



C.5 Programma degli interventi di adeguamento - **Aggiornamento settembre 2009**

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
1) Convogliamento a FIS serbatoio D 11 (F-PGSB)	Marzo 2007	Ottobre 2007	Serbatoio svuotato nell'ottobre 2007 a seguito della cessata movimentazione di toluolo. Non si è pertanto proceduto alla realizzazione del progetto di adeguamento perché non più necessario
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	Completato
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	Completato
4) Area predisposta per lo scarico autocisterne realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti (F-eSBR)	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
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	Completato
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	Completato
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	Completato.



C.5 Programma degli interventi di adeguamento - **Aggiornamento settembre 2009**

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	Completato
(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	Completato
10). Migliorare la separazione tra fogna organica e meteorica isola 16 (F-PLSP)	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
11). Migliorare la separazione tra fogna organica e meteorica Parco nord (F-PLSP)	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
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	Completato
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	Completato
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	Completato



C.5 Programma degli interventi di adeguamento - **Aggiornamento settembre 2009**

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	Completato
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	Completato
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	Completato
18) Migliorare il sistema di recupero dell'eventuale liquido raccolto nei pozzetti delle aree di carico/scarico autocisterne (F-LCBX)	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
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	Completato
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	Completato



C.5 Programma degli interventi di adeguamento - **Aggiornamento settembre 2009**

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
21) Miglioramento dei piani di controllo per i sistemi di abbattimento a maniche filtranti (F-NEOCIS) – Creazione registro – Programmazione sostituzione – Programmazione sostituzione maniche filtranti con maniche dotate di certificazione antistaticità.	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato. Inserita su manuale operativo l'indicazione della sostituzione delle maniche con periodicità di 1 anno.
22) Area predisposta per lo stoccaggio contenitori biocida, realizzata per il contenimento e recupero di eventuali spanti. (F-NEOCIS)	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
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	Completato
24) Serbatoi atmosferici di maggior volume (F-NEOCIS) – 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	Completato
25) Miglioramento dei piani di controllo per i sistemi di abbattimento a maniche filtranti (F-SOL) – Creazione registro – Programmazione sostituzione – Programmazione sostituzione maniche filtranti con maniche dotate di certificazione antistaticità.	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
26) Cicloni ad umido (F-SOL) – Miglioramento del controllo della portata di acqua mediante installazione di strumenti di portata	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato



C.5 Programma degli interventi di adeguamento - **Aggiornamento settembre 2009**

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	Completato
28) Punti di scarico Magala BEM; Calcio stearato in emulsione e disperdente organico (F-SOL): – Miglioramento aree compartimentale per contenimento eventuali spanti.	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
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	Completato
30) V505 (disperdente organico linea 1) (F-SOL) – Dotazione di allarme di alto livello del serbatoio per prevenzione eventuali sversamenti	Marzo 2007	Ottobre 2007	Completato
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	Completato