

**TORO®**

# Kit luci operative LED

## Veicolo polifunzionale Workman® Serie MD o HD

Nº del modello 133-0554

**Istruzioni di installazione****⚠ AVVERTENZA****CALIFORNIA****Avvertenza norma "Proposition 65"**

Il presente prodotto contiene una o più sostanze chimiche che nello Stato della California sono considerate cancerogene e causa di anomalie congenite o di altre problematiche della riproduzione.

**Sicurezza****Adesivi di sicurezza e informativi**

Gli adesivi di sicurezza e di istruzione sono chiaramente visibili e sono affissi accanto a zone particolarmente pericolose. Sostituite gli adesivi danneggiati o smarriti.

**107-8008**

1. Luce operativa - posteriore
2. Luci operative - anteriori

**107-8011**

1. Fusibile delle luci operative – 15 A



# Installazione

## Parti sciolte

Verificate che sia stata spedita tutta la componentistica, facendo riferimento alla seguente tabella.

Procedura	Descrizione	Qté	Uso
<b>1</b>	Non occorrono parti	–	Preparazione della macchina.
<b>2</b>	Cablaggio fili Fascetta per cavi	1 8	Disposizione del cablaggio preassemblato.
<b>3</b>	Luce operativa LED Canale luci Staffa della luce operativa Rondella elastica Bullone a testa esagonale (5/16 x 3/4 poll.) Dado di bloccaggio (5/16 poll.) Staffa del supporto del canale luce Bullone a testa esagonale (3/4 x 4-1/2 poll.) Rondella piana (1/4 poll.) Dado flangiato (1/4 poll.)	3 2 1 6 4 4 4 4 4 4	Montaggio delle luci operative LED.
<b>4</b>	Interruttore a bilanciere Adesivo della luce operativa	1 1	Montaggio dell'interruttore a bilanciere.
<b>5</b>	Fusibile (15 A) Adesivo fusibile	1 1	Collegamento del cablaggio preassemblato alla morsettiera di messa a terra e montaggio del fusibile.
<b>6</b>	Non occorrono parti	–	Collegamento della batteria.
<b>7</b>	Non occorrono parti	–	Test delle luci operative LED.

# 1

## Preparazione della macchina.

Non occorrono parti

### Procedura

1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante, inserite il freno di stazionamento, spegnete il motore e togliete la chiave di accensione.
2. Scollegate il cavo negativo della batteria; consultate il *Manuale dell'operatore*.
3. Aprire il cofano.

# 2

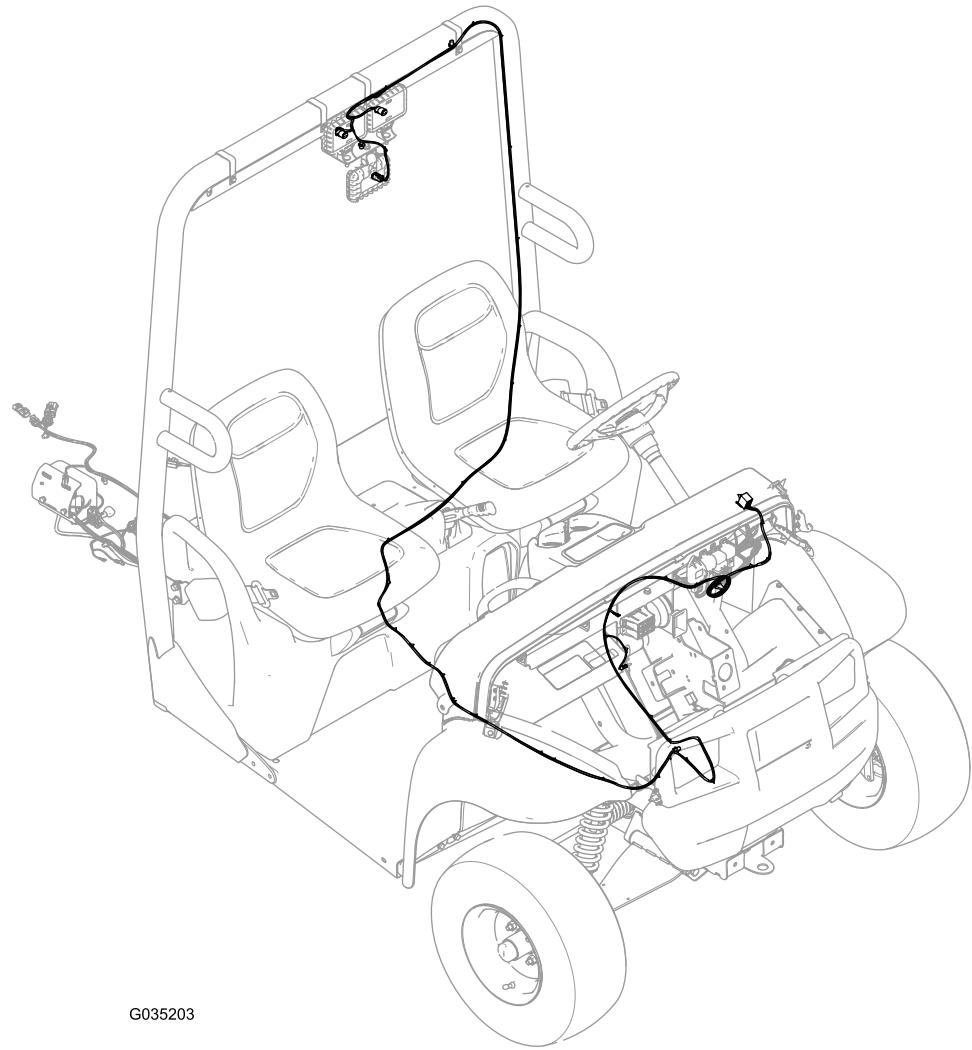
## Disposizione del cablaggio preassemblato

Parti necessarie per questa operazione:

1	Cablaggio fili
8	Fascetta per cavi

## Per i veicoli polifunzionali MD

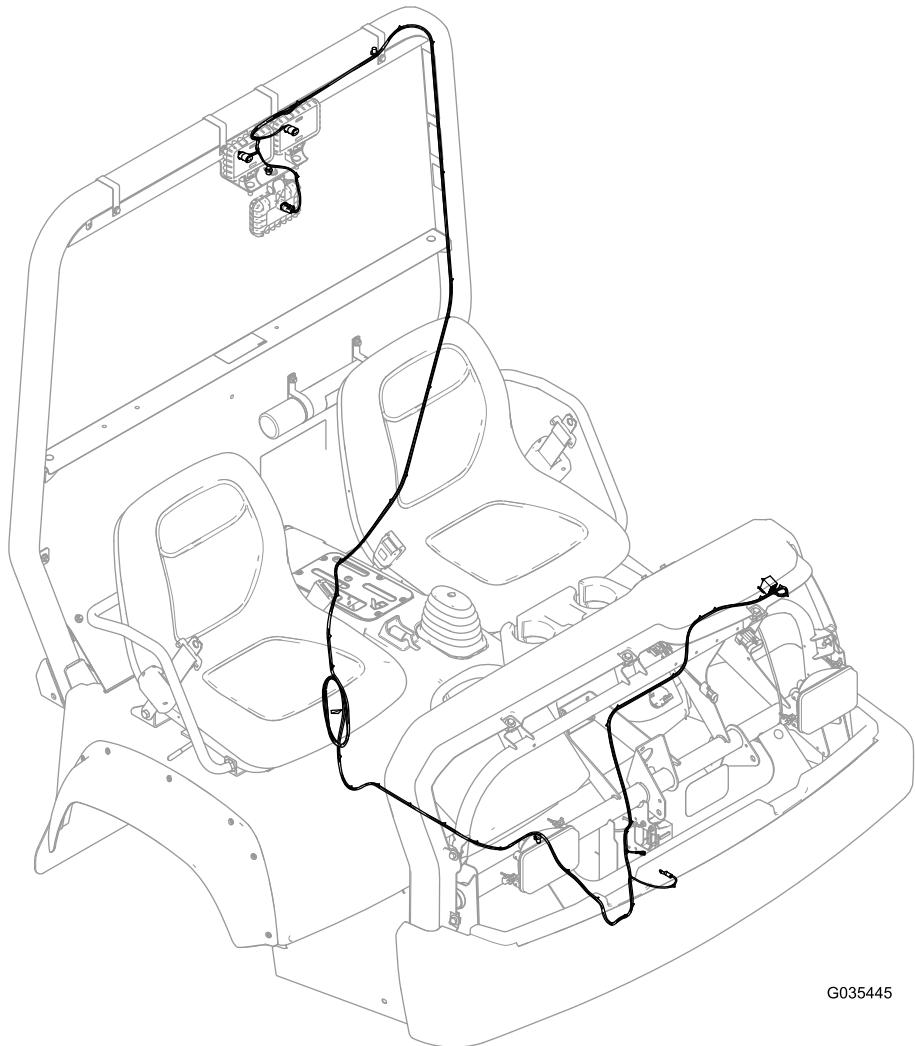
Disponete il cablaggio preassemblato come illustrato nella [Figura 1](#) e fissatelo alla macchina con fascette per cavi, come opportuno.



**Figura 1**

## Per i veicoli polifunzionali HD

Disponete il cablaggio preassemblato come illustrato nella [Figura 2](#) e fissatelo alla macchina con fascette per cavi, come opportuno.



G035445

**Figura 2**

# 3

## Montaggio delle luci operative LED

### Parti necessarie per questa operazione:

3	Luce operativa LED
2	Canale luci
1	Staffa della luce operativa
6	Rondella elastica
4	Bullone a testa esagonale (5/16 x 3/4 poll.)
4	Dado di bloccaggio (5/16 poll.)
4	Staffa del supporto del canale luce
4	Bullone a testa esagonale (3/4 x 4-1/2 poll.)
4	Rondella piana (1/4 poll.)
4	Dado flangiato (1/4 poll.)

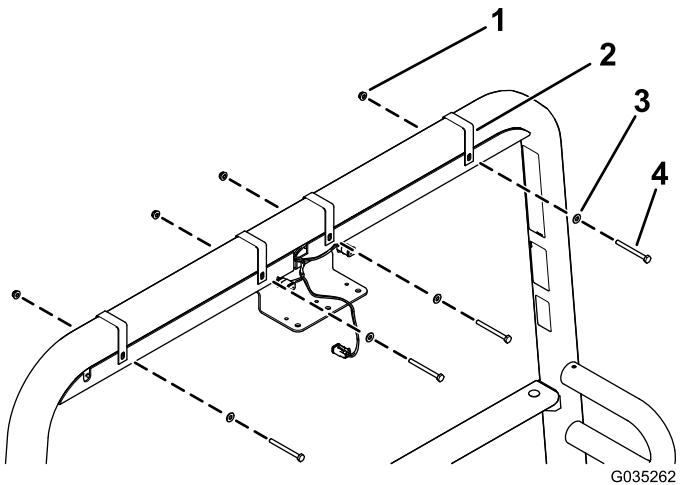


Figura 4

- 1. Dado flangiato (1/4 poll.)
- 2. Staffa del supporto del canale luce
- 3. Rondella piana (1/4 poll.)
- 4. Bullone a testa esagonale (3/4 x 4-1/2 poll.)

- 3. Montate le 3 luci operative LED sulla relativa staffa con i 3 dadi flangiati (già montati sulle luci operative LED) e le 6 rondelle elastiche (Figura 5).

### Procedura

1. Montate la staffa della luce operativa sui 2 canali luci con 4 bulloni a testa esagonale (5/16 x 3/4 poll.) e 4 dadi di bloccaggio (5/16 poll.) come illustrato nella Figura 3.

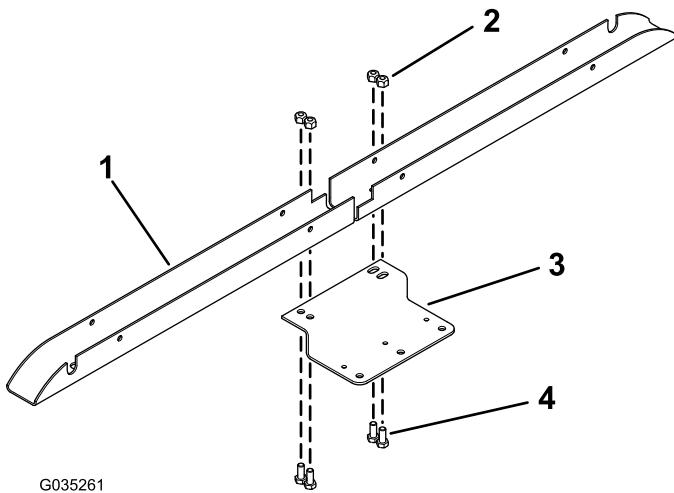


Figura 3

- 1. Canale luce
- 2. Dado di bloccaggio (5/16 poll.)
- 3. Staffa della luce operativa
- 4. Bullone a testa esagonale (5/16 x 3/4 poll.)

2. Fissate i 2 canali luci sul ROPS con le 4 staffe del supporto del canale luce, 4 bulloni a testa esagonale (1/4 x 2-3/4 poll.), 4 rondelle piane (1/4 poll.) e 4 dadi flangiati (1/4 poll.), come mostrato nella Figura 4.

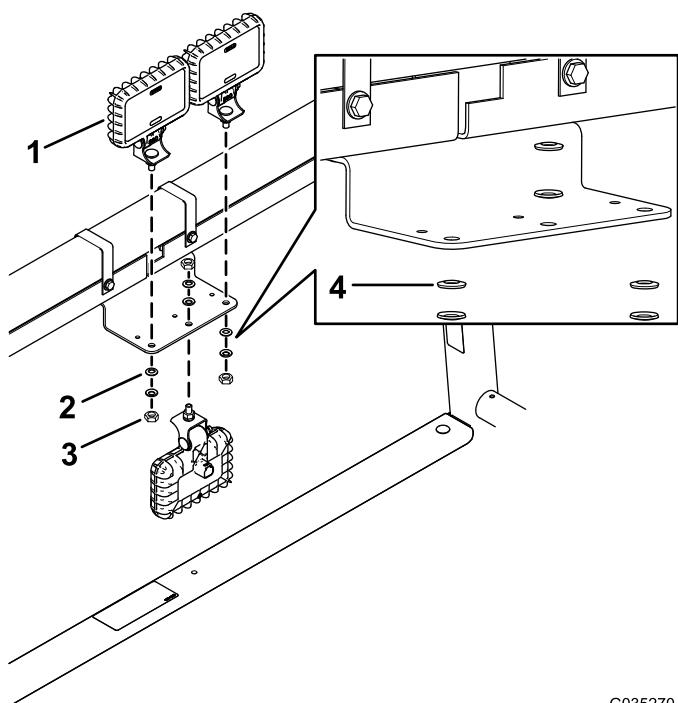
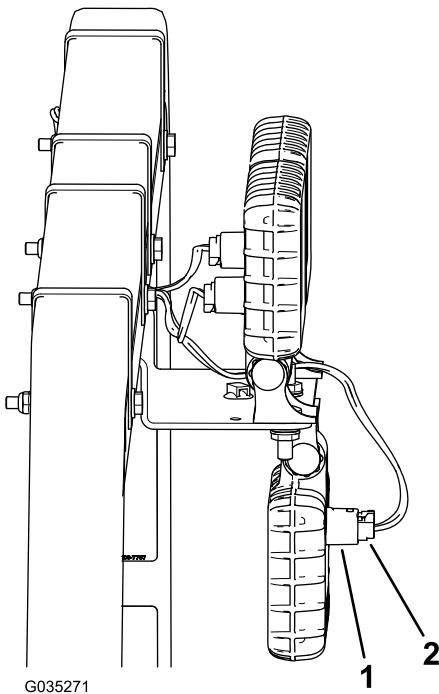


Figura 5

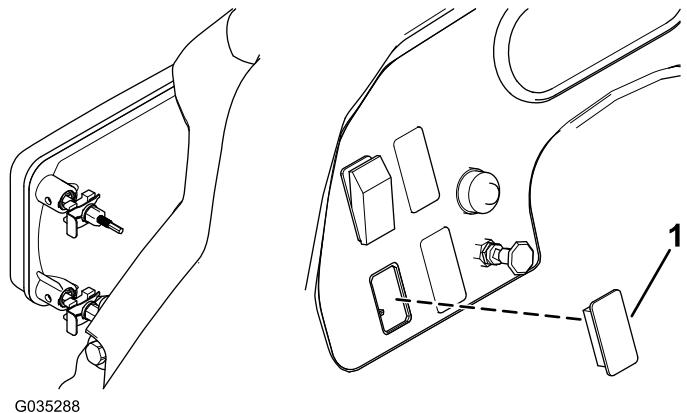
- 1. Luce operativa LED
- 2. Rondella elastica
- 3. Dado flangiato
- 4. Annotate l'orientamento delle rondelle elastiche.

4. Collegate i 3 connettori del cablaggio preassemblato alle 3 aperture nelle 3 luci operative LED (Figura 6).



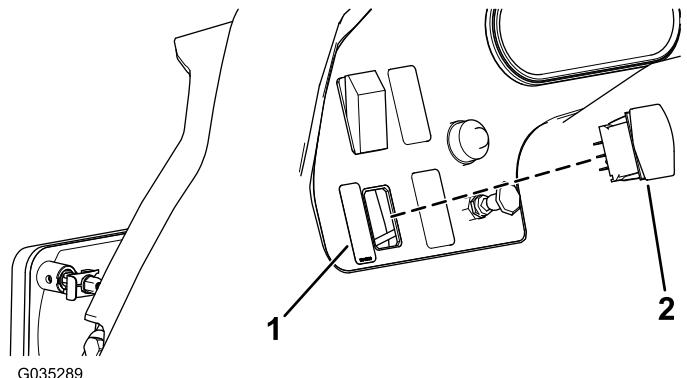
**Figura 6**

1. Apertura nella luce operativa LED.
2. Connettore del cablaggio preassemblato



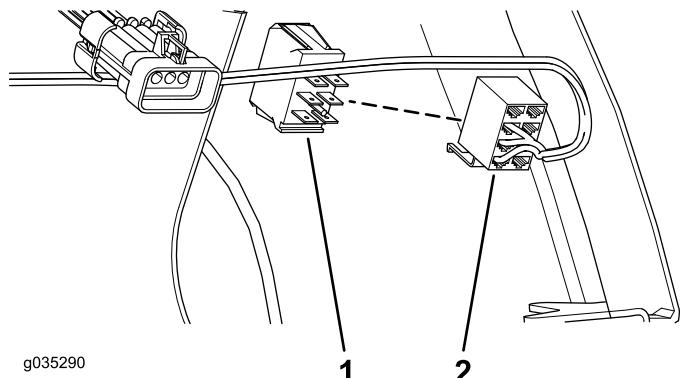
**Figura 7**

1. Spina di plastica
2. Inserite l'interruttore a bilanciere nell'apertura e applicate l'adesivo della luce operativa sulla sinistra dell'interruttore a bilanciere ([Figura 8](#)).



**Figura 8**

1. Adesivo della luce operativa
2. Interruttore a bilanciere
3. Collegate il connettore femmina applicato al cablaggio preassemblato alle lame dell'interruttore a bilanciere ([Figura 9](#)).



**Figura 9**

1. Lame dell'interruttore a bilanciere
2. Connettore femmina

## 4

## Montaggio dell'interruttore a bilanciere

### Parti necessarie per questa operazione:

1	Interruttore a bilanciere
1	Adesivo della luce operativa

### Procedura

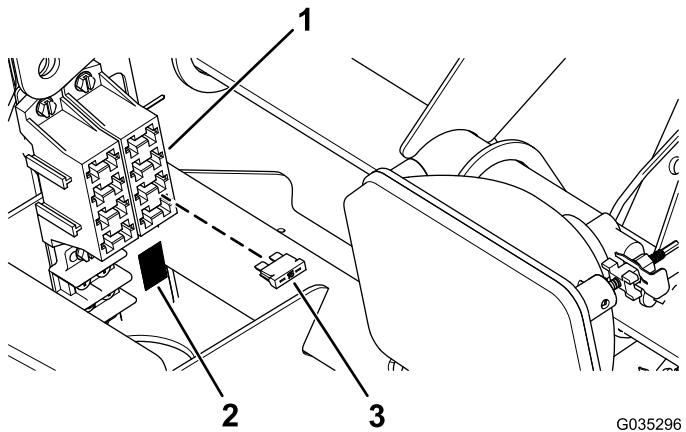
1. Rimuovete la spina di plastica dal lato sinistro del cruscotto ([Figura 7](#)).

# 5

## Collegamento del cablaggio preassemblato alla morsettiera di messa a terra e montaggio del fusibile

### Parti necessarie per questa operazione:

1	Fusibile (15 A)
1	Adesivo fusibile



G035296

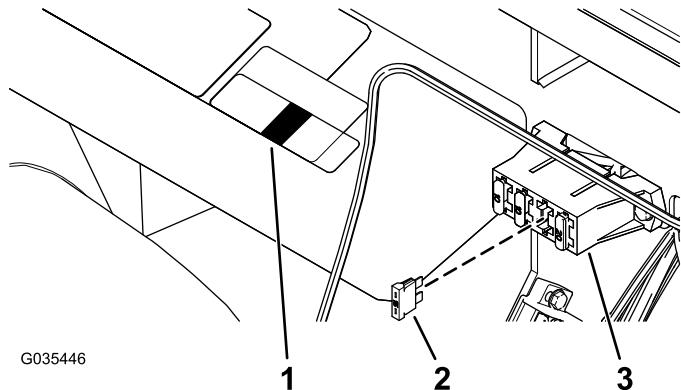
**Figura 11**

Modello HD illustrato

1. Portafusibili
2. Adesivo fusibile
3. Fusibile (15 A)

### Procedura

1. Inserite il fusibile (15 A) nel portafusibili e applicate l'adesivo del fusibile sotto il portafusibili ([Figura 10](#) o [Figura 11](#)).



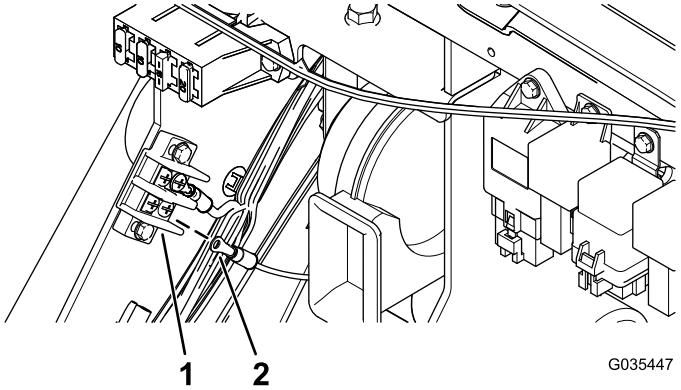
G035446

**Figura 10**

Modello MD illustrato

1. Adesivo fusibile
2. Fusibile (15 A)
3. Portafusibili

2. Collegate il morsetto ad anello del cablaggio preassemblato alla morsettiera di messa a terra ([Figura 12](#) o [Figura 13](#)).

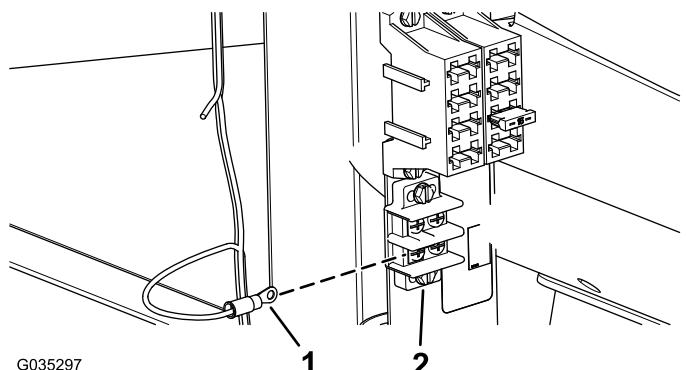


G035447

**Figura 12**

Modello MD illustrato

1. Morsettiera di messa a terra
2. Morsetto ad anello del cablaggio preassemblato



G035297

**Figura 13**

Modello HD illustrato

1. Morsetto ad anello del cablaggio preassemblato
2. Morsettiera di messa a terra

# 6

## Collegamento della batteria

**Non occorrono parti**

### Procedura

Collegate il cavo negativo della batteria; consultate il *Manuale dell'operatore*.

# 7

## Test delle luci operative LED

**Non occorrono parti**

### Procedura

Spingete l'interruttore a bilanciere verso l'alto per accendere le luci operative LED anteriori in posizione ON.

Spingete l'interruttore a bilanciere verso il basso per accendere le luci operative LED posteriori in posizione ON.

Spingete l'interruttore a bilanciere in posizione centrale per spegnere le luci operative LED in posizione OFF.