



**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.

**ALLEGATO I.1 – Referenze Icaro Srl**

Novembre 2012  
Id. I.1-Referenze\_Studi\_Ambientali\_2012





## Referenze

# Progetti e Studi Ambientali

Revisione: Nuova edizione (rev00)

Redatta da: M.Gabriela Ruffi

Approvata da: B. Frattini

Data: Luglio 2012

File: 5-Studi ambientali\_Referenze 2012\_rev00



## STUDI AMBIENTALI

### Gestione Ambientale

#### **Analisi Ambientale in accordo con la ISO 14001**

2010	Petroven - Parco serbatoi prodotti petroliferi
2010	SARAS Sarroch (CA) – Raffineria petrolifera
2009	ARKEMA - Spinetta Marengo (AL) – Stabilimento chimico
2009	SARAS Sarroch (CA) - Raffineria petrolifera
2009	POLIMERI EUROPA -Settimo Milano - Stabilimento chimico
2008	CRAY VALLEY - Gissi (CH)
2007	EXXONMOBIL FILMS EUROPE - Brindisi
2006	EXXONMOBIL FILMS EUROPE - Brindisi
2005	ESSO ITALIANA – Raffineria di Augusta

#### **Audit/Ispezioni**

2012	ARKEMA Porto Marghera (VE) – Stabilimento chimico
2012	RESILIA Gallarate (VA) – Impianto manifatturiero
2010	RESTIANI Alessandria – Parco serbatoi prodotti petroliferi
2009	SARPOM Trecate (NO) – Raffineria petrolifera
2007	ARKEMA Spinetta (AL) – Stabilimento chimico
2005	ARKEMA Rho (MI) – Stabilimento chimico

#### **Implementazione EMAS**

2008	SARAS Sarroch (CA) - Raffineria petrolifera
2008	CRAY VALLEY - Boretto (RE)
2005	CRAY VALLEY - Boretto (RE)

#### **Implementazione ISO 14001**

2011	EXXONMOBIL - Brindisi - Stabilimento chimico
2010	API Energia Falconara (AN) – Produzione di energia – Impianto di Gassificazione IGCC
2006	EXXONMOBIL - Brindisi - Stabilimento chimico
2005	ESSO ITALIANA – Raffineria di Augusta

### Progettazione e Ingegneria Ambientale

#### **Modelli di propagazione del suono**

2012	VERSALIS Porto Marghera (VE) – Stabilimento chimico (generatore di vapore)
2011	TECNIMONT KT - Rome – Campo di GAS - Tombak, Iran
2011	NOVAMONT - Porto Torres (SS) - Stabilimento chimico – Impianto Monomeri biodegradabili – Impianto oli lubrificanti biodegradabili
2010	ECOENERGIA – Foggia – Produzione di energia – Impianto Oli vegetali
2008	SILFAB - Borgofranco d'Ivrea (TO) – Stabilimento chimico

#### **Modelli di dispersione delle emissioni di contaminanti atmosferici**

2012	API ENERGIA Falconara M.ma (AN) – Produzione di energia – Impianto di Gassificazione IGCC (lavoro in corso)
2012	VERSALIS Porto Marghera (VE) – Stabilimento chimico (generatore di vapore)
2011	TECNIMONT KT - Rome – Campo di GAS - Tombak, Iran
2011	NOVAMONT - Porto Torres (SS) - Stabilimento chimico - Impianto Monomeri biodegradabili – Impianto oli lubrificanti biodegradabili (incluso il generatore di vapore)



2010	ECOENERGIA – Foggia - Produzione di energia – Impianto Oli vegetali
2008	SILFAB - Borgofranco d'Ivrea (TO) – Stabilimento chimico (inclusa centrale elettrica)
2008	TECHNOFRIGO – S.Martino Buonalbergo (VR) – Unità raffreddamento ammoniacca
2008	FIS – Alte di Montecchio (VI) - Stabilimento chimico – Impianto di incenerimento
2008	TCA - Arezzo – Impianto di recupero e trattamento rifiuti
<b>Piani di monitoraggio ambientale</b>	
2010	API ENERGIA Falconara (AN) – Produzione di energia – Impianto di Gassificazione IGCC
2010	API RAFFINERIA DI ANCONA Falconara (AN) - Raffineria petrolifera
2009	SYNDIAL P.Torres (SS) – Discarica
<b>Piano di monitoraggio e controllo delle emissioni di gas serra</b>	
2011	SARAS Sarroch (CA) - Raffineria petrolifera
2010	POLIMERI EUROPA - Ferrara - Stabilimento chimico
2009	POLIMERI EUROPA - Mantova - Stabilimento chimico
2009	POLIMERI EUROPA - Priolo Gargallo (SR) - Stabilimento chimico
2009	POLIMERI EUROPA - P.Torres (SS) - Stabilimento chimico
2009	POLIMERI EUROPA - Brindisi - Stabilimento chimico
2009	POLIMERI EUROPA – Sarroch (CA) - Stabilimento chimico
2009	POLIMERI EUROPA - Porto Marghera - Stabilimento chimico
2009	API ENERGIA Falconara (AN) - Raffineria petrolifera
2008	IPLM Busalla (GE) - Raffineria petrolifera
2008	API Falconara (AN) - Raffineria petrolifera
2007	UNIONE PETROLIFERA – Roma
2007	SARAS – Sarroch (CA) - Raffineria petrolifera
2006	SARAS – Sarroch (CA) - Raffineria petrolifera
2005	SARPOM - Trecate (NO) - Raffineria petrolifera
2005	API - Falconara (AN) - Raffineria petrolifera
<b>Modelli di diffusione di inquinanti nel suolo, sottosuolo e acque sotterranee</b>	
2011	POLIMERI EUROPA - Sarroch (CA) – Stabilimento chimico
<b>Valutazione di Impatto Ambientale, Autorizzazione Integrata Ambientale e altri procedimenti</b>	
<b>Autorizzazione Integrata Ambientale – Documentazione tecnica di supporto</b>	
2012	VERSALIS Porto Marghera (VE) – Stabilimento chimico (generatore di vapore)
2011	NOVAMONT - Porto Torres (SS) - Stabilimento chimico - Impianto Monomeri biodegradabili – Impianto oli lubrificanti biodegradabili
2011	SYNDIAL Porto Marghera (VE) - Stabilimento chimico – Impianto di incenerimento
2010	ARKEMA - Porto Marghera (VE) - Stabilimento chimico
2010	ARKEMA - Spinetta Marengo (AL) - Stabilimento chimico
2010	API Falconara (AN) - Raffineria petrolifera
2010	SYNDIAL Assemini – Stabilimento chimico
2009	FIS Alte di Montecchio Maggiore (VI) - Stabilimento chimico - Impianto di incenerimento
2009	POLIMERI EUROPA - Porto Torres (SS) - Stabilimento chimico
2009	SYNDIAL Porto Torres (SS) – Discarica
2009	API e API ENERGIA - Falconara (AN)
2008	API e API ENERGIA - Falconara (AN)



2008	TCA - Arezzo - Impianto di recupero e trattamento rifiuti
2008	FIS Alte di Montecchio Maggiore (VI) - Stabilimento chimico - impianto di incenerimento
2008	API Falconara (AN) - Raffineria petrolifera
2008	SARPOM Treccate (NO) - Raffineria petrolifera
2008	SYNDIAL - Porto Marghera (VE)
2008	INEOS VINYL ITALIA - Porto Marghera (VE)
2008	ARKEMA Rho - (MI) - Stabilimento chimico
2008	SECOSVIM - Colferro (RM) - Produzione di energia
2008	FIS - Termoli (CB) Montecchio Maggiore (VI) - Stabilimento chimico
2007	FIS - Termoli (CB) Montecchio Maggiore (VI)
2007	SYNDIAL ATTIVITA' DIVERSIFICATE - Porto Marghera (VE) Assemini (CA)
2007	INEOS VINYL CORPORATION - Porto Marghera (VE) / Ravenna / Porto Torres (SS)
2007	SARAS - Sarroch (CA)
2006	SARPOM - Treccate (NO)
2006	API E API ENERGIA - Falconara (AN)
2006	ARKEMA Rho (MI)
2006	ALCANTARA - Nera Montoro (TR)
2006	SYNDIAL ATTIVITA' DIVERSIFICATE - Porto Marghera (VE) Assemini (CA)
2006	SYNDIAL - Porto Torres
2005	INEOS VINYL CORPORATION - Porto Marghera (VE) / Ravenna / Porto Torres (SS)
2005	ALCANTARA - Nera Montoro (TR)
2005	ARKEMA Rho (MI)
2005	SARAS - Sarroch (CA)
<b>Valutazione di Impatto Ambientale</b>	
2012	API ENERGIA Falconara M.ma (AN) - Produzione di energia - Impianto di Gassificazione IGCC (lavoro in corso)
2012	VERSALIS Porto Marghera (VE) - Stabilimento chimico (generatore di vapore)
2011	NOVAMONT - Terni - Stabilimento chimico - Impianto Polimeri biodegradabili
2011	NOVAMONT - Porto Torres (SS) - Stabilimento chimico - Impianto Monomeri biodegradabili - Impianto oli lubrificanti biodegradabili
2011	SYNDIAL Porto Marghera - Stabilimento chimico - Impianto di incenerimento
2010	ECOENERGIA - Foggia - Produzione di energia - Impianto Oli vegetali
2010	POLIMERI EUROPA - Porto Torres (SS) - Stabilimento chimico
2009	FIS ALTE DI MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - Stabilimento chimico - Impianto di incenerimento
2010	ERIDANIA Sadam - Stabilimento chimico
2009	API Falconara (AN) - Raffineria petrolifera - Terminale Marittimo
2009	FOSTER WHEELER POWER Porto Torres (SS) - Produzione di energia - Impianto energia eolica
2008	TCA - Arezzo - Impianto di recupero e trattamento rifiuti
2008	FIS Alte di Montecchio Maggiore (VI) - Stabilimento chimico - impianto di incenerimento
2008	SARPOM Treccate (NO) - Raffineria petrolifera
2008	SILFAB - Borgofranco d'Ivrea (TO) - Stabilimento chimico
2008	INEOS VINYL ITALIA - Porto Marghera (VE) - Stabilimento chimico
2007	MEMC - Merano (BZ) - Stabilimento chimico

2005	FLUORSID - Assemini (CA) – Stabilimento chimico
<b>Bonifica terreni contaminati</b>	
2009	ARCOLA PETROLIFERA - Arcola (SP) – Parco serbatoi prodotti petroliferi
2008	ARCOLA PETROLIFERA - Arcola (SP) – Parco serbatoi prodotti petroliferi
2007	ARCOLA PETROLIFERA - Arcola (SP) – Parco serbatoi prodotti petroliferi

**Progetti ambientali**

2009	Ministero dell'Ambiente Rumeno - Romania
2008	Ministero dell'Ambiente Rumeno - Romania
2008	Ministero dell'Ambiente Bulgaro - Bulgaria
2007	Ministero dell'Ambiente Bulgaro - Bulgaria
2006	Grid Arendal – UNEP – Tagikistan, Uzbekistan, Kirgizstan
2005	Grid Arendal – UNEP – Tagikistan, Uzbekistan, Kirgizstan
2005	Ministero dell'Ambiente Bulgaro - Bulgaria