



Syndial

Stabilimento di Priolo

Scarichi idrici Syndial di Priolo - Situazione aggiornata al 30 giugno 2008

SCARICO	DESCRIZIONE	DECRETO AUTORIZZATIVO	INTESTAZIONE
<p>N°4 In esercizio</p>	<p>Lo scarico è costituito esclusivamente da acque meteoriche provenienti da strade e piazzali del reparto SG14 e dalle acque meteoriche di seconda pioggia provenienti dall'area di allocazione n. 1 dei terreni e materiali che si originano dalle attività di scavo previste per la realizzazione del progetto definitivo di bonifica delle acque di falda (conterminazione del tratto di costa dello stabilimento di proprietà Syndial e Polimeri Europa – comunicazione del 15/03/2006, prot. DIR 63/06).</p> <p>Lo scarico ha caratteristiche di discontinuità con portata variabile in funzione della frequenza ed intensità delle precipitazioni atmosferiche.</p> <p>Lo scarico ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo, è ubicato lungo la strada comunale Priolo-Magnisi e sversa a mare fuori dalla rada di Augusta (vedasi punto 4 della planimetria generale allegata).</p>	<p>N° 430 rilasciata dal Comune di Priolo in data 02/07/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 174/04).</p>	<p>SYNDIAL</p>
<p>N°6 In esercizio</p>	<p>Esso raccoglie le acque meteoriche ricadenti nel piazzale antistante la Portineria Sud dello Stabilimento.</p> <p>Lo scarico è normalmente secco; è attivo in occasione di eventi meteorici e la portata è variabile in funzione dell'intensità delle precipitazioni. Lo scarico è ubicato in zona Sud-Est del piazzale esterno della Portineria Sud.</p> <p>Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e sversa a mare fuori dalla rada di Augusta (vedasi punto 6 della planimetria generale allegata).</p>	<p>N° 429 rilasciata dal Comune di Priolo in data 02/07/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione presentata al Comune di Priolo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 175/04).</p>	<p>SYNDIAL</p>



Syndial

Stabilimento di Priolo

SCARICO	DESCRIZIONE	DECRETO AUTORIZZATIVO	INTESTAZIONE
<p>N°7 In esercizio</p>	<p>Per quanto riguarda gli apporti Syndial, lo scarico è costituito esclusivamente da acque meteoriche provenienti da alcune aree ex Agricoltura (ora Syndial) comprendenti strade e piazzali, nonché dalle acque meteoriche di seconda pioggia provenienti dal deposito di terreni/materiali di scavo inerenti la bonifica dell'area su cui sorgerà l'impianto di Trattamento Acque di Falda (comunicazione del 10/11/2005, prot. DIR 268/05).</p> <p>Lo scarico presenta tuttavia un flusso continuo per l'apporto di acqua mare di raffreddamento proveniente dagli impianti della Società AirLiquide .</p> <p>Lo scarico finale è ubicato in prossimità e parallelamente allo sbocco a mare del torrente Canniolo. Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e recapita a mare, fuori della rada di Augusta (vedasi punto 7 della planimetria generale allegata).</p>	<p>N° 781 rilasciata dal Comune di Priolo in data 21/12/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 176/04).</p>	<p>SYNDIAL AIR LIQUIDE</p>
<p>N°11 Non più in esercizio</p>	<p>Gli apporti Syndial a tale scarico provengono esclusivamente dalle acque meteoriche ricadenti nelle aree di proprietà Syndial (strade e piazzali).</p> <p>Lo scarico presenta tuttavia un flusso continuo costituito dall'apporto di acqua mare di raffreddamento proveniente dagli impianti della Società AirLiquide ed un flusso in occasione di precipitazioni atmosferiche proveniente dalle acque meteoriche ricadenti su strade, piazzali e fabbricati di proprietà della Società ME.IN.</p> <p>Lo scarico è ubicato in area demaniale, in prossimità della strada 1 interna di stabilimento (incrocio 1/E).</p> <p>Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e sversa a mare fuori della rada di Augusta (vedasi punto 11 della planimetria generale allegata).</p> <p>N.B. Dal febbraio 2005 lo scarico è stato intercettato per poter eseguire la pulizia e la manutenzione del tratto terminale della condotta fognaria (vedi comunicazione Syndial - rif prot. DIR 43/05 del 23/02/2005). Le acque afferenti a tale scarico sono state deviate parte sulla rete fognaria afferente allo scarico n° 7 e parte allo scarico 14.</p> <p>In data 14/04/08 Syndial ha presentato istanza di rinuncia all'esercizio dello scarico 11 e</p>	<p>N° 428 rilasciata dal Comune di Priolo in data 02/07/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 177/04).</p> <p>Istanza di rinuncia all'esercizio dello scarico presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 14/04/2008 (rif. prot. n° 93/08).</p>	<p>SYNDIAL AIR LIQUIDE ME.IN</p>

Stabilimento di Priolo

	contestuale modifica dei contributi di acque meteoriche agli scarichi n° 7 e 14		
N° 14 In esercizio	<p>Gli apporti di Syndial allo scarico sono costituiti esclusivamente da acque meteoriche provenienti da alcune aree ex Agricoltura (ora Syndial), da strade, piazzali ed altre aree di pertinenza, nonché dalle acque meteoriche di seconda pioggia provenienti dalle Aree di Allocazione n. 2 e 3 dei terreni e materiali che si originano dalle attività di scavo previste per la realizzazione del progetto definitivo di bonifica delle acque di falda (conterminazione del tratto di costa dello stabilimento di proprietà Syndial e Polimeri Europa – comunicazione del 15/03/2006, prot. DIR 63/06).</p> <p>Lo scarico presenta tuttavia un flusso continuo costituito dall’apporto di acqua mare di raffreddamento proveniente dagli impianti delle Società AirLiquide e Polimeri Europa.</p> <p>Lo scarico è ubicato in prossimità dell’incrocio tra le strade 1 e D, all’altezza della presa acqua mare Sud.</p> <p>Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e recapita le sue acque a mare nella rada di Augusta (vedasi punto 14 della planimetria generale allegata).</p>	<p>N° 782 rilasciata dal Comune di Priolo in data 21/12/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 178/04).</p>	<p>POLIMERI EU.</p> <p>SYNDIAL</p> <p>AIR LIQUIDE</p>
N°16 In esercizio	<p>Scarico discontinuo in cui confluiscono acque meteoriche provenienti da area magazzino cavalcavia, caditoie strada C e parzialmente strade 1, 2, 3 e 4.</p> <p>E’ attivo in occasione di eventi meteorici e la portata è variabile in funzione dell’intensità delle precipitazioni.</p>	<p>N° 426 rilasciata dal Comune di Priolo in data 02/07/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione presentata al</p>	<p>SYNDIAL</p>



Syndial

Stabilimento di Priolo

	Lo scarico è posizionato all'altezza dell'ex pontile solidi. Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e recapita le sue acque a mare nella rada di Augusta (vedasi punto 16 della planimetria generale allegata).	Comune di Priolo Gargallo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 179/04).	
N°20 (Vallone della Neve)	<p>In questo scarico confluiscono scarichi parziali di titolarità Syndial, Polimeri Europa, ERGMED, ERGNUCE e Priolo Servizi</p> <p>Le acque provenienti da tali parziali, sono raccolte lungo l'alveo cementificato di un corso d'acqua, ora sdemanializzato, denominato "Vallone della Neve" e sversano, attraverso il punto di scarico 20 nel Mar Ionio (corpo recettore finale), all'interno della rada di Augusta (vedasi punto 20 della planimetria generale allegata).</p> <p>Lo scarico finale n. 20 è ubicato tra le strade A ed L dello stabilimento e ricade nei territori di competenza dei Comuni di Melilli (lato CT) e di Priolo Gargallo (lato SR)</p> <p>Gli scarichi parziali autorizzati Syndial sono: 309, 310 (*), 311 (*), 312 (*), 303, 317, 321 (**), PO (*) ed AME (**).</p> <p>Agli scarichi parziali 317, 321 ed AME sono convogliate esclusivamente acque meteoriche ricadenti su strade e piazzali di pertinenza dello stabilimento Syndial e di conseguenza sono attivi solo in occasione di eventi meteorici.</p> <p>(*). Gli scarichi parziali 310, 311, 312 e PO che convogliavano esclusivamente acqua mare di raffreddamento, in seguito alla fermata definitiva degli impianti produttivi Ossido di Propilene (Gennaio 2003) e CloroSoda (Novembre 2005), <u>non sono più attivi.</u></p> <p>(**). Dal 1 maggio 2008 gli scarichi parziali 321 ed AME sono passati di titolarità al Consorzio Priolo Servizi</p> <p>Tutte le autorizzazioni allo scarico, sia dei parziali che del finale, ricadono, per lo stabilimento Syndial, in territorio di competenza del Comune di Priolo.</p>	<p>Autorizzazione prot. N° 434 rilasciata dal Comune di Priolo in data 02/07/2001</p> <p>Istanza di rinnovo e voltura autorizzazione scarico n°20 e parziali, presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 29/06/2004 (rif. prot. n° 180/04)</p>	<p>SYNDIAL</p> <p>POLIMERI EU.</p> <p>ERGMED</p> <p>ERG NUCE</p> <p>PRIOLO SERVIZI</p>
		<p>Scarico parziale AME</p> <p>Autorizzazione prot. N° 423 rilasciata dal Comune di Priolo in data 05/02/2000</p> <p>Istanza congiunta P.E. e Syndial per rinnovo autorizzazione, presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 9 maggio 2003 (rif. Prot. n° 05/03)</p>	
N° 309 In esercizio	Fino al Novembre 2005 lo scarico era caratterizzato da un flusso continuo con una	Decreto del 12/12/2005 , n°	SYNDIAL



Stabilimento di Priolo

<p>ed oggetto dell'istanza di AIA nazionale</p> <p>(Scarico parziale del 20)</p>	<p>portata massima di ca. 1000 m³/ha, costituito dalle acque di processo e di raffreddamento provenienti dal reparto CloroSoda.</p> <p>Oggi, in seguito alla fermata dell'impianto CloroSoda, lo scarico presenta un flusso discontinuo costituito da:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Acque trattate provenienti dalla sezione di demercurizzazione;2. Acque meteoriche. <p>La sezione di demercurizzazione tratta le acque mercuriose costituite da acque di lavaggio e meteoriche provenienti dalle aree cordolate dell'ex impianto CloroSoda.</p> <p>Lo scarico, immissione parziale allo scarico 20, è ubicato sulla sponda lato SR del Vallone della Neve, lungo la strada A in prossimità dell'incrocio con la strada 3 e ricade in territorio del Comune di Priolo (vedasi punto 309 della planimetria generale allegata).</p>	<p>176/Ec, di rinnovo e voltura dell'autorizzazione prot. 433/Ec del 02/07/2001, a favore della Società Syndial S.p.A. per l'esercizio dello scarico parziale n°309, ai sensi della tab 3/A allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/06 per il parametro Mercurio, settore produttivo dell'elettrolisi dei clorurati alcalini.</p>	<p>Oggetto della Presente istanza di autorizzazione</p>
<p>N° 313 In esercizio</p> <p>(Scarico parziale del 20)</p>	<p>Fino al Novembre 2005 lo scarico era caratterizzato da un flusso continuo con una portata massima di ca. 4000 m³/ha, costituito prevalentemente dalle acque di raffreddamento provenienti dai reparti CS8, CS4, DL1 e TC1 e dalle acque trattate provenienti dalla sezione di strippaggio acque clorurate dell'impianto Dicloroetano (DL1).</p> <p>In seguito alla fermata definitiva degli impianti CloroSoda e Dicloroetano e del relativo mancato apporto proveniente dalla sezione trattamento acque clorurate, lo scarico presenta oggi un flusso molto ridotto e discontinuo, costituito prevalentemente da acque meteoriche provenienti da strade interne di stabilimento, dal piazzale antistante la portineria centrale e da aree non cordolate degli ex impianti DL1, AC19, CS4/CS8, nonché da acque industriali da sfioro torri spig</p> <p>Per la suddetta variazione delle caratteristiche quali-quantitative dello scarico, in</p>	<p>Decreto del 19/06/2006, n° 519/Ec., di rinnovo e voltura dell'autorizzazione prot. Ec. N. 780 del 21/12/2001, a favore della Società Syndial S.p.A., per l'esercizio dello scarico parziale n. 313, ai sensi della tabella 3/A, allegato 5 alla parte III del D.Lgs 152/06 per il ciclo produttivo del Dicloroetano.</p> <p>Istanza di modifica autorizzazione allo scarico</p>	<p>SYNDIAL</p>

Stabilimento di Priolo

	<p>data 08/10/2007 Syndial ha presentato al Comune di Priolo istanza di modifica dell'autorizzazione con variazione del riferimento normativo per l'applicabilità dei limiti allo scarico, dalla tab. 3/A alla tab, 3, allegato 5, parte III del D. Lgs. 152/06.</p> <p>Lo scarico, immissione parziale allo scarico 20, è ubicato sulla sponda lato SR del Vallone della Neve, lungo la strada A in prossimità dell'incrocio con la strada 4 e ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo</p>	<p>parziale n. 313 presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 08/10/2007 (Rif. prot. DIR276/07)</p>	
<p>N° 202 In esercizio</p>	<p>Si tratta di uno scarico discontinuo che si attiva in occasione di eventi meteorici. E esso raccoglie le acque meteoriche ricadenti nel piazzale pesa, in prossimità della Portineria Sud dello Stabilimento, e nelle strade denominate "H", "I" e "4", adiacenti agli edifici Ufficio Tecnico, Officina Meccanica ed ex-Magazzino SG5</p> <p>Lo scarico è ubicato in prossimità della Portineria Sud, sul lato SR del Torrente Canniolo. Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e sversa nel Torrente Canniolo (vedasi punto 202 della planimetria generale allegata).</p>	<p>Istanza di autorizzazione allo scarico di acque meteoriche nel Torrente Canniolo, tramite le immissioni denominate 202 e 215, presentata al Comune di Priolo Gargallo in data 15/12/2004 (Rif. prot. DIR 352/04)</p>	<p>SYNDIAL</p>
<p>N°215 In esercizio</p>	<p>Si tratta di uno scarico discontinuo che si attiva in occasione di eventi meteorici. In tale scarico confluiscono le acque meteoriche ricadenti nei piazzali di parcheggio della Mensa Ovest dello Stabilimento, di proprietà Syndial, e le acque meteoriche ricadenti lungo il tratto della strada provinciale (ex S.S 114) compreso tra l'ingresso dello stabilimento (zona Portineria Centrale) ed il ponte sul Torrente Canniolo.</p> <p>Lo scarico è ubicato in prossimità del ponte stradale sul Torrente Canniolo, lato CT. Ricade nel territorio di competenza del Comune di Priolo Gargallo e sversa nel Torrente Cannolo (vedasi punto 202 della planimetria generale allegata).</p>		<p>SYNDIAL (esclusivamente per le aree di pertinenza)</p>

Tutti gli scarichi vengono sottoposti a controlli periodici con riferimento ai parametri ed ai limiti previsti dalla **tab. 3 all.5, parte III, del D.Lgs. 152/06.**

Per quanto riguarda lo **scarico 309**, per il parametro "Mercurio" il piano di controllo viene effettuato con riferimento a quanto previsto dalla **Tab. 3/A all. 5, parte III, del D.Lgs.152/06** (settore produttivo dell'elettrolisi dei clorurati alcalini). Il piano di campionamento prevede un campione



Stabilimento di Priolo

medio giornaliero delle acque scaricate con determinazione del parametro “mercurio” ed un campione mensile su cui si determinano tutti i parametri previsti dalla Tab.3, all.5, parte III del D.Lgs. 152/06