

## Guida di installazione AF10



### Posizione della docking station per la perforazione

La docking station per la perforazione a connessione rapida del display Aurora™ AF10 è concepita per l'installazione sull'impianto di perforazione. Una volta installata, la base della docking station può rimanere sempre sull'impianto di perforazione. Per rimuovere la staffa dalla base, allentare la manopola di blocco.

Selezionare una posizione che consenta di accedere facilmente ad Aurora senza intralciare la normale libertà di movimento dell'operatore. La posizione deve inoltre consentire un'agevole visione del ricevitore e degli accessi per il cablaggio necessario.

Fissare la docking station per perforazione a una superficie piana sull'impianto di perforazione con gli elementi di fissaggio forniti nel kit di ferramenta. DCI consiglia di fissare tramite bulloni la docking station solamente a una superficie metallica resistente; materiali flessibili quali plastica o fibra di vetro possono apparire rigidi, ma possono flettersi e rompersi nel tempo, anche dopo l'installazione di rinforzi in corrispondenza dei fori di montaggio.

Questa docking station non è concepita per il montaggio a parete.

### Fissaggio dell'unità Aurora

Allineare i perni guida sulla docking station mobile, o per perforazione, con i fori di innesto corrispondenti posti sul retro dell'unità Aurora. Tenendo ben salda l'unità Aurora contro la staffa, ruotare la vite di zigrinata in senso orario finché non risulta ben serrata, in modo da fissare l'unità Aurora alla docking station.

Rimuovere Aurora dalla docking station e riparla in modo sicuro durante il trasporto dell'apparecchiatura; utilizzare il cappuccio in gomma in dotazione per proteggere il connettore dati quando Aurora non è collegata.

### Connessioni

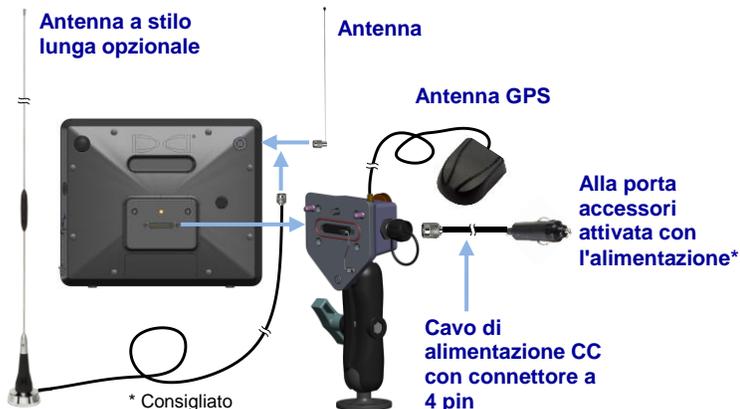
#### Cavo di alimentazione CC

La porta di alimentazione CC sul montaggio del display utilizza un cavo con connettore rotondo a 4 pin. Per connettere il cavo:

1. Rimuovere il cappuccio di protezione dal connettore di alimentazione/dati rotondo sulla staffa di montaggio, ruotandolo in senso antiorario.
2. Il connettore del cavo di alimentazione CC e la porta di alimentazione sono sagomati per assicurare un corretto allineamento. Ruotare il connettore fino ad allineare le scanalature, quindi spingere il connettore e ruotare in senso orario di un quarto di giro per bloccarlo.

# Guida di installazione AF10

- Inserire l'altra estremità del cavo CC in una porta accessori da 12 V CC. L'unità Aurora assorbe energia elettrica quando connessa a una fonte di alimentazione, anche quando sembra spenta.



## Antenna telemetrica

Collegare l'antenna in dotazione al connettore coassiale presente sulla parte posteriore di Aurora. Se si utilizza l'antenna a stilo lunga per aumentare la gamma delle frequenze, consultare il foglio di istruzioni separato per importanti particolari sulle procedure di installazione e informazioni di sicurezza.

## Antenna GPS

L'antenna GPS deve essere installata su una superficie orizzontale con un'ottimale visione del cielo.

Inserire il cavo dell'antenna GPS nel connettore sulla docking station per la perforazione come mostrato sopra. Pulire accuratamente la superficie di installazione e lasciare che si asciughi completamente prima di rimuovere la protezione dal nastro biadesivo applicato sull'antenna, quindi premerla in posizione. Stendere e fissare adeguatamente il cavo. Il modulo GPS in Aurora imposta la data e l'ora di sistema e verrà utilizzato in applicazioni future.

## Cable box multifunzione (MFCB)

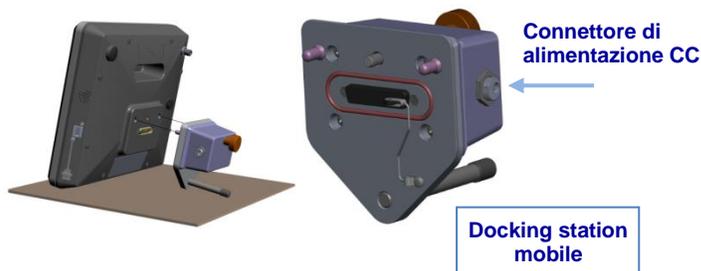
In caso di perforazioni con uno strumento di manovra (SST®) o un trasmettitore a cavo, è necessario un cable box multifunzione (MFCB). Per ulteriori informazioni sulla connessione del cable box multifunzione, consultare il manuale dell'operatore del cable box multifunzione, disponibile su [www.DigiTrak.com](http://www.DigiTrak.com). Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Aurora con questi trasmettitori, consultare **Operazioni con il cable box multifunzione (MFCB)** nel manuale dell'operatore.

## Regolazione dell'angolo di visualizzazione

Per regolare l'angolo di visualizzazione, tenere saldamente il display con una mano, quindi allentare lentamente la manopola di bloccaggio con l'altra mano, regolare lo schermo e fissarlo nuovamente. Se la manopola di bloccaggio non viene ben serrata, il display potrebbe non mantenere la sua posizione durante la perforazione.

## Docking station mobile

L'unità Aurora include una docking station mobile e il relativo alimentatore per l'utilizzo del display quando separato dall'impianto di perforazione. Il GPS non è utilizzato con la docking station mobile.



## Avvertenze

- ! Montare la docking station esclusivamente (a) su una superficie in grado di sostenere facilmente il peso dell'intero display, (b) in modo da non ostacolare la normale libertà di movimento dell'operatore, (c) in una posizione facilmente raggiungibile dall'operatore o (d) in punti in cui non comprometta in alcun modo i sistemi già esistenti sulla piattaforma di perforazione.
- ! Inoltre, (a) non collegare l'unità Aurora direttamente a un'alimentazione lineare (la batteria dell'impianto di perforazione si esaurirà una volta spento), (b) non dirigere i cavi in punti ove vi sia possibilità di sfregamento o eccessiva usura, (c) lasciare un gioco sufficiente nei cavi per non limitare il movimento del display, (d) non esercitare sforzi sui connettori di cablaggio.
- ! Non allentare la manopola di bloccaggio della docking station senza prima fornire supporto al display, altrimenti potrebbe cadere. Non montare il display Aurora senza prima serrare la manopola di bloccaggio.

## Domande?

Per qualsiasi domanda sull'installazione della docking station Aurora, si prega di contattare il proprio rivenditore o servizio clienti DCI per assistenza.