



comune di  
**PRATO**

*VARIANTE AL PIANO  
PARTICOLAREGGIATO PER LA  
LOCALIZZAZIONE DELLE STAZIONI  
RADIO BASE PER LA TELEFONIA  
MOBILE*

*NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE*

*Data: maggio 2007*

**Progettisti:**  
**Dott. Sergio Spagnesi**  
**Ing. Ir. Giovanni Nerini**  
**Arch. Francesco Caporaso**



## SOMMARIO

<b>1. FINALITÀ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. FONTI NORMATIVE.....</b>	<b>3</b>
<b>3. ELABORATI.....</b>	<b>3</b>
<b>4. MODALITÀ DI LOCALIZZAZIONE.....</b>	<b>4</b>
<b>5. INDIVIDUAZIONE CARTOGRAFICA DEGLI IMPIANTI .....</b>	<b>4</b>
<b>6. TIPOLOGIA DI SUPPORTI PER GLI IMPIANTI .....</b>	<b>4</b>
<b>7. TOLLERANZA DI POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI.....</b>	<b>5</b>
<b>8. STUDIO DI INSERIMENTO ARCHITETTONICO, URBANISTICO, PAESAGGISTICO E AMBIENTALE.....</b>	<b>5</b>
<b>9. PIANO ANNUALE DEI SITI .....</b>	<b>5</b>
<b>10. OPERE DIFFORMI.....</b>	<b>5</b>
<b>11. STAZIONI RADIO BASE DA RIPOSIZIONARE. ....</b>	<b>5</b>
<b>11. NORME TRANSITORIE E FINALI. ....</b>	<b>6</b>
<b>ALLEGATO A .....</b>	<b>7</b>
<b>ALLEGATO B .....</b>	<b>9</b>



## 1. Finalità

Il presente piano particolareggiato ha per scopo :

- minimizzare l'impatto urbanistico, paesaggistico ed ambientale delle nuove installazioni mediante l'individuazione di idonee aree, sia per i nuovi impianti che per favorire la ricollocazione di quelli esistenti ;
- minimizzare l'esposizione della popolazione alle radiazioni non ionizzanti generate da impianti ed apparecchi per telefonia mobile;
- razionalizzare la collocazione delle installazioni di telefonia mobile sul territorio comunale, privilegiando l'utilizzo di supporti già esistenti quali le torri per la pubblica illuminazione ovvero altri elementi emergenti del territorio;
- realizzare gli impianti, ove possibile, in aree di proprietà comunale o su aree rese disponibili dall'Amministrazione Comunale;
- consentire l'erogazione del servizio di telefonia mobile ai gestori.

## 2. Fonti normative.

Il Piano particolareggiato per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile, ai sensi dell'art.13 L. 1150/42 e successive modifiche ed integrazioni ed ai sensi dell'art. 65 L.R. n. 1/2005, costituisce adempimento alla prescrizione dell'art. 7 del vigente Regolamento Urbanistico del Comune di Prato.

## 3. Elaborati.

Il Piano Particolareggiato per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile è composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica
- Norme Tecniche di Attuazione
- Tavola1 - Carta delle Localizzazioni
- Relazione Geologico-tecnica di Fattibilità



#### 4. Modalità di localizzazione.

La realizzazione di Stazioni Radio Base (SRB) per telefonia mobile è assoggetta alla disciplina del presente Piano, con le seguenti modalità :

- 1) gli impianti collocati su supporti specificatamente dedicati potranno essere realizzati in tutto il territorio comunale, all'interno delle aree individuate dal presente Piano e dai suoi successivi aggiornamenti;
- 2) gli impianti collocati su sostegni esistenti potranno essere realizzati in tutto il territorio comunale all'interno delle aree individuate dal presente Piano e dai suoi successivi aggiornamenti.

Non sarà consentita la realizzazione di Stazioni Radio Base per telefonia mobile al di fuori delle aree individuate dal presente Piano e dai suoi successivi aggiornamenti.

Gli aggiornamenti sono previsti su base annuale secondo le eventuali esigenze degli operatori di telefonia mobile.

Per quanto non contemplato al presente articolo si rimanda al *Regolamento comunale per la progettazione e la gestione degli impianti di telecomunicazione* del Comune di Prato.

#### 5. Individuazione cartografica degli impianti

La cartografia comunale inserita nel presente piano localizza gli impianti esistenti, suddivisi per gestore, nonché i siti previsti per ospitare nuovi impianti. Questi ultimi sono anche elencati nella tabella dell'Allegato A al presente documento.

Sono indicati inoltre gli edifici a destinazione scolastica e sanitaria, le aree ad alta densità abitativa, l'area del centro storico.

Gli aggiornamenti della cartografia, unitamente al piano e nel rispetto del *Regolamento comunale per la progettazione e la gestione degli impianti di telecomunicazione*, sono previsti su base annuale secondo le eventuali esigenze degli operatori di telefonia mobile.

#### 6. Tipologia di supporti per gli impianti

Le tipologie di supporto degli impianti dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- a) per i supporti collocati su edifici è ammessa un'altezza non superiore a sei metri (ovvero l'altezza specificatamente indicata), con il centro dell'antenna a quota non inferiore a cinque metri dalla copertura e aggetti dal sostegno non superiori a metri 0,5;
- b) per i supporti collocati a terra sono ammessi sostegni con base di superficie non superiori a 0,5 metri quadrati e altezza fino a venticinque metri (ovvero l'altezza specificatamente indicata) e aggetti dal sostegno di metri 0,5;
- c) per le costruzioni esistenti non destinate alla permanenza di persone ovvero per gli impianti di altro tipo o volumi tecnici esistenti, da utilizzarsi come supporto per gli impianti, non sono poste limitazioni esclusi gli aggetti non superiori a 0,5 metri.



## **7. Tolleranza di posizionamento degli impianti.**

Al fine di ottimizzare il posizionamento degli impianti, ottenendo il più basso livello di campo elettromagnetico e il miglior inserimento architettonico, urbanistico, paesaggistico e ambientale, il Comune potrà ammettere una tolleranza tecnicamente motivata per la collocazione dell'impianto rispetto alla localizzazione individuata sulla Tavola 1.

## **8. Studio di inserimento architettonico, urbanistico, paesaggistico e ambientale.**

Al fine di rendere compatibile l'inserimento dell'impianto nel sito localizzato, ogni intervento dovrà essere progettato al fine di minimizzare l'esposizione della popolazione e l'impatto urbanistico, paesaggistico ed ambientale.

In tal senso l'impianto dovrà essere posizionato preferibilmente presso reti o impianti tecnici e infrastrutturali, ovvero potrà essere schermato da idonee sistemazioni arboree o integrato in impianti plurifunzionali (illuminazione e /o arredo stradale, sistemazioni vegetazionali, ecc.).

Laddove l'impianto sia localizzato all'interno di rotonde stradali, allo scopo di ridurre l'impatto ambientale e non diminuire il campo visivo ai fini della sicurezza stradale, gli impianti e locali tecnici di servizio alla S.R.B. dovranno essere interrati.

Le recinzioni degli impianti dovranno essere realizzate preferibilmente in metallo e per quanto possibile omogeneizzarsi a quelle presenti nell'immediate vicinanze, in ogni modo non sono ammesse recinzioni in pali e reti tipo plastificato e/o similari.

## **9. Piano annuale dei siti**

Al fine di integrare o aggiornare le localizzazioni previste dalla Tavola 1, ciascun gestore o soggetto interessato al servizio di telefonia mobile presenta al Comune entro il 30 settembre di ogni anno il *Piano delle nuove installazioni* necessarie allo svolgimento del servizio ed il *Piano delle dismissioni* di quelle non più necessarie e di quelle difformi dal presente piano, al fine di produrre il più basso livello di campo elettromagnetico, in ottemperanza alle disposizioni del presente piano e dell'apposito *Regolamento comunale per la progettazione e la gestione degli impianti di telecomunicazione*.

## **10. Opere difformi.**

Per le opere difformi dal presente piano particolareggiato, fino all'attuazione degli interventi di risanamento di cui all'apposito *Regolamento comunale per la progettazione e la gestione degli impianti di telecomunicazione*, sono consentiti esclusivamente interventi di manutenzione ordinaria.

## **11. Stazioni Radio Base da riposizionare.**

L'Amministrazione Comunale, considerate le richieste puntuali e continuative da parte della popolazione per lo spostamento delle Stazioni Radio Base elencate nella tabella dell'Allegato B al presente documento e le conseguenti determinazioni assunte in atti precedenti, concorderà con i gestori la ricollocazione delle medesime.



## **11. Norme transitorie e finali.**

Per quanto non previsto dal presente Piano particolareggiato si fa riferimento al vigente Regolamento Urbanistico del Comune di Prato e al *Regolamento comunale per la progettazione e la gestione degli impianti di telecomunicazione*.



## Allegato A

Sulla Tavola 1, che costituisce parte integrante del Piano Particolareggiato, sono rappresentati :

- 1) le stazioni radio base esistenti;
- 2) le localizzazioni utilizzabili dai gestori al fine di realizzare i piani di rete, elencate nella successiva Tabella A;
- 3) gli edifici a destinazione scolastica e sanitaria;
- 4) le aree ad alta densità abitativa;
- 5) l'area del Centro Storico.

**TABELLA A. ELENCO AREE INDIVIDUATE PER LA LOCALIZZAZIONE  
DI IMPIANTI PER TELEFONIA MOBILE**

C_01	Rotatoria Asse delle Industrie a S. Maria a Colonica
C_02	Rotatoria Asse delle Industrie Via Fonda di Mezzana – Via del Ferro
C_03	Rotatoria Asse delle Industrie a Paperino
C_04	Impianto Depuratore Baciacavallo e aree limitrofe
C_05	Rotatoria Asse delle Industrie Via Paronese - Via dei Fossi
C_06	Rotatoria Asse delle Industrie Via Paronese – Viale XVI Aprile
C_07	Rotatoria Via per Iolo – Via Manzoni a Iolo
C_08	Casale
C_09	Pozzo Publicacqua Via Tobbianese a Tobbiana
C_10	Via Cava in prossimità dell'incrocio con Viale XVI Aprile/Viale Allende/
C_11	Parcheggio Via di Maliseti
C_12	Rotatoria nei pressi del Sottopasso Via Ciulli a Galciana <b><u>NOTA 1</u></b>
C_13	Svincolo Viale Nam Dinh – Via Corelli a San Paolo
C_14	Ponte sulla Ferrovia a San Paolo
C_15	Intersezione ferroviaria FI-BO FI-PT
C_16	Serbatoio via di Gello
C_17	Parcheggio Via del Purgatorio
C_18	Parcheggio Via per Iolo
C_19	Rotatoria Viale XVI Aprile – Via Piemonte
C_20	Rotatoria Viale XVI Aprile – Via delle Risaie
C_21	Rotatoria Via Traversa del Crocifisso – Via del Molinuzzo
C_22	
C_23	Rotatoria Via delle Fonti – Via Traversa delle Ripalte
C_24	Rotatoria Via delle Fonti – Via delle Viottole
C_25	
C_26	Rotatoria Via Ferrucci - Viale Leonardo da Vinci a Mezzana
C_27	Parcheggio TIR – FIERA – EXPO PRATO – a Mezzana
C_28	Rotatoria Via Firenze - Viale Borgo Valsugana
C_29	Via Firenze - Stadio
C_31	Rotatoria Viale Leonardo da Vinci - Via Fiorentina



C_32	Nuova sede Consiag Via Panziera
C_33	Parcheggio LAM Via Nenni - Viale Leonardo da Vinci
C_34	Parcheggio Piazza Ebensee
C_35	Parcheggio Via Galcianese
C_37	Rotatoria Viale Leonardo da Vinci – Viale Allende – Viale Chang Zhou
C_38	Rotatoria Viale Leonardo da Vinci – Via dei Trebbi a Galciana
C_39	Depuratore del Calice
C_40	Via Lungo il Ficarello
C_43	Centrale Publiacqua Falda 1 nel Macrolotto 1
C_45	Serbatoio Castellina Publiacqua
C_46	Interporto
C_47	Impianto Publiacqua Filtrazione Nosa
C_48	Area Consiag Tavola 1° salto / 2° salto a Tavola
C_49	Area Publiacqua Cilianuzzo
C_51	Piazza del Mercato Nuovo
C_52	Area destinata a impianti sportivi a Sant'Ippolito
C_53	Rotatoria Via di Maliseti – Via della Pace – Via del Guado a Narnali
C_55	Piazzola Via Montalese / Via Dogaia
C_56	Rotatoria Viale Fratelli Cervi - Via VII Marzo a Galcetello
C_57	Rotatoria Viale Fratelli Cervi - Via di Cantagallo a Coiano
C_58	Parcheggio Viale Galilei
C_59	Deposito Publiacqua Viale Fratelli Cervi – Via Palandri a Santa Lucia
C_60	
C_61	Via Fioravanti
C_62	Figline
C_63	Parcheggio Stazione Centrale lato Calvana
C_64	Via Cava a Cafaggio
C_65	Via Gagarin
C_66	Via del Lazzeretto a lato cavalcavia A11
C_67	Via Matteo dell'Organo a Galciana
C_68	Rotatoria Viale Nam Dihn / Via Liliana Rossi

**NOTA 1. La collocazione C12 Rotatoria Sottopasso Via Ciulli a Galciana è da considerarsi provvisoria e sarà soggetta a impegno a rimozione in caso di interferenza con le future infrastrutture ospedaliere.**



## Allegato B

L'Amministrazione Comunale, considerate le richieste puntuali e continuative da parte della popolazione per lo spostamento delle Stazioni Radio Base di seguito elencate e le conseguenti determinazioni assunte in atti precedenti, concorderà con i gestori la ricollocazione delle medesime.

**TABELLA B. STAZIONI RADIO BASE DA RIPOSIZIONARE**

<i>Gestore</i>	<i>Denominazione SRB</i>	<i>Indirizzo</i>	<i>Note</i>
TIM	PO CENTRO	Via Convenevole, 34	Già prevista dal precedente Piano
TIM	PO CENTRO 2	Via Marianna Nistri	
TIM	PO MALISETI	Via Ceri, 13/15	Già prevista dal precedente Piano
TIM	PO PISTOIESE	Via Maroncelli, 25	
TIM (*)	PO GALCIANA	Via del Fondaccio	Già prevista dal precedente Piano
VODAFONE	PRATO NARNALI	Via della Pace – Via Legnano	Già prevista dal precedente Piano
VODAFONE	PRATO LILIANA ROSSI	Via Donatori di Sangue	
VODAFONE	PRATO CAFAGGIO	Via Viuccio	
VODAFONE	PRATO IPPOLITO	Via Peschiera	
VODAFONE	PRATO FONTI BASSE	Via Edison	Non ancora realizzata
WIND	GALCIANA	Via Renzo Degli Innocenti	Già prevista dal precedente Piano
WIND	VIALE GALILEI	Via di Coiano, 17	Campo Sportivo
WIND	VIA CAIROLI	Via Firenzuola, 31	
H3G	PRATO TOBBIANA	Via per Casale, 49 a Tobbiana	
H3G	PRATO CROCCHIA	Via di Coiano, 17	Campo Sportivo
H3G	PRATO NISTRI	Via Marianna Nistri, 10	
H3G	PRATO DUOMO	Via Firenzuola, 31	
H3G	PRATO CURTATONE	Via Maroncelli, 25	
H3G	PRATO CILIANO	Via Donatori di Sangue	

(\*) Nota 1. Per questa Stazione Radio Base dovrà essere concordata tra gestore e Comune di Prato la ricollocazione oppure la riduzione di impatto ambientale ed estetico.