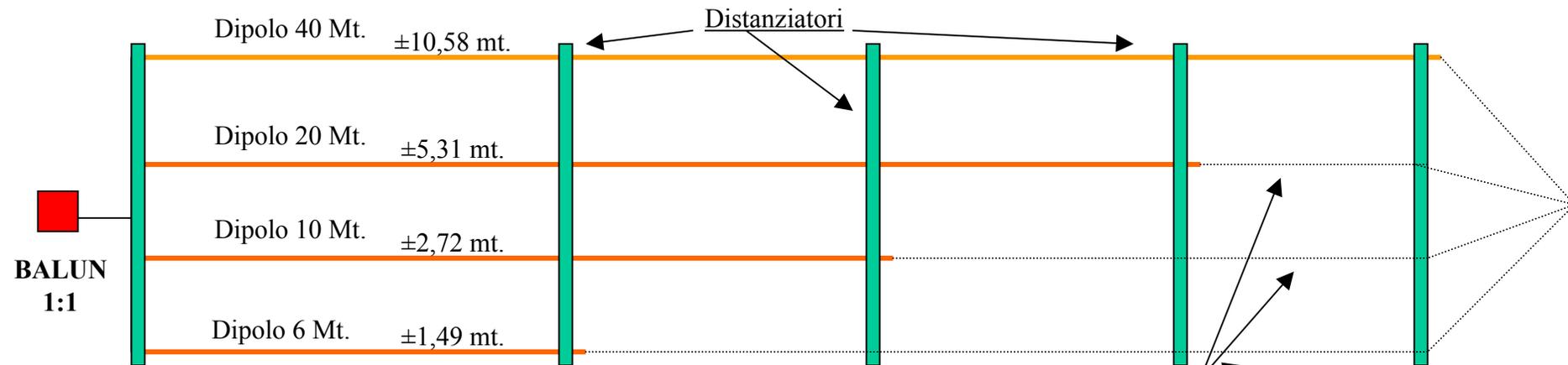


Esempio di mezzo dipolo multibanda orizzontale by IW0HAN

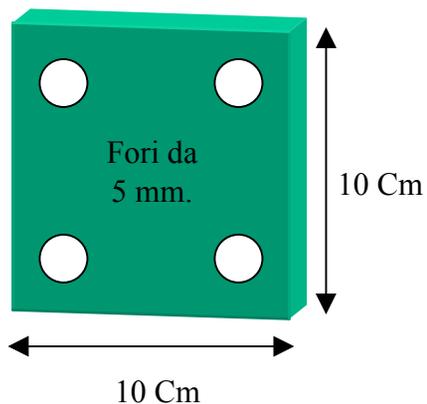


Il cavo per costruire il dipolo
e comune filo elettrico isolato
da 4 mm.

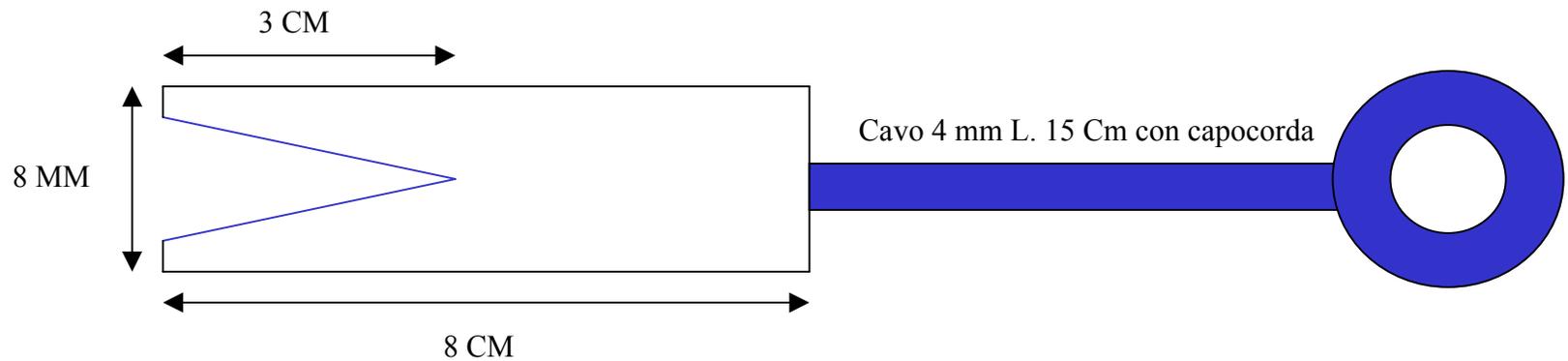
Cordino (usato per le tende di casa)
per tendere il dipolo

Io uso il dipolo con l'accordatore, se invece deve
essere accordato, bisogna agire sulla lunghezza
dei dipoli partendo dalla frequenza più bassa
alla più alta togliendo 0,5 cm alla volta e a bassa
potenza (1-2W).

N° 10 DISTANZIATORI IN PLEXIGLAS DA 6 mm.



PER CALCOLARE LA LUNGHEZZA DI UN DIPOLO
SI USA LA SEGUENTE FORMULA:
DIPOLO ORIZZONTALE - $150/f$ (in MHz)
DIPOLO A V INVERTITA - $141,9/f$ (in MHz)



Per unire tutti i cavi dei semidipoli usare un tubetto di rame da 8 mm. usato per i condizionatori d'aria, inciderlo per circa 3 cm e allargarlo leggermente, quindi infilare i quattro capi e saldare a stagno usando un saldatore a gas o da 200 W.
Nella parte opposta saldare un pezzo di cavo da 4 mm e fissare un capocorda che verrà fissato sul Balun 1:1.