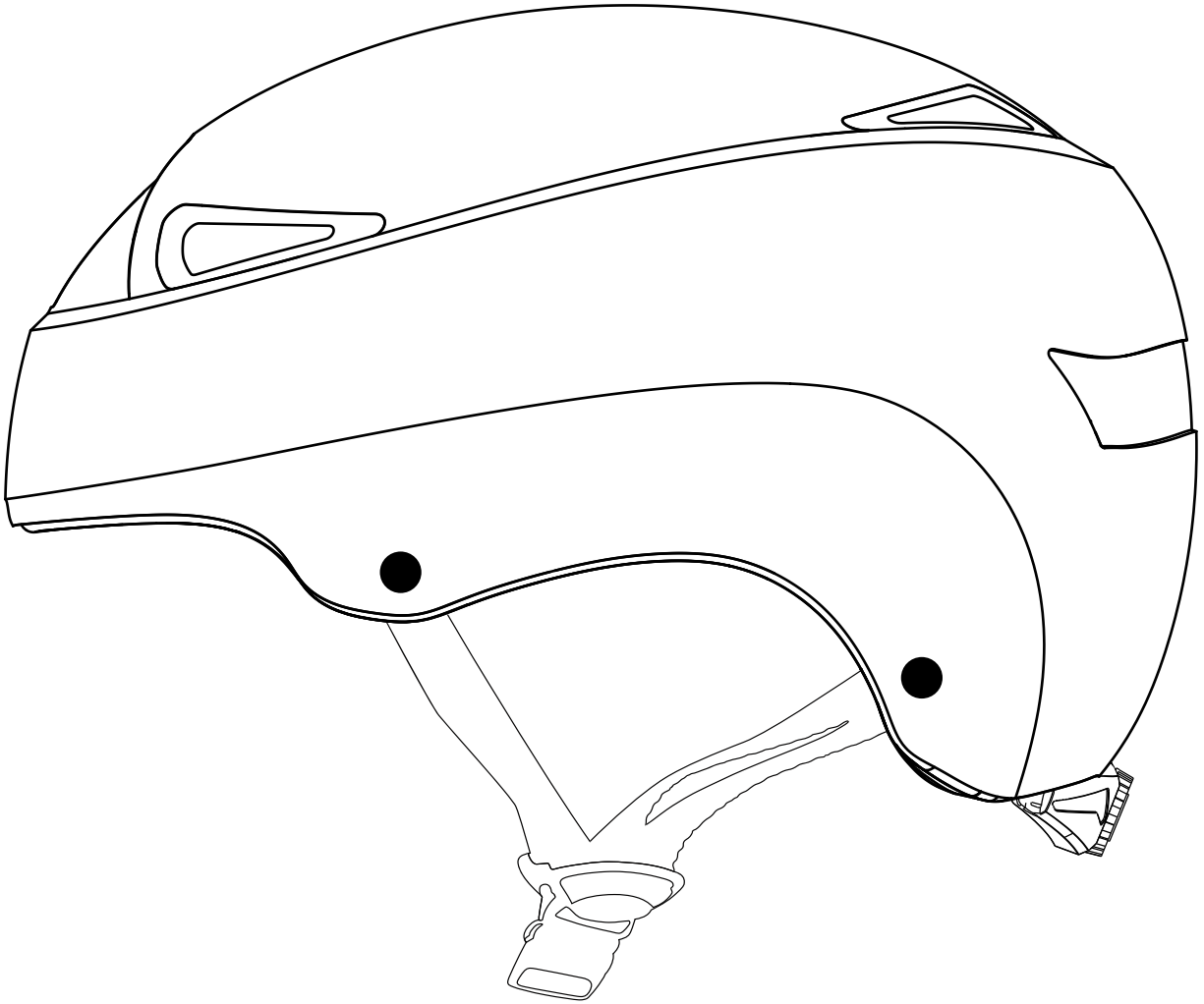


CASCO URBAN SMART
SH.01

Guida Rapida
& Informazioni di Garanzia

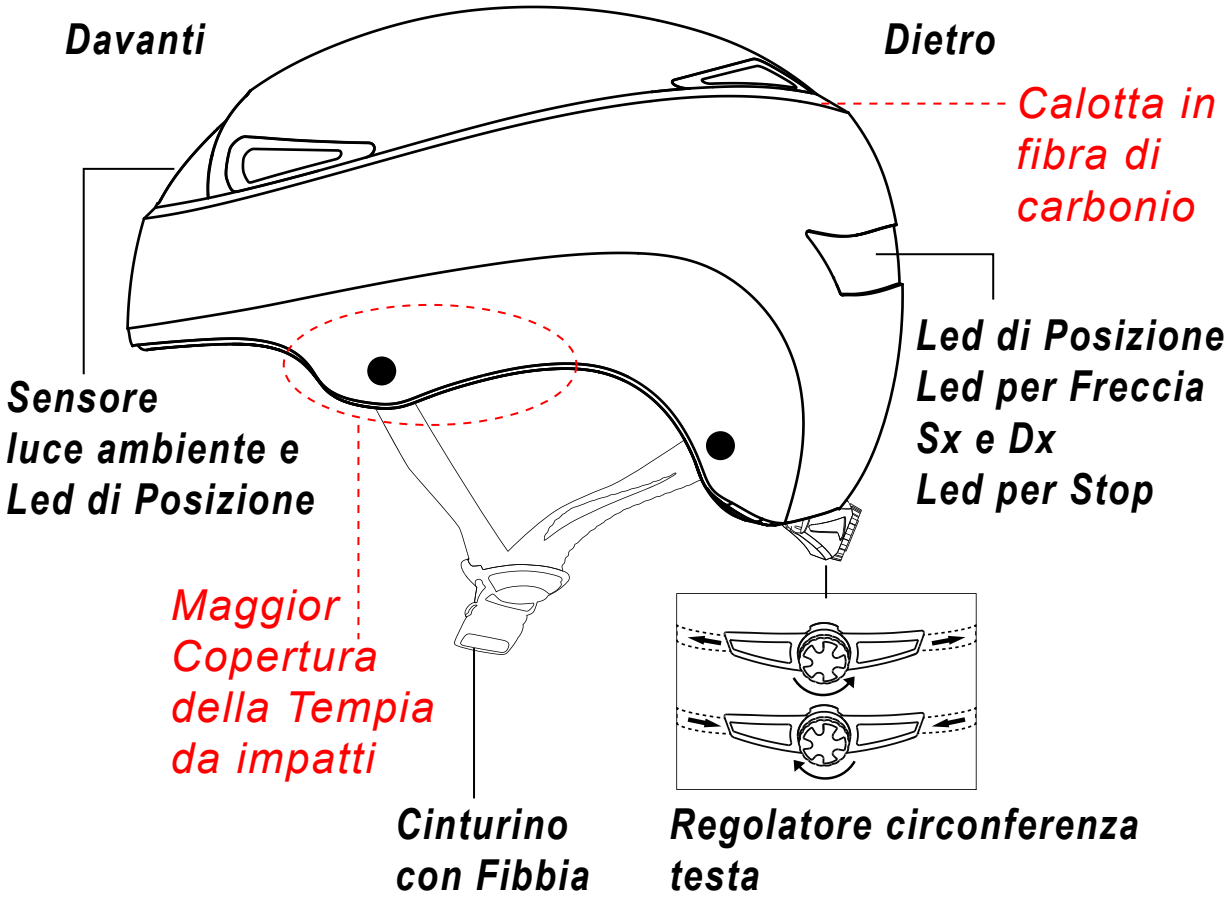
IT

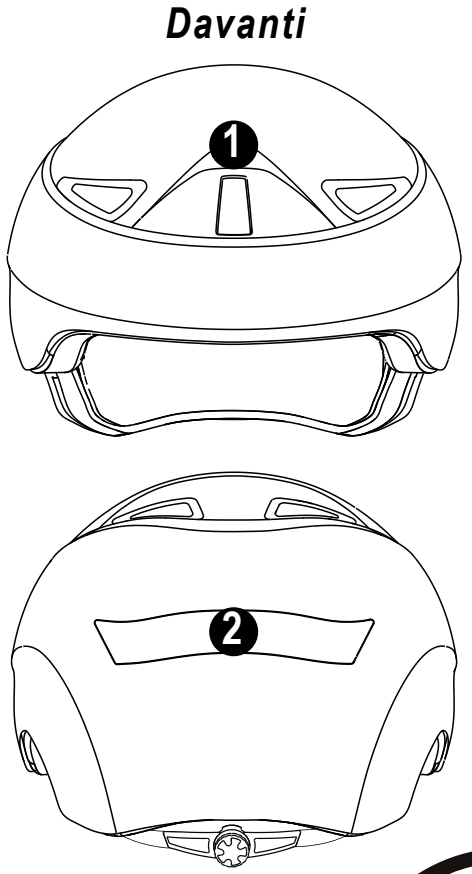
www.securesi.it

IT

Introduzione

Benvenuti nel Manuale dell'Utente del Casco Urban intelligente SH.01. Questa guida Ti aiuterà a usare al meglio questo prodotto. Questa Guida sarà aggiornata in caso di miglioramenti ai nostri prodotti
Puoi accedere all'ultima versione al sito e-si.shop





- **Luci di posizione diurna**: Led frontali (1) spenti e 2 Led posizione posteriori (2) accesi

- **Luci di posizione serale**: in condizioni di buio si illuminano automaticamente i Led frontali (1) e le luci di posizione posteriore (2) passano da 2 a 4 Led accesi

Indossare correttamente il CASCO e che la FIBBIA si correttamente allacciata



Remote Control (RC.01):

° basetta (RC.01A) con connettori ai sensori delle leve freno +

° SCATOLA (RC.01B) per l'elettronica e i pulsanti

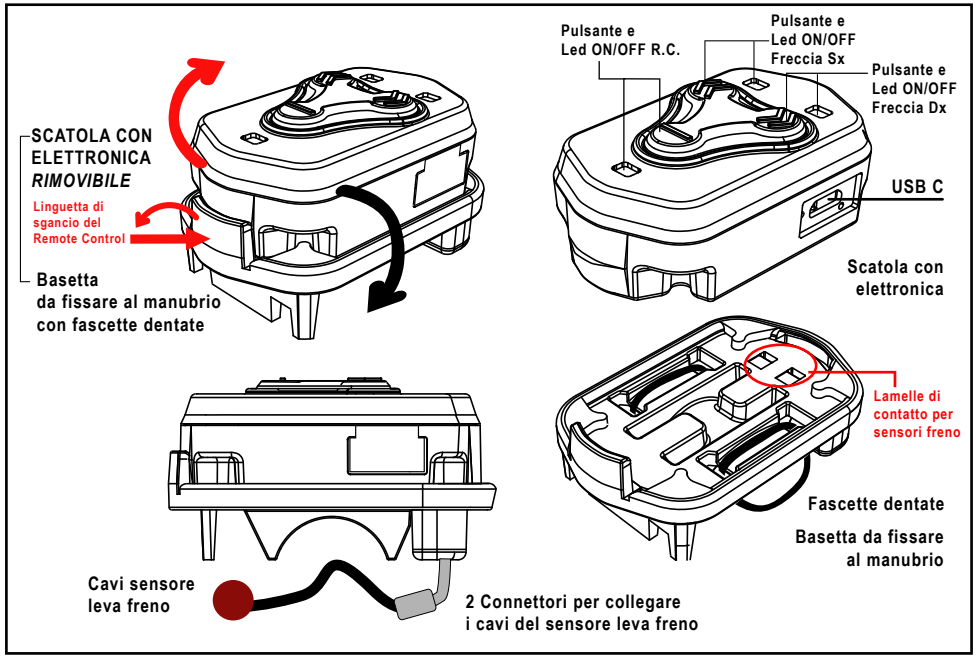
** la SCATOLA è **RIMOVIBILE** in modo da eliminare la possibilità di furto o danno e per rendere più semplice l'operazione di ricarica*

Il Remote Control serve per:

- **comandare i Led** per i cambi di direzione (freccia a dx o sx) e per lo stop (frenata)

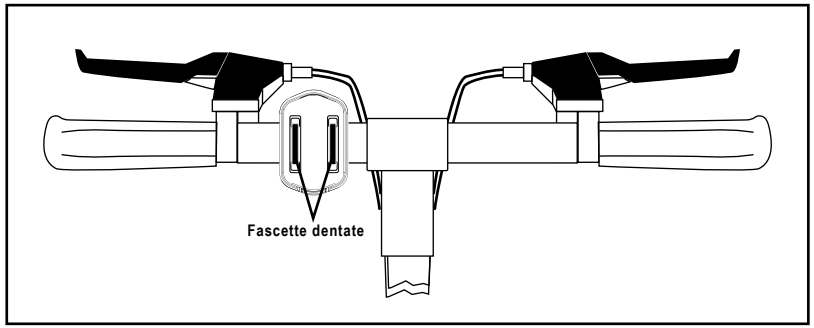
*** usando sensori sulle leve dei freni, **la segnalazione è precisa**, mentre spesso non lo è se si utilizzano i dati inviati da un accelerometro sul casco*)

TECNOLOGIA UNICA SUL MERCATO



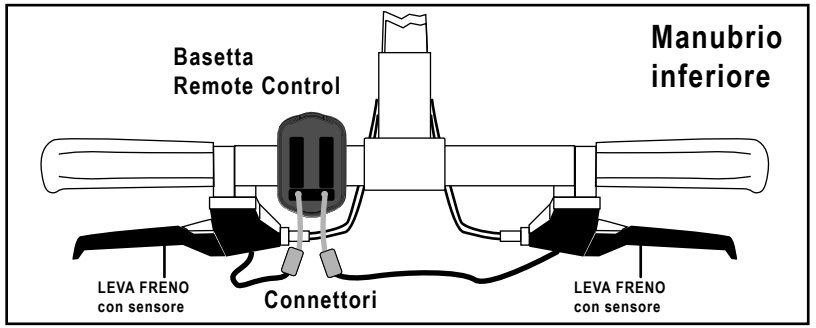
Come fissare il R.C. al manubrio

Togliere la scatola del Remote Control dalla basetta e fissarla con le 2 fasciette dentate al manubrio



Come collegare i sensori delle leve freno al R.C.

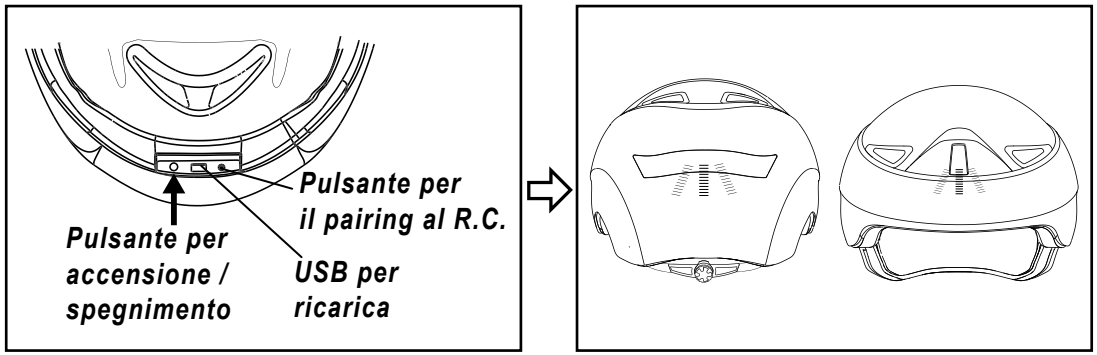
dalla basetta fissata al manubrio escono 2 cavi con 2 connettori. Collegare i connettori dei cavi del sensore delle leve freno, ai connettori della basetta del Remote Control



Accendere / Spegnere il Casco

Usare il tasto ON/FF che si trova nella parte posteriore del casco

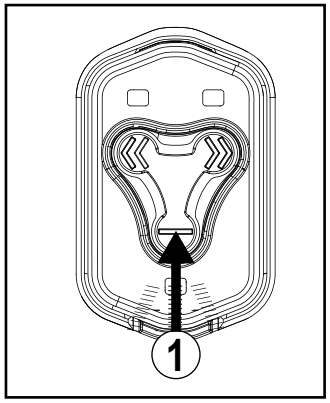
Nota: se non si accendono le luci di posizione anteriori e posteriori, bisogna ricaricare la batteria: le luci di posizione si accendono per 4 minuti e poi si spengono



Accendere il Remote Control

Premere 1a volta il tasto centrale (1)
(Il Led centrale lampeggia e continuerà a lampeggiare)

Nota: se il led centrale del Remote Control non lampeggia, significa che è spento oppure la batteria deve essere ricaricata



Spegnere il Remote Control

Premere 2 volte il tasto centrale (1)
(Il Led centrale, che rimane sempre acceso, smetterà di lampeggiare)

Nota: se il led centrale del dispositivo manubrio non lampeggia, significa che il Remote Control è spento oppure la batteria deve essere ricaricata

Durata della batteria Casco e del Remote Control

- circa 100 ore in stand-by - circa 10 ore in funzionamento **- tempo di ricarica: 10 ore**

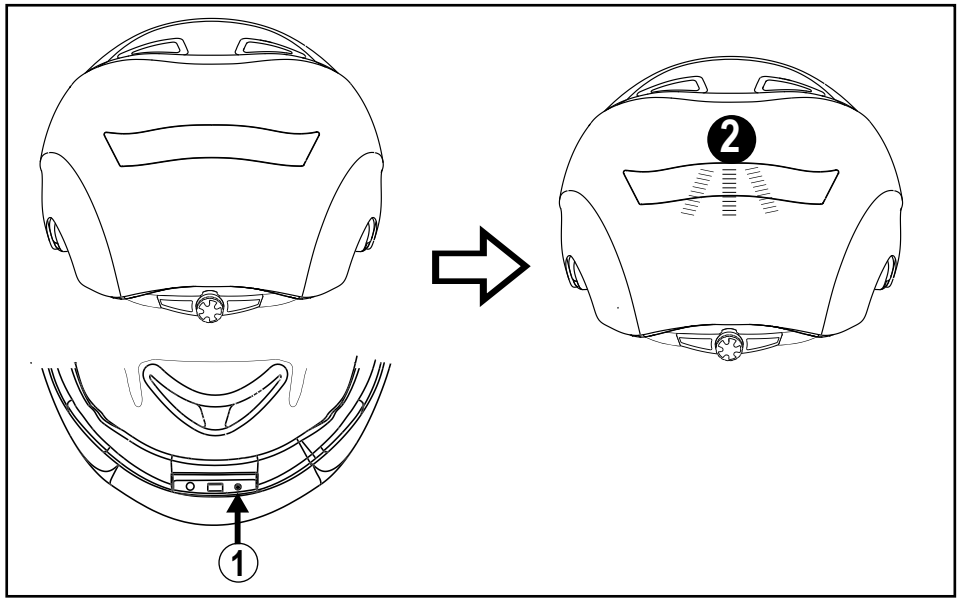
il carica batterie deve avere in uscita la tensione di C 5.0V e la corrente di almeno 2 A

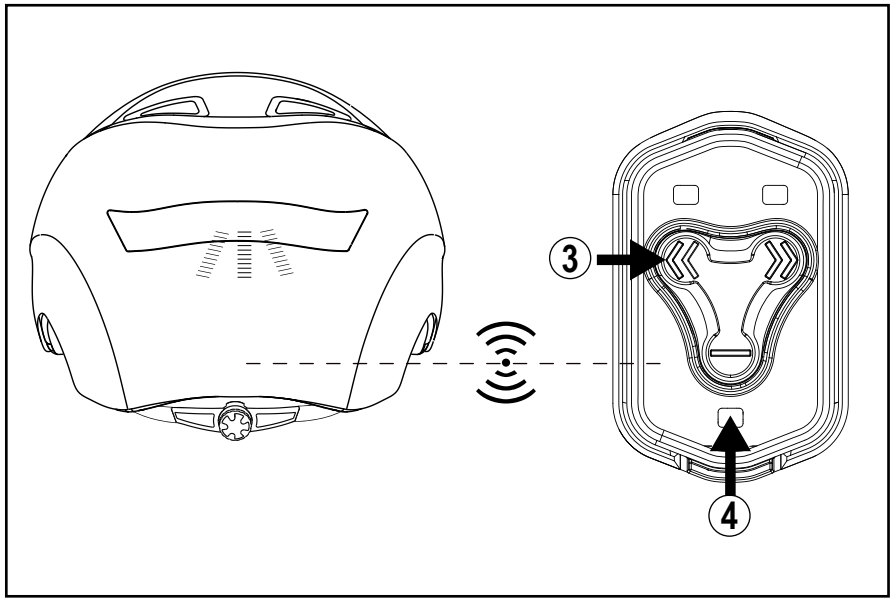
Lista di imballaggio

Casco Urban Smart SH.01
Guida Rapida & Informazioni sulla garanzia

Accoppiamento Casco - Remote Control

(***da farsi solo la prima volta o in caso di sostituzione del Remote Control***)





Accendere il Remote Control

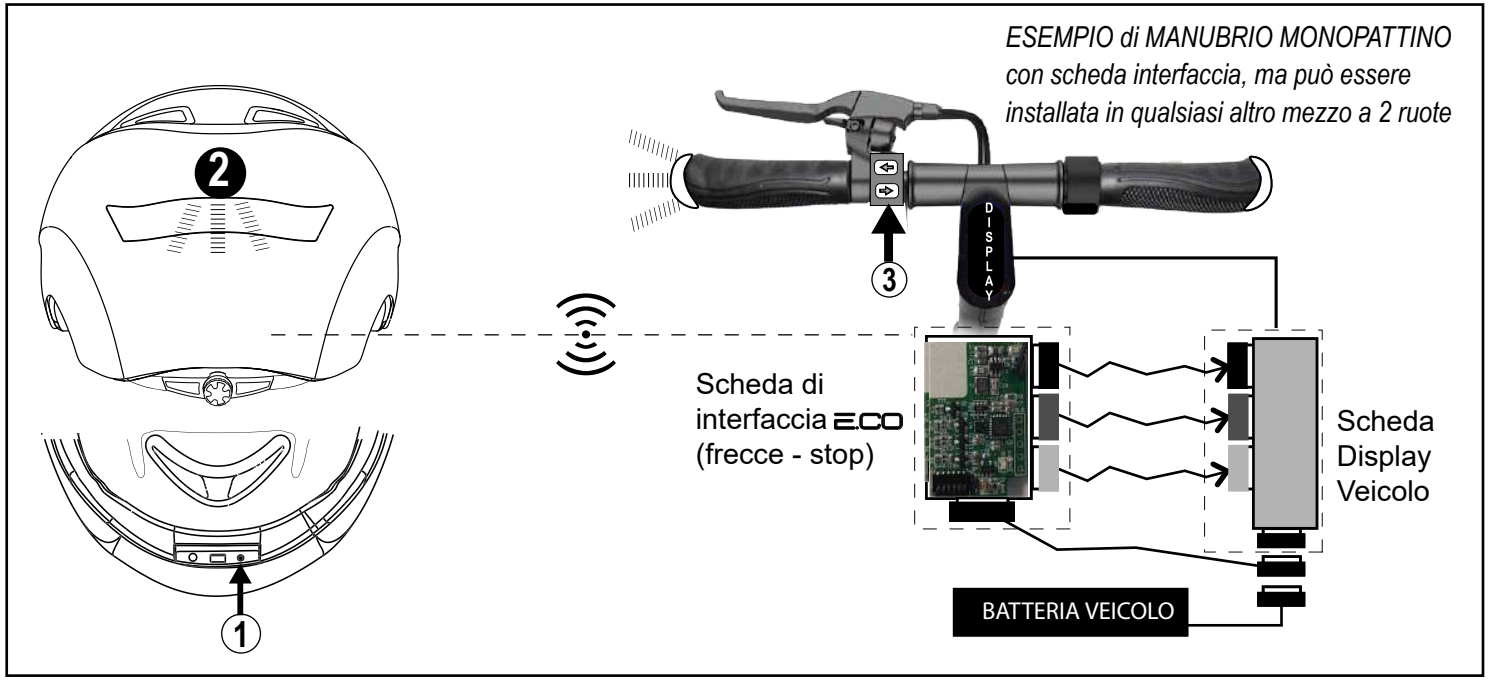
1- tenere premuto il pulsante (1) nascosto alla base del casco, per 5 secondi
2- i Led stop del casco lampeggiano

3- premere il tasto "Freccia SX" sul Remote Control
4- il Led inferiore (4) del Remote Control, inizia a lampeggiare a conferma dell'avvenuto accopiamento

Accoppiamento Casco ⇨ SCHEDA INTERFACCIA E.CO

(utilizzabile con:
- corrente max assorbita di 100 mA
- tensione di alimentazione di 12 VDC)

(***da farsi solo la prima volta***)



con mezzo acceso (display)

1- tenere premuto il pulsante (1) nascosto alla base del casco, per 5 secondi
2- i Led stop del casco lampeggiano
3- premere il tasto "Freccia SX" sul manubrio

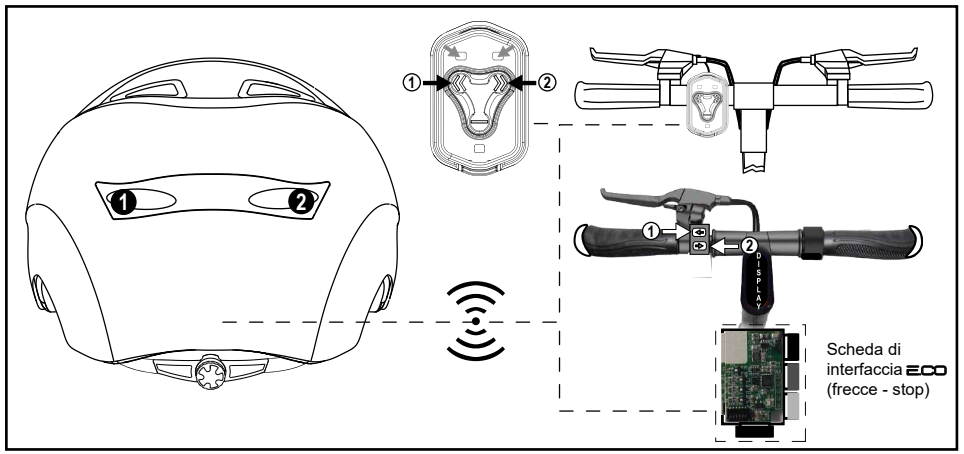
Stand-by Automatico

Dopo circa 4 minuti e mezzo durante i quali il casco rimane perfettamente fermo (tipicamente appoggiato su un piano) interviene la funzione di Power-Down, dove il casco va in stand-by (basso assorbimento) per preservare le batterie. Per riattivare il casco basta ruotarlo fino all'accensione dei 2 Led di posizione posteriore

Se il casco non si riattiva (non si accedono i Led), significa che la batteria va ricaricata

FUNZIONALITA' DEL SISTEMA DI SICUREZZA ATTIVA

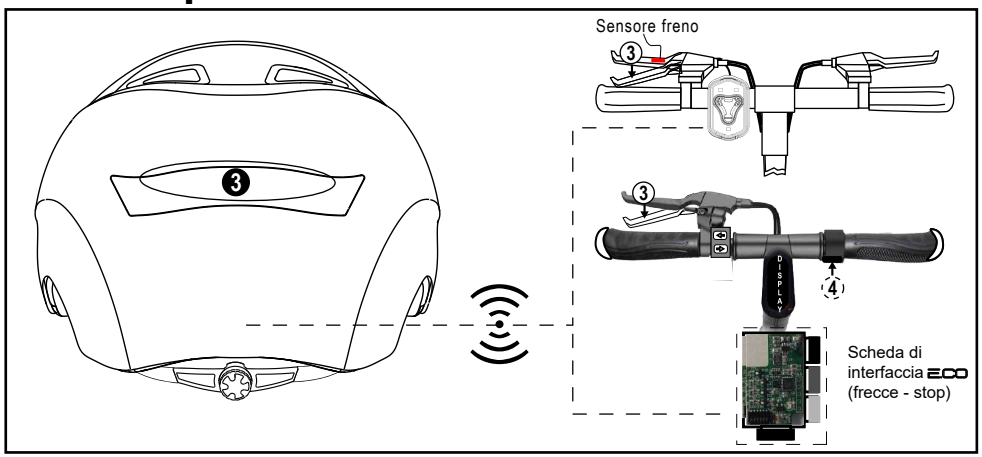
Led Freccie



- premere il **tasto** "Freccia Sx": si accendono sul casco i Led (1) a scorrrimento per la freccia Sx. Il Led vicino al tasto sul Remote Control si illumina. I Led freccia sul casco si spengono automaticamente dopo 10 secondi, oppure ripremendo il tasto "Freccia Sx"

- premere il **tasto** "Freccia Dx": si accendono sul casco i Led (2) a scorrrimento per la freccia Dx. Il Led vicino al tasto sul Remote Control si illumina. I Led freccia sul casco si spengono automaticamente dopo 10 secondi, oppure ripremendo il tasto "Freccia Dx"

Led Stop

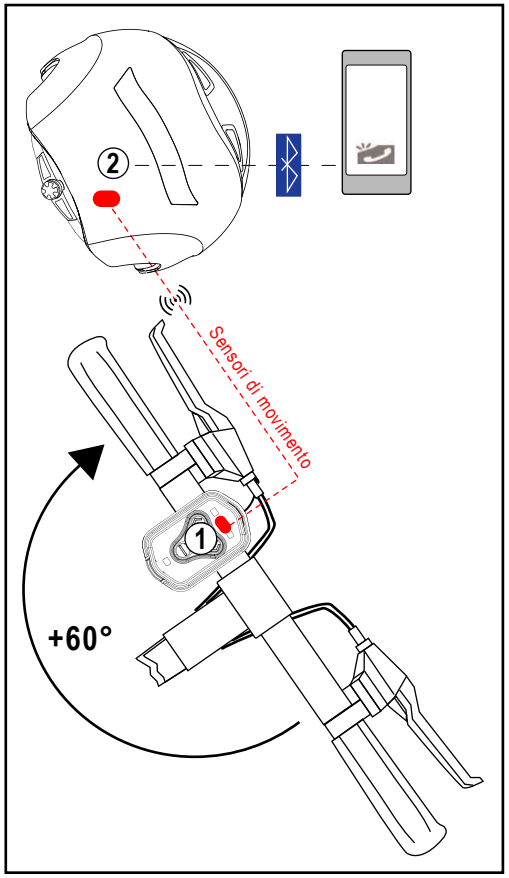


- usando la **leva freno** (3) o il freno motore (4), si accendono i Led sul casco (3)
- dopo 3 secondi i Led di Stop (3) del casco iniziano a lampeggiare
- se il contatto rimane chiuso per più di 30 secondi i Led di Stop (3) si spengono

FUNZIONALITA' DEL SISTEMA DI SICUREZZA PASSIVA

RILEVAZIONE DI UN INCIDENTE ED INVIO ALLARME ALLA APP eCall

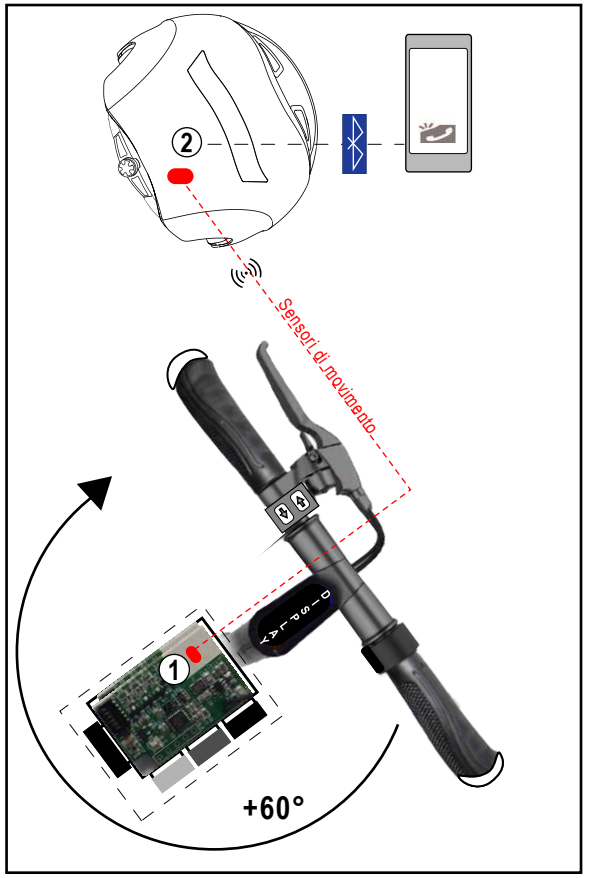
Il nostro casco associato al Remote Control o alla scheda di interfaccia E.CO tramite Bluetooth®, prevede un sistema di individuazione degli incidenti che opera **con 2 sensori di movimento** (***unico al mondo e brevettato***), uno sul mezzo e uno sul casco, in grado di eliminare i cosidetti "*falsi positivi*", tipici di TUTTI i sistemi mono sensore, attualmente in commercio, che **creano <u>allarmi e costi ingiustificati</u>**



** ***con il Remote Control acceso e fissato al manubrio:***

- se l'inclinazione del manubrio è **maggiore di 60°** (per una caduta o un impatto) viene inviato un **SEGNALE** di **PREALLARME** al casco. I Led di posizione si accendono ad intermittenza
- se dopo 10 secondi, anche il casco è inclinato, (per una caduta o un impatto) allora viene generato l'**ALLARME**, entrambe le frecce lampeggiano nel casco. In questo caso viene inviato un segnale tramite Bluetooth®, che servirà alla APP di eCall, per inviare sms o chiamate a numeri predefiniti

-- per uscire dalla condizione di allarme lasciare il casco fermo per circa 4 minuti e mezzo, al fine di raggiungere lo stand-by

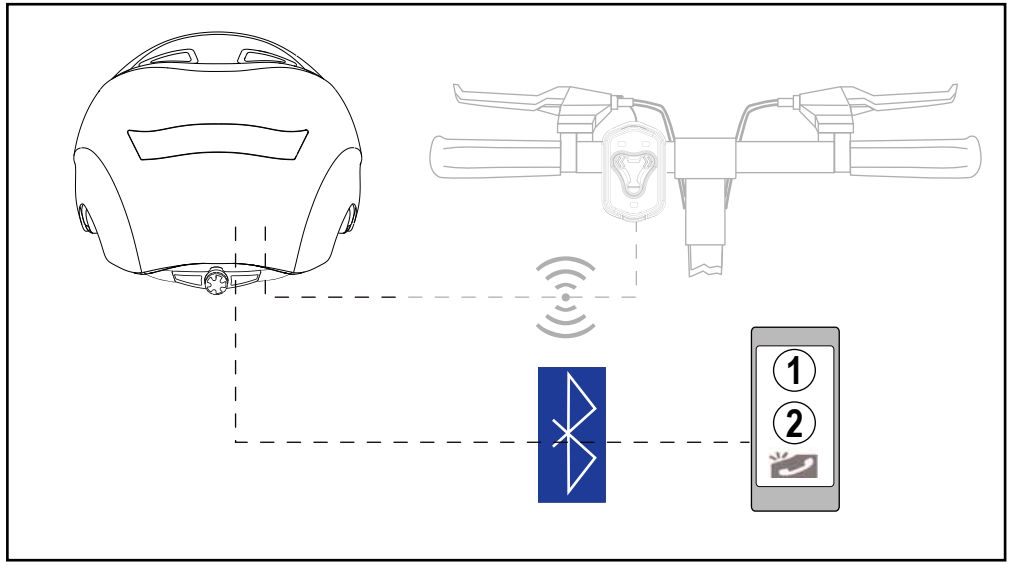


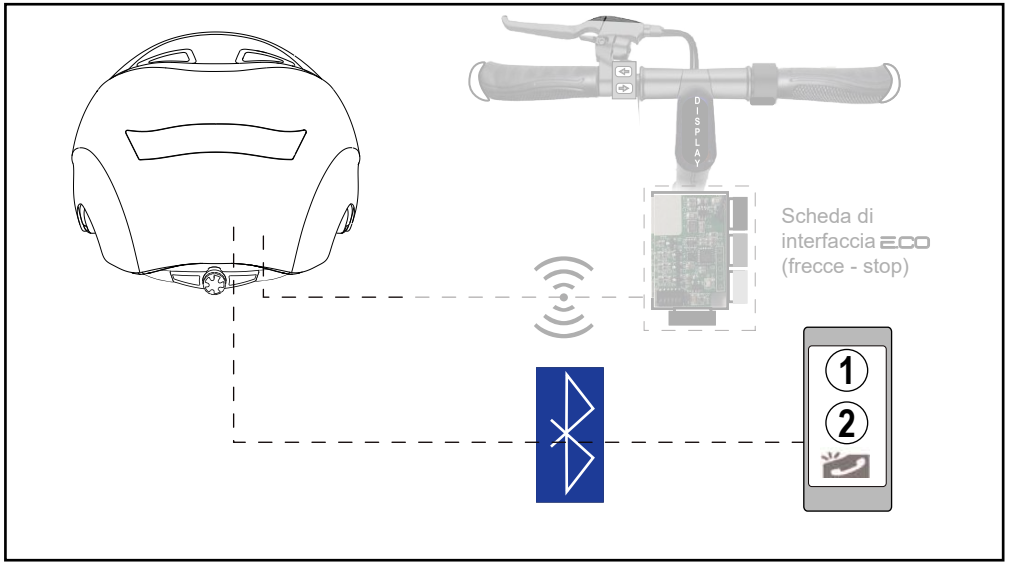
- se l'inclinazione del manubrio è **maggiore di 60°** (per una caduta o un impatto) viene inviato un **SEGNALE** di **PREALLARME** al casco. I Led di posizione si accendono ad intermittenza
- se dopo 10 secondi, anche il casco è inclinato, (per una caduta o un impatto) allora viene generato l'**ALLARME**, entrambe le frecce lampeggiano nel casco. In questo caso viene inviato un segnale tramite Bluetooth®, che servirà alla APP di eCall, per inviare sms o chiamate a numeri predefiniti

-- per uscire dalla condizione di allarme lasciare il casco fermo per circa 4 minuti e mezzo, al fine di raggiungere lo stand-by

IT

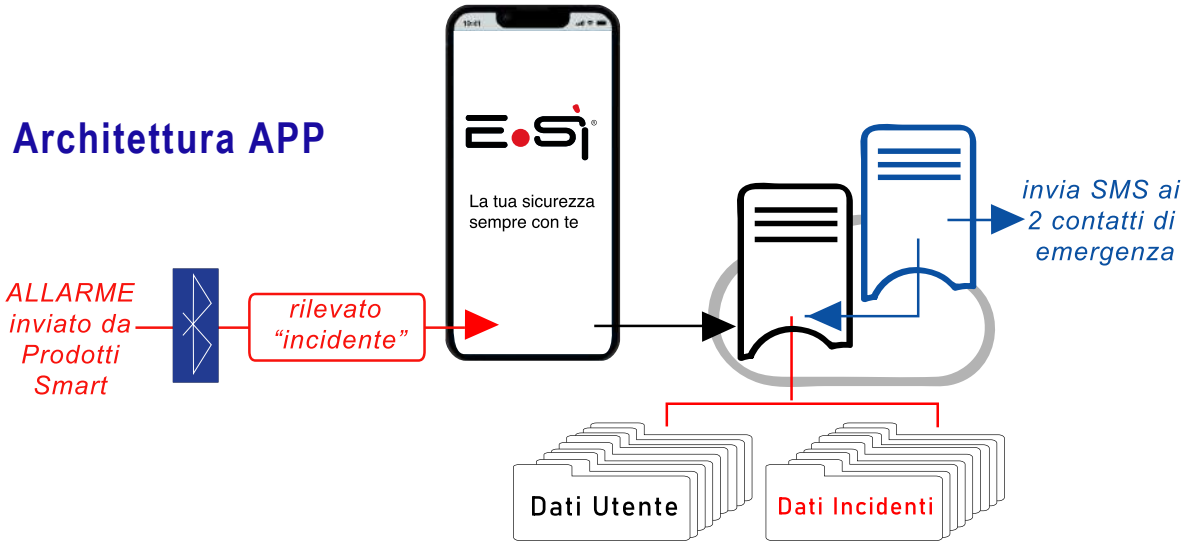
Collegare lo Smartphone per disporre della App eCall





(1) ricercare tra i dispositivi Bluetooth® il dispositivo **SecurHelmet-XXXX** (dove XXXX e' un codice alfanumerico che identifica il casco)

(2) premere "**connetti**" ----> **Fatto!** (il casco non ha bisogno di PIN per connettersi)







Istruzioni per l'Uso e la Cura (1)

Il casco contiene parti elettroniche al suo interno. Si prega di non fare lunghi viaggi sotto la pioggia anche se l'elettronica è inserita in una scatola di plastica di protezione. Asciugare il casco bagnato con l'avvertenza di non far passare eventuali goccie d'acqua nell'area interna ove sono posizionati i Led (anteriore e posteriore) e nella parte interna ove sono posizionati il pulsante ON/OFF, il pulsante di pairing al Remote Control e la porta USB

Bisogna prestare molta attenzione quando si toglie la scatola del Remote Control dalla basetta porta scatola fissata al manubrio. Si prega di piegare con poco sforzo la **linguetta di sgancio** posta anteriormente sulla basetta.
In caso di presenza di acqua sul piano della **basetta** porta scatola, asciugare l'area della basetta ove sono presenti lle "lamelle" di connessione ai sensori freni. La **scatola** presente inferiormente due piolini retrattili che vanno a contatto con le "lamelle" di connessione ai sensori freni: **NON PIEGARLI** o **NON SPEZZARLI**

Il casco e il Remote Control contengono una **batteria ricaricabile**. La capacità della batteria varia con il cambio di temperatura. La durata dellla batteria può diminuire se il casco o il Remote Control e viene usato a basse temperature o sotto zero gradi

Se le funzioni elettroniche del casco e del Remote Control non funzionano, si prega di ricaricare le batterie

Le funzioni di rilevamento di un urto o impatto saranno operative SOLO se colleghi il casco alla APP eCall

Quando il tuo casco subisce un forte impatto, **NON PUO' ESSERE PIU' UTILIZZATO**

E' severamente vietato pulire i contatti o i terminali presenti sul casco e sul Remote Control con strumenti metallici o duri come lame e pinzette. Pulire con tamponi di cotone poco bagnato. Assicurarsi che la spina USB di ricarica sia pulita ed asciutta prima di avviare la ricarica

E' severamente vietato smontare, schiacciare o esporre ad alte temperature il casco o il Remote Control

Note:
- Problemi di anomalie di rete possono causare l'impossibilità di utilizzare compiutamente le funzioni di eCall della App
- Per mantenere un'efficiente durata delle batterie, si consiglia di ricaricare completamente il casco e il Remote Control ogni 30 gg. in caso di inuso prolungato

Istruzioni per l'Uso e la Cura (2)

1. il casco può proteggere solo se si adatta bene, pertanto l'acquirente dovrebbe provare le diverse misure / taglie (Small o Large - 58 / 63) e scegliere quello che si adatta alla propria testa in modo confortevole

2. il casco deve essere regolato per adattarsi all'utente, posizionando il cinturino in modo da non coprire le orecchie, la fibbia lontana dall'osso mascellare, il cinturino e la fibbia sono regolate per essere salde e confortevoli

3. il casco deve essere posizionato sulla testa per garantire la protezione prevista, ad esempio, deve proteggere la fronte e non essere troppo distante dalla nucca

4. non sempre il casco protegge da lesioni

5. il casco soggetto da forte impatto, deve essere scartato e distrutto

6. è pericoloso modificare o rimuovere qualsiasi parte dei componenti originali e non devono essere posizionati accessori aggiuntivi

7. l'utente deve prendersi cura dei prodotti casco e Remote Control, non lavarli con solventi corrosivi e non colpirli con oggetti contundenti

8. Validità: 3 anni senza impatti e in condizioni di utilizzo normali

Omologazioni casco (protezione agli impatti)

A norma EN 1078:2012+A1:2012 e NTA 8779 per S-EPAC (ebike – scooter elettrici)

Specifiche Tecniche

Porte di ricarica: USB **C**

Parametro elettrico casco e Remote Control: 5 V/2 A

Batteria casco e Remote Control: 3,7V 165mAh

Tempo di ricarica: 10 ore

Durata delle batterie: circa 10 ore in funzionamento

circa 100 ore in stand-by

Tensione di alimentazione: 110-240 V

Temperatura di conservazione: -10 °C / +45 °C

Temperatura di utilizzo e ricarica: 0 °C / 40 °C

Nota 1: I dati di cui sopra sono stati misurati da Securesì Srl in ambiente controllato, con temperatura ambiente di 25 °C e situazioni di luminosità specifici. I dati reali potrebbero essere diversi in base all'ambiente
Nota 2: le batterie non sono sostituibili

Risoluzione dei problemi delle funzioni elettroniche

Durante l'utilizzo, se si verificano i seguenti problemi:
a) il casco o il Remote Control è acceso, ma le luci Led o altre funzioni non funzionano normalmente,
B dopo l'accensione, il casco o il Remote Control, si spengono automaticamente senza motivo
si consiglia di attivare una sezione di ricarica

Se non si riesce a ricaricare il Remote Control, questi va sostituito

Se i problemi non vengono risolti, si prega di contattare il centro assistenza posta vendita (vedere indirizzo email nel sito www.e-si.shop)

*** Securesì Srl dichiara che le apparecchiature radio del casco SH.01 e del Remote Control RC.01 sono conformi alla **Direttiva 2014/53/EU RED - Articolo 3.1b**, come da test certificativi svolti

IT

CE



Elettronica e casco prodotti in Italia

Smaltimento del Casco e del Remote Control con all'interno i componenti elettronici e la batteria:
- dividere i componenti amovibili (ad esempio, l'imbottitura in espanso nel casco) e consegnare i singoli componenti nelle isole ecologiche o negli appositi centri RAEE. **NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE**

Istruzioni approvate da Securesì Srl, Via G. Carducci 44 - 33100 Udine (UD), Italia

Costruttore: Securesì Srl, Via G. Carducci 44 - 33100 Udine (UD), Italia

Marchio E.SI registrato

Il Casco Urban smart SH.01, il Remote Control RC.01 e la Scheda E.CO sono tutelati da Disegni/Modelli originali registrati e da numerosi brevetti industriali

Website: www.e-si.shop
Supporto tecnico: tecnico@e-si.shop

SH.01 - Versione 01_06/2026