



TRACKMAN

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

ITALIAN LANGUAGE

TRACKMAN **io**

CONTENUTI

Per iniziare	3
Contenuto della scatola	3
Definizioni	3
Attrezzatura necessaria (non inclusa):	3
Lo Spazio	4
Tabella di installazione	5
Tipi di montaggio	6
Tipi di configurazione	7
Impostazione del montaggio dell'installazione	7
Pre-requisiti	7
Tipo di montaggio A	8
Tipo di montaggio B	13
Avvio del tuo Trackman iO	16
La tua sala simulatore installata	17
Collegamento del tuo Trackman iO a un PC e alla rete	18
Installazione di TPS	18
Collegamento al tuo Trackman iO	19
Calibrazione del tuo Trackman iO	20
Raccomandazioni per le viti di montaggio	21
Equipaggiamento collegabile	21
Aggiornamenti e video di installazione	21
Contatti	21

PER INIZIARE



CONTENUTO DELLA SCATOLA

- 1 Scatola di Trackman iO
- 2 Tavola di calibrazione
- 3 Trackman iO con pellicola protettiva e piastra di montaggio
- 4 Cavo di alimentazione (specifico per il vostro Paese)
- 5 Adattatore di alimentazione
- 6 Torcia elettrica
- 7 6 viti M6 da 12 mm per il supporto VESA 100x100. Il supporto VESA non è incluso.
- 8 Tee (supporto per palla da golf)
- 9 Segna-tee
- 10 Chiavetta USB (contiene la guida sulla sicurezza e la conformità e le istruzioni per l'installazione e software)
- 11 3 batterie AAA
- 12 Contenuto della scatola e istruzioni sulla sicurezza
- 13 Staffa a soffitto (allegata a Trackman iO)

DEFINIZIONI

LH: Mano sinistra

RH: Mano destra

Punto di mira: Un punto o una linea che indica la direzione di mira preferita

TPS: Trackman Performance Studio (Software PC)

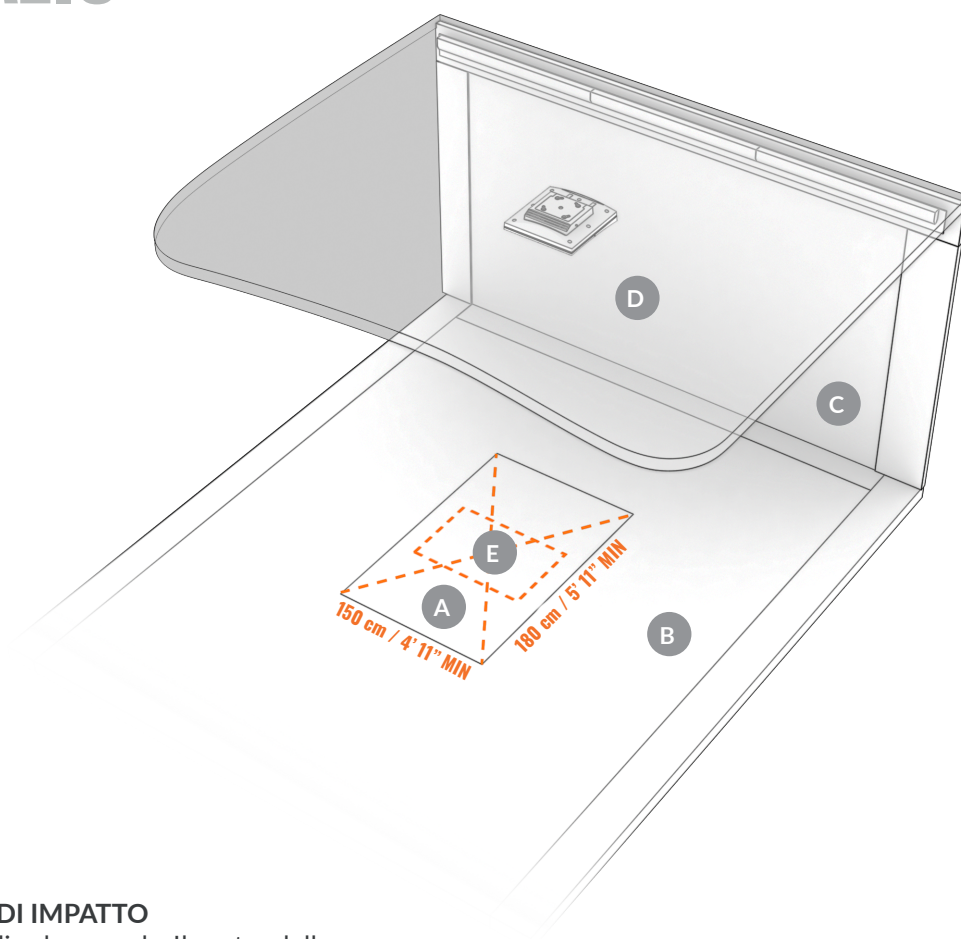
ATTREZZATURA NECESSARIA (NON INCLUSA):

- Scala
- Penna o matita
- Trapano portatile con punte da trapano specifiche per il fissaggio al soffitto
- 4 viti specifiche per fissaggio al soffitto da 4 mm x 30 mm
- 4 tasselli a parete o da soffitto da 6 mm x 35 mm
- Coperta o asciugamano
- Cavo Ethernet (minimo Cat6 / schermato)
- 2 mazze da golf o aste di allineamento
- Cacciavite (scegli in base alle viti che stai utilizzando)
- Livella a bolla

Se non stai montando il tuo **Trackman iO** direttamente al soffitto utilizzando il supporto a soffitto incluso, avrai bisogno di attrezzatura aggiuntiva:

- Supporto VESA (100x100, con giunto rotante e asta/bracket regolabile)
- Filo a piombo (o livella laser o metro a nastro resistente)

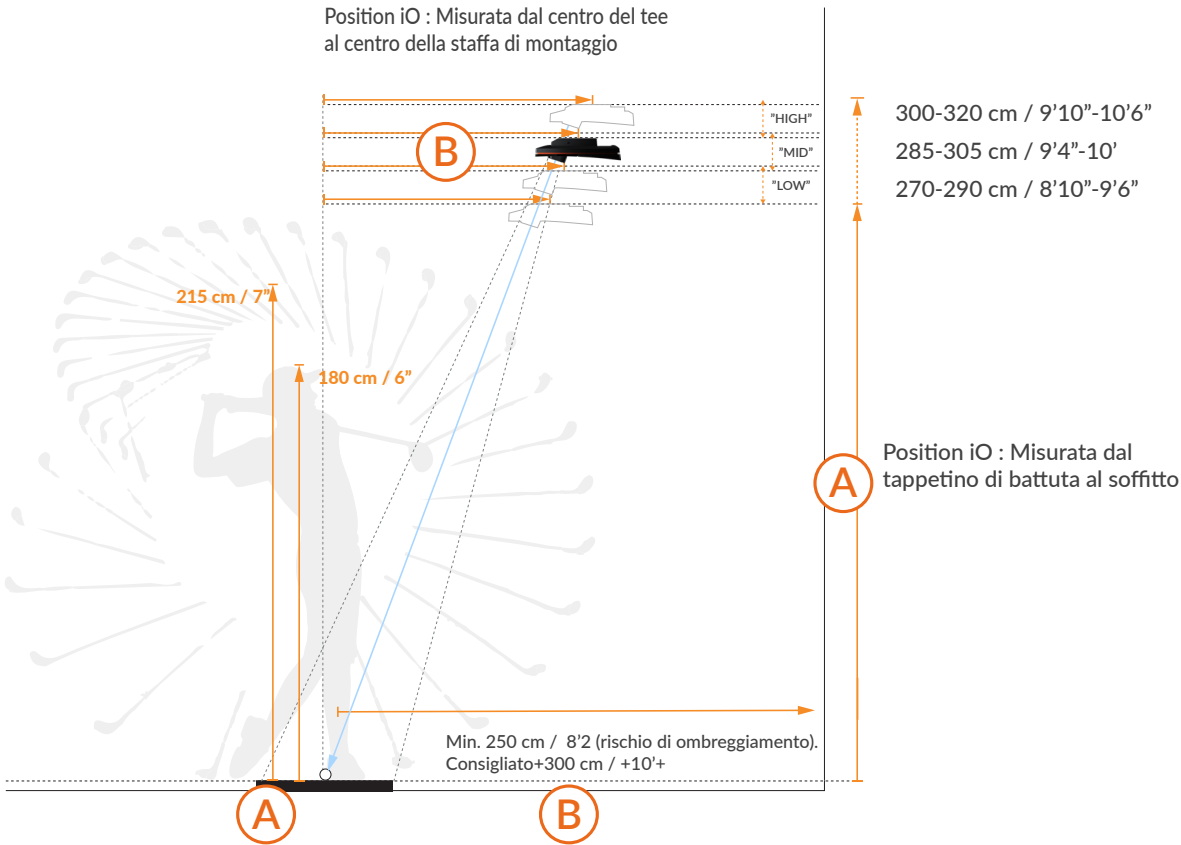
LO SPAZIO



- A SUPERFICIE DI IMPATTO**
Deve essere di colore verde. Il centro della **SUPERFICIE DI IMPATTO** deve anche essere il centro dell'AREA DEL TEE.
- B SUPERFICIE PAVIMENTO**
- C SCHERMO DI IMPATTO**
- D SUPERFICIE DEL SOFFITTO**
- E AREA DEL TEE 60 X 40 CM / 2'X 16"**
Sarai in grado di colpire colpi da questa **AREA DEL TEE**, il cui centro è indicato dal segnalino del tee



TABELLA DI INSTALLAZIONE

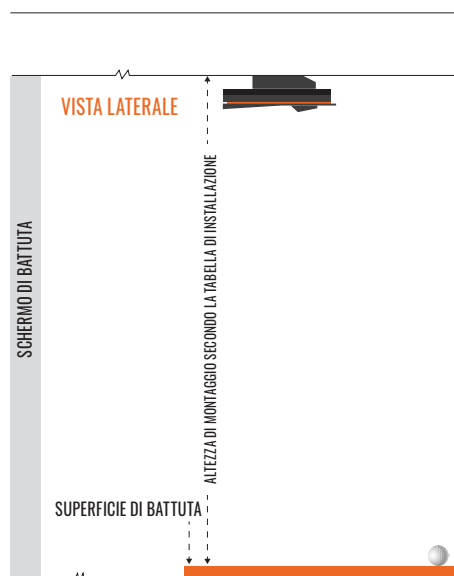


	Altezza di montaggio cm ft/in		Tee a iO cm ft/in		Commenti
"ALTO"	320	10'6"	110	3'7"	Massimo
	315	10'4"	108.5	3'7"	
	310	10'2"	107	3'6"	Consigliato
	305	10"	105	3'5"	
	300	9'10"	103	3'5"	Min
"MEDIO"	305	10"	105	3'5"	Massimo
	300	9'10"	103	3'5"	
	295	9'8"	102	3'4"	Consigliato
	290	9'6"	100	3'3"	
	285	9'4"	98.5	3'3"	Min
"BASSO"	290	9'6"	100	3'3"	Massimo
	285	9'4"	98.5	3'3"	
	280	9'2"	96	3'2"	Consigliato
	275	9"	94	3'1"	
	270	8'10"	92	3'0"	Min

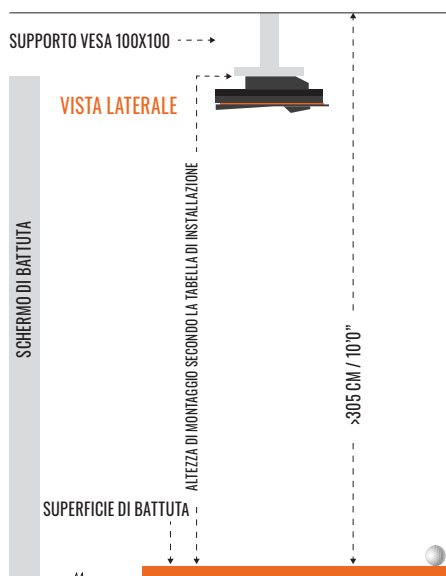
TIPI DI MONTAGGIO

- A. Montaggio diretto a soffitto
 - Vedi la sezione sul processo di installazione per il **Tipo di montaggio A**
- B. Montaggio VESA (100x100, con giunto rotante e asta/staffa regolabile)
 - Vedi la sezione sul processo di installazione per il **Tipo di montaggio B**

TIPO DI MONTAGGIO A



TIPO DI MONTAGGIO B



Per garantire un sistema funzionale, selezionare un tipo di montaggio per installare il Trackman iO:

- Si consiglia di utilizzare il **Tipo di montaggio A** (montaggio diretto a soffitto) se l'altezza del soffitto della stanza lo consente. Controllare la tabella di installazione* per l'altezza consigliata per i dispositivi **"Basso"**, **"Medio"** e **"Alto"**.
- Se la distanza tra la **SUPERFICIE DI BATTUTA** e la **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** è superiore a 320 cm / 10'6", utilizzare il **Tipo di montaggio B** (montaggio VESA) con asta/staffa regolabile e impostarlo all'altezza di montaggio consigliata nella tabella di installazione*.

IMPORTANTE

Qualunque sia il tipo di montaggio scelto, sia la **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** che il pavimento devono essere livellati. L'installazione del Trackman iO su una **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** non livellata ne influenzerà le prestazioni.

*La tabella di installazione si trova a pagina 5.

TIPI DI CONFIGURAZIONE:

- A. Configurazione del proiettore e dello **SCHERMO DI IMPATTO**
 - Immagine proiettata sullo **SCHERMO DI IMPATTO** di fronte al giocatore.
- B. Configurazione dello schermo del PC e della rete
 - Immagine visualizzata su un monitor separato lontano dalla rete.

Entrambi i tipi di montaggio possono essere utilizzati per entrambi i tipi di configurazione A o B.

IMPOSTAZIONE DEL MONTAGGIO DELL'INSTALLAZIONE

PRE-REQUISITI

IMPORTANTE

Mantieni la pellicola protettiva sul tuo **Trackman iO** e non inserire il **cavo di alimentazione** fino a quando non verrai istruito di farlo.

TIPO DI MONTAGGIO A

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

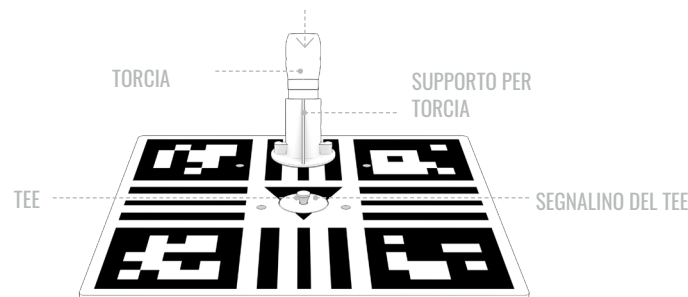
1. Posiziona il segnalino del tee nella posizione preferita per il tee/palla sulla **SUPERFICIE DI IMPATTO**, almeno 250 cm / 8'2" dallo **SCHERMO DI IMPATTO**/rete. Se la tua **SUPERFICIE DI IMPATTO** lo consente, utilizza il tee fornito per fissare la posizione del segnalino del tee

IMPORTANTE Non rimuovere il segnalino del tee fino a quando l'intero processo di installazione non sarà completato.

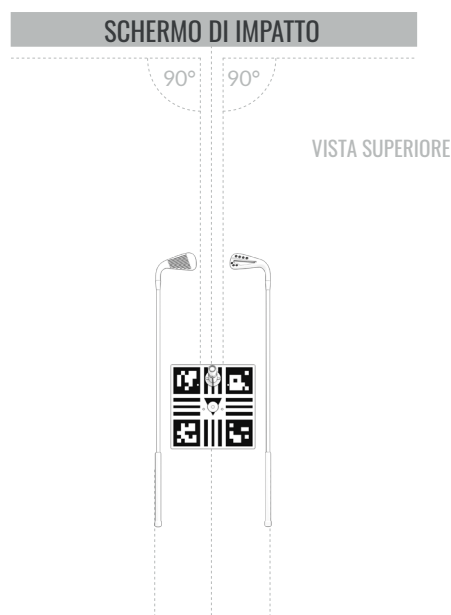
2. Installa le **3 batterie AAA** nella torcia e accendila.

IMPORTANTE Non guardare direttamente nel cono di luce.

3. Spingi l'estremità posteriore della **torcia** nel supporto della **torcia** della scheda di calibrazione fino a quando si ferma.



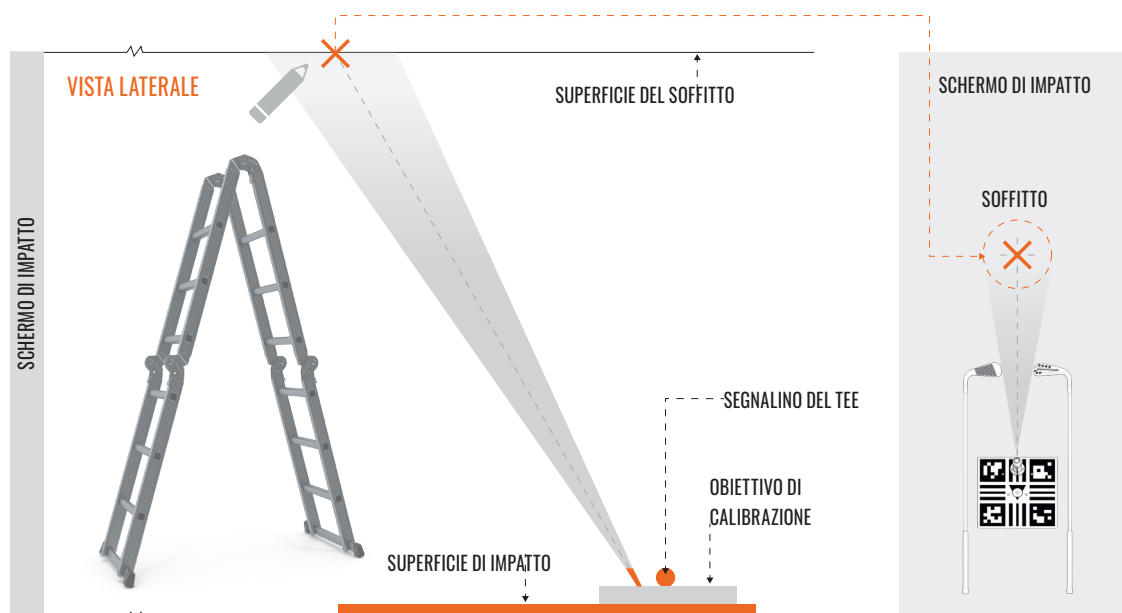
4. Posiziona la scheda di calibrazione sulla **SUPERFICIE DI IMPATTO** con il segnalino del tee che hai posizionato al centro nel Passo 1.
Il lato con la torcia dovrebbe essere rivolto verso lo **SCHERMO DI IMPATTO**/rete.
Utilizzando due mazze da golf o aste di allineamento su ciascun lato della scheda di calibrazione, allinea la scheda di calibrazione con il punto di mira preferito sullo **SCHERMO DI IMPATTO**/rete.
In genere, il punto di mira è il centro verticale dello **SCHERMO DI IMPATTO**/rete.



Il raggio della torcia indica ora dove dovrebbe essere posizionato il tuo **Trackman iO** sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO**.

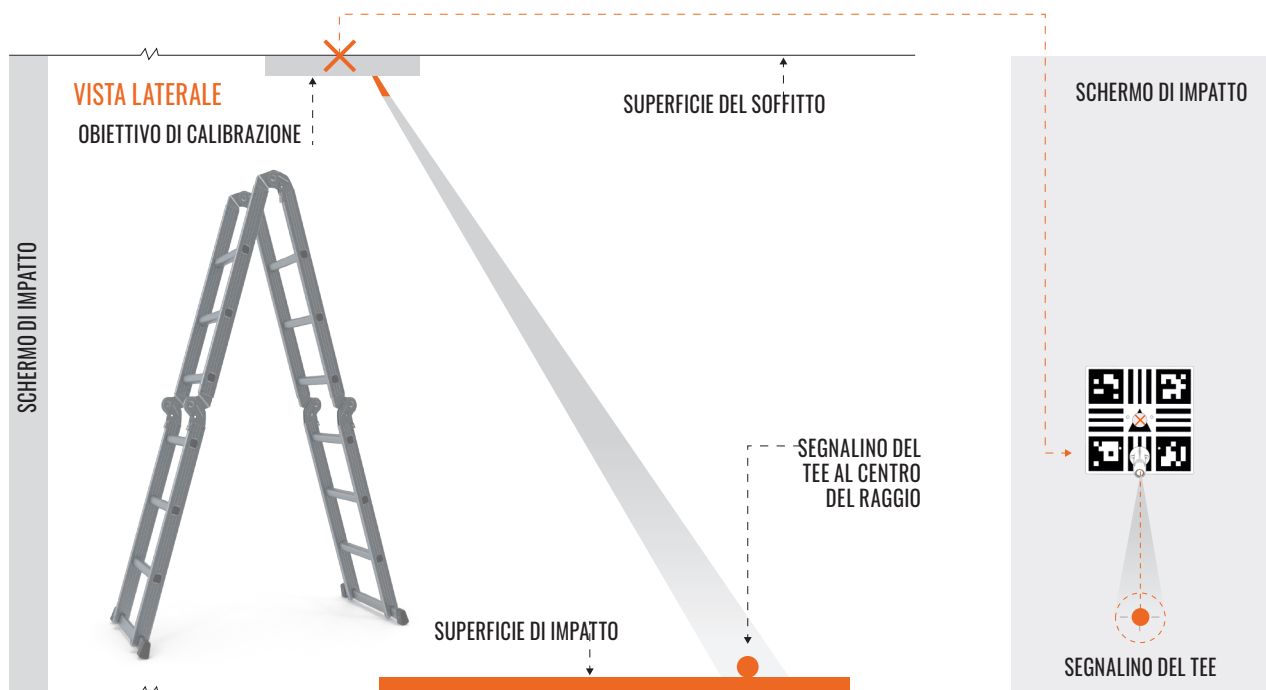
5. Sali sulla scala e usa la penna/matita per disegnare una "X" sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** al centro del raggio di luce della torcia.

IMPORTANTE Fatti assistere da una persona che tenga la scala per la tua sicurezza.

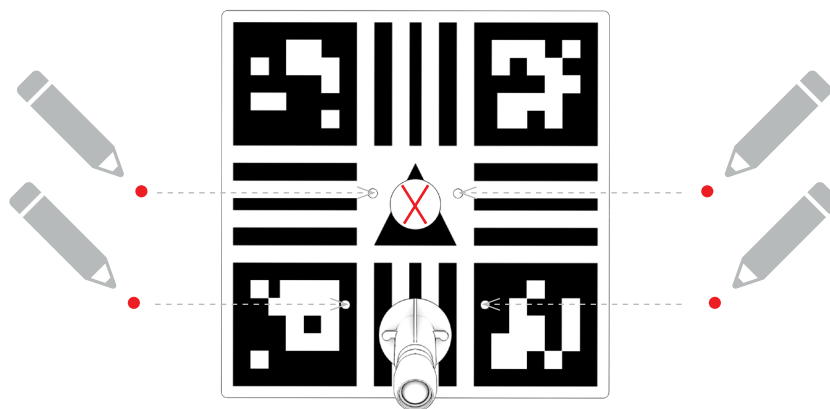


6. Ora prendi la scheda di calibrazione/torcia dal pavimento e girala in modo che il motivo sia rivolto verso il pavimento. Appoggia la scheda di calibrazione contro la **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** in modo che la "X" che hai disegnato nel Passo 5 sia posizionata nel foro centrale. Assicurati che la scheda di calibrazione sia parallela allo **SCHERMO DI IMPATTO**/rete. Il **segnalino del tee** che hai posizionato nel Passo 1 dovrebbe essere al centro del raggio della torcia.

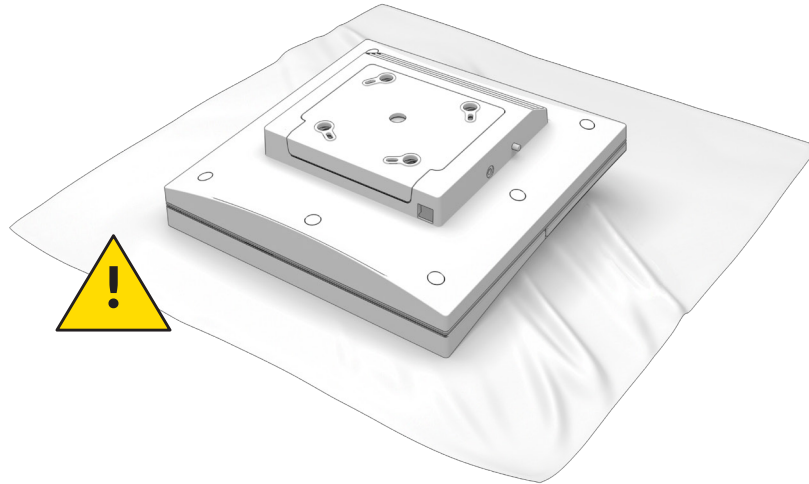
IMPORTANTE Non rimuovere il **segnalino del tee** fino a quando non sarai istruito di farlo.



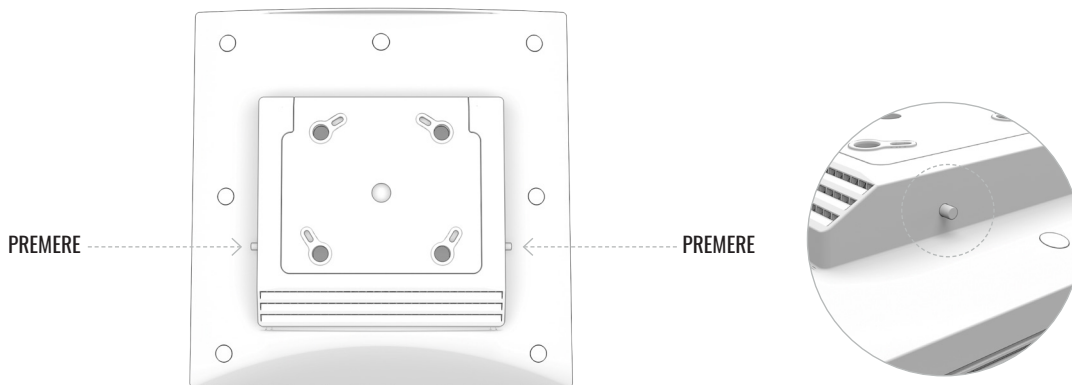
7. Usa la **penna/matita** per segnare i quattro fori di montaggio nella scheda di calibrazione sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO**.



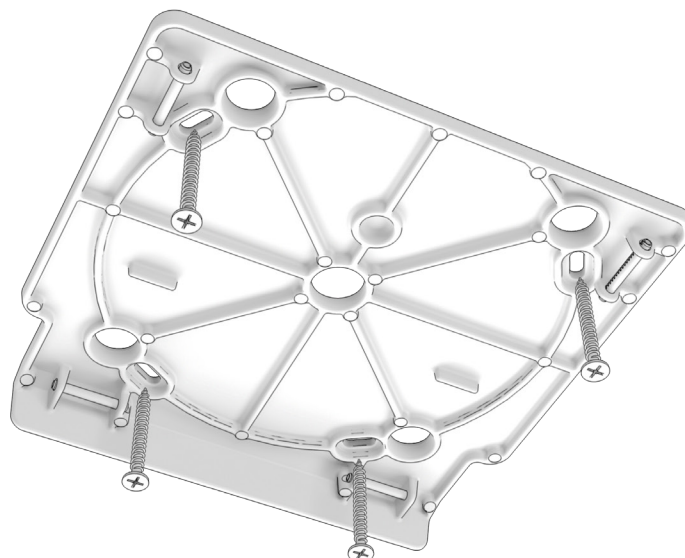
- 8 Rimuovi la scheda di calibrazione dalla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** e spegni la torcia.
9. Scegli la dimensione della punta del trapano appropriata per i tuoi tasselli a parete e fai quattro fori. (Esempio: soffitto in cemento)
10. Inserisci un tassello a parete in ciascuno dei fori perforati.
11. Posiziona delicatamente il tuo **Trackman iO** su una coperta o un asciugamano con il retro del dispositivo rivolto verso l'alto.



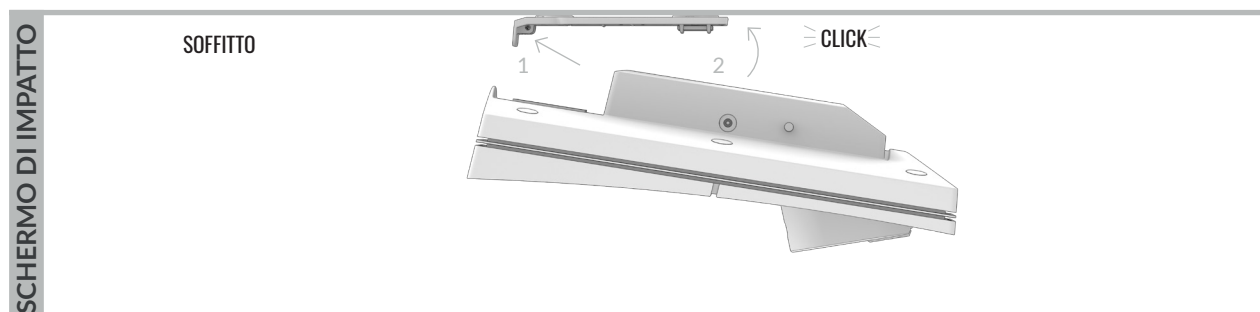
IMPORTANTE Non rimuovere la pellicola protettiva dalla copertura anteriore fino a quando non sarai istruito di farlo.



12. Rimuovi il supporto a soffitto dal retro del tuo **Trackman iO** premendo contemporaneamente i due pulsanti/fermagli di rilascio su ciascun lato dell'alloggiamento del supporto.
13. Monta il supporto a soffitto sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** utilizzando quattro viti e le fessure di forma ovale. Prima di stringere le viti, regola il supporto secondo necessità per assicurarti che sia montato parallelamente allo **SCHERMO DI IMPATTO**/rete. Non stringere eccessivamente..



14. Con entrambe le mani, monta il tuo **Trackman iO** sollevandolo in posizione inclinata verso il supporto a soffitto e spingendolo leggermente in posizione fino a quando non senti un clic. Non lasciare andare l'unità fino a quando non sei sicuro che la chiusura sia stata attivata.



IMPORTANTE Tieni il **Trackman iO** con attenzione in entrambe le mani quando lo monti sul supporto.

15. Ora è il momento di completare l'installazione. Passa alla sezione "**Accensione del tuo Trackman iO**".

TIPO DI MONTAGGIO B

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

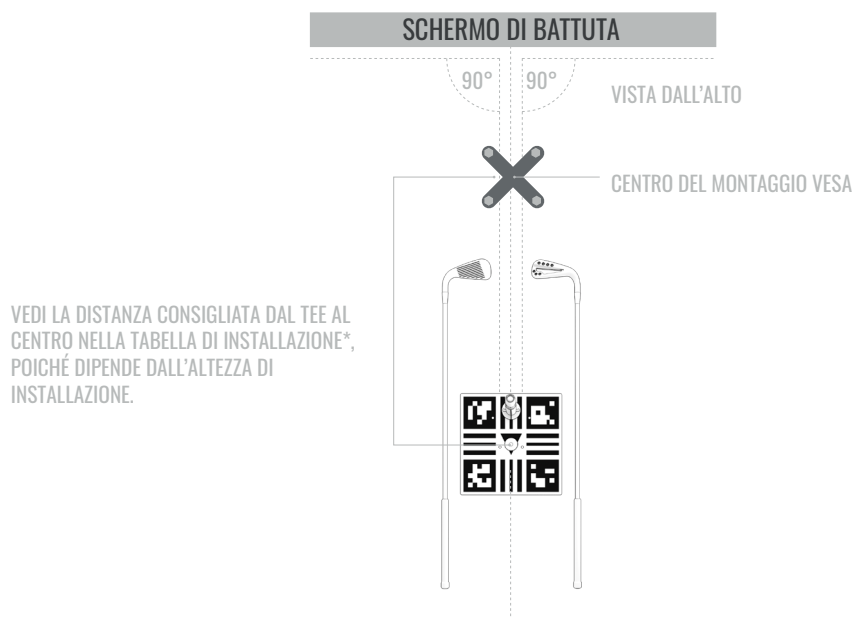
PRIMA DI INIZIARE: I seguenti passaggi mostrano come utilizzare la posizione preferita del marcatore del tee per determinare la posizione corretta del montaggio VESA (100x100) sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO**. Per ottenere i migliori risultati, l'asta/staffa regolabile del montaggio VESA dovrebbe essere impostata all'altezza di montaggio consigliata nella tabella di installazione*. Leggere attentamente queste istruzioni e controllare le misurazioni per assicurarsi che rientrino nelle linee guida.

CONSIGLIATO: Questo processo è meglio eseguito da due persone.

1. Posizionare il marcatore del tee nella posizione preferita sulla **SUPERFICIE DI BATTUTA**, ad almeno 250 cm / 8'2" dallo **SCHERMO DI BATTUTA/rete**. Se possibile, fissare la posizione del marcatore con un tee.

IMPORTANTE Non rimuovere il marcatore del tee fino al completamento dell'intero processo di installazione.

2. Posizionare la tavola di calibrazione sulla **SUPERFICIE DI BATTUTA**, con il marcatore del tee al centro. Utilizzando due mazze da golf o bastoni di allineamento ai lati della tavola, allinearla con il punto target desiderato sul **SCHERMO DI BATTUTA/rete**. Di solito, il punto target è il centro verticale dello **SCHERMO DI BATTUTA/rete**.
3. Dal centro del marcatore del tee, misurare la distanza consigliata secondo la tabella di installazione, a seconda del tipo di dispositivo "Basso", "Medio" o "Alto", nella direzione del punto target sul **SCHERMO DI BATTUTA/rete**. Segnare questo punto con una X. Questo rappresenta il centro del montaggio VESA che verrà installato direttamente sopra il soffitto.

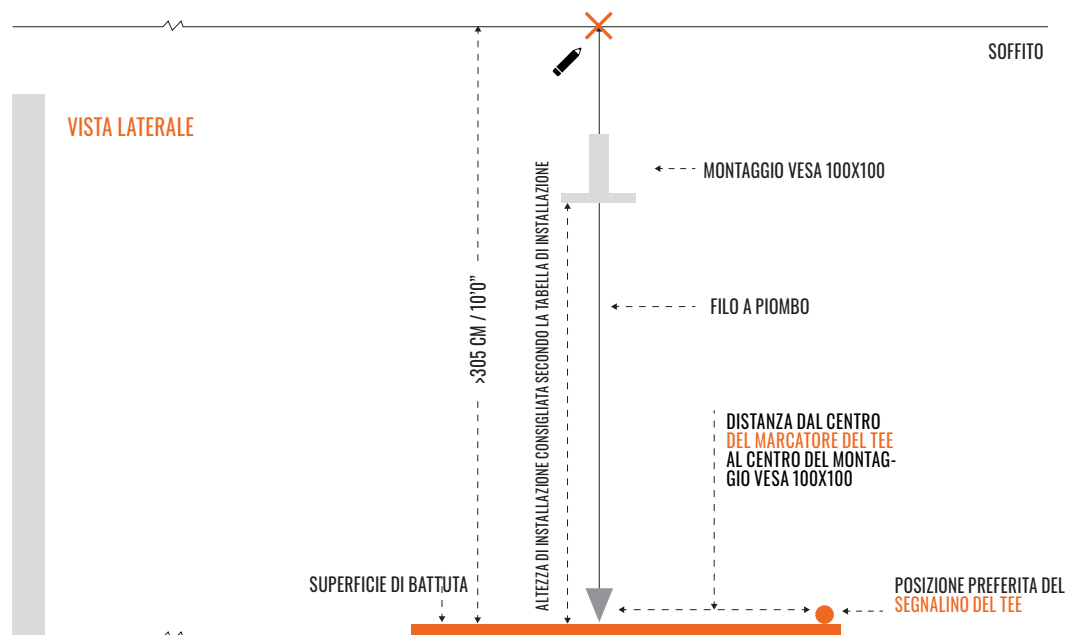


IMPORTANTE Farsi aiutare da una persona che tenga la scala per sicurezza.

4. Salire sulla scala fino a raggiungere comodamente e in sicurezza la **SUPERFICIE DEL SOFFITTO**. Utilizzare un filo a piombo (vedi NOTA sotto) tra la **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** e la **SUPERFICIE DI BATTUTA** per individuare il punto esatto sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO**, direttamente sopra la X segnata nel passaggio 3. Segnare questo punto sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** con una X.

NOTA: Un filo a piombo è un filo con un peso attaccato all'estremità inferiore, solitamente con una punta. Serve come riferimento verticale. Si può anche utilizzare un livello laser. (Se nessuno di questi strumenti è disponibile, si può usare un metro a nastro robusto; tenere un'estremità sul **SOFFITTO** e allungare la cassa fino alla **SUPERFICIE DI BATTUTA**. In questo caso, è necessario anche un livello per garantire la verticalità.)

*La tabella di installazione si trova a pagina 5.

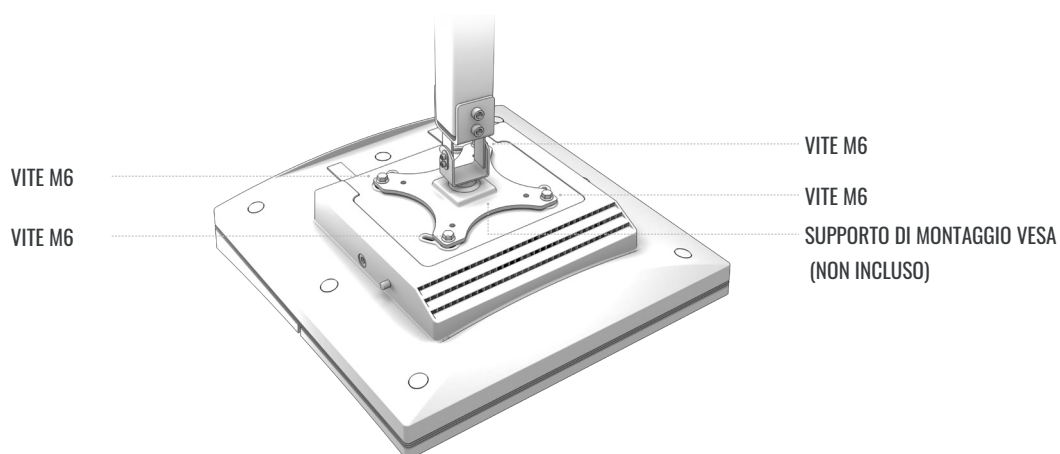
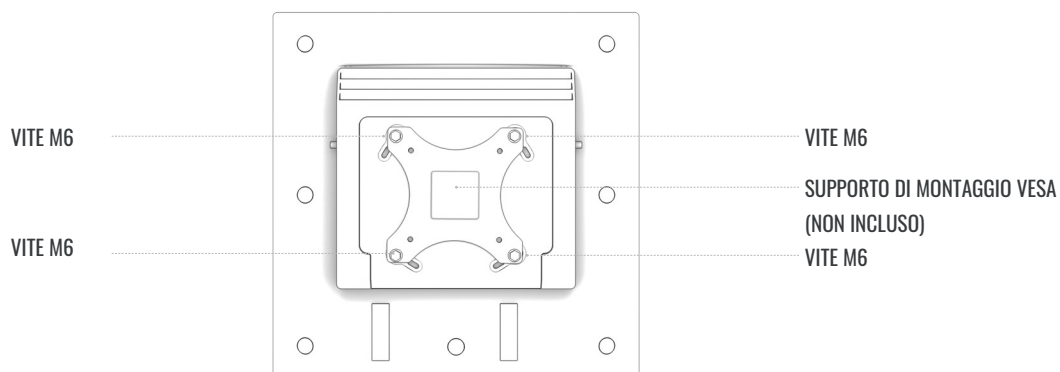


5. Posizionare la base del **montaggio VESA** sulla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO**, in modo che il centro dell'asta regolabile coincida con la X segnata nel passaggio 4. Fissare la base del **montaggio VESA** alla **SUPERFICIE DEL SOFFITTO** seguendo le istruzioni del produttore.
6. Regolare l'asta del **montaggio VESA** in modo che la staffa per il **Trackman iO** sia impostata all'altezza di montaggio consigliata nella tabella di installazione*.

*La tabella di installazione si trova a pagina 5.

IMPORTANTE Fatti assistere da una persona nell'avvitare le 4 viti M6 mentre tieni il **Trackman iO** in entrambe le mani.

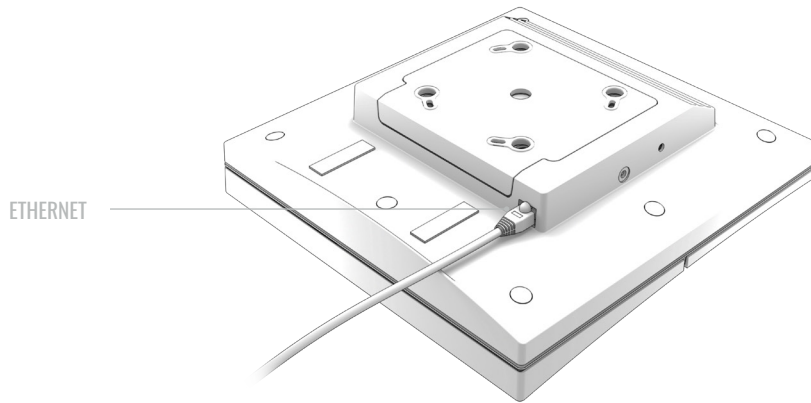
7. Fissa il tuo **Trackman iO** al supporto di **montaggio VESA** utilizzando le **4 viti M6** fornite e stringile.



8. Assicurati che il supporto di **montaggio VESA** sia livellato  e che il tuo **Trackman iO** sia allineato con lo **SCHERMO DI IMPATTO**.

AVVIO DEL TUO TRACKMAN IO

1. Una volta che il tuo **Trackman iO** è saldamente montato, collega il **cavo Ethernet** alla porta Ethernet.

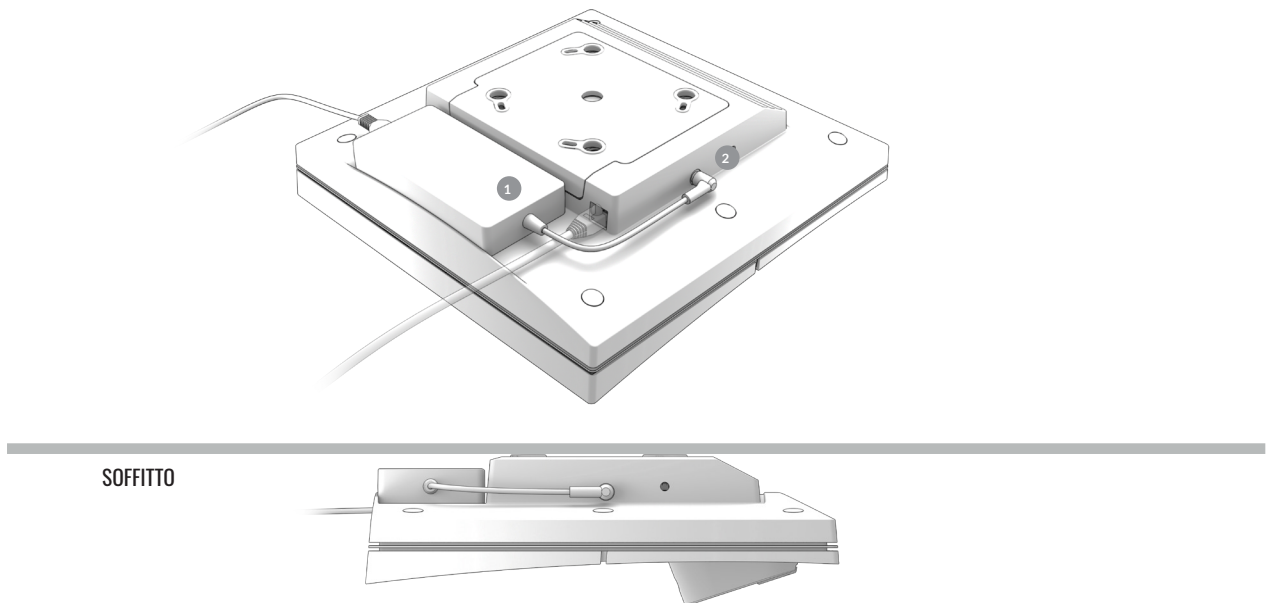


IMPORTANTE

Se il tuo **Trackman iO** è montato direttamente al soffitto, fai attenzione poiché lo spazio per collegare il cavo Ethernet sarà limitato.

2. Collega l'**adattatore di corrente AC/DC** al tuo **Trackman iO**.

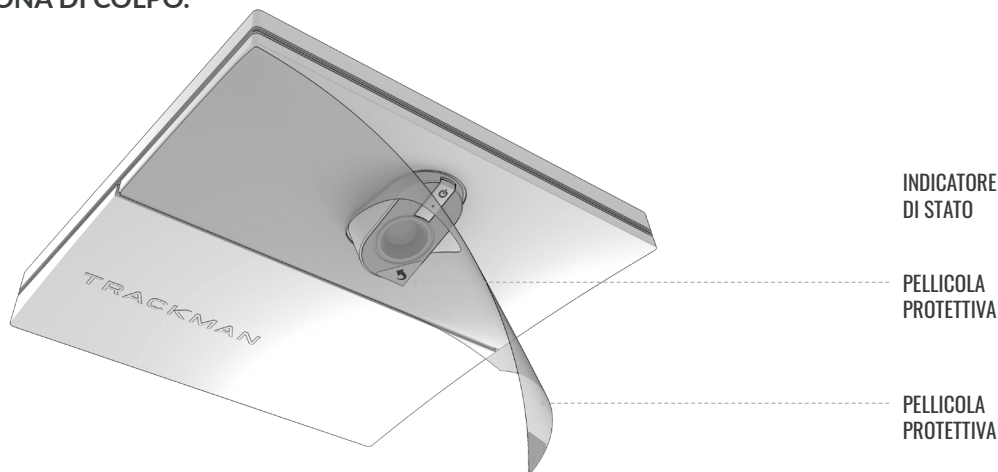
- Collega il cavo di **alimentazione principale** all'**adattatore AC/DC**
- Posiziona l'**adattatore** sulla **mensola** del **Trackman iO**. 1.
- Inserisci il **connettore DC** nella **presa di alimentazione DC** sul lato del **Trackman iO**. 2.
- Assicurati che l'**adattatore** sia fissato saldamente al tuo **Trackman iO** tramite le **strisce in velcro**.



IMPORTANTE

Assicurati di scollegare l'**adattatore AC/DC** prima di smontare il **Trackman iO**.

3. Ora rimuovi le pellicole protettive dalla parte anteriore e dalla lente del tuo **Trackman iO**. Puoi ora anche rimuovere il segnaposto dalla **ZONA DI COLPO**.

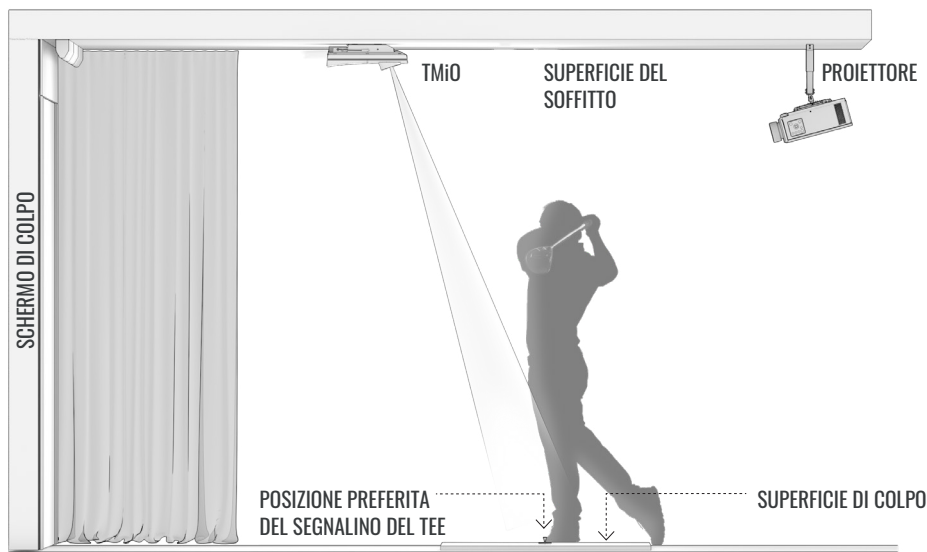


4. Collega la spina di alimentazione dall'**adattatore AC/DC** a una presa appropriata e il tuo **Trackman iO** si accenderà. Le luci dell'indicatore di stato mostreranno lo stato attuale come indicato nella Tabella 3.

Stato		
Accensione	Verde pulsante	
Pronto (nessun PC collegato)	Verde pulsante	
Attivo (PC/TPS collegato)	Verde fisso	
Modalità di ripristino	Lampeggio verde/rosso	
Nessuna connessione di rete	Lampeggio giallo	
Errore	Lampeggio rosso	

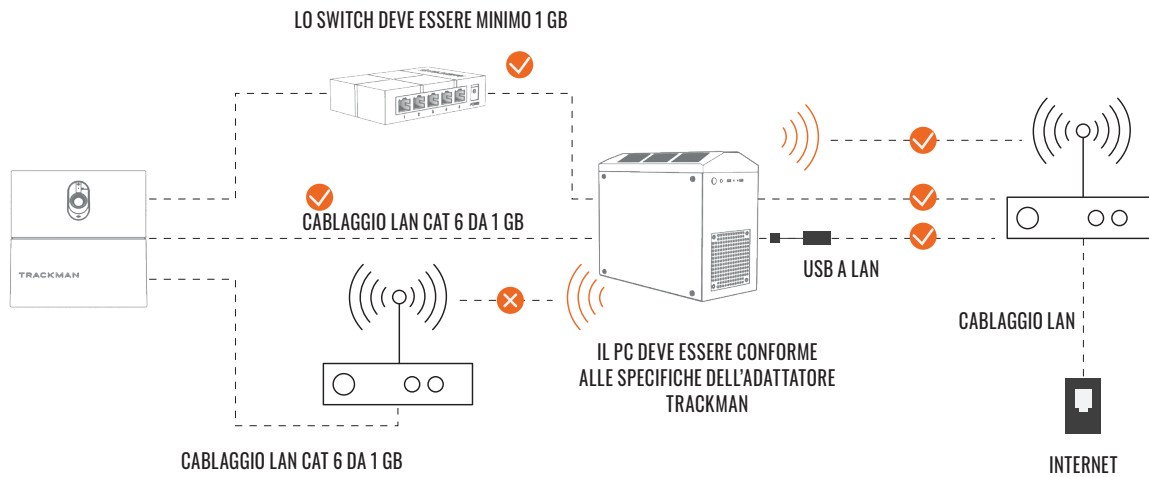
Tabella 3. L'indicatore di stato del Trackman iO

LA TUA STANZA SIMULATORE INSTALLATA



IMPORTANTE Il tuo **Trackman iO** deve essere orientato come mostrato sopra.

COLLEGAMENTO DEL TUO TRACKMAN IO A UN PC E ALLA RETE



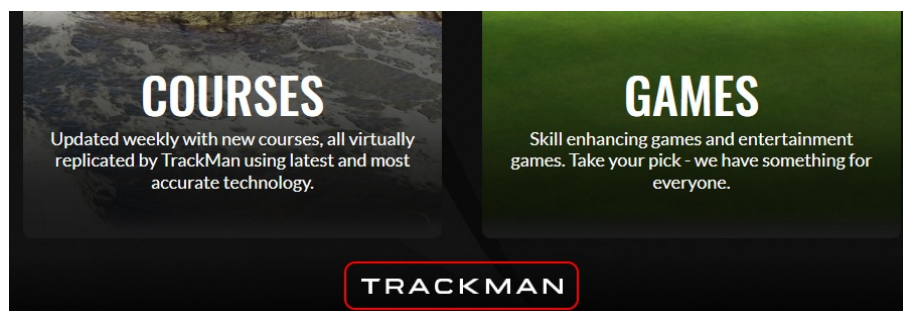
Requisiti minimi del PC e connessione internet raccomandata.
Per ulteriori informazioni, visita <https://www.Trackman.com/support>.

INSTALLAZIONE DI TPS

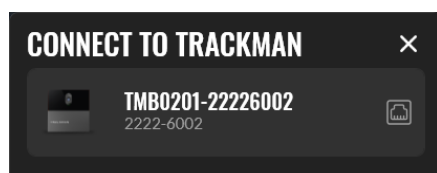
1. Assicurati che Windows sia completamente aggiornato.
 - Continua a installare tutti gli aggiornamenti in sospeso e poi premi “Controlla aggiornamenti” nella pagina delle impostazioni degli aggiornamenti di Windows finché non sono disponibili ulteriori aggiornamenti. Riavvia se necessario.
2. Installa la versione di TPS dalla chiavetta USB.

COLLEGAMENTO AL TUO TRACKMAN IO

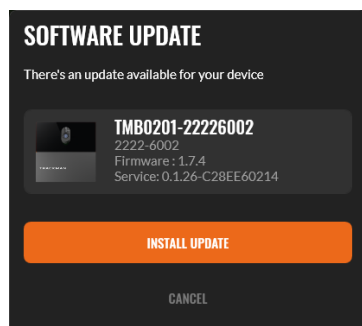
1. Spegni qualsiasi altro dispositivo Trackman normalmente collegato al sistema per evitare che TPS si colleghi automaticamente ad esso.
2. Avvia TPS e attendi che si carichi.
3. Fai clic sul logo Trackman in basso sullo schermo.



4. Dovresti vedere uno schermo che mostra il **Trackman iO** come disponibile.



5. Selezionalo.
6. Potresti vedere uno schermo che ti informa dell'aggiornamento della licenza del dispositivo. **Premi OK.**
7. Dovresti vedere uno schermo che ti informa che è disponibile un aggiornamento del software per il dispositivo.

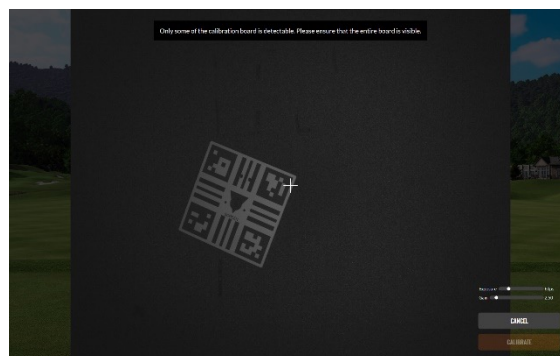
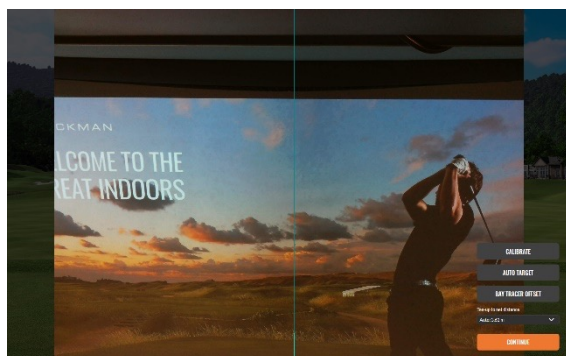


8. Premi il pulsante e attendi mentre TPS scarica il software richiesto sul computer.

CALIBRAZIONE DEL TUO TRACKMAN iO

Il tuo Trackman iO deve essere calibrato per conoscere la sua posizione nella stanza rispetto alla **ZONA DI COLPO** e allo **SCHERMO DI IMPATTO**.

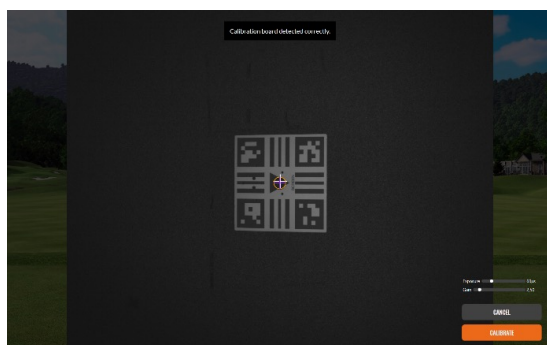
Dopo aver collegato il tuo Trackman iO, dovresti vedere uno schermo che mostra un'immagine da una delle telecamere nel tuo Trackman iO.



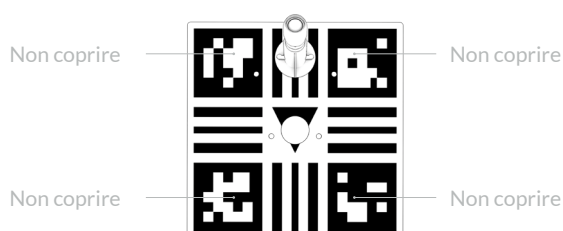
Telecamera di allineamento che mostra lo **SCHERMO DI IMPATTO** Telecamera principale che mostra la **ZONA DI COLPO**

Se il tuo Trackman iO non è mai stato calibrato prima, mostrerà automaticamente una vista della **ZONA DI COLPO**.

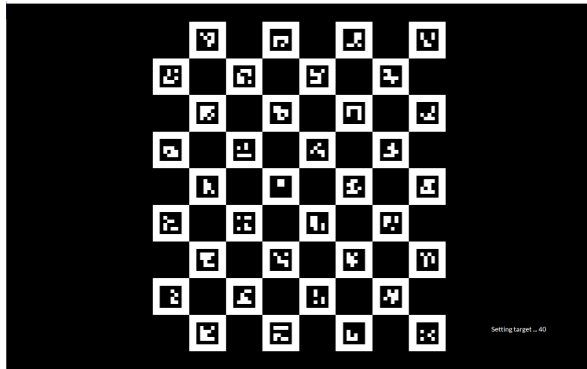
- 1: Vedi una vista della **ZONA DI COLPO**?
 - a. No: Premi "Calibra"
 - b. Sì: Prosegui
- 2: Posiziona la **scheda di calibrazione** fornita sul pavimento e posizionala al centro dell'immagine. Quando posizionata correttamente, vedrai due croci all'interno del foro nella scheda. La posizione del foro indica il posizionamento ottimale del **segnapostosegnalino del tee**.



- 3: Premi "Calibra"
- 4: Prendi la **scheda di calibrazione** e tienila contro lo **SCHERMO DI IMPATTO** senza coprire i quattro segni d'angolo sulla **scheda di calibrazione**. Ora calibra la distanza dalla **POSIZIONE DI COLPO** allo **SCHERMO DI IMPATTO**.



- 5: Premi il pulsante di autotarget e attendi che TPS individui il centro dello **SCHERMO DI IMPATTO**. Il seguente motivo apparirà su uno o più dei tuoi schermi fino a quando TPS individuerà quello corretto.



- 6: Premi "Continua"
Ora dovresti essere pronto per utilizzare il tuo Trackman iO con TPS.

RACCOMANDAZIONI PER LE VITI DI MONTAGGIO

Tipo	Diametro	Lunghezza	Ambiente
Viti	4 mm	30 mm	Montaggio a soffitto Legno, intonaco e cemento
Tasselli	6 mm	35 mm	Montaggio VESA 100x100 (Supporto)
Viti	6 mm	12 mm	Montaggio VESA 100x100 (Palo a goccia)

EQUIPAGGIAMENTO COLLEGABILE

Il sistema può essere utilizzato con entrambi i tipi di apparecchiature collegabili. In entrambe le situazioni, la presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchiatura, deve essere facilmente accessibile e deve sempre includere una connessione messa a terra.

Per le apparecchiature collegabili di tipo A, la protezione nell'installazione deve essere di massimo 20A (USA, Canada, Giappone), massimo 13A (Regno Unito, UE).

AGGIORNAMENTI E VIDEO DI INSTALLAZIONE

Gli aggiornamenti futuri di queste istruzioni possono essere scaricati da <https://www.Trackman.com/support>.

Scansiona il codice QR per guardare un video di installazione animato. Puoi trovare il video anche su www.trackman.com/support.



CONTATTI

Trackman A/S, Dr Neergaards Vej 15, DK-2970 Hørsholm, Denmark