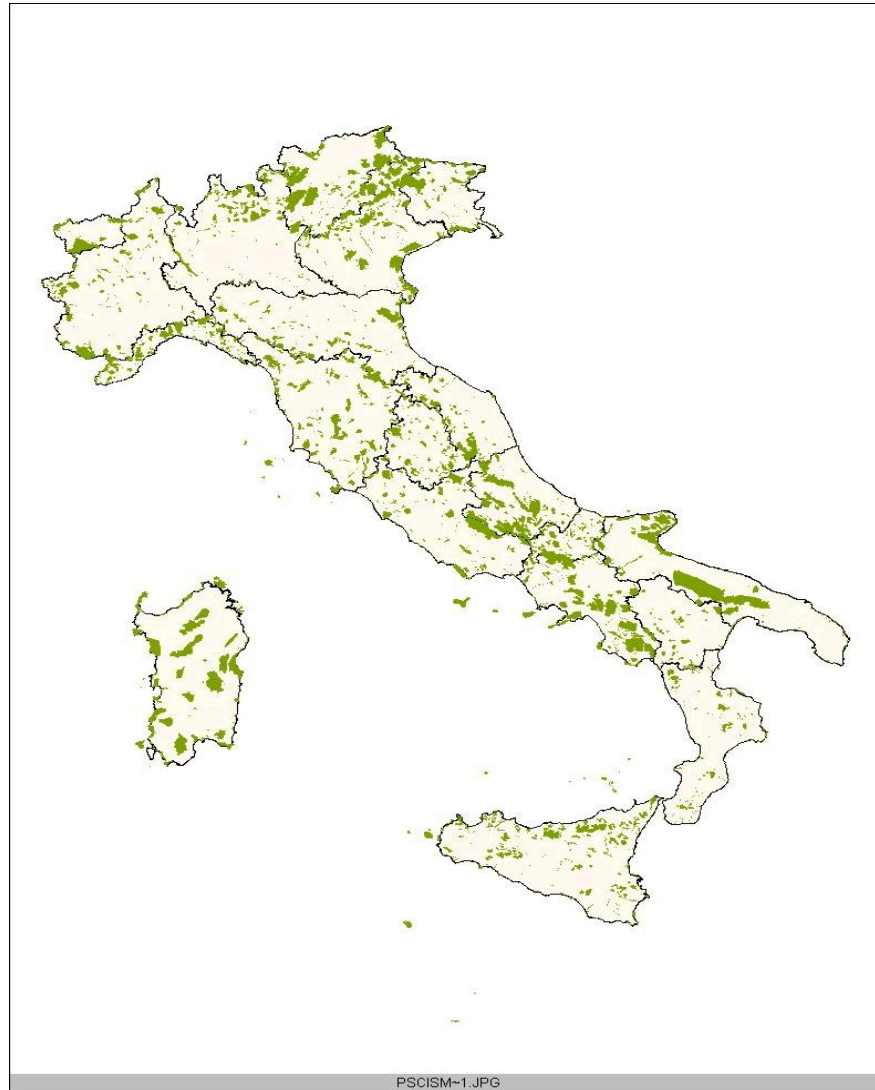
- **Siti di Importanza Comunitaria (SIC), future Zone Speciali di Conservazione (ZSC)** per conservare circa 200 tipi di habitat, 200 specie di animali e 500 specie di piante elencate negli Allegati della Direttiva Habitat.
- **Zone di Protezione Speciale (ZPS)** per conservare 181 specie di uccelli elencate nell'Allegato I della Direttiva Uccelli (Dir. 79/409/CEE).



PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011



In Italia, Rete Natura 2000 copre circa il 19% del territorio nazionale

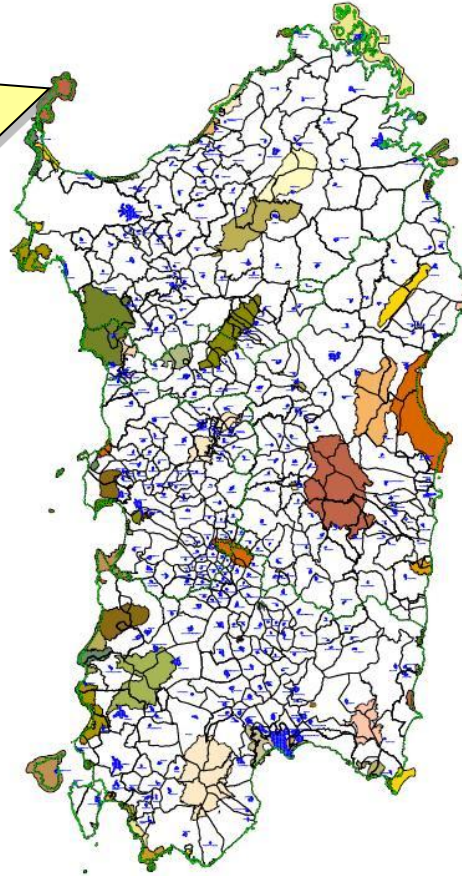


**PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011**



Rete Natura 2000 in Sardegna

SIC "Isola dell'Asinara"
(cod. ITB040024), ZPS
"Isola dell'Asinara" (cod.
ITB010001), ZPS "Isola
Piana di Porto Torres"
(cod. ITB013011)



92 Siti d'Importanza
Comunitaria (SIC)

15 Zone di Protezione
Speciale (ZPS)

per un totale di 427.183 ha
(17,7% della superficie
totale regionale)



PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011



Il Piano di Gestione

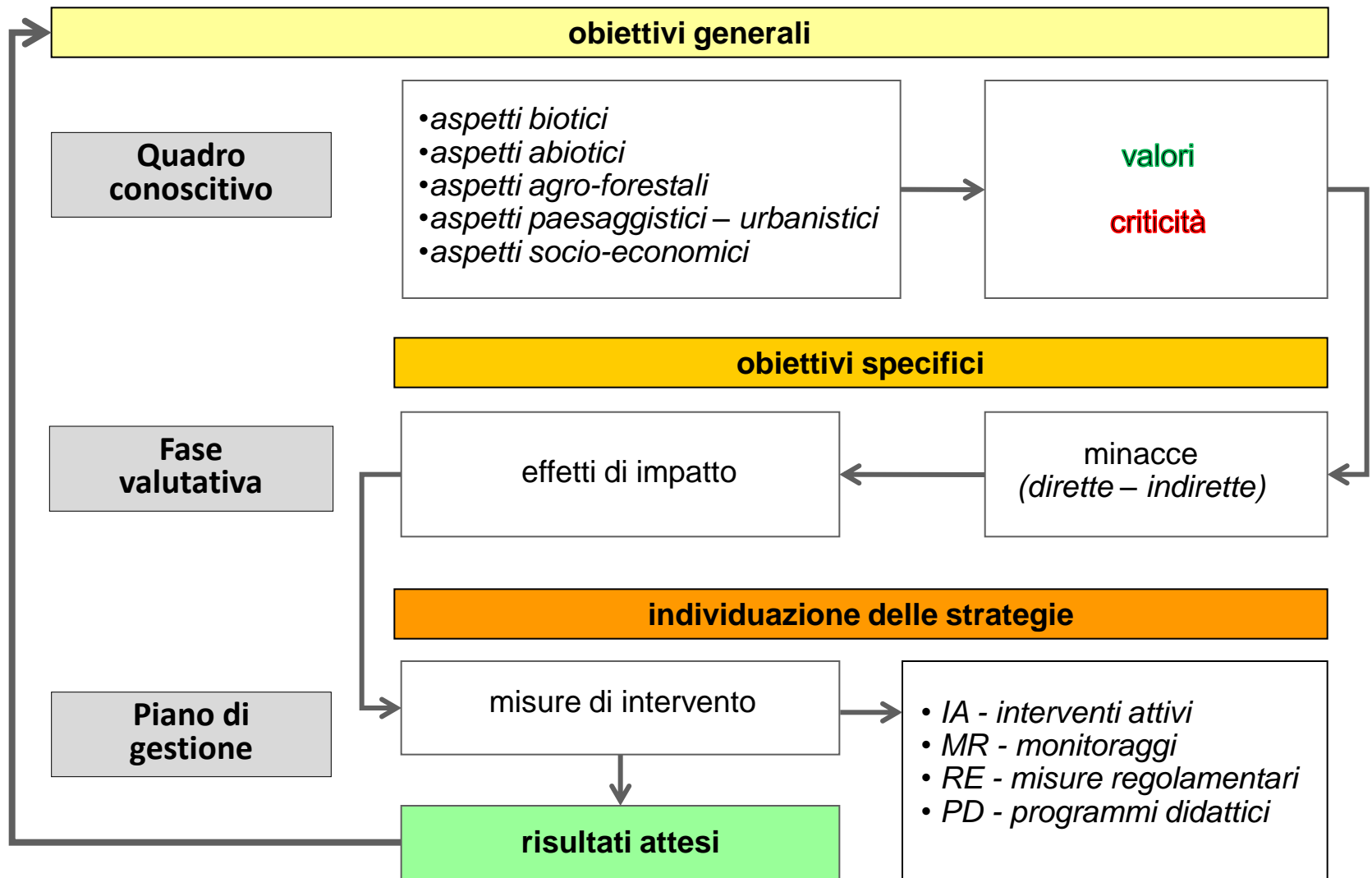
Il Piano di Gestione (PdG) è uno strumento di governo del territorio con la finalità di **pianificare** e **programmare** le misure di conservazione necessarie per garantire il “mantenimento ovvero, all’occorrenza, il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, dei tipi di habitat naturali e degli habitat delle specie” di un sito della Rete Natura 2000.

La redazione del PdG consente di esplicitare le **caratteristiche biotiche e abiotiche** dei siti, di individuare i **valori paesaggistici** e culturali derivanti dalla complessità ambientale, di riconoscere i **fattori economici e produttivi** connessi a quel determinato sistema territoriale.

Riconoscere valori e criticità consente di individuare i **fattori di minaccia** che possono determinare una riduzione del valore ecologico di un sito e conseguentemente predisporre le **azioni** per la sua conservazione.



La struttura del Piano



I Piani di gestione dell'area dell'Asinara

SIC "Isola dell'Asinara"



Aggiornamento del PdG approvato nel 2008
a cura dell'Ente Parco Nazionale dell'Asinara

ZPS "Isola dell'Asinara"

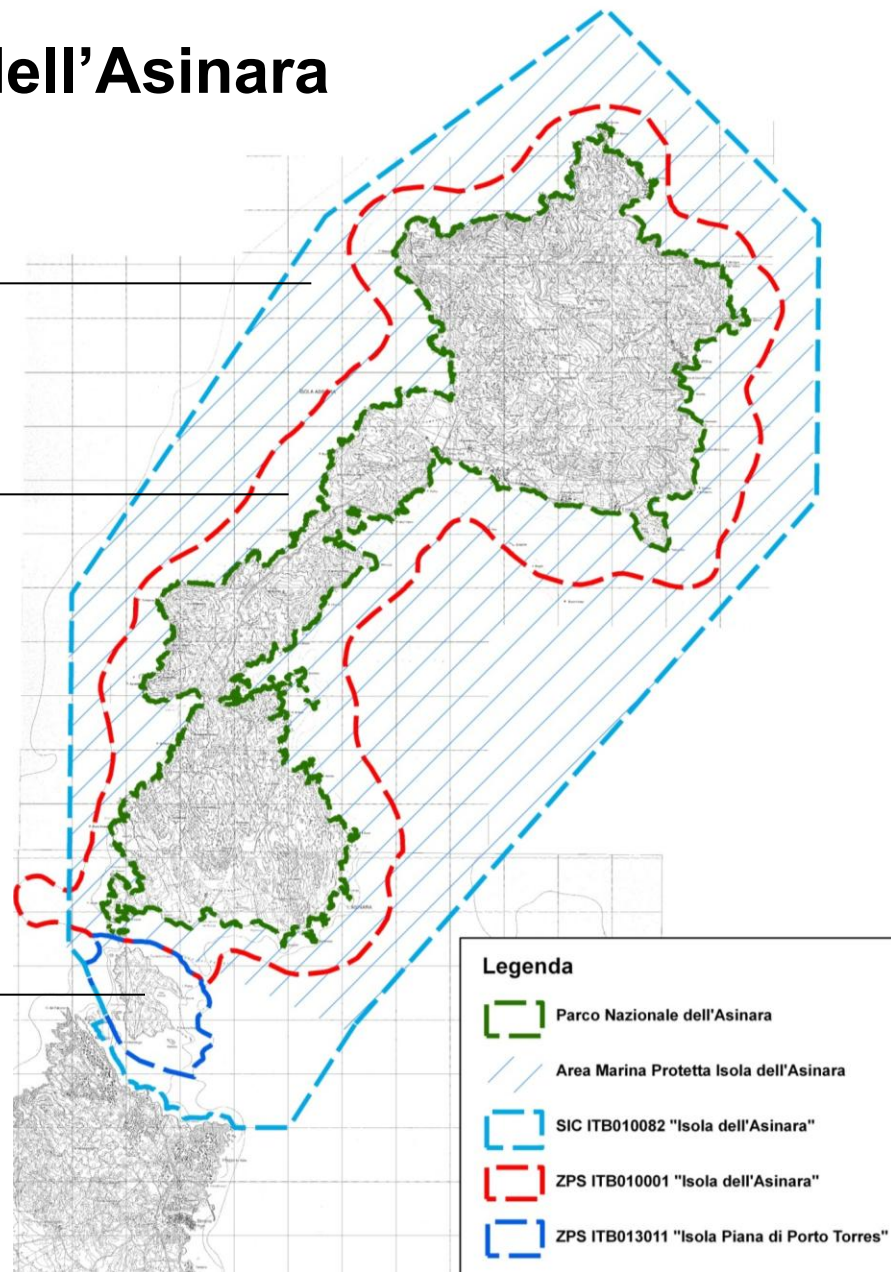


Redazione del PdG
a cura dell'Ente Parco Nazionale dell'Asinara

ZPS "Isola Piana di Porto Torres"



Redazione del PdG
a cura del Comune di Porto Torres



Legenda

- Parco Nazionale dell'Asinara
- Area Marina Protetta Isola dell'Asinara
- SIC ITB010082 "Isola dell'Asinara"
- ZPS ITB010001 "Isola dell'Asinara"
- ZPS ITB013011 "Isola Piana di Porto Torres"

PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011



I siti

La Zona di Protezione Speciale (**ZPS**) **ITB010001 “Isola dell’Asinara”** si estende per **9.669 ha, di cui circa 4.544 ha marini**.

I confini della ZPS comprendono l’isola dell’Asinara e una porzione di mare di larghezza variabile dalla costa, compresa tra circa 300 e 1200 m.

La **ZPS ITB013011 “Isola Piana di Porto Torres”** si estende per **510 ha, di cui solo 120 ha terrestri** (circa il 24% del sito).

Il sito confina a nord con la ZPS “Isola dell’Asinara” (ITB010001) ed a sud con il SIC “Coste e isolette a Nord-Ovest della Sardegna” (ITB010043).

Entrambe le ZPS sono interamente incluse nel Sito di Interesse Comunitario (**SIC**) **ITB010082 “Isola dell’Asinara”**, il quale si estende per **17.192 ha, di cui 11.862 ha marini**.

I confini del SIC comprendono l’isola dell’Asinara, l’isola Piana ed un’ampia porzione di mare di larghezza variabile dalla costa, compresa tra circa 1,5 e 5 km. I confini coincidono in parte con quelli dell’Area Marina Protetta “Isola dell’Asinara” (circa 45 km) e in parte con quelli del “Santuario per i Mammiferi Marini” (circa 3,5 km).



Gli habitat Natura 2000

Codice	Denominazione	Prioritario	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana	SIC Asinara
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina		X		X
1120*	Praterie di Posidonia (Posidonium oceanicae)	SI	X	X	X
1160	Grandi cale e baie poco profonde		X		X
1170	Scogliere		X	X	X
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine		X	X	X
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici		X	X	X
1410	Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)		X	X	X
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Salicornietea fruticosae)		X	X	X
1510*	Steppe salate mediterranee (Limonietalia)	SI		X	X
2230	Dune con prati dei Malcolmietalia		X		X
2250*	Dune costiere con Juniperus spp.	SI	X		X
3170*	Stagni temporanei mediterranei	SI	X	X	X
5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.		X	X	X
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere		X		X
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		X	X	X
5410	Phrygane del Mediterraneo occidentale sulla sommità di scogliere		X		X
5430	Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion		X		X
6220*	Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	SI	X		X
9320	Foreste di Olea e Ceratonia		X		X
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia		X		X
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)		X		X



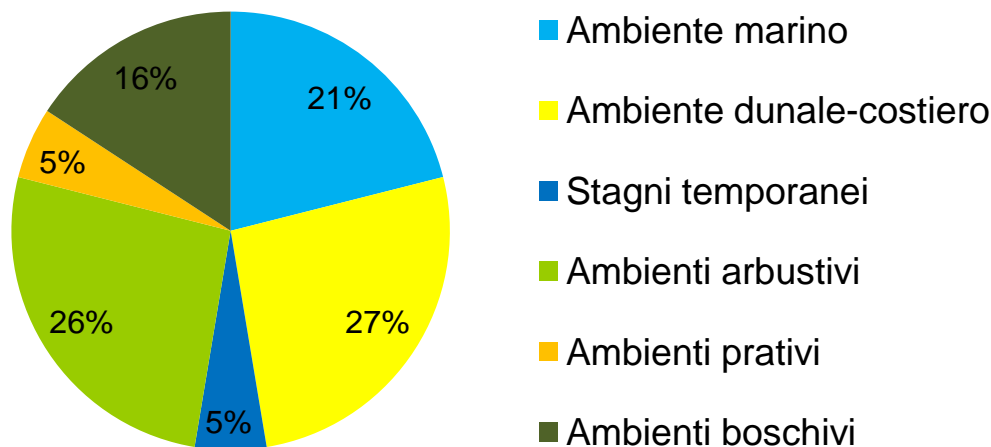
PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
 ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
 ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011



Gli habitat Natura 2000

Nei tre siti sono segnalati 21 **habitat** di interesse comunitario, 5 dei quali prioritari.

La maggior parte di essi sono ovviamente presenti sull'isola maggiore, pertanto sono segnalati sia per il SIC sia per la ZPS "Isola dell'Asinara".



Nel sito "Isola Piana di Porto Torres", nonostante le minori dimensioni, si segnala la presenza di **10 habitat** di interesse comunitario, 3 dei quali prioritari, a testimonianza del notevole valore ecologico dell'area.



I tre siti ospitano una **ricchissima popolazione faunistica**:

nel **SIC e nella ZPS “Isola dell’Asinara”** sono state infatti censite **oltre 200 specie di fauna di interesse conservazionistico**, appartenenti alle seguenti classi:

Invertebrati (Gasteropoda)	2 specie di allegato IV della Dir. Habitat
Pesci (Osteichthyes)	1 specie di Allegato II (<i>Alosa fallax</i>)
Anfibi	3 specie: <i>Discoglossus sardus</i> di Allegato II e 2 specie di Allegato IV
Rettili	12 specie, 4 delle quali di Allegato II
Mammiferi	8 specie, 4 delle quali di Allegato II
Uccelli	185 specie , 51 delle quali di Allegato I della Dir. Uccelli
Piante	60 specie , 3 delle quali di Allegato II



La ZPS “Isola Piana di Porto Torres” invece, a dispetto delle piccole dimensioni, ospita ben 40 specie (circa il 18% del contingente faunistico dell’Asinara):

Rettili	2 specie di Allegato II della Dir. Habitat (<i>Testudo hermanni</i> , <i>Testudo graeca</i>)
Uccelli	17 specie , 7 delle quali di Allegato I
Piante	22 specie , di cui 1 di Allegato II (<i>Centaurea horrida</i>)

In particolare, tra gli uccelli si segnala la presenza del **Gabbiano corallino** (*Larus melanocephalus*), che costituisce l’unica popolazione nidificante su tutto il territorio regionale.



Flora, fauna e biodiversità

Il **valore ecologico** dell'area è quindi legato alla presenza di un elevato numero di habitat di interesse comunitario, nonché alla sua alta idoneità ad ospitare specie di fauna, sia per la presenza di habitat di riproduzione della fauna ornitica, sia perché tutta l'area costituisce una *stepping stone* di rilevanza nazionale per le specie migratrici.

Di contro, il principale fattore di pressione è costituito dalla **trasformazione/alterazione degli habitat di specie**, legato prevalentemente alla presenza non sostenibile di specie faunistiche domestiche e selvatiche.

La trasformazione degli habitat esistenti, legata a fattori di diversa natura, ha due effetti principali:

- 1) a breve termine → perdita di habitat;
- 2) a lungo termine → riduzione del contingente faunistico del sito.

È pertanto fondamentale che i Piani individuino linee di gestione mirate all'utilizzo sostenibile delle risorse agrozootecniche ed alla conservazione degli ambienti ad alta naturalità quali quelli marino-costieri, di macchia, fluviali e boschivi.



Gli aspetti paesaggistici e di pianificazione

Nell'area interessata dai tre siti dell'Asinara, sono presenti vincoli paesaggistici ed ambientali: in particolare, i siti **SIC e ZPS "Isola dell'Asinara"** sono compresi nel Parco Nazionale dell'Asinara e nell'omonima Area Marina Protetta.

Il contesto ambientale è di grande pregio: oltre alle aree citate, i Comuni di Porto Torres e Stintino ospitano i SIC Stagni di Pilo e Casaraccio (ITB010002), Coste e Isolette a Nord Ovest della Sardegna (ITB010043), Stagno e ginepreto di Platamona (ITB010003).

Per quanto riguarda l'assetto storico culturale, in tutta l'area sono presenti diversi manufatti a valenza storico-culturale ed insediamenti storici, come domus de janas, torri costiere, porti storici, nonché i complessi carcerari. La manutenzione/gestione di tali elementi è soggetta in via prioritaria al Piano del Parco Nazionale dell'Asinara, che prevede adeguate limitazioni di intervento.

La pianificazione non presenta particolari criticità:

i **SIC e ZPS "Isola dell'Asinara"** sono soggetti al Piano del Parco dell'Asinara (PdP), orientato alla conservazione e gestione dell'area protetta, mentre la **ZPS "Isola Piana di Porto Torres"** ricade nella zona H "di salvaguardia" del Piano Regolatore Generale (PRG) del Comune di Porto Torres.



Altri aspetti ambientali (1)

- **Mobilità e trasporti:** nel **SIC e ZPS “Isola dell’Asinara”** la rete di viabilità ha estensione limitata e non pregiudica in maniera significativa la naturalità dell’area. Nella **ZPS dell’Isola Piana** non sono presenti attracchi, né infrastrutture viarie, ma solo sentieri pedonali. Tali aspetti saranno comunque considerati nel RA.
- **Energia:** il **SIC e ZPS “Isola dell’Asinara”** è dotato di rete elettrica, tuttavia il PdG non influirà in maniera significativa sui consumi di energia. La **ZPS dell’Isola Piana** non presenta infrastrutture energetiche.
- **Inquinamento elettromagnetico:** il PdG non influirà su tale componente, peraltro poco significativa, dato che le reti elettrica e telefonica sono presenti soltanto sull’Asinara.



Altri aspetti ambientali (2)

- **Rifiuti:** tale aspetto sarà considerato nel RA, dal momento che:
nel **SIC e ZPS “Isola dell’Asinara”** sono presenti rifiuti abbandonati e resti di strutture (recinzioni, baracche, ecc.) risalenti alle precedenti utilizzazioni dell’isola;
nella **ZPS dell’Isola Piana** sono presenti rifiuti abbandonati dal mare.
- **Aspetti socio-economici:** il **SIC e ZPS “Isola dell’Asinara”** non presenta strutture ricettive ma è interessato da un flusso di visitatori di circa 70.000 unità/anno (2012).
La **ZPS dell’Isola Piana** è frequentata solo occasionalmente, ad ogni modo tali aspetti verranno approfonditi nel Rapporto Ambientale.
- **Rumore:** l’aspetto non si considera rilevante, dato che in entrambi i siti le uniche emissioni acustiche presenti sono temporanee e di entità ridotta (legate al traffico veicolare ed all’esecuzione di opere ed interventi).



Obiettivi e strategie di gestione

Obiettivo generale

Innescare i processi di recupero spontaneo della naturalità del Sito, a beneficio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie faunistiche e floristiche di Interesse Comunitario, assicurando la tutela del territorio, realizzando interventi di gestione attiva volti a rimuovere i fattori di degrado e rendendo il patrimonio naturalistico una risorsa economica per lo sviluppo sostenibile della comunità locale, e in particolare del Comune di Porto Torres.

Strategie gestionali

1. Conservazione e ripristino degli habitat e degli habitat di specie;
2. Favorire il recupero delle specie faunistiche, rimuovendo i fattori limitanti;
3. Incrementare il livello delle conoscenze;
4. Rendere il sito una risorsa economica per lo sviluppo sostenibile della comunità locale.



Le criticità rilevate

SIC e ZPS “Isola dell’Asinara”

POTENZIALI

- Presenza di specie invasive (*Caulerpa racemosa*)
- Inquinamento da idrocarburi
- Accumulo di rifiuti
- Variazione dei flussi e dei ristagni idrici
- Incendio
- Rischio morte per elettrocuzione/collisione
- Disturbo antropico ai siti di nidificazione

IN ATTO

- Diportismo nautico
- Pesca a strascico illegale
- Pascolo eccessivo
- Eccessivo apporto organico per la presenza dei gabbiani
- Presenza di animali domestici inselvatichiti
- Competizione per i siti di nidificazione
- Presenza di specie invasive (*Rattus rattus*)
- Scarsa conoscenza dello stato di fatto e delle dinamiche in atto



POTENZIALI

- Presenza di specie invasive (*Caulerpa racemosa*)
- Inquinamento da idrocarburi
- Accumulo di rifiuti
- Variazione dei flussi e dei ristagni idrici
- Disturbo antropico ai siti di nidificazione

IN ATTO

- Diportismo nautico
- Pesca a strascico illegale
- Pascolo eccessivo
- Presenza di ibridi cinghiale x maiale, conigli
- Eccessivo apporto organico per la presenza dei gabbiani
- Competizione per i siti di nidificazione
- Presenza di specie invasive (*Rattus rattus*)
- Scarsa conoscenza dello stato di fatto e delle dinamiche in atto



Gli effetti di impatto sugli habitat

CRITICITÀ COMUNI AI TRE SITI

- **Trasformazione/alterazione dell'habitat**, legata prevalentemente alla presenza di specie faunistiche domestiche e selvatiche (gatti, capre, cinghiali, conigli, colonie di gabbiano reale). Si segnala inoltre il rischio di trasformazione/alterazione degli habitat costieri delle formazioni igrofile, salate e salmastre, per variazioni idriche;
- **Frammentazione e/o distruzione degli habitat marini**, legata perlopiù alle imbarcazioni (ancoraggio, pesca a strascico illegale);
- **Alterazione delle biocenosi caratteristiche**, legata prevalentemente alla presenza di specie invasive ed all'inquinamento delle acque;
- **Degrado del paesaggio**, che si manifesta per l'accumulo di rifiuti non biodegradabili portati dal mare e/o abbandonati dai bagnanti;
- **Possibile gestione non efficace e tempestiva delle criticità**;
- **Possibili comportamenti non virtuosi**;
- **Frammentazione e/o distruzione degli habitat terrestri**, legata al passaggio del fuoco. **Questa criticità non si riscontra sull'Isola Piana.**



Gli effetti di impatto sulle **specie (1)**

CRITICITÀ COMUNI AL SIC ED ALLA ZPS “ISOLA DELL’ASINARA”

- **Trasformazione/alterazione dell’habitat di specie**, legata alle alterazioni delle condizioni idriche;
- **Frammentazione, alterazione e distruzione degli habitat di specie**, legata al passaggio del fuoco;
- **Alterazione e degrado dell’habitat di specie** per l’eccessivo carico di bestiame domestico e selvatico (capre, cinghiali);
- **Aumento della mortalità degli individui** per l’incremento del tasso predatorio su *Alectoris barbara* e *Testudo hermanni*, legato alla presenza dell’abbondante popolazione di cinghiale x maiale; per predazione di gatti domestici; elettrocuzione/collisione con linee elettriche;
- **Riduzione del successo riproduttivo** per la competizione diretta con il gabbiano reale; per la predazione di pulli e uova da parte di *Rattus rattus*; per disturbo antropico ai siti di nidificazione;
- **Semplificazione del paesaggio rurale, conseguente all’abbandono delle** attività agro-pastorali;
- **Catture/uccisioni/ferimenti accidentali di *Caretta caretta***;
- **Riduzione delle popolazioni floristiche** per la presenza degli ungulati; dei chirotteri per possibile disturbo antropico alle colonie.
- **Possibile gestione non efficace e tempestiva delle criticità**;
- **Possibili comportamenti non virtuosi.**



Gli effetti di impatto sulle **specie** (2)

CRITICITÀ DELLA ZPS “ISOLA PIANA DI PORTO TORRES”

- **Trasformazione/alterazione dell’habitat di specie**, legata alle alterazioni delle condizioni idriche;
- **Alterazione e degrado dell’habitat di specie** per l’eccessivo carico di bestiame domestico e selvatico (cinghiali, conigli);
- **Aumento della mortalità degli individui** per l’incremento del tasso predatorio su *Testudo hermanni* legato alla presenza dell’abbondante popolazione di cinghiale x maiale;
- **Riduzione del successo riproduttivo** per la predazione di pulli e uova da parte di *Rattus rattus*;
- **Riduzione delle popolazioni floristiche** per la presenza degli ungulati;
- **Possibile gestione non efficace e tempestiva delle criticità**;
- **Possibili comportamenti non virtuosi**.



Le Azioni di piano (1)

Interventi attivi (IA)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
IA	Interventi di eradicazione di animali domestici inselvaticati dall'Isola dell'Asinara e dell'isola Piana	X	X	X
IA	Interventi boschivi con criteri selvicolturali naturalistici finalizzati alla salvaguardia delle serie di vegetazione coerenti con la vegetazione potenziale	X	X	
IA	Interventi di riqualificazione naturalistica delle zone umide e dei corsi d'acqua	X	X	X
IA	Realizzazione di barriere artificiali sommerse contro la pesca a strascico per la protezione delle praterie di Posidonia	X	X	
IA	Installazione di gavitelli di ormeggio dei grandi natanti da diporto nelle vicinanze dell'Isola Piana e dell'Asinara per la tutela dell'habitat "Praterie di Posidonia"	X	X	X
IA	Adeguamento delle infrastrutture e delle attrezzature per l'antincendio.	X	X	
IA	Eradicazione delle specie vegetali alloctone	X	X	X
IA	Eliminazione dei rifiuti e delle strutture fatiscenti di degrado del paesaggio	X	X	X
IA	Progetto per favorire la ricolonizzazione del sito da parte del Falco pescatore (<i>Pandion haliaetus</i>)	X	X	



Le Azioni di piano (2)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
IA	Censimento e recupero dei fontanili e delle sorgenti per favorire la presenza di siti idonei alla riproduzione del Discoglossò sardo	X	X	
IA	Conservazione <i>in-situ</i> ed <i>ex-situ</i> delle specie floristiche rare e minacciate a livello globale	X	X	X
IA	Riduzione dell'impatto delle linee elettriche e telefoniche aeree sulla fauna	X	X	
IA	Sistemazione della rete di strade e sentieri dell'isola Asinara.	X	X	
IA	Creazione di percorsi tematici.	X	X	
IA	Sistemazione degli approdi per l'accesso all'isola dell'Asinara.	X	X	
IA	Predisposizione del SIT "Atlante della biodiversità del SIC".	X	X	
IA	Interventi per il controllo della popolazione di Gabbiano reale sull'Isola Piana.	X		X
IA	Intervento di eradicazione del Ratto (<i>Rattus rattus</i>) dall'Isola Piana	X		X
IA	Realizzazione di sentieri subacquei.	X		X



PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
 ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
 ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011



Le Azioni di piano (3)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
IA	Attivazione di un servizio di sorveglianza e sensibilizzazione per l'Isola Piana.	X		X
IA	Redazione di un Piano di emergenza per casi di inquinamento marino da idrocarburi con dotazione all'Ente Gestore delle attrezzature per il suo contenimento.	X	X	X
IA	Ricostituzione del paesaggio rurale-agricolo mediante il recupero e mantenimento di siepi e filari, gruppi arborei isolati, muretti a secco ed edifici rurali minori.	X	X	
IA	Interventi per il restauro e recupero del patrimonio storico culturale e degli edifici del sistema insediativo dell'Asinara.	X	X	

Regolamentazioni (RE)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
RE	Regolamentazione dell'accesso e della fruizione dell'Isola Piana.	X		X



Le Azioni di piano (4)

Incentivazioni (IN)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
IN	Incentivazioni per la ricostituzione del modello colturale dell'Asinara con l'utilizzo delle pratiche di agricoltura e zootecnia tradizionale e biologica, turismo rurale ed agriturismo.	X	X	
IN	Incentivazioni per l'avvio di iniziative imprenditoriali per il turismo rurale e agriturismo.	X	X	
IN	Incentivazione alla creazione di microimprese e di sostegno alle imprese esistenti per attività di supporto alla gestione del sito.	X	X	X
IN	Incentivazioni per il restauro e recupero di edifici di interesse storico e di edifici rurali.	X		X



Le Azioni di piano (5)

Programmi di monitoraggio e/o ricerca (MR)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
MR	Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario	X	X	X
MR	Monitoraggio dell'habitat prioritario "Praterie di Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>)"	X	X	X
MR	Monitoraggio degli habitat marini di interesse comunitario	X	X	
MR	Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico e delle specie alloctone	X	X	X
MR	Monitoraggio delle specie di mammiferi di interesse comunitario	X	X	
MR	Monitoraggio delle specie di chiroteri di interesse comunitario	X	X	
MR	Monitoraggio delle popolazioni di uccelli marini di interesse comunitario e gestionale	X	X	X
MR	Monitoraggio di anfibi e rettili di interesse comunitario	X	X	X
MR	Monitoraggio delle specie di pesci di interesse comunitario	X	X	
MR	Monitoraggio delle popolazioni di animali domestici inselvaticchiti sull'isola dell'Asinara e sull'isola Piana	X	X	X
MR	Monitoraggio e ricerca di reperti archeologici	X		X



Le Azioni di piano (6)

Programmi didattici (PD)

Tipo	Intervento	SIC Asinara	ZPS Asinara	ZPS Isola Piana
PD	Produzione di un pieghevole informativo generale sul Sito Natura 2000.	X	X	X
PD	Produzione di materiale didattico sulla Biodiversità del Sito Natura 2000, finalizzato alle attività di educazione ambientale con le scolaresche	X	X	
PD	Installazione di cartellonistica informativa	X	X	X
PD	Programma di educazione ambientale nelle scuole	X	X	X
PD	Formazione dei soggetti coinvolti a vario titolo nella gestione del SIC.	X	X	X
PD	Campagna di sensibilizzazione dei diportisti sul rispetto degli habitat e delle specie	X		X
PD	Campagna di promozione turistica del SIC.	X	X	X
PD	Campagna di coinvolgimento della popolazione locale nella gestione del Sito Natura 2000.	X	X	X
PD	Manutenzione e adeguamento delle strutture di servizio alla fruizione del Parco (Centri Visite).	X	X	
PD	Integrazione ed ampliamento del sito Web dell'EPNA per gli aspetti sulla rete Natura 2000 relativi alla ZPS "Isola Piana di Porto Torres" con tour virtuale dell'isola.	X	X	X
PD	Realizzazione di un sito Web della ZPS "isola Piana" dotato di Tour virtuale dell'Isola.			X

PIANI DI GESTIONE DEI SITI: SIC "Isola dell'Asinara" ITB010082 (aggiorn.)
 ZPS "Isola dell'Asinara" ITB010001
 ZPS "Isola Piana di Porto Torres" ITB013011

