

## INQUINAMENTO AMBIENTALE

Ogni intervento umano sul territorio si concretizza, in generale, con l'introduzione di "fattori inquinanti" nell'intorno della zona interessata dagli interventi stessi; in particolare DEA ha sviluppato la professionalità necessaria per l'analisi dei seguenti ambiti:

- impatto elettromagnetico
- impatto acustico

L'impatto elettromagnetico è relativo alle emissioni di onde elettromagnetiche da parte di antenne trasmettenti utilizzate per la diffusione di servizi di telefonia cellulare e radio-televisione.



Per l'analisi dell'impatto elettromagnetico DEA utilizza i seguenti programmi di calcolo e strumenti:

- software ALDEN A NFA2K
- rilevatore di campo elettromagnetico a banda larga PMM8051, dotato di relativa sonda BA01
- rilevatore di campo elettromagnetico a banda larga PMM8053, con sonda EP330

L'impatto acustico in prima analisi è quello relativo alla emissione di rumore da parte delle apparecchiature tecnologiche a servizio degli impianti per la diffusione di servizi di telefonia cellulare, radio-televisione e simili; in alternativa le analisi di impatto acustico possono essere sviluppate in relazione a situazioni di rumorosità cui vengono sottoposti i lavoratori inseriti in un ciclo produttivo all'interno di un ambiente di lavoro.

Per l'analisi dell'impatto acustico DEA utilizza programmi di calcolo dedicati, oltre alle seguenti strumentazioni:

- analizzatore di spettro in tempo reale modello LARSON & DAVIS 824 e calibratore BRUEL & KJAER 4231

 <b>DEA S.r.l.</b> 20141 MILANO - via Volvinio, 46  <b>CISQCERT</b> UNI EN ISO 9001: 2000	file: DEA presentaz_it.doc	aut: F. Brustia appr: C. Pescaglia form: A4	data: 19/01/2010 revis: U pag: 16 di 32	Documento: <b>BRO</b>
	PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'			