



**Abruzzo
Costiero S.r.l.**

Deposito di Pescara

**Progetto di realizzazione del nuovo sealine e del campo boe per lo scarico
di gasolio e benzina da navi petroliere al largo del Porto di Pescara**

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

INDICE GENERALE

Novembre 2012
Id: Indice_Generale



ICARO

Vicolo Boni, 7-52044 Cortona (AR)-Tel. +39.0575.6383.11-Fax +39.0575.6383.79-www.icarocortona.it-icaro@icarocortona.it



SEZIONE I

INTRODUZIONE

I.1 La Società proponente

I.1.1 L'assetto societario di Abruzzo Costiero s.r.l.

I.1.2 Il deposito di olii minerali di Pescara

I.2 L'intervento in progetto

I.2.1 Descrizione sintetica dell'intervento e motivazioni dell'iniziativa

I.3 Scopo e contenuti dello Studio



SEZIONE 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 del Demanio Marittimo Regionale (PDM)
- II.4.2 Piano Paesaggistico Regionale (PPR)
- II.4.3 Piano Energetico Regionale (PER)
- II.4.4 Piano di Tutela delle Acque (PTA)
- II.4.5 Piano Regionale Integrato dei Trasporti (PRIT)
- II.4.6 Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PRGR)
- II.4.7 Piano stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI)
- II.4.8 Piano Stralcio di Difesa dalle Alluvioni (PSDA)
- II.4.9 Piano Regionale per la Tutela della Qualità dell'Aria (PRTQA)
- II.4.10 Rete Natura 2000 ed aree protette

II.5 IL PROGETTO IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE PROVINCIALE

- II.5.1 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP)
- II.5.2 Piano Provinciale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PPGR)

II.6 IL PROGETTO IN RELAZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE COMUNALE

- II.6.1 Piano Regolatore Generale Comunale (PRG)
- II.6.2 Piano Regolatore Portuale (PRP)
- II.6.3 Piano Area di Sviluppo Industriale (ASI)
- II.6.4 Piano Comunale di Classificazione Acustica (PCCA)
- II.6.5 Piano del Rischio Aeroportuale (PRA)
- II.6.6 Piano Demaniale Comunale (PDC)

II.7 COERENZA DEL PROGETTO NEI DIVERSI QUADRI DI PIANIFICAZIONE



SEZIONE 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
 - III.4.2 Assetto attuale della banchina di ormeggio
- III.5 Parametri di interazione con l'ambiente: situazione attuale**
 - III.5.1 Uso di risorse
 - Consumi energetici e consumi di combustibile
 - Prelievi idrici
 - Uso di suolo e di fondali marini
 - III.5.2 Emissioni
 - Emissioni in atmosfera
 - Scarichi idrici
 - Produzione di rifiuti
 - Emissioni di rumore
 - III.5.3 Altre interazioni
 - Traffico
 - Impatto visivo
- III.6 Descrizione del progetto proposto**
 - III.6.1 Area interessata
 - III.6.2 Descrizione degli interventi
 - III.6.2.1 Campo boe
 - III.6.2.2 Sealine
 - III.6.2.3 Interventi di adeguamento al deposito Abruzzo Costiero
 - III.6.2.4 Sistemi di sicurezza dell'impianto e protezione ambientale
- III.7 Attività in fase di cantiere per la realizzazione del progetto**
 - III.7.1 Dati generali
 - III.7.2 Attività di cantiere in banchina e di varo delle linee
 - III.7.2.1 Principio di varo delle linee e attrezzature necessarie
 - III.7.2.3 Descrizione delle attività di costruzione e di varo delle linee
 - III.7.2.4 Descrizione delle attività di realizzazione del campo boe
 - III.7.3 Attività di cantiere al deposito
- 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



- III.8.2.1 Uso di risorse
- III.8.2.2 Emissioni
- Emissioni di rumore
- Traffico
- Impatto visivo

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



SEZIONE 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 Mare Adriatico

IV.3.1.2 Ambiente marino: la Costa Abruzzese

IV.3.1.3 Qualità delle acque marino costiere abruzzesi

IV.3.1.4 Idrografia superficiale

IV.3.1.5 Acque sotterranee

IV.3.2 Flora, fauna ed ecosistemi

IV 3.2.1 Flora dell'ecosistema marino

IV.3.2.2 Fauna dell'ecosistema marino

IV 3.2.3 Flora e fauna terrestri

IV.3.3 Atmosfera

IV.3.3.1 Condizioni meteomarine

IV.3.3.2 Condizioni meteo – climatiche

IV.3.3.3 Qualità dell'aria

IV.3.4 Suolo e sottosuolo

IV.3.4.1 Aspetti geologici e geomorfologici dell'ambiente marino

IV.3.4.1 Aspetti geologici e geomorfologici dell'ambiente terrestre

IV.3.4.2 Uso del suolo

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

IV.3.6.3 Salute pubblica

IV.3.6.4 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, sottosuolo e fondali marini



- IV.5.1.5 Ambiente fisico
- IV.5.1.6 Sistema antropico
- IV.5.1.7 Paesaggio e beni culturali
- V.5.2 Analisi degli impatti nella fase esercizio degli impianti
 - IV.5.2.1 Ambiente idrico
 - IV.5.2.2 Flora, fauna ed ecosistemi
 - IV.5.2.3 Atmosfera
 - IV.5.2.4 Suolo, sottosuolo e fondali marini
 - IV.5.2.5 Ambiente fisico
 - IV.5.2.6 Sistema antropico
- IV.6 PIANO DI MONITORAGGIO**
- IV.7 SINTESI DEGLI IMPATTI ATTESI**



ELENCO ALLEGATI

SEZIONE I

Allegato I.1 – Referenze ICARO Srl

Allegato I.2 – Curricula vitae degli estensori dello Studio

SEZIONE II

Allegato II.1 – Studio di compatibilità idraulica

SEZIONE III

Allegato III.1 – Planimetrie delle aree di intervento

Allegato III.2 – Decreto Ministeriale di Concessione del deposito

Allegato III.3 – Analisi dei malfunzionamenti

Allegato III.4 – Autorizzazioni scarichi idrici

Allegato III.5 – Parere della Capitaneria di Porto di Pescara - ubicazione campo boe

Allegato III.6 – Concessione della Capitaneria di Porto di Pescara all'utilizzo della zona demaniale marittima della banchina sud del porto di Pescara

SEZIONE IV

Allegato IV.1 – Relazione tecnica sulla caratterizzazione dei sedimenti del fondale marino e della colonna d'acqua sovrastante

Allegato IV.2 – Relazione di valutazione sulle comunità fitozoobentoniche

Allegato IV.3 – Documento di valutazione archeologica preventiva

Allegato IV.4 – Relazione paesaggistica