

Tabelle di compatibilità E-TUBE PROJECT

Quando viene collegato un dispositivo non riportato nella tabella di compatibilità E-TUBE PROJECT, non funzionerà alcun componente.

Confermare la tabella di compatibilità E-TUBE PROJECT.

Di2 con BT-DN300

Remarks

New models: **XX-####**

Discontinued: **XX-####**

Unità master

1 unità da questo gruppo

Batteria interna
BT-DN300

Gruppo interruttore

Max. 8 unità
(6 unità cablate e 2
unità wireless) da
questo gruppo ^{*3*4}

Wireless solo spec.

Wireless o cavo SD300 spec.

Cavo SD300 spec.

Cavo SD50 spec.

ST-R7170-L ST-R7170-R
ST-RX825-L ST-RX825-R

Comando cambio satellitare (opzionale)
SW-RS801-S SW-RS801-T
SW-RS801-E

ST-R9270-L ST-R9270-R
ST-R8170-L ST-R8170-R

Comando cambio satellitare (opzionale)
SW-RS801-S SW-RS801-T
SW-RS801-E

ST-R9250-L ST-R9250-R
ST-R8150-L ST-R8150-R

Comando cambio satellitare (opzionale)
SW-RS801-S SW-RS801-T
SW-RS801-E

SW-M8150-R
SW-M8150-IR

ST-R9160-L ST-R9160-R
ST-R9180-L ST-R9180-R

ST-R8060-L ST-R8060-R
SW-R9150
SW-R9160

*1*2

Sistema di cambiata posteriore

1 unità da questo gruppo

12 velocità

RD-R9250

RD-R8150

RD-R7150

RD-RX825

Sistema di cambiata anteriore

1 unità da questo gruppo

FD-R9250

FD-R8150

FD-R7150

FD-RX825

Dispositivo di collegamento al PC

SM-PCE02

Limitazione del funzionamento con BT-DN300

*1 Connessione cablata solo a BT-DN300.

*2 È necessario EW-AD305.

*3 Le LEVE A DOPPIO CONTROLLO wireless devono essere abbinate a destra e sinistra (Non è consentito scegliere due unità del lato destro o 2 unità del lato sinistro)

*4 Non vi sono limitazioni a collegare il gruppo interruttore per il lato destro o per il lato sinistro in caso di connessione cablata.

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**

STRADA, GHIAIA (GRAVEL)

LIFESTYLE

Unità master

1 unità da questo gruppo

Display dati sistema o giunzione [A]

1 unità da questo gruppo

Gruppo interruttore

Max. 6 unità da questo gruppo

Sistema di cambiata posteriore

1 unità da questo gruppo

Sistema di cambiata anteriore

1 unità da questo gruppo

Dispositivo wireless

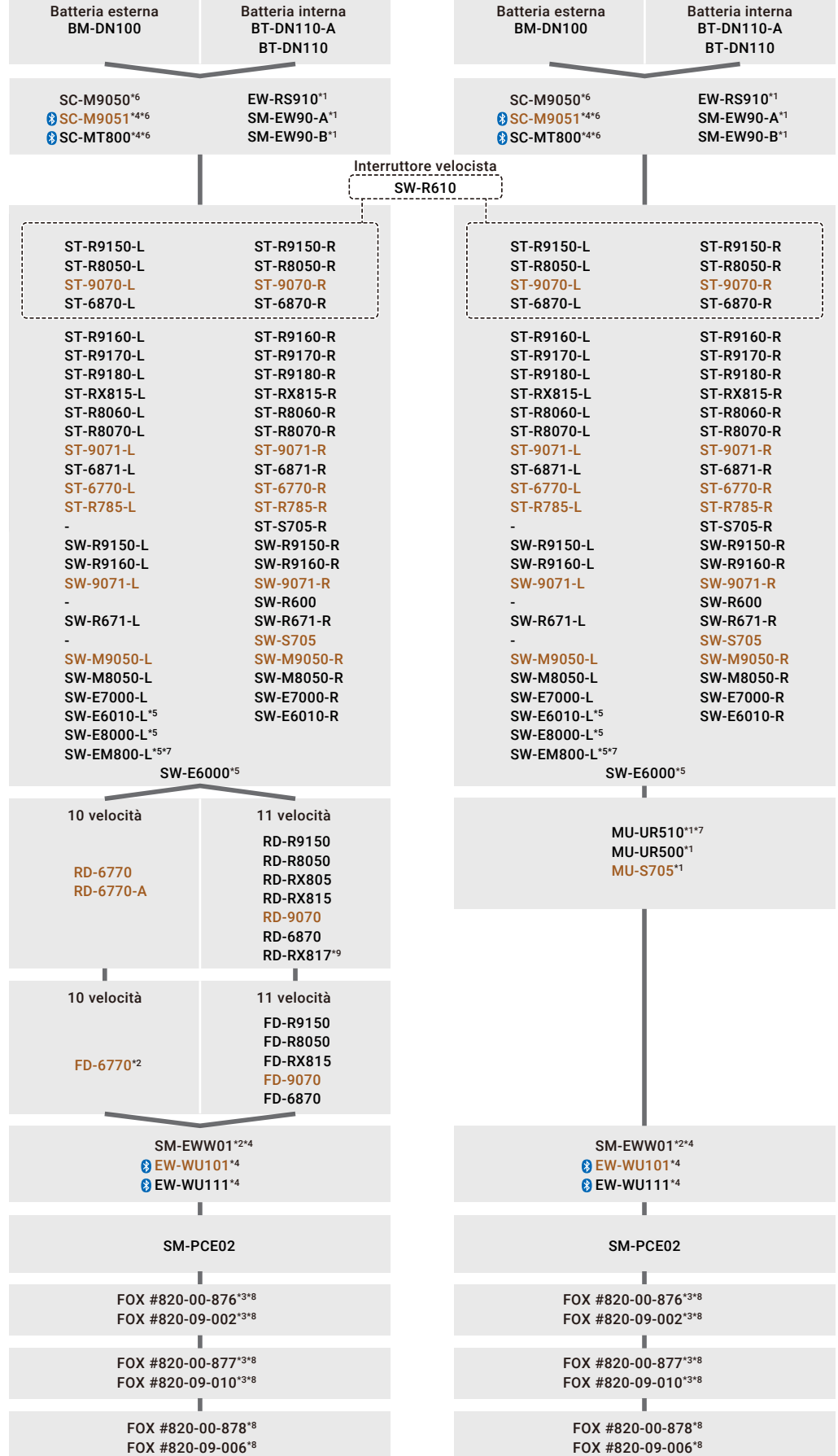
1 unità da questo gruppo

Dispositivo di collegamento al PC

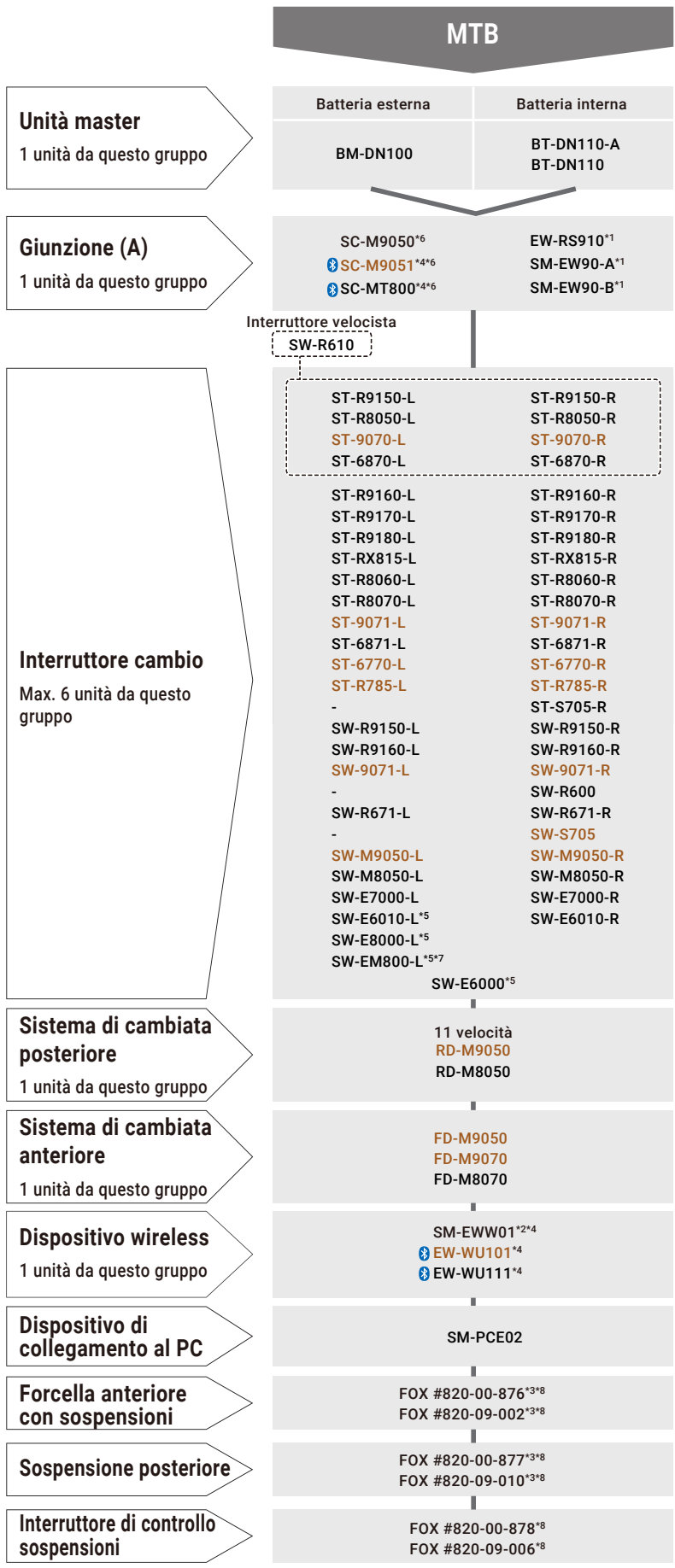
Forcella anteriore con sospensioni

Sospensione posteriore

Interruttore di controllo sospensioni



Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



Limitazione del funzionamento con BM-DN100 / BT-DN110 ■■■■■■■■

- *1 La modalità di regolazione del cambio per **MU-S705**, MU-UR500 e MU-UR510 non è supportata (è necessario effettuare la regolazione da E-TUBE PROJECT)
- *2 Non supportata tramite E-TUBE PROJECT Cyclist
- *3 Ai fini dell'utilizzo, è necessario un interruttore di controllo designato e/o la combinazione **SW-M9050**/SW-M8050-L con SC-M9050/**SC-M9051**/SC-MT800
- *4 Il sistema accetta una sola unità con chip wireless (non funziona se sono connesse più unità con chip wireless)
- *5 È necessario cambiare impostazione interruttore da E-TUBE PROJECT
- *6 SC-M9050, **SC-M9051** o SC-MT800 richiesto per SYNCHRONIZED SHIFT in categoria MTB
- *7 Questa unità dispone della porta SD300 e ha bisogno di EW-AD305 per la connessione all'unità porta SD50
- *8 Supportato solo da E-TUBE PROJECT Cyclist
- *9 Solo per modelli singoli anteriori. Non può essere utilizzato in combinazione con un deragliatore anteriore.

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**

STRADA, GHIAIA (GRAVEL)

LIFESTYLE

Unità master
1 unità da questo gruppo

Giunzione (A)
1 unità da questo gruppo

Gruppo interruttore
Max. 6 unità da questo gruppo

Sistema di cambiata posteriore
1 unità da questo gruppo

Sistema di cambiata anteriore
1 unità da questo gruppo

Dispositivo wireless
1 unità da questo gruppo

Dispositivo di collegamento al PC

Forcella anteriore con sospensioni

Sospensione posteriore

Interruttore di controllo sospensioni

Batteria esterna	Batteria interna
SM-BMR1 ^{*8} SM-BMR2 ^{*8}	SM-BTR2 ^{*8}

Batteria esterna	Batteria interna
SM-BMR1 ^{*8} SM-BMR2 ^{*8}	SM-BTR2 ^{*8}

SM-EW67A-E ^{*2*8}	SC-S705 ^{*1*8} EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B SC-M9050
----------------------------	---

SC-M9050 ^{*5}	SC-S705 ^{*1*5*8} EW-RS910 ^{*5} SM-EW90-A ^{*5} SM-EW90-B ^{*5}
------------------------	---

Interruttore velocista
SW-R610

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L -
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L ^{*6} SW-E8000-L ^{*6} SW-EM800-L ^{*6*7}	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000 ^{*6}	

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600 SW-R671-R -
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L ^{*6} SW-E8000-L ^{*6} SW-EM800-L ^{*6*7}	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000 ^{*6}	

10 velocità RD-6770 RD-6770-A	11 velocità RD-R9150 RD-9070 RD-R8050 RD-6870 RD-RX805 RD-RX817 ^{*10} RD-RX815
-------------------------------------	---

MU-UR510 ^{*7} MU-UR500 MU-S705

10 velocità FD-6770 ^{*4}	11 velocità FD-R9150 ^{*4} FD-R8050 ^{*4} FD-RX815 ^{*4} FD-9070 ^{*4} FD-6870 ^{*4}
--------------------------------------	---

SM-EWW01 ^{*8}

SM-EWW01 ^{*8}

SM-PCE02

SM-PCE02

FOX #820-00-876 ^{*9} FOX #820-09-002 ^{*9}
--

FOX #820-00-876 ^{*9} FOX #820-09-002 ^{*9}
--

FOX #820-00-877 ^{*9} FOX #820-09-010 ^{*9}
--

FOX #820-00-877 ^{*9} FOX #820-09-010 ^{*9}
--

FOX #820-00-878 ^{*9} FOX #820-09-006 ^{*9}
--

FOX #820-00-878 ^{*9} FOX #820-09-006 ^{*9}
--

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

MTB

Unità master
 1 unità da questo gruppo

Batteria esterna	Batteria interna
SM-BMR1*8 SM-BMR2*8	SM-BTR2*8

Giunzione (A)
 1 unità da questo gruppo

SC-S705*1*8 SC-M9050*3	EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B
---------------------------	------------------------------------

Interruttore velocista
 SW-R610

Gruppo interruttore
 Max. 6 unità da questo gruppo

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L -
SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L -	SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600 SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L*6 SW-E8000-L*6 SW-EM800-L*6*7	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000*6	

Sistema di cambiata posteriore
 1 unità da questo gruppo

11 velocità RD-M9050 RD-M8050

Sistema di cambiata anteriore
 1 unità da questo gruppo

FD-M9050 FD-M9070 FD-M8070
--

Dispositivo wireless
 1 unità da questo gruppo

SM-EWW01*6

Dispositivo di collegamento al PC

SM-PCE02

Forcella anteriore con sospensioni

FOX #820-00-876*9 FOX #820-09-002*9
--

Sospensione posteriore

FOX #820-00-877*9 FOX #820-09-010*9
--

Interruttore di controllo sospensioni

FOX #820-00-878*9 FOX #820-09-006*9
--

Limitazione del funzionamento con SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 ■■■■■■■■

***1 SC-S705**

- La posizione del deragliatore anteriore non verrà visualizzata sul display.
- Il ripristino dalla funzione di protezione del deragliatore posteriore non è disponibile.
- La modalità di regolazione deragliatore anteriore / posteriore non è disponibile. Utilizzare il software E-TUBE PROJECT.
- Il modello SC-S705 ha un'unica SD50 porta per Comando cambio / interruttore.
- SC-S705 potrebbe non accendere il display con l'interruttore cambio anteriore.

***2 SM-BCR2 richiede un dispositivo con porta di ricarica.**

SM-EW67-A-E (Giunzione [A]) non è compatibile con SM-BCR2 e SM-BTR2.

***3 SC-M9050 è richiesto per SYNCHRONIZED SHIFT nel caso di deragliatore posteriore tipo MTB**

***4 SYNCHRONIZED SHIFT non è disponibile con deragliatore posteriore di tipo Strada**

***5 La modalità di regolazione del cambio per **MU-S705**, MU-UR500 e MU-UR510 non è supportata (è necessario effettuare la regolazione da E-TUBE PROJECT)**

***6 È necessario cambiare impostazione interruttore da E-TUBE PROJECT**

***7 Questa unità dispone della porta SD300 e ha bisogno di EW-AD305 per la connessione all'unità porta SD50**

***8 Non supportata tramite E-TUBE PROJECT Cyclist**

***9 Supportato solo da E-TUBE PROJECT Cyclist**

***10 Solo per modelli singoli anteriori. Non può essere utilizzato in combinazione con un deragliatore anteriore.**

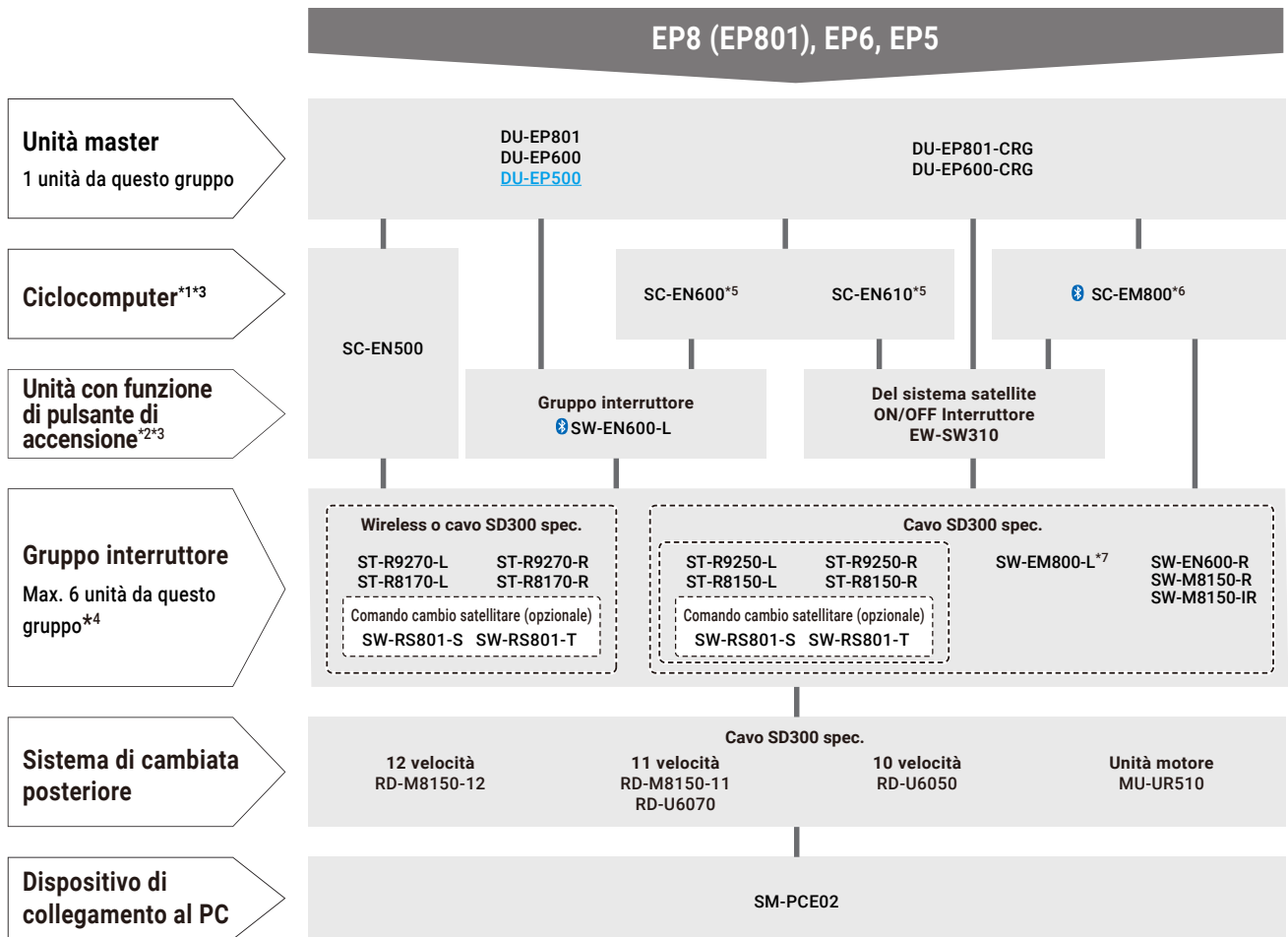
Sistema di gestione della batteria di 2a generazione (Gen.2)

Questa è una tabella delle compatibilità con l'uso delle seguenti batterie.

- Batteria Gen.2 per SHIMANO E-BIKE SYSTEMS
- Batteria con hardware e firmware compatibili con Gen.2 realizzate da produttori partner.

Remarks
New models: XX-####
Discontinued: XX-####

* Il sistema di gestione della batteria Gen.2 non è compatibile con una batteria con hardware e firmware compatibili con i sistemi convenzionali realizzati da produttori partner.



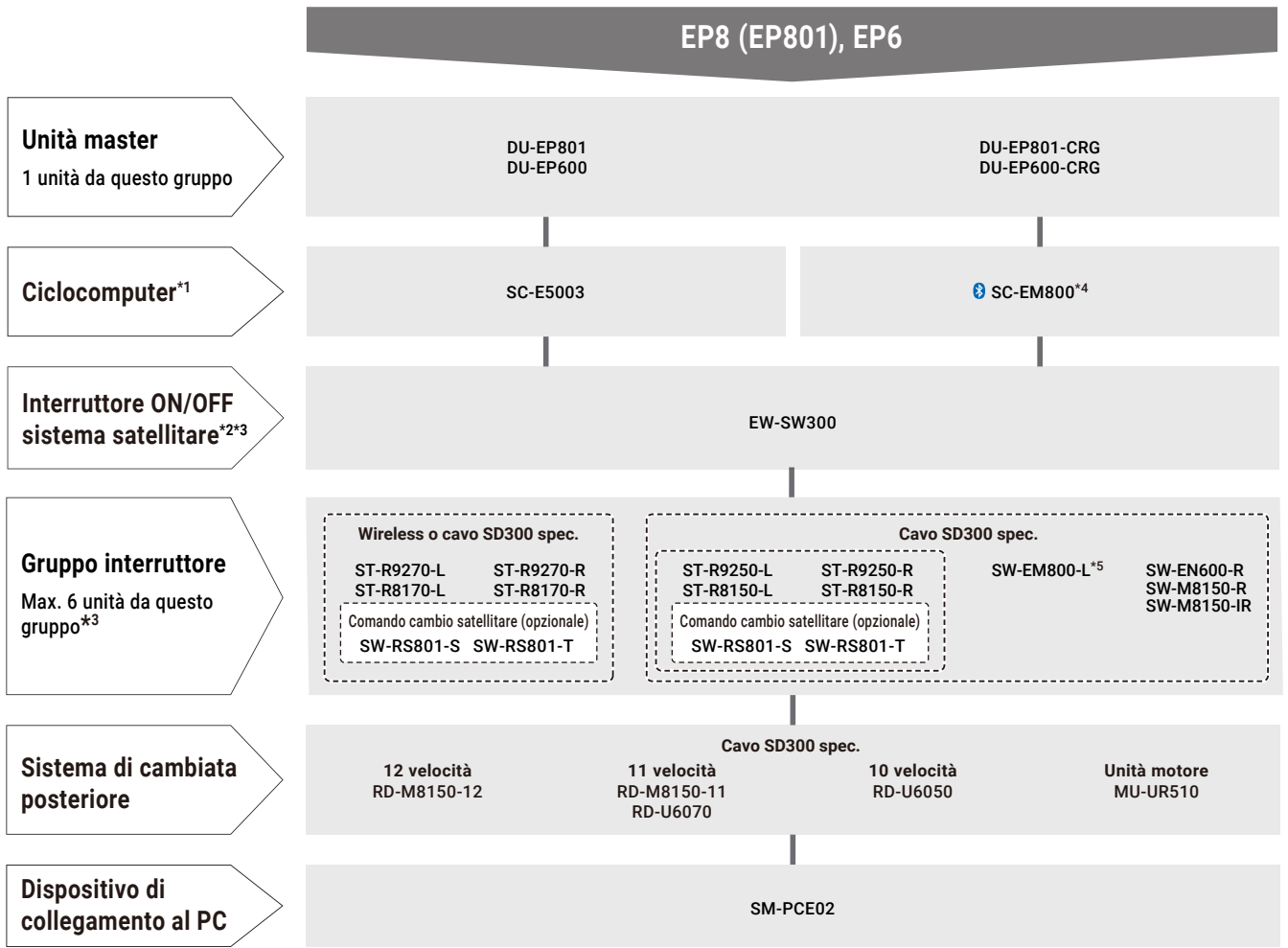
Limitazione del funzionamento ■■■■■■■■

- *1 Quando il sistema ha un'unità con funzione di pulsante di accensione, il ciclocomputer non è obbligatorio.
- *2 Quando il ciclocomputer, il gruppo interruttore e altre unità hanno la funzione di pulsante ON/OFF, l'unità con funzione di pulsante di accensione non è obbligatoria.
- *3 Quando il sistema ha un ciclocomputer CAN di 3e parti, il ciclocomputer SHIMANO e l'unità con funzione di pulsante di accensione non sono obbligatori.
- *4 I gruppi interruttore sono definiti per n. di modello [SW], [ST] e [EW-SW] in questa tabella.
- *5 Il gruppo interruttore è obbligatorio per il controllo della servoassistenza. Tuttavia E-TUBE PROJECT Factory non è compatibile con la combinazione di ciclocomputer e gruppo interruttore.
- *6 Quando l'unità di trasmissione (classe 3 USA) è collegata, il ciclocomputer può visualizzare solo la schermata principale (velocità e barra di servoassistenza).
- *7 È necessario cambiare l'impostazione interruttore da E-TUBE PROJECT per utilizzarlo come interruttore cambio.

Sistema di gestione della batteria di 1a generazione per batteria di produttori partner

* Questa è una tabella delle compatibilità quando si utilizza una batteria realizzata da un produttore partner che garantisce la compatibilità solo aggiornando il firmware.

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



Limitazione del funzionamento ■■■■■■■■

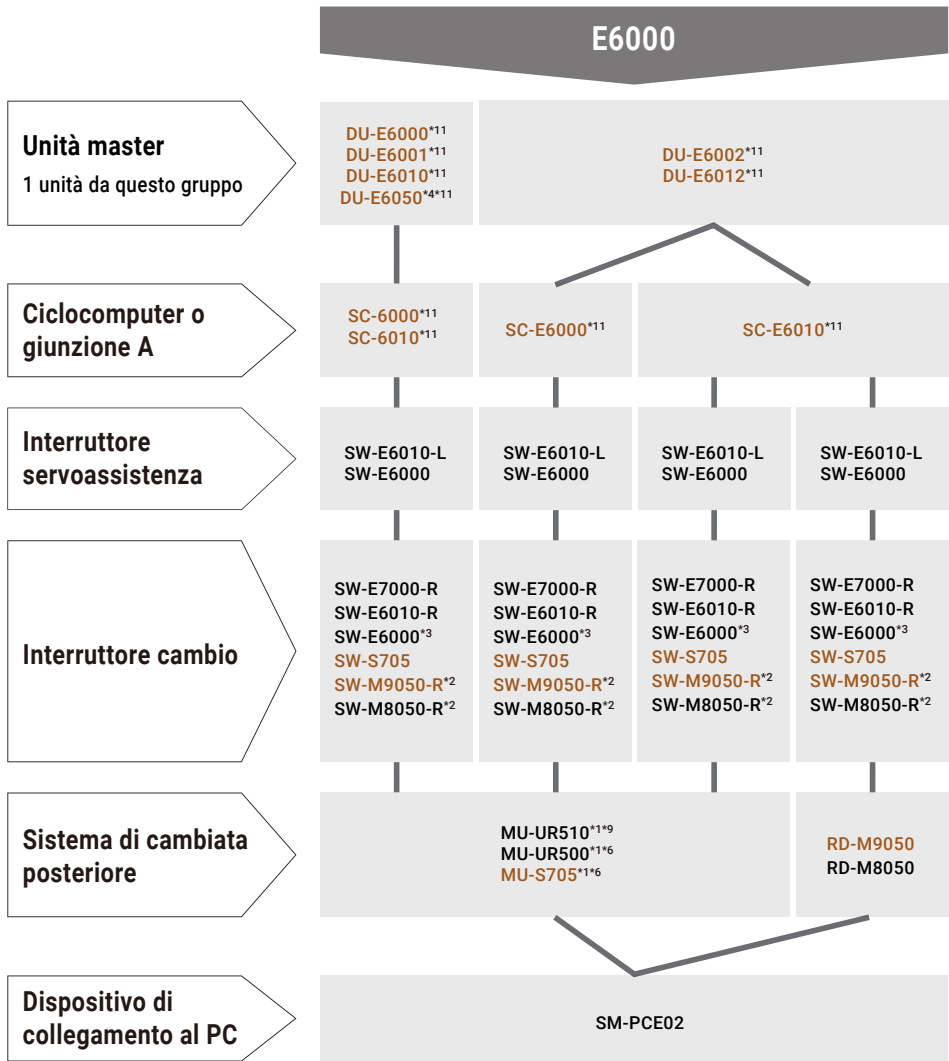
- *1 Il ciclocomputer è obbligatorio.
- *2 Quando la funzione ON/OFF è presente su un'altra unità, l'interruttore ON/OFF satellite non è obbligatorio.
- *3 I gruppi interruttore sono definiti per n. di modello [SW], [ST] e [EW-SW] in questa tabella.
- *4 Quando l'unità di trasmissione (classe 3 USA) è collegata, il ciclocomputer può visualizzare solo la schermata principale (velocità e barra di servoassistenza).
- *5 È necessario cambiare l'impostazione interruttore da E-TUBE PROJECT per utilizzarlo come interruttore cambio.

Sistema di gestione della batteria di 1a generazione

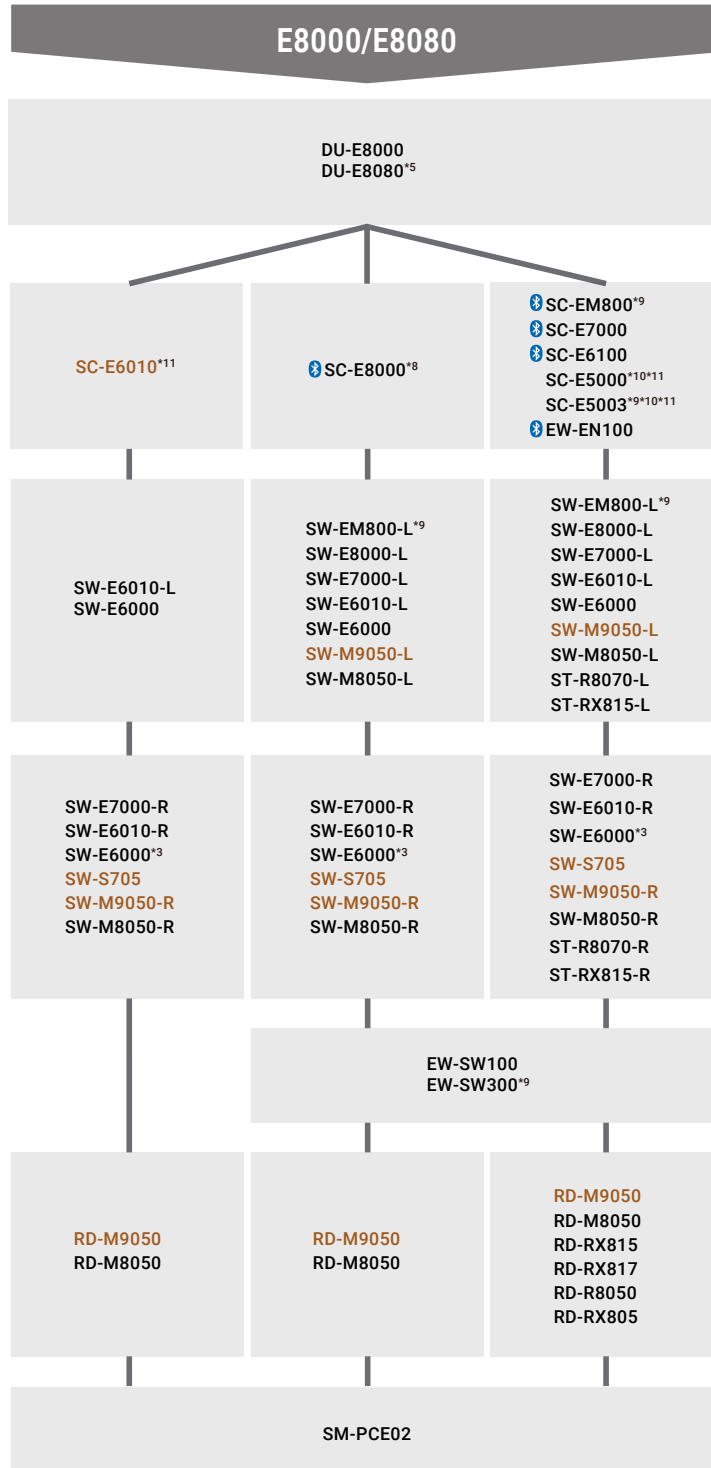
* Questa è una tabella delle compatibilità con l'uso delle seguenti batterie.

- Batteria di 1a generazione per SHIMANO E-BIKE SYSTEMS
- Batteria con hardware e firmware compatibili con i sistemi convenzionali realizzati da produttori partner.

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



Unità master
1 unità da questo gruppo

Ciclocomputer o giunzione A

Interruttore servoassistenza

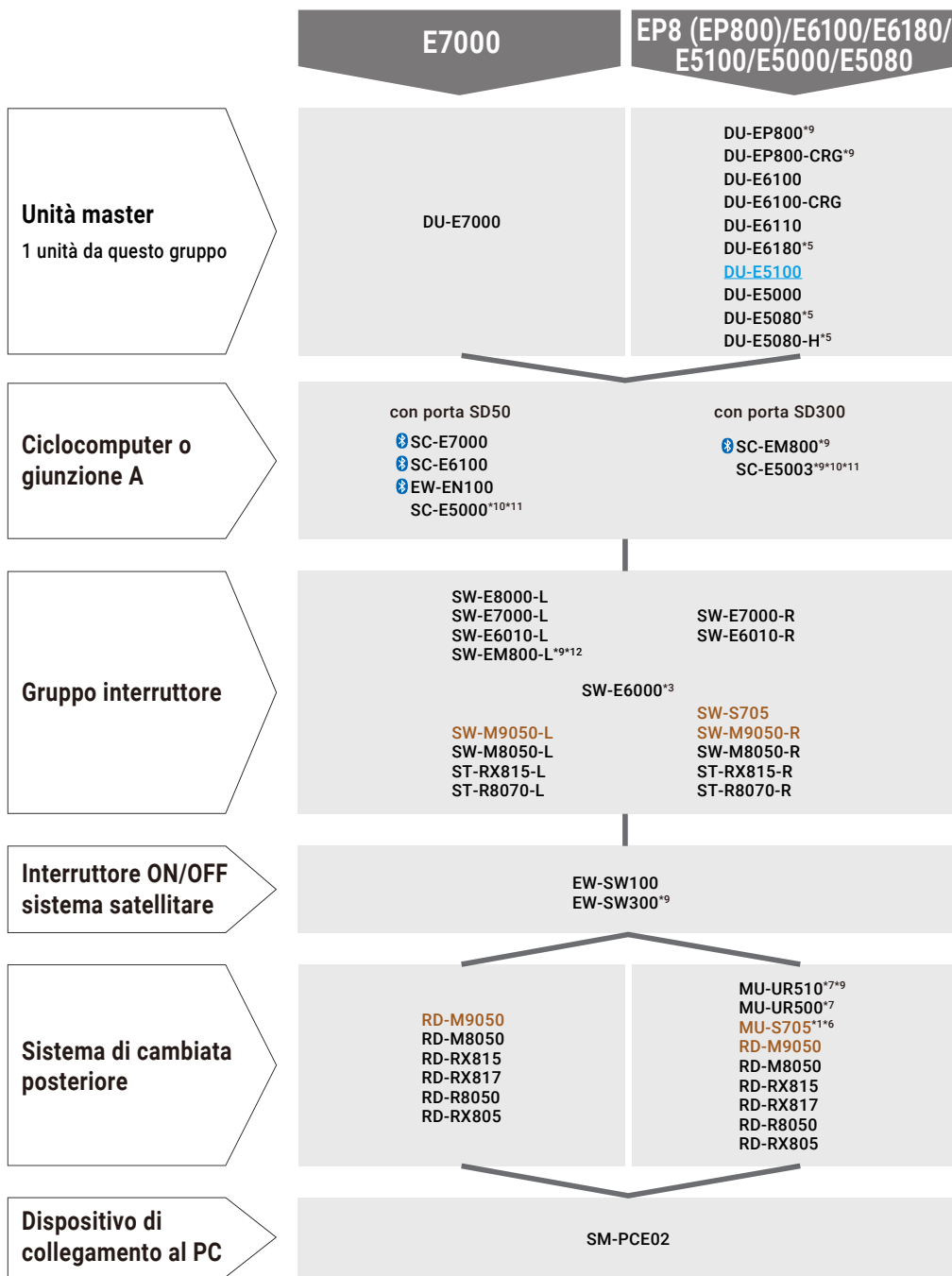
Interruttore cambio

Interruttore ON/OFF sistema satellitare

Sistema di cambiata posteriore

Dispositivo di collegamento al PC

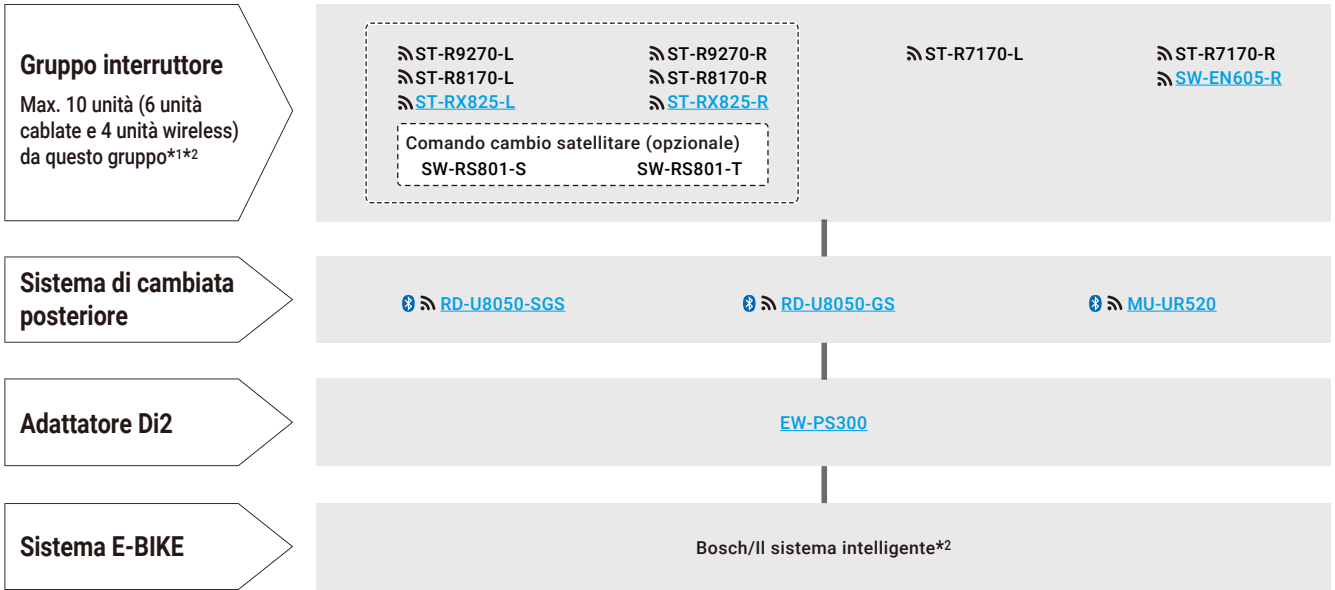
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



Limitazione del funzionamento ■■■■■■■■

- *1 Il cambio rapporti automatico è disponibile solo con i mozzi con sistema di cambio interno a 8 velocità (Non disponibile con i deragliatori posteriori).
- *2 Non supporta il cambio automatico.
- *3 È necessario cambiare impostazione interruttore da E-TUBE PROJECT.
- *4 Solo mercato nord americano.
- *5 Solo mercato giapponese.
- *6 Disponibile solo con mozzo con cambio interno a 11 velocità e 8 velocità.
- *7 Il cambio rapporti automatico è disponibile solo con i mozzi con sistema di cambio interno a 5 e 8 velocità. (Non disponibile con deragliatore posteriore)
- *8 Non disponibile per il mercato giapponese.
- *9 Questa unità dispone della porta SD300 e ha bisogno di EW-AD305 per la connessione all'unità porta SD50.
- *10 SC-E5000, SC-E5003 è solo per manubri con ø 22,2. Manubrio da corsa non disponibile.
- *11 11 Non supportato da E-TUBE PROJECT Cyclist.
- *12 Da utilizzare come interruttore cambio, le impostazioni interruttore devono essere modificate in E-TUBE PROJECT.

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

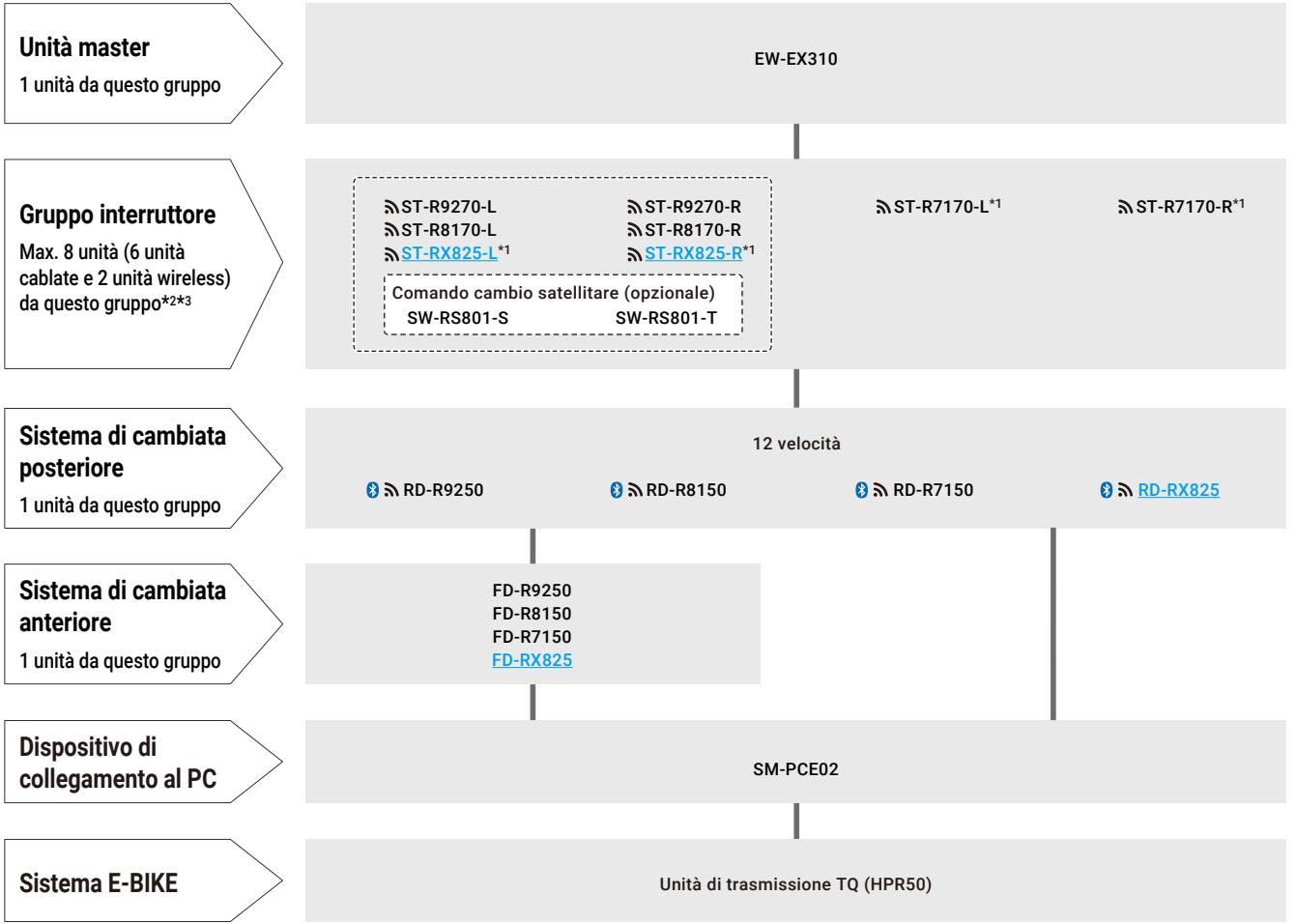


Limitazione del funzionamento ■■■■■■■■■■

*1 Le LEVE A DOPPIO CONTROLLO wireless devono essere abbinata a destra e sinistra (Non è consentito scegliere due unità del lato destro o 2 unità del lato sinistro)

*2 Non vi sono limitazioni a collegare il gruppo interruttore per il lato destro o per il lato sinistro in caso di connessione cablata.

Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)

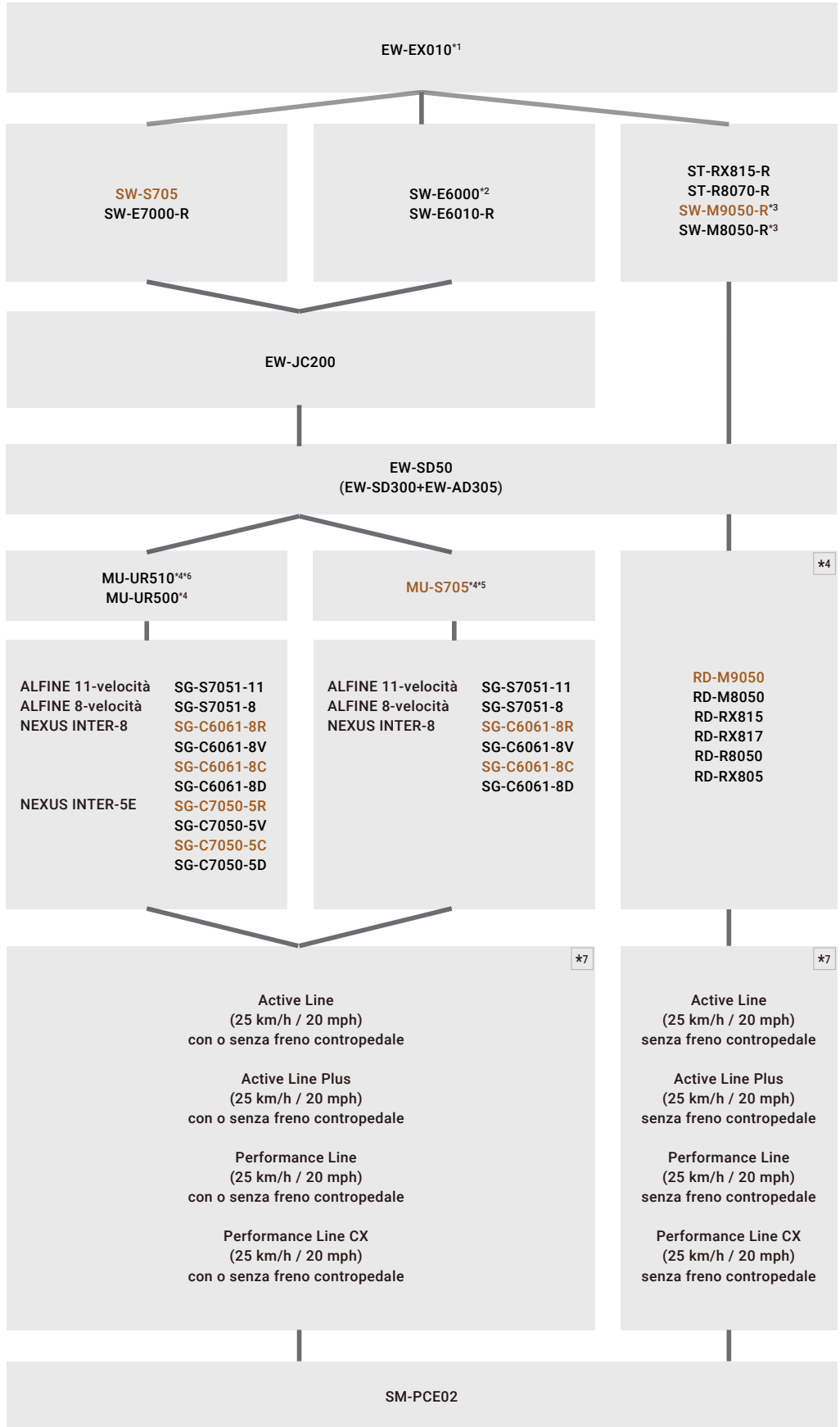


Limitazione del funzionamento ■■■■■■■■

- *1 Solo connessione wireless
- *2 Le LEVE A DOPPIO CONTROLLO wireless devono essere abbinate a destra e sinistra (Non è consentito scegliere due unità del lato destro o 2 unità del lato sinistro)
- *3 Non vi sono limitazioni a collegare il gruppo interruttore per il lato destro o per il lato sinistro in caso di connessione cablata.

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**

- Unità master
1 unità da questo gruppo
- Gruppo interruttore
- Giunzione [B]
- Cavo elettrico
- Sistema di cambiata posteriore
- eBike system
(BOSCH eBike System 2)
- Dispositivo di collegamento al PC



Limitazione del funzionamento ■■■■■■■■

- *1 EW-EX010 e il sistema BOSCH eBike sono collegati tramite cavo Y fornito da BOSCH
- *2 È necessario cambiare impostazione interruttore da E-TUBE PROJECT.
- *3 Non è possibile passare dal cambio rapporti manuale al cambio rapporti automatico e viceversa.
- *4 Il cambio rapporti automatico è disponibile solo con il mozzo con sistema di cambio interno di **MU-S705** / MU-UR500 / MU-UR510.
(Non disponibile con deragliatore posteriore)
- *5 Compatibile solo con mozzo con sistema di cambio interno a 8 velocità e 11 velocità.
- *6 Questa unità dispone della porta SD300 e ha bisogno di EW-AD305 per la connessione all'unità porta SD50.
- *7 Nessuna compatibilità con "Classic+ Line" e "Performance Line (45 km/h)".