



Deposito Costiero di Santa Giusta (OR)

Progetto di ampliamento del Deposito di Santa Giusta (OR)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

INDICE GENERALE



Marzo 2015

Id. -Indice generale

INDICE

I INTRODUZIONE E SINTESI DELLO STUDIO

I.1 La Società proponente

I.1.1 L'assetto societario

I.1.2 Il Deposito

I.2 L'intervento in progetto

I.3 Scopo e contenuti dello Studio

II QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

II.1 INTRODUZIONE

II.2 QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

II.2.1 Convenzioni internazionali

II.2.2 Normativa comunitaria

II.2.3 Normativa nazionale

II.3 IL PROGETTO IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E NAZIONALE

II.3.1 La Gestione Integrata delle Zone Costiere (GIZC)

II.3.2 La qualità dell'aria del quadro normativo di base - La strategia della Comunità Europea

II.4 IL PROGETTO IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

II.4.1 Piano di Azione Ambientale Regionale (PAAR)

II.4.2 Piano Energetico ed Ambientale Regionale (PEAR)

II.4.3 Programma Operativo Regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale (POR Fesr)

II.4.4 Piano Paesaggistico Regionale (PPR)

II.4.5 Piano di Tutela delle Acque (PTA)

II.4.6 Piano Regionale Integrato dei Trasporti (PRIT)

II.4.7 Piano Regionale dei Rifiuti (PRR)

II.4.8 Piano stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI)

II.4.9 Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF)

II.4.10 Piano Regionale per la Tutela della Qualità dell'Aria (PRTQA)

II.4.11 Piano Regionale di bonifica dei siti contaminati

II.4.12 Rete Natura 2000 ed aree protette

II.4.13 Piani di gestione siti SIC/ZPS

II.5 IL PROGETTO IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE PROVINCIALE

INDICE GENERALE

II.5.1 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)/Piano Urbanistico Provinciale (PUP)

II.5.2 Il Piano Strategico di Oristano e dell'area vasta

II.6 IL PROGETTO IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE COMUNALE

II.6.1 Piano Urbanistico Comunale (PUC)

II.6.2 Piano Utilizzo dei Litorali (PUL)

II.6.3 Piano Regolatore Territoriale Consortile

II.6.4 Piano Comunale di Classificazione Acustica (PCCA)

II.7 COERENZA DEL PROGETTO NEI DIVERSI QUADRI DI PIANIFICAZIONE

III QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE

III.1 Introduzione

III.2 Motivazioni del progetto

III.3 Localizzazione del progetto

III.4 Assetto attuale approvvigionamento prodotti e attività di stoccaggio al deposito

III.4.1 Descrizione del deposito costiero di Santa Giusta

III.4.2 Assetto attuale del pontile monormeggio e degli oleodotti

III.5 Parametri di interazione con l'ambiente: situazione attuale

III.5.1 Uso di risorse

III.5.2 Emissioni

III.5.3 Altre interazioni

III.6 Descrizione del progetto proposto

III.6.1 Area interessata 30

III.6.2 Descrizione degli interventi

III.6.2.1 Nuovi oleodotti

III.6.2.2 Adeguamento deposito

III.6.2.3 Utilities

III.7 Attività in fase di cantiere per la realizzazione del progetto

III.7.1 Dati generali

III.7.2 Attività di cantiere

III.8 Analisi delle interazioni ambientali

III.8.1 Fase di cantiere

III.8.1.1 Uso di risorse

III.8.1.2 Emissioni

III.8.2 Fase di esercizio

INDICE GENERALE

- III.8.2.1 Uso di risorse
- III.8.2.2 Emissioni
- III.8.2.3 Altre interazioni

III.9 Analisi dei malfunzionamenti

III.10 Analisi delle alternative

- III.10.1 Alternative di localizzazione
- III.10.2 Alternative progettuali
- III.10.3 Alternativa “zero”

III.11 Misure di prevenzione e mitigazione

III.12 Sintesi dei parametri di interazione ambientale

III.13 Identificazione delle componenti ambientali interessate dal progetto

IV QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

IV.1 INTRODUZIONE

IV.2 DEFINIZIONE DELL'AMBITO TERRITORIALE

- IV.2.1 Identificazione del sito
- IV.2.2 Definizione dell'area di inserimento

IV.3 ANALISI DEI LIVELLI DI QUALITÀ PREESISTENTI ALL'INTERVENTO PER CIASCUNA COMPONENTE O FATTORE AMBIENTALE

- IV.3.1 Ambiente idrico
 - IV.3.1.1 Ambiente marino: il golfo di Oristano
 - IV.3.1.2 Acque superficiali
 - IV.3.1.3 Acque sotterranee
- IV.3.2 Flora, fauna ed ecosistemi
 - IV.3.2.1 La flora
 - IV.3.2.2 La fauna
 - IV.3.2.3 Ecosistemi ed aree marine protette
- IV.3.3 Atmosfera
 - IV.3.3.1 Inquadramento climatico dell'area di inserimento
 - IV.3.3.2 Qualità dell'aria
- IV.3.4 Suolo e sottosuolo
 - IV.3.4.1 Aspetti geologici, geolitologici e geomorfologici
 - IV.3.4.2 Uso del suolo
 - IV.3.4.3 Caratterizzazione di suolo e sottosuolo

INDICE GENERALE

- IV.3.5 Ambiente fisico
 - IV.3.5.1 Rumore
- IV.3.6 Sistema antropico
 - IV.3.6.1 Aspetti socio-economici
 - IV.3.6.2 Infrastrutture e trasporti
 - IV.3.6.3 Salute pubblica
- IV.3.7 Paesaggio e beni culturali
- IV.4 INDICATORI SPECIFICI DI QUALITÀ AMBIENTALE IN RELAZIONE ALLE INTERAZIONI ORIGINATE DAL PROGETTO**
- IV.5 VALUTAZIONE DELLE VARIAZIONI INTRODOTTE SULLA QUALITÀ AMBIENTALE E DEGLI IMPATTI ATTESI**
 - IV.5.1 Analisi degli impatti nella fase di realizzazione del progetto
 - IV.5.1.1 Ambiente idrico
 - IV.5.1.2 Flora, fauna ed ecosistemi
 - IV.5.1.3 Atmosfera
 - IV.5.1.4 Suolo e sottosuolo
 - IV.5.1.5 Fattori fisici-Rumore
 - IV.5.1.6 Sistema antropico
 - IV.5.1.7 Paesaggio e beni culturali
 - IV.5.2 Analisi degli impatti nella fase di esercizio del progetto
 - IV.5.2.1 Ambiente idrico
 - IV.5.2.2 Flora, fauna ed ecosistemi
 - IV.5.2.3 Atmosfera
 - IV.5.2.4 Suolo e sottosuolo
 - IV.5.2.5 Fattori fisici-rumore
 - IV.5.2.6 Sistema antropico
 - IV.5.2.7 Paesaggio e beni culturali
- IV.6 PIANO DI MONITORAGGIO**
- IV.7 SINTESI DEGLI IMPATTI ATTESI**