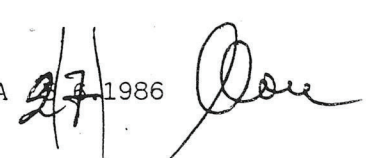


TORVISCOSA 27/11/1986 

AL SIG.SINDACO DEL COMUNE

33050 TORVISCOSA

AL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE
COMUNALE SANITA' ED AMBIENTE

33050 TORVISCOSA

Ritengo utile informare le SS.LL. che dopo un periodo, iniziato nell'ottobre scorso, durante il quale è sembrato che la ricaduta a terra delle particelle corpuscolate (ceneri) emesse ~~anche~~ dal camino della centrale termoelettrica della "Chimica del Friuli" fosse diminuita, tali ricadute tornano a verificarsi in maniera visibile.

In mancanza di dati obiettivi (misurazione in continuo degli inquinanti ai sensi del D.P.C.M. 28.2.1983) cid-torvoscosa.it segnalo il fatto ricordando che è da sfatarsi la credenza che queste ceneri, che sono caustiche perchè a Ph alcalino, non siano di nocumento alla salute perchè si fermano sulle prime vie respiratorie. In realtà esse pervengono anche ai polmoni e prova di ciò è l'analisi effettuata dal L.I.P. di Udine il 26.2.1980 che ha evidenziato che l'80% delle particelle prelevate dall'atmosfera di Torviscosa il 24.4.1980 aveva dimensioni inferiori a ~~5~~ micron. Sono proprio le particelle con queste dimensioni che pervengono agli alveoli polmonari.

Allego copia del referto del L.I.P. ed un grafico illustrante la deposizione degli aerosoli inalati ai vari livelli di profondità dell'apparato respiratorio, in funzione del loro diametro.

Distinti saluti.

Dr. Giuliano Callegari 