

**1. Descrizione.**

L'anemometro **AN6410** è un sensore compatto per acquisire velocità e direzione del vento.



Figura 1 - Fotografia prodotto

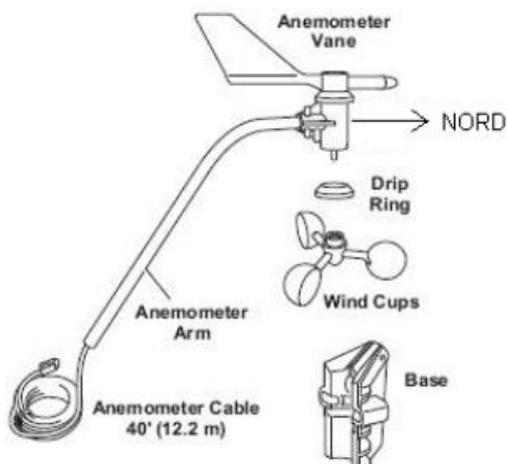
2. Collegamenti.

Colore	Funzione
Giallo	Potenziometro (1)
Verde	Potenziometro (2)
Rosso	Hall/ Potenzimetro (3)
Nero	Comune+

Figura 2 - Collegamenti

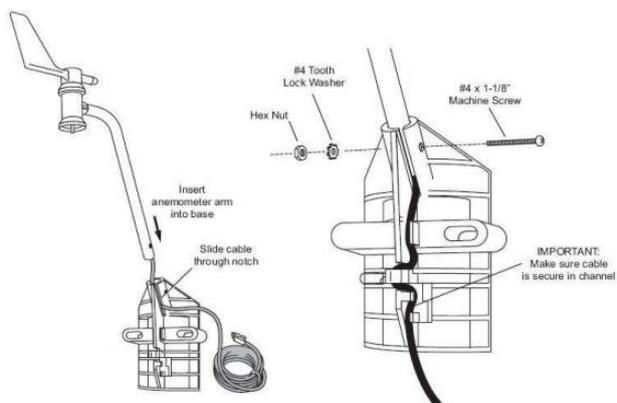
**3. Specifiche tecniche.**

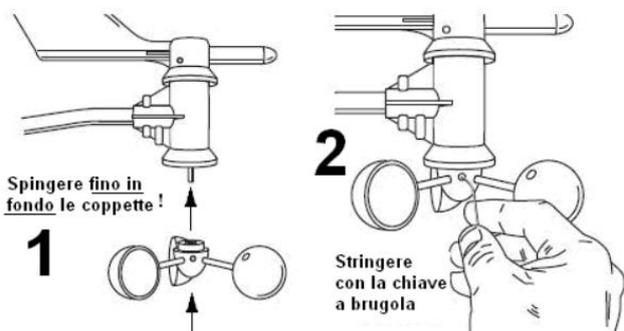
<b>Campo di misura</b>	0,5 ÷ 70 m/s
<b>Range di funzionamento</b>	>80 m/s
<b>Specifiche conversione frequenza</b>	m/s = (Hz x 1,006)
<b>Tipo di sensore velocità</b>	Reed con magnete
<b>Tipo di sensore direzione</b>	Potenziometro 20 KΩ
<b>Segnali in uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsivo</li> <li>• Potenzimetro</li> </ul>
<b>Uscite con scheda opzionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0÷5V</li> <li>• 0÷10V</li> <li>• 4÷20mA</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	nessuna
<b>Materiale banderuola e coppette</b>	ABS resistente a UV
<b>Braccio</b>	Alluminio
<b>Cavo di collegamento</b>	Incluso 12Mt 4 x 26AWG
<b>Materiale</b>	Alluminio e inox
<b>Peso</b>	450gr.

**4. Assemblaggio e installazione.**


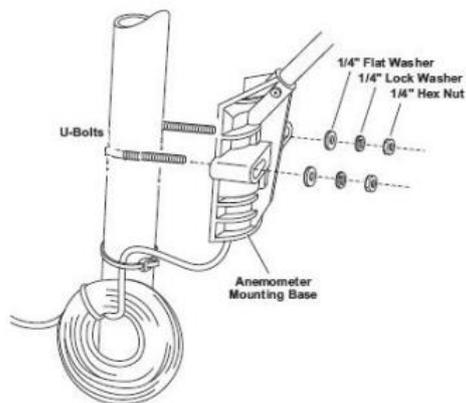
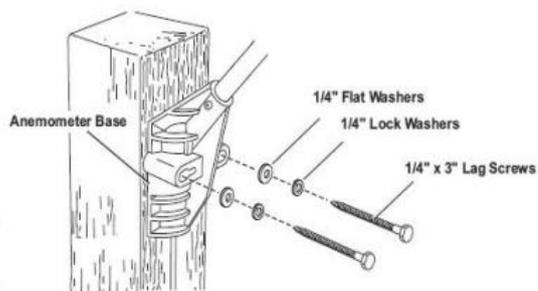
Puntare l'anemometro verso NORD rispetto al palo

Assemblaggio del supporto di fissaggio e passaggio del cavo





Inserire le coppette fino in fondo al perno prima di stringere con la chiave a brugola.



Installazione su legno o palo



## 5. Norme di riferimento

EN 61010 -1

Per la compatibilità elettromagnetica

EN 61000 - 3 - 2

EN 61000 - 3 - 3

EN 300 220 -2

EN 301 489 - 03

EN 61000 - 6 -1

Il simbolo qui a lato riprodotto garantisce l'ottemperanza alla normativa europea 2011/65/CE che limita l'uso di sostanze nella produzione delle apparecchiature elettroniche.



Significato del logo "WEEE" presente sull'etichetta garantisce l'ottemperanza alla direttiva CE denominata "WEEE".Questo simbolo (valido solo per i paesi della Comunità Europea) indica che il prodotto sul quale è applicato, NON deve essere smaltito insieme ai comuni rifiuti domestici o industriali, ma deve essere avviato ad un sistema di raccolta differenziata. Si invita pertanto l'utente finale a contattare il fornitore del dispositivo, sia esso la casa madre o un rivenditore, per avviare il processo di raccolta e smaltimento, dopo opportuna verifica dei termini e condizioni contrattuali di vendita.



IT190200000111

*Le caratteristiche possono essere soggette a variazione senza alcun preavviso.*

