

Comune di Bedano

Rapporto commissione edilizia

MM nr. 04/2024 **concernente la richiesta di modifica Piano regolatore comunale con l'adozione della variante "Antenne di telefonia mobile"**

Gentile Signora Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

la commissione edilizia si è riunita per discutere il messaggio municipale citato a margine, che prevede una variante di PR atta al disciplinamento degli impianti per la telefonia mobile sul nostro territorio.

Partiamo dal principio che secondo la legge sulla pianificazione territoriale (LST) i Comuni hanno l'obbligo di pianificare le condizioni per l'ubicazione e la costruzione delle antenne di telefonia mobile e di adottarle entro dieci anni (termine 2025).

Il Cantone nel febbraio 2016 ha redatto le linee guida cantonali "Antenne per la telefonia mobile" per aiutare i comuni nella pianificazione e basandosi sul "modello a cascata" si va a privilegiare e definire la collocazione delle antenne principalmente nelle aree percepite come meno sensibili per la popolazione.

Attualmente Bedano non ha nessuna pianificazione in materia di telefonia mobile, pertanto oggi fa stato solo il rispetto delle prescrizioni federali dell'ordinanza sulla protezione dalle radiazioni non ionizzanti (ORNI). In poche parole ad oggi vi sarebbero poche possibilità di opporsi alla posa di un'antenna di telefonia mobile all'interno della zona edificabile (residenziale, industriale e/o artigianale).

La variante di PR proposta va a colmare questa lacuna facendo tesoro anche di alcune importanti recenti sentenze contro i ricorsi inoltrati dagli operatori. La stessa è stata già oggetto di Esame preliminare da parte del Dipartimento del Territorio a due riprese (13.07.2021 e 23.10.2023) e come da procedura è stata esposta agli albi per informazione e consultazione dal 30.09 al 29.10.2021 ricevendo un'osservazione comune da parte degli operatori di telefonia mobile.

Per il nostro comune vengono definite tre combinazioni di pianificazione, positiva, a cascata e negativa. Nello specifico:

- Pianificazione positiva: zone in cui le antenne sono ammesse senza restrizioni. Queste zone sono state individuate principalmente nelle zone per attrezzature pubbliche o su infrastrutture già presenti quali tralicci o piloni con una copertura entro 200-500m dalle abitazioni e dalle zone per il lavoro.
- Modello a cascata: Con due gradi di priorità e previa una giustificazione tecnica è possibile entrare in Priorità 1 nelle zone per il lavoro quali la zona industriale e la zona artigianale oppure successivamente in Priorità 2 nelle zone residenziali con delle specifiche regolamentazioni riportate nelle NAPR.
- Zone di esclusione: Zone ritenute sensibili a tutela della popolazione nelle quali le antenne di telefonia mobile non sono ammesse, ad esempio nelle vicinanze delle aree come scuole, aree di svago, edifici pubblici e case anziani. (Si fa presente che con l'approvazione della variante, in futuro il Municipio avrà gli strumenti per poter far smantellare l'antenna esistente nelle vicinanze della casa anziani.).

Chinandosi sul problema la Commissione ha analizzato con attenzione la documentazione e sottoposto alcune domande al pianificatore al fine di chiarire al meglio alcuni aspetti delicati, in particolare legati alla posizione di talune antenne ritenute troppo vicine alla zona residenziale.

In termini generali la Commissione ritiene che la proposta del Municipio sia consona alle esigenze del nostro Comune, laddove va in particolare ricordato che:

- Le norme in questione servono solo a ridurre il disagio percepito in relazione alla posa delle antenne mobili visibili, mentre le regole relative alle radiazioni ionizzanti sono riservate al diritto federale.
- Vi è un interesse pubblico al disciplinamento della posa di questi impianti

La Commissione invita il Municipio a evitare di principio la posa di futuri impianti laddove ci si avvicina troppo alle zone residenziali, sebbene esse siano in pianificazione positiva, privilegiando quelle posizioni più discoste.

La Commissione Edilizia ringrazia l'Amministrazione e il Pianificatore per le informazioni puntuali ottenute e sulla base delle considerazioni espresse invita il Consiglio comunale a deliberare favorevolmente il MM 04/2024 concernente la richiesta di modifica Piano regolatore comunale con l'adozione della variante "Antenne di telefonia mobile" così come proposto.

Per la commissione edilizia:

Cairolì Daniele



Vidimari Osvaldo



Barbara Maffei



Karen Ries



Eric Baggi



Bedano, 29.03.2024

Allegati: piani A5 e A6 del rapporto di pianificazione

ALLEGATO A6 – Piano illustrativo delle possibilità di posa di antenne di telefonia mobile



ALLEGATO A5 – Simulazione di copertura

