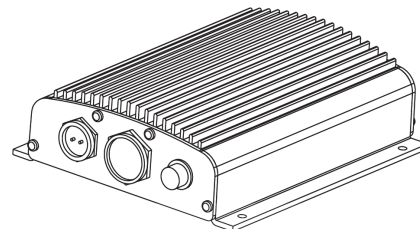


## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

### Black Box Fishfinder

Geonav F170 (NAV80084)

**Importante:** Leggere completamente le istruzioni prima di procedere con l'installazione. Queste istruzioni sostituiscono ogni altra istruzione per questo strumento se differente.



Collegamento (vedi Figura 1)

#### Attenzione:

Non tagliare o spellare alcun cavo facente parte del kit, ad eccezione della parte di fili sciolti del cavo di alimentazione.

Tali azioni fanno decadere la garanzia

### Strumenti necessari

- Matita
- Pinza spelafili
- Nastro isolante
- Giravite
- Trapano elettrico con punta da 3mm

### Installazione

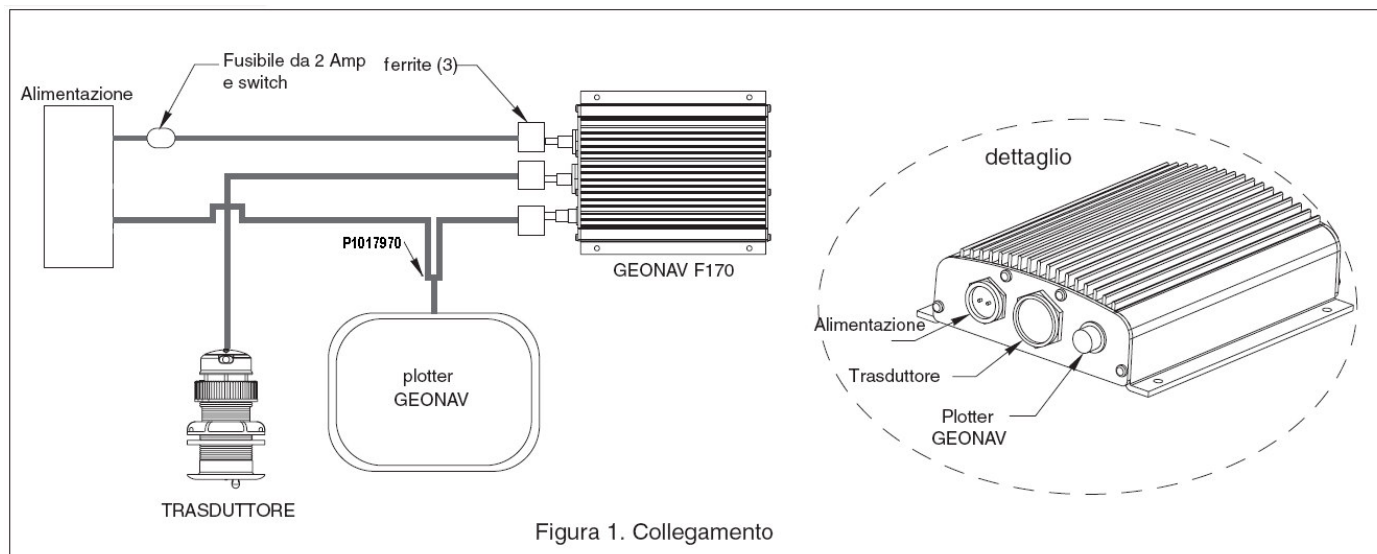
- Per l'installazione della Black Box, Individuare un luogo ben ventilato, fresco e asciutto, a distanza di 1-2 m dal plotter Geonav.
- Posizionare la Black Box nel posto prescelto segnando con la matita dove forare per inserire le viti di fissaggio.  
**NON FISSARE** ancora la Black Box.

### Trasduttore

Posizionare, senza fissarlo, il trasduttore nella posizione prescelta e distendere il cavo fino a giungere alla Black Box.

### Cavo di alimentazione

- Portare il cavo di alimentazione dalla Black Box al prescelto per essere alimentato. Posizionare, dopo aver ruotato al suo interno il cavo (lato connettore), la ferrite. È necessario installare un interruttore da 2 A ad una distanza di 18 cm dall'alimentazione.



2. Collegare il cavo di alimentazione seguendo il seguente codice colori:

Rosso	Vdc+
Nero	Vdc-

## Completare l'installazione

1. Eseguire i fori utilizzando la punta del trapano da 3mm per forare nei punti precedentemente segnati per la localizzazione della Black Box.
2. Fissare la Black Box con le viti fornite in dotazione.
3. Inserire le ferrite ad ogni cavo in prossimità dei connettori, come mostrato in Figura 2, facendo attenzione che ogni connettore rimanga fuori dalla ferrite.

**NOTA:** Per aprire la ferrite usare la chiavetta in dotazione.

**PRECAUZIONE:** Collegare il connettore di alimentazione alla Black Box dopo aver collegato gli altri due (plotter e trasduttore).

4. Collegare i due connettori del cavo ad Y al plotter Geonav ed alla Black Box, portare l'alimentazione all'altro estremo del cavo ad Y con il medesimo codice colori del cavo di alimentazione della Black Box (vedi Figura 1).
5. Fissare i restanti elementi e fascettare i cavi.

## Dati tecnici

Alimentazione:	10-16Vdc
Potenza:	7.5 W
Compass safe distance:	1m
Potenza trasm. nominale max:	350 WRMS
Frequenza:	170KHz

# GEONAV

Via Aurelia Nord, 92  
55049 –Viareggio (LU)

Tel. 0584 4396 700

Fax. 0584 961309

[info@geonav.it](mailto:info@geonav.it)

[www.geonav.it](http://www.geonav.it)

