

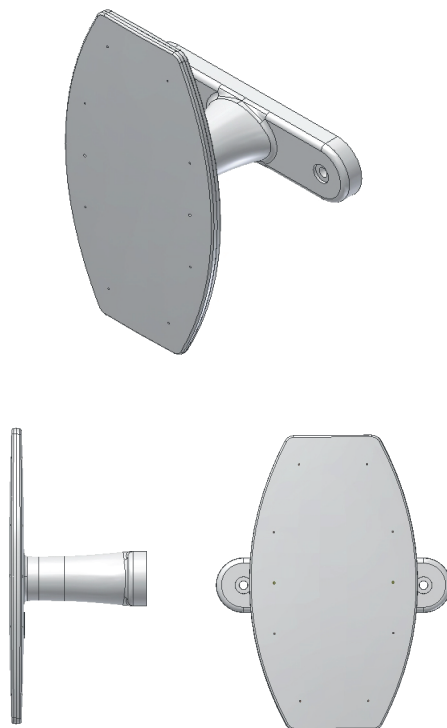
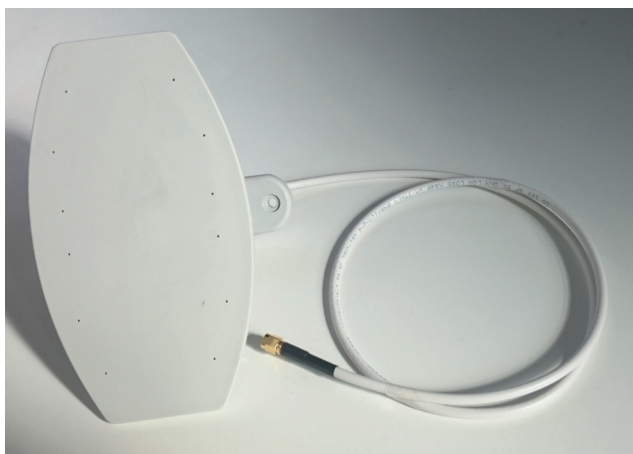
PLANE 698-960 MHz, 1710-2170 MHz, 2400-2690 MHz

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Banda di frequenza:	698-960 / 1710-2170 / 2400-2690 MHz
Impedenza:	50 Ω
V.S.W.R. 698-960 MHz:	< 2 : 1
V.S.W.R. 1710-2170 MHz:	? 2 : 1
V.S.W.R. 2400-2690 MHz:	< 2 : 1
Potenza massima:	10 W
Polarizzazione:	Lineare
Radiazione:	Vedi diagrammi
Guadagno 698-960 MHz:	2,1 dBi
Guadagno 1710-2170 MHz:	4,5 dBi
Guadagno 2400-2690 MHz:	4,5 dBi

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (approssimative):	175x100x80 mm
Connessione:	SMA male
Cavo:	CO100 low loss, 5 (
Temperatura di funzionamento:	-30° / +80°C
Peso antenna (approssimativo):	0,350 kg
Materiale Radome:	Poliammide
Materiale elemento radiante	Rame



Protezione contro urti accidentali: Questa antenna è progettata per proteggere le persone contro urti accidentali contro le parti sporgenti.

Protezione contro ossidazioni: Questa antenna è progettata per resistere alle condizioni climatiche sfavorevoli e contro l'ossidazione dei suoi componenti; i componenti plastici sono prodotti con materia prima resistente agli agenti esterni.

Direttiva RoHS/2: L'antenna è conforme alla Direttiva RoHS/2

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:

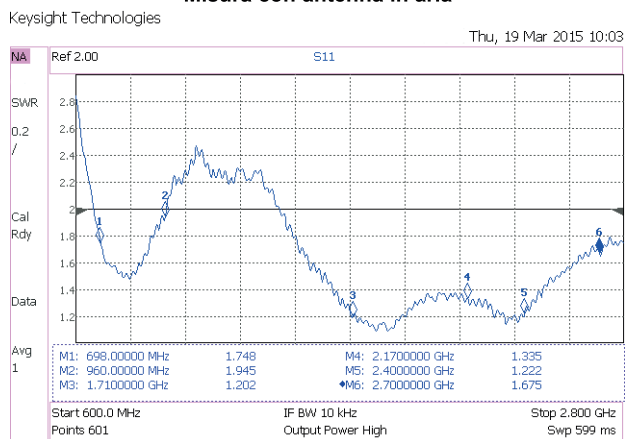
Montaggio a parete: utilizzare fisher per per il montaggio a parete.

Montaggio a Palo: disponibile kit per montaggio a palo

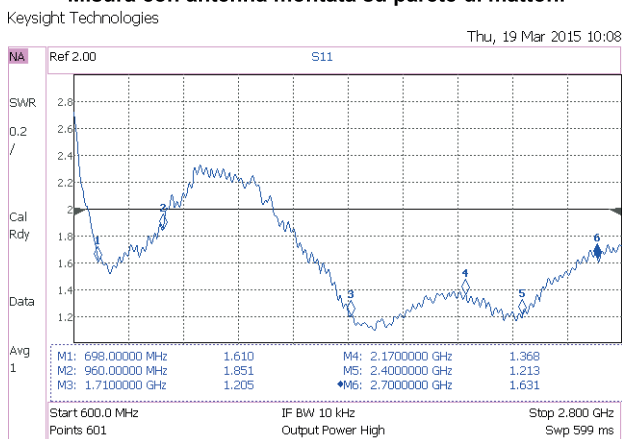
PLANE 698-960 MHz, 1710-2170 MHz, 2400-2690 MHz

V.S.W.R.

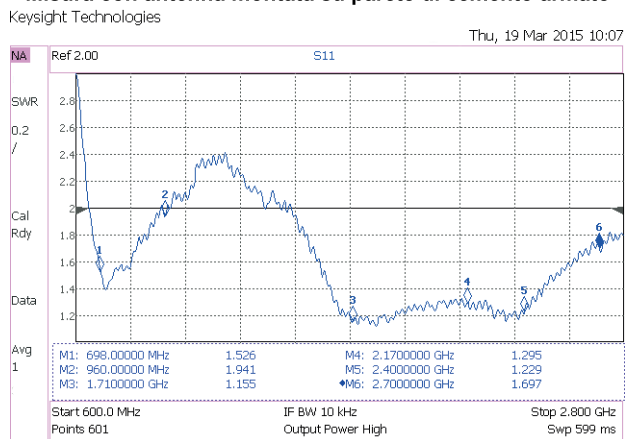
Misura con antenna in aria



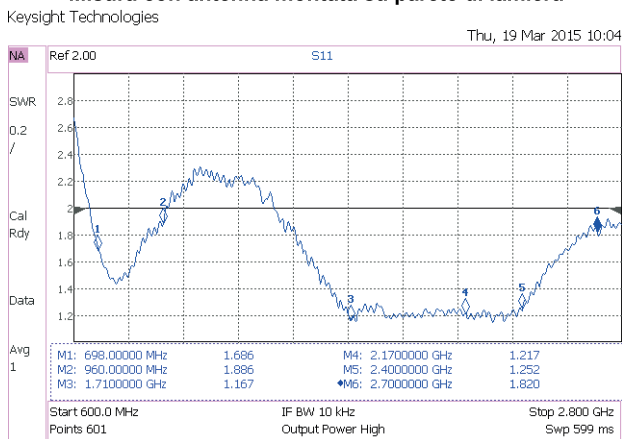
Misura con antenna montata su parete di mattoni



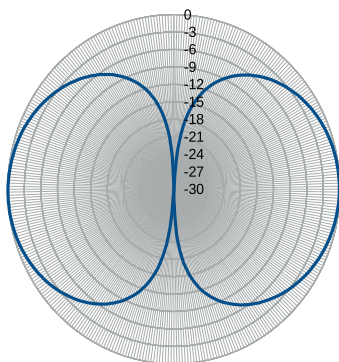
Misura con antenna montata su parete di cemento armato



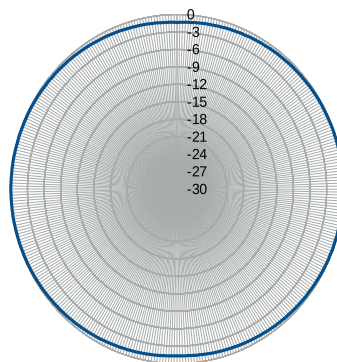
Misura con antenna montata su parete di lamiera



Diagrammi di radiazione

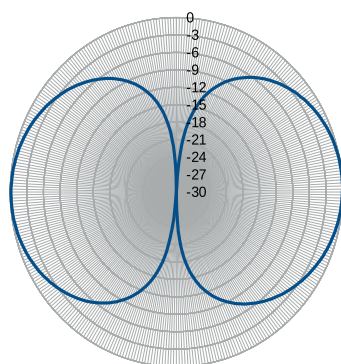


Piano E 750 MHz

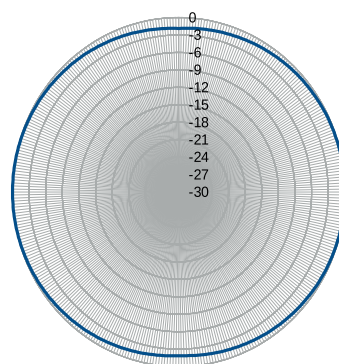


Piano H 750 MHz

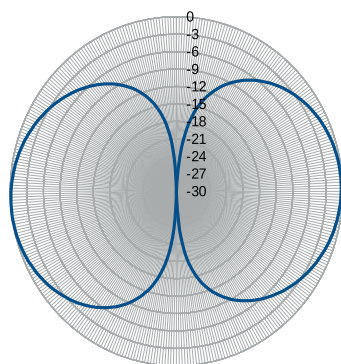
PLANE 698-960 MHz, 1710-2170 MHz, 2400-2690 MHz



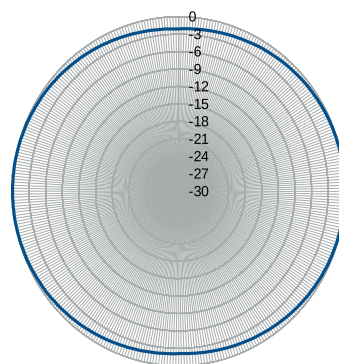
Piano E 850 MHz



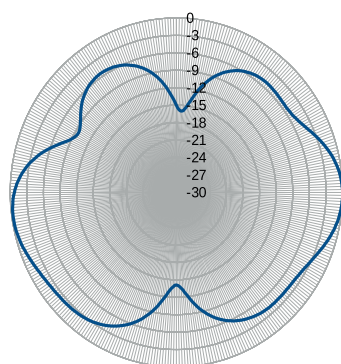
Piano H 850 MHz



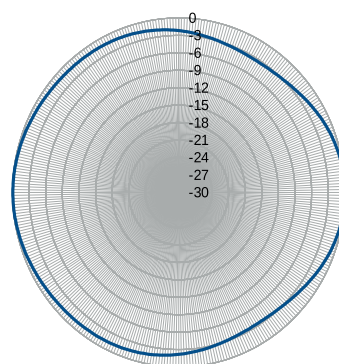
Piano E 915 MHz



Piano H 915 MHz

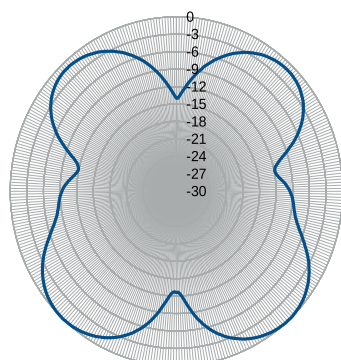


Piano E 1800 MHz

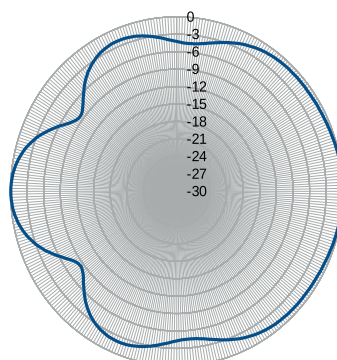


Piano H 1800 MHz

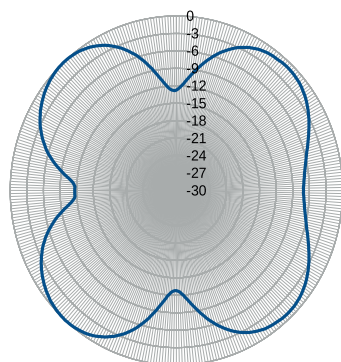
PLANE 698-960 MHz, 1710-2170 MHz, 2400-2690 MHz



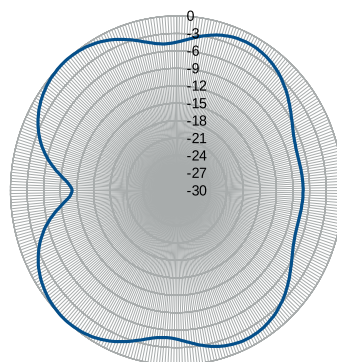
Piano E 2100 MHz



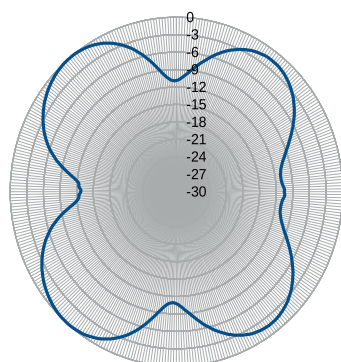
Piano H 2100 MHz



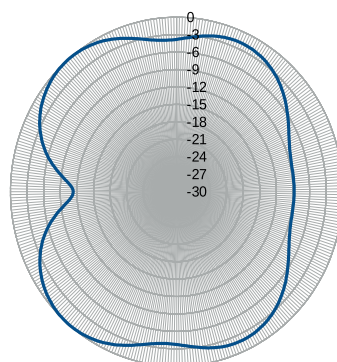
Piano E 2450 MHz



Piano H 2450 MHz



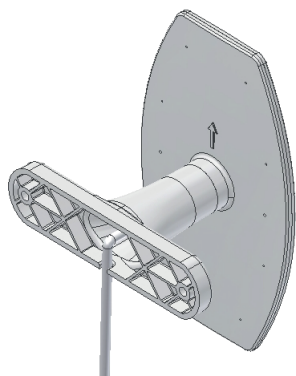
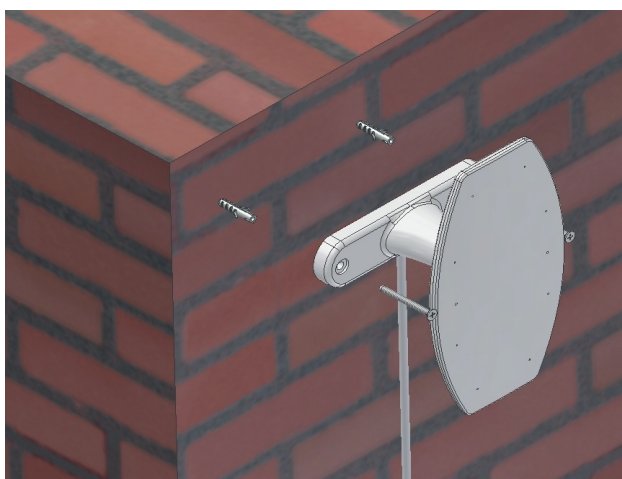
Piano E 2600 MHz



Piano H 2600 MHz

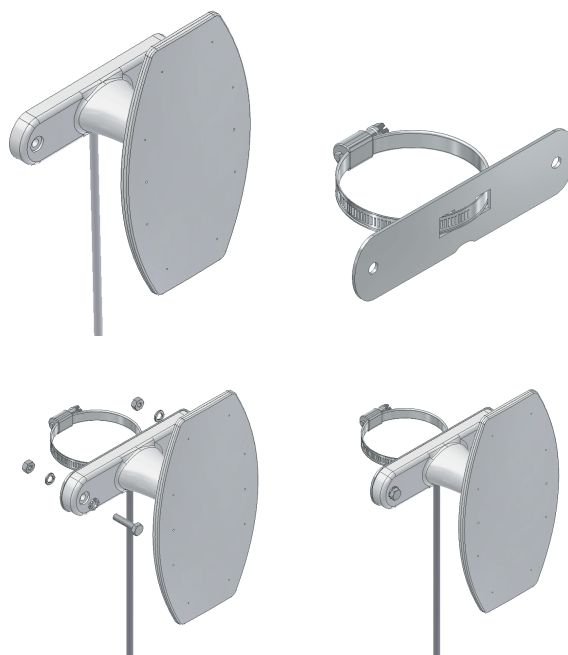
**PLANE 698-960 MHz,
1710-2170 MHz, 2400-2690 MHz**

INSTALLAZIONE A MURO

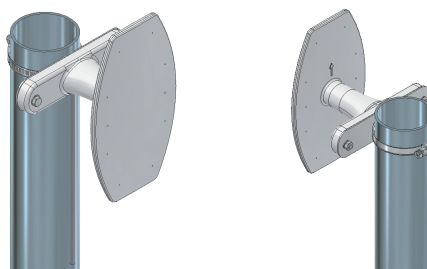


Utilizzare 2 tasselli Fischer di Ø5 mm per il fissaggio a muro.
Fare attenzione a far scorrere il cavo verso il basso ed installare l'antenna con la freccia rivolta verso l'alto

INSTALLAZIONE A PALO per palo Ø38/200 mm (1.5/80 inc.) (Staffa disponibile su richiesta)



Fissare il kit staffa all'antenna tramite apposita viteria



Stringere la fascetta sul palo facendo attenzione ad installare l'antenna con la freccia rivolta verso l'alto e posizionata a qualche cm dall'estremo più alto del palo