



INTERPELLANZA

**Al presidente circoscrizione 3
Pontelagoscuro**

**Al Sindaco
Tiziano Tagliani**

OGGETTO : inquinamento da CVM sotto asilo via Digione Pontelagoscuro.

Il sottoscritto consigliere

PREMESSO CHE

L'Associazione Amici della Terra, rappresentata da Bulzoni Stefano ha reso pubblico a mezzo Nuova Ferrara 19.2.2012 e Estense. Com quanto segue :

“negli anni settanta, il Comune ha costruito l'**asilo nido di via Digione** in area dove sono cadute almeno 50 bombe da una tonnellata che hanno prodotto **buche larghe 50 metri e profonde sei, riempite in seguito da rifiuti in prevalenza CVM**. Due di queste buche corrispondono al luogo **dove sorge l'asilo.** “

VISTO

La **certificazione della Usl di Ferrara del 8.1.2009** con la quale ha dato parere negativo alla apertura del nuovo asilo nido di via del Salice per la **presenza di CVM** nel sottosuolo in valori superiori ai limiti di legge .

CHIEDE

che siano **attivate le stesse verifiche di prevenzione e tutela dal CVM** per i piccoli ospiti dell'asilo nido di via Digione di Ponte.

Per i seguenti

MOTIVI:

- L'identificazione dell'inquinamento sotto l'asilo di via Digione a Ponte parte dagli **studi 2004 e 2011 del prof. idrogeologo Gargini**.

Gli studi sono così denominati:

- “La bonifica dei siti inquinati nel Comune di Ferrara ”, ottobre 2004 ;

- “Inquinamento degli acquiferi nella città di Ferrara” , 21.3. 2011 ;

Lo studio Gargini 2004 riporta gli insediamenti produttivi a Ponte, da inizio secolo scorso. Luoghi da cui si è diffuso l'inquinamento da CVM .

- Il prof. Gargini individua le **vasche di decantazione** di questi stabilimenti come discariche di prodotti chimici con **prevalenza del CVM** (Cloruro di Vinile Monomero).



- Nella foto AIMA (1937) scala 1 : 10.000 - allegata allo studio Gargini 2004 - è sovrainpressa la “**pandora**” o **plume di CVM**, causato da un deposito di CVM (cloruro di Vinile Monomero) .
- Nello studio Gargini 2011, a pag. 7 è riportata foto aerea agosto 1945 della RAF (Royal Air Force) scala 1 : 25.000 dove sono visibili almeno **cinquanta buche prodotte dai bombardamenti**. Due di queste buche sono in corrispondenza dell’asilo di via Digione.

Le buche sono diventate discariche nel secondo dopoguerra. Le buche sono state prodotte da bombe da una tonnellata del tipo rinvenute inesplose nella vicina isola bianca sul Po nel giugno 2011 .

Le dimensioni delle buche sono di 50 metri di diametro e profonde sei. Misure dedotte seguendo la scala 1 : 25.000 della foto 1945 (pag. 7, studio Gargini 2011). La stessa foto del 1945 evidenzia una vasta chiazza bianca che si estende da nord (lato ferrovia) e va verso sud, larga 500 metri che interessa pure lei l’area dell’asilo. Secondo il direttore ARPA di Ferrara è un’area di altre discariche . Vedi Nuova Ferrara 15.2.2003 .

- Nello studio Gargini 2004 : “Inquinamento degli acquiferi nella città di Ferrara”, a pag 17, è riportato il plume di CVM nella sua estensione orizzontale con le diverse concentrazioni di CVM. Questo plume parte da nord (campo sportivo) e scende verso sud, passa sotto all’asilo di via Digione e prosegue fino alla fine degli abitati di Ponte per una lunghezza di 1300 metri e largo 400. **L’asilo ricade nell’area dove il CVM è 160 micro grammi litro nella falda tra – 5 e – 20 metri** . Confrontare mappa di pag. 17, studio Gargini 2004 e mappa pag. 19, stesso studio 2004 .

Nella mappa di pag. 19 studio 2004 è riportato il profilo multilivello dei valori del CVM nella sezione A – A’ che va da nord a sud e attraversa tutto l’abitato di Ponte. La concentrazione di CVM è espressa in ppb (parti per miliardo). **L’asilo ricade nei valori tra 1,2 e 2,4 ppb** .

Il **dott. Gasparini** ha fatto una visita guidata in questi luoghi di discariche portandovi lo stage del Liceo Ariosto dell’anno 2010. Seguiva questo gruppo un autotrasportatore che ha indicato le buche dove aveva riversato i rifiuti chimici dello stabilimento petrolchimico di via delle Bonifiche. Questo il suo racconto durante il sopralluogo :

- ho riversato nelle buche i rifiuti del polo chimico con l’accortezza di non riempierle completamente onde meglio occultare il “rifiuto” con lo strato di terreno di copertura ;
- ho trasportato in queste buche il dimetil toluolo, rifiuto del reparto Terital della Montecatini-Montedison (ingresso nord del petrolchimico);
- il Dimetil Toluolo era semiliquido e per renderlo trasportabile veniva mescolato con la sabbia.

L’autista ha chiesto di non rivelare la sua identità.

- Lo studio Gargini 2011 “Inquinamento degli acquiferi nella città di Ferrara”, riporta a pag. 17, la stratigrafia A – A’ che va dal canale Burana al Po e che passa in corrispondenza dell’asilo di via Digione .
Lo studio Gargini 2004 a pag. 19, seguendo la stessa stratigrafia A – A’, riporta il profilo multilivello del plume con i valori di CVM alle varie profondità .



- Lo studio Gargini 2004 a pag. 18 mostra la stessa stratigrafia A – A' in “sezione idrostratigrafica N –S (A- A') dove evidenzia la composizione litologica dei suoli :
 - sabbie superficiali tra 10 metri sul livello del mare (m s.l.m.) e zero m .s.l.m;
 - argille con livelli torbosi tra zero e – 5 m s.l.m. ;
 - sabbie wurmiane tra – 5 e – 30 m s.l.m. ;
 - argille di base tra – 20 e – 50 m s.l.m.

Queste caratteristiche dei suoli, ove insiste anche l'asilo, negano la presenza di un consistente strato di argilla continuativo in senso orizzontale e verticale tale da garantire l'impermeabilizzazione della struttura pubblica, dalla risalita del gas CVM dai suoli e falde sottostanti inquinate .

Il prof. Gargini evidenzia che l'asilo si trova nell'area con concentrazione di CVM di 160 micro grammi litro alla profondità tra meno 5 e meno 25 metri. Confrontare mappa pag. 19 Gargini 2004 e mappa pag. 17 Gargini 2004 .

- Sempre per la conformazione dei suoli, Nello studio del prof. Gargini 2004, a pag. 5 si legge che sono stati trovati **inquinati da CVM i pozzi di via Digione** (di fronte all'asilo nido). **Il prof. Gargini non specifica i valori.**
- Il dirigente dell'assessorato Ambiente del Comune, ing. Bassi, nella riunione della circoscrizione 3 di Ponte del 15.2.2012 ha dichiarato che **il plume di CVM sotto l'asilo di Ponte non è bonificabile.**

Tutto ciò premesso

chiede :

- 1) se è a conoscenza di quanto denunciato sull'asilo di via Digione a Ponte;
- 2) perché non sia riscontrabile dagli studi del prof. idrogeologo Gargini ciò che egli stesso ha certificato, e cioè la salubrità dei locali dell'asilo di Ponte (motivando un consistente strato di argilla sotto allo stesso asilo);
- 3) che Usl certifichi la salubrità dei locali del citato asilo poiché è sua competenza, indipendentemente dallo spessore dell'argilla sotto alla stessa struttura;
- 4) che, per la ricerca del CVM all'asilo di via Digione non sia impiegato il Radiello (strumento impiegato per l'asilo di via del Salice non adatto all'impiego, come certificato dalla Maugeri, ditta costruttrice del rilevatore, che dichiara quel rilevatore di tipo passivo e non adeguato alla rilevazione del CVM - Vedi dott. Gasparini in Carlino Fe 23.1.2011).

Il consigliere
Mantovani Tommaso