Manuale d'uso

SHIMANO

E-TUBE PROJECT for Windows V4

Consultare il nostro sito web
per gli ultimi manuali.

https://si.shimano.com

INDICE

AVVISO IMPORTANTE 5

PER GARANTIRE LA SICUREZZA 6

Nota 7

Il presente manuale 8

Sistemi operativi supportati 8

Informazioni su E-TUBE PROJECT for Windows V4 9

Avvio e chiusura di E-TUBE PROJECT for Windows V4 10

Avvio 10

- Condizioni di avvio 10

Collegamento alla bicicletta 11

- Collegamento di SM-PCE1 / SM-PCE02 12
- Collegamento di SM-BCR2 15

Collegamento di una singola unità 15

- Collegamento di SM-PCE1 / SM-PCE02 16

Schede e icone nella parte superiore dello schermo 17

Esci 18

AGGIORNA 19

Aggiornamento del firmware 19

Ripristino del firmware 21

Personalizza 22

Schermata Personalizza 22

- Precauzioni relative alla schermata di personalizzazione 23

Utilizzo di un file di preimpostazione 23

- Salvataggio di un file di preimpostazione 24
- Scrittura di un file di preimpostazione 25
- Modifica di un file di preimpostazione 26

- Esportare i file di preimpostazione 27
- Caricamento di un file di preimpostazione 28

E-BIKE 29
- Impostazioni di servoassistenza 30
- Impostazioni dell'unità di trasmissione 31

Modalità di cambio 33
- Synchronized shift 36
- modalità multirapporto 39
- Cambio automatico 40
- Impostazioni dell'unità motore 41

interruttore 42
- Assegnazione delle funzioni 43

Display 46
- Impostazioni visualizzate 47

Altre impostazioni 49
- Impostazioni dell'unità wireless 50

Manutenzione 52

E-BIKE 52
- Stato 53
- Registro errori 53
- Controllo regolazione 54

Verifica degli errori 54

Regolazione dell'unità cambio 57
- Regolazione del cambio 58
- Regolazione del deragliatore 59
- Regolazione dell'unità motore 61

Esporta il rapporto sul servizio 64

IMPOSTAZIONE/GUIDA 66

Informazioni sull'utente 66

Selezione lingua 67
Impostazione della visualizzazione della finestra di dialogo di collegamento 67
Impostazione Controllo regolazione 68
Impostazione del server proxy 69
Controllo dell'ultima versione di E-TUBE PROJECT for Windows V4 70
Verifica dei termini di utilizzo 70
Posizione in cui è salvato il file delle preimpostazioni 71
Visualizzazione della guida 71
Codice di errore/di avvertenza 73
INFORMAZIONI SU QUESTO DOCUMENTO 74
MARCHI REGISTRATI E MARCHI DI FABBRICA 75

AVVISO IMPORTANTE

Le seguenti istruzioni dovranno essere sempre osservate per prevenire possibili lesioni personali e danni alle attrezzature e ai luoghi nei quali vengono utilizzate.

Le istruzioni sono classificate a seconda del grado di pericolo o dei danni che potrebbero verificarsi se il prodotto venisse usato in modo non corretto.

PERICOLO	Il mancato rispetto di queste istruzioni causerà lesioni molto gravi o morte.
AVVERTENZA	Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe causare lesioni molto gravi o morte.
ATTENZIONE	Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe causare lesioni o danni fisici alle apparecchiature o all'ambiente.

PER GARANTIRE LA SICUREZZA

⚠ ATTENZIONE

- Dopo aver avviato una verifica dei collegamenti, non collegare o scollegare mai la batteria o le unità fino al termine della procedura e all'uscita dall'applicazione. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il malfunzionamento di SM-PCE1 / SM-PCE02 / SM-BCR2 e delle unità.
- Non modificare mai il contenuto o il nome, ecc. di un file del firmware. La mancata osservanza di queste istruzioni può impedire l'esecuzione dell'aggiornamento del firmware o causare il malfunzionamento dell'unità dopo l'esecuzione dell'aggiornamento del firmware.

Nota

- Quando si collega SM-PCE1 / SM-PCE02 / SM-BCR2 a un PC, collegarlo direttamente alla porta USB, senza utilizzare un dispositivo intermedio come una presa multipla USB.
- Assicurarsi che il PC non entri in modalità standby durante un aggiornamento del firmware, ecc. Se il PC entra in modalità standby, E-TUBE PROJECT for Windows V4 interrompe l'elaborazione e ritorna alla schermata prima di collegarsi alla bicicletta.

Il presente manuale

Questo manuale d'uso descrive come utilizzare E-TUBE PROJECT for Windows V4.

Assicurarsi di leggere l'intero manuale prima di iniziare l'uso, in modo da poter sfruttare al meglio le funzioni.

Sistemi operativi supportati

- Windows 7 (32/64 bit)
- Windows 8.1 (32/64 bit)
- Windows 10 (32/64 bit)

Informazioni su E-TUBE PROJECT for Windows V4

E-TUBE PROJECT for Windows V4 è un'applicazione per la personalizzazione e la manutenzione di ogni unità. Le sue funzioni principali sono indicate di seguito. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili quando si collega SM-PCE1 / SM-BCR2.

Funzione	Dettagli
AGGIORNA	La funzione per l'aggiornamento del firmware di ogni unità.
PERSONALIZZA	La funzione di personalizzazione delle funzioni e delle operazioni dell'intero sistema per soddisfare le preferenze dell'utente.
MANUTENZIONE	La funzione per il controllo dello stato e degli errori di ogni unità e la regolazione dell'unità di cambio.
IMPOSTAZIONE	La funzione per la configurazione delle varie impostazioni relative a E-TUBE PROJECT.
GUIDA	La funzione per la visualizzazione della guida relativo alle varie funzioni.
PREIMPOSTAZIONE	La funzione per salvare/caricare i file di preimpostazione ed esportarli esternamente, ecc.

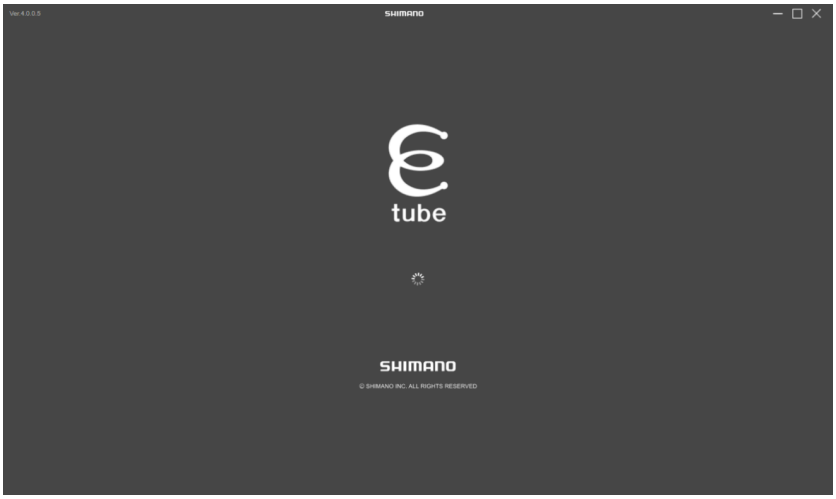
NOTA

- Al primo avvio di E-TUBE PROJECT for Windows V4, vengono visualizzati i termini di utilizzo. Confermare i termini e fare clic su [ACCETTO].

Avvio e chiusura di E-TUBE PROJECT for Windows V4

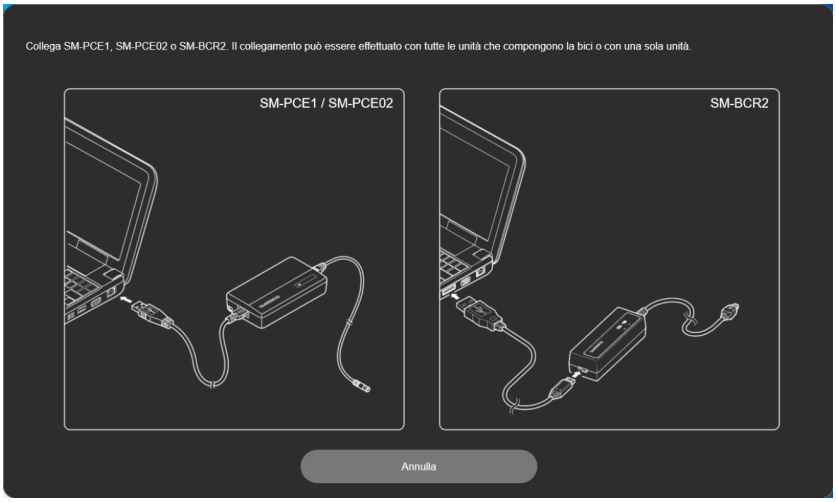
Avvio

Dopo aver installato E-TUBE PROJECT for Windows V4, fare doppio clic sull'icona del collegamento di E-TUBE PROJECT for Windows V4 creata sul desktop.



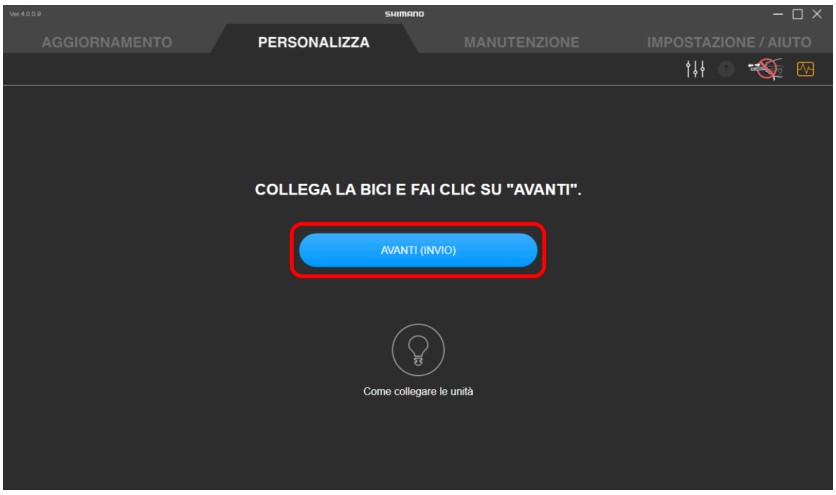
Condizioni di avvio

Quando si utilizza E-TUBE PROJECT for Windows V4, SM-PCE1 / SM-PCE02 / SM-BCR2 deve essere collegato al PC. Se viene visualizzata una schermata che richiede il collegamento, collegare SM-PCE1 / SM-PCE02 / SM-BCR2 al PC con un cavo USB.



Collegamento alla bicicletta

Collegare la bicicletta al PC e fare clic su [AVANTI (INVIO)].



NOTA

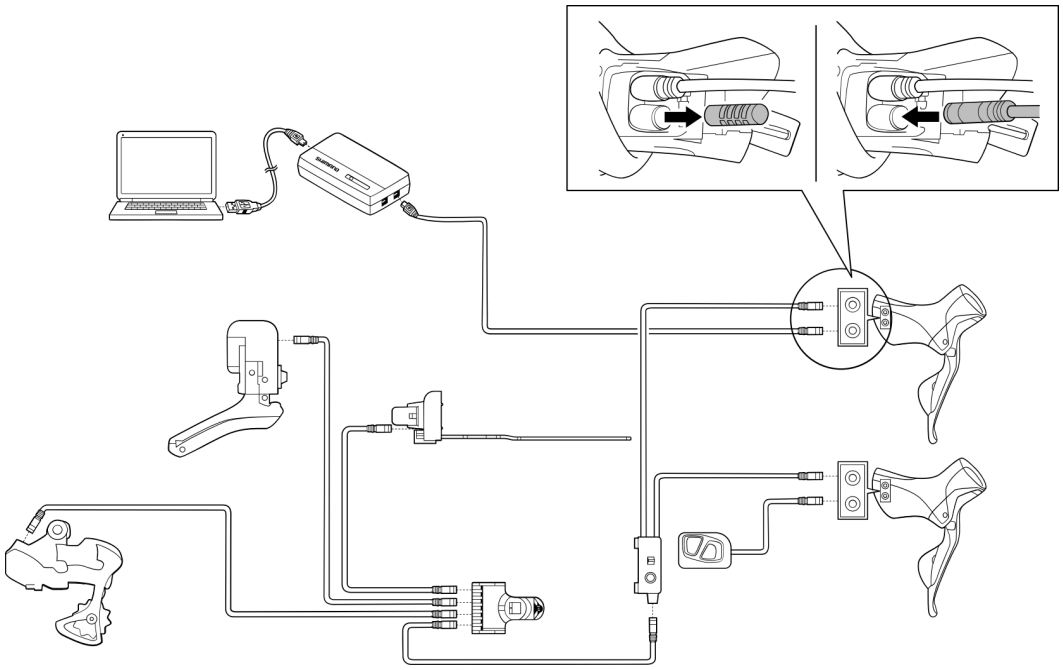
- Pulsanti come [AVANTI (INVIO)] con “(Invio)” visualizzato possono essere azionati premendo il tasto Invio sulla tastiera per eseguire la stessa operazione del clic sul pulsante.

Collegamento di SM-PCE1 / SM-PCE02

Quando si collega SM-PCE1 / SM-PCE02 a un PC, collegarlo direttamente alla porta USB, senza utilizzare un dispositivo intermedio come una presa multipla USB.

Per un collegamento regolare

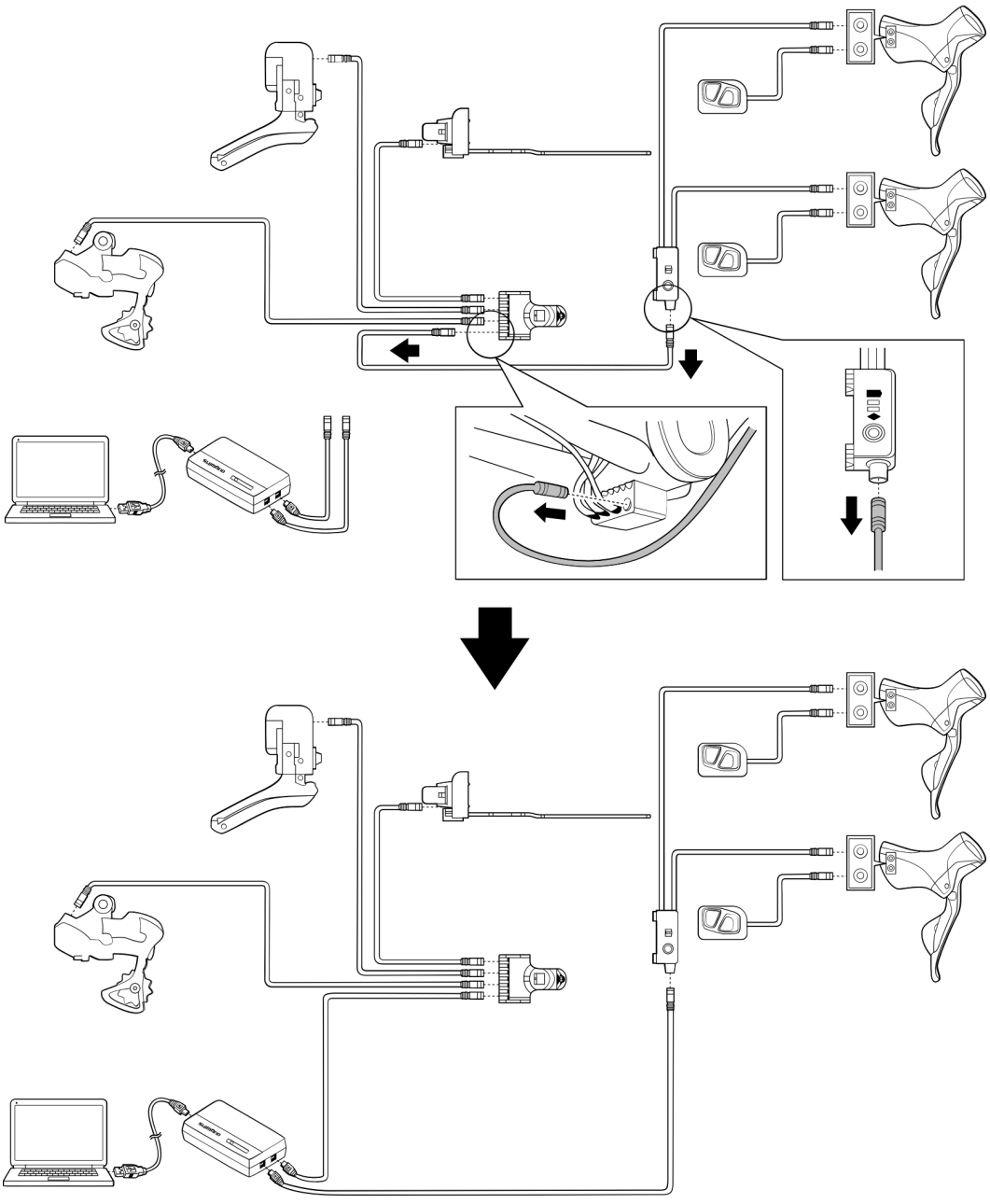
Collegare SM-PCE1 / SM-PCE02 a un terminale non utilizzato a scelta.



Se non sono disponibili terminali liberi

Rimuovere un cavo dalla giunzione (B) e collegare SM-PCE1 / SM-PCE02 inserendolo nella porta da cui è stato rimosso il cavo. Per SM-PCE02 sarà necessaria una giunzione (B) separata.

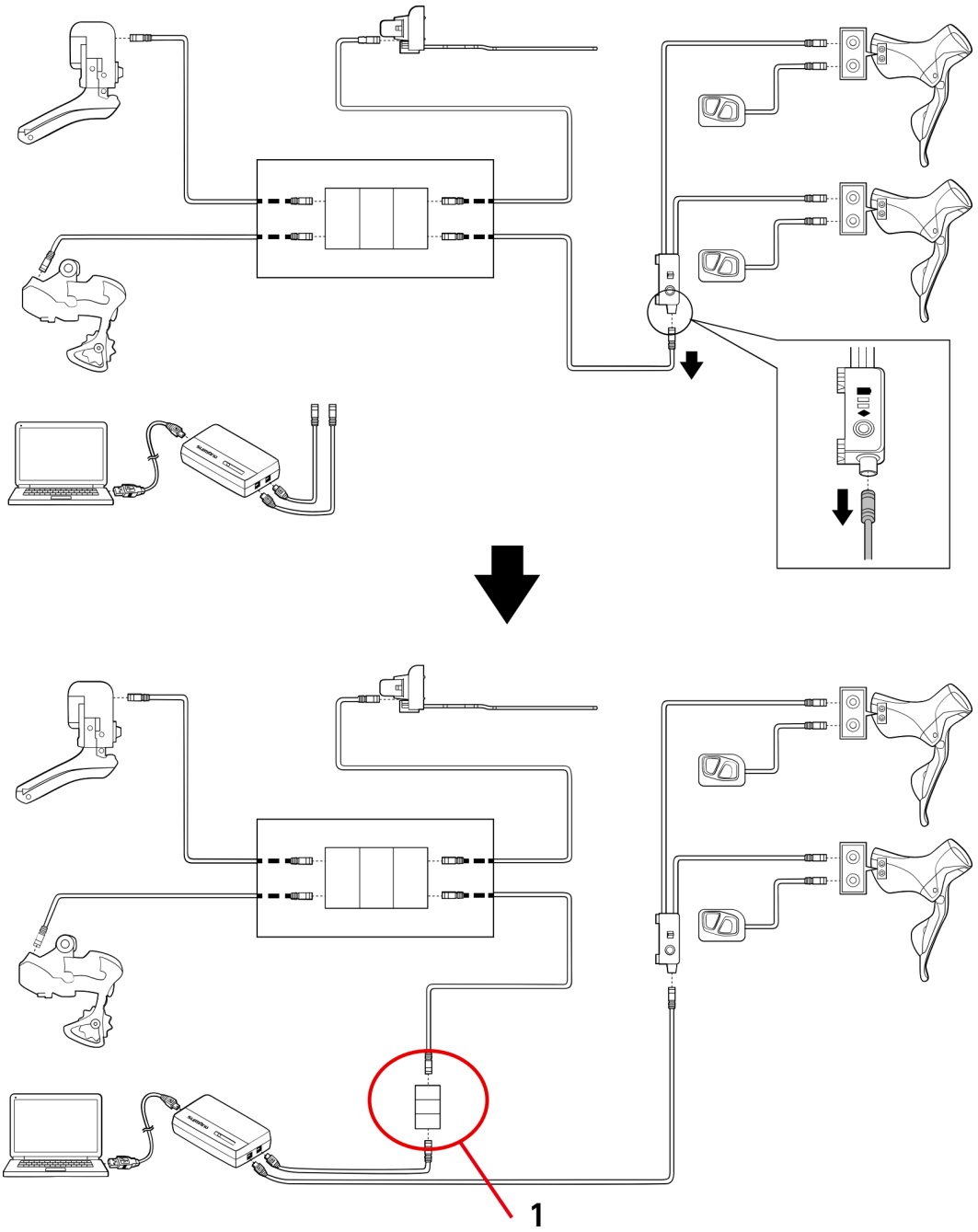
(Esempio: quando si usa SM-PCE1)



Quando si utilizza un telaio con passaggio cavi interni

Rimuovere un cavo dalla giunzione (A), aggiungere la giunzione (B) a quella porta e collegare SM-PCE1 / SM-PCE02 inserendolo. Sarà necessaria una giunzione (B) separata.

(Esempio: quando si usa SM-PCE1)

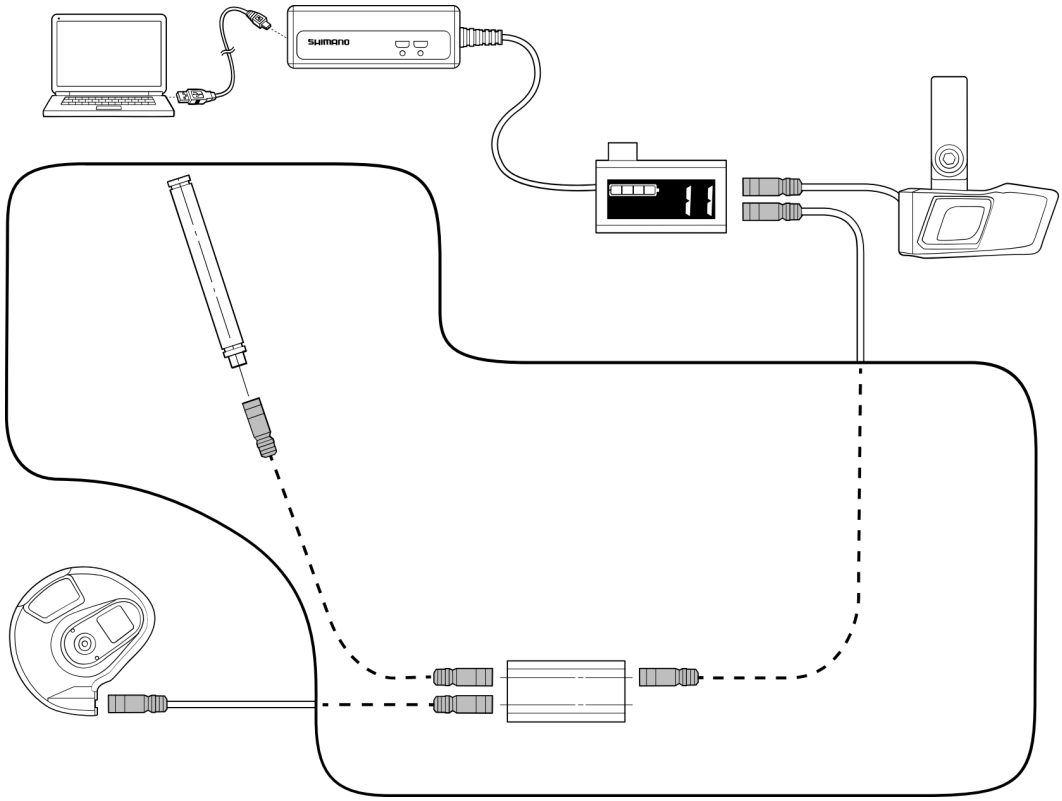


(1) Giunzione B

Collegamento di SM-BCR2

Quando si collega SM-BCR2 a un PC, collegarlo direttamente alla porta USB, senza utilizzare un dispositivo intermedio come una presa multipla USB.

Collegamento alla sezione del terminale



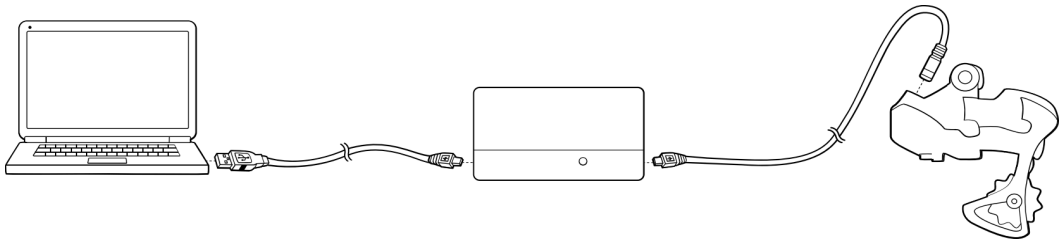
Collegamento di una singola unità

Per “collegamento di una singola unità” si intende il collegamento di E-TUBE PROJECT for Windows V4 a una singola unità da sola invece che a una bicicletta. È possibile eseguire la personalizzazione e la manutenzione dell'unità, come se fosse collegata a una bicicletta.

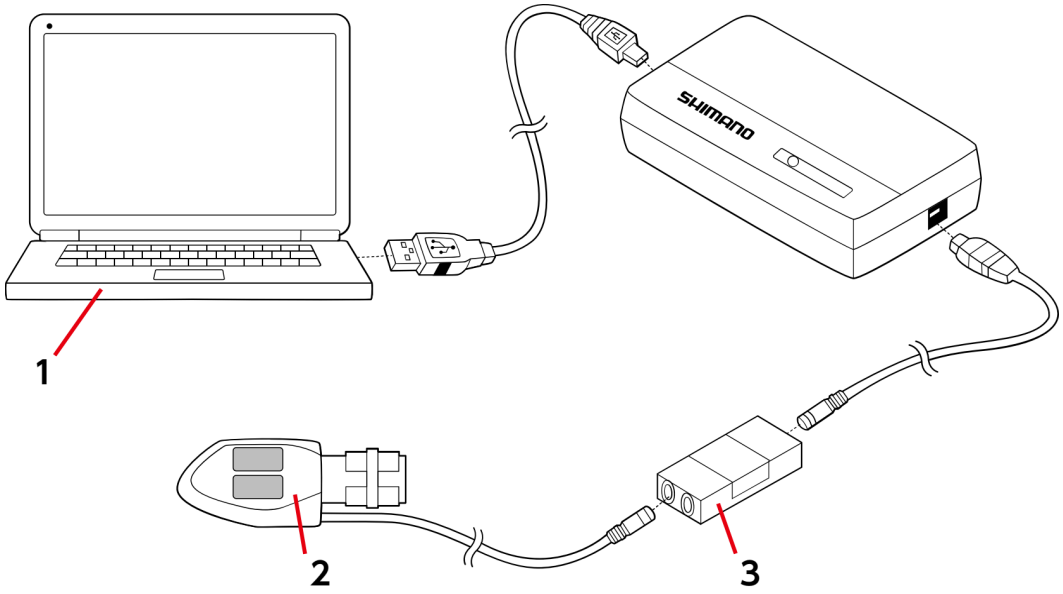
Collegamento di SM-PCE1 / SM-PCE02

SM-PCE1/SM-PCE02 deve essere utilizzato per il collegamento di una singola unità. Quando si collega SM-PCE1/SM-PCE02 a un PC, collegarlo direttamente alla porta USB, senza utilizzare un dispositivo intermedio come una presa multipla USB.

Quando si collega una singola unità



Quando si collega una singola unità (senza un terminale)



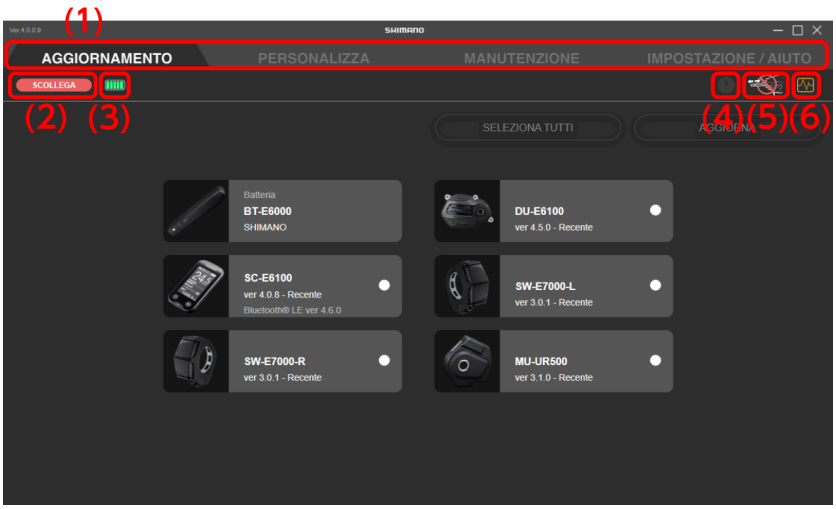
(1) PC

(2) (Esempio) SW-R671

(3) Giunzione B

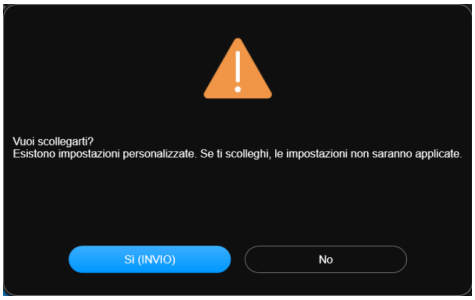
Schede e icone nella parte superiore dello schermo

Le funzioni e gli stati sono assegnati alle schede e alle icone visualizzate nella parte superiore dello schermo.



(1) La categoria di funzione di ogni scheda può essere commutata.

(2) Fare clic per scollegarsi dall'unità.
Se le impostazioni sono state personalizzate, viene visualizzata una schermata di conferma.
Se si scollega senza confermare, le impostazioni personalizzate non vengono applicate.

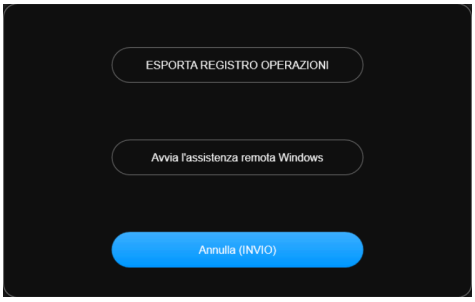


(3) Visualizza il livello della batteria del sistema collegato.

(4) Se l'icona non è disattivata, facendo clic sull'icona viene visualizzata la schermata della guida per le informazioni sullo schermo (vedere →“ Visualizzazione della guida ”).

(5) Viene visualizzato quando un dispositivo di collegamento al PC non deve essere scollegato. Una finestra di dialogo lo indica quando si fa clic su di essa.

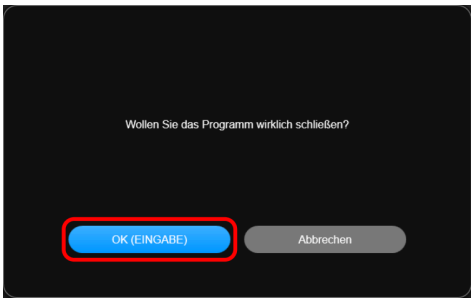
(6) Fare clic per aprire una cartella per l'estrazione dei registri o per avviare l'assistenza remota. Selezionare l'operazione quando viene visualizzata la schermata di conferma.



Esci

Fare clic sul pulsante di chiusura in alto a destra dello schermo.

Quando viene visualizzata la schermata di conferma dell'uscita, fare clic su [OK (INVIO)] per uscire da E-TUBE PROJECT for Windows V4.

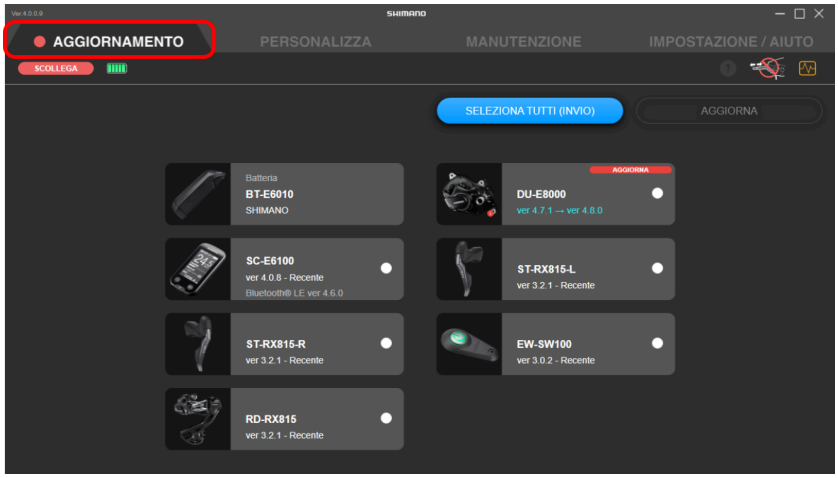


NOTA

- Non è possibile uscire da E-TUBE PROJECT for Windows V4 durante un aggiornamento del firmware.

AGGIORNA

È possibile aggiornare il firmware di ogni unità. Fare clic sulla scheda di aggiornamento per visualizzare la schermata di aggiornamento.



Aggiornamento del firmware

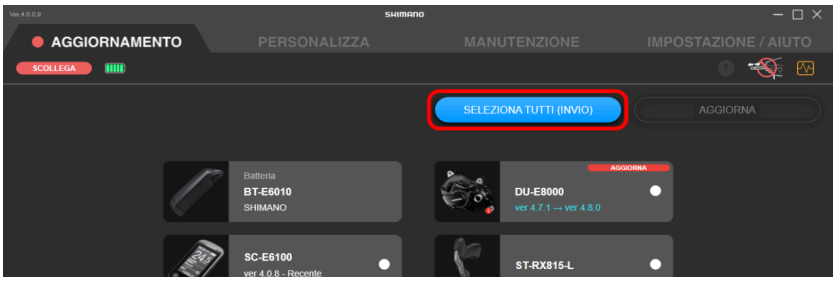
Selezionare l'unità da aggiornare e avviare l'aggiornamento del firmware.

1. **Fare clic sul pannello dell'unità da aggiornare nella schermata di aggiornamento.**

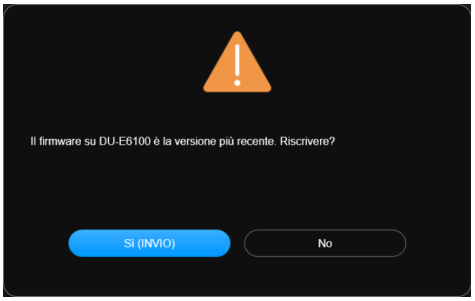
   La casella di controllo per il pannello dell'unità selezionata è selezionata.

NOTA

- È possibile fare clic su [SELEZIONA TUTTI (INVIO)] per selezionare tutte le unità. [Deseleziona] viene visualizzato quando tutte le unità sono selezionate. Fare clic su di esso per deselezionare tutte le unità.



- Se si seleziona un'unità con l'ultima versione del firmware, viene visualizzata una schermata che conferma se si desidera riscrivere il firmware.

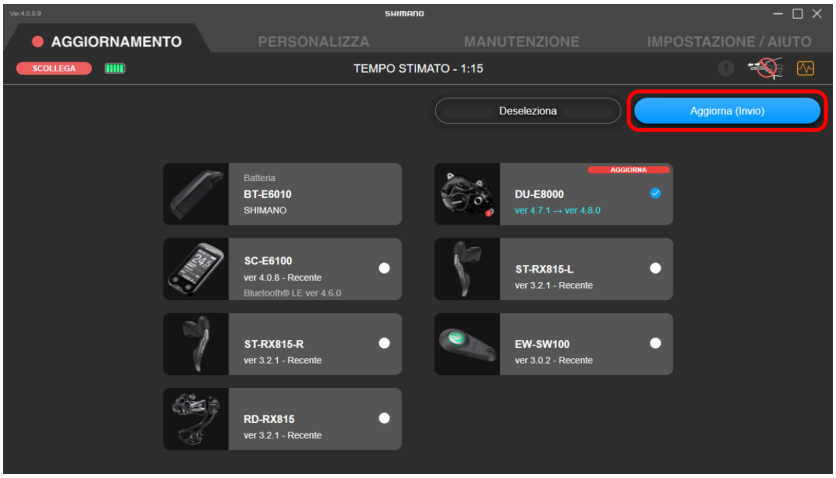


- Nella parte superiore dello schermo viene visualizzata una stima del tempo totale necessario per l'aggiornamento dell'unità selezionata.

  Il tempo stimato può differire dal tempo effettivo di elaborazione, a seconda di fattori quali l'ambiente di lavoro.

2. **Fare clic su [Aggiorna (Invio)].**

   L'aggiornamento ha inizio.



Ripristino del firmware

Se il firmware non si aggiorna, è necessario eseguire la procedura di ripristino del firmware.

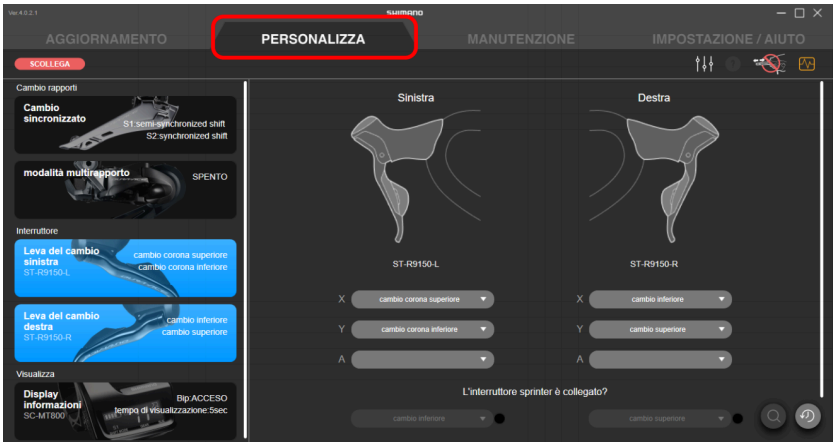
1. **Utilizzare SM-PCE1/SM-PCE02 per collegare la singola unità che deve essere ripristinata.**

2. **Seguire le istruzioni sulla schermata per ripristinare il firmware.**

> ***NOTA***
>
> - Quando si collega SM-PCE1/SM-PCE02 a un PC, collegarlo direttamente alla porta USB, senza utilizzare un dispositivo intermedio come una presa multipla USB.
> - Se non si possiede SM-PCE1/SM-PCE02, contattare un punto vendita nelle vicinanze.

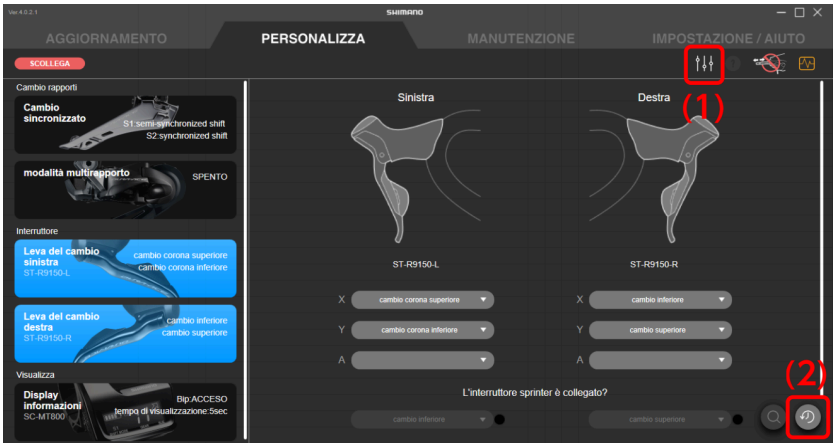
Personalizza

È possibile configurare impostazioni dettagliate per ogni unità. Fare clic sulla scheda Personalizza per visualizzare la schermata di personalizzazione.



Schermata Personalizza

Nella schermata di personalizzazione viene visualizzato un elenco delle impostazioni per l'unità attualmente collegata. Selezionare una funzione visualizzata sulla sinistra e personalizzare le impostazioni sul lato destro dello schermo. Il contenuto visualizzato e le impostazioni personalizzabili differiscono a seconda delle unità collegate e della combinazione di unità.



(1) Fare clic per visualizzare la schermata del file di preimpostazione (→" Utilizzo di un file di preimpostazione ").

(2) Fare clic per ripristinare le impostazioni dell'unità da configurare ai valori predefiniti. Le modifiche non vengono scritte sulla bicicletta finché non si fa clic su [APPLICA (INVIO)].

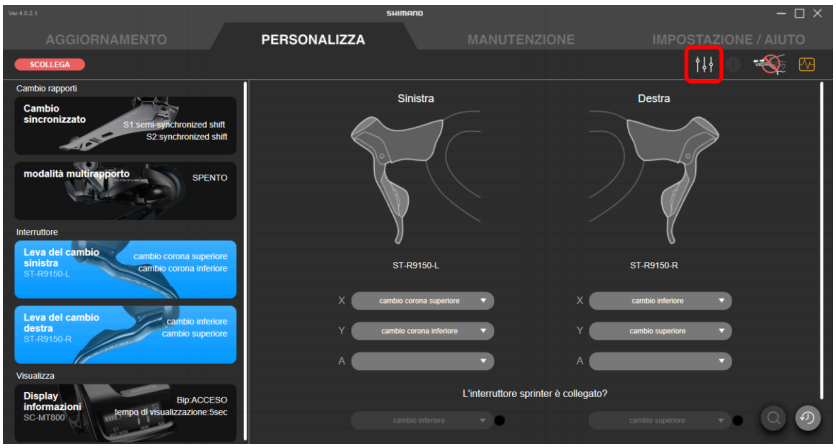
Precauzioni relative alla schermata di personalizzazione

- Se un valore di impostazione dell'unità collegata non è valido perché non rientra nell'intervallo dei valori consentiti o per un altro motivo, il campo di ingresso sarà vuoto quando si personalizza e [APPLICA (INVIO)] non può essere selezionato.
- Se la stessa funzione è assegnata a più pulsanti di un singolo comando cambio/interruttore, è possibile fare clic su [APPLICA (INVIO)], ma può essere visualizzata una finestra di dialogo di errore e le impostazioni potrebbero non essere applicate.

Utilizzo di un file di preimpostazione

È possibile salvare le impostazioni di ogni unità collegata come file di preimpostazione, oppure caricare un file di preimpostazione salvato nelle unità. È possibile anche esportare un file salvato esternamente o importare un file esterno.

Fare clic su sulla schermata di personalizzazione per visualizzare la schermata del file di preimpostazione.



NOTA

- Quando si cancella un file di preimpostazione, rimuovere il file corrispondente direttamente nella cartella impostata come [Posizione in cui è salvato il file delle preimpostazioni].

Salvataggio di un file di preimpostazione

È possibile salvare le impostazioni attuali.

1. Fare clic su sulla schermata di personalizzazione.

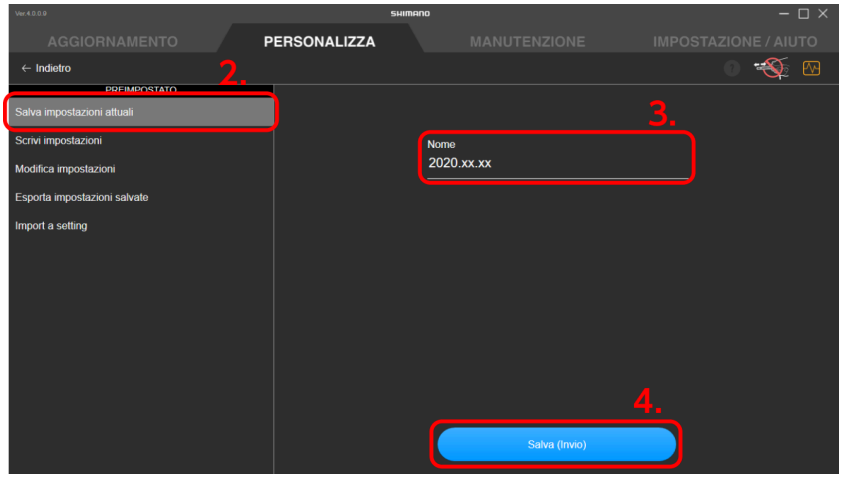
Viene visualizzata la schermata del file di preimpostazione.

2. Fare clic su [Salva impostazioni attuali].

3. Inserire il nome del file di preimpostazione.

L'anno, il mese e il giorno sono utilizzati come nome del file di preimpostazione predefinito. Il formato di visualizzazione dell'anno, del mese e del giorno dipende dal sistema operativo del PC.

4. Fare clic su [Salva (Invio)].



NOTA

- Quando la configurazione dell'unità corrisponde a una delle seguenti condizioni, non è possibile salvare un file di preimpostazione.

- Quando sono collegate complessivamente due o più unità ST-***-L
- Quando sono collegate complessivamente due o più unità ST-***-R
- Quando sono collegate complessivamente due o più unità SW-***-L
- Quando sono collegate complessivamente due o più unità SW-***-R/SW-E6000/SW-R600/SW-S705, indipendente dalla combinazione

Scrittura di un file di preimpostazione

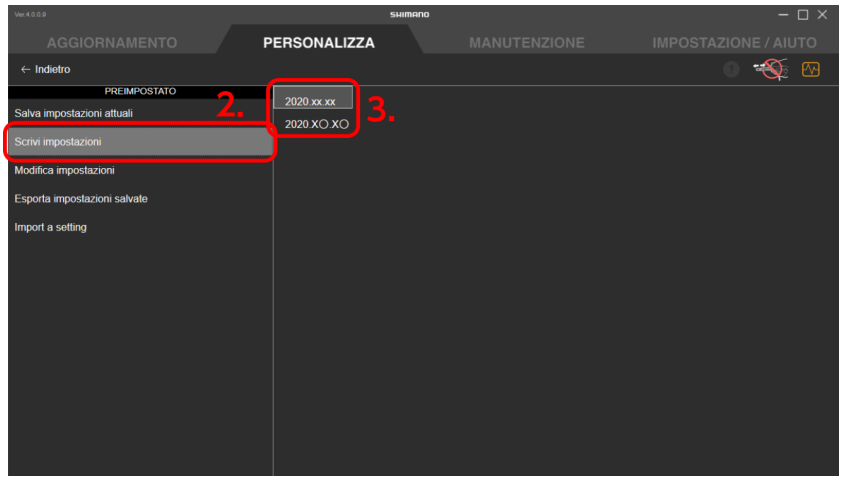
È possibile scrivere le impostazioni in un file di preimpostazione salvato su ogni unità collegata.

1. Fare clic sulla schermata di personalizzazione.

Viene visualizzata la schermata del file di preimpostazione.

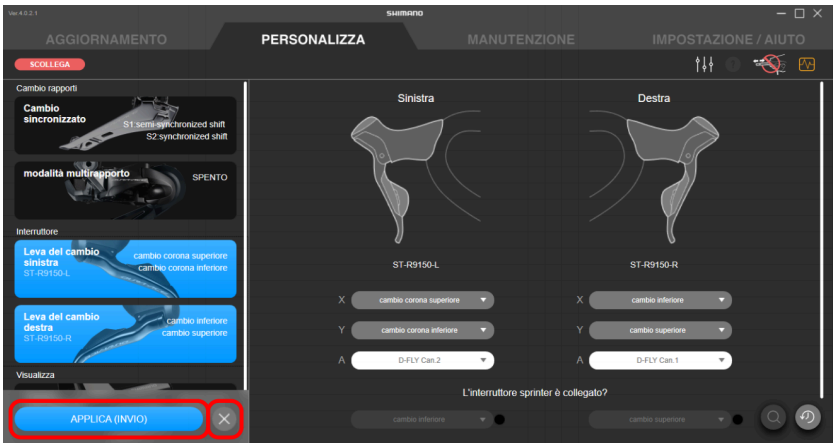
2. Fare clic su [Scrivi le impostazioni].

3. Selezionare il file di preimpostazione da scrivere.



4. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Fare clic su [Annulla] per annullare la scrittura.



NOTA

- Le impostazioni che sono state caricate ma non applicate vengono visualizzate in rosso.
- Se non viene applicata nessuna delle impostazioni per una funzione, non viene applicata alcuna modifica per quella funzione.
- È anche possibile modificare le impostazioni su questa schermata prima di scriverle.
- Se le impostazioni non vengono applicate, aggiornare il firmware per tutte le unità e provare a scrivere nuovamente le impostazioni.

Modifica di un file di preimpostazione

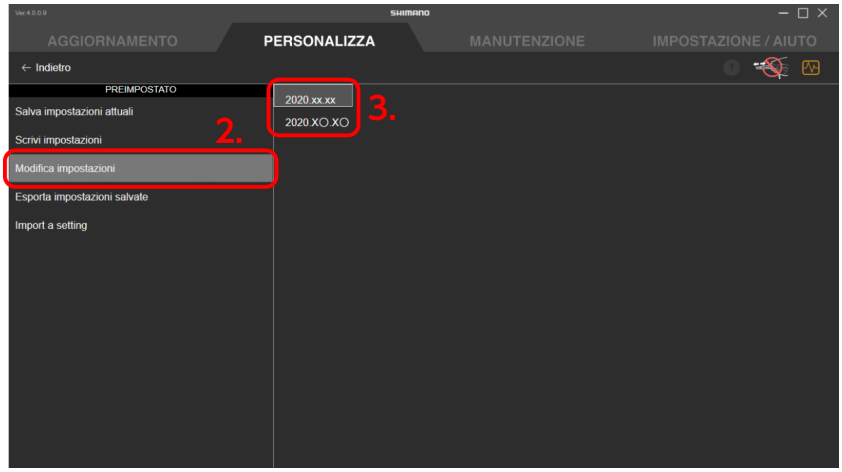
È possibile modificare il contenuto di un file di preimpostazione caricato.

1. Fare clic su sulla schermata di personalizzazione.

Viene visualizzata la schermata del file di preimpostazione.

2. Fare clic su [Modifica impostazioni].

3. Selezionare il file di preimpostazione da modificare.



4. Modificare le impostazioni e fare clic su [Salva (Invio)].

Le modifiche vengono salvate e viene nuovamente visualizzata la schermata del file di preimpostazione.

Fare clic su [Annulla] per annullare la modifica.

Esportare i file di preimpostazione

È possibile esportare il contenuto di un file di preimpostazione salvato.

1. Fare clic su sulla schermata di personalizzazione.

Viene visualizzata la schermata del file di preimpostazione.

2. Fare clic su [Esporta impostazioni salvate].

3. Selezionare i file di preimpostazione da esportare.

4. Quando viene visualizzata la finestra di dialogo per specificare la destinazione di esportazione, selezionare la destinazione da salvare e il nome del file.

Caricamento di un file di preimpostazione

È possibile importare un file di preimpostazione esportato su un altro PC o su altri dispositivi.

Non è possibile importare un file di preimpostazione creato in una versione di E-TUBE PROJECT prima della ver.4.0.0.

1. Fare clic sulla schermata di personalizzazione.

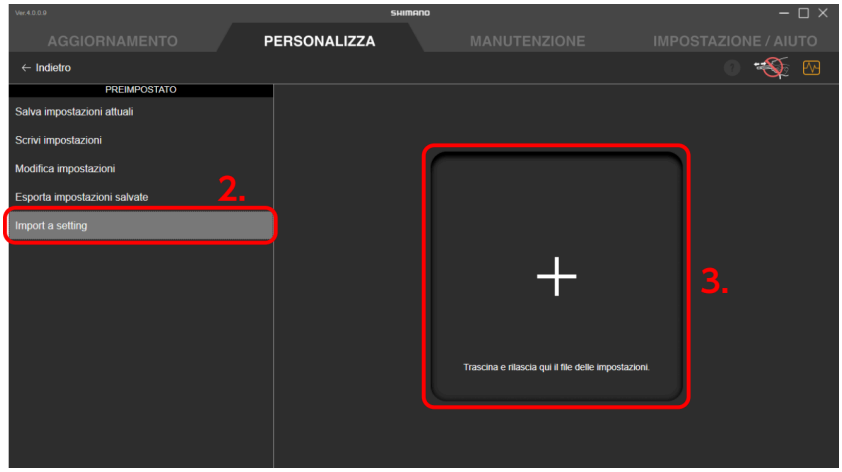
Viene visualizzata la schermata del file di preimpostazione.

2. Fare clic su [Scrivi impostazioni].

Viene visualizzata la schermata di caricamento.

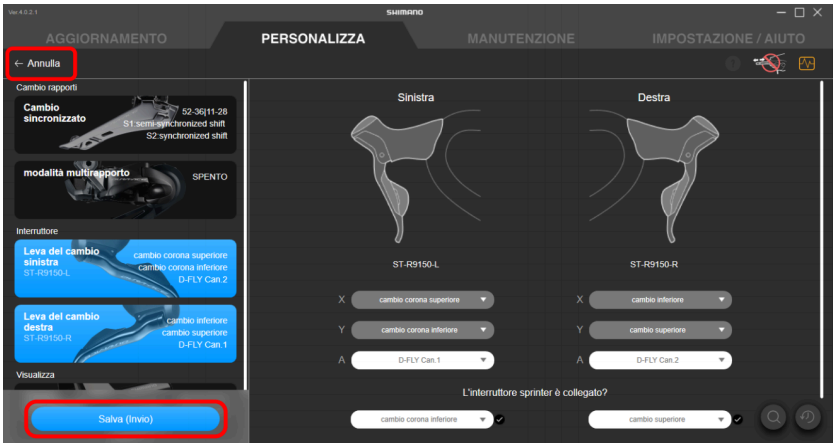
3. Trascinare e rilasciare il file di preimpostazione da caricare nell'area di rilascio.

Vengono visualizzate le impostazioni del file di preimpostazione caricato.



4. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Fare clic su [Annulla] per annullare la scrittura.



NOTA

- Le impostazioni che sono state caricate ma non applicate vengono visualizzate in rosso.
- Se non viene applicata nessuna delle impostazioni per una funzione, non viene applicata alcuna modifica per quella funzione.
- È anche possibile modificare le impostazioni su questa schermata prima di scriverle.
- Se le impostazioni non vengono applicate, aggiornare il firmware per tutte le unità e provare a caricare nuovamente le impostazioni.

E-BIKE

È possibile personalizzare le impostazioni dell'unità relative alla E-BIKE.

Impostazioni di servoassistenza

È possibile configurare le varie impostazioni relative alla funzione di servoassistenza di E-BIKE.
Per i dettagli sulle impostazioni di servoassistenza, vedere la guida.

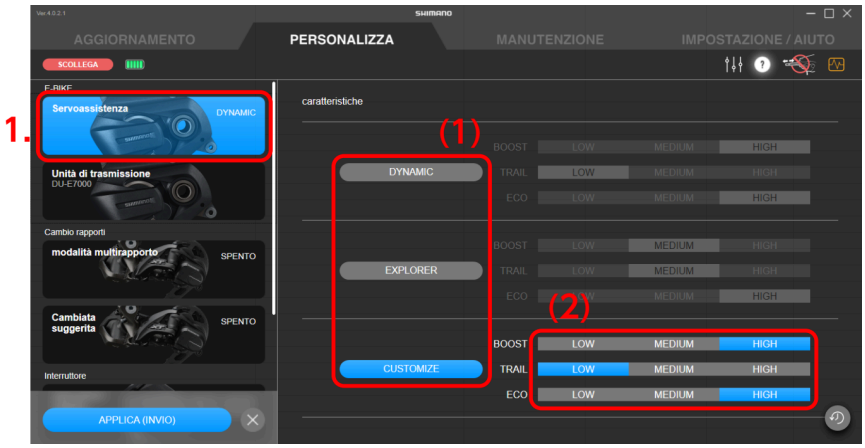
1. Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.

2. Configurare le varie impostazioni.

caratteristiche

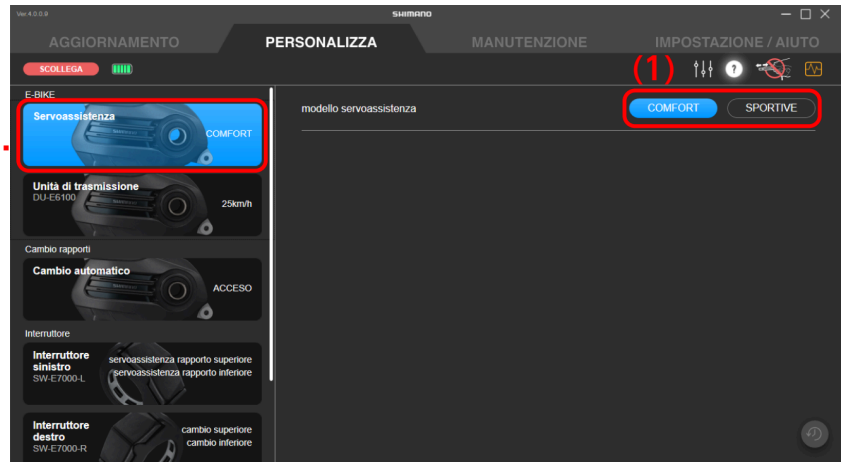
(1) Selezionare il tipo di caratteristiche di corsa.

(2) L'impostazione BOOST, TRAIL ed ECO può essere modificata solo se in (1) è stato selezionato [PERSONALIZZA].



modello servoassistenza

(1) Selezionare il tipo di modello di servoassistenza.



Selezionare/creare un profilo di servoassistenza (Caratteristica di servoassistenza/Coppia di serraggio max/Avviamento di assistenza)

(1) Selezionare [Profile 1] o [Profile 2].

Dopo l'uscita dall'applicazione, la servoassistenza viene eseguita con il profilo selezionato qui.

(2) Selezionare le varie impostazioni.

L'intervallo selezionabile è diverso per ogni impostazione.

Le impostazioni si possono configurare durante la commutazione fra [Profile 1] e [Profile 2] con il pulsante selezionato al punto (1).

NOTA

- Il cerchio bianco sul cursore indica il valore iniziale.
- I valori di impostazione dei profili non selezionati vengono visualizzati in modo non nitido sotto il cursore.

3. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

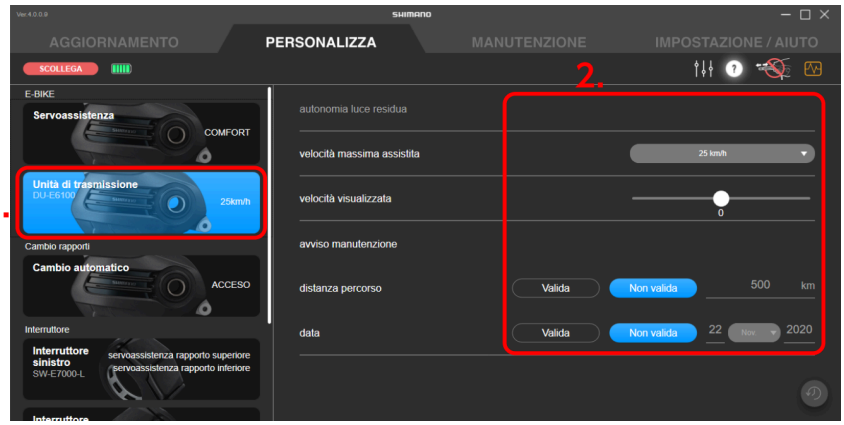
Le impostazioni vengono applicate all'unità.

Impostazioni dell'unità di trasmissione

È possibile configurare le impostazioni relative all'unità di trasmissione.

1. Fare clic sull'unità da configurare nella schermata di personalizzazione.

2. Configurare le varie impostazioni.



Impostazione Accensione/spegnimento del fanale

Quando si collegano le luci, impostare [ACCESO]; quando non si collegano le luci, impostare [SPENTO].

Impostazione dell'uscita del terminale di alimentazione luce/accessori

Selezionare [Sempre OFF], [Funzionamento pulsante] o [Sempre ON] come metodo di uscita del terminale di alimentazione luce/accessori.

Capacità luminosa residua

Utilizzare il cursore per impostare quanti minuti di luce mantenere nella batteria dopo l'arresto dell'assistenza.

NOTA

- Le regole e i regolamenti per l'illuminazione della luce e il tempo di illuminazione della luce possono essere applicati, a seconda della regione. Osservare le regole e i regolamenti appropriati del paese, dello stato o della regione quando si utilizza il prodotto.

Emissione di luce

Inserire il valore di emissione della luce.

velocità massima assistita

Selezionare la velocità massima di servoassistenza dal menu a tendina.

Velocità visualizzata

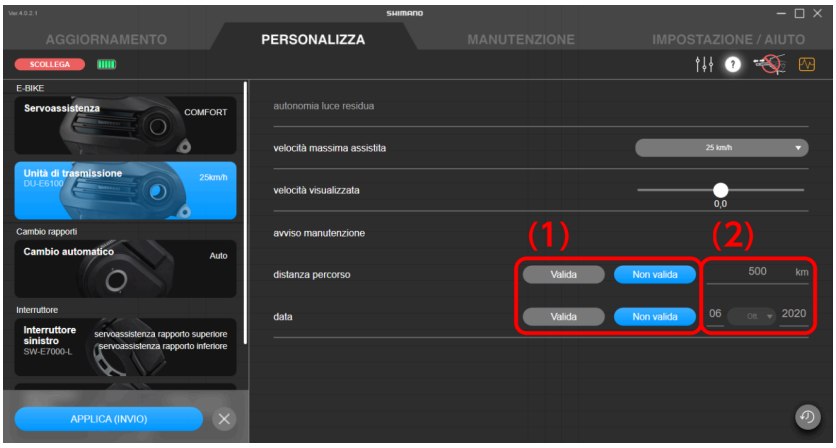
Se il display è spento rispetto a quello visualizzato su un altro display di velocità, il valore di visualizzazione della velocità può essere regolato con il cursore.

Avviso manutenzione

È possibile impostare la distanza percorso e la data per la visualizzazione dell'avviso di manutenzione.

(1) È possibile scegliere se visualizzare l'avviso di manutenzione sia per la distanza percorsa che per la data.

(2) Impostare solo la distanza percorsa e la data per la visualizzazione dell'avviso di manutenzione se si è selezionato [Valida] in (1).



3. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Le impostazioni vengono applicate all'unità.

Modalità di cambio

È possibile personalizzare il funzionamento dell'unità cambio, ecc.

NOTA

- Per impostare il synchronized shift, devono essere soddisfatte tutte le condizioni indicate di seguito.

  Se non è possibile impostarlo nonostante tutte le condizioni, aggiornare il firmware di tutte le unità alla versione più recente.

  Per MTB

1	Viene utilizzato un deragliatore posteriore con cambio rapporti elettronico a 11 velocità.
2	Viene utilizzato un deragliatore anteriore con cambio rapporti elettronico a 11 velocità.

  Per STRADA

1	Viene utilizzato un deragliatore posteriore con cambio rapporti elettronico a 11 velocità.
2	Viene utilizzato un deragliatore anteriore con cambio rapporti elettronico a 11 velocità.
3	Come giunzione viene utilizzato uno dei modelli SC- M****, EW- RS910, SM-EW90A o SM- EW90B.
4	Viene utilizzato BM-DN100 o BT-DN110.

- Per impostare la cambiata multipla multi-shift devono essere soddisfatte entrambe le condizioni indicate in (1) e (2).

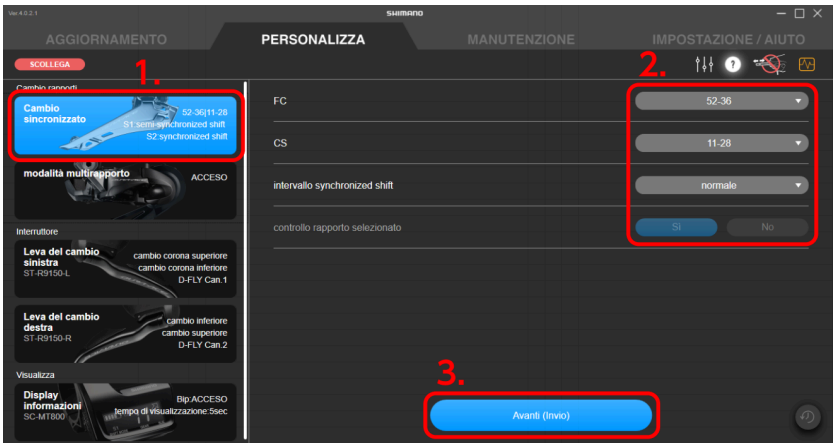
  Se non è possibile impostarlo nonostante entrambe le condizioni siano soddisfatte, aggiornare il firmware di tutte le unità alla versione più recente.

1	Per E-BIKE	Viene utilizzata un'unità di trasmissione diversa da DU-E60*0 o DU-E6001.
	Per altri modelli diversi da E-BIKE	EW-EX020 non viene utilizzato.
2	Viene utilizzato un deragliatore posteriore con cambio rapporti elettronico (unità di cambio esterna).	

Synchronized shift

Synchronized shift è una funzione che procede automaticamente al cambio rapporti sul deragliatore anteriore in maniera sincrona con il cambio rapporti del deragliatore posteriore.

1. Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.



2. Configurare le varie impostazioni.

Selezionare il numero di denti del rapporto FC

Selezionare il numero di denti del rapporto della corona della catena dal menu a tendina.

Selezionare il numero di denti del rapporto CS

Selezionare la cassetta pignoni dal menu a tendina.

Impostazione dell'intervallo Synchronized shift

Selezionare Standard/Lento/Estremamente lento dal menu a tendina.

Impostazione Controllo rapporto selezionato

Selezionare se controllare il rapporto selezionato.

NOTA

- Le impostazioni dell'intervallo synchronized shift e la regolazione del controllo rapporto selezionato potrebbero non essere visualizzate nelle impostazioni o potrebbero essere visualizzate ma non possono essere modificate, a seconda della combinazione di configurazione del componente e della dentatura.

3. Fare clic su [Avanti (Invio)].

Viene visualizzata la schermata impostazioni di synchronized shift.

4. Configurare le impostazioni dettagliate di synchronized shift.

Configurare la modalità cambiata 1 (S1) e la modalità cambiata 2 (S2).

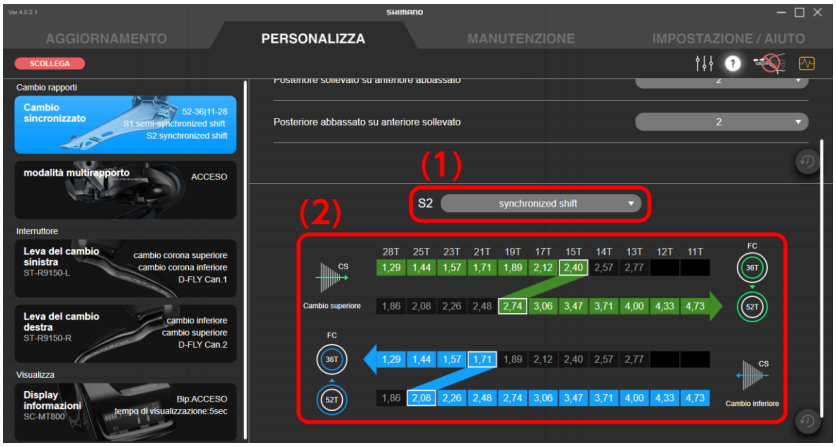
Selezionare synchronized shift o semi-synchronized shift per la modalità di cambio.

Semi-synchronized shift potrebbe non essere disponibile, a seconda della configurazione del componente.

Impostazioni dettagliate di synchronized shift

(1) Selezionare [Synchronized shift] dal menu a tendina.
Viene visualizzata la schermata delle impostazioni della mappa di synchronized shift.

(2) È possibile fare clic e spostare l'area racchiusa in bianco per modificare la mappa di synchronized shift.



NOTA

- La posizione del rapporto e la dentatura della pedivella, la posizione e la dentatura della cassetta pignoni e il rapporto di trasmissione a ogni rapporto selezionato sono scritti nella mappa di synchronized shift. Il rapporto selezionato in cui è effettuato synchronized shift è racchiuso in bianco. Verde significa cambio verso l'alto e blu significa cambio verso il basso.
- Fare clic su [Copia S1] per copiare la mappa di synchronized shift in da S1 a S2.
  Fare clic su [Copia S2] per copiare la mappa di synchronized shift in da S2 a S1.
- Il raggio d'azione mobile è determinato in base alle seguenti regole, per consentire un comodo cambio sincronizzato. Il punto di cambio (area racchiusa in bianco) del deragliatore sulla mappa del synchronized shift è chiamato punto di sincronizzazione.

  (1) Sincronizzazione cambio verso l'alto

  Rapporto selezionato RD del punto di sincronizzazione ≥ rapporto selezionato RD della destinazione di sincronizzazione

  Fino al primo rapporto di trasmissione più piccolo della sorgente di sincronizzazione può essere selezionato per il rapporto di trasmissione di destinazione della sincronizzazione

  (2) Sincronizzazione cambio verso il basso

  Rapporto selezionato RD del punto di sincronizzazione ≤ rapporto selezionato RD della destinazione di sincronizzazione

  Fino al primo rapporto di trasmissione più grande della sorgente di sincronizzazione può essere selezionato per il rapporto di trasmissione di destinazione della sincronizzazione

Impostazioni dettagliate di semi-synchronized shift

Il semi-synchronized shift è una funzione che sposta automaticamente il deragliatore posteriore quando il deragliatore anteriore viene spostato per ottenere un passaggio di rapporto ottimale. Ora è possibile selezionare tra le posizioni del cambio del deragliatore posteriore da 0 a 4. (Alcune posizioni del rapporto non possono essere selezionate a seconda della combinazione di rapporti).

(1) Selezionare [semi-synchronized shift] dal menu a tendina.

(2) Selezionare il rapporto selezionato dal menu a tendina.

5. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Le impostazioni vengono applicate all'unità.

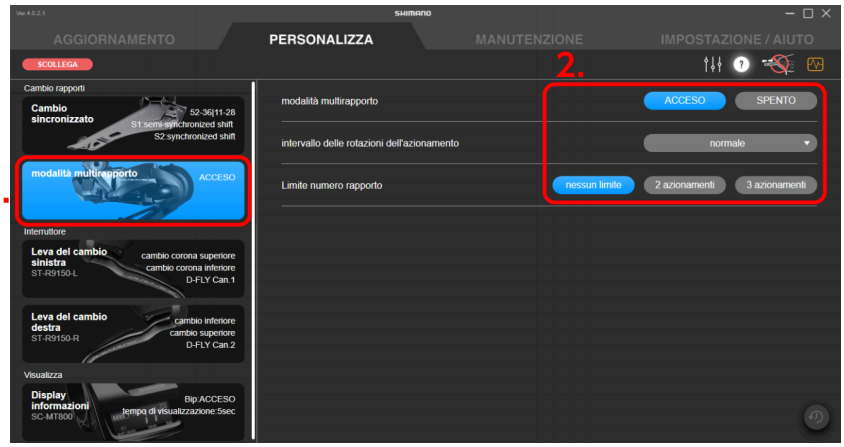
modalità multirapporto

È possibile configurare le impostazioni relative al multirapporto.

La modalità multirapporto è una funzione che consente di cambiare continuamente più marce del deragliatore posteriore o dell'unità motore tenendo premuto l'interruttore cambio. (Multirapporto non è disponibile per il deragliatore. Quando è impostato synchronized shift, il deragliatore anteriore può anche cambiare rapporto quando si usa il cambio multiplo per il deragliatore posteriore.)

* Per impostare il multirapporto è necessario collegare il gruppo batteria o l'unità portabatteria, oltre all'unità motore o all'unità cambio.

1. Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.



2. Configurare le varie impostazioni.

Impostazione modalità multirapporto

È possibile selezionare se utilizzare o meno il multirapporto. Se si utilizza un interruttore rapporto a 2 livelli, è possibile selezionarlo sia per il 1° livello che per il 2° livello.

Intervallo di cambiata

Selezionare l'intervallo di cambiata per il multirapporto da uno dei cinque livelli del menu a tendina.

Numero massimo di rapporti

È possibile limitare il numero di rapporti cambiati premendo e tenendo premuta una volta la leva cambio.

NOTA

- È importante comprendere a fondo le caratteristiche dell'intervallo di cambiata e configurare un intervallo di cambiata in base alle condizioni d'uso come il terreno e lo stile di guida del ciclista.

Intervallo di cambiata	Vantaggi	Svantaggi
Impostazione veloce	• È possibile una cambiata multipla veloce • Il ciclista può regolare rapidamente la cadenza o la velocità di corsa in risposta alla variazione delle condizioni di guida	• Durante il cambio rapporti è necessaria una cadenza elevata • Può verificarsi facilmente un fenomeno imprevisto di overshift
Impostazione lenta	• Il cambio rapporti può essere eseguito in maniera affidabile	• Il cambio rapporti richiede tempo

3. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Le impostazioni vengono applicate all'unità.

Cambio automatico

È possibile configurare le impostazioni relative al cambio automatico.

1. **Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.**

2. **Configurare le varie impostazioni.**

La modalità di cambio rapporti dopo che l'app viene scollegata

Determinare se il cambio automatico è Acceso o Spento.

momento di cambiata

Selezionare il momento di cambiata rapporto utilizzando il cursore.

Modalità di partenza

Con la Modalità di partenza su Acceso, il cambio automatico passa al rapporto desiderato quando ci si ferma.

cambiata suggerita

L'avviso di cambio rapporti può essere attivato o disattivato.

3. **Fare clic su [APPLICA (INVIO)].**

Le impostazioni vengono applicate all'unità.

Impostazioni dell'unità motore

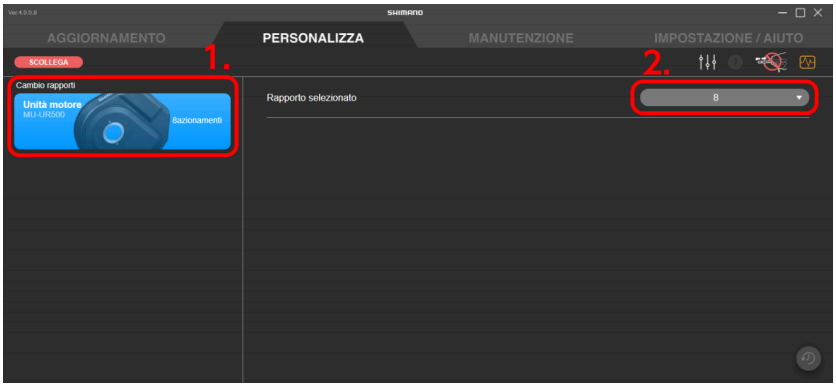
Definire l'impostazione del rapporto dell'unità motore dopo aver controllato l'unità di cambio da installare.

* Consultare il manuale del rivenditore per i numeri di modello dei mozzi con sistema di cambio interno compatibili.

Impostazione del rapporto dell'unità motore

1. **Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.**

2. **Selezionare il numero di rapporti nel mozzo con sistema di cambio interno su cui è stato installata l'unità motore.**



3. **Fare clic su [APPLICA (INVIO)].**

   Le impostazioni vengono applicate all'unità.

interruttore

Configurare le impostazioni relative all'interruttore collegato.

Assegnazione delle funzioni

Assegnare le funzioni ai tasti degli interruttori di sinistra e di destra.

1. **Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.**

   Sono selezionati sia l'interruttore di sinistra che quello di destra.

2. **Selezionare la funzione da assegnare a ogni pulsante dal menu a tendina.**

■ Funzioni visualizzate nel menu a tendina

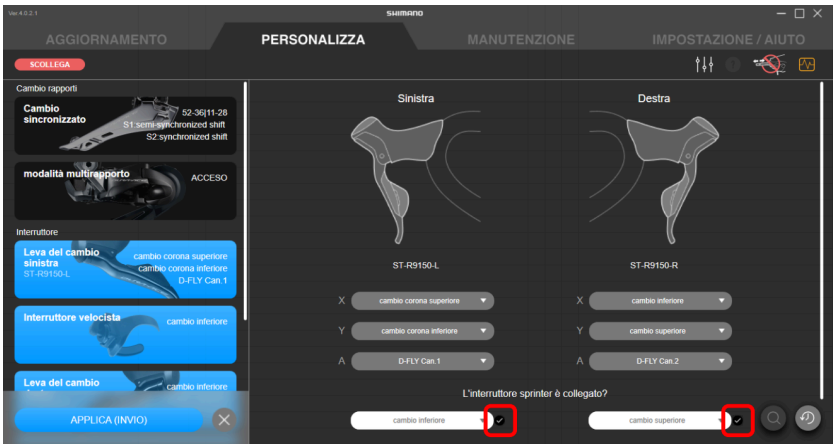
Nel menu vengono visualizzate solo le funzioni disponibili.

Funzione	Spiegazione
[Cambio superiore] [Cambio corona superiore]	Il cambio rapporti passa da un rapporto basso a un rapporto alto.
[Cambio inferiore] [Cambio corona inferiore]	Il cambio rapporti passa da un rapporto alto a un rapporto basso.
[D-FLY Can.1]	Assegna Can. 1.
[D-FLY Can.2]	Assegna Can. 2.
[D-FLY Can.3]	Assegna Can. 3.
[D-FLY Can.4]	Assegna Can. 4.
[Servoassistenza rapporto superiore]	Aumentare il livello di servoassistenza nella modalità di servoassistenza.

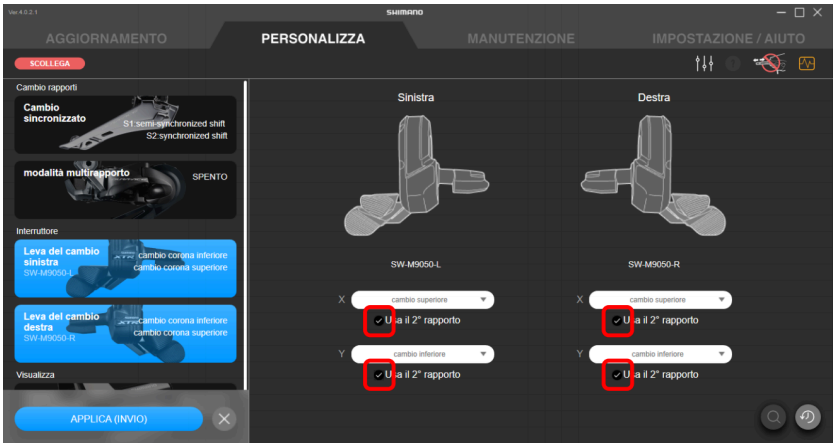
[Servoassistenza rapporto inferiore]	Ridurre il livello di servoassistenza nella modalità di servoassistenza.
[Visualizza]	Commuta le schermate del monitor del display.
[Visualizza/luce]	Commuta le schermate del monitor del display. *Tenendo premuto l'interruttore si accende e si spegne il fanale. Potrebbe non commutare, a seconda della configurazione dell'unità.
[Ciclocomputer lato sinistro]	Sposta a sinistra la schermata del ciclocomputer di un produttore.
[Ciclocomputer lato destro]	Sposta a destra la schermata del ciclocomputer di un produttore.

NOTA

- Quando si utilizza un interruttore sprinter, è possibile assegnare le funzioni dal menu a tendina selezionando le voci indicate di seguito.

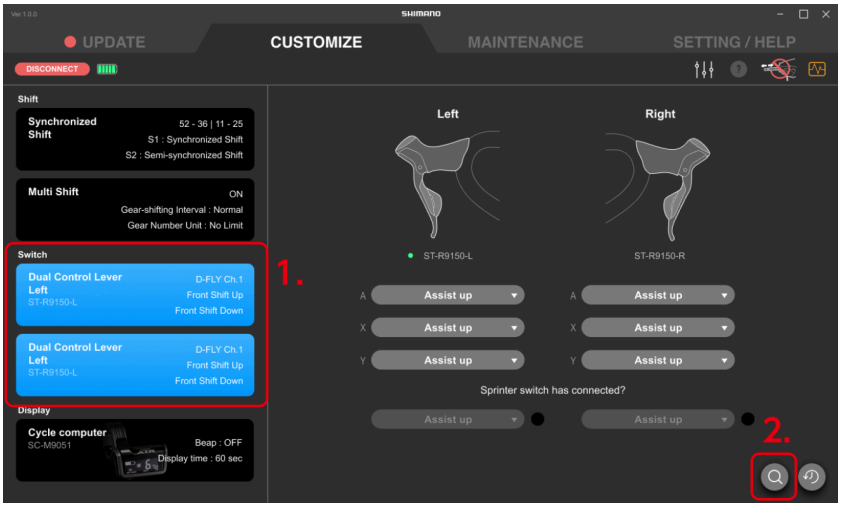


- Quando si utilizza un interruttore che supporta il cambio rapporti a 2 livelli, è possibile aggiungere dei segni di spunta a ciascuna delle voci indicate di seguito per selezionare se utilizzare il secondo livello di rapporto. Questo potrebbe non essere selezionabile, a seconda della funzione assegnata al pulsante.



Controllo tramite ricerca

Quando sono collegati più interruttori dello stesso modello, è possibile verificare quale interruttore è impostato.



1. **Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.**

   Sono selezionati sia l'interruttore di sinistra che quello di destra.

2. **Fare clic sul pulsante di ricerca.**

   Viene visualizzata la finestra di dialogo di ricerca.

3. **Azionare l'interruttore dell'unità da selezionare prima che il conto alla rovescia della finestra di dialogo di ricerca sia terminato.**

   Cliccare su [Annulla (INVIO)] per annullare la ricerca.

4. **Viene visualizzato un contrassegno a sinistra del nome dell'unità per la quale è stato utilizzato l'interruttore.**

Display

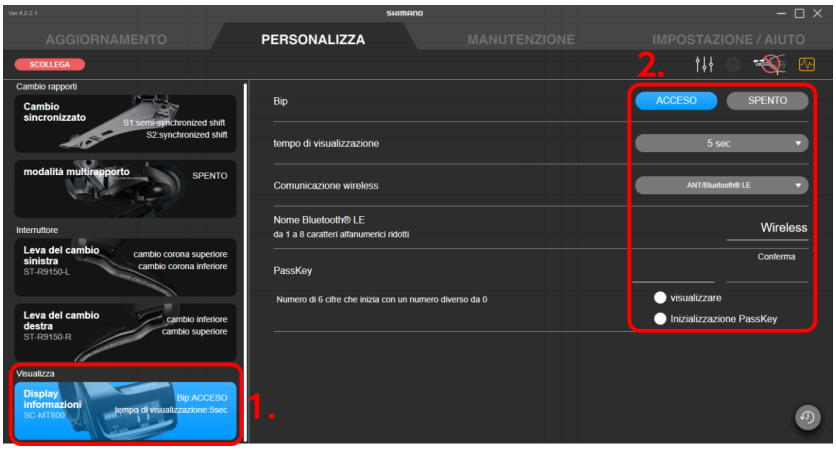
Configurare le impostazioni del display.

Impostazioni visualizzate

Configurare le impostazioni relative alla visualizzazione del display, ecc.

1. **Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.**

2. **Configurare le varie impostazioni.**



Impostazione bip

Selezionare [ACCESO] o [SPENTO] per il bip.

Tempo di visualizzazione

Stabilire il tempo dopo il quale il display si spegne quando il monitor del display viene lasciato inutilizzato nel menu a tendina.

Impostazione del collegamento wireless

Impostare il metodo del collegamento wireless per un ciclocomputer di un altro produttore nel menu a tendina.

È possibile collegarsi a E-TUBE PROJECT for Mobile indipendentemente dal metodo di collegamento selezionato.

Impostazione del nome Bluetooth® LE

Inserire il nome dell'unità wireless. Inserire fino a 8 caratteri alfanumerici a mezza larghezza.

Impostazione del passkey

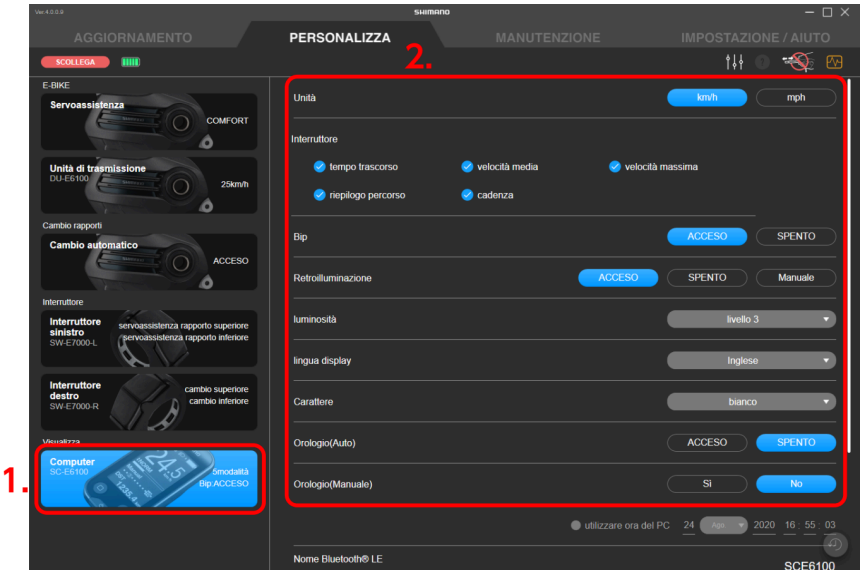
Impostare il passkey utilizzando 6 numeri a mezza larghezza.

(1) Inserire il passkey da impostare.

(2) Inserire nuovamente il passkey per la conferma.

NOTA

- Selezionare [visualizza] per visualizzare il passkey che è stato inserito.
- Selezionare [Inizializzazione PassKey] per inserire il passkey predefinito.
- Il numero zero non può essere utilizzato per la prima cifra del tasto del passkey.



Unità di misura visualizzate

Selezionare il formato di visualizzazione per le unità (km/h o mph).

Interruttore visualizzato

Selezionare se visualizzare [Tempo trascorso], [velocità media], [velocità massima], [Riepilogo percorso] e [cadenza]. Selezionare le voci da visualizzare.

Impostazione retroilluminazione

Selezionare [ACCESO], [SPENTO] o [Manuale] per la retroilluminazione.

Impostazione della luminosità della retroilluminazione

Regolare la luminosità della retroilluminazione nel menu a tendina.

lingua visualizzata

Selezionare la lingua visualizzata dal menu a tendina.

Opzione sfondo carattere

Selezionare il colore del carattere dal menu a tendina.

Impostazione automatica dell'ora

Selezionare [ACCESO], [SPENTO] per l'impostazione automatica dell'ora. Se si seleziona [ACCESO], l'ora del ciclocomputer viene impostata automaticamente sull'ora del PC collegato quando è collegato E-TUBE PROJECT for Windows V4.

Impostazione manuale dell'ora

Questa può essere impostato solo se [SPENTO] è impostato per l'impostazione automatica dell'ora.

(1) Selezionare [Sì] o [No] per l'impostazione manuale dell'ora.

(2) Solo se è stato selezionato [Sì] in (1), selezionare [Utilizzare ora del PC] o inserire l'ora.

3. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Le impostazioni vengono applicate all'unità.

Altre impostazioni

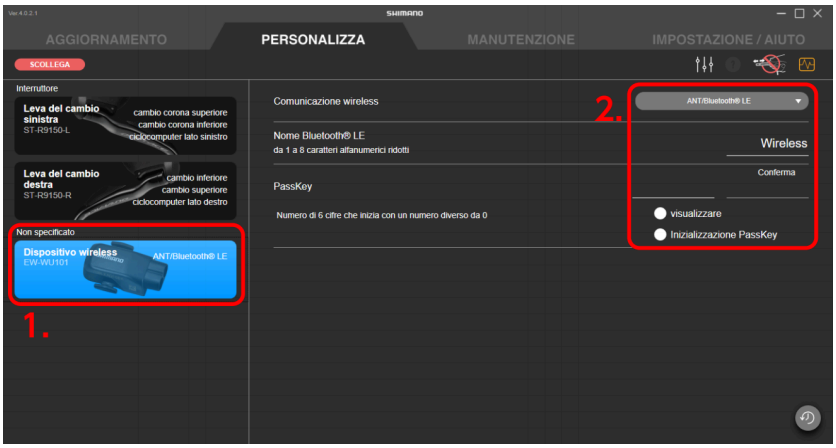
Configurare le altre impostazioni dell'unità.

Impostazioni dell'unità wireless

È possibile configurare le impostazioni relative all'unità wireless.

1. **Fare clic sulla funzione da configurare nella schermata di personalizzazione.**

2. **Configurare le varie impostazioni.**



Impostazione del collegamento wireless

Impostare il metodo del collegamento wireless per un ciclocomputer di un altro produttore nel menu a tendina.

È possibile collegarsi a E-TUBE PROJECT for Mobile indipendentemente dal metodo di collegamento selezionato.

Impostazione del nome Bluetooth® LE

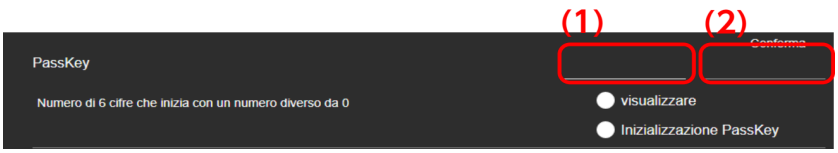
Inserire il nome dell'unità wireless. Inserire fino a 8 caratteri alfanumerici a mezza larghezza.

Impostazione del passkey

Impostare il passkey utilizzando 6 numeri a mezza larghezza.

(1) Inserire il passkey da impostare.

(2) Inserire nuovamente il passkey per la conferma.



NOTA

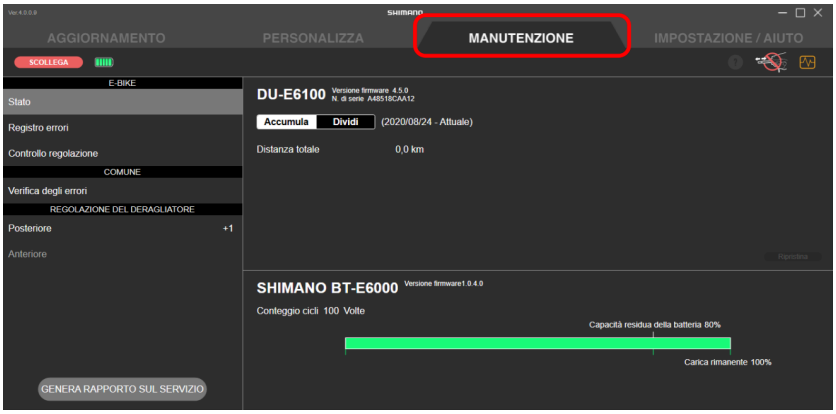
- Selezionare [visualizza] per visualizzare il passkey che è stato inserito.
- Selezionare [Inizializzazione PassKey] per inserire il passkey predefinito.
- Il numero zero non può essere utilizzato per la prima cifra del tasto del passkey.

3. Fare clic su [APPLICA (INVIO)].

Le impostazioni vengono applicate all'unità.

Manutenzione

È possibile controllare lo stato e gli errori di ogni unità ed eseguire la regolazione. Fare clic sulla scheda di [MANUTENZIONE] per visualizzare la schermata di manutenzione. Le informazioni prima dello scollegamento vengono visualizzate solo sulla schermata di manutenzione anche dopo lo scollegamento di un'unità. Le operazioni che possono essere selezionate possono essere limitate, a seconda della situazione prima dello scollegamento, come ad esempio se è stato eseguito un controllo di errore.



E-BIKE

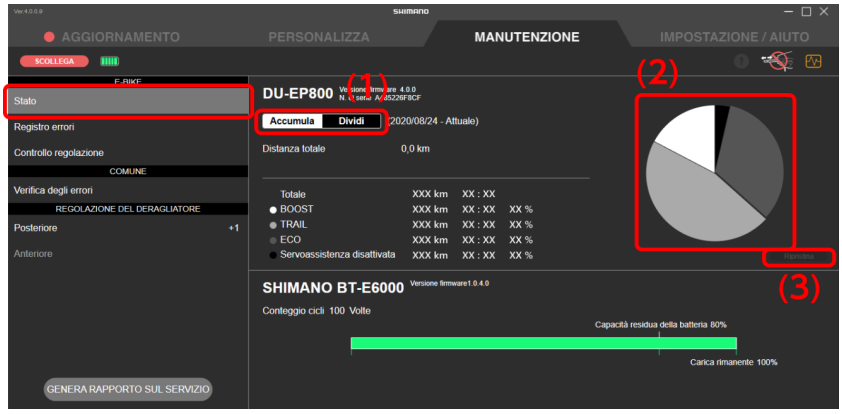
È possibile controllare le informazioni e la cronologia degli errori relativi a E-BIKE.

Stato

È possibile controllare le informazioni relative all'unità di trasmissione e alla batteria. Lo stato non può essere controllato per alcune unità di trasmissione.

1. Fare clic su [Stato] nella schermata di manutenzione.

Lo stato viene visualizzato sul lato destro della schermata.



(1) Farci clic sopra per passare dalla vista ODO (distanza/tempo totale) alla vista DST (distanza/tempo percorso).

(2) Visualizza il rapporto di utilizzo di ogni modalità di assistenza in un grafico a torta. Questo non viene visualizzato per alcune unità di trasmissione.

(3) Fare clic per azzerare la distanza/il tempo percorso. Non può essere cliccato per la vista ODO.

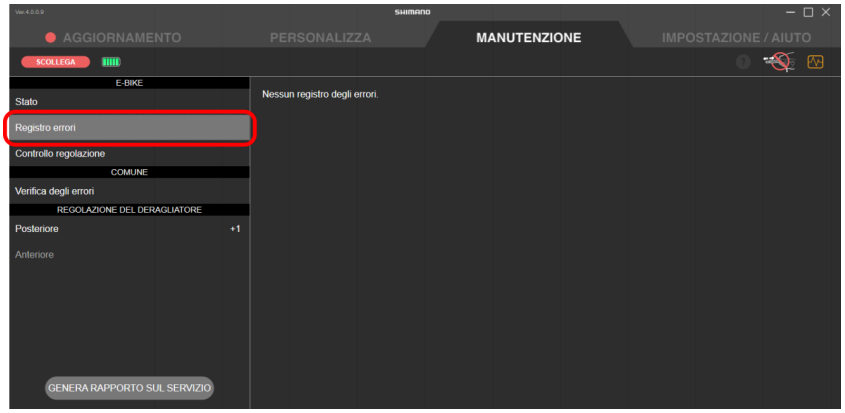
Registro errori

È possibile controllare il registro errori relativo a E-BIKE.

1. **Fare clic su [Registro errori] nella schermata di manutenzione.**

   Il registro errori viene visualizzato sul lato destro della schermata.

   Per informazioni sui codici errori, vedere https://si.shimano.com/iER/STP0A .

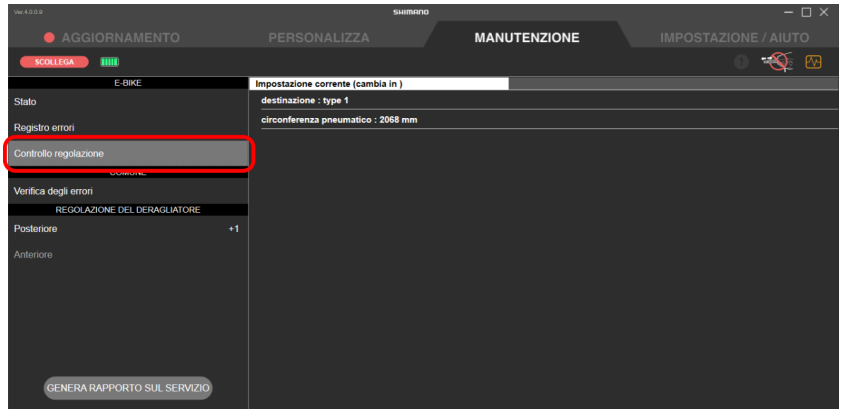


Controllo regolazione

È possibile controllare la cronologia delle impostazioni della regolazione.

1. **Fare clic su [Controllo regolazione] nella schermata di manutenzione.**

   La cronologia delle impostazioni viene visualizzata sul lato destro della schermata. Per alcune unità di trasmissione vengono visualizzati solo i valori di impostazione attuali.



NOTA

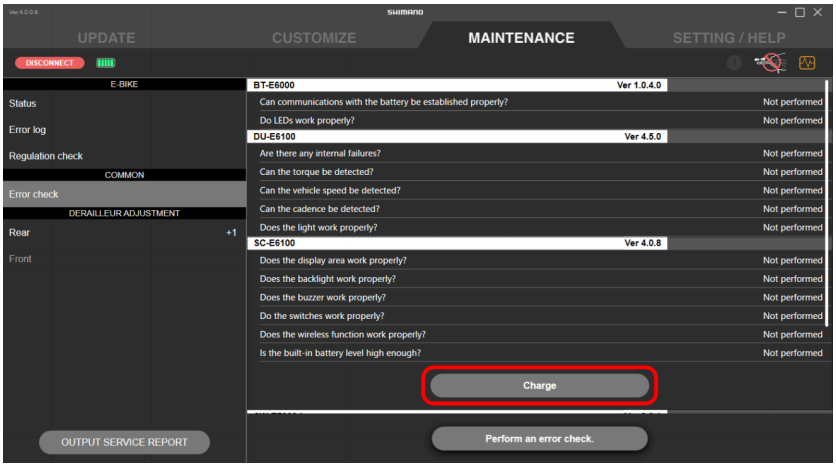
- I valori di impostazione non validi vengono visualizzati in rosso.

Verifica degli errori

Selezionare un'unità per eseguire una diagnosi degli errori per verificare se l'unità non ha funzionato correttamente. Non è possibile eseguire un controllo degli errori durante il collegamento con SM-BCR2.

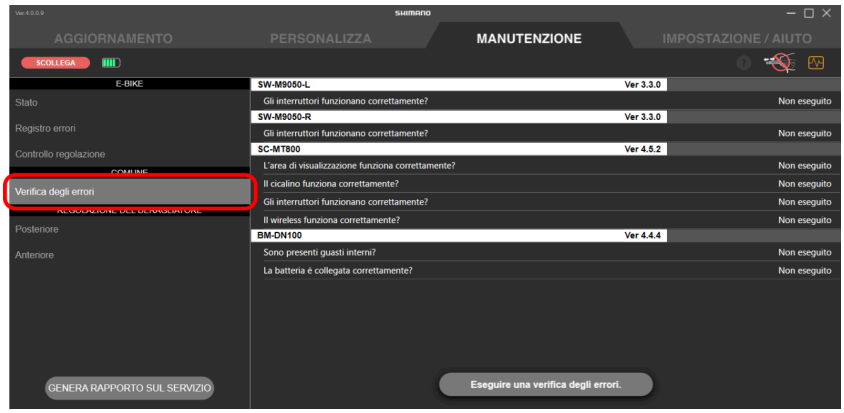
NOTA

- Alcuni modelli di ciclocomputer e di interruttore on/off del sistema satellite utilizzano una batteria incorporata per la funzione Acceso/Spento del sistema. Se viene visualizzato [Carica], è possibile farci clic sopra per caricare la batteria incorporata. Durante la carica vengono visualizzati il tasso di completamento della carica e il tempo di carica stimato. Fare clic su [Annulla] per annullare il caricamento. Se si utilizza l'SM-PCE1, è necessario effettuare un collegamento di una singola unità al componente.



1. Fare clic su [Verifica degli errori] nella schermata di manutenzione.

Viene visualizzata la schermata di verifica degli errori.



2. Selezionare l'unità per cui eseguire una verifica degli errori.

Fare clic su [SELEZIONA TUTTI (INVIO)] per selezionare tutte le unità.

3. Aggiungere un segno di spunta per eseguire un controllo del consumo della batteria.

Una verifica degli errori di consumo della batteria può essere eseguita solo quando una bicicletta diversa da E-BIKE è collegata con SM-PCE02. Eseguire una verifica degli errori di consumo della batteria quando il consumo della batteria sembra troppo veloce.

NOTA

- La funzione di verifica degli errori di consumo della batteria conferma se ci sono o meno perdite elettriche da qualsiasi parte dell'unità collegata. Eseguire questa verifica non per le singole unità, ma a livello di sistema.

4. Fare clic su [Avvio (Invio)].

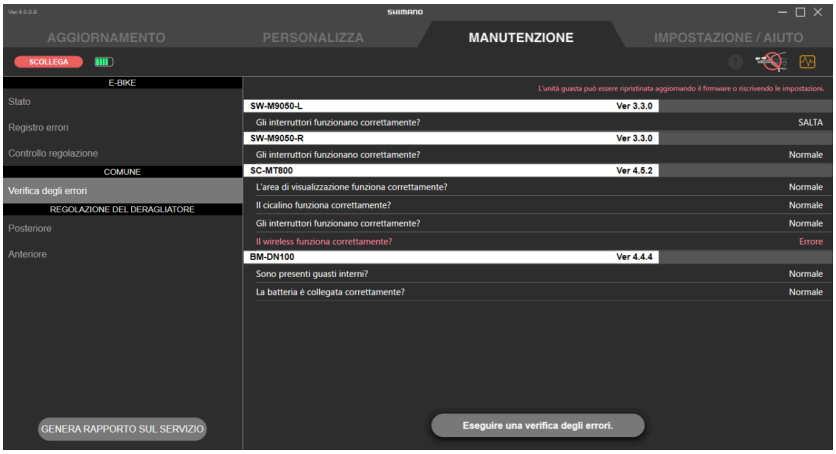
Viene visualizzata a turno la schermata di verifica degli errori per ogni unità.

5. Seguire le istruzioni su ogni schermata per procedere con la verifica.

(Esempio)

6. Confermare la schermata dei risultati della verifica che viene visualizzata.

Le voci con un errore vengono visualizzate in rosso.



NOTA

- Fare clic su [Eseguire una verifica degli errori.] per eseguire nuovamente una verifica degli errori.

Regolazione dell'unità cambio

È possibile regolare l'unità cambio.

NOTA

- Durante il collegamento con SM-BCR2, non è possibile regolare l'unità cambio a meno che non sia collegata una batteria esterna.

Regolazione del cambio

È possibile regolare il cambio rapporti del cambio. È necessario ruotare la pedivella quando si esegue la regolazione.

1. Fare clic su [Posteriore] nella schermata di manutenzione.

2. Fare clic su [Avvio (Invio)].

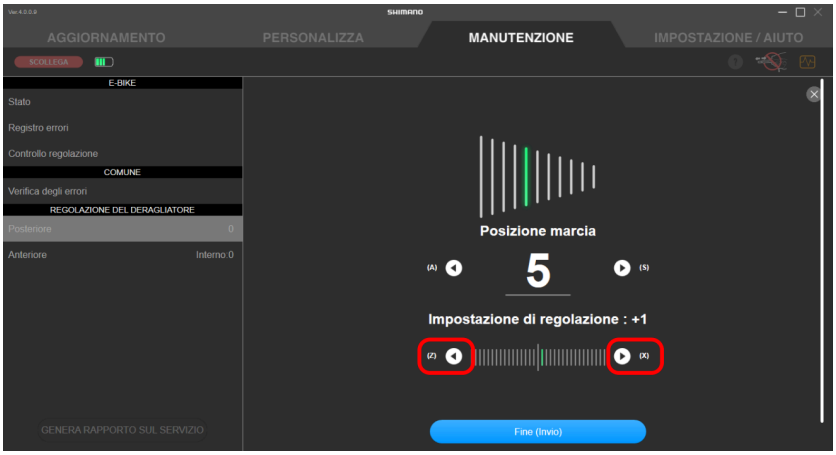
NOTA

- Se la carica della batteria è bassa, viene visualizzata una schermata di conferma e non è possibile effettuare la regolazione.

3. Avviare la rotazione dell braccio della pedivella fino a quando il conto alla rovescia non raggiunge lo zero.

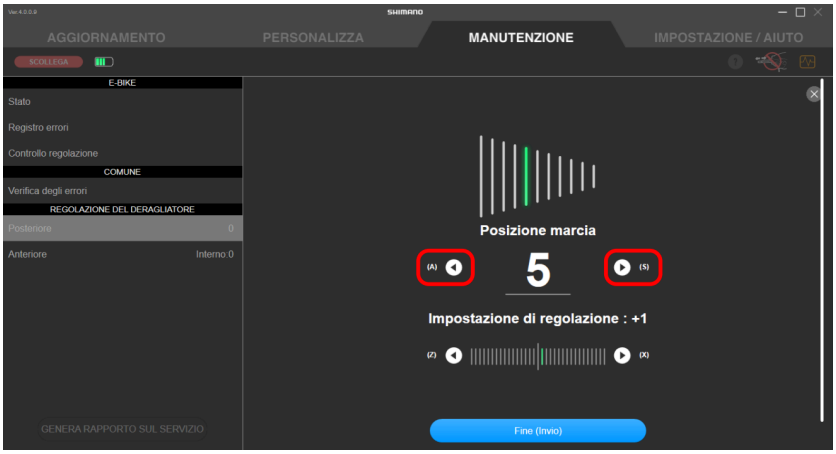
4. Fare clic su ◀/▶ per regolare la posizione della puleggia di guida.

Fare clic su ◀ per spostare la puleggia di guida all'interno (nella direzione del meno).
Fare clic su ▶ per spostare la puleggia di guida all'esterno (nella direzione del più).
Assicurarsi di eseguire la regolazione mentre si gira la pedivella.



NOTA

- Fare clic su ? per verificare i dettagli del metodo di regolazione.
- Fare clic su ◀/▶ di seguito per cambiare il rapporto. Fare clic su ◀ per passare a un pignone più grande e fare clic su ▶ per passare a un pignone più piccolo.



5. Fare clic su [Fine (Invio)].

La regolazione è completa.

Regolazione del deragliatore

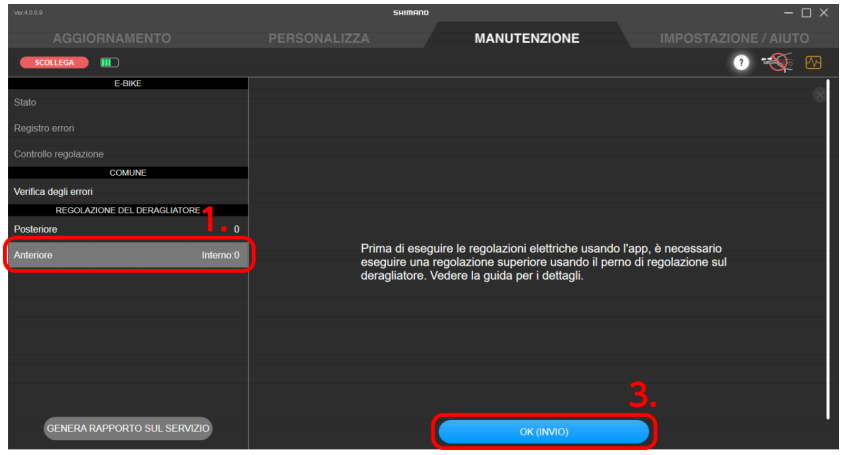
È possibile regolare il deragliatore del cambio rapporti. È necessario ruotare la pedivella quando si esegue la regolazione.

1. **Fare clic su [Anteriore] nella schermata di manutenzione.**

2. **Utilizzare la vite di regolazione del deragliatore anteriore per effettuare la regolazione iniziale.**

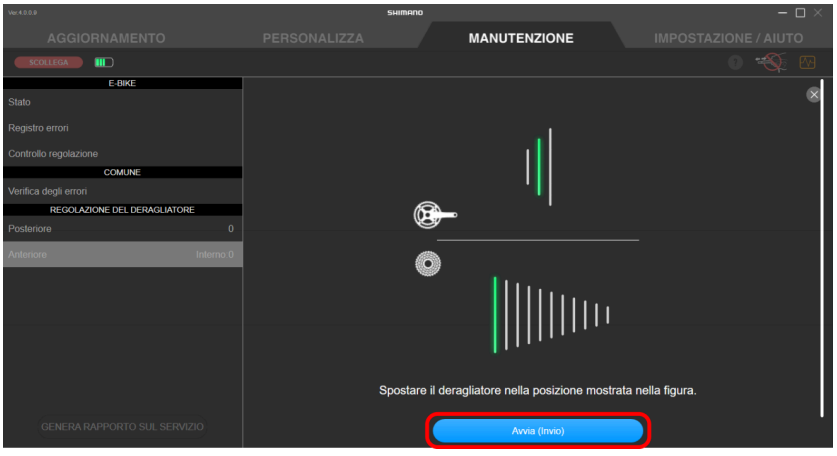
   Fare clic su ? per verificare i dettagli del metodo di regolazione.

3. **Fare clic su [OK (INVIO)].**



> **NOTA**
>
> - Se la carica della batteria è bassa, viene visualizzata una schermata di conferma e non è possibile effettuare la regolazione.

4. **Fare clic su [Avvio (Invio)].**



5. Avviare la rotazione dell braccio della pedivella fino a quando il conto alla rovescia non raggiunge lo zero.

6. Fare clic su ◀/▶ per eseguire la regolazione secondo la guida.

Fare clic su ◀ per spostare il guidacatena all'interno (nella direzione del meno).

Fare clic su ▶ per spostare il guidacatena all'esterno (nella direzione del più).

Assicurarsi di eseguire la regolazione mentre si gira la pedivella.

7. Fare clic su [Avanti (Invio)].

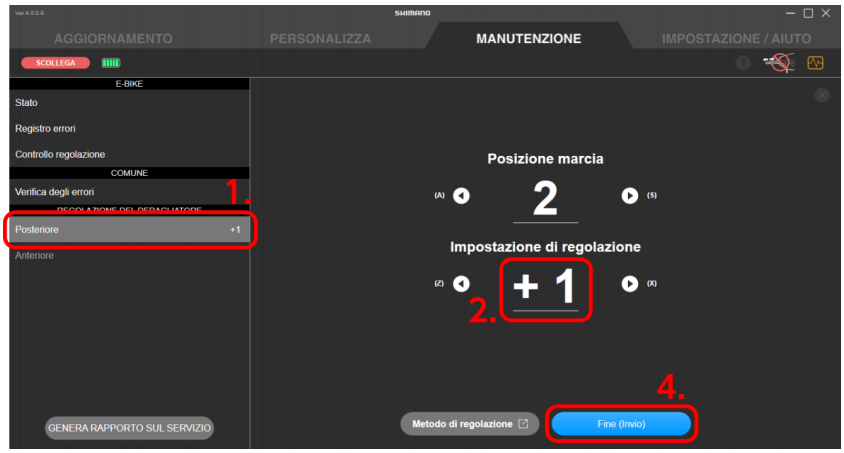
Se rimangono dei rapporti non regolati, eseguire i passaggi 4 - 6.

Fare clic su [OK (INVIO)] nella schermata di conferma che viene visualizzata al termine della regolazione per tutti i rapporti.

Regolazione dell'unità motore

Esegue la regolazione del cambio rapporti tramite l'unità motore. Non è necessario ruotare la pedivella quando si esegue la regolazione.

1. Fare clic su [Posteriore] nella schermata di manutenzione.



2. Controllare che il valore di regolazione sia impostato su 0 (valore predefinito).

(1)	Il valore è impostato su 0	Procedere al passaggio 3 .
(2)	Il valore è impostato su un valore diverso da 0	Regolare il valore su 0 e cambiare rapporti per verificare se è stato eliminato il rumore anomalo o la sensazione insolita. Procedere al passaggio 3 se il sintomo non viene migliorato o al passaggio 4 se viene migliorato.

NOTA

- Toccare (A) ◀ / ▶ per regolare il valore di regolazione.
  Toccare ◀ per spingere il cambio verso un rapporto più basso.
  Toccare ▶ per spingere il cambio verso un rapporto più alto.
- Toccare (B) ◀/▶ per cambiare il rapporto.

3. **Modificare il valore di regolazione di uno nella direzione + o - e controllare il suono o la sensazione del cambio rapporti.**

   L'impostazione può essere regolata su 4 livelli nella direzione + e su 4 livelli nella direzione -.

(1)	La condizione è migliorata	Controllare nuovamente il suono o la sensazione del cambio rapporti mentre si modifica il valore di regolazione uno ad uno nella stessa direzione. Continuare a regolare il valore fino a eliminare il rumore anomalo o la sensazione insolita.
(2)	Nessun segno di miglioramento	Modificare il valore di regolazione di uno nuovamente nella stessa direzione e controllare il suono o la sensazione del cambio rapporti. Controllare (1) in questa tabella se il sintomo è migliorato, o (3) se non lo è.
(3)	La condizione è peggiorata	Modificare il valore di regolazione di due nella direzione opposta e controllare il suono o la sensazione del cambio rapporti. Continuare a regolare il valore di uno nella stessa direzione fino a eliminare il rumore anomalo o la sensazione insolita.

4. **Fare clic su [Fine (Invio)].**

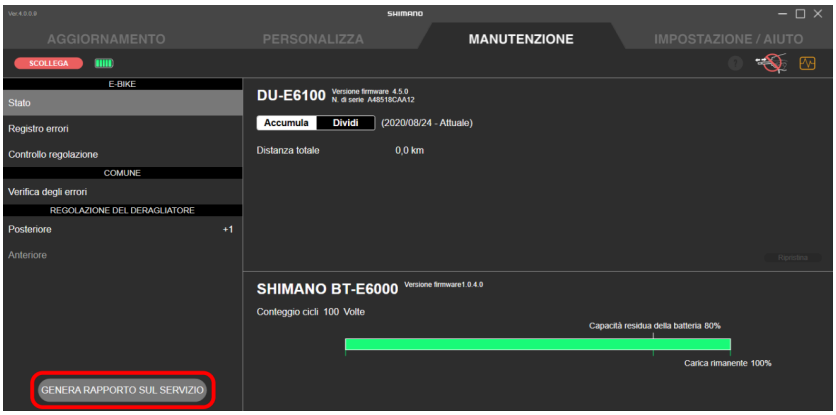
   La regolazione è completa.

Esporta il rapporto sul servizio

Emette un rapporto sul servizio in formato PDF.

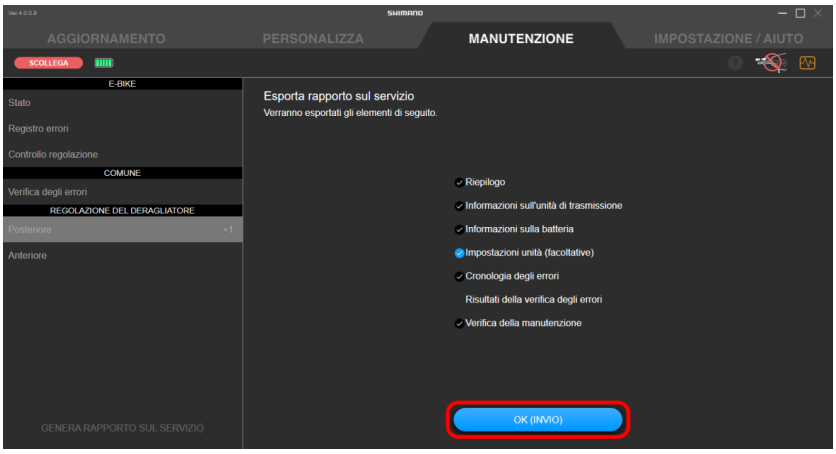
1. Fare clic su [GENERA RAPPORTO SUL SERVIZIO] nella schermata di manutenzione.

Viene visualizzata la schermata di generazione del rapporto sul servizio.



2. Fare clic su [OK (INVIO)].

Viene generato un file PDF.

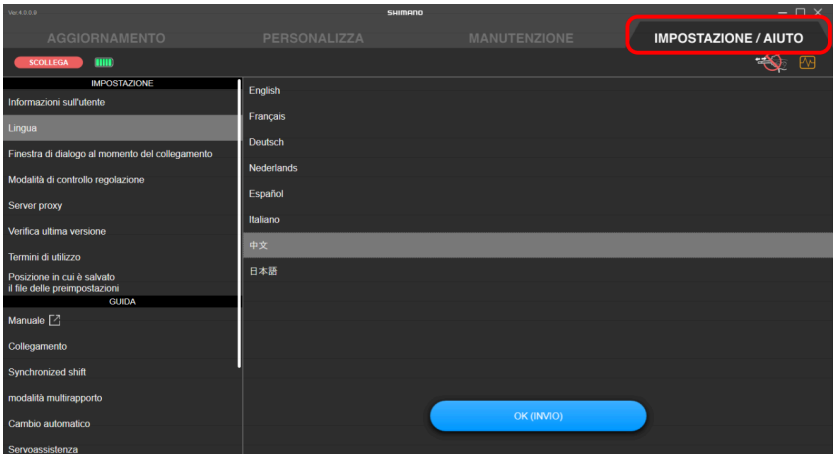


NOTA

- Se si esporta un rapporto sul servizio prima di recuperare il registro degli errori, l'esportazione del rapporto potrebbe richiedere un certo tempo. Il display della schermata non cambierà, ma è necessario attendere qualche istante fino al completamento dell'esportazione.
- Selezionare [Impostazioni unità (facoltative)] per generare le impostazioni di ogni unità.
- Per generare risultati di verifica degli errori, è necessario eseguire preventivamente una verifica degli errori.

IMPOSTAZIONE/GUIDA

È possibile configurare le varie impostazioni relative a E-TUBE PROJECT for Windows V4. Fare clic sulla scheda Impostazioni/Guida per visualizzare la schermata Impostazioni/Guida.

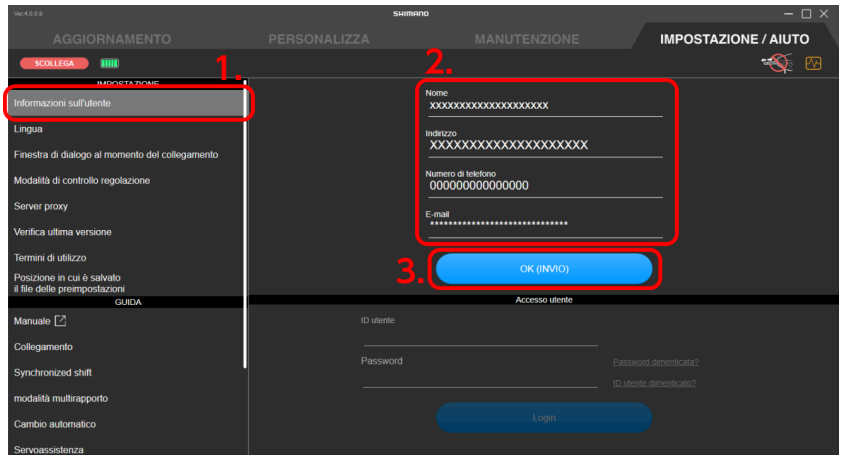


Informazioni sull'utente

Registrare le informazioni sull'utente.

1. **Fare clic su [Informazioni sull'utente] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Viene visualizzata la schermata Informazioni sull'utente.



2. **Inserire le informazioni sull'utente.**

3. **Fare clic su [OK (INVIO)].**

   Le informazioni sull'utente vengono registrate.

NOTA

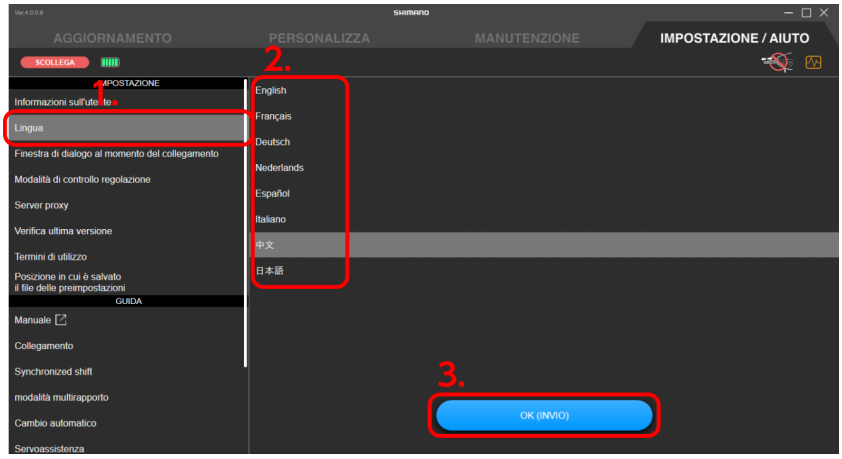
- [Accesso utente] non viene utilizzato.
- Le informazioni sull'utente registrato si applicano nel rapporto sul servizio.

Selezione lingua

Imposta la lingua di visualizzazione dello schermo.

1. **Fare clic su [Lingua] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Viene visualizzata la schermata dell'impostazione della lingua.



2. **Selezionare la lingua.**

3. **Fare clic su [OK (INVIO)].**

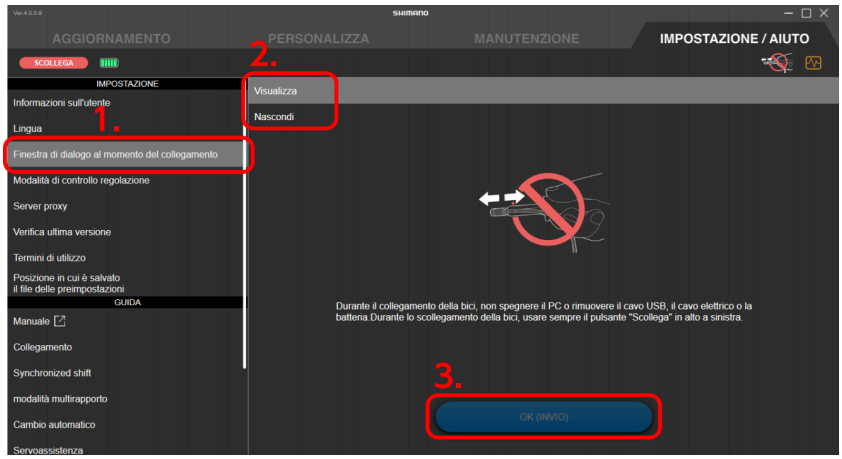
   Viene visualizzata la lingua del display.

Impostazione della visualizzazione della finestra di dialogo di collegamento

È possibile impostare se visualizzare o meno la schermata di avviso di collegamento durante il collegamento alla bicicletta.

1. **Fare clic su [Finestra di dialogo al momento del collegamento] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Viene visualizzata la schermata di impostazione della visualizzazione della finestra di dialogo di collegamento.



2. **Selezionare se visualizzare la finestra di dialogo.**

3. **Fare clic su [OK (INVIO)].**

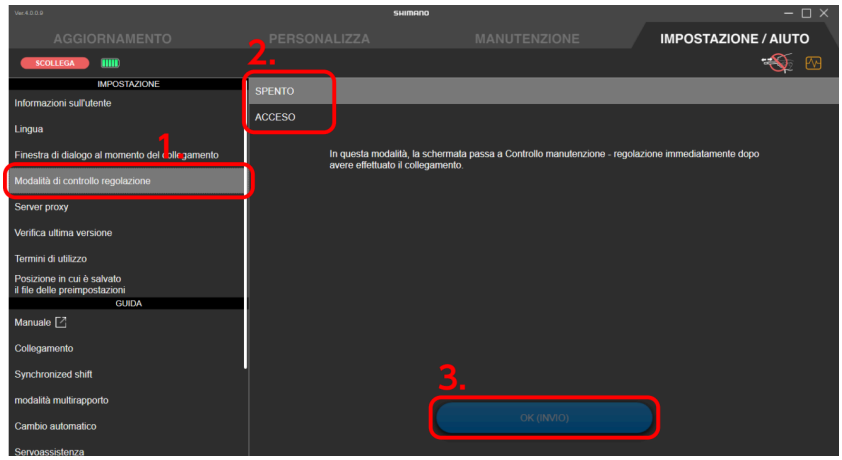
   L'impostazione viene modificata.

Impostazione Controllo regolazione

È possibile impostare se visualizzare o meno la schermata di controllo regolazione durante il collegamento alla bicicletta.

1. **Fare clic su [Modalità di controllo regolazione] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Viene visualizzata la schermata delle informazioni sulla modalità di controllo regolazione.



2. Selezionare [ACCESO] o [SPENTO].

Se si imposta [ACCESO], la schermata di controllo regolazione viene visualizzata subito dopo il collegamento alla bicicletta.

3. Fare clic su [OK (INVIO)].

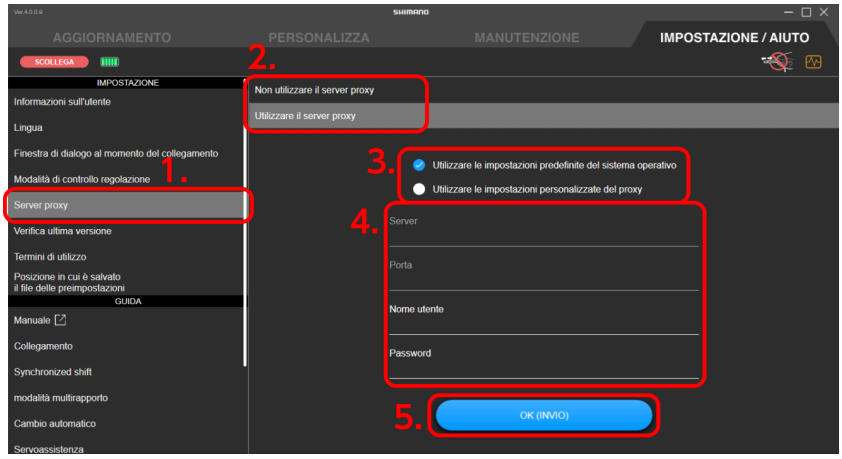
L'impostazione viene modificata.

Impostazione del server proxy

È possibile configurare un proxy server.

1. Fare clic su [Server proxy] sulla schermata Impostazioni/Guida.

Viene visualizzata la schermata di impostazione del proxy server.



2. Selezionare se utilizzare o meno un proxy server.

Procedere al passaggio 3 se si sceglie di utilizzarlo, o al passaggio 5 in caso contrario.

3. Selezionare se utilizzare le impostazioni predefinite del sistema operativo o le impostazioni proxy personalizzate.

Procedere al passaggio 4 per utilizzare le impostazioni predefinite del proxy o il passaggio 5 per utilizzare le impostazioni predefinite del sistema operativo.

4. Inserire i dettagli per il proxy personalizzato.

Inserire il nome del server, il nome della porta, il nome utente e la password.

5. Fare clic su [OK (INVIO)].

L'impostazione viene modificata.

Controllo dell'ultima versione di E-TUBE PROJECT for Windows V4

È possibile verificare l'ultima versione di E-TUBE PROJECT for Windows V4.

1. **Fare clic su [Verifica ultima versione] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Viene visualizzata la schermata di conferma dell'ultima versione.

2. **Fare clic su [OK (INVIO)].**

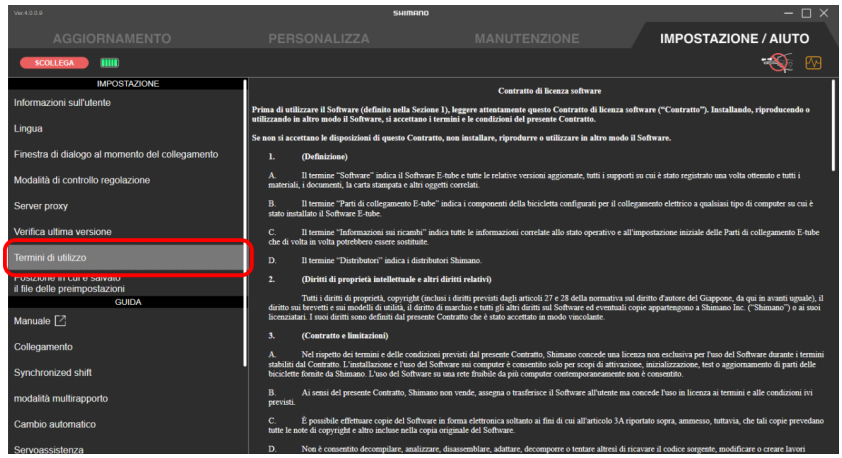
   L'applicazione si collega al server e si può scaricare e aggiornare all'ultima versione, se esistente.

Verifica dei termini di utilizzo

È possibile verificare i termini di utilizzo per E-TUBE PROJECT for Windows V4.

1. **Fare clic su [Termini di utilizzo] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Vengono visualizzati i termini di utilizzo.

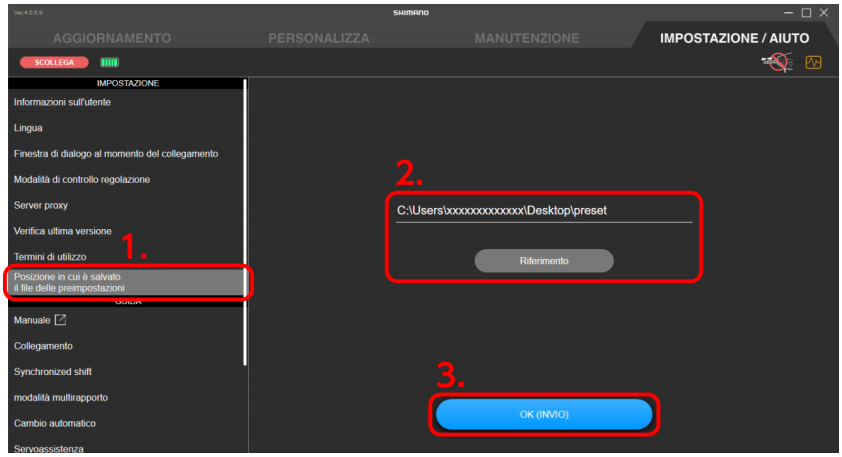


Posizione in cui è salvato il file delle preimpostazioni

È possibile impostare la posizione in cui è salvato il file delle preimpostazioni.

1. **Fare clic su [Posizione in cui è salvato il file delle preimpostazioni] sulla schermata Impostazioni/Guida.**

   Viene visualizzata la schermata della destinazione del file di preimpostazione.



2. **Inserire la destinazione da salvare.**

   È anche possibile fare clic su [Riferimento] e selezionare la destinazione da salvare.

3. **Fare clic su [OK (INVIO)].**

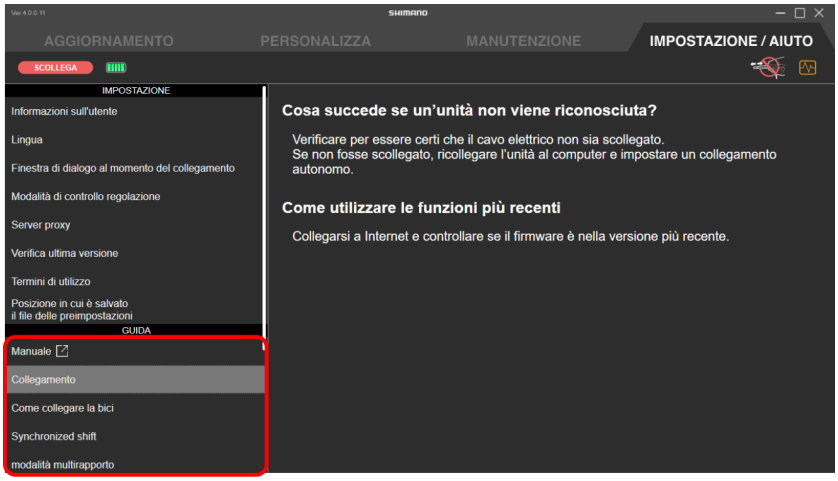
   La destinazione da salvare è impostata.

Visualizzazione della guida

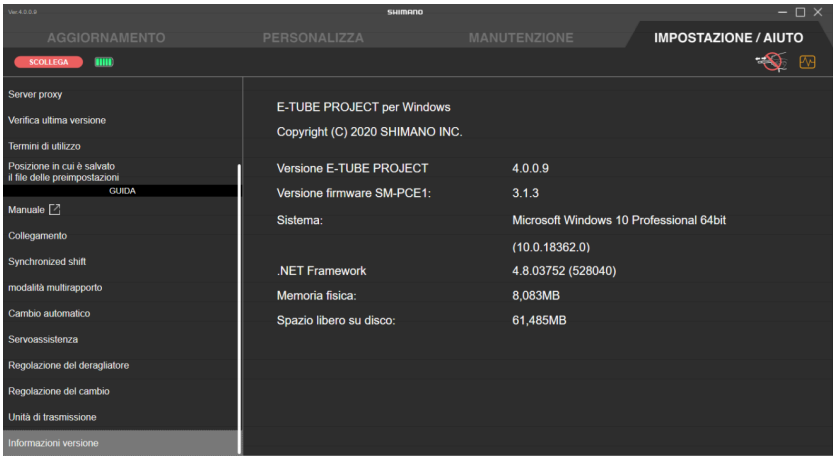
È possibile visualizzare la guida relativa alle varie funzioni. È inoltre possibile controllare un link al manuale e le informazioni sulla versione di E-TUBE PROJECT for Windows V4.

1. Fare clic sul contenuto della guida nella schermata Impostazioni/Guida.

Viene visualizzata la schermata della guida selezionata.



(Esempio) Schermata di guida per il collegamento



(Esempio) Schermata delle informazioni della versione

Codice di errore/di avvertenza

Per i dettagli sui codici di errore/avvertenza, controllate le ultime versioni di seguito:

https://si.shimano.com/iER/STP0A

INFORMAZIONI SU QUESTO DOCUMENTO

Il contenuto di questo documento è soggetto a revisione in futuro senza preavviso.

È espressamente vietato riprodurre o trasmettere questo documento, in tutto o in parte, in qualsiasi forma o per qualsiasi scopo, senza l'espressa autorizzazione scritta di SHIMANO INC. Tuttavia, ciò non deve essere considerato un limite ai diritti del cliente ai sensi delle leggi sul diritto d'autore applicabili.

SHIMANO INC. può essere titolare dei diritti su qualsiasi brevetto, domanda di brevetto, marchio, copyright e qualsiasi altro diritto di proprietà immateriale contenuto nel presente documento. Se non diversamente specificato, al cliente non vengono concessi diritti su brevetti, marchi, diritti d'autore o qualsiasi altra proprietà intellettuale immateriale contenuta nel presente documento.

MARCHI REGISTRATI E MARCHI DI FABBRICA

SHIMANO è un marchio di fabbrica o un marchio registrato di SHIMANO INC. in Giappone e in altri paesi.

è un marchio di fabbrica di SHIMANO INC. in Giappone e in altri paesi.

Microsoft®, Windows® 7, Windows® 8.1 e Windows® 10 sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e in altri paesi.

Tutti gli altri nomi di società, nomi di prodotti e servizi, ecc. sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

N.B.: le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso, in caso di migliorie. (Italian)