



Termostato intelligente Ambient WiFi TSH02

TLL331431
Manuale di uso

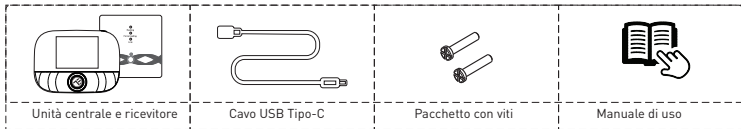
A silhouette of a city skyline with various skyscrapers of different heights and shapes, some with small windows visible.

INTO YOUR FUTURE

Grazie per aver scelto Tellur!

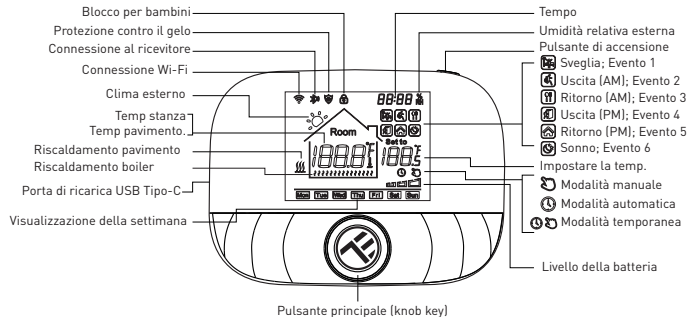
Si prega di leggere attentamente il presente manuale di uso prima di usare il prodotto e conservarlo in sicurezza per futuri riferimenti.

1. COSA C'È NEL PACCHETTO

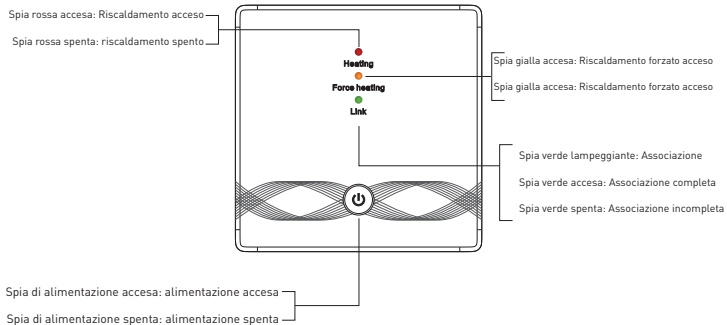


2. DIAGRAMMA DEL PRODOTTO

2.1. Unità centrale



2.2 Ricevitore:



3. SPECIFICHE TECNICHE:

Uso: Caldaie e sistemi di riscaldamento elettrici

Compatibilità del marchio: Universale

Ricevitore: A filo, montaggio a parete

Connettività del ricevitore: Cablato al sistema di riscaldamento, AC 100-240V 50/60Hz
Wireless 433MHz (FSK) con unità centrale (fino a 200 metri)

Carico d'ingresso del ricevitore: Max 3A per il boiler, Max 16A per il riscaldamento elettrico

Consumo di energia del ricevitore: Max 1W

Unità centrale: Montaggio a parete o portatile, con display

Connettività dell'unità centrale: Wireless 433MHz (FSK) con ricevitore (fino a 200 metri)
Wireless 2,4GHz con router

Alimentazione dell'unità centrale: Via cavo, tipo C (cavo incluso)
2 x 1,5V batterie AA (non incluse)

Display: 2.8" illuminato

Isteresi: 0,5° C

Precisione di misurazione della temperatura: 0,1° C

Calibrazione della temperatura: Sì, tramite APP e impostazioni avanzate

Statistiche sulla temperatura: Sì, tramite APP

Programmazioni settimanale: Sì, fino a 6 periodi al giorno

Protezione contro il gelo: Sì, stato iniziale DISABILITATO

Blocco per bambini: Sì

Parametri del display: Temperatura attuale, temperatura impostata, orologio, programma attuale, umidità esterna, indicatore meteo

Nome dell'applicazione: Tellur Smart

Amazon Alexa: Sì, compatibile

Google Assistant: Sì, compatibile

Scorciatoie Siri: Sì, compatibile

Frequenza wireless: 2,4GHz

Standard Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n

Sicurezza: WPA-PSK/ WPA2-PSK /WPA/WPA2/WEP

Criptaggio: WEP/TKIP/AES

Compatibilità: Dispositivi con Android 6 / iOS 11 o versione successiva

Colore: Nero

Il pacchetto include:

1x Ricevitore

1x Unità centrale

1x Cavo tipo C, 1 metro

2x Pacchetto di viti

Dimensioni del prodotto: Ricevitore: 86 x 86 x 26mm

Unità centrale: 86 x 118 x 24mm

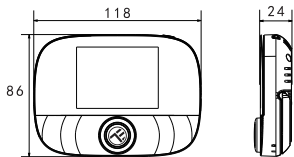
4. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

!!! Note importanti e consigli di prudenza:

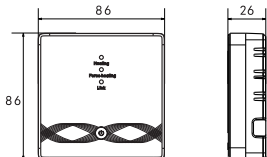
- Evitare di montare il dispositivo in un luogo in cui la temperatura varia eccessivamente, ad esempio in prossimità di fonti di calore / freddo, prese d'aria, ecc.
- Se si avverte un odore di fumo o un forte rumore proveniente dal dispositivo spegnere l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare quindi il centro assistenza per ricevere assistenza.
- Questo prodotto è stato progettato solo per l'uso all'interno.
- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di installare o eseguire la manutenzione del prodotto!
- Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, assicurarsi di installare il prodotto in base alla sua potenza nominale (AC100-240V).
- Per evitare danni ai cavo o abrasioni, non esporre il cavo a bordi metallici o altri oggetti appuntiti.

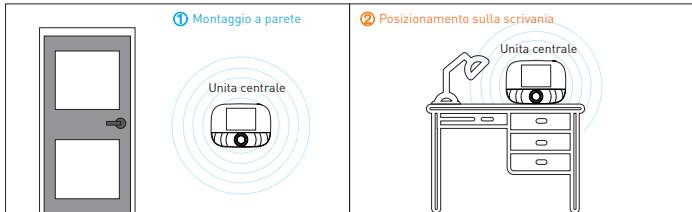
Dimensioni (Unità: mm)

Unità centrale



Ricevitore

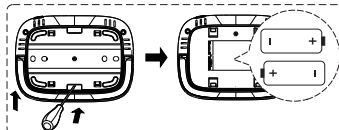




Installazione dell'unità centrale

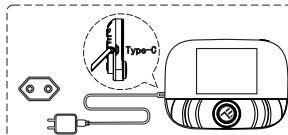
a. 2x1.5V Batterie alcaline

Nota: ① Si consiglia di utilizzare batterie alcaline nuove V AA 1,5.
② Assicurarsi che la polarità sia corretta quando si installa la batteria



- 1) Inserire un cacciavite nell'incavo sul retro del termostato, cercare di aprire la base ed il quadro del pannello, quindi inserire la batteria nell'apposito vano del dispositivo.
- 2) Dopo aver inserito la batteria, chiudere il coperchio posteriore per completare l'installazione.

b. Alimentazione USB (interfaccia Tipo-C)

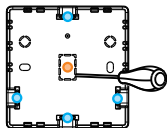


Utilizzare un cavo Tipo-C per accendere il dispositivo.

Installazione del ricevitore



1) Sganciare il coperchio anteriore inserendo la testa di un cacciavite nel foro inferiore.

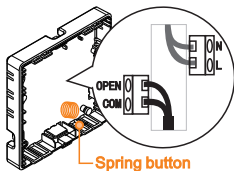


2) L'utente può scegliere il metodo di cablaggio.

① Cavi esposti: Scegliere una delle quattro direzioni, quindi utilizzare un cacciavite a lama piatta per cercare di aprire lungo la linea tratteggiata.

② Installazione e instradamento nascosti: Lungo la linea tratteggiata al centro dell'alloggiamento inferiore, utilizzare un cacciavite a lama piatta per aprire.

3) Inserire il cavo nel morsetto e serrare con un cacciavite a lama piatta. Dopo aver serrato le viti del morsetto, fissare il coperchio superiore per completare l'installazione



Nota: La linea del cavo non può toccare il pulsante a molla, per non compromettere la funzione tattile del pulsante.

Power cable

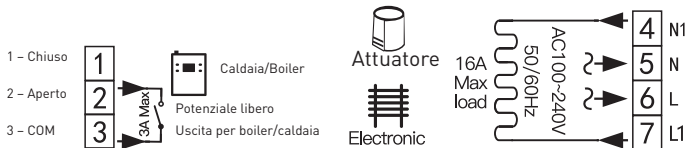


Signal line



Schema elettrico del ricevitore

Il termostato funziona a pieno regime nelle aree con un'altitudine inferiore a 2500 sul livello del mare. La potenza nominale del carico esterno deve essere inferiore o uguale a 80% della potenza nominale del termostato in aree con altitudini comprese tra 2500 m e 4200 m.

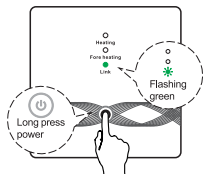


L'uscita elettronica (N1, L1) è per:

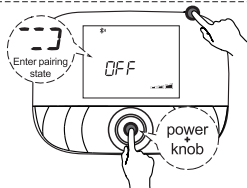
- ① Servomotore termico
- ② Prodotto di riscaldamento elettronico

Associazione del ricevitore con l'unità centrale (associazione di fabbrica)

① Quando l'alimentazione è spenta, premere "⏻" per 3 secondi, quando la spia verde "●" lampeggia, il ricevitore entra nello stato di associazione



② Quando l'alimentazione è spenta, premere il "pulsante di alimentazione" + il "pulsante principale" (Knob button) per 3 secondi, il termostato entra nello stato di associazione.

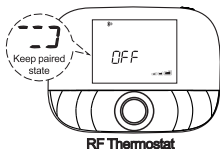
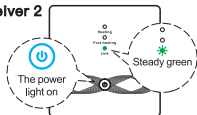


③ Quando il ricevitore emette un segnale acustico e la spia di alimentazione è accesa, di colore blu, + la spia verde "●", sono accese, allora l'associazione è avvenuta con successo.

RF Receiver 1



RF Receiver 2



Consiglio : Il termostato RF supporta l'associazione con più ricevitori RF. Una volta riuscita l'associazione, è necessario premere brevemente il "pulsante di alimentazione" per uscire dalla modalità di associazione.

5. UTILIZZO DEL PRODOTTO

Operazioni di routine degli utenti

Unità centrale



Funzione	Fasi
Acceso/spento	Premere brevemente il "pulsante di alimentazione" per accendere / spegnere il termostato
Modalità automatica	Premere il "pulsante principale" per 3 secondi per modificare le impostazioni della modalità automatica
Modalità di controllo della temperatura	Premere il "pulsante principale" breve per cambiare la modalità manuale / automatica
Impostazioni di temperatura	Ruotare la "manopola principale" di 0,5 °C per modificare l'impostazione della temperatura.
Blocco per bambini	Premere per 3 secondi il "pulsante principale" + il "pulsante di alimentazione" per attivare il blocco bambini.
Regolazione del tempo	Premere per 3 secondi il "pulsante di alimentazione" per impostare l'ora
Controllo della retroilluminazione	Premere rapidamente due volte il "pulsante di alimentazione" per controllare la retroilluminazione
Modalità di associazione	Quando l'alimentazione è spenta, premere per 3 secondi il "pulsante principale" + il "pulsante di alimentazione" per la modalità di associazione
Impostazioni Wi-Fi	Quando l'alimentazione è spenta, premere per 3 secondi il "pulsante di alimentazione" per le impostazioni Wi-Fi
Promemoria di bassa potenza	Quando la tensione è inferiore a 2,3 V, la piccola icona di alimentazione della batteria lampeggia, si consiglia quindi di sostituire la batteria il prima possibile prima dell'utilizzo.



























Impostazioni modalità automatica

Premere il "pulsante principale" per 3 secondi per modificare le impostazioni della modalità automatica.

Eventi	Simbolicità	Ora		Temperatura		
		Predefinito	Modifica	Predefinito	Modifica	
Gironi lavorativi	1		06:00	Rotazione Pulsante principale	20 °C (68 ° F)	Rotazione Pulsante principale
	2		08:00		15 °C (59 ° F)	
	3		11:30		15 °C (59 ° F)	
	4		12:30		15 °C (59 ° F)	
	5		17:00		22 °C (72 ° F)	
	6		22:00		15 °C (59 ° F)	
Fine settimana	1		08:00		20 °C (68 ° F)	
	2		22:00		15 °C (59 ° F)	

Quando l'alimentazione è spenta, premere per 3 secondi il "pulsante principale" per accedere alla modalità di impostazioni avanzate, quindi premere il "pulsante principale" per passare alla modalità successiva. Premere il "pulsante di alimentazione" per salvare e uscire dalla modalità impostazioni avanzate.

Codice	Azione	Pulsante principale  "	Predefinito
01	Calibrazione della temperatura	-9,9 ~ 9,9 °C (-9 ~ 9 °F)	-1 °C
02	Dif. Temperatura	0,5 ~ 10 °C (1 ~ 10 °F)	±1 °C
03	Limite superiore di temperatura	5 ~ 95 °C (41 ~ 199 °F)	50 °C
04	Limite inferiore di temperatura	5 ~ 47 °C (41 ~ 117 °F)	5 °C
05	Protezione contro il gelo	ON: Protezione contro il gelo abilitata; Disabilitata	Off
06	Unità di temperatura	°C/°F	°C
09	Impostazioni di pianificazione settimanale	Modalità Settimana 12345:5/2 123456:6/1 settimana 1234567: modalità 7/0 settimana	12345
12	Blocco per bambini	00: Blocco per bambini disabilitato quando lo schermo è spento; bloccare tutto quando il blocco bambini è abilitato 01: Blocco per bambini disabilitato quando lo schermo è spento; bloccare tutto quando il blocco bambini è abilitato 02: Blocco per bambini abilitato quando lo schermo è spento; bloccare tutto tranne la velocità della ventola, su e giù, quando il blocco per bambini è abilitato 03: Blocco per bambini disabilitato quando lo schermo è spento; bloccare tutto tranne Acceso/Spento quando il blocco per bambini è abilitato	00
13	Accendere e riavviare	00: Spento 01: Acceso 02: Ultimo stato prima della perdita di energia	02
19	Ripristino	Premere  " per 3 secondi per a ripristinare	/

Funzione	Fasi	Stato del display
Accesso/Spento	Premere "  " brevemente	La spia di alimentazione è sempre accesa/spenta
Associazione	Quando l'alimentazione è spenta, premere "  " per 3 secondi	La spia verde lampeggia rapidamente
Distribuzione della rete riuscita	\	Suono campanello + "  " spia di alimentazione accesa + "  " spia verde accesa
Uscita forzata	Quando l'alimentazione è spenta, fare doppio clic su "  "	"  " Spia rossa accesa + "  " spia gialla accesa
	Premere brevemente "  " per uscire dall'uscita forzata e ritornare allo stato spento	" " esce
Ripristino	Quando l'alimentazione è spenta, premere il pulsante "  " per 3 secondi Quando la spia verde lampeggia "  ", fare doppio clic su "  " di nuovo	"  " "  " "  " Le spie lampeggiano una volta contemporaneamente
Impostazione del limite di temperatura	Quando l'alimentazione è accesa, premere "  " per 3 secondi	"  " Spia di alimentazione lampeggiante (nessun limite di temperatura, predefinita)
	Quando la spia dell'alimentazione lampeggia, premere brevemente "  ", una volta	"  " La spia di alimentazione lampeggia + "  " spia verde accesa (limite di temperatura di 30 ° C)
	Quando la spia dell'alimentazione lampeggia, premere brevemente "  ", due volte	"  " La spia di alimentazione lampeggia + "  " spia gialla accesa (limite di temperatura di 40 ° C)
	Quando la spia dell'alimentazione lampeggia, premere brevemente "  ", tre volte	"  " La spia di alimentazione lampeggia + "  " spia rossa accesa
Quando la spia dell'alimentazione lampeggia, mantenere premuto "  ", per 3 secondi	Salvare e uscire. Temperatura del sensore esterno, impostazioni del limite di temperatura.	

6. ASSOCIAZIONE WIFI USANDO L'APPLICAZIONE TELLUR SMART APP

Note importanti:

Assicurarsi che il telefono sia collegato alla rete wireless a 2,4 GHz e che si abbia accesso alla password WiFi prima di iniziare la procedura di associazione.

L'applicazione non supporta le reti WiFi 6 con standard 802.11ax. So prega di impostare la rete WiFi a 2,4 GHz su 802.11b / g / n.

Si consiglia inoltre di attivare il Bluetooth per facilitare l'accoppiamento.

Associazione del dispositivo on l'APP

1. Scaricare e installare l'app Tellur Smart, disponibile per dispositivi iOS o Android.



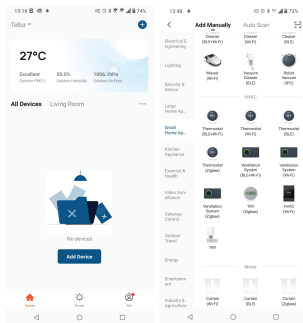
2. Una volta scaricata, l'app vi chiederà di creare un account (se non ne avete già uno). Inserite il vostro indirizzo e-mail, selezionate il Paese in cui vivete e impostare una password per il vostro account Tellur Smart.




***Configurazione del router

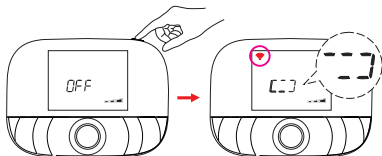
Questo dispositivo supporta solo router con banda di frequenza a 2,4 GHz, non supporta router con banda di frequenza a 5 GHz. Prima di configurare il Wi-Fi, impostare i parametri del router, le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali come ~!@#\$%^&*(). Quando il dispositivo è connesso al Wi-Fi, tenere il cellulare e il dispositivo vicino al router per velocizzare la configurazione del dispositivo.

3. Aprire l'app Tellur Smart e fare clic su “Add device (Aggiungi dispositivo)” o “+”, quindi selezionare “Small Home appliances (Piccoli elettrodomestici)” -> “Thermostat (Wi-Fi) (Termostato (Wi-Fi))”.



4. Attivare la modalità di associazione per l'unità centrale

① Nello stato spento, premere e tenere premuto per 3 secondi il pulsante di alimentazione quando lo schermo lampeggia e , il termostato entra nello stato della rete di distribuzione.



Una volta che l'app Tellur Smart è installata sul dispositivo e il dispositivo smart è stato aggiunto all'app, sarà possibile controllarlo.

7. NON È STATO POSSIBILE AGGIUNGERE IL DISPOSITIVO?

- Assicurarsi che il dispositivo è acceso.
- Controllare la connessione WiFi del telefono.
- Verificare che il dispositivo sia in modalità di associazione. Ripristinare il dispositivo intelligente per accedere alla modalità di associazione.
- Verificare il router: Se si utilizza un router a doppia banda, selezionare la rete a 2,4 GHz per aggiungere il dispositivo. È inoltre necessario abilitare la funzione di broadcast del router. Impostare la funzione di crittografia su WPA2-PSK e il tipo di autorizzazione su AES o impostare entrambi su "auto".
- Verificare che il segnale WiFi sia sufficientemente forte. Per mantenere il segnale forte,

tenere il router e il dispositivo intelligente il più vicino possibile.

- La modalità wireless deve essere 802.11.b/g/n (il protocollo WiFi 6 802.11ax non è supportato)

- Assicurarsi di non superare il numero massimo di dispositivi registrati supportati dall'app (150).

- Verificare che la funzione di filtraggio MAC del router sia abilitata. In caso affermativo, rimuovete il dispositivo dall'elenco dei filtri e assicuratevi che il router non vieti la connessione del dispositivo.

- Assicurarsi che la password WiFi inserita nell'app è corretta.

È possibile controllare il dispositivo con una rete 2G/3G/4G?

Quando si aggiunge il dispositivo per la prima volta, il dispositivo e il cellulare devono essere collegati alla stessa rete WiFi. Una volta che il dispositivo è stato associato con successo con all'app Tellur Smart, è possibile controllarlo da remoto tramite le reti 2G/3G/4G.

Come posso condividere il mio dispositivo con la mia famiglia?

Aprire l'app Tellur Smart, accedere a "Profile(Profilo)" -> "Device sharing(Condivisione dispositivi)" -> "Sharing sent(Condivisione inviata)", selezionare "Add sharing(Aggiungere condivisione)" e condividere il dispositivo con altri membri della famiglia.

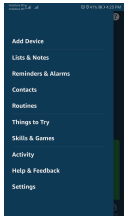
Notifica - gli utenti devono installare l'app Tellur Smart sul proprio dispositivo per vedere i dispositivi condivisi.

Come posso gestire i dispositivi condivisi da altre persone?

Aprire l'app, accedere a "Profile(Profilo)" > "Device Sharing (Condivisione dispositivi)" > "Sharing Received(Condivisione ricevuta)", è trovare poi i dispositivi condivisi da altri utenti. Per eliminare un dispositivo condiviso, passare il dito verso sinistra.

8. INTEGRAZIONE CON AMAZON ALEXA

1. Accedere al menu principale dell'app Alexa.
2. Selezionare "Abilità" / "Abilità & Giochi".



3. Digitare Tellur Smart nella barra di ricerca



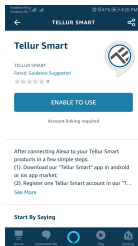
4. Selezionare l'app Tellur Smart e premere "Abilita".
5. Aggiungere i dati di registrazione utilizzati nell'app Tellur Smart. L'app Tellur Smart è ora integrata con Alexa e potete iniziare a controllare i vostri dispositivi intelligenti con i comandi vocali. Se avete rinominato i vostri dispositivi, assicuratevi di scegliere un nome che Alexa possa riconoscere facilmente.

Per controllare i dispositivi a voce tramite Alexa, utilizzare comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio :

"Alexa, imposta il termostato a 25 gradi".

"Alexa, accendi il termostato".

"Alexa, qual è la temperatura del termostato?"



9. INTEGRAZIONE CON GOOGLE HOME

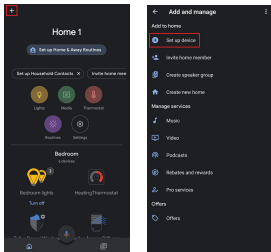
Prima di utilizzare Google Home per controllare i dispositivi intelligenti, accertarsi di soddisfare le seguenti condizioni:

- Si ha un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Google Assistant.
- È stata installata l'ultima versione dell'app Google Home.
- Si ha l'ultima versione dell'app Google (esclusivamente Android).
- La lingua di visualizzazione del dispositivo è l'inglese US.
- È stata installata l'app Tellur Smart e avete un account attivo.

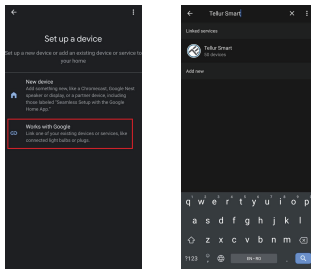
Aggiungere i dispositivi all'app Tellur Smart. È possibile saltare questa parte se i dispositivi sono già stati installati tramite l'app.

Collegarsi all'account:

1. Andare alla homepage di Google Home e premere "+".



2. Premere "Aggiungere nuovo", inserire Tellur Smart nella barra di ricerca e selezionare l'applicazione dall'elenco. Selezionare la regione/paese del proprio account Tellur Smart, inserire l'account e la password utilizzati in Tellur Smart e fare clic su "Link now". Una volta assegnate le telecamere a ciascun dispositivo, queste appariranno in Home Control.



Per controllare i dispositivi a voce tramite Google Home, utilizzare comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio :

"Ok Google, alza la temperatura del termostato di 2 gradi".

"Ok Google, spegni il termostato".

"Ok Google, cambia il termostato in Auto".

"Ok Google, imposta il termostato a 22 gradi".

Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio

Il simbolo del bidone barrato sul prodotto, sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che tutti i prodotti elettronici e le batterie devono essere portati nei centri di raccolta differenziata al termine della loro vita utile alla fine del loro ciclo di vita; non devono essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchiatura utilizzando un punto di raccolta o servizio designato per il riciclaggio separato dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e delle batterie, in conformità alle leggi locali. La corretta raccolta e il riciclaggio delle apparecchiature contribuisce a garantire che i rifiuti di AEE siano riciclati in modo da preservare materiali preziosi e proteggere la salute umana e l'ambiente. Manipolazione impropria, rottura accidentale, danni e/o riciclaggio improprio alla fine del ciclo di vita dell'apparecchiatura possono essere dannosi per la salute e l'ambiente.

