

Regione Piemonte

C.M. di Torino



Comune di Pavone Canavese

**PRONTUARIO  
ORIENTATIVO D'INSTALLAZIONE  
IMPIANTI RADIOELETTRICI**

*R\_RIR\_4\_20\_pvc*

settembre 2020

Elaborazione

Dott. Stefano Roletti



Dott.ssa Francesca Gazzani  


# ORGANIZZAZIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento è organizzato nelle seguenti parti:

- 1 IL PRONTUARIO
  - 1.1 Premessa
- 2 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
  - 2.1 Premessa
    - 2.1.1 Aree Sensibili “b” – Impianti per telefonia mobile e telecomunicazione
    - 2.1.2 Zone di Installazione Condizionata – Impianti per telefonia mobile e telecomunicazione
    - 2.1.3 Zone Neutre – Impianti per telefonia mobile e telecomunicazione
    - 2.1.4 Aree Sensibili “b” – Impianti per radiodiffusione sonora e televisiva
    - 2.1.5 Zone di Installazione Condizionata – Impianti per radiodiffusione sonora e televisiva
    - 2.1.6 Zone Neutre – Impianti per radiodiffusione sonora e televisiva
- 3 DISPOSIZIONI FINALI
- 4 APPENDICE – BUONE PRATICHE DI INSTALLAZIONE

# 1 IL PRONTUARIO

## 1.1 Premessa

Il presente documento costituisce il *Prontuario Orientativo Impianti Radioelettrici* (per semplicità di seguito denominato *Prontuario*) del Comune di Pavone Canavese ex *D.G.R. 5 settembre 2005, n. 16-757*.

Le indicazioni riportate all'interno del *Prontuario* dovranno risultare di riferimento in relazione alle caratteristiche costruttive degli impianti radioelettrici da installare nelle diverse aree normative definite dal *Regolamento per il corretto insediamento urbanistico e territoriale degli impianti radioelettrici e per la minimizzazione dell'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici* del Comune di Pavone Canavese.

Le caratteristiche costruttive degli impianti radioelettrici dovranno essere in ogni caso conformi alle norme edilizie stabilite dal P.R.G e dal Regolamento Edilizio vigenti del Comune di Pavone Canavese e dagli strumenti normativi territoriali sovracomunali e dai Piani d'Area, nonché alle norme vigenti in materia di tutela dei beni culturali, delle aree protette e del paesaggio.

## 2 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

### 2.1 Premessa

Il *Prontuario* fornisce indicazioni sulle caratteristiche costruttive degli impianti distinte per aree normative e per tipologia di impianti radioelettrici (telefonia mobile e telecomunicazione, radiodiffusione sonora e televisiva).

#### 2.1.1 Aree Sensibili “b” – Impianti per telefonia mobile e telecomunicazione

Utilizzo delle migliori soluzioni di mimetizzazione dell’impianto.

Installazione delle antenne e parabole su pali di altezza non superiore a 20 m

Pali posizionati al confine delle aree. Shelter mimetizzati esterni alle aree

Esempi in *Appendice*

#### 2.1.2 Zone di Installazione Condizionata – Impianti per telefonia mobile e telecomunicazione

*Per tutti gli elementi delle Zone di Installazione Condizionata:* utilizzo delle migliori soluzioni di mimetizzazione dell’impianto, delle indicazioni del Piano paesaggistico regionale della Regione Piemonte e dei Criteri e indirizzi per la tutela del paesaggio della Regione Piemonte.

*Area compresa nel raggio di 30 m dal confine esterno dei singoli beni classificati come Aree Sensibili:* installazione delle antenne e parabole alla sommità degli edifici su pali tali che l’impianto nel suo complesso non sporga dal colmo o da altri corpi edilizi esistenti per più di 4,50 m.

Pali posizionati sul lato dell’edificio rivolto verso il cortile interno degli edifici.

Palo, se non diversamente mascherato, in tinta grigio scuro opaco.

Antenne posizionate alla sommità del palo (ingombro massimo complessivo palo + antenne uguale a 50 cm); parabole posizionate nella parte bassa del palo (ingombro massimo complessivo palo + parabole uguale a 100 cm). Shelter interni agli edifici.

*Area definita “centro storico” come da Piano Regolatore Generale (P.R.G.):* installazione delle antenne e parabole alla sommità degli edifici su pali tali che l’impianto nel suo complesso non sporga dal colmo o da altri corpi edilizi esistenti per più di 4,50 m.

Pali posizionati sul lato dell’edificio rivolto verso il cortile interno degli edifici. Palo, se non diversamente mascherato, in tinta grigio scuro opaco.

Antenne posizionate alla sommità del palo (ingombro massimo complessivo palo + antenne uguale a 50 cm); parabole posizionate nella parte bassa del palo (ingombro massimo complessivo palo + parabole uguale a 100 cm).

Esempi in *Appendice*

### **2.1.3 Zone Neutre – Impianti per telefonia mobile e telecomunicazione**

Utilizzo delle migliori soluzioni di mimetizzazione dell’impianto, delle indicazioni del Piano paesaggistico regionale della Regione Piemonte e dei Criteri e indirizzi per la tutela del paesaggio della Regione Piemonte.

Preferibilmente installazione delle antenne e parabole alla sommità degli edifici su pali tali che l’impianto nel suo complesso non sporga dal colmo o da altri corpi edilizi esistenti per più di 4,50 m. Pali posizionati sul lato dell’edificio rivolto verso il cortile interno degli edifici.

Palo, se non diversamente mascherato, in tinta grigio scuro opaco.

Antenne posizionate alla sommità del palo (ingombro massimo complessivo palo + antenne uguale a 50 cm); parabole posizionate nella parte bassa del palo (ingombro massimo complessivo palo + parabole uguale a 100 cm). Shelter interni agli edifici.

Impianti montati su strutture di sostegno per impianti radioelettrici preesistenti (impianti per teleradiocomunicazioni, torri faro, tralicci dell’alta tensione, serbatoi dell’acqua, ...).

In subordine installazione delle antenne e parabole su pali e shelter mimetizzati.

Esempi in *Appendice*

### **2.1.4 Aree Sensibili “b” – Impianti per radiodiffusione sonora e televisiva**

Utilizzo delle migliori soluzioni di mimetizzazione dell’impianto.

Installazione delle antenne e parabole su pali di altezza non superiore a 20 m

Pali posizionati al confine delle aree. Shelter mimetizzati esterni alle aree

Esempi in *Appendice*

### **2.1.5 Zone di Installazione Condizionata – Impianti per radiodiffusione sonora e televisiva**

*Per tutti gli elementi delle Zone di Installazione Condizionata:* utilizzo delle migliori soluzioni di mimetizzazione dell’impianto, delle indicazioni del Piano paesaggistico regionale della Regione Piemonte e dei Criteri e indirizzi per la tutela del paesaggio della Regione Piemonte.

## 2.1.6 Zone Neutre – Impianti per radiodiffusione sonora e televisiva

Utilizzo delle migliori soluzioni di mimetizzazione dell'impianto, delle indicazioni del Piano paesaggistico regionale della Regione Piemonte e dei Criteri e indirizzi per la tutela del paesaggio della Regione Piemonte.

Preferibilmente installazione delle antenne e parabole alla sommità degli edifici.

Impianti montati su strutture di sostegno per impianti radioelettrici preesistenti (impianti per teleradiocomunicazioni, torri faro, tralicci dell'alta tensione, serbatoi dell'acqua, ...).

In subordine installazione delle antenne e parabole su pali costituenti arredo urbano e su pali e shelter mimetizzati.

Esempi in *Appendice*

### **3 DISPOSIZIONI FINALI**

Modifiche del *Prontuario* dovranno essere approvate con specifica Delibera di Giunta Comunale.

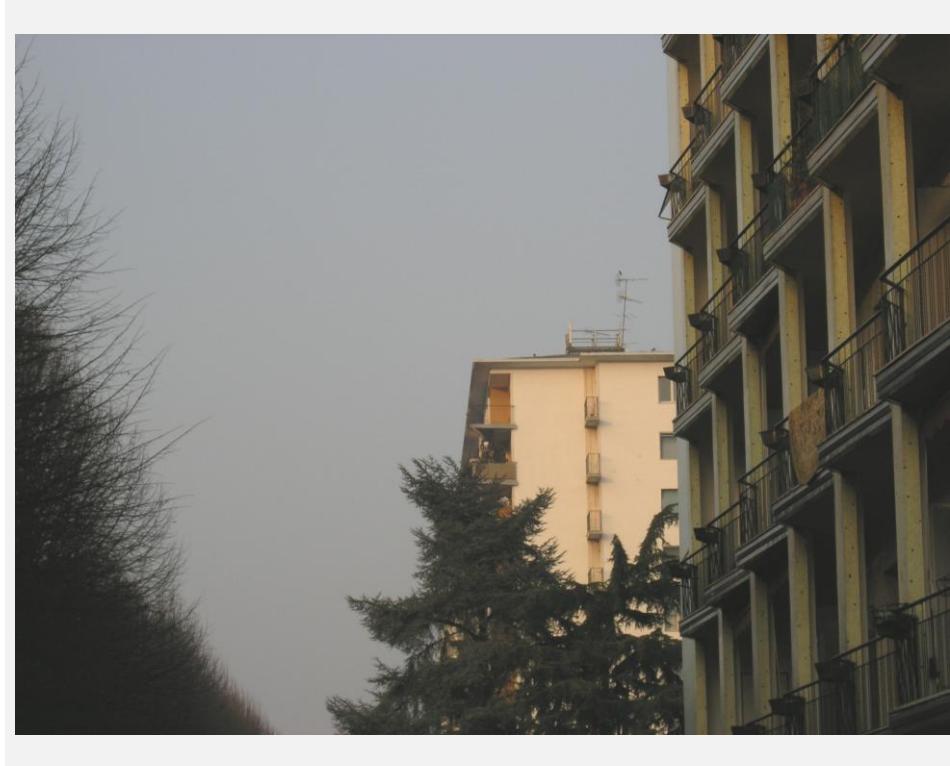
## 4 APPENDICE – BUONE PRATICHE DI INSTALLAZIONE



**Zone di Installazione  
Condizionata**  
Mimetizzazione  
dell'impianto



**Zone di Installazione  
Condizionata**  
Impianto non sporgente  
dal colmo o da altri corpi  
edilizi esistenti  
per più di 4,50 m



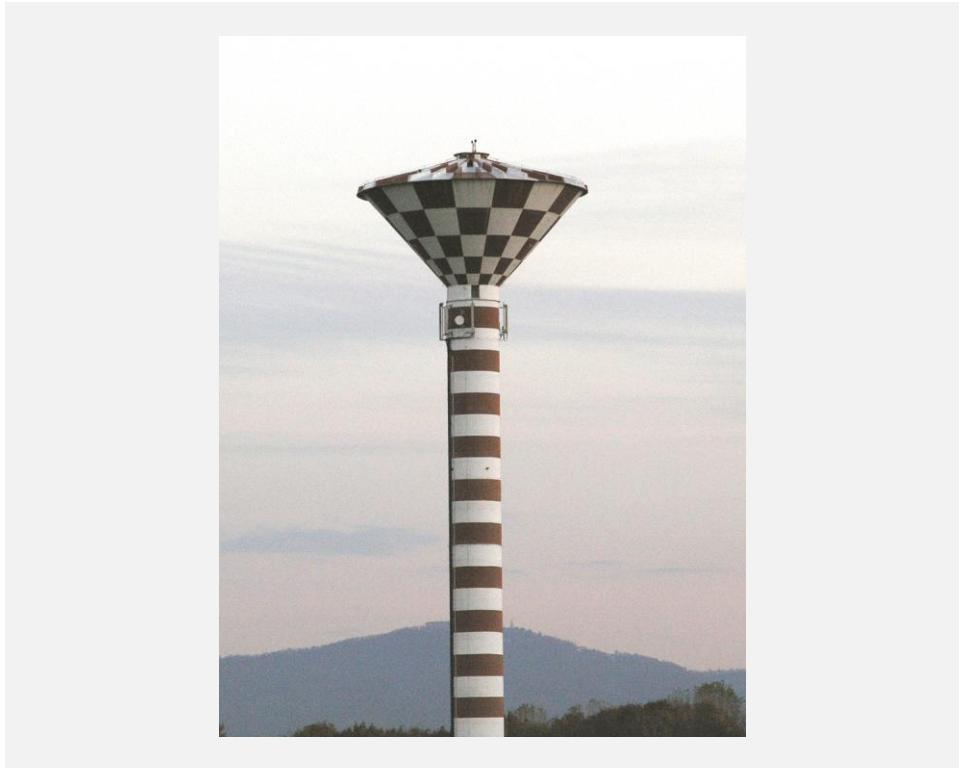
**Zone di Installazione  
Condizionata**

Impianto non sporgente  
dal colmo o da altri corpi  
edilizi esistenti  
per più di 4,50 m



**Zone di Installazione  
Condizionata**

Impianto non sporgente  
dal colmo o da altri corpi  
edilizi esistenti per più di  
4,50 m e mimetizzazione



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su strutture  
di sostegno preesistenti



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su strutture  
di sostegno preesistenti



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo costituente  
arredo urbano



**Zone Neutre**

Shelter mimetizzato



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo costituente  
arredo urbano



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo con elementi per  
la mimetizzazione



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo con elementi per  
la mimetizzazione

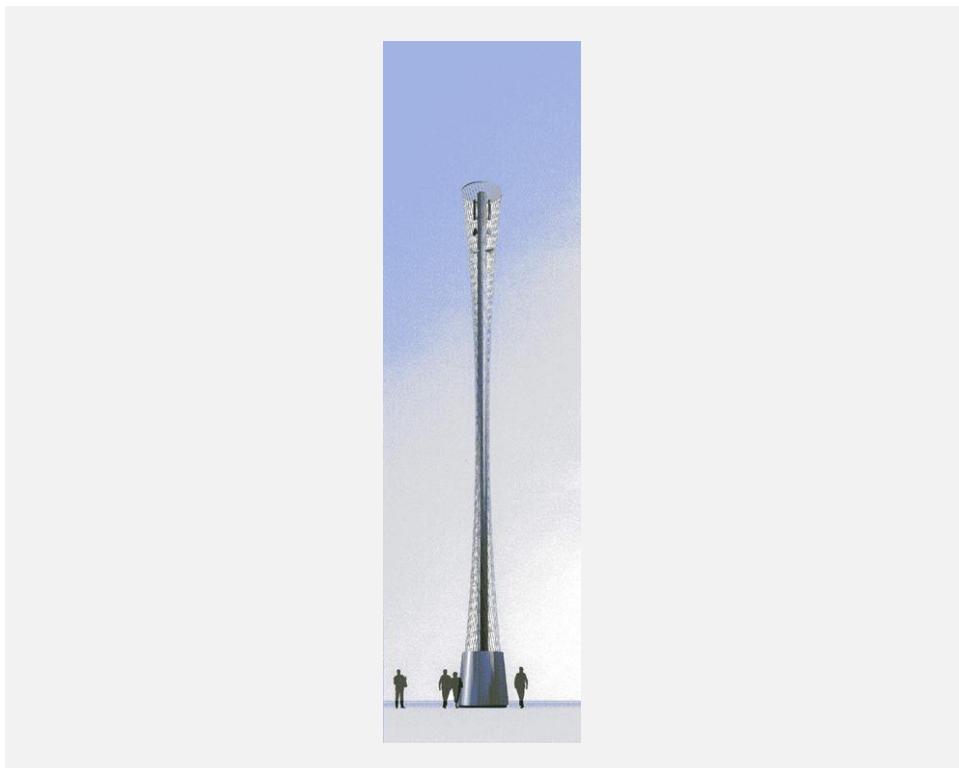


**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo con elementi per  
la mimetizzazione



**Zone Neutre**  
Installazione di antenne  
su palo mimetizzato



**Zone Neutre**  
Installazione di antenne  
su palo costituente  
arredo urbano



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo mimetizzato



**Zone Neutre**

Installazione di antenne  
su palo e co-siting