## Al Sindaco del Comune di Rosignano Marittimo

Interrogazione urgente a risposta scritta dei Consiglieri Claudio Marabotti e Mario Settino. Grave caso di una adolescente (14 anni) colpita da tumore al cervello. Mercurio rilevato al rubinetto di casa e nel sangue della adolescente.

Il padre della adolescente in questione, residente nel Comune di Rosignano M. ha fatto rilevare per le vie brevi quanto segue:

- 1- La grave situazione della figlia, alla quale è stato diagnosticato un tumore al cervello all'Istituto Meyer di Firenze, tentativo di intervento chirurgico, rivelatosi subito impraticabile per lo stato di avanzamento.
- 2- L'Istituto Meyer rilevava un altissimo tasso di mercurio nel sangue, 26,3 nanogrammi per litro di sangue, contro un valore di riferimento di 1/3 nanogrammi per litro.
- 3- Il padre faceva perciò analizzare l'acqua del rubinetto di casa, proveniente dall'acquedotto ASA da un Laboratorio accreditato, il quale rilevava mercurio per 0,97 nanogrammi di mercurio (limite 1), oltre ad altri metalli pesanti.
- 4- Consolidata ed estesa letteratura scientifica associa l'esposizione a mercurio con gravi danni al sistema nervoso centrale (Cervello) e al sistema renale.
- 5- La famiglia abita nei pressi della Strada statale 206 a circa 4 km in linea d'aria dalla discarica di Scapigliato e a circa 6/7 km dalla fabbrica Solvay sul lato opposto. Entrambe questi siti hanno in passato emesso vapori e polveri contenenti anche mercurio, ciò che può aver peggiorato l'esposizione all'inquinante, ma si ritiene che la principale esposizione della famiglia sia dovuta all'acqua di rubinetto, come visto al punto 3.
- 6- Per tutti gli inquinanti, i limiti di legge sono fissati prendendo a riferimento la persona adulta, mentre bambini ed adolescenti, essendo in formazione sono più sensibili ed esposti a livelli più bassi di ogni inquinante.
- 7- In generale, la questione già grave di per sé, fa emergere una esposizione ben più diffusa al mercurio di un alto numero di cittadini, che possono aver sviluppato altre patologie, che non sono emerse finora, o nessuna patologia, dato che la risposta è spesso individuale.

Tutto ciò premesso e considerato, si chiede al Sindaco e alla Giunta comunale, se intendono attivarsi al fine:

- 1- Di incontrare la famiglia in premesse, per ascoltare e farsi carico del suo problema, in termini psicologici ma anche in termini di spese affrontate e/o da affrontare.
- 2- Chiedere ad ASA l'analisi dell'acqua al rubinetto di tutti i i cittadini del Comune, intervenendo con analisi nei centri di smistamento.
- 3- Individuare l'origine dell'inquinamento da mercurio della rete idrica locale, non escludendo a priori nessuna possibile fonte, sia la discarica di Scapigliato che il lago di Santa Luce, notoriamente concentratore di inquinanti. Ed eliminare questa origine.

4- Eventuali altre richieste ........

24 gennaio 2020

Maurizio Marchi per MD