



Misurazione, analisi e modellazione di parametri ambientali

INDAGINE SULLA QUALITÀ DELL'ARIA NEL TERRITORIO TRA SANTA MARINELLA (RM) E MANCIANO (GR)

Nel territorio di Civitavecchia (RM) era stato concluso da poco l'iter procedurale e progettuale per la riconversione a carbone della centrale termoelettrica di Torrevaldaliga Nord, di proprietà di ENEL SPA.

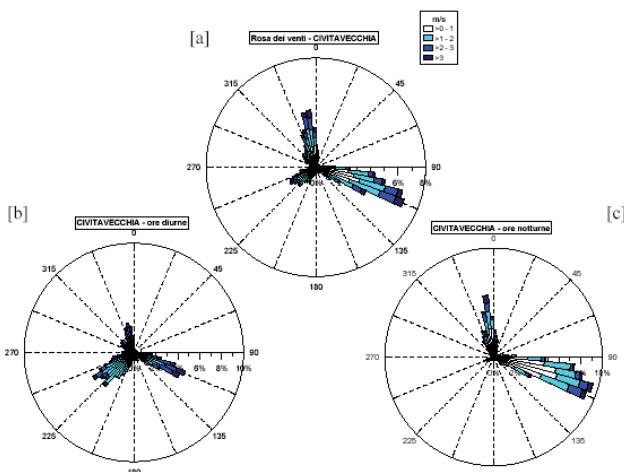
In considerazione dell'elevato grado di industrializzazione del territorio comunale e dell'area vasta circostante, e pertanto della presenza di numerose sorgenti potenzialmente inquinanti, il locale "Comitato dei cittadini liberi" di Tarquinia ha deciso di avviare un "Procedimento di Tutela" della salute dei cittadini, atto alla valutazione della reale sostenibilità ambientale e sanitaria dell'impianto realizzato.

Lo scopo dello studio consisteva nel verificare lo stato di fatto della situazione di qualità dell'aria che caratterizza il territorio che si estende tra Santa Marinella, in provincia di Roma, e Manciano, in provincia di Grosseto.

Data la mancanza di dati locali aggiornati ed esaustivi inerenti i livelli di inquinamento eventualmente presenti sull'area in questione, è stata organizzata e pianificata una campagna di monitoraggio mobile di qualità dell'aria.



Localizzazione delle stazioni di monitoraggio sul territorio.



Direzioni e velocità dei venti

Si è dovuto, pertanto, tener conto della densità e della natura delle emissioni che coinvolgono l'ambito considerato, del probabile profilo di distribuzione dell'inquinamento, delineato sulla base delle direzioni prevalenti dei venti, e della popolazione potenzialmente esposta.

Le scelte riguardanti il numero e la localizzazione dei punti di misura, nonché la tipologia delle sostanze monitorate, sono state effettuate applicando le disposizioni indicate dalla normativa di settore attualmente vigente, che accanto a regole di carattere generale, prevede che tale attività debba essere pianificata "ad-hoc" sul territorio nel quale sarà esplicitata.

COMMITTENTE	Comitato dei cittadini liberi
PROGETTISTA	TERRA srl
IMPORTO INCARICO	Euro 78.960,00
DATA	2008-2009