

## REGIONE MOLISE

DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI - SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI

Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile



#### Matrice dello screening

Breve descriz	ione del	piano
---------------	----------	-------

Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico relativi al porto commerciale di Termoli ed ai porti turistici di Marina di San Pietro, Campomarino e Marina di Montenero di Bisaccia. ZSC IT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato" ZSC IT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" ZPS IT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno Richiedente: Regione Molise Dipartimento II Servizio Tutela e Valutazioni ambientali

La presente matrice dello screening di incidenza viene compilata nell'ambito del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico che interessa i porti commerciali e/o turistici di Termoli, Campomarino Marina di Montenero di Bisaccia. Gli obiettivi del Piano sono:

- fornire un servizio completo alle navi che preveda la gestione dei rifiuti prodotti dalle stesse e dei residui del carico e delle acque nere e di sentina nel rispetto della normativa in tema di biodiversità, di tutela delle acque, del suolo e del sottosuolo dall'inquinamento;
- organizzare un servizio che risponda a criteri di facilità di accesso, efficienza ed economicità, attraverso l'affidamento, previa procedura ad evidenza pubblica, ad un unico soggetto concessionario;
- promuovere la raccolta differenziata dei rifiuti;
- approntare adeguati strumenti di controllo per il monitoraggio dei rifiuti nel rispetto degli standard qualitativi del servizio.

Gli obiettivi specifici saranno meglio individuati tenendo conto del traffico delle navi e imbarcazioni che attraccano nei porti, dei rifiuti prodotti sulle piattaforme off-shore delle modalità di svolgimento del servizio di gestione, delle tipologie di rifiuti prodotti (Es a garbage, speciali, pericolosi, acque di sentina e nere)

I progetti, interventi, attività, azioni e servizi previsti nel Piano sono in generale:

- 1. installazione con la localizzazione di aree per la raccolta di rifiuti (isole ecologiche);
- 2. la cura nonché la pulizia esterna e interna, delle "Isole Ecologiche",
- 3. le attività di gestione delle varie tipologie di rifiuti dei residui di carico nelle aree portuali;
- 4. il ritiro dei rifiuti, sterilizzazione ove prevista, trasporto, trattamento, recupero o smaltimento, in modo da scoraggiarne il gettito in mare;
- 5. allontanamento finale dei rifiuti e dei residui di



# REGIONE MOLISE DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI - SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI

Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile



carico una volta raccolti nelle aree portuali e conferiti dal soggetto gestore ad impianti autorizzati per il recupero/smaltimento.

In dettaglio i servizi e attività di Piano sono:

- -Il conferimento dei rifiuti nelle isole ecologiche h 24 tutti i giorni con eventuali sistemi di accesso per esempio con badges elettronici;
- il servizio su chiamata garantito h 24;
- la codifica di ogni rifiuto allo scopo di facilitare il lavoro e gli adempimenti degli organi di controllo e di vigilanza;
- la protezione dei cassonetti/contenitori delle aree di raccolta da agenti atmosferici, animali e impedimento di esalazioni moleste;
- -l lavaggi, le bonifiche dei contenitori al fine di impedire l'insorgere di pericoli di natura igienico-sanitaria.

In conclusione in linea con gli obiettivi del Piano, si dovrà procedere all'effettuazione della raccolta differenziata dei rifiuti dei residui di carico secondo criteri di economicità, efficacia, trasparenza ed efficienza, provvedendo al loro più opportuno confezionamento.

Breve descrizione del sito Natura 2000

Tra i porti interessati dal Piano solo 2 ricadono in siti della rete Natura 2000 e sono:

- il porto turistico "Marina Sveva" di Montenero di Bisaccia che ricade nella ZSCIT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato"



Planimetria porto turistico "Marina Sveva" e relativa localizzazione aree attrezzate.

-il porto turistico di "Marina di Santa Cristina" in Campomarino che ricade parzialmente all'interno della ZSC IT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" e ZPS IT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno.



## REGIONE MOLISE DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI

- SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile





I puntini rossi indicano la localizzazione delle aree attrezzate per il conferimento dei rifiuti.

I porti commerciali turistici "Marina di San Pietro" di Termoli sono esterni alla ZSC IT7222216 distanti più di 800 metri dallo stesso. Le Misure di conservazione per i siti in questione sono state approvate con DGR536/2017 a cui si rimanda per la descrizione e le schede di azione.

### Criteri di valutazione

Descrivere eventuali impatti diretti, indiretti e secondari del piano (sia isolatamente sia in congiunzione con altri) sul sito Natura 2000 in relazione ai seguenti elementi:

- -dimensioni ed entità
- superficie occupata
- -distanza dal sito Natura 2000 o caratteristiche salienti del sito
- -fabbisogno in termini di risorse (estrazione di acqua, ecc.)
- -emissioni (smaltimento in terra, acqua o aria) dimensioni degli scavi
- -esigenze di trasporto
- -durata della fase di edificazione, operatività e smantellamento, ecc.
- altro

Descrivere i cambiamenti che potrebbero verificarsi nel sito in seguito a:

- -una riduzione dell'area del habitat
- -la perturbazione di specie fondamentali
- -la frammentazione dell'habitat o della specie
- -la riduzione nella densità della specie
- -variazioni negli indicatori chiave del valore di conservazione (qualità dell'acqua, ecc.)
- cambiamenti climatici.

Gli impatti diretti e indiretti e secondari dei singoli attività, azioni e servizi previsti nel interventi. Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi che rientrano nelle ZSC IT7228221 Trigno Marina di Petacciato" ZSCIT7222216 "Foce Biferno Litorale di Campomarino" ZPSIT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno dovranno essere sottoposti ad una valutazione di incidenza secondo le procedure di cui alla DGR 304/2021 in cui saranno esplicitate la coerenza e congruità con le misure e gli obiettivi di conservazione delle specie vegetali e animali di interesse conservazionistico nelle schede di azione approvate con la DGR 536/2017.

Gli interventi, attività, azioni e servizi previste nel Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi essendo localizzati all'interno delle ZSC IT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato" ZSCIT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" e ZPSIT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno non si esclude che potrebbero arrecare perturbazione di specie fondamentali di interesse comunitario con riduzione delle densità delle stesse variazioni degli indicatori chiave di conservazione per cui è necessario che



### REGIONE MOLISE

DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI - SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI





	siano sottoposti ad uno studio per la valutazione di incidenza secondo le procedure di cui alla DGR 304/2021;
Descrivere ogni probabile impatto sul sito Natura 2000 complessivamente in termini di: -interferenze con le relazioni principali che determinano la struttura del sito -interferenze con le relazioni principali che determinano la funzione del sito	Gli interventi, attività, azioni e servizi previsti nel Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi possono produrre interferenze con le relazioni principali che determinano la funzione e la struttura dei siti Natura 2000 indicati e devono essere sottoposti ad una valutazione di incidenza secondo le procedure di cui alla DGR 304/2021.
Fornire indicatori atti a valutare la significatività dell'incidenza sul sito, identificati in base agli effetti sopra individuati in termini di: -perdita -frammentazione -distruzione -perturbazione -cambiamenti negli elementi principali del sito (ad esempio, qualità dell'acqua, ecc.)	Gli indicatori deputati a valutare la significatività di progetti, interventi, attività e azioni previsti nel Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi sono: -la perdita con riduzione nel numero delle specie della fauna di interesse comunitario e della biodiversità; -il cambiamento negli elementi principali di siti Natura 2000 in termini di qualità delle acque, dell'aria e dei suoli;

### Matrice in caso di assenza di effetti significativi

Denominazione del piano: Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico relativi al porto commerciale di Termoli ed ai porti turistici di Marina di San Pietro, Campomarino e Marina di Montenero di Bisaccia. ZSC IT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato" ZSC IT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" ZPS IT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno

Denominazione del sito Natura 2000

Tra i porti interessati dal Piano solo 2 ricadono in siti della rete Natura 2000 e sono:

- il porto turistico "Marina Sveva" di Montenero di Bisaccia che ricade nella ZSCIT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato"



-il porto turistico di "Marina di Santa Cristina" in Campomarino che ricade parzialmente all'interno della ZSC IT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" e ZPS IT7228230 Lago di



# REGIONE MOLISE DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI - SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI

Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile



Guardialfiera Foce del Fiume Biferno.



I puntini rossi indicano la localizzazione delle aree attrezzate per il conferimento dei rifiuti.

I porti commerciali turistici "Marina di San Pietro" di Termoli sono esterni alla ZSC IT7222216 distanti più di 800 metri dallo stesso. Le Misure di conservazione per i siti in questione sono state approvate con DGR536/2017 a cui si rimanda per la descrizione e le schede di azione

Descrizione del piano

La presente matrice dello screening di incidenza viene compilata nell'ambito del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica relativa al Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico che interessa i porti commerciali e/o turistici di Termoli, Campomarino, Marina di Montenero di Bisaccia. Gli obiettivi del Piano sono:

- fornire un servizio completo alle navi che preveda la gestione dei rifiuti prodotti dalle stesse e dei residui del carico e delle acque nere e di sentina nel rispetto della normativa in tema di biodiversità, di tutela delle acque, del suolo e del sottosuolo dall'inquinamento.
- organizzare un servizio che risponda a criteri di facilità di accesso, efficienza ed economicità, attraverso l'affidamento, previa procedura ad evidenza pubblica, ad un unico soggetto concessionario;
- promuovere la raccolta differenziata dei rifiuti;
- approntare adeguati strumenti di controllo per il monitoraggio dei rifiuti nel rispetto degli standard qualitativi del servizio.

Gli obiettivi specifici saranno meglio individuati tenendo conto del traffico delle navi e imbarcazioni che attraccano nei porti, dei rifiuti prodotti sulle piattaforme off-shore dell'ambito portuale, delle modalità di svolgimento del servizio di gestione, delle tipologie di rifiuti prodotti (a garbage, speciali,



## **REGIONE MOLISE**

DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI
- SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI
Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle

Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile



Il piano è direttamente connesso o è necessario	pericolosi, acque di sentina e nere) I progetti, interventi, attività, azioni e servizi previste nel Piano sono in generale:  1. installazione con la localizzazione di aree per la raccolta di rifiuti (isole ecologiche);  2. la cura e gestione nonché la pulizia esterna e interna, delle "Isole Ecologiche",  3. le attività di gestione delle varie tipologie di rifiuti dei residui di carico e nelle aree portuali;  4. il ritiro dei rifiuti, sterilizzazione ove prevista, trasporto, trattamento, recupero o smaltimento, in modo da scoraggiarne il gettito in mare;  5. allontanamento finale dei rifiuti e dei residui di carico una volta raccolti nelle aree portuali e conferiti dal soggetto gestore ad impianti autorizzati per il recupero/smaltimento.  In dettaglio i servizi e attività di Piano sono:  -Il conferimento dei rifiuti nelle isole ecologiche h24 tutti i giorni con eventuali sistemi di accesso per esempio con badges elettronici;  - il servizio su chiamata. garantito h24;  - la codifica dei rifiuti allo scopo di facilitare il lavoro e gli adempimenti degli organi di controllo e di vigilanza;  - la protezione dei cassonetti/contenitori delle aree di raccolta da agenti atmosferici, animali per impedire esalazioni moleste;  - I lavaggi, le bonifiche dei contenitori al fine di impedire l'insorgere di pericoli di natura igienicosanitaria.  In linea con gli obiettivi del Piano, si dovrà procedere all'effettuazione della raccolta differenziata dei rifiuti dei residui di carico secondo criteri di economicità, efficacia, trasparenza ed efficienza, provvedendo al loro più opportuno confezionamento.
Il piano è direttamente connesso o è necessario ai fini della gestione del sito? (Spiegare dettagliatamente)	
Vi sono altri piani che insieme piano in questione possono influire sul sito?	Il Piano in generale non influisce con altri piani che interessano siti di interesse comunitario e sarà conforme alla pianificazione regionale in materia di rifiuti. Vedi Piano regionale dei rifiuti
La valutazione della significatività dell'inciden	za sul sito
Descrivere come il piano (isolatamente o in congiunzione con altri) può produrre effetti sul sito Natura 2000.	I singoli interventi, attività, azioni e servizi previsti nel Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico qualora possono produrre effetti sui siti ZSC IT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato" ZSCIT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" e ZPSIT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno dovranno essere sottoposti ad una valutazione di incidenza secondo le procedure di cui alla DGR 304/2021 in cui saranno esplicitate la coerenza e congruità con le



# **REGIONE MOLISE** DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI - SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle

Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile



	misure e gli obiettivi di conservazione nelle schede di azione allegate alla DGR 536/2017.
Spiegare le ragioni per cui tali effetti non sono stati considerati significativi.	Gli effetti del Piano non sono stati considerati significativi in quanto a livello di pianificazione:  - non sono ancora specificate e individuate le modalità di realizzazione dei singoli interventi, attività, azioni e servizi nelle aree portuali;  -non è prevista ancora la realizzazione di infrastrutture;  - non ci sono modifiche e non incidono sullo stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario e conservazionistico nelle ZSC/ZPS citate;  -non incidono anche sulla connettività tra ecosistemi naturali;  Pertanto, qualora interventi, attività, azioni e servizi indicati nel Piano di raccolta e gestione dei rifiuti della navi localizzati nelle ZSC IT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato" ZSC IT7228221 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" e ZPS IT7228230 -Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno possano incidere in modo significativo e negativo sugli habitat e sulle specie della flora e fauna di interesse comunitario dovranno essere sottoposti ad una
	Valutazione di incidenza secondo le procedure di cui alla DGR 304/2021 e nel rispetto delle misure e azioni di conservazione di cui alla DGR 536/2017.
Elenco delle agenzie consultate	Non è stata prevista la consultazione di agenzie, in considerazione della presenza di opportune figure tecnico-professionali, in possesso delle conoscenze naturalistiche richieste per la realizzazione della Valutazione d'incidenza, all'interno della struttura che svolge la valutazione.
Dati raccolti ai fini della valutazione	
Chi svolge la valutazione?	Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile Via G Vico, 1 - 86100 Campobasso Direttore Responsabile Avv. Mario Cuculo e- mail mario.cuculo@mail.regione.molise.it Istruttore Di Girolamo Andrea e-mail digirolamo.andrea@mail.regione.molise.it
Fonte dei dati	Banca Dati presente presso la Regione Molise Formulario Natura 2000 DVD informativo GIS Natura 2000 Studio condotto dalla S.B.I. ed approvato con D.G.R. n°446/2008 Piano di gestione approvato con DGR n 772/2015
Livello di valutazione	La valutazione è stata compiuta utilizzando la banca dati regionale e la documentazione che il soggetto richiedente ha fatto pervenire per la valutazione.



# REGIONE MOLISE DIPARTIMENTO II VALORIZZAZIONE AMBIENTE E RISORSE NATURALI - SISTEMA REGIONALE E AUTONOMIE LOCALI

Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile



Dove possono essere visionati i risultati	Servizio fitosanitario regionale Tutela e Valorizzazione della Montagna e delle Foreste, Biodiversità e Sviluppo Sostenibile Via G Vico, 1 - 86100 Campobasso Direttore Responsabile Avv. Mario Cuculo
	e-mail mario.cuculo@mail.regione.molise.it
	Istruttore Di Girolamo Andrea
	e-mail digirolamo.andrea@mail.regione.molise.it

#### Conclusioni

Da quanto esposto nello Studio per la Valutazione di Incidenza redatto dal Dipartimento II -Servizio Tutela e Valutazioni ambientali: il Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico relativi al porto commerciale di Termoli ed ai porti turistici di Marina di San Pietro, Campomarino e Marina di Montenero di Bisaccia non sembra determinare effetti significativi sugli habitat e sulle componenti biotiche e abiotiche delle ZSC IT7228221 "Foce Trigno Marina di Petacciato" ZSC IT7222216 "Foce Biferno – Litorale di Campomarino" e ZPS IT7228230 Lago di Guardialfiera Foce del Fiume Biferno a condizione che:

- 1.vengano rispettate le indicazioni contenute nello "studio di Incidenza incluso nel rapporto preliminare ambientale per i siti Rete Natura 2000;
- 2. gli interventi, attività, azioni e servizi indicati nel Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui del carico che potrebbero incidere in modo significativo e negativo sugli habitat e sulle specie della flora e fauna di interesse comunitario devono essere sottoposti alle procedure di Valutazione di incidenza secondo quanto previsto nella DGR 304/2021;
- 3. le procedure di valutazione di incidenza devono tener conto di quanto indicato nelle singole schede di azione per gli habitat e le specie per i siti in questione descritte nelle misure di conservazione approvate dalla Regione Molise con la DGR 536/2017 e s.m.i;

#### Il Direttore del Servizio

Avv. Mario Cuculo (\*)

(\*) Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi art. 24 D.L. 7 mar. 2005, n. 82