

ELITE

SQUARE

elite-it.com



**ELITE****SQUARE**

elite-it.com

**CONDIVIDI L'ESPERIENZA**

Disponibili **7 comode regolazioni** per adattarsi a **più ciclisti**: altezza, inclinazione e avanzamento-ritorno della sella, altezza e avanzamento-ritorno del manubrio, lunghezza del tubo orizzontale e delle pedivelle.

**UNA RIVOLUZIONE SILENZIOSA**

Una pedalata silenziosa come non mai grazie al sistema di **trasmissione a cinghia**.

**MANUBRIO MULTI-FUNZIONE**

Due controller integrati per una **facile interazione con le app e Aria**, e sistema di **leve e pulsanti** per replicare la cambiata della tua bici con realismo.

**PERSONALIZZAZIONE DEI RAPPORTI CON CAMBIO VIRTUALE**

Riproduci gruppi **Shimano**, **SRAM** e **Campagnolo** o seleziona un **cambio sequenziale**, scegli tra i **profili pre-impostati** o seleziona il **cambio sequenziale**, personalizzando rapporti e dentature fino all'esatta configurazione del cambio della tua bici.

**COMPONI IL TUO ALLENAMENTO**

**Struttura regolabile** per replicare facilmente le misurazioni della bici. Da XS a XL.

**LUNGHEZZA PERSONALIZZATA DELLE PEDIVELLE**

Cinque configurazioni regolabili:

165 mm, 167,5 mm, 170 mm, 172,5 mm, 175 mm.





## UN TELAIO SMART CON CAMBIO VIRTUALE E LA TRASMISSIONE PIÙ SILENZIOSA IN ASSOLUTO

### COSTRUISCI IL TUO ALLENAMENTO

**Square Smart Frame** irrompe nell'ecosistema di accessori smart per il ciclismo indoor di Elite per trasformare radicalmente la tua routine di allenamento e renderla più **agile, confortevole e tecnologicamente avanzata**.

**Square** è un **telaio smart** con un **cambio virtuale di alto livello** che ti permette di personalizzare i comandi e adattarli con precisione ai cambi dei principali produttori (Shimano, SRAM e Campagnolo) per replicare i componenti della tua bici fino all'esatta configurazione del cambio.

Puoi personalizzare il **numero di rapporti e denti della cassetta**, il **numero dei denti di ciascuna corona** o selezionare tra i **profili pre-impostati** o il comodo **cambio sequenziale** attraverso l'app dedicata **Square**.

La **sensazione di cambiata è reale**: basta **agire sulle leve e i pulsanti del manubrio** come faresti sulla tua bici all'aperto.

La **trasmissione a cinghia** offre una pedalata fluida, uniforme, senza rumori e vibrazioni: con **Square** gli allenamenti raggiungono **livelli di silenziosità imbattibili**.

La **Square** è un telaio progettato per **sostituirsi alla bicicletta** durante gli allenamenti con il tuo rullo Elite, eliminando la necessità di cambiare bici o montare quella che usi nelle uscite quando vuoi allenarti a casa.

L'obiettivo è offrire ai ciclisti una **soluzione integrata, compatibile con tutte le app di allenamento**, ma soprattutto utilizzabile da ciclisti diversi.

**Square** è **completamente regolabile ed offre grande adattabilità a ciclisti di taglie diverse** con **sette regolazioni disponibili** su altezza, inclinazione e avanzamento della sella, altezza e avanzamento del manubrio, lunghezza del tubo orizzontale e pedivelle.

La struttura della Elite Smart Frame è **solida e robusta**, pensata per garantire **massima tenuta ed un bilanciamento perfetto** anche a fronte dei più intensi attacchi in fuorisella.

Dotata di un'architettura modulare, **Square** offre una postazione ciclistica **sempre aggiornabile**: offre diverse possibilità

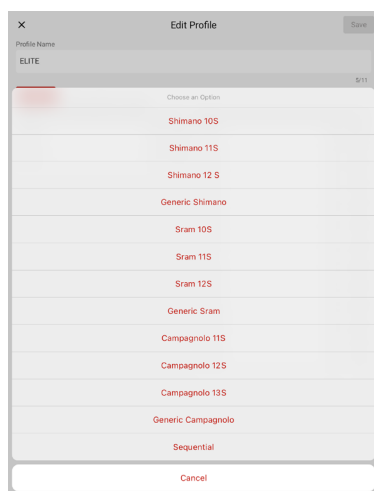
di configurazione e funzionamento con i più tecnologici accessori per la pain cave dell'ecosistema indoor di Elite, come il **Rizer**, il simulatore di pendenza con in clinazione del telaio e steering reali.

### CAMBIO VIRTUALE E RAPPORTI PERSONALIZZABILI

La Smart Frame di Elite dispone di un **cambio virtuale di alto livello** che permette grande possibilità di personalizzazione nella configurazione del cambio.

**Square** permette di **replicare i tre principali produttori Shimano, SRAM e Campagnolo** con configurazioni personalizzabili per rapporti e dentature fino all'esatta replica del cambio della tua bici.

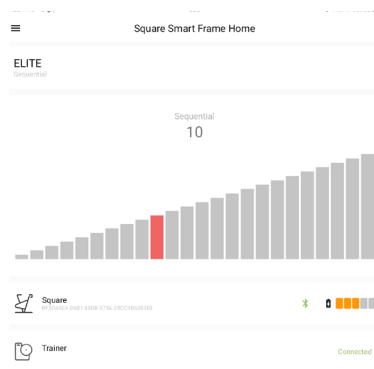
**Square** offre anche **due modalità di profili pre-impostati**: sempre per **rapporti e dentatura**, suddivisi per diverse tipologie di allenamento (Flat Rides, Hilly Courses, Mountain Climbs). Potrai altrimenti usare sin da subito un comodo profilo pre-impostato **Shimano a 12 velocità** (11-30). Si aggiunge un **comodo cambio sequenziale** personalizzabile con livelli di resistenza variabili **da 5 a 24 livelli**.



Selezionando al primo utilizzo il sistema di cambio che preferisci sull'app dedicata "Square", puoi imitare i gruppi di trasmissione dei principali produttori con **13 preset customizzabili**, tra cui il **cambio sequenziale** con livelli di resistenza variabili da un minimo di 5 ad un massimo di 24 livelli, **personalizzando i rapporti del cambio** a tua discrezione, compreso il **numero di marce** ed il **numero di denti della cassetta**.



Agisci infine sui sistemi di **leve e pulsanti** presenti sul manubrio proprio come faresti con la tua bici all'aperto.



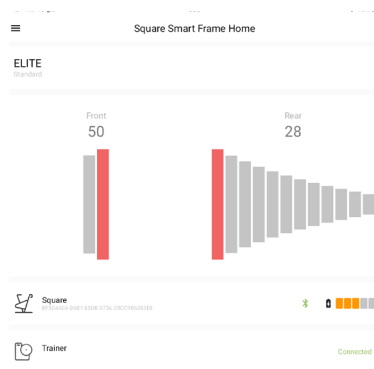
#### COSA PUOI FARE:

\_Scegliere cassette da 10/11/12/13 velocità, selezionando il numero di denti di ciascun pignone, da 9 a 52.

\_Selezionare configurazioni con 1, 2 o 3 corone, oltre al numero di denti per ciascuna corona, da 60 a 22.

\_Allenarti subito con profili pre-impostati:

1. Per **tipologia di allenamento** (Flat Rides, Mountain Climbs, Hilly Courses).
2. Con **Shimano 12 velocità** (11-30).



#### MANUBRIO MULTIFUNZIONE

Il manubrio della Square dispone di **due comandi con leve** che hanno lo scopo di permettere alle app di allenamento di integrare **controlli speciali come lo Zwift Play** ed offrire un'interazione **no-touch** con lo schermo su cui è caricata la piattaforma di allenamento.

Il manubrio dispone degli **stessi pulsanti e leve per la cambiata e la frenata** che troveresti su bici con cambio **Shimano, SRAM** o **Campagnolo**, che sulla Square hanno la stessa posizione e lo stesso significato.

Ogni controller è provvisto di 10 pulsanti: quattro tasti per attivare i **controlli delle app di terze parti** (protocollo disponibile in attesa di apertura da parte dei software), due pulsanti per gestire direttamente **l'intensità del flusso di Aria**, se questo è collegato, o per azionare lo **steering virtuale su Zwift** e permettere al tuo avatar di muoversi a destra o a sinistra sul percorso, due **pulsanti di cambiata**, un pulsante per il **cambio Campagnolo** e un pulsante per la **frenata**, attivabile con la leva freno.

**Combinazioni e pressione di leve e pulsanti** permettono controlli aggiuntivi come la **cambiata prolungata**, che come nei cambi elettronici ti permette di cambiare rapporto tenendo premuto per qualche secondo, effettuare la **ricerca del rullo o dell'Aria** più vicini, **passare e tornare da modalità manuale a modalità simulazione** con Aria, sfruttando al massimo tutte le funzioni che il ventilatore smart di Elite è in grado di offrire, e passare **da un profilo a un altro**.

Pulsanti e comandi sono collocati al di sopra delle impugnature e della barra manubrio per una **presa comoda e libera da ostacoli**. Ideale per mantenere una **posizione corretta** durante gli allenamenti ed **usare con comodità i pulsanti**.

Il manubrio ha una **larghezza di 420 mm** con un **flare di 6°**. Perfetto per assicurare massima comodità di appoggio in lunghe sessioni di allenamento o durante le gare più estreme.

Ad ampliare il comfort del manubrio sono le **impugnature con morbido rivestimento in silicone antiscivolo**, come la maggior parte

delle bici reali. Oltre ad offrire una sensazione di impugnatura più confortevole, garantiscono un grip più sicuro e maggiore resistenza nel tempo

La **Square** include un **supporto pre-installato** con attacco Garmin, compatibile dunque con i **ciclocomputer più popolari** sul mercato.

È disponibile all'acquisto anche un **supporto porta-tablet dedicato** per alloggiare con massima comodità tutti i tuoi dispositivi.



#### UNA SILENZIOSITÀ MAI RAGGIUNTA PRIMA

Con **Square**, il silenzio diventa la chiave per un'esperienza di allenamento straordinaria.

Grazie al **sistema di trasmissione a cinghia**, puoi ottenere una **pedalata fluida e silenziosa** come mai prima d'ora senza alcun rumore proveniente dalla catena o dal rullo. Il sistema di trasmissione a cinghia è l'integrazione ideale per la tua area di allenamento a casa perché ti offre un'esperienza di pedalata **uniforme ed estremamente realistica**, progettata per aiutarti a replicare con precisione l'efficienza di ogni pedalata come se stessi pedalando sulla tua bici all'aperto, con il beneficio di una **silenziosità assoluta**.

Grazie alla completa **assenza di rumori e vibrazioni**, **Square** è perfettamente adatta all'uso in casa, senza disturbare familiari o vicini.



#### REGOLABILE, DA XS A XL

Grazie alla **struttura regolabile**, **Square** massimizza la configurazione del tuo setup permettendoti di replicare con grande facilità le misure di qualsiasi bici di **svariate taglie e altezze**, con diverse opzioni regolabili da **XS a XL**.



In pochissimi passaggi puoi **personalizzare Square su misura della tua bici**, regolando le diverse sezioni sulle dimensioni del tuo telaio per rispettare il tuo movimento di pedalata e la tua memoria muscolare quando ti alleni indoor.

**Square** è progettata con un'architettura che consente un'**accurata regolazione al millimetro**:

- \_dell'altezza, dell'inclinazione e dell'avanzamento e ritorno della **sella**;
- \_dell'altezza e dell'avanzamento e ritorno del **manubrio**;
- \_della lunghezza del **tubo orizzontale**;
- \_della lunghezza delle **pedivelle**.

Perfetta per una **perfetta sinergia con qualsiasi bici e stile di pedalata**.



Leggi le misure riportate sulle aree di regolazione dotate di **scale di misura millimetriche** per adattare in pochi semplici passaggi il telaio sulle tue esigenze di pedalata e sulle dimensioni della tua bici da uscita.



Hai anche a disposizione **cinque diverse configurazioni per regolare la lunghezza della pedivella** ed avere una personalizzazione completa del telaio smart alle specifiche della tua bicicletta.

Regolazioni disponibili:  
**165 mm, 167,5 mm, 170 mm, 172,5 mm, 175 mm.**



#### CONDIVIDI LA TUA AVVENTURA CON ALTRI CICLISTI IN CASA

Con il suo design regolabile, **Square** ti consente di **condividere la tua postazione con altri ciclisti** comodamente senza dover cambiare bici per utilizzatori diversi.

**Non dovrai più smontare e rimontare la bici** se non ne hai già una dedicata ai rulli o se siete più ciclisti in casa ad usare uno stesso rullo. **Non avrai più bisogno di un pacco pignoni di riserva** per la bici da usare indoor, **né dovrai avere sempre sotto mano tutti gli adattatori e le boccole** per fissare la bici al rullo ad ogni allenamento.

Con la sua ampia gamma di regolazioni, **Square** permette di vivere un'esperienza di allenamento **personalizzata, immediata e senza complicazioni** su misura di ogni ciclista.



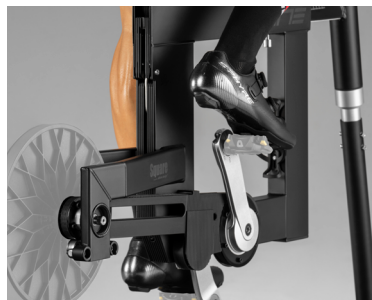
#### SQUARE ELIMINA LA CASSETTA PER UN SETUP IMMEDIATO

**Square** rende il montaggio della tua postazione semplice e immediato **eliminando la cassetta**

in favore di un **singolo ingranaggio** da installare sul rullo.

Questa pratica configurazione permette agli utenti di **collegare tutti i rulli Elite più recenti al telaio in modo rapido**, senza dover intervenire sul deragliatore posteriore della bici come averrebbe in un setup regolare.

Il singolo pignone abbinato alla comoda **trasmissione a cinghia** semplifica il setup, eliminando i rumori durante gli allenamenti e la necessità di intervenire sulla postazione con manutenzioni frequenti. La cinghia garantisce inoltre **operazioni più pulite** poiché non necessita di lubrificazione e non sporca come le catene dei telai convenzionali.

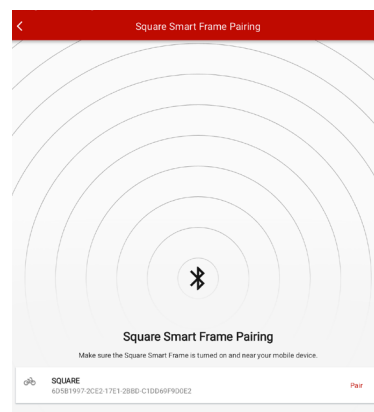


#### INSTALLAZIONE E CONNESSIONE FACILI E IMMEDIATI

Il telaio è **Plug&Play** poiché **alimentato a batteria** e non necessita di corrente elettrica quando lo usi, permettendoti di concentrarti solo sul montaggio della **Square** con il rullo ed eventuali accessori.

Installazione e abbinamento con i trainer Elite sono facili e immediati grazie agli **accessori e alle chiavi di regolazione** incluse nella confezione, e all'**app di controllo Square**, che permette al primo utilizzo di **configurare il tuo telaio e abbinare il rullo alla Smart Frame** semplicemente cliccando sul trainer rilevato più vicino; creare fino a **5 diversi profili utente** che puoi suddividere sulla base dei diversi tipi di cambio e rapporti selezionati; pre-impostare

un livello da mantenere in **modalità stand-alone** ed avere accesso a tutte le **funzioni e configurazioni**.



#### CONTROLLO DEI TUOI ALLENAMENTI ANCHE SENZA CONNESSIONE

La Smart Frame di Elite ti offre la versatilità di essere utilizzata in **modalità stand-alone** anche quando **non connessa ad un'app di allenamento specifica**. L'ideale se la usi in un'area con poca connessione.

Semplicemente utilizzando le leve sul manubrio, puoi **modulare la resistenza da 1 a 16 livelli**, indipendentemente dalla leva azionata, per avere un controllo totale sul tuo allenamento anche senza alcun tipo di connettività.

#### UN SISTEMA INTEGRATO CON L'ECOSISTEMA ELITE

**Square** è smart anche perché progettata per essere **perfettamente integrata con il nostro intero ecosistema** di tecnologie interattive per il ciclismo indoor.

La **struttura modulare** offre il vantaggio di poter **aggiornare il setup** in momenti diversi, semplicemente sostituendo la gamba di appoggio anteriore con il **Rizer**, il **simulatore di pendenza con steering di Elite**, con cui **Square** è perfettamente compatibile per darti la sensazione di inclinazione e sterzata più

realistica sul mercato dell'indoor cycling.

**Rizer** è in grado di muovere il telaio in automatico in salita e in discesa sulla base dell'elevazione su cui stai pedalando sull'app, fino ad un massimo del **20% in ascesa** ed un minimo del **10% in discesa**.

Costruita con **materiali di alta qualità come l'acciaio** nei suoi componenti chiave, la **Square** è in grado di resistere alle sollecitazioni più severe nelle salite più dure simulate dal software di ciclismo. La sua durabilità nel tempo la rende perfetta per essere aggiornata con le novità più popolari del settore, garantendo **prestazioni di alto livello anche nel lungo periodo**.

La sensazione di pedalata reale è sempre ricreata dal rullo Elite collegato alla Smart Frame, che nei nostri modelli di punta come il **Justo 2** è in grado di **gestire in automatico la resistenza** fino ad un esorbitante **24%** di pendenza e **misurare con una precisione del <1% la potenza** che eserciti sul rullo grazie al suo **misuratore di potenza interno**.



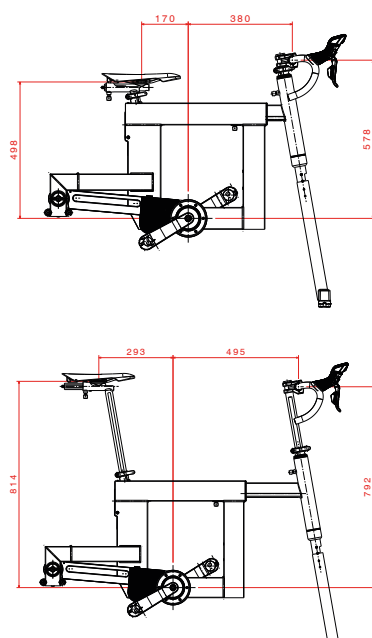
Il telaio della **Square** non dispone di pedali, quindi se desideri montare i tuoi pedali con misuratori di potenza potrai impostare i tuoi dispositivi come sorgente di potenza direttamente all'interno delle app che stai usando.

#### DESIGN ELEGANTE E MODULARE

Con un design fatto di **linee pulite, geometriche e raffinate**, **Square** si integra perfettamente in qualsiasi ambiente, trasmettendo un'eleganza e una potenza tecnologica senza pari.

**Il manubrio è fisso** e non intercambiabile, ma potrai modificare il **nastro manubrio** come preferisci per rispecchiare il tuo stile.

Il montaggio semplificato del telaio, sia in fase di regolazione che di abbinamento con gli altri dispositivi di allenamento, assicura **un'installazione rapida e senza complicazioni** tra i diversi componenti del setup. Ideale per allenarsi nell'immediato ed aggiornare la postazione con nuovi accessori sempre più avanzati.

**DETTAGLI****GEOMETRIA E DIMENSIONI:**

- Dimensioni totali (regolazioni al minimo; trainer usato: Avanti): (HxLxW) 91.5 cm x 105 cm x 44.5 cm
- Altezza manubrio: 84,5 – 106 cm
- Larghezza manubrio: 42 cm
- Angolo di apertura del drop (Flare): 6°
- Altezza sella: 57-88 cm.
- Larghezza sella: 150 mm.
- Arretramento sella minimo: 170 mm
- Arretramento sella massimo: 293 mm
- Distanza orizzontale minima tra il centro del movimento centrale e del tubo sterzo: 498 mm

- Distanza orizzontale massima tra il centro del movimento centrale e del tubo sterzo: 814 mm
- Distanza verticale minima tra il centro del movimento centrale e l'asse centrale della parte superiore del tubo sterzo, inclusa la pipa manubrio: 380 mm
- Distanza verticale massima tra il centro del movimento centrale e la linea di mezzzeria della parte superiore del tubo sterzo: 495 mm
- Altezza minima utente: 152 cm
- Altezza massima utente: 198 cm
- Q-factor: 150 mm
- Lunghezze delle pedivelle: 165 mm; 167,5 mm; 170 mm; 172,5 mm; 175 mm.
- Peso totale: 23 kg
- Peso massimo dell'utente: 110 kg

**MATERIALI:**

- Acciaio, alluminio, plastica (PA6 e PA6 +30%FV), silicone.
- Nastro manubrio: PU+EVA.

**TECNOLOGIA E DATI:**

- Tecnologia wireless: Bluetooth® (per dispositivi e app), ANT+ FE-C (per i rulli).
- Aggiornamenti firmware wireless: Sì, tramite app Upgrado.

**ALTRE CARATTERISTICHE:**

- 2 indicatori LED
- Compatibile con Elite Aria: Sì.
- App Square dedicata per configurazione e utilizzo.
- Alimentazione: Batteria al litio CR2032.
- Durata batteria: 80 ore.
- Chiavi a brugola da 4 mm e 5 mm incluse nella confezione.
- Include portaborraccia Elite T-Race.
- Compatibile con i seguenti trainers: Justo 2, Justo, Avanti, Rivo, Direto XR, Direto XR-T, Direto X, Direto Team, Direto, Suito, Suito-T.