

MINISTERO DELLE COMUNICAZIONI
Rif. DECRETO 10 gennaio 2005
Specifiche tecniche delle interfacce radio regolamentate

***ELENCO DELLE INTERFACCE
PER GLI APPARATI RADIOELETRICI***

dal n. 3 al n 3

INTERFACCIA 3

Apparati a corto raggio operanti in reti radio locali tipo LAN e tipo HIPERLAN

a) Reti radio locali di tipo LAN

Servizio Radio: radiomobile terrestre privato

Regime Autorizzatorio: 1) **Proprio Fondo** : Libero Uso

2) **Fuori dal Proprio Fondo** : Autorizzazione Generale

Norma tecnica ETSI indicativa di riferimento: EN 300 328

	Banda di frequenze	Potenza	Distanza tra i canali	Ciclo di funzionamento ammesso
A	2400-2483,5 MHz	100 mW (1) (2)	(3) (4)	(5)

Note:

(1) Potenza equivalente irradiata isotropicamente (e.i.r.p.) massima consentita

(2) Nel caso di spettro allargato a sequenza diretta (DSSS) la massima densità spettrale di potenza è limitata a -20dBW/1 MHz

Nel caso di spettro allargato a salto di frequenza (FHSS) la massima densità spettrale di potenza è limitata a -10dBW/100 kHz

(3) Minima velocità dei dati: 250 kbit/s

(4) Canalizzazione non fissata. E' consentita la utilizzazione dell'intera banda

(5) Non previsto un limite ben definito

b) Reti radio locali ad alta capacità di tipo HIPERLAN

Servizio Radio: radiomobile terrestre privato

Regime Autorizzatorio: 1) **Proprio Fondo:** Libero Uso

2) **Fuori dal Proprio Fondo** : Autorizzazione Generale

Norma tecnica ETSI indicativa di riferimento: EN 300 836-1

	Banda di frequenze	Potenza	Distanza Tra i canali	Ciclo di funzionamento ammesso
B	5150-5250 MHz (1)	30 mW (2)	(3)	(4)
C	5150-5350 MHz (1) (5)	200 mW (2)	(3)	(4)
D	5470-5725 MHz (5)	1W (2)	(3)	(4)
E	17,1-17,3 GHz	100 mW (2)	(3)	(4)

Note:

(1) Uso all'interno di edifici

(2) Potenza equivalente irradiata isotropicamente (e.i.r.p.) massima consentita

(3) Canalizzazione non fissata. E' consentita la utilizzazione dell'intera banda

(4) Non previsto un limite ben definito

(5) L'impiego delle HIPERLAN può essere autorizzato soltanto se sono presenti i dispositivi aggiuntivi DFS (selezione dinamica della frequenza) e TPC (controllo della potenza di trasmissione), conformemente a quanto previsto dalla Raccomandazione ERC/DEC(99)23