



SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare *	2
C.2 Sintesi delle variazioni*	7
C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*	8
C.4 Benefici ambientali attesi*	11
C.5 Programma degli interventi di adeguamento*	15



SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

C.1 Impianto da autorizzare			
Indicare se l'impianto da autorizzare:			
<input type="checkbox"/> Coincide con l'assetto attuale → non compilare la scheda C			
<input checked="" type="checkbox"/> Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti			
<i>Riportare sinteticamente le tecniche proposte</i>			
Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Tecnica 1: Convogliamento a FIS serbatoio D 11	TP	AT-PGSB (Parco Generale Serbatoi e Banchina)	Aria
Tecnica 2: Tenute migliorate su alcune valvole e pompe per fluidi pericolosi e/o contenenti ridotte ma significative concentrazioni di R45	TP	Fase F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	Aria, Suolo, Sottosuolo
Tecnica 3: Area predisposta per lo stoccaggio fusti e contenitori chemicals, realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti	TP	Fase F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	Suolo, Sottosuolo
Tecnica 4: Area predisposta per lo scarico autocisterne realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti	CP	Fase F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	Suolo, Sottosuolo
Tecnica 5: Installazione di un sistema automatico per la riduzione della quantità spurgata di acqua dalle torri di raffreddamento; installazione di un misuratore per rilevamento di eventuali perdite di ammoniaca.	CP	Fase F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	Aria, Suolo, Sottosuolo
Tecnica 6: Costruzione dei bacini di contenimento del serbatoio terziario dodecilmercaptano e del disperdente; migliorare la prevenzione da sovrariempimento mediante blocco automatico scarico autocisterna TDDM per altissimo livello	TP	Fase F-eSBR (Impianto Produzione Gomme in emulsione)	Suolo, Sottosuolo



Tecnica 7: Migliorare il sistema di controllo sui serbatoi di prestoccaggio e stoccaggio lattice a vendita, per una migliore protezione da sovrariempimento mediante soglie di blocco per alto livello su vasche B700÷B711	CP	Fase F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali)	Suolo, Sottosuolo
Tecnica 8: Inserimento di un sistema per recupero lattice da pulizia filtri pre-flock isola 15 per ridurre scarico in fogna organica	TP	Fase F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali)	Acque Superficiali
Tecnica 9: Migliorare il sistema di recupero di sversamenti accidentali mediante pozzetti di raccolta lattice da carico autocisterne isola 15.	TP	Fase F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali)	Acque Superficiali
Tecnica 10: Migliorare la separazione tra fogna organica e meteorica isola 16	TP	Fase F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali)	Suolo, Sottosuolo
Tecnica 11: Migliorare la separazione tra fogna organica e meteorica Parco nord	TP	Fase F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali)	Suolo, Sottosuolo
Tecnica 12: Miglioramento (tramite sostituzione) pompe per travaso acqua da fogna organica al Parco Nord is.16, per evitare tracimazione accidentale in fogna meteorica e per permettere segregazione area di carico/scarico lattice.	TP	Fase F-PLSP (Impianto Polimeri Speciali)	Acque Superficiali
Tecnica 13: Installazione di un rilevatore di ossigeno nel separatore gas-liquido V-504 collegato a FIS; il monitoraggio di tale parametro occorre per segnalare la eventuale presenza di ossigeno dovuta all'ingresso di aria nel sistema del vuoto.	TP	Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)	Aria
Tecnica 14: Sostituzione di alcune valvole manuali ed automatiche con valvole certificate a bassa emissione per fluidi contenenti sostanze R45 per riduzione emissioni fuggitive all'aria.	TP	Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)	Aria
Tecnica 15: Installazione di un sistema di controllo e regolazione della portata di riciclo dell'abbattitore a soda ME257 per assicurare l'efficacia di abbattimento del sistema.	TP	Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)	Aria

<p>Tecnica 16: Migliorare la separazione dei sistemi di raccolta acque di processo organiche ed inorganiche (costruzione di alcuni dossi, cordoli etc. ove necessario).</p>	<p>TP</p>	<p>Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo Acque superficiali</p>
<p>Tecnica 17: Migliorare l'affidabilità del sistema di rilancio delle acque di processo organiche attraverso l'installazione di una nuova pompa di scorta per il rilancio dalla vasca S-627.</p>	<p>TP</p>	<p>Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo Acque superficiali</p>
<p>Tecnica 18: Migliorare il sistema di recupero dell'eventuale liquido raccolto nei pozzetti delle aree di carico/scarico autocisterne</p>	<p>TP</p>	<p>Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo Acque superficiali</p>
<p>Tecnica 19: Implementazione di strumentazione e blocchi su alcuni serbatoi di stoccaggio materie prime, serbatoi di prestoccaggio e stoccaggio lattice a vendita per una migliore protezione dal sovrariempimento.</p>	<p>TP MNT</p>	<p>Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo Acque superficiali</p>
<p>Tecnica 20: Inserire nei piani di ispezione anche i serbatoi atmosferici di maggior volume, analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione.</p>	<p>TP MNT</p>	<p>Fase F-LCBX (Impianto Lattici Carbossilati)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo Acque superficiali</p>
<p>Tecnica 21: Miglioramento dei piani di controllo per i sistemi di abbattimento a maniche filtranti</p> <ul style="list-style-type: none"> – Creazione registro – Programmazione sostituzione – Programmazione sostituzione maniche filtranti con maniche dotate di certificazione antistaticità. 	<p>MM/MNT</p>	<p>Fase F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene)</p>	<p>Aria</p>
<p>Tecnica 22: Punti di scarico biocidi per la torre di raffreddamento</p> <ul style="list-style-type: none"> – Miglioramento aree compartimentate 	<p>TP</p>	<p>Fase F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo</p>
<p>Tecnica 23: Installazione di un sistema automatico per la riduzione della quantità spurgata di acqua dalla torre di raffreddamento TF26A.</p>	<p>CP</p>	<p>Fase F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene)</p>	<p>Suolo, Sottosuolo</p>

<p>Tecnica 24: Serbatoi atmosferici di maggior volume</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Inserimento nei piani di ispezione dei serbatoi atmosferici di maggior volume analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione.</i> 	MM/MNT	<p>Fase F-NEOCIS (Impianto Gomme Sintetiche e Polibutadiene)</p>	Aria, Suolo, Sottosuolo
<p>Tecnica 25: Miglioramento dei piani di controllo per i sistemi di abbattimento a maniche filtranti</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Creazione registro</i> – <i>Programmazione sostituzione</i> – <i>Programmazione sostituzione maniche filtranti con maniche dotate di certificazione antistaticità.</i> 	MM/MNT	<p>Fase F-SOL (Impianto Polidiene)</p>	Aria
<p>Tecnica 26: Cicloni ad umido</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Miglioramento del controllo della portata di acqua mediante installazione di strumenti di portata</i> 	CP	<p>Fase F-SOL (Impianto Polidiene)</p>	Aria
<p>Tecnica 27: Installazione di un sistema automatico per la riduzione della quantità spurgata di acqua dalla torre di raffreddamento TF26B.</p>	CP	<p>Fase F-SOL (Impianto Polidiene)</p>	Suolo, Sottosuolo
<p>Tecnica 28: Punti di scarico di Magala BEM, Calcio stearato in emulsione e disperdente organico</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Miglioramento aree compartimentale per contenimento eventuali spanti.</i> 	CP	<p>Fase F-SOL (Impianto Polidiene)</p>	Suolo, Sottosuolo
<p>Tecnica 29: Contenitore trasportabile biocida per acqua torre di raffreddamento TF26B</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Installazione di un bacino di raccolta sotto il contenitore trasportabile per contenimento eventuali spanti.</i> 	CP	<p>Fase F-SOL (Impianto Polidiene)</p>	Suolo, Sottosuolo
<p>Tecnica 30: V505 (disperdente organico linea 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – <i>Dotazione di allarme di alto livello del serbatoio per prevenzione eventuali sversamenti.</i> 	CP	<p>Fase F-SOL (Impianto Polidiene)</p>	Suolo, Sottosuolo



Tecnica 31: Serbatoi atmosferici di maggior volume – <i>Inserimento nei piani di ispezione dei serbatoi atmosferici di maggior volume analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione.</i>	MM/MNT	Fase F-SOL (Impianto Polidiene)	Suolo, Sottosuolo



C.2 Sintesi delle variazioni*	
Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	SI
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI
Scarichi idrici	SI
Emissioni in acqua	SI
Produzione di rifiuti	SI
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	SI
Rumore	NO
Odori	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*		
Riferimento alla Scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.1.2	NO	–
B.2.2	NO	–
B.3.2	NO	–
B.4.2	NO	–
B.5.2	NO	–
B.6	NO	–
B.7.2	SI	<p>Per quanto riguarda l'Impianto Gomme Sintetiche Polibutadiene (F-NEOCIS) si interverrà sui Sistemi di abbattimento a maniche filtranti. La capacità di abbattimento del sistema a maniche verrà garantita/monitorata mediante interventi procedurali (creazione di un registro delle maniche filtranti in uso) e manutentivi (definizione di un programma di sostituzione maniche, sostituzione con maniche dotate di certificazione delle caratteristiche antistatiche)</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Polidiene (F-SOL) si interverrà su</p> <p>1) Sistemi di abbattimento a maniche filtranti. La capacità di abbattimento del sistema a maniche verrà garantita/monitorata mediante interventi procedurali (creazione di un registro delle maniche filtranti in uso) e manutentivi (definizione di un programma di sostituzione maniche, sostituzione con maniche dotate di certificazione delle caratteristiche antistatiche);</p> <p>2) Cicloni ad umido. L'installazione di strumenti di portata consentirà di migliorare il controllo della quantità di acqua inviata al ciclone a umido e, di conseguenza, di garantire l'efficienza di abbattimento.</p>
B.8.2	SI	<p>Per quanto riguarda il Parco Serbatoi (F-PGSB) si annullano le emissioni diffuse dal serbatoio D 11 (toluolo).</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Produzione Gomme in emulsione (F-eSBR) si sostituiscono alcune valvole su stirene di reject, acrilonitrile e lattice di reazione, e alcune tenute pompe su lattice di reazione e toluolo per ridurre le emissioni fuggitive di sostanze pericolose in ambiente.</p> <p>Per quanto riguarda L'Impianto Lattici Carbossilati (F-LCBX) si sostituiscono alcune valvole manuali ed automatiche con valvole a bassa emissione per ridurre l'emissione di sostanze pericolose in ambiente.</p>



C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*		
Riferimento alla Scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.9.2	SI	<p>Per quanto riguarda l'Impianto Produzione Gomme in emulsione (F-eSBR) si migliora il sistema di spurgo in fogna dell'acqua di torre, inserendo una valvola a controllo automatico per ogni filtro Rossetti. Il controllo verrà effettuato tramite il valore della conducibilità elettrica rilevata da una Tower Pack presente su ogni singola torre. Si prevede una riduzione negli scarichi idrici inorganici di circa 40.000 mc/anno. Si installa un analizzatore di ammoniaca per rilevare la presenza di eventuali perdite nell'acqua di torre.</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Polimeri Speciali (F-PLSP) si modificheranno i cordoli di separazione tra la fogna organica e quella meteorica in modo da evitarne la tracimazione. L'inserimento di una soglia di blocco sulle vasche di stoccaggio lattice concentrato bloccherà la pompa di alimentazione per impedire la fuoriuscita per tracimazione su fogna organica.</p> <p>Per quanto riguarda L'Impianto Lattici Carbossilati (F-LCBX) si migliora la separazione dei sistemi di raccolta acque di processo organiche ed inorganiche (costruzione di alcuni dossi, cordoli etc. ove necessario). Si migliora l'affidabilità del sistema di rilancio delle acque di processo organiche. Si realizza un miglioramento nella bonifica dei filtri del lattice per un maggiore recupero del prodotto.</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Gomme Sintetiche Polibutadiene (F-NEOCIS) si interverrà sull' Automazione dello spurgo acqua di torre TF26B. Si migliorerà il sistema di spurgo in fogna dell'acqua di torre, inserendo un controllo automatico, in modo da ottimizzare i consumi di acqua di reintegro.</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Polidiene (F-SOL) si interverrà su l'automazione dello spurgo acqua di torre TF26B. Si migliorerà il sistema di spurgo in fogna dell'acqua di torre, inserendo un controllo automatico, in modo da ottimizzare i consumi di acqua di reintegro.</p>
B.10.2	SI	Per quanto riguarda L'Impianto Lattici Carbossilati (F-LCBX) si veda il punto precedente
B.11.2	SI	Per quanto riguarda l'Impianto Polimeri Speciali (F-PLSP): il soffiaggio dei filtri orizzontali preflock prima dell'apertura limita la quantità di lattice versato in fogna per le pulizie delle reti dei filtri. Il prodotto asportato tramite soffiaggio viene raccolto in bonza e successivamente recuperato.
B.12	NO	–

C.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto da autorizzare*		
Riferimento alla Scheda B	Variazioni	Descrizione delle variazioni
B.13	SI	<p>Per quanto riguarda l'Impianto Produzione Gomme in emulsione (F-eSBR) si migliora il contenimento degli eventuali spanti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nelle aree di stoccaggio fusti e contenitori chemicals (Magazzino isola16), togliendoli dall'attuale zona di stoccaggio e creandone una nuova (Magazzino isola 17) opportunamente attrezzata; 2) accorpando le aree di scarico autocisterne del paramentano, antiossidante e potassa in un'unica area opportunamente attrezzata. <p>Per quanto riguarda L'Impianto Lattici Carbossilati (F-LCBX) si migliora il sistema di recupero dell'eventuale liquido raccolto nei pozzetti delle aree di carico/scarico autocisterne.</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Gomme Sintetiche Polibutadiene (F-NEOCIS) si migliorerà l'area predisposta per lo stoccaggio contenitori biocida, realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti.</p> <p>Per quanto riguarda l'Impianto Polidiene (F-SOL) si interverrà su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Punti di scarico di Magala BEM, Calcio stearato in emulsione e disperdente organico. Si miglioreranno le aree compartimentate nei punti di scarico sopra indicati per il contenimento di eventuali spanti; 2) Contenitore trasportabile biocida per acqua torre di raffreddamento TF26B. Si doterà di un bacino di raccolta il contenitore trasportabile del biocida usato per il trattamento dell'acqua torre di raffreddamento TF26B per contenere eventuali spanti accidentali; 3) V505 (disperdente linea 1). Si doterà di allarme di alto livello il serbatoio V505 del disperdente linea 1 per ridurre il rischio di uno sversamento accidentale in fogna organica; 4) Serbatoi atmosferici di maggior volume. Si inseriranno nei piani di ispezione anche i serbatoi atmosferici di maggior volume, analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione.
B.14	NO	–
B.15	NO	–
B.16	NO	–



C.4 Benefici ambientali attesi*

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 2	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 3	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 4	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 5	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 6	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 7	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 8	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO


C.4 Benefici ambientali attesi*

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 9	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 10	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 11	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 12	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 13	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 14	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 15	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 16	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO

**C.4 Benefici ambientali attesi***

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 17	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 18	NO	NO	SO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 19	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 20	NO	NO	SO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 21	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 22	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 23	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 24	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO


C.4 Benefici ambientali attesi*

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 25	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 26	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Tecnica 27	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 28	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 29	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 30	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
Tecnica 31	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO

C.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
1) Convogliamento a FIS serbatoio D 11 (F-PGSB).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
2) Tenute migliorate su alcune valvole e pompe per fluidi pericolosi e/o contenenti ridotte ma significative concentrazioni di R45 (F-eSBR).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
3) Area predisposta per lo stoccaggio fusti e contenitori chemicals, realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti (F-eSBR).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
4) Area predisposta per lo scarico autocisterne realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti (F-eSBR).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
5) Installazione di un sistema automatico per la riduzione della quantità spurgata di acqua dalle torri di raffreddamento; installazione di un misuratore per rilevamento di eventuali perdite di ammoniaca (F-eSBR).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
6) Costruzione dei bacini di contenimento del serbatoio terziario dodecilmercaptano e del disperdente; migliorare la prevenzione da sovrariempimento mediante blocco automatico scarico autocisterna TDDM per altissimo livello (F-eSBR).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
7) Migliorare il sistema di controllo sui serbatoi di prestoccaggio e stoccaggio lattice a vendita, per una migliore protezione da sovrariempimento mediante soglie di blocco per alto livello su vasche B700÷B711 (F-PLSP).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-

C.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
8) Inserimento di un sistema per recupero lattice da pulizia filtri pre-flock isola 15 per ridurre scarico in fogna organica (F-PLSP).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
9) Migliorare il sistema di recupero di sversamenti accidentali mediante pozzetti di raccolta lattice da carico autocisterne isola 15 (F-PLSP).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
10) Migliorare la separazione tra fogna organica e meteorica isola 16 (F-PLSP).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
11) Migliorare la separazione tra fogna organica e meteorica Parco nord (F-PLSP).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
12) Miglioramento (tramite sostituzione) pompe per travaso acqua da fogna organica al Parco Nord is.16, per evitare tracimazione accidentale in fogna meteorica e per permettere segregazione area di carico/scarico lattice (F-PLSP).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
13) Installazione di un rilevatore di ossigeno nel separatore gas-liquido V-504 collegato a FIS; il monitoraggio di tale parametro occorre per segnalare la eventuale presenza di ossigeno dovuta all'ingresso di aria nel sistema del vuoto (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
14) Sostituzione di alcune valvole manuali ed automatiche con valvole certificate a bassa emissione per fluidi contenenti sostanze R45 per riduzione emissioni fuggitive all'aria (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-



C.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
15) Installazione di un sistema di controllo e regolazione della portata di riciclo dell'abbattitore a soda ME257 per assicurare l'efficacia di abbattimento del sistema (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
16) Migliorare la separazione dei sistemi di raccolta acque di processo organiche ed inorganiche (costruzione di alcuni dossi, cordoli etc. ove necessario) (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
17) Migliorare l'affidabilità del sistema di rilancio delle acque di processo organiche attraverso l'installazione di una nuova pompa di scorta per il rilancio dalla vasca S-627 (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
18) Migliorare il sistema di recupero dell'eventuale liquido raccolto nei pozzetti delle aree di carico/scarico autocisterne (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
19) Implementazione di strumentazione e blocchi su alcuni serbatoi di stoccaggio materie prime, serbatoi di prestoccaggio e stoccaggio lattice a vendita per una migliore protezione dal sovrariempimento (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
20) Inserire nei piani di ispezione anche i serbatoi atmosferici di maggior volume, analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione (F-LCBX).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-

C.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
21) Miglioramento dei piani di controllo per i sistemi di abbattimento a maniche filtranti attraverso(F-NEOCIS): <ul style="list-style-type: none"> - Creazione registro - Programmazione sostituzione - Programmazione sostituzione maniche filtranti con maniche dotate di certificazione antistaticità. 	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
22) Area predisposta per lo stoccaggio contenitori biocida, realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti (F-NEOCIS).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
23) Installazione di un sistema automatico per la riduzione della quantità spurgata di acqua dalla torre di raffreddamento TF26A (F-NEOCIS).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
24) Serbatoi atmosferici di maggior volume (F-NEOCIS): <ul style="list-style-type: none"> - inserimento nei piani di ispezione dei serbatoi atmosferici di maggior volume analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione. 	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
25) Miglioramento dei piani di controllo per i sistemi di abbattimento a maniche filtranti (F-SOL): <ul style="list-style-type: none"> - Creazione registro - Programmazione sostituzione - Programmazione sostituzione maniche filtranti con maniche dotate di certificazione antistaticità. 	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
26) Cicloni ad umido (F-SOL): <ul style="list-style-type: none"> - Miglioramento del controllo della portata di acqua mediante installazione di strumenti di portata 	Marzo 2007	Ottobre 2007	-

**C.5 Programma degli interventi di adeguamento**

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
27) Installazione di un sistema automatico per la riduzione della quantità spurgata di acqua dalla torre di raffreddamento TF26B (F-SOL).	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
28) Punti di scarico di Magala BEM, Calcio stearato in emulsione e disperdente organico (F-SOL): - Miglioramento aree compartimentale per contenimento eventuali spanti.	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
29) Contenitore trasportabile biocida per acqua torre di raffreddamento TF26B (F-SOL): - Installazione di un bacino di raccolta sotto il contenitore trasportabile per contenimento eventuali spanti.	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
30) V505 (disperdente organico linea 1) (F-SOL): - Dotazione di allarme di alto livello del serbatoio per prevenzione eventuali sversamenti.	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
31) Serbatoi atmosferici di maggior volume (F-SOL): - Inserimento nei piani di ispezione dei serbatoi atmosferici di maggior volume analogamente con quanto già in essere per i serbatoi in pressione.	Marzo 2007	Ottobre 2007	-
Tempo di adeguamento complessivo			8 mesi
Data conclusione			Ottobre 2007