



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale dell'Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

DETERMINAZIONE N. 113 REP. 03 DEL 07/01/2020

Oggetto: Procedura di Verifica di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (VAS), ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., dell'aggiornamento del Piano di Gestione relativo alla ZSC ITB010004 "Foci del Coghinas"

Il Direttore del Servizio SVA

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. 7 gennaio 1977, n. 1 e s.m.i.;
- VISTA la L.R. 13 novembre 1998, n. 31 recante "*Disciplina del personale regionale ed dell'organizzazione degli uffici della Regione*" e s.m.i.;
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali n. p. 28441/49 del 6.10.2017, con il quale alla dott.ssa Angela Maria Mereu sono state conferite le funzioni di Direttore del Servizio Valutazioni Ambientali;
- VISTA la Direttiva 2001/42/CE concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente;
- VISTO il Decreto Legislativo n. 152 del 2006 (e s.m.i.) recante "*Norme in materia ambientale*" e, in particolare, la Parte seconda "*Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)*";
- VISTA la Deliberazione della Giunta regionale 34/33 del 07.08.2012 avente ad oggetto "*Direttive per lo svolgimento delle procedure di valutazione ambientale. Sostituzione della deliberazione n. 24/23 del 23 aprile 2008*" e, in particolare, l'Allegato C "*Valutazione Ambientale Strategica di Piani e Programmi. Procedura di verifica e valutazione*";



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI (SVA)

DETERMINAZIONE N.
DEL

- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 37/18 del 12 settembre 2013, con la quale la Giunta Regionale ha dato mandato all'Assessore della Difesa dell'Ambiente della Regione Sardegna per l'approvazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 predisposti a seguito dell'invito a presentare proposte sulla Misura 323 *"Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale"* del PSR 2007-2013, azione 1, sottoazione 1;
- VISTO il Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente della Regione Sardegna n. 64 del 30 aprile 2008, recante *"Approvazione del piano di gestione del SIC ITB01004 "Foci del Coghinas"*, con il quale è stato approvato il Piano predisposto dal Comune di Badesi con l'allegato elenco di prescrizioni generali, costituenti parte integrante sostanziale del medesimo provvedimento;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare del 7 aprile 2017 (GURI 98/2017) con il quale il citato SIC è stato designato Zona Speciale di Conservazione della regione biogeografica mediterranea (ZSC);
- PRESO ATTO che il Comune di Badesi, in qualità di autorità precedente, con nota del 03 luglio 2019, acquisita al protocollo ADA n. 14389 del 03.07.2019, ha trasmesso il rapporto preliminare ai fini dell'attivazione del procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS dell'aggiornamento del Piano di Gestione relativo alla ZSC ITB 010004 *"Foci del Coghinas"*;
- PRESO ATTO che il Comune di Badesi risulta inserito nel progetto di Abbanoa S.p.A. *"Risanamento ambientale del bacino idrografico del fiume Coghinas mediante l'esecuzione di un sistema fognario depurativo. Schema n. 65 Valledoria – Depuratore"* (Lotto 1 - CIG 7628626D50 e Lotto 2 - CIG 7628638739);
- VISTA delibera del consiglio comunale del Comune di Badesi n.2 del 18.01.2011, avente ad oggetto *"Adozione definitiva del Piano di Utilizzo del Litorale"*;
- VISTA la nota della Provincia di Sassari (Settore Programmazione, Ambiente e Agricoltura Nord Ovest, Servizi tecnologici - Servizio V - Valutazioni ambientali e opere idrauliche), acquisita agli atti dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente con prot. ADA n. 19596 del 23.09.2019;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI (SVA)

DETERMINAZIONE N.
DEL

VISTA la nota dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS) - Dipartimento di Sassari e Gallura, acquisita agli atti dell'Assessorato della Difesa dell'Ambiente con prot. ADA n. 20061 del 27.09.2019;

VISTA la Monografia Istruttoria, dalla quale si evince che:

- il Piano persegue prioritariamente l'obiettivo della conservazione di habitat e specie tutelati dalla direttiva "Habitat", contribuendo ad un più generale obiettivo ripreso dalla "Strategia europea per la Biodiversità verso il 2020" (di cui alla COM 2011(244) del 3.5.2011), di conservazione della biodiversità e di mantenimento dei servizi ecosistemici nell'Unione Europea, anche al fine di garantire il contributo dell'Unione Europea per scongiurare la perdita di biodiversità a livello mondiale, ed è direttamente finalizzato all'individuazione delle misure 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 individuati all'interno della ZSC oggetto del Piano;
- le principali problematiche di natura ambientale individuate all'interno della ZSC ITB010004 "Foci del Coghinas" sono riconducibili alla presenza di fattori di pressione a carico di habitat e specie presenti nella ZSC, quali:
 - **diffusione insediativa, infrastrutturazione viaria e urbanizzazioni** (2250* Dune costiere con *Juniperus* spp; 2270* Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*; 2240 Dune con prati dei *Brachypodietalia* e vegetazione annua;
 - **attività estrattiva di cava dei giacimenti di sabbia** (2250* Dune costiere con *Juniperus* spp; 2270*; Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*; 5210 *Matorral arborescenti* a *Juniperus* spp.);
 - **attività agricole e zootecniche** (2250* Dune costiere con *Juniperus* spp; 2270*; Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*; 5210; *Matorral arborescenti* a *Juniperus* spp.);
 - **scarichi di reflui urbani e dell'attività agrozootecnica** (1150* *Lagune costiere*);
 - **modalità di pesca inadeguate e ancoraggio imbarcazioni** (1120* *Praterie di Posidonia* (*Posidonium oceanicae*);
 - **presenza di specie alloctone, come il *Carpobrotus acinaciformis*, e specie nitrofile e sulle dune anche l'*Acacia sp.pl.*** (1240 – *Scogliere* con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. Endemici; 2110 – *Dune mobili embrionali*; 2120 – *Dune mobili del cordone litorale*; 2210 - *Dune fisse del litorale del *Crucianellion maritimae**; 2230 - *Dune con prati dei *Malcolmietalia**);
 - **abbandono di rifiuti** (1240 – *Scogliere* con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. Endemici; 2110 – *Dune mobili embrionali*; 2120 – *Dune mobili del cordone litorale*; 2210 - *Dune fisse del litorale del *Crucianellion maritimae**; 2230 - *Dune con prati dei *Malcolmietalia**);
 - **apertura di piste e accesso veicolare incontrollato** (2240 - *Dune con prati dei *Brachypodietalia* e vegetazione; Annua; 2250*- *Dune costiere con *Juniperus* spp**



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI (SVA)

DETERMINAZIONE N.
DEL

- 2270* - Foreste dunari di *Pinus pinea* e/o *Pinus*);
- **calpestio e frequentazione incontrollata** (2240 - Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione; Annuia; 2250*- Dune costiere con *Juniperus* spp; 2270* - Foreste dunari di *Pinus pinea* e/o *Pinus*);
- **modificazioni strutturali e processi di artificializzazione dell'alveo** (1410 – Pascoli inondatai mediterranei; (*Juncetalia maritim*);
- il Piano di Gestione vigente affronta in maniera adeguata i fattori di pressione sopra elencati;
- in fase di aggiornamento del Piano di Gestione relativo alla ZSC ITB010004 "Foci del Coghinas", si propone l'eliminazione dei seguenti interventi:
 - > riqualificazione del sistema ambientale-insediativo di Li Junchi;
 - > rinaturazione e recupero dei canali irrigui e di bonifica ai fini della connessione ecologica;
 - > studio di fattibilità per l'applicazione di tecniche di depurazione naturale integrate al trattamento dei reflui civili nel territorio comunale di Badesi;
 - > pianificazione della gestione turistico-ricreativa di supporto alla balneazione (PUL) ed integrazione con il PdG;
- l'aggiornamento del Piano di Gestione relativo alla ZSC ITB 010004 "Foci del Coghinas" prevede l'introduzione di due nuove strategie di indirizzo:
 1. Strategie per sostenere le esigenze ecologiche di habitat e specie di interesse comunitario;
 2. Strategie per la valorizzazione delle opportunità di fruizione ed utilizzo sostenibile del sito e delle sue risorse;
- gli interventi connessi alle nuove strategie di indirizzo pianificatorio previste in sede di aggiornamento del Piano potranno comportare la realizzazione di interventi riconducibili alle seguenti tipologie:
 - > realizzazione di piste ciclabili;
 - > valorizzazione dei siti archeologici;
- l'aggiornamento del Piano dei Gestione della ZSC ITB010004 "Foci del Coghinas" potrebbe comportare impatti negativi sulle seguenti componenti ambientali:
 - > componente suolo, in termini di sottrazione della risorsa e attivazione di processi di degrado del suolo, riconducibili all'occupazione di aree destinate alla realizzazione di brevi tratti di piste ciclabili e di cantieri temporanei per l'attuazione di interventi di valorizzazione di siti archeologici;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI (SVA)

DETERMINAZIONE N.
DEL

- > componente biotica, in termini di degrado/frammentazione degli habitat e disturbo a carico della fauna, durante le fasi di cantiere prevedibili per la realizzazione di nuovi interventi;
- > componente biotica, in termini di mancati impatti positivi sugli habitat dunali e sull'habitat 1410 - Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*) in conseguenza della proposta di eliminazione degli interventi "riqualificazione del sistema ambientale-insediativo di Li Junchi" e "rinaturazione e recupero dei canali irrigui e di bonifica ai fini della connessione ecologica";
- > componente atmosfera, in termini di produzione di polveri durante le fasi di cantiere prevedibili per la realizzazione di nuovi interventi;
- > componente paesaggio, in termini di perdita dei connotati paesaggistici tradizionali;
- gli impatti precedentemente elencati possono ritenersi **non significativi** in ragione della ridotta estensione spaziale delle aree interessate dai potenziali impatti e delle misure di mitigazione proposte nel rapporto preliminare;
- non sussistono rischi di superamento dei livelli di qualità ambientale;
- gli effetti positivi conseguenti all'attuazione del Piano potranno interessare l'intera estensione della ZSC oggetto di pianificazione, contribuendo alla tutela ed al mantenimento degli habitat e delle specie di interesse comunitario al suo interno individuate in uno stato soddisfacente di conservazione;

FATTE SALVE le prescrizioni generali di cui al sopra citato Decreto n. 64 del 30 aprile 2008, recante "Approvazione del piano di gestione del SIC ITB 010004 - Foci del Coghinas";



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI (SVA)

DETERMINAZIONE N.
DEL

DETERMINA

ART. 1 di non assoggettare alla procedura di VAS, ai sensi dell'art. 12, comma 4 del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., l'aggiornamento del Piano di Gestione della ZSC ITB010004 "Foci del Coghinas", alle seguenti condizioni e raccomandazioni:

- gli interventi previsti dal Piano, ad eccezione di quelli ascrivibili alle categorie MR (Monitoraggi) e PD (Studi e Ricerche) dovranno essere sottoposti a preventiva richiesta di parere di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Incidenza Ambientale ex art. 5 del D.P.R. 357/97 (e s.m.i.);
- con riferimento alla Strategia 1 orientata a fornire indirizzi operativi per la Valutazione di Incidenza degli interventi finanziati a valere sulle risorse della Programmazione Territoriale della Rete Metropolitana del Nord Sardegna si chiede che i medesimi siano preventivamente concordati con gli uffici competenti;
- con riferimento alla realizzazione delle proposte piste ciclabili, al fine di rendere coerente la nuova strategia con gli obiettivi previsti dal Piano Regionale della Mobilità Ciclistica (PRMC), si chiede di tenere conto di eventuali percorsi già programmati e, più in generale, delle disposizioni contenute nel PRMC approvato con D.G.R. n. 60/20 del 11.12.2018;
- considerata l'importanza strategica della connettività ecologica degli habitat dunali e degli ambienti faunistici frammentati, l'intervento "*Riqualificazione del sistema ambientale-insediativo di Li Junchi*" dovrà essere confermato;
- considerata l'importanza strategica del corso d'acqua nei processi ecologici degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti all'interno del sito, l'intervento "*Rinaturazione e recupero dei canali irrigui e di bonifica ai fini della connessione ecologica*" dovrà essere confermato;
- con riferimento alla maggiore affluenza di visitatori, quale effetto cumulativo conseguente all'insieme delle misure di valorizzazione del sito proposte per l'aggiornamento del Piano, dovranno essere previste adeguate misure di regolamentazione per la conduzione delle diverse attività di fruizione del sito, al fine di garantire il rispetto delle esigenze



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DELL'AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI (SVA)

DETERMINAZIONE N.
DEL

conservazionistiche degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti all'interno del sito;

- l'autorizzazione di interventi che dovessero ricadere all'interno di aree perimetrare come a pericolosità idraulica nella cartografia del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI), del Piano Stralcio per le Fasce Fluviali (PSFF) o individuate nelle nuove perimetrazioni di maggior dettaglio eventualmente predisposte dal Comune di Badesi, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 delle N.A. del PAI, è subordinata all'approvazione, da parte degli uffici competenti in materia secondo le disposizioni regionali vigenti, di appositi studi di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica di cui agli articoli 24 e 25 delle N.A. del PAI.

Il Direttore del Servizio

Angela Maria Mereu

A. Marcus/Sett. VI-VAS 

L. Demuru/Sett. VI-VAS 

M. Pappacoda/Resp. Sett. VI-VAS (C.O)