

PRESENTAZIONE	I
PREFAZIONE	II
00 INTRODUZIONE	
Introduzione	02
Inquadramento normativo	03
Normativa Nazionale	03
Normativa Regionale	04
01 DESCRIZIONE DELLE SORGENTI	
1. Descrizione delle sorgenti	06
1.1 Sorgenti di campi elettromagnetici RF: impianti per telecomunicazioni	06
1.2 Sorgenti per campi elettromagnetici ELF: elettrodotti	07
02 INDICATORI AMBIENTALI	
2. Indicatori ambientali	12
2.1 Indicatori di pressione	12
2.1.1 Densità di impianti per telecomunicazioni	12
2.1.2 Potenza complessiva degli impianti per telecomunicazioni	16
2.1.3 Sviluppo in chilometri delle linee elettriche in rapporto all'area	19
2.1.4 Densità di edificato lungo le linee elettriche	20
2.2 Indicatori di stato e risposta	21
2.2.1 Distribuzione dei livelli di campo elettromagnetico presenti in prossimità degli impianti per telecomunicazioni	24
2.2.2 Distribuzione dei livelli di campo presenti sul territorio	25
2.2.3 Superamenti dei limiti e dei valori di attenzione	26
2.2.4 Variabilità dei livelli di campo elettromagnetico	26
2.2.5 Pareri e pronunciamenti per l'installazione e la modifica degli impianti fissi per telecomunicazioni	26

27	2.2.6 Interventi di controllo e monitoraggio per gli impianti per telecomunicazioni
27	2.2.7 Numero di valutazioni teoriche e pareri preventivi dei campi dovuti ad elettrodotti
28	2.2.8 Interventi di controllo e monitoraggio per i campi elettrici e magnetici ELF
	03 INDICATORI AMBIENTALI A LIVELLO PROVINCIALE
30	3. Indicatori ambientali a livello provinciale
30	3.1 Provincia di Alessandria
30	3.1.1 Densità di impianti per telecomunicazioni
30	3.1.2 Potenza complessiva degli impianti per telecomunicazioni
30	3.1.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati e livelli di campo misurati
31	3.2 Provincia di Asti
31	3.2.1 Densità di impianti per telecomunicazioni
32	3.2.2 Potenza complessiva degli impianti per telecomunicazioni
32	3.2.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati e livelli di campo misurati
33	3.3 Provincia di Biella
33	3.3.1 Densità di impianti per telecomunicazioni
33	3.3.2 Potenza complessiva degli impianti per telecomunicazioni
33	3.3.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati e livelli di campo misurati
34	3.4 Provincia di Cuneo
34	3.4.1 Densità di impianti per telecomunicazioni

..... 3.4.2 Potenza complessiva degli impianti per	
telecomunicazioni	35
..... 3.4.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati	
e livelli di campo misurati	35
3.5 Provincia di Novara	36
..... 3.5.1 Densità di impianti per telecomunicazioni	36
..... 3.5.2 Potenza complessiva degli impianti per	
telecomunicazioni	36
..... 3.5.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati	
e livelli di campo misurati	36
3.6 Provincia di Torino	37
..... 3.6.1 Densità di impianti per telecomunicazioni	37
..... 3.6.2 Potenza complessiva degli impianti per	
telecomunicazioni	38
..... 3.6.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati	
e livelli di campo misurati	38
..... 3.6.4 Città di Torino	39
..... 3.6.5 Colle della Maddalena	41
3.7 Provincia del Verbano Cusio Ossola	45
..... 3.7.1 Densità di impianti per telecomunicazioni	45
..... 3.7.2 Potenza complessiva degli impianti per	
telecomunicazioni	45
..... 3.7.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati	
e livelli di campo misurati	46
3.8 Provincia di Vercelli	47
..... 3.8.1 Densità di impianti per telecomunicazioni	47
..... 3.8.2 Potenza complessiva degli impianti per	
telecomunicazioni	47
..... 3.8.3 Distribuzione degli impianti, dei siti monitorati	
e livelli di campo misurati	47

PAG.

INDICE

50

04 CONCLUSIONI
4. Conclusioni

54

05 RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
5. Riferimenti bibliografici