

Dichiarazione di cui al CAPO III della L.R. 30/2000 nel testo in vigore, così come modificata dalla L.R. 30/2002

Il sottoscritto Ardian Zazo nato a Vlore (Albania) residente in Bologna (BO) Via Monterumici n.30, iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna al n. 7850A con studio in Bologna, Via Monterumici n. 30, telefono 051 436691, fax 051 436691, e-mail ardian.zazo@amz-ing.com, codice fiscale ZZARDN68S13Z100Z.

nella propria qualità di tecnico incaricato dalla WIND TRE S.p.A. alle Analisi di Impatto Elettromagnetico

della Stazione Radio Base per telefonia cellulare denominata "CASTELLARANO CENTRO" Cod. RE121 ubicato in Via Chiaviche snc - c/o deposito comunale a CASTELLARANO (REGGIO EMILIA)

ai sensi dell'art. 481 del Codice Penale

tenuto conto

- del sopralluogo effettuato da Ardian Zazo
- dei risultati delle misure di campo elettromagnetico nei punti di controllo effettuati da Ardian Zazo;
- delle caratteristiche tecniche degli impianti di trasmissione di cui trattasi, precisate e descritte nelle schede tecniche di impianto fornite dai Tecnici RF della WIND TRE S.p.A.;

DICHIARA

che, sulla base delle caratteristiche tecniche dell'impianto di trasmissione in argomento, precisate e descritte nelle schede tecniche fornite dai Tecnici RF della WIND TRE S.p.A e data sheet delle antenne, **CHE LA POTENZA MASSIMA DEL SISTEMA IRRADIANTE**

della Stazione Radio Base per telefonia cellulare denominata "CASTELLARANO CENTRO" Cod. RE121 ubicato in Via Chiaviche snc - c/o deposito comunale a CASTELLARANO (REGGIO EMILIA) è pari a

Sistema trasmittente	Settore 1					
	L800	U900	L1800	U2100	L2100	L2600
N° TRX	1	1	1	2	1	1
Potenza per TRX al sistema radiante [W]	40.00	40.00	160.00	25.00	50.00	160.00
Potenza totale al sistema radiante [W]	40.00	40.00	160.00	50.00	50.00	160.00

Sistema trasmittente	Settore 2					
	L800	U900	L1800	U2100	L2100	L2600
N° TRX	1	1	1	2	1	1
Potenza per TRX al sistema radiante [W]	30.00	30.00	120.00	18.50	37.00	120.00
Potenza totale al sistema radiante [W]	30.00	30.00	120.00	37.00	37.00	120.00

Sistema trasmittente	Settore 3					
	L800	U900	L1800	U2100	L2100	L2600
N° TRX	1	1	1	2	1	1
Potenza per TRX al sistema radiante [W]	28.00	28.00	112.00	17.50	35.00	112.00
Potenza totale al sistema radiante [W]	28.00	28.00	112.00	35.00	35.00	112.00

ASSEVERA

Che il progetto redatto dal sottoscritto per la realizzazione dell'impianto di telefonia mobile sopra identificato è conforme:

- 1) alla Norma Italiana CEI 211-7:2001;
- 2) alla Legge Quadro del 22/02/2001 n.36 “sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”;
- 3) al DPCM del 08/07/2003 art.3 comma 1 sulla “Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenuazione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione....”
- 4) al disposto del CAPO III della Legge Regionale 31/10/2000 n.30 nel testo in vigore, così come modificata dalla Legge Regionale 25/11/2002 n.30, e DGR del 21/07/2008 n.1138, per quanto concerne la seguente documentazione:
 - Cartografia aggiornata, in scala adeguata, del territorio interessato alle installazioni, con l'indicazione dei siti e/o delle aree circoscritte in cui si prevede l'installazione di nuovi impianti nonché di quelli già installati;
 - Elenco delle installazioni con la denominazione del sito, la via ed il numero civico;
 - Altitudine e coordinate geografiche del punto o zona d'installazione;
 - Cartografia aggiornata in scala 1:2000 con l'indicazione degli edifici presenti, delle loro altezze, delle destinazioni d'uso e delle aree di pertinenza in un raggio di 200m dall'impianto stesso, individuato con le rispettive direzioni di puntamento delle antenne trasmettenti (rispetto al nord geografico);
 - scheda tecnica dell'impianto, con indicato il numero di celle, tipo e modello delle antenne trasmettenti, altezza dal centro elettrico per ogni cella, guadagno rispetto all'irradiatore isotropo ed eventuale tilt (elettrico o meccanico);
 - direzioni di puntamento rispetto al nord geografico e numero di trasmettitori per cella per ogni direzione di puntamento;
 - diagrammi angolari di irradiazione orizzontale e verticale del sistema irradiante corredati dell'attenuazione in dB della potenza irradiata, informatizzata ad intervalli di almeno 2 gradi;
 - relazione descrittiva dell'area di installazione dell'impianto;
 - valutazione strumentale del fondo elettromagnetico in corrispondenza degli edifici maggiormente interessati dai lobi primari di induzione;
 - valutazione del campo elettrico generato dall'impianto nelle condizioni di massimo esercizio, tenuto conto di eventuali contributi derivanti dalla presenza di altre installazioni.

Bologna, 06/11/2021

in fede

Si allega:

Copia fotostatica del documento di identità (quando la sottoscrizione non è apposta in presenza del dipendente comunale incaricato al ricevimento dell'istanza)