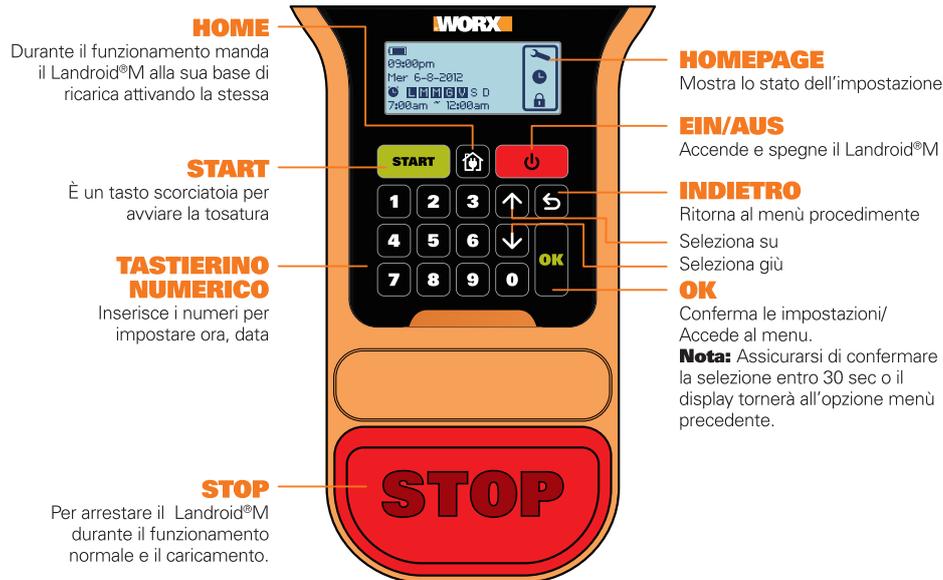
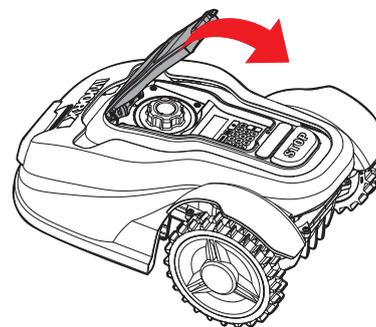


# Programmazione

## Pannello di controllo e menu



**LANDROID®** M  
**UNMANNED MOWING VEHICLE**



Chiudere sempre il coperchio del pannello dopo la programmazione, il tuo Landroid®M non si muoverà quando è aperto.

## Veduta Menù



\*Solo per il modello specifico con funzionalità di Controllo remoto da smartphone; controllare i Dati tecnici e la Dichiarazione di conformità.

## Avvio rapido

Premere innanzitutto **ON** finché il Landroid®M non si accende e immettere il PIN predefinito 0000.  
Premere **START** e chiudere il coperchio per iniziare a tagliare l'erba.  
Premere **HOME** e chiudere il coperchio per fare tornare il Landroid®M alla base di ricarica. Nello stesso tempo la macchina toserà l'erba accanto al filo perimetrale. Landroid®M continuerà a tagliare l'erba fino all'esaurimento della carica della batteria, poi tornerà alla base di ricarica.  
Al completamento della carica il Landroid®M ricomincerà automaticamente a tagliare l'erba o, nel caso abbia terminato, rimarrà nella base di ricarica.

## Programmazione

Per Programmare il Landroid®M, seguire passo passo la guida sotto.

### Impostazioni

Se si vuole modificare l'orario di lavoro e altre impostazioni, seguire i passaggi sotto.

Pulsanti	↑ ↓	OK	←
Funzione	Selezione su/giù	Accede al menu/Conferma la selezione	Torna al menu precedente

Premere **OK** nella HOMEPAGE per accedere al sottomenu.

**Nota:** Se il Landroid®M è in carica, premere prima STOP, quindi **OK** per accedere al sottomenu.

#### 1. Impostazione generale (🔧)



**Nota:** Imposta data e Imposta ora sono due voci d'impostazione obbligatorie. Se non si impostano queste due voci, influenzeranno l'Orario programmato nell'impostazione seguente.

##### 1.1 Lingua

Selezionare la lingua appropriata usando i tasti **↑ ↓**, quindi premere **OK**.

##### 1.2 Formato ora

Selezionare 12 am 12 pm oppure 24 hour (24 ore) utilizzando i tasti **↑ ↓**, quindi premere **OK**.

##### 1.3 Formato data

Selezionare GG-MM-AAAA, MM-GG-AAAA o AAAA-MM-GG premendo **↑ ↓**. Quindi premere **OK**.

##### 1.4 Impostare data e ora

Dapprima premere **OK**, il numero lampeggia, premere direttamente il numero o usare i tasti **↑ ↓** per inserire la data e l'ora attuali, quindi premere **OK** per confermare e il numero smetterà di lampeggiare.

##### 1.5 Ritardo avvio per pioggia

Quando i sensori pioggia sono bagnati, Landroid®M ritorna alla sua docking station. Solo quando i sensori pioggia si asciugano Landroid®M inizierà il conto alla rovescia impostato per la partenza ritardata, oppure tornerà a falciare immediatamente.

Dapprima premere **OK**, il numero lampeggia, inserire il numero di minuti da 0-180 min.

**Nota:** Se la partenza differita è impostata su 0, Landroid®M continuerà a tagliare.

##### 1.6 Configurazione Wi-Fi

Consultare i dati tecnici nella Guida di connessione Wifi Landroid®M.

## 2. Tempo d'esercizio (L)

Orario/Durata del lavoro  
 Durata op. auto  
 Modifica orari Lavoro  
 Pers. aree lavoro  
 Abilita taglio bordo

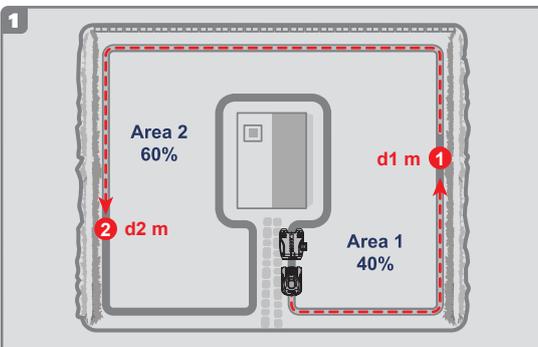
Durata op. auto  
 100 m<sup>2</sup> 120 yd<sup>2</sup>  
 200 m<sup>2</sup> 240 yd<sup>2</sup>  
 300 m<sup>2</sup> 360 yd<sup>2</sup>  
 Totale ore necess.: 8ore

Ora inizio Ore  
 Lun 09:00 ~ 5,4ore  
 Mar 09:00 ~ 5,4ore  
 Mer 09:00 ~ 5,4ore

Ora inizio Ore  
 Ven 09:00 ~ 5,0ore  
 Sab 00:00 ~ 0,0ore  
 Dom 00:00 ~ 0,0ore

09:00pm  
 Mer 6-8-2012  
 7:00am ~ 12:00am

Regolazione tempo d'esercizio  
 -10%

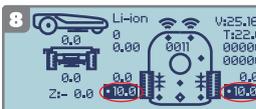
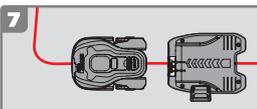
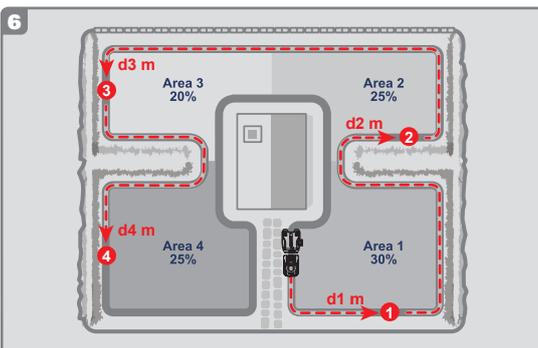


2 Orario/Durata del lavoro  
 Durata op. auto  
 Modifica orari Lavoro  
 Pers. aree lavoro  
 Abilita taglio bordo

3 N. aree lav.: 1

4 N. aree lav.: 2  
 Area1: 6 m %Lav: 40%  
 Area2: 20 m %Lav: 60%

5 N. aree lav.: 2  
 Area1: 6 m %Lav: 40%  
 Area2: 20 m %Lav: 60%



Orario/Durata del lavoro  
 Durata op. auto  
 Modifica orari Lavoro  
 Pers. aree lavoro  
 Abilita taglio bordo

Attivare taglio perimetrale  
 No  Sì

## 2.1 Durata lavoro automatica

Usare i tasti  $\uparrow$   $\downarrow$  per selezionare l'area del prato. L'orario di lavoro si imporrà automaticamente secondo le dimensioni del giardino. Quindi premere **OK**. "  $\square$  " apparirà accanto all'opzione selezionata. La durata del lavoro automatica per settimana sarà visualizzata in fondo come "Need total h:" (Tot. ore necessarie).

È possibile trovare ulteriori particolari sui tempi di lavoro di default del Landroid®M nella tabella che segue:

Landroid®M - Programmazione tempo taglio automatico.

Area m <sup>2</sup>	Durata rasatura auto Ore	Lunedì Ore di rasatura	Martedì ore di rasatura	Mercoledì Ore di rasatura	Giovedì ore di rasatura	Venerdì ore di rasatura	Sabato ore di rasatura	Domenica ore di rasatura
100	3	9:00-10:30	/	/	9:00-10:30	/	/	/
200	7	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	9:00-10:24	/	/
300	8	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	9:00-10:36	/	/
400	11	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	9:00-11:12	/	/
500	13.5	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	9:00-11:42	/	/
600	16.5	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	9:00-12:18	/	/
700	19	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	9:00-12:48	/	/
800	21.6	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	9:00-13:18	/	/
900	24.3	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	9:00-13:54	/	/
1000	27	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	9:00-14:24	/	/

**NOTA:** l'area di tosatura massima dipende dal modello specifico.

## 2.2 Modifica orari Lavoro

Con questa impostazione è possibile personalizzare gli orari di lavoro. Usare i tasti  $\uparrow$   $\downarrow$  per selezionare il giorno della settimana, quindi premere **OK**. Il numero lampeggia, inserire l'ora di avvio e le ore per cui si vuole che il Landroid®M tosi in un giorno particolare. Premere di nuovo **OK** per confermare l'impostazione e il numero smetterà di lampeggiare. Premere **S** e utilizzare i tasti  $\uparrow$   $\downarrow$  per impostare gli orari di lavoro degli altri giorni della settimana. Se non si vuole che il Landroid®M tosi in un giorno particolare confermare semplicemente le ore 0.0h.

## SUGGERIMENTI: Regolazione orario di lavoro

Se non si è ancora soddisfatti dell'orario impostato, vi è una scorciatoia per regolare l'orario di lavoro. Tornare alla HOMEPAGE e utilizzare i tasti  $\uparrow$   $\downarrow$  per regolare l'orario di lavoro. L'orario di lavoro complessivo sarà regolato aumentando del 10% l'orario di lavoro complessivo.

## 2.3 Personalizza area di lavoro

**Per un giardino suddiviso in diverse aree, collegate fra loro da passaggi stretti (di almeno 1 metro di ampiezza), si raccomanda di utilizzare l'impostazione "Customize work area" (Personalizza area di lavoro). In questo modo si è certi che queste aree separate saranno tostate con la stessa frequenza. È possibile tostate al massimo 4 aree.**

**Se non viene attivata questa impostazione, l'area lontana dalla base di ricarica potrebbe essere tostate con minore frequenza rispetto a quella vicina alla base di ricarica.**

**In questa impostazione è possibile programmare il Landroid®M in modo che abbia un punto di partenza in ciascuna delle aree separate. Il Landroid®M percorrerà il filo perimetrale fino a raggiungere il punto di partenza, quindi inizierà a tagliare l'erba, come illustrato nella Fig. 1.**

**La quantità di tempo che il Landroid®M trascorrerà in ciascuna area può essere condizionato dall'impostazione "%work" (%Lav).**

Prendendo come esempio 2 aree, configurare l'impostazione come descritto di seguito. Misurare la distanza da soli (o tramite Landroid®M come descritto in seguito)

**Nota:** i punti di partenza illustrati sono solo per riferimento. I punti di partenza reali saranno determinati in base alla ripartizione del proprio giardino.

Come illustrato nella Fig. 1, misurare la distanza tra la base di ricarica e il punto di partenza 1 (indicata con d1 m). In seguito, misurare la distanza tra il punto di partenza 1 e il punto di partenza 2 (indicata con d2 m).

La distanza per ciascuna area è riportata nella tabella seguente:

Aree	Area 1	Area 2
Distanza dalla base di ricarica	d1 m	d1+d2 m

Imposta il menu

Dopo avere terminato la misurazione, accedere al menu di impostazione "Customize work area" (Personalizza area di lavoro (Vedere la Fig. 2).

Premere prima **OK**, quindi inserire il numero delle aree (in questo esempio, 2) come illustrato nella Fig. 3. Premere di nuovo **OK** per confermare l'impostazione e il numero smetterà di lampeggiare. Inserire la distanza corrispondente per ciascuna area, quindi immettere il valore "%work" (%Lav), cioè il rapporto del tempo di lavoro per ogni area, che deve essere proporzionale alle dimensioni di ciascuna.

**Nota:** il rapporto del tempo di lavoro totale % deve arrivare a 100%.

Una volta completati questi passaggi sarà visualizzato il messaggio "Searching working area" (Ricerca area di lavoro) quando il Landroid®M inizierà a tagliare l'erba. Ciò indica che la configurazione dell'impostazione "Customize work area" è stata completata con successo.

**Nota:** Se l'Area 1 è impostata come 0 m e il Landroid®M vuole tostate l'erba nell'Area 1, andrà direttamente all'Area 1 senza tagliare l'erba percorrendo il filo perimetrale.

Se il proprio giardino presenta 4 aree separate, utilizzare lo stesso metodo per misurare la distanza tra la base di ricarica e i rispettivi punti di partenza, quindi impostare il menu di conseguenza. Opzionalmente è possibile anche usare il Landroid®M per misurare la distanza.

Posizionare il Landroid®M sul filo perimetrale, vicino alla parte posteriore della base di ricarica, come illustrato nella Fig. 7.

Premere  $\uparrow$  e il Landroid®M si muoverà lungo il filo perimetrale. Quando raggiungerà il punto di partenza 1, premere il pulsante STOP e successivamente premere **2**.

L'interfaccia utente comparirà sul display (vedere la Fig.8) e confermare la distanza indicata in fondo alla Fig. 8.

Annotare questa distanza (indicata con d1 m) Successivamente, premere **S** e chiudere il coperchio. Il Landroid®M continuerà a muoversi dal punto di partenza 1. Quando raggiungerà il punto di partenza 2, annotare la distanza (indicata con d2 m). Usare lo stesso metodo per misurare la distanza tra il punto di partenza 2 e il punto di partenza 3 (indicata con d3 m) e tra il punto di partenza 3 e il punto di partenza 4 (indicata con d4 m).

Aree	Area 1	Area 2	Area 3	Area 4
Distanza dalla base di ricarica	d1 m	d1+d2 m	d1+d2+d3 m	d1+d2+d3+d4 m

## 2.4 Abilitare il taglio perimetrale

Se viene attivata la funzione di taglio perimetrale, il Landroid®M raserà l'erba lungo il filo perimetrale una volta alla settimana.

Selezionare YES/NO (Sì/No) per attivare/disattivare la funzione di taglio perimetrale.

**Nota:** 1. Questa funzione sarà utilizzabile solo nell'orario di lavoro programmato, con il Landroid®M completamente carico.

2. Premendo il pulsante HOME il Landroid®M tosterà l'erba in prossimità del filo perimetrale metre fa ritorno alla base di ricarica.

### 3. Sicurezza (🔒)



#### 3.1 Modificare codice PIN

Utilizzare i tasti per selezionare, quindi premere **OK**.  
Digitare il Vecchio PIN (PIN di default) 0000, quindi premere **OK**.  
Quindi digitare il Nuovo PIN e ripeterlo.

#### 3.2 Livello allarme

Usare i tasti Il volume dell'allarme può essere regolato:  
Alto = impostazione alta (60-70dB)  
Basso = impostazione bassa (40-50dB)

**NOTA:** Se si inserisce il codice PIN errato, il Landroid®M si spegnerà automaticamente. Premere il tasto On/Off su On, inserire il codice PIN corretto, il Landroid®M si accenderà nuovamente.

**AVVISO:** Se si decide di attivare il codice PIN, non esiste alcun modo di avviare Landroid®M se si dimentica il PIN. Si prega di annotare qui il codice PIN e di conservare questo foglio in un luogo sicuro per riferimento futuro. Meglio ancora: registrare Landroid®M online e registrare il codice PIN. Per recuperare il PIN online, andare sul sito [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com).

### Codice PIN

## Messaggi di funzione

Falciatura	Tagliare l'erba in base alla programmazione impostata.
Pioggia	Quando rileva pioggia, Landroid®M torna alla base di ricarica e rimane lì per tutto il tempo programmato. Landroid®M inizierà il conto alla rovescia per l'avvio ritardato automaticamente per poi ricominciare il taglio. Se si vuole che il Landroid®M tosi prima, spegnerlo semplicemente quindi riaccenderlo, ma solo quando il sensore della pioggia è asciutto oppure è possibile impostare il tempo di ritardi su 0 min.
Ricerca base caric.	Deve essere ricaricato. Durante il percorso verso la base, la lama di taglio viene arrestata per risparmiare energia.
Caricamento	Carica in corso. Vengono visualizzate tensione e percentuale di carica.
Attesa ora pianif.	Fase di standby. Si avvia in base alla programmazione impostata.
Ricerca area lavoro	In base alla configurazione dell'impostazione "Customize work area" (Personalizza area di lavoro), il Landroid®M ricerca una determinata area da tosare.
Carica completa	Il Landroid®M ha completato la ricarica.

## Messaggi di errore

Fuori area di lavoro	<ol style="list-style-type: none"> <li>Se Landroid®M si trova fuori dall'area di lavoro: spegnere Landroid®M e portarlo all'interno dell'area di lavoro. Accendere Landroid®M.</li> <li>Se Landroid®M si trova all'interno dell'area di lavoro, controllare che il LED sulla base di ricarica sia verde. In caso contrario, verificare che la base di ricarica sia collegata correttamente al caricabatterie e che il caricabatteria sia collegato a una fonte di alimentazione idonea. In questo caso, significa che le estremità del filo perimetrale non sono collegate ai morsetti corretti ed è necessario invertire il collegamento.</li> <li>Se la spia a LED lampeggia di verde, controllare che il filo perimetrale sia collegato correttamente ai morsetti della base di ricarica. Se il problema persiste, controllare che il filo perimetrale non sia tagliato.</li> </ol>
Errore PIN	Fare riferimento alla sezione "Programmazione" per reimpostare il PIN.
Lama bloccata	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spegnere Landroid®M;</li> <li>Capovolgere Landroid®M e controllare se è presente qualche ostacolo che impedisce al disco lama di ruotare.</li> <li>Rimuovere qualsiasi ostacolo.</li> <li>Capovolgere di nuovo il Landroid®M e portarlo in un'area con erba bassa o regolare l'altezza di taglio;</li> <li>Accenderlo.</li> </ol>
Ruota mot. blocc.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spegnere Landroid®M; portare Landroid®M in un'area priva di ostacoli;</li> <li>Accendere Landroid®M.</li> <li>Se continua ad essere visualizzato il messaggio di errore; spegnere Landroid®M; capovolgere Landroid®M e controllare se è presente qualche ostacolo che impedisce alle ruote di ruotare.</li> <li>Rimuovere qualsiasi ostacolo, capovolgere Landroid®M, accendere Landroid®M.</li> </ol>
Inceppato	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spegnere Landroid®M.</li> <li>Portare Landroid®M in un'area priva di ostacoli.</li> <li>Accendere Landroid®M.</li> <li>Se continua ad essere visualizzato il messaggio di errore; spegnere Landroid®M; capovolgere Landroid®M e verificare se sono presenti dei detriti che causano il blocco del coperchio superiore.</li> <li>Rimuovere qualsiasi ostacolo, capovolgere Landroid®M, accendere Landroid®M</li> </ol>
Sollevato	<ol style="list-style-type: none"> <li>Spegnere Landroid®M.</li> <li>Portare Landroid®M in un'area priva di ostacoli, accendere Landroid®M.</li> <li>Se continua ad essere visualizzato il messaggio: spegnere Landroid®M, capovolgere Landroid®M e verificare che non vi siano parti sollevate.</li> <li>Rimuovere qualsiasi oggetto, capovolgere Landroid®M, accendere Landroid®M.</li> </ol>
Capovolto	<ol style="list-style-type: none"> <li>Capovolgere Landroid®M.</li> <li>Se ancora non funziona, Per prima cosa, posizionare il tosaerba su una superficie orizzontale. Premere il tasto "2" per entrare nell'interfaccia diagnostica, quindi mantenere premuto per qualche secondo il tasto "5" fino a quando i tre numeri 1, 2 e 3 evidenziati sotto tornano a zero. (viz obr. A)</li> </ol>
Base caric. blocc.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Il contatto tra le strisce di ricarica e quelle di contatto potrebbe essere in qualche maniera ostruito.</li> <li>Pulire le strisce di ricarica e quelle di contatto, assicurandosi che non vi sia alcun ostacolo, quindi posizionare Landroid®M nella base di ricarica e controllare che il collegamento delle strisce sia adeguato.</li> </ol>
Batteria scarica	<ol style="list-style-type: none"> <li>Significa che vi è tensione di batteria bassa o che la batteria è esaurita.</li> <li>In questo caso è necessario spegnere il Landroid®M e collocarlo nella base di ricarica. Sullo schermo sarà visualizzata l'indicazione "charging" (In carica), per comunicare l'inizio della ricarica.</li> </ol>



**Nota:**

- **Se i suddetti messaggi di errore compaiono sul display, prima correggere i problemi, quindi premere "0" per reimpostare.**
- Prima di accendere Landroid®M, controllare sempre che si trovi all'interno dell'area di lavoro. In caso contrario, viene visualizzato il messaggio "Fuori dall'area di lavoro". Questo messaggio viene visualizzato anche quando Landroid®M si trova sul filo perimetrale quando è acceso.
- Se per qualsiasi motivo (ad esempio, una festa o bambini che giocano...) Per parcheggiare Landroid®M nella base di ricarica, premere il tasto con il simbolo "casa" . Landroid®M tornerà alla base di ricarica e si fermerà là. Si noti che il Landroid®M attenderà fino alla sessione di tosatura programmata successiva. Se si desidera riavviarlo, premere il pulsante STOP e successivamente il pulsante  per avviare il Landroid®M.
- Se un errore si verifica ripetutamente nella stessa area del prato, potrebbe esservi un problema con il filo perimetrale. Fare riferimento alle precedenti istruzioni di installazione e controllare l'impostazione con il suo aiuto.
- Se il vostro prato è diviso in due zone separate collegate da un corridoio inferiore a 1m, uno dei quali non è dotato di base di ricarica: quando il Landroid®M è scarico, portarlo manualmente sulla base di ricarica, accendere, premere il tasto col simbolo home e il processo di ricarica si avvierà.
- Se occasionalmente il Landroid®M non funziona normalmente cercare di riavviarlo. Se non si riesce a risolvere il problema contattare l'agente di servizio WORX.
- Non lavare l'apparecchio con impianti ad alta pressione. Potrebbero causare danni alle batterie o all'apparecchio.
- Il software di Landroid®M può essere aggiornato quando sono disponibili nuove versioni. La versione del software viene visualizzata nella pagina di diagnostica, premendo il pulsante 2 nella Homepage. L'ultima versione disponibile del software può essere scaricata dal nostro sito web [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com). Vedere la guida dettagliata alla pagina di download. Il manuale contenuto nella confezione si riferisce al software installato "di serie". Alcune nuove caratteristiche/funzioni disponibili nella nuova versione potrebbero non essere descritti nel manuale. Per le impostazioni non descritte nel manuale contenuto nella confezione, visitare il sito web [www.worxlandroid.com](http://www.worxlandroid.com) per scaricare l'ultima versione del manuale.