

parte integrante e sostanziale
allegata alla delibera consiliare
N. 43 del 15-09-2004

ALLEGATO "B"

PROTOCOLLO D'INTESA
TRA

ENTI GESTORI DI IMPIANTI FONTE DI EMISSIONI DI CAMPI ELETTROMAGNETICI
E

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA SICILIA
AI FINI DELL'ISTITUZIONE E DELL'AGGIORNAMENTO DEL CATASTO REGIONALE
DELLE SORGENTI FISSE DEI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED ELETTROMAGNETICI.

Il giorno 25 febbraio 2003 in Palermo;

tra

La società TIM Spa, che gestisce sul territorio nazionale servizi di telefonia cellulare.

L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Sicilia (di seguito denominata ARPA Sicilia) (P.IVA 05086340824) con sede in Palermo via Ugo La Malfa 169 in persona del Direttore Generale Ing. Sergio Marino nato a Palermo il 18.07.1953, domiciliato per la carica presso la sede della sopra notata Agenzia.

VISTO

- Il D.M. 10 settembre 1998 n. 381, "Regolamento recante norme per la determinazione dei tetti di radiofrequenza compatibili con la salute umana", che fissa i valori limite di esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici connessi al funzionamento ed all'esercizio dei sistemi fissi delle teleradiocomunicazioni nell'intervallo di frequenze compreso tra 100 kHz e 300 GHz;
- l'art. 8 comma 1, lettera d), della Legge 22 febbraio 2001 n. 36, "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici", che prevede, la realizzazione in coordinamento con il catasto nazionale di cui all'art. 4, comma 1, lettera c della stessa norma, di un catasto regionale delle sorgenti fisse dei campi elettrici, magnetici, ed elettromagnetici al fine di rilevare i livelli dei campi stessi nel territorio regionale, con riferimento alle condizioni di esposizione della popolazione;
- la L.R. n. 6 del 3 maggio 2001 che istituisce in Sicilia l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (A.R.P.A.) e che assegna ad essa i compiti di cui alle lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), n) di cui all'art. 1 del Decreto legge 4 dicembre 1993, n. 496 e successive modifiche ed integrazioni;
- l'azione b.2.3) della misura 1.01 del Complemento di Programmazione del P.O.R. Sicilia 2000 - 2006 che prevede da parte dell'ARPA Sicilia la realizzazione del censimento delle fonti di emissioni di campi elettromagnetici;
- il Decreto Legislativo 4 settembre 2002 n. 198 recante "Disposizioni volte ad accelerare la realizzazione delle infrastrutture di telecomunicazioni strategiche per la

Telecom Italia Mobile Spa

S. Marino



modernizzazione e lo sviluppo del Paese, a norma dell'art. 1, comma 2, della legge 21 dicembre 2001, n. 443.

CONSIDERATO

- Che in mancanza di una specifica normativa regionale in materia, l'Amministrazione ha l'esigenza di attuare le necessarie azioni di monitoraggio ed armonizzazione delle sorgenti di telecomunicazione, dotandosi di uno strumento di conoscenza e supporto alle decisioni;

- Che l'utilizzo del suddetto strumento consentirà, nel momento in cui sarà popolata la banca dati dello stesso, di avere una puntuale conoscenza della distribuzione dei c.e.m. sul territorio, attraverso la georeferenziazione degli impianti e l'utilizzo di modelli di previsione dei livelli di campo elettromagnetico generato dagli stessi;
- Che al fine della corretta gestione delle azioni di governo del territorio è opportuno integrare i dati sugli impianti esistenti, con quelli relativi ai piani di sviluppo delle reti di telecomunicazione;
- Che è necessario garantire la rigorosa applicazione del citato Decreto 381/98, con particolare attenzione agli aspetti di verifica del rispetto dei limiti di esposizione e dei valori di cautela;
- Che è necessario, attuare tutte le procedure utili a garantire la corretta informazione della popolazione, al fine di assicurare ai cittadini un'informazione quanto più possibile oggettiva;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO,
LE PARTI CONCORDANO QUANTO SEGUE:

ART. 1

OGGETTO DEL PROTOCOLLO D'INTESA

Tra la società TIM Spa, ed A.R.P.A. Sicilia si conviene di stipulare il presente protocollo d'intesa, di cui le premesse costituiscono parte integrante, finalizzato alla istituzione del catasto regionale delle sorgenti ed avente i seguenti obiettivi:

- conoscenza dei valori di livello di campo elettromagnetico presenti sul territorio, finalizzata ad ottimizzare le attività di controllo e vigilanza proprie dell'A.R.P.A.; le informazioni acquisite consentiranno una razionale programmazione delle attività di controllo ed una risposta organica alla domanda da parte dell'utenza di controlli 'puntuali';
- effettuazione da parte dell'A.R.P.A. tramite l'utilizzo di modelli previsionali, di valutazioni preventive sulla recettività ambientale;
- redazione di carte tematiche rappresentanti le mappe di isointensità del campo elettrico sul territorio;
- valutazioni preventive dell'efficacia di azioni di risanamento;

Telecom Italia Mobilo SpA
Fabio Longo



- disegno temporale delle variazioni di livello di c.e.m. nel territorio ed esposizione della popolazione a supporto di studi di tipo epidemiologico, che aiutino a meglio comprendere la relazione tra c.e.m., esposizione ed effetti sulla salute.
- diffusione delle informazioni riguardanti esclusivamente la distribuzione dei valori reali di c.e.m. nel territorio, evitando di diffondere altro tipo di informazioni concernenti le infrastrutture di proprietà dell' Ente gestore.

ART. 2 OBBLIGHI DEL GESTORE

L'Ente gestore degli impianti di telecomunicazioni per la telefonia mobile fornirà le informazioni relative agli impianti installati¹, al fine di completare il catasto delle sorgenti.

In particolare si impegnano a trasmettere all'A.R.P.A. i seguenti dati:

Dati Gestore

- Tipologia (emittente, tel. cellulare, ecc.)
- Proprietario - Legale rappresentante

Dati sito

- Indirizzo
- Quota s.l.m.
- Coordinate Gauss/Boaga (X e Y) o UTM
- Codice identificativo del sito

Dati sorgente relativi a ciascuna antenna

- Coordinate Gauss / Boaga (X e Y) o UTM di localizzazione dei centri elettrici del sistema radiante (del sito);
- Altezza da terra del centro elettrico dell'antenna in metri;
- Numero di portanti con potenza al connettore dell'antenna;
- Numero di portanti di progetto e utilizzati;
- Tilt meccanico di progetto dell'antenna in gradi rispetto all'orizzontale;
- Tilt elettrico di progetto;
- Orientamento dell'antenna in gradi rispetto a nord nella direzione di massimo irraggiamento;
- Modello di antenna utilizzato con specifica delle seguenti caratteristiche (Es. ETEL 26, KATHREIN K72 314);
- Lunghezza dell'antenna in metri
- Guadagno decimale dell'antenna relativo nella direzione di massimo irraggiamento;
- Gamma di frequenza di trasmissione dell'antenna in MHz;
- Diagramma di attenuazione orizzontale e verticale dell'antenna specificato per ogni grado da 0 a 359 gradi, con attenuazioni in potenza del segnale irradiato;
- Polarizzazione;

Le informazioni sopraelencate verranno trasmesse all'A.R.P.A. su supporto informatico.

ART. 3

¹ si precisa che al fine della formazione ed aggiornamento del catasto, gli impianti posti su carrello, a qualunque titolo eserciti sono equiparati agli impianti fissi.



OBBLIGHI DI ARPA SICILIA

L'A.R.P.A. Sicilia gestisce i dati acquisiti dall'Ente Gestore per le finalità istituzionali di cui all'art. 1 del presente protocollo d'intesa, le stesse informazioni saranno trattate tutelando le esigenze di riservatezza di cui al successivo art. 5.

L'ARPA Sicilia si impegna a richiedere i dati necessari al censimento delle sorgenti, utili alla formazione del catasto regionale, in maniera omogenea rispetto a quelli previsti per la formazione del catasto nazionale.

ART. 4

MODALITA' DI COLLABORAZIONE

Al fine della costituzione e dell'aggiornamento del catasto regionale la collaborazione tra le parti prevede la trasmissione da parte dell'Ente gestore, delle informazioni di cui sopra tramite l'invio su supporto informatico (cd. floppy disk) con apposito formato elettronico che verrà fornito dall'A.R.P.A.

L'Ente gestore produrrà periodicamente la documentazione di cui al punto precedente con frequenza trimestrale.

L' A.R.P.A. Sicilia ha in programma di dotarsi di un applicativo Web che consentirà l'accesso diretto tramite password dell'Ente gestore i quali avranno la possibilità di aggiornare i dati contenuti nella banca dati centralizzata del catasto delle sorgenti.

Inoltre l'Ente gestore potrà consultare i dati del fondo di c.e.m. teorico.

ART. 5

RISERVATEZZA DEI DATI

L'A.R.P.A. Sicilia, nell'ambito delle proprie competenze istituzionali, di cui l'informazione della popolazione è parte integrante, avrà cura di mantenere la riservatezza dei dati forniti dall'Ente gestore, informando la popolazione esclusivamente sui valori di campo elettromagnetico.

Non verranno pubblicizzati i dati riguardanti la proprietà e le caratteristiche tecniche dell'impianto.

Ai sensi della normativa vigente sulla tutela della privacy, verranno tutelate le informazioni personali relative ai responsabili e legali rappresentanti.

Il presente protocollo d'intesa viene letto, approvato e sottoscritto.

Per A.R.P.A. Sicilia
Il Direttore Generale
(Ing. Sergio Marino)

Per TIM Spa,

rete territoriale Sud2

"TIM S.p.A."

TELECOM ITALIA MOBILE

Fabio Grò
responsabile