

Pieve Vergonte, 17.10.2017
PROT 160 - DIRS

Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale Valutazione Ambientali
Via C. Colombo, 44
00147 ROMA
c.a. Ing. Milillo
c.a. Ing. Lo Presti
aia@pec.minambiente.it

Commissione AIA-IPPC
Via Vitaliano Brancati, 60
00144 ROMA
commissioneAIA@minambiente.it
armando.brath@unibo.it
nigro.roberta@minambiente.it

ISPRA
via Brancati, 48 00144 ROMA
c.a. Ing. A. Pini
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

e p.c.
ARPA Piemonte
via Pio VII, 9 10135 Torino
protocollo@pec.arpa.piemonte.it

ARPA Dip. Prov. Del VCO
Via IV Novembre, 294
Crusinallo 28887 Omegna (VB)
Dip.vco@pec.arpa.piemonte.it

Oggetto: Richiesta di modifica non sostanziale – Piano di Adeguamento dei bacini di Contenimento (Art. 1 comma 3 DEC - MIN – 0000221 del 12/12/2012 di AIA)

Con riferimento al Decreto del Ministro prot. 0000221 del 12/12/2012 di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto della Società HydroChem Italia S.r.l. sito nel Comune di Pieve Vergonte (VB) ed in particolare:

- all'Art. 1 comma 3 del Decreto AIA stesso

- al paragrafo 8.4, punto 7, del Parere Istruttorio Conclusivo allegato al Decreto di cui si riporta un estratto:

Tutti i serbatoi di stoccaggio di liquidi potenzialmente inquinanti devono essere posti in bacini di contenimento, con caratteristiche e volumi adeguati al materiale stoccato. I serbatoi devono essere posti su pavimento impermeabilizzato e dotati di sistemi di contenimento di capacità pari al serbatoio stesso, oppure, nel caso che nello stesso bacino di contenimento vi siano più serbatoi, la capacità del bacino deve essere pari ad almeno il 30% del volume totale dei serbatoi, in ogni caso non inferiore al volume del serbatoio di maggiore capacità, aumentato del 10%.

- al Cronoprogramma di Adeguamento dei Bacini di contenimento inviato in data 01.07.2013 con n. prot. 053 - DIRS e in particolare all'elenco interventi (punto 1.4) (allegato 1)
- al relativo Parere Istruttorio Conclusivo dell'istruttoria ID 123/579 ricevuto in data 23.12.2014 (vostro prot. DVA-2014-0004630 del 21.02.2014) (allegato 2)
- all'allegato n.2 della nostra comunicazione PROT.045-DIRS del 18/06/2013 (Tavola n.2 rif. 1,4) (allegato 3)

per quanto riguarda i serbatoi di stoccaggio di Soda Caustica T3900 e Clorotolueni T4800 per cui, nell'elenco degli interventi allegato al Cronoprogramma stesso, si prevedeva l'adeguamento dei bacini esistenti tramite la realizzazione di un nuovo bacino di contenimento idoneo collegando i due bacini esistenti si invia l'analisi di rischio proposta dal Gestore per l'ottenimento dell'autorizzazione all'opera.

L'opera di adeguamento verrà attuata realizzando i seguenti interventi:

- Adeguamento bacino di contenimento ex – bisolfito attualmente non utilizzato. L'adeguamento non comporterà lavori di scavo ma solo lavori edili minori (innalzamento muro perimetrale di contenimento).
- Collegamento tramite tubazione dei bacini di contenimento dei serbatoi T3900 – T4800 – ex bisolfito.

I prodotti contenuti nei due serbatoi T3900 (soda caustica) e T4800 (diclorotolueni) sono compatibili tra loro.

Unendo i tre bacini di contenimento si arriverà ad avere un volume totale utile pari a 1420 mc. contro i 1650 mc previsti dalla normativa (110 % del volume del serbatoio di maggior capacità).

Per ottemperare a tale restrizione il Gestore propone di modificare i blocchi di alto livello presenti sul tetto dei due serbatoi imponendo una capacità massima di riempimento pari all'86 % del volume dei serbatoi stessi portandoli, quindi, da 1500 mc a 1290 mc.

Per maggior chiarezza si riporta di seguito una tabella riassuntiva:

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DEI BACINI DI CONTENIMENTO DEI SERBATOI T 4800 E T 3900

| DIMENSIONI BACINI | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------|---------|--------------------|----------------------------|------|
| | LUNG | LARG | ALTEZZA | SUPERF | VOLUME | |
| | m | m | m | mq | mc | |
| T4800 = | 19,9 | 19,15 | 1,65 | 381,085 | 628,79025 | |
| T3900 = | 19,5 | 19,5 | 1,67 | 380,25 | 635,0175 | |
| EX-BISOLFITO = | 12,4 | 12,4 | 2,27 | 153,76 | 349,0352 | |
| SUPERFICIE TOTALE | | | | 915,095 | | |
| VOLUME TOTALE | VUOTOXPIENO | | | 1612,84295 | | |
| VOLUME BACINI TOTALE <i>UTILE</i> | | | | 1419,960157 | | |
| VOLUME BACINI TOTALE RICHIESTO | | | | 1500 | 110% | 1650 |
| PERCENTUALE DI RIEMPIMENTO MAX | | | | 86,05819131 % | | |
| | RAGGIO | | | Sup serb | Vol serb ad altezza bacino | |
| SERB T4800 | 6,1 | | | 116,8987 | 192,8827934 | |

SERBATOIO CON
DIAMETRO MAGGIORE

Questa proposta di modifica non sostanziale permetterà alla Società HydroChem Italia S.r.l. di non effettuare, al momento, interventi di scavo importanti (si ricorda che il nostro Stabilimento ricade tra quelli in zona SIN).

Nel caso in cui, in futuro e per esigenze di mercato, codesta Società intenderà utilizzare i serbatoi T3900 e/o T4800 per il massimo della loro capacità sarà cura della Società stessa adeguare, in anticipo, i bacini di contenimento alle nuove condizioni di utilizzo.

Si invia, in allegato, copia della ricevuta di versamento della tariffa dovuta per le richieste di modifiche non sostanziali alle prescrizioni contenute nel decreto AIA in essere (Allegato 4).

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Ing. P. Degiovanni
 Amministratore Delegato – Gestore
 HydroChem Italia Srl
