

0792835315



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio Valutazione e Analisi Ambientale

Prot. n. 20975 - 2012

Sassari, 03-08-2012

Lettera inviata solo tramite tele-fax  
SOSTITUISCE L'ORIGINALE  
Ai sensi art. 43, comma 6, D.P.R. 445/2000

Comune di Sorso  
Ufficio Urbanistica a Edilizia Privata  
Ing. Mario Salvatore Cappai  
07037 Sorso  
Fax 079 3055653  
3372306

Amministrazione Provinciale di Sassari  
Assessorato Difesa Ambiente  
Reg. Baldinca  
070100 Sassari  
Fax 079 2069267



Oggetto: Procedura di Valutazione Ambientale Strategica per la redazione del Piano di Utilizzo dei Litorali del Comune di Sorso in adeguamento al P.P.R. ed al P.A.I..  
Osservazioni sul Rapporto Ambientale.

In merito alla Vostra comunicazione del 25.07.2012, protocollo n. 11623, si trasmettono, in allegato alla presente, le osservazioni formulate da questo Dipartimento sul Rapporto Ambientale del Procedimento in oggetto.

Cordiali saluti,

Il Direttore del Servizio  
Gavira Zara



0792835315



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS**

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio Valutazione e Analisi Ambientale

**Procedimento di Valutazione Ambientale Strategica**

**Piano di Utilizzo dei Litorali Comune di Sorso**

**Osservazioni sul Rapporto Ambientale**

Cordiali saluti,

Il Direttore del Servizio  
Gavina Zara

**1718**

**1718**

0792835315

Osservazioni sulla procedura di V.A.S. Piano Utilizzo Litorali Comune di Sorso**Indice**

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	3
3. OSSERVAZIONI	3
3.1. Piano di Monitoraggio	3



0792835315

Osservazioni sulla procedura di V.A.S. Piano Utilizzo Litorali Comune di Sorso**PREMESSA**

Il documento riporta le osservazioni del Servizio Valutazione e Analisi Ambientale del Dipartimento Provinciale di Sassari dell'ARPA Sardegna, ai sensi della Delibera 23/24 del 23.4.2008, in merito alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) del Piano di Utilizzo dei Litorali (P.U.L.) del Comune di Sorso.

Il P.U.L. è stato adottato con deliberazione del Consiglio Comunale n° 4 del 28.05.2012. Con nota prot. 11623 del 25.07.2012 il Comune di Sorso ha convocato l'incontro con i soggetti competenti in materia ambientale per il giorno 06 Agosto 2012.

**1. INFORMAZIONI GENERALI**

<b>Tipo di intervento</b>	Procedimento di V.A.S. del Piano di Utilizzo dei Litorali
<b>Proponente intervento:</b>	Comune di Sorso
<b>Comune:</b>	Sorso
<b>Provincia:</b>	Sassari

**2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO**

La documentazione esaminata consiste nel Rapporto Ambientale, nel Piano di Gestione del SIC e nelle varie tavole grafiche prodotte.

**3. OSSERVAZIONI****3.1. Piano di Monitoraggio**

In merito al procedimento in oggetto, ARPAS ha espresso osservazioni con prot. 22311 del 10.08.2011, con prot. 30031 del 7.11.2011 e con prot. 3107 del 6.2.2012, suggerendo indicatori specifici e modalità di valutazione degli effetti ambientali del piano.



0792835315

Osservazioni sulla procedura di V.A.S. Piano Utilizzo Litorali Comune di Sorso

Il Rapporto Ambientale prodotto richiama alcuni degli indicatori proposti da ARPAS nel corso dell'istruttoria, demandando gli aspetti legati alla valutazione dello stato di conservazione delle praterie di *Posidonia oceanica* alle risultanze dello specifico monitoraggio previsto dal Piano di gestione del SIC (MR7 - Monitoraggio dell'habitat prioritario "Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)").

In merito alla valutazione degli effetti del piano viene selezionato un insieme di indicatori ritenuti idonei e di facile implementazione. Su di essi si dichiara la predisposizione di un Sistema Informativo Territoriale in grado di fornire riscontro visivo dell'evoluzione degli indicatori. Si osserva che gran parte degli indicatori proposti non sono implementabili in un SIT in quanto non caratterizzati da variabilità spaziale oltrech  non georeferenziabili in maniera specifica, come ad esempio i dati relativi alla componente rifiuti o il n  di impianti energetici da fonti rinnovabili.

Si osserva che l'elenco non contempla alcun indicatore in grado di fornire uno stato di qualit  delle acque marino costiere. Sarebbe opportuno integrare l'elenco con l'indice TRIX in grado di definirne il livello trofico e gi  considerato nella scheda acqua (Fonte ADIS Piano di Gestione del Distretto Idrografico Regione Sardegna). Per questo indice   possibile risalire ai dati del periodo 2004-2009 attraverso la consultazione del CEDOC, quindi precedenti all'adozione del PUL e in grado di fornire una valutazione ex ante, ma   anche possibile far riferimento al Programma di Monitoraggio delle Acque Superficiali della RAS per il periodo 2012-2014. L'elaborazione del TRIX per il triennio 2003-2006   altres  consultabile nel Documento di Piano per la Consultazione Pubblica del sopracitato Piano di Gestione. E' inoltre implementabile facilmente l'Indice di Qualit  Batteriologica (IQB) attraverso la consultazione del Sito del Ministero della Salute, Portale Acque, che riporta i dati delle campagne di balneazione anche per il litorale in oggetto, anch'esso gi  considerato nella scheda acque.

In merito al sistema di valutazione ex ante e post ante, a pag. 152 del Rapporto Ambientale, viene proposto il calcolo di un Indice di Miglioramento (I.M.). Si chiedono chiarimenti in merito alla formulazione matematica dell'Indice proposto. Una sua applicazione a titolo esemplificativo evidenzia risultati apparentemente incoerenti nelle formulazioni. Per esempio, i valori di IM possono essere sia positivi sia negativi per  $T_0 > T_{10}$ , cos  come nell'altro caso, per cui non   chiara la necessit  di distinguere. Infatti, la bont  dell'azione non dipende dalla differenza tra  $T_0$  e  $T_{10}$  ma tra **VTEX** e **VTPx**.

Inoltre, non   chiaro l'utilizzo del peso del valore previsto: non pare che il peso venga utilizzato nel calcolo di **C.I. Ax** mentre sembra che venga utilizzato nel calcolo di **IM\_PUL**, dove, tuttavia, va a modificare l'intero **C.I. Ax**, quindi la previsione ma anche l'osservazione. Infine, pare opinabile la



0792835315

Osservazioni sulla procedura di V.A.S. Piano Utilizzo Litorali Comune di Sorso

definizione di pesi sul valore previsto che sommano a 100 quando l'affidabilità di ciascuna previsione dovrebbe essere, in mancanza di specificazioni su come la previsione stessa venga effettuata, indipendente dalle altre.

Ribadendo che la scelta degli indicatori deve essere coerente con obiettivi e azioni del Piano, si riscontra che il sistema proposto sembra caratterizzato dalla criticità di non mettere in esplicita correlazione obiettivi- azioni- indicatori, rispetto ad una tipologia più semplice ed immediata:

Obiettivi	Azioni	Componenti Ambientali	Indicatori	Fonte	Anno di riferimento e periodicità di aggiornamento	Valore ex ante	Valore ex post
1	1.1	Comp. 1					
		Comp. 4					
		Comp. 5					
1	1.2						

Si ritiene infine che la frequenza del monitoraggio, al fine di valutare per tempo eventuali impatti e provvedere a re indirizzamenti del piano, debba avere cadenza annuale.

**Il Tecnico Istruttore**

Q. A. Cossu


