



Valvola intelligente per acqua, Wi-Fi

Guida all'installazione e
istruzioni per l'uso
TLL331501



INTO YOUR FUTURE

Grazie per aver scelto un prodotto Tellur!

Al fine di garantire un funzionamento ottimale, in condizioni di massima sicurezza, si prega di leggere attentamente il presente manuale di uso prima di utilizzare il prodotto. Conservare il manuale per future consultazioni.

1. INFORMAZIONI GENERALI SULLA SICUREZZA:

1.1 AVVERTENZA

- Si consiglia di far eseguire l'installazione da personale qualificato.
- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di installare o eseguire la manutenzione del prodotto!
- Assicurarsi di aver preparato gli strumenti necessari per il montaggio, lo smontaggio.
- La dimensione della valvola è standard DN20 (3/4") con filo BSP. Controllare se c'è uno standard diverso e preparare gli adattatori se necessario (non inclusi).
- Assicurarsi che ci sia almeno una valvola di controllo prima della posizione di installazione nella direzione del flusso d'acqua.
- Rispettare le specifiche tecniche del prodotto e non utilizzarlo al di fuori dei parametri operativi dichiarati.

1.2 ATTENZIONE

- Per evitare danni ai cavi o abrasioni, non esporre il cavo a bordi metallici o altri oggetti appuntiti.
- Non montare il prodotto in un impianto che superi il limite massimo di pressione, 10 Bar.
- Non utilizzare il prodotto se è danneggiato in qualsiasi modo.
- Non tentare di riparare, smontare o modificare questo prodotto.
- Non posizionare il prodotto vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole.

1.3 NOTE

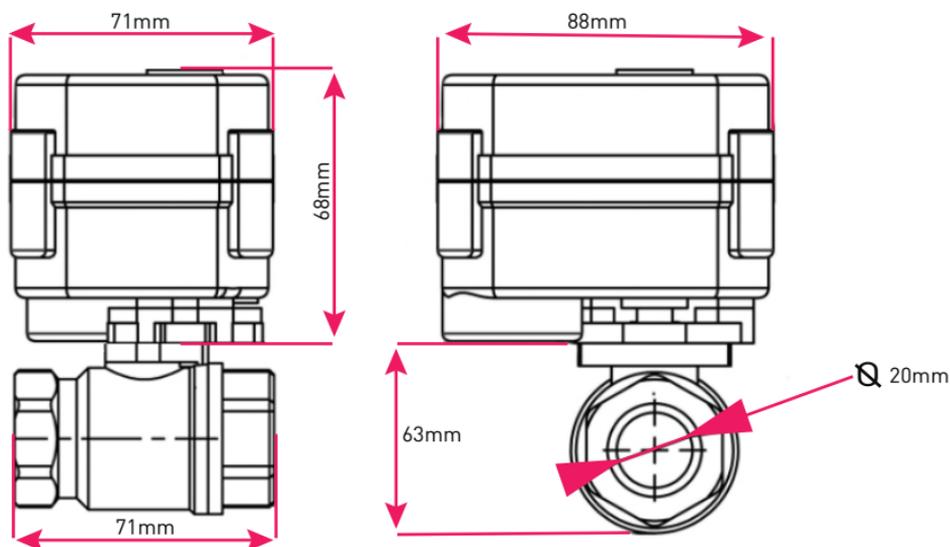
- La valvola intelligente è alimentata da un cavo USB DC 5V 2A. mite il pulsante fisico. In caso di interruzione della corrente, se la valvola è in posizione aperta, si chiuderà automaticamente per evitare perdite.
- In caso di interruzione della corrente, utilizzando un alimentatore alternativo con uscita USB, come una batteria portatile, un computer o un generatore, la valvola può essere controllata localmente tramite pulsante fisico.

1.4 NOTE IMPORTANTI SUL CONTROLLO INTELLIGENTE WIFI CON L'APPLICAZIONE SMART TELLUR

- Assicurarsi di avere una rete Internet Wi-Fi a 2,4 GHz attiva e di avere accesso alla password Wi-Fi.
- Questo dispositivo è compatibile solo con reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Il Wi-Fi a 5 GHz non è supportato. Se non si dispone di una rete Wi-Fi a 2,4 GHz, controllare le impostazioni del router, contattare un tecnico specializzato o un provider Internet per assistenza.
- L'applicazione non supporta le reti Wi-Fi 6 con standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b / g / n.
- Non è necessario alcun gateway speciale per controllare da remoto il prodotto tramite Wi-Fi.
- Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali quali @#\$%^&*().
- Assicurarsi che l'Internet Wi-Fi sia stabile e che il segnale sia abbastanza potente nel luogo di installazione.

2. PRESENTAZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

2.1 SCHEMA DEL PRODOTTO



2.2 FUNZIONI PRINCIPALI

- Costruzione sicura, robusta e affidabile, realizzata in acciaio inossidabile, per il connettore della valvola sul tubo, grado di impermeabilità IP67.
- Uso multifunzionale, per casa, serra, giardino, sistemi di sicurezza antincendio.
- Controllo remoto via Internet tramite la Smart APP Tellur.
- Controllo vocale tramite Alexa, Google, Siri Shortcuts.
- Regolazione precisa del flusso d'acqua richiesto.
- Pianificazione e automazione del tempo di utilizzo.
- Interruttore fisico per apertura/chiusura manuale e completa della valvola.
- Protezione contro le interruzioni di corrente. La valvola chiuderà automaticamente il flusso d'acqua in caso di interruzione dell'alimentazione.
- Cavo di alimentazione USB 5V, lungo 1,5 metri. In caso di emergenza, può funzionare con batterie di alimentazione esterne, portatili o altri dispositivi dotati di uscita USB.

2.3 NELLA SCATOLA

- Valvola intelligente per acqua, Wi-Fi
- Cavo di alimentazione USB
- Guida all'installazione e istruzioni per l'uso

2.4 NOTE

Per le specifiche tecniche complete, fare riferimento al capitolo 9.

3. INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

3.1. AVVERTENZA ⚠

Assicurarsi di spegnere l'alimentazione prima di installare o eseguire la manutenzione del prodotto!

3.2. PREPARATIVI E VERIFICHE PRELIMINARI ALL'INSTALLAZIONE

- Si consiglia di far eseguire l'installazione da personale qualificato.
- Assicurarsi di aver preparato gli strumenti necessari per il montaggio, lo smontaggio.
- La dimensione della valvola è standard DN20 (3/4") con filo BSP. Controllare se c'è uno standard diverso e preparare gli adattatori se necessario (non inclusi).

3.3. INSTALLAZIONE/MONTAGGIO

- Montare la valvola sul tubo necessario e assicurarsi che le connessioni siano sicure e che non vi siano perdite d'acqua.
- Collegare il dispositivo a una presa di corrente con una porta USB.
- Controllare che il pulsante manuale, apre e chiude la valvola correttamente.

3.4. NOTE

Per la soluzione dei problemi, fare riferimento al capitolo 8

4. ASSOCIAZIONE DEI DISPOSITIVI ALL'APP TELLUR SMART

4.1. ATTENZIONE ⚠

- Questo dispositivo supporta solo router con banda di frequenza a 2,4 GHz, non supporta router con banda di frequenza a 5 GHz.
- Assicurarvi che il telefono sia collegato alla rete wireless a 2,4 GHz e che si abbia accesso alla password Wi-Fi prima di iniziare la procedura di associazione.
- L'applicazione non supporta le reti Wi-Fi 6 con standard 802.11ax. Si prega di impostare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz su 802.11b / g / n.
- Le password Wi-Fi non devono includere caratteri speciali quali @#\$%^&*().
- Assicurarvi che il segnale Wi-Fi è abbastanza potente nella zona d'installazione del dispositivo.

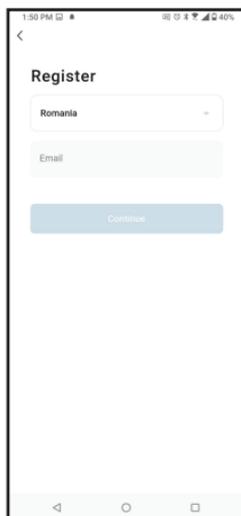
4.2. SCARICAE INSTALLAL'APPLICAZIONE TELLUR SMART

L'app è disponibile per dispositivi iOS e Android.



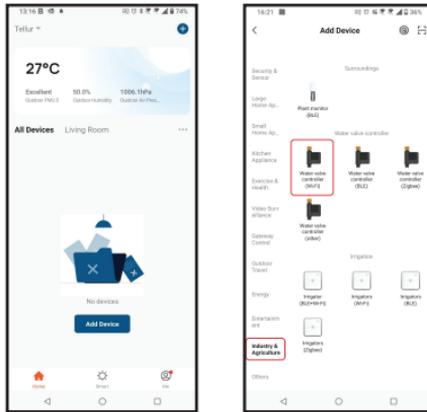
4.3. CREAZIONE CONTO

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



4.4. ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO

- Aprire l'app Tellur Smart e fare clic su "Add device(Aggiungi dispositivo)" o "+", quindi selezionare "Industry & Agriculture (Industria e agricoltura video)" -> "Water valve controller (Wi-Fi)(Controller valvola d'acqua WiFi)".



- Accendere la valvola e attendere che il LED Wi-Fi lampeggi rapidamente.
- Se il LED non lampeggia, premere a lungo l'interruttore per circa 5 secondi.
- Selezionare la rete Wi-Fi, quindi inserire la password Wi-Fi e fare clic su "Next(Avanti)".
- Verificare che il LED lampeggi rapidamente nell'interfaccia dell'app.
- Attendere che il dispositivo venga automaticamente aggiunto. Toccare "Done (Fatto)" quando avete finito e il dispositivo apparirà nell'elenco.



4.5. NOTE

Per la soluzione dei problemi, fare riferimento al capitolo 8.

5. FUNZIONI DELL'APPLICAZIONE TELLUR SMART

Interfaccia principale



1. Percentuale effettiva delle condizioni di apertura della valvola

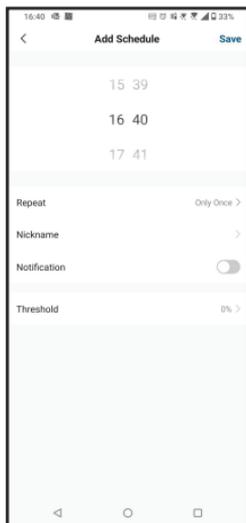
2. Impostazione portata da 0% a 100%

3. OFF - valvola chiusura allo 0%

4. MAX - apertura valvola al 100%

5. Programmazione

6. Temporizzatore

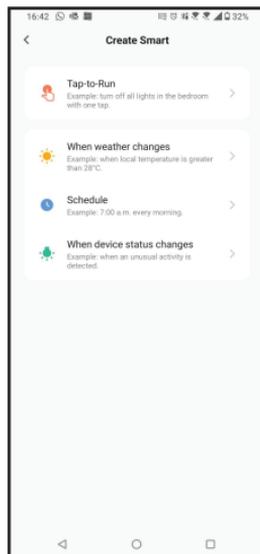
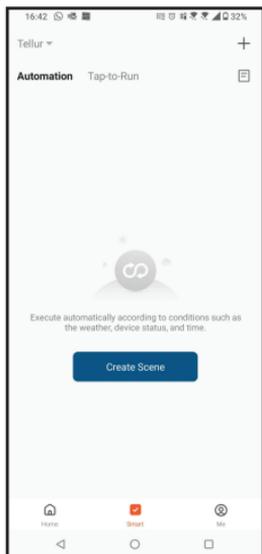


- **Programmazione** - È possibile impostare la frequenza, per quanto tempo e a quale flusso la valvola deve rimanere aperta

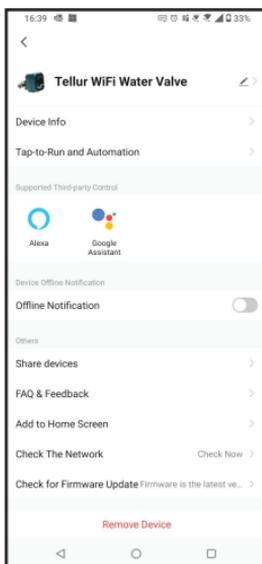


- **Temporizzatore** - È possibile impostare un periodo di tempo preciso per l'apertura della valvola.

- **Intelligente** – Permette la creazione di varie automazioni e scenari utilizzando i cambiamenti meteorologici, il comportamento o le pianificazioni di altri dispositivi.



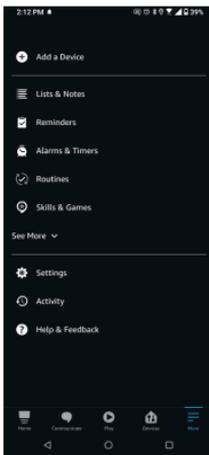
- **Impostazioni:** Permette di puoi condividere il dispositivo con altre persone, verificare la disponibilità di aggiornamenti del firmware, rinominare, rimuovere il dispositivo, ricevere notifiche se il dispositivo va offline.



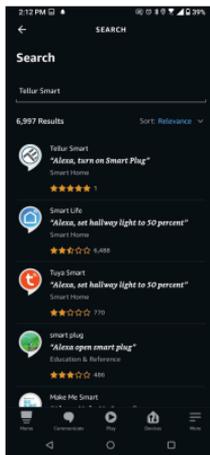
6. INTEGRAZIONE CON AMAZON ALEXA

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 "Abilità".
5. Aggiungere i dati di registrazione utilizzati nell'app Tellur Smart.

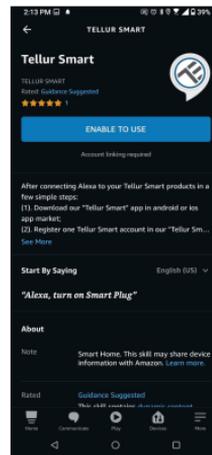
L'app Tellur Smart è ora integrata con Alexa e potete iniziare a controllare i vostri dispositivi intelligenti con i comandi vocali. Se avete rinominato i vostri dispositivi, assicuratevi di scegliere un nome che Alexa possa riconoscere facilmente.



1.



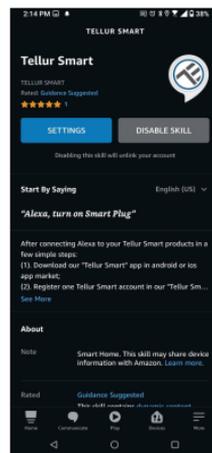
2.



3.



4.



5.

Per controllare i dispositivi a voce tramite Alexa, utilizzare comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio per le luci della camera da letto:

"Alexa, turn off bedroom light"

"Alexa, turn on bedroom light"

"Alexa, dim down bedroom light"

"Alexa, set bedroom light to red"

7. INTEGRAZIONE CON GOOGLE ASSISTANT

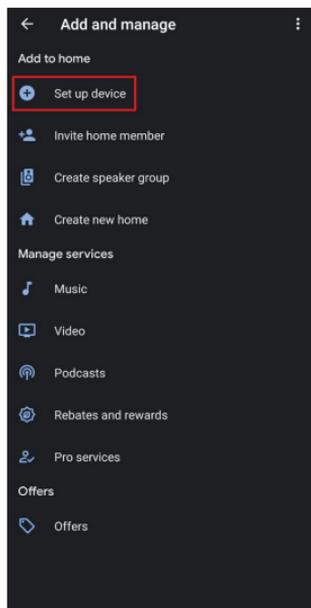
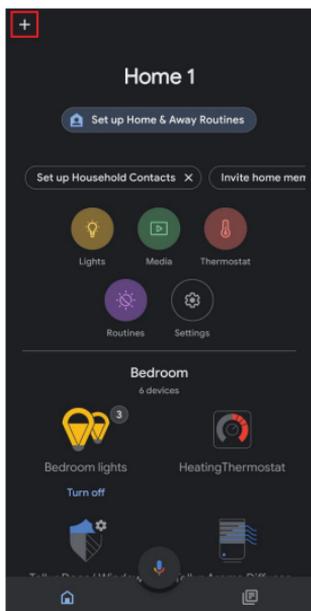
Prima di utilizzare Google Home per controllare i dispositivi intelligenti, accertarsi di soddisfare le seguenti condizioni:

- Si dispone di un dispositivo Google Home o un dispositivo Android con Google Assistant.
- È stata installata l'ultima versione dell'app Google Home.
- È stata installata 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.

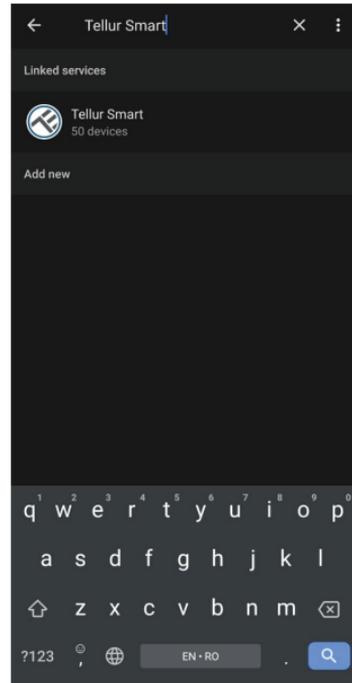
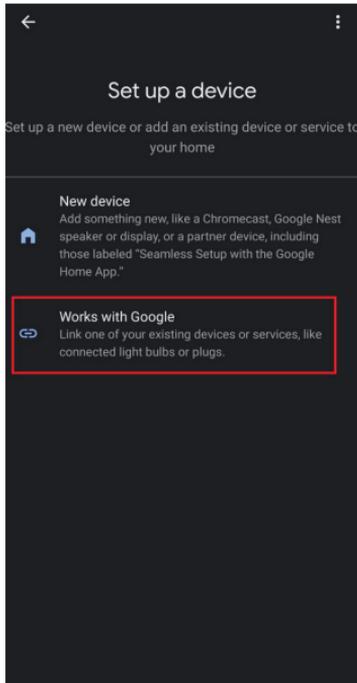
Aggiungere i dispositivi all'app Tellur Smart. È possibile saltare questa parte se i dispositivi sono già stati installati tramite l'app.

Collegarsi all'account:

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



7.2 Premere “Aggiungere nuovo” (Add new), 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 premere su “Link now”. Una volta assegnate le stanze a ciascun dispositivo, queste appariranno in Home Control.



Per controllare i dispositivi a voce tramite Alexa, utilizzare comandi vocali semplici e chiari. Ecco un esempio per le luci della camera da letto:

- OK Google, turn off bedroom lights.
- OK Google, set bedroom light to 50%.
- OK Google, brighten bedroom light.
- OK Google, dim bedroom light.
- OK Google, set bedroom light to red.*

8. SOLUZIONE DEI PROBLEMI

- Assicurarsi che il dispositivo sia acceso e che la connessione all'alimentatore sia buona.
- Se c'è una perdita d'acqua, chiudere prima la fonte d'acqua e fornire prima di ispezionare la valvola.
- Controllare la connessione Wi-Fi del telefono.
- Verificare che il dispositivo sia in modalità di associazione. Ripristinare il dispositivo intelligente per accedere alla modalità di associazione.
- Controllare 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".
- Controllare che il segnale Wi-Fi sia sufficientemente potente. 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 Wi-Fi 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 Wi-Fi inserita nell'app è corretta.

È possibile controllare il dispositivo con una rete 3G/4G/5G?

Quando si aggiunge il dispositivo per la prima volta, il dispositivo e il cellulare devono essere collegati alla stessa rete Wi-Fi. Una volta che il dispositivo è stato associato con successo con all'app Tellur Smart, è possibile controllarlo da remoto tramite le reti 3G/4G/5G.

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 aggiunti della famiglia.

Nota! - 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.

9. SPECIFICHE TECNICHE

Potere in entrata:	USB DC 5V/2A (adattatore CA non incluso)
La lunghezza del cavo:	Cavo da presa impermeabile USB a 2 pin, da 1,5 metri
Materiale del connettore del tubo:	SS304 (acciaio inossidabile 304)
Dimensioni valvola:	DN20 (3/4") filettatura BSP
Pressione massima:	1.0 Mpa (10 Bar)
Grado di impermeabilità:	IP67
Funzionamento manuale:	Completamente aperto/completamente chiuso tramite interruttore manuale
Caratteristiche:	Funzionamento remoto tramite APP, controllo delle dimensioni del flusso, programmazione e temporizzazione, Integrazione completa nell'ecosistema Tellur Smart
Protezione contro le interruzioni di corrente:	Spegnimento automatico se l'alimentazione viene interrotta in modo imprevisto.
Frequenza wireless:	2,4GHz
Standard WiFi:	IEEE 802.11b/g/n (WiFi-6 non supportato)
Sicurezza:	WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 PSK (AES), WPA3
Criptaggio:	WEP/TKIP/AES
Nome dell'APPLICAZIONE:	Tellur Smart
Compatibilità delle applicazioni:	Dispositivi con Android 4.2 / iOS 8 o più recente
Google Home:	Compatibile
Amazon Alexa:	Compatibile
Scorciatoie Siri:	Compatibile
Adatto per:	Utilizzo all'interno
Temperatura di funzionamento:	-30°C ~ 60°C
Il pacchetto include:	Valvola per acqua, intelligente, Wi-Fi Cavo di alimentazione USB



Informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio

Il simbolo del cassonetto barrato sul prodotto, sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che tutti i prodotti elettronici e le batterie che tutti i prodotti elettronici e le batterie devono essere portati nei punti di raccolta differenziata al termine della loro vita utile; non devono essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti domestici.

È responsabilità dell'utente smaltire l'apparecchiatura utilizzando un punto di raccolta o un servizio designato per il riciclaggio separato dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e delle batterie, in conformità alle leggi locali.

La raccolta e il riciclaggio corretti dell'apparecchiatura contribuiscono a garantire che i rifiuti di AEE siano riciclati in modo da preservare i materiali preziosi e proteggere la salute umana e l'ambiente.