

LE BATTERIE

Tipo	Tensione	W/Kg	Efficienza	Cicli	Autoscarica	Formato	Note
Piombo/Acido e AGM	2V	30 - 50	70%	200-300	5% al mese	da auto (40Ah - 100Ah) o ermetica (7Ah - 100Ah)	Inquina, si può ricaricare sotto 0°
NIMH	1,2V	60 - 120	65%	300-500	30% al mese, 1% eneloop	stilo (AA) e mini-stilo (AAA)	Facilmente reperibile, compatibile con le usa e getta, alta autoscarica, effetto memoria
LiPO e Lilon	3,6V	150 - 190	90%	500-1000	3-5% al mese	interne fisse oppure 18650	Leggera & potente, esplode (a volte).
LiFePO	3,3V	90 - 120	90%	1000-2000	2-3% al mese	prismatiche oppure 18650	Bassa autoscarica, molti cicli di vita, stabile.

I RICETRASMETTITORI

Tipo	Frequenza	Potenza	Alimentazione	Antenna	Prezzo	Uso
CB veicolare	26,965 - 27,405 MHz	5W	12v	Connettore SO/PL	40 - 200 €	Libero
CB portatile	26,965 - 27,405 MHz	4W	12xAA o pacco LIPO	Connettore BNC	100 - 200 €	Libero
Radioamatoriale HF	1,8 - 30 MHz	100W	12v	Connettore SO/PL	400 - ∞ €	Con patente
Bibanda portatile VHF/UHF	135 - 170 MHz & 400 - 470 MHz	3-4W	pacco LiPO	Connettore SMA	25 - 400 €	Con patente
Bibanda veicolare VHF/UHF	135 - 170 MHz & 400 - 470 MHz	25-50W	12v	Connettore N	120 - 500 €	Con patente
LPD433	433,075 - 434,775 MHz	0,01W	3-4 AA o 3-4AAA o LiPO interna	Fissa	10 - 40 €	Libero
PMR446	446,00625 - 446,09375 MHz	0,5W	3-4 AA o 3-4AAA o LiPO interna	Fissa	10 - 40 €	Libero
dPMR	446,103125 - 446,196875 MHz	0,5W	LiPO interna	Fissa	30 - 100 €	Libero
LORA	868 MHz	0,025W	1 x 18650 LiPO	*	10 - 50 €	Libero

LE BANDE

Banda	Frequenza	Lunghezza d'onda	Potenza	Modulazione	Antenna	Note
banda cittadina (CB)	26,965 - 27,405 MHz	~11m	5W	AM/FM/SSB	Qualsiasi ma non direttiva	No internazionale
Low Power Devices (LPD)	433,075 - 434,775 MHz	~70cm	0,01W	FM	Fissa	
PMR446	446,00625 - 446,09375 MHz	~65cm	0,5W	FM	Fissa	
dPMR	446,103125 - 446,196875 MHz	~65cm	0,5W	Digitale	Fissa	
ISM 800	863-865 MHz	~34cm	0,01W	*	*	No suolo pubblico
ISM 2.4G	2400 - 2500 MHz	~12cm	0,1W	*	*	No suolo pubblico