

# Capitolo 3

## *Gli indicatori di pressione ambientale*

---



## Indicatori per dimensioni, occupazione, sicurezza sul lavoro

<b>INDICATORE 0</b>	<b>Superficie totale occupata</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Dato relativo alla superficie occupata in totale dalle aziende partecipanti al progetto
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di m <sup>2</sup>
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria dei dati di superficie occupata delle singole aziende
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	-

<b>INDICATORE 01</b>	<b>Numero totale di dipendenti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Dato relativo all'occupazione indotta dalle attività della chimica, della petrolchimica e dei servizi.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Numero
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria del numero di dipendenti delle singole aziende
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare nel tempo il mantenimento del livello di occupazione a Marghera, come previsto dall'Accordo.

<b>INDICATORE 02</b>	<b>Distribuzione dipendenti per settore di attività</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Distribuzione percentuale dei dipendenti nei settori interessati al Bilancio Ambientale d'Area
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Rapporto tra il numero di addetti di ciascun settore rispetto al totale addetti a Porto Marghera
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indice consente di monitorare la stabilità occupazionale realizzata dai settori produttivi coinvolti nell'Accordo di Programma.

<b>INDICATORE 03</b>	<b>Indice di Frequenza infortuni medio</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Esprime il valore dell'Indice di Frequenza medio per tutte le aziende
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Numero
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Numero complessivo di infortuni in tutte le aziende diviso per il numero complessivo di ore lavorate e moltiplicato per un milione
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1999 al 2004. Per il 1998 non è stato possibile calcolare l'indicatore poiché non si disponeva dei dati di dettaglio relativi al numero di infortuni e alle ore lavorate per ogni azienda.
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della sicurezza sul lavoro; a titolo indicativo si riportano anche i valori degli indicatori Federchimica per gli stessi anni.

<b>INDICATORE 04</b>	<b>Indice di Gravità infortuni medio</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Esprime il valore dell'Indice di Gravità medio per tutte le aziende
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Numero
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Numero complessivo di giorni lavorativi persi diviso per il numero complessivo di ore lavorate e moltiplicato per mille
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1999 al 2004. Per il 1998 non è stato possibile calcolare l'indicatore poiché non si disponeva dei dati di dettaglio relativi al numero di giorni persi e alle ore lavorate per ogni azienda.
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della sicurezza sul lavoro; a titolo indicativo si riportano anche i valori degli indicatori Federchimica per gli stessi anni.

## Indicatori per Spese ambientali

<b>INDICATORE 05</b>	<b>Spese ambientali totali</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Sono le <i>"spese sostenute dalle aziende per la realizzazione di attività il cui fine principale è la gestione e la protezione dell'ambiente"</i> (Bartolomeo et al. 1995)
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di euro
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Somma delle spese classificate dalle singole aziende come ambientali
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	E' un indicatore dell'impegno delle aziende nella tutela ambientale, esplicitamente richiesto dall'Accordo sulla Chimica. Per ogni anno si riporta il numero di aziende che ha indicato le spese (l'indicazione è facoltativa).

<b>INDICATORE 06</b>	<b>Investimenti totali</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Gli investimenti sono le spese sostenute per attività di prevenzione e protezione ambientale, ad esempio per la costruzione di nuovi impianti di trattamento reflui, o per modifiche agli impianti di processo esplicitamente adottate per assicurare un minore impatto ambientale.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di euro
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Somma delle spese ambientali classificate come investimenti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1999 al 2004. Per il 1998 non è stato possibile calcolare l'indicatore poiché non si disponeva dei dati di dettaglio
<b>OSSERVAZIONI</b>	E' un indicatore dell'impegno delle aziende nella tutela ambientale, esplicitamente richiesto dall'Accordo sulla Chimica.

<b>INDICATORE 07</b>	<b>Spese correnti totali</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Le spese correnti sono quelle sostenute per le attività di prevenzione ambientale correntemente svolte all'interno dell'azienda, ad esempio i costi di gestione degli impianti di depurazione / trattamento reflui, i costi sostenuti annualmente per lo smaltimento dei rifiuti, ecc.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di euro
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle spese ambientali classificate come spese correnti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1999 al 2004.. Per il 1998 non è stato possibile calcolare l'indicatore poiché non si disponeva dei dati di dettaglio relativi alla suddivisione delle spese ambientali in investimenti e spese correnti.
<b>OSSERVAZIONI</b>	E' un indicatore dell'impegno delle aziende nella tutela ambientale, esplicitamente richiesto dall'Accordo sulla Chimica.

## Indicatori per Certificazione Ambientale

<b>INDICATORE 08</b>	<b>Numero di aziende certificate</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	È il numero di aziende che hanno ottenuto la certificazione del proprio sistema di gestione ambientale secondo ISO 14.000 e/o la registrazione EMAS
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Numero progressivo
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Conteggio del numero di aziende che hanno ottenuto la certificazione ISO 14.001 o la registrazione EMAS.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	E' un indicatore dell'impegno delle aziende a costruire sistemi di gestione più favorevoli all'ambiente, come previsto dall'Accordo sulla Chimica.

## Indicatori per Produzione

<b>INDICATORE 09</b>	<b>Materie prime e prodotti in ingresso/uscita da attività produttive e depositi costieri</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Indica il volume di produzione delle aziende che effettuano attività produttiva (chimica, petrolifera, gas tecnici) e stoccaggio di prodotti chimici e petrolchimici (depositi costieri), espresso come quantità complessiva di materie prime in ingresso e di prodotti in uscita
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Somma delle quantità di materie prime e prodotti dichiarate in ingresso e uscita dalle attività produttive e dai depositi costieri
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004. Per il volume di attività dei depositi costieri mancano i dati ESSO da 1° agosto a 31 dicembre 2000; i dati del deposito Agip Petroli dal 1998 al 2000 sono stimati.
<b>OSSERVAZIONI</b>	L'indicatore consente di monitorare nel tempo il volume di produzione/attività delle aziende chimiche e dei depositi costieri che hanno firmato l'Accordo.

## Indicatori per Trasporti

<b>INDICATORE 10</b>	<b>Sistemi di movimentazione per materie prime e prodotti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Percentuale relativa dei diversi sistemi di trasporto (mare, strada, pipeline, ferrovia) utilizzati per movimentare materie prime e prodotti.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Rapporto percentuale tra le tonnellate di materie e prodotti movimentati con ciascun sistema e le tonnellate totali di materie e prodotti movimentati complessivamente.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004. Per movimentazione dei prodotti della Raffineria Agip Petroli inviati direttamente fuori Porto Marghera sono disponibili solo informazioni qualitative.
<b>OSSERVAZIONI</b>	L'indicatore consente di monitorare le variazioni nei sistemi adottati per il trasporto di materie e prodotti.

## Indicatori per Energia

<b>INDICATORE 11</b>	<b>Consumo totale di energia</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Dato numerico indicativo del consumo di energia da fonti non rinnovabili (energia elettrica ed energia termica ricavate da combustibili e da vapore).
<b>UNITA' DI MISURA</b>	TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio)
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria dei consumi di energia delle singole aziende, calcolati sommando i consumi di energia elettrica e di energia termica dopo conversione di kWh e kJ in TEP.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indice consente di monitorare nel tempo l'andamento del consumo totale di energia.
<b>INDICATORE 12</b>	<b>Percentuale di utilizzo di energia termica e di energia elettrica</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Utilizzo delle diverse forme di energia, con rappresentazione grafica mediante torta.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Rapporto tra il consumo di energia elettrica e il consumo di energia termica, espressi in TEP (calcolati sommando i consumi delle singole aziende), rispetto al consumo totale, espresso in TEP.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore relativo allo sfruttamento delle diverse risorse energetiche.
<b>INDICATORE 13</b>	<b>Energia totale prodotta</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità totale di energia elettrica e termica prodotta dalle aziende insediate nell'area oggetto d'indagine.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio)
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria dell'energia elettrica e dell'energia termica, espresse in TEP, prodotte dalle aziende del progetto, sia i produttori di energia (centrali ENEL e EDISON) sia le aziende che hanno una propria centrale.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della capacità dell'area di produrre l'energia necessaria alle proprie attività.

<b>INDICATORE 14</b>	<b>Percentuale di energia consumata rispetto alla quantità prodotta</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità dell'energia totale consumata che viene prodotta da aziende insediate nell'area di Porto Marghera.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Rapporto tra energia totale consumata e totale energia prodotta, in TEP.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della capacità dell'area industriale di rispondere al proprio fabbisogno energetico.

### Indicatori per Prelievi idrici

<b>INDICATORE 15</b>	<b>Volume totale di prelievi idrici</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Volume totale di acqua prelevata dai diversi corpi di prelievo (laguna, fiumi, falda acquifera).
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di m <sup>3</sup>
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Somma delle quantità prelevate da parte delle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	–

<b>INDICATORE 16</b>	<b>Volume di prelievi idrici dalla laguna</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Volume totale di acqua prelevata dalla Laguna di Venezia.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di m <sup>3</sup>
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Somma delle quantità prelevate dalle singole aziende dai canali della laguna di Venezia.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'incidenza delle attività industriali di Porto Marghera sui prelievi da un corpo idrico sensibile quale è la laguna veneta.

## Indicatori per Scarichi idrici

<b>INDICATORE 17</b>	<b>Volume di scarichi idrici in laguna totali</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità totale di acque di scarico, trattate e non trattate, convogliate nella laguna di Venezia, direttamente o tramite corpi idrici naturali o artificiali in essa sfocianti.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di m <sup>3</sup>
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria dei volumi delle acque di scarico inviate dalle singole aziende in laguna o in corpi idrici in essa sfocianti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'apporto idrico totale in laguna imputabile alle attività produttive coinvolte nell'Accordo di Programma.

<b>INDICATORE 18</b>	<b>Volume di scarichi idrici in laguna trattati</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità totale di acque di scarico trattate (in azienda o presso depuratore consortile/comunale) convogliate nella laguna di Venezia, direttamente o tramite corpi idrici naturali o artificiali in essa sfocianti.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Milioni di m <sup>3</sup>
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria dei volumi delle acque di scarico che subiscono trattamento all'interno o all'esterno dell'azienda inviate in laguna o in corpi idrici in essa sfocianti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'apporto idrico di reflui trattati in laguna imputabile alle attività produttive coinvolte nell'Accordo di Programma.

## Indicatori per Emissioni

<b>INDICATORE 19</b>	<b>Emissione totale di SO<sub>x</sub></b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Emissioni totali di SO <sub>2</sub> e SO <sub>3</sub> , espresse come SO <sub>2</sub> equivalente
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di SO <sub>x</sub> emesse dalle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'utilizzo di combustibili più o meno "puliti" nei processi di combustione. L'Accordo di Programma prevede espressamente per alcune aziende una riduzione dell'emissione di SO <sub>x</sub> .

<b>INDICATORE 20</b>	<b>Emissione totale di NO<sub>x</sub></b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Emissioni totali di NO e NO <sub>2</sub> , espresse come NO <sub>2</sub> equivalente
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di NO <sub>x</sub> emesse dalle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'apporto di NO <sub>x</sub> in atmosfera imputabile alle attività produttive dell'area di Porto Marghera. L'Accordo di programma prevede espressamente per alcune aziende una riduzione dell'emissione di NO <sub>x</sub> .

<b>INDICATORE 21</b>	<b>Emissione totale di CO</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Emissioni totali di CO
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di CO emesse dalle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'apporto di CO in atmosfera imputabile alle attività produttive dell'area di Porto Marghera. Alcune aziende hanno previsto nei loro piani d'azione l'obiettivo di ridurre le emissioni di CO.

<b>INDICATORE 22</b>	<b>Emissione totale di COV</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Emissioni totali di COV (Composti Organici Volatili)
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di COV emesse dalle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'apporto di COV in atmosfera imputabile alle attività produttive dell'area di Porto Marghera.

<b>INDICATORE 23</b>	<b>Emissione totale di CVM</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Emissioni totali di CVM (Cloruro di Vinile Monomero)
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di CVM emesse dalle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore dell'apporto di CVM in atmosfera imputabile alle attività produttive dell'area di Porto Marghera. L'Accordo di programma prevede espressamente una riduzione dell'emissione di CVM.

<b>INDICATORE 24</b>	<b>Emissione totale di Composti Inorganici del Cloro</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Emissioni totali di composti inorganici del cloro, espresse come acido cloridrico equivalente
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di composti inorganici del cloro emesse dalle singole aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore del "ciclo del cloro", una delle produzioni caratteristiche di Porto Marghera. L'Accordo di programma prevede espressamente una riduzione dell'emissione di questo parametro.

## Indicatori per Rifiuti

<b>INDICATORE 25</b>	<b>Rifiuti totali prodotti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti totali prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto di Bilancio Ambientale d'Area
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità complessive di rifiuti prodotti dalle singole aziende
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di rifiuti a seguito degli interventi previsti dall'Accordo sulla Chimica.

<b>INDICATORE 26</b>	<b>Rifiuti pericolosi prodotti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti pericolosi prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti pericolosi prodotti dalle aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di rifiuti pericolosi a seguito degli interventi previsti dall'Accordo sulla Chimica.

<b>INDICATORE 26 bis</b>	<b>Rifiuti pericolosi prodotti da processi chimici organici</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti pericolosi da processi chimici organici (CER 07 00 00) prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti pericolosi classificati come CER 07 00 00 prodotti dalle aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di una particolare tipologia di rifiuti pericolosi, ossia i rifiuti "da processi chimici organici", strettamente connessa alle produzioni chimiche delle aziende firmatarie dell'Accordo.

<b>INDICATORE 26 ter</b>	<b>Rifiuti pericolosi prodotti da trattamento reflui/rifiuti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti pericolosi da trattamento reflui e rifiuti (CER 19 00 00) prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti pericolosi classificati come CER 19 00 00 prodotti dalle aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di una particolare tipologia di rifiuti pericolosi, ossia i rifiuti "da trattamento reflui e rifiuti", strettamente connessa alle produzioni chimiche delle aziende firmatarie dell'Accordo.

<b>INDICATORE 27</b>	<b>Rifiuti non pericolosi prodotti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti non pericolosi prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti non pericolosi prodotti dalle varie aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di rifiuti non pericolosi a seguito degli interventi previsti dall'Accordo sulla Chimica.

<b>INDICATORE 27 bis</b>	<b>Rifiuti non pericolosi prodotti: ceneri di combustione</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di ceneri di combustione (rifiuti non pericolosi, CER 10 00 00) prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti non pericolosi classificati come CER 10 00 00 prodotti dalle aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di una particolare tipologia di rifiuti non pericolosi, ossia le ceneri di combustione, strettamente connessa alla produzione di energia a Porto Marghera.
<b>INDICATORE 27 ter</b>	<b>Rifiuti non pericolosi prodotti da trattamento reflui e rifiuti</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti non pericolosi da trattamento reflui e rifiuti (CER 19 00 00) prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti non pericolosi classificati con CER 19 00 00 prodotti dalle aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di una particolare tipologia di rifiuti non pericolosi, ossia i rifiuti "da trattamento reflui e rifiuti", strettamente connessa alle produzioni chimiche delle aziende firmatarie dell'Accordo.
<b>INDICATORE 27 quater</b>	<b>Rifiuti non pericolosi prodotti da processi chimici inorganici</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti non pericolosi da processi chimici inorganici (CER 06 00 00) prodotti da tutte le aziende coinvolte nel Progetto
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti non pericolosi classificati con CER 06 00 00 prodotti dalle aziende.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Questo indicatore consente di monitorare la variazione nella produzione di una particolare tipologia di rifiuti non pericolosi, ossia quelli da processi chimici inorganici, strettamente connessa alle produzioni di Porto Marghera.

<b>INDICATORE 28</b>	<b>Rifiuti trattati all'interno di Porto Marghera</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti trattati all'interno di Porto Marghera e percentuale rispetto al totale dei rifiuti prodotti.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate e percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità di rifiuti recuperati (operazioni R) e smaltiti (operazioni D) all'interno di Porto Marghera e percentuale rispetto alla quantità totale di rifiuti prodotti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della capacità di Porto Marghera di trattare in loco i rifiuti prodotti.

<b>INDICATORE 29</b>	<b>Rifiuti recuperati all'interno di Porto Marghera</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti recuperati all'interno dell'area di Porto Marghera, secondo una delle operazioni dell'allegato C del D.Lgs 22/97, e percentuale rispetto al totale dei rifiuti prodotti a Porto Marghera.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate e percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità destinate a operazioni di recupero (R) presso aziende interne a Porto Marghera; rapporto tra la quantità di rifiuti recuperati entro Porto Marghera e la quantità totale di rifiuti prodotti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della capacità di Porto Marghera di recuperare in loco i rifiuti prodotti.

<b>INDICATORE 30</b>	<b>Rifiuti smaltiti all'interno di Porto Marghera</b>
<b>DESCRIZIONE</b>	Quantità di rifiuti smaltiti all'interno dell'area di Porto Marghera, secondo una delle operazioni dell'allegato B del D.Lgs 22/97, e percentuale rispetto al totale dei rifiuti prodotti a Porto Marghera.
<b>UNITA' DI MISURA</b>	Tonnellate e percentuale
<b>METODO DI CALCOLO</b>	Sommatoria delle quantità destinate a operazioni di smaltimento (D) presso aziende interne a Porto Marghera; rapporto tra la quantità di rifiuti smaltiti entro Porto Marghera e la quantità totale di rifiuti prodotti.
<b>Anni di riferimento</b>	Dal 1998 al 2004
<b>OSSERVAZIONI</b>	Indicatore della capacità di Porto Marghera di smaltire in loco i rifiuti prodotti, secondo l'impegno alla riconversione in un'area ecologicamente attrezzata.

