



# Kit dello scarico

## Irroratrice Multi-Pro® 1750 per grandi aree verdi

Nº del modello 131-3285

### 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.

### 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 all'installazione del kit dello scarico.
<b>2</b>	Non occorrono parti	–	Rimozione del sistema di scarico.
<b>3</b>	Marmitta di scarico	1	Montaggio del carter della marmitta e le staffe.
	Schermo termico	1	
	Bullone a testa flangiata (1/4 x 5/8 poll.)	6	
	Staffa della marmitta	1	
	Staffa del tubo di scappamento	1	
	Dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.)	7	
	Rondella (3/8 x 7/8 poll.)	7	
	Supporto dello scarico	2	
	Bullone (5/16 x 1 poll.)	4	
	Staffa del tubo di scarico	1	
<b>4</b>	Bullone (5/16 x 1-1/4 poll.)	3	Montaggio del tubo di scarico.
	Tubo di scarico	1	
<b>5</b>	Morsetto della marmitta (1-1/4 poll.)	2	Montaggio della marmitta.
	Morsetto della marmitta (1-1/2 poll.)	1	
	Morsetto della marmitta (1-1/4 poll.)	2	
<b>6</b>	Morsetto (1-1/4 poll.)	1	Montaggio del morsetto di supporto del tubo flessibile.
	Bullone (5/16 x 1 poll.)	1	
	Dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.)	1	



# 1

## Preparazione all'installazione del kit dello scarico

### Non occorrono parti

### Procedura

Peso della macchina: 862 kg

#### ⚠ PERICOLO

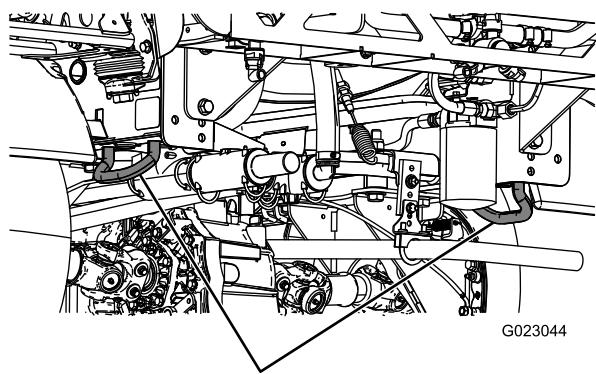
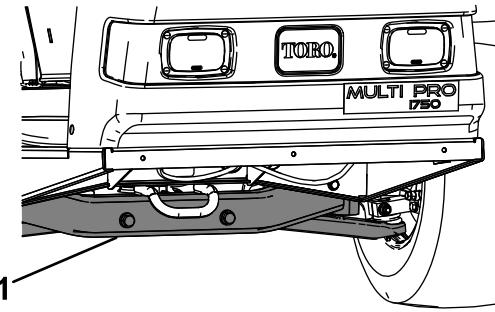
Quando è posta su un martinetto, l'rroratrice può essere instabile e scivolare, ferendo chiunque vi si trovi sotto.

- Non avviate il motore mentre l'rroratrice si trova su un martinetto.
- Togliete sempre la chiave di accensione prima di scendere dall'rroratrice.
- Bloccate gli pneumatici quando sollevate l'rroratrice con un martinetto.
- Supportate la macchina con dei cavalletti metallici.

1. Svuotate il serbatoio dell'rroratrice.
2. Portate la macchina su una superficie piana.
3. Spegnete il motore, inserite il freno di stazionamento ed estraete la chiave di accensione.
4. Sollevate la macchina e sostenetela con cavalletti metallici con una capacità di 862 kg.

**Nota:** Il punto di appoggio sul cavalletto, nella parte anteriore dell'rroratrice, si trova sotto la traversa frontale.

**Nota:** Il punto di sollevamento sul retro dell'rroratrice si trova sul supporto del telaio posteriore, dietro i punti di attacco posteriori.



G023044

**2**  
**Figura 1**

1. Punto di sollevamento anteriore      2. Punti di attacco posteriori

# 2

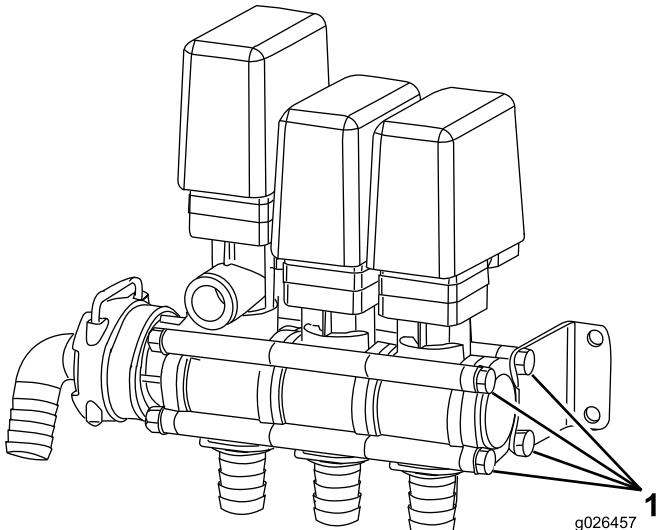
## Rimozione del sistema di scarico

### Non occorrono parti

### Procedura

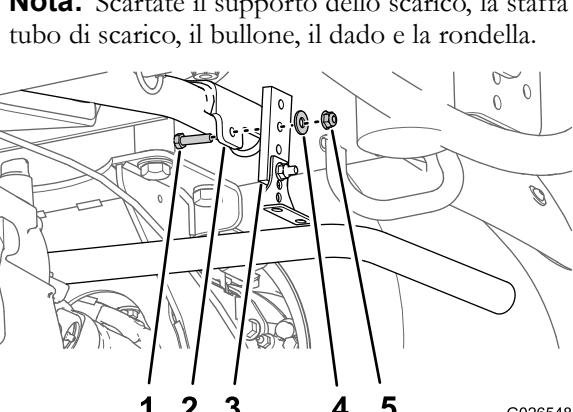
1. Nel supporto dello scarico e nella staffa del tubo di scarico rimuovete i 2 dadi, il bullone a U e la staffa a sella che fissano il tubo di scappamento alla staffa (Figura 2).

**Nota:** Scartate i dadi, il bullone a U e la staffa a sella.



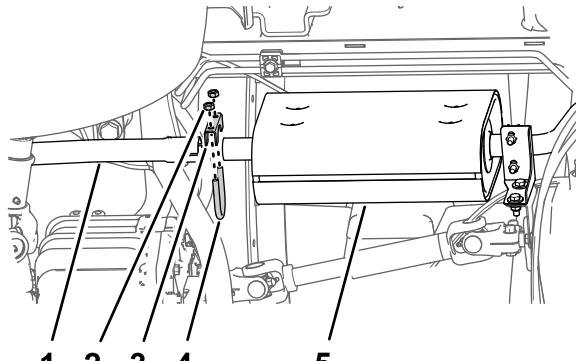
1. Dado	4. Tubo di scappamento
2. Staffa a sella	5. Staffa del tubo di scarico
3. Bullone a U	

2. Nell'aletta per la piastra di montaggio, rimuovete il bullone, il dado e la rondella che fissano il supporto dello scarico all'aletta e rimuovete il supporto dello scarico (Figura 3).



1. Bullone	4. Rondella
2. Aletta della piastra di montaggio	5. Dado
3. Supporto dello scarico	

3. Rimuovete i 2 dadi, il bullone a U e la staffa a sella che fissano il tubo di scappamento al tubo di uscita della marmitta (Figura 4).

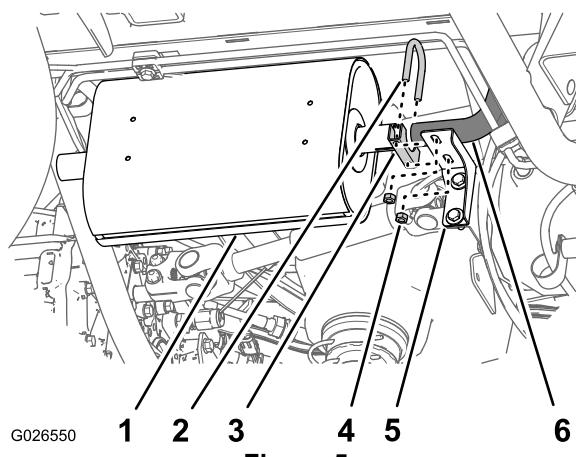


1. Tubo di scappamento	4. Bullone a U
2. Dado	5. Marmitta di scarico
3. Staffa a sella	

4. Rimuovete il tubo di scappamento dalla macchina e scartate il tubo (Figura 2 e Figura 4).

5. Rimuovete i 2 dadi, il bullone a U e la staffa a sella che fissano il tubo di ingresso della marmitta e il tubo a Y al supporto anteriore della marmitta. (Figura 5).

**Nota:** Scartate i 2 dadi, il bullone a U e la staffa a sella.



1. Marmitta di scarico	4. Dado
2. Bullone a U	5. Supporto anteriore della marmitta
3. Staffa a sella	6. Tubo a Y

6. Rimuovete la marmitta dal tubo a Y e scartatela.

7. Rimuovete i 2 bulloni, le 4 rondelle e i 2 dadi che fissano il supporto anteriore della marmitta alla staffa della trasmissione.

**Nota:** Scartate i bulloni, le rondelle, i dadi e il supporto anteriore della marmitta.

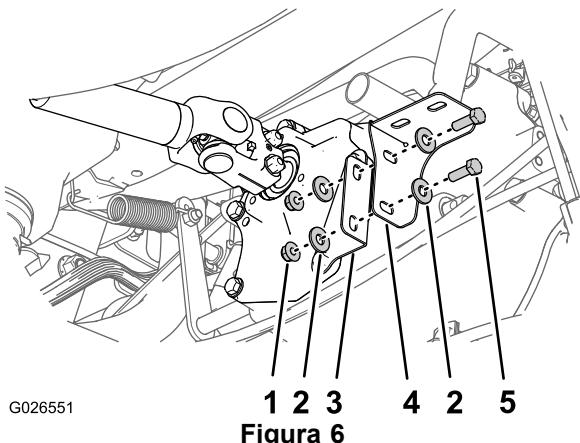


Figura 6

1. Dado di bloccaggio flangiato
2. Rondella
3. Staffa della trasmissione
4. Supporto anteriore della marmitta
5. Bullone

# 3

## Montaggio dello schermo termico e delle staffe di supporto

### Parti necessarie per questa operazione:

1	Marmitta di scarico
1	Schermo termico
6	Bullone a testa flangiata (1/4 x 5/8 poll.)
1	Staffa della marmitta
1	Staffa del tubo di scappamento
7	Dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.)
7	Rondella (3/8 x 7/8 poll.)
2	Supporto dello scarico
4	Bullone (5/16 x 1 poll.)
1	Staffa del tubo di scarico
3	Bullone (5/16 x 1-1/4 poll.)

### Montaggio dello schermo termico sulla marmitta

1. Allineate i fori sullo schermo termico con i dadi saldati nei supporti dello schermo della marmitta (Figura 7).

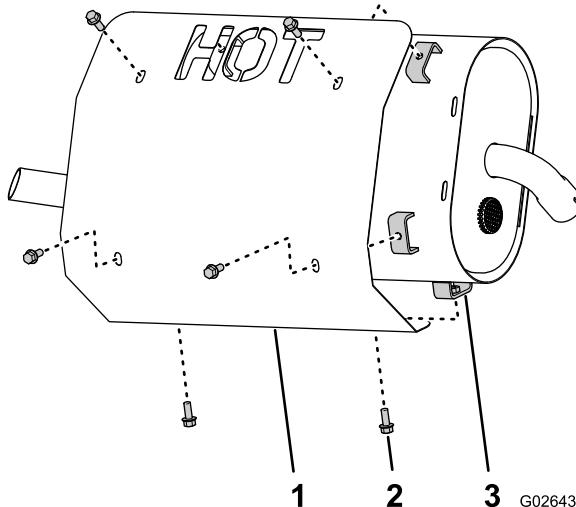


Figura 7

1. Schermo termico
2. Bulloni a testa flangiata (1/4 x 5/8 poll.)
3. Marmitta di scarico

2. Montate lo schermo sulla marmitta (Figura 7) con 6 bulloni a testa flangiata (1/4 x 5/8 poll.).
3. Serrate i bulloni a una coppia di 1017–1243 N·cm.

### Montaggio delle staffe della marmitta e del tubo di scappamento

1. Allineate i 2 fori sul supporto dello scarico con i 2 fori sulla staffa della marmitta, come illustrato in Figura 8.

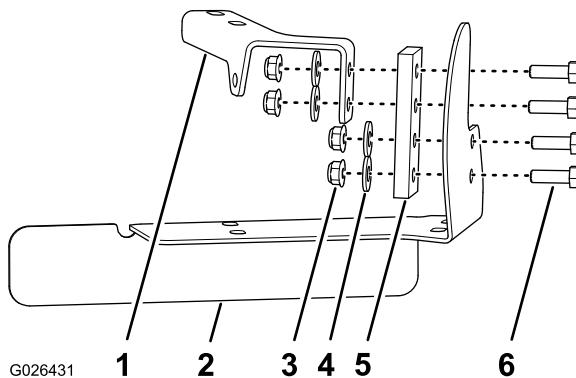


Figura 8

1. Staffa della marmitta
2. Staffa del tubo di scappamento
3. Dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.)
4. Rondella (3/8 x 7/8 poll.)
5. Supporto dello scarico
6. Bullone (5/16 x 1 poll.)

2. Montate il supporto dello scarico sulla staffa della marmitta con 2 bulloni (5/16 x 1 poll.), 2 rondelle e 2 dadi di bloccaggio flangiati (Figura 8).
3. Allineate i 2 fori rimanenti sul supporto dello scarico con i 2 fori sulla staffa del tubo di scappamento, come illustrato in Figura 8.

4. Montate il supporto dello scarico sulla staffa del tubo di scappamento con 2 bulloni (5/16 x 1 poll.), 2 rondelle e 2 dadi di bloccaggio flangiati (Figura 8).
5. Serrate i bulloni e i dadi a una coppia di 1978–2542 N·cm.

## Montaggio della staffa del tubo di scarico

1. Allineate 2 dei fori sull'altro supporto dello scarico con i fori sulla staffa del tubo di scarico (Figura 9).

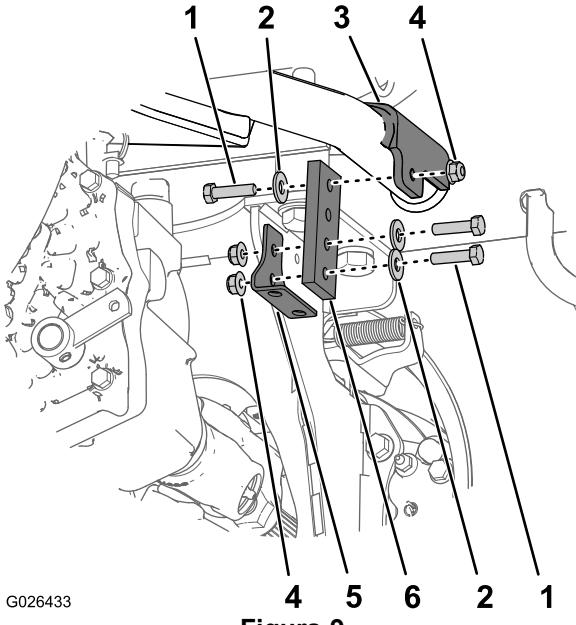


Figura 9

1. Bullone (5/16 x 1-1/4 poll.) 4. Dado di bloccaggio flangiato
2. Rondella (3/8 x 7/8 pollici) 5. Staffa del tubo di scarico
3. Aletta di montaggio (tubo di supporto del serbatoio) 6. Supporto dello scarico
2. Montate il supporto dello scarico sulla staffa del tubo di scarico con 2 bulloni (5/16 x 1-1/4 poll.), rondelle e dadi di bloccaggio flangiati (Figura 9).
3. Allineate i fori all'altra estremità del supporto dello scarico con il foro sull'aletta di montaggio sul tubo di supporto del serbatoio (Figura 9).
4. Montate il supporto dello scarico sull'aletta di montaggio con 2 bulloni (5/16 x 1-1/4 poll.), rondelle e dadi di bloccaggio flangiati (Figura 9).
5. Serrate i bulloni e i dadi a una coppia di 1978–2542 N·cm.

# 4

## Montaggio del tubo di scarico

### Parti necessarie per questa operazione:

1	Tubo di scarico
2	Morsetto della marmitta (1-1/4 poll.)

### Procedura

1. Pulite la superficie esterna all'estremità aperta del tubo a Y (Figura 10).

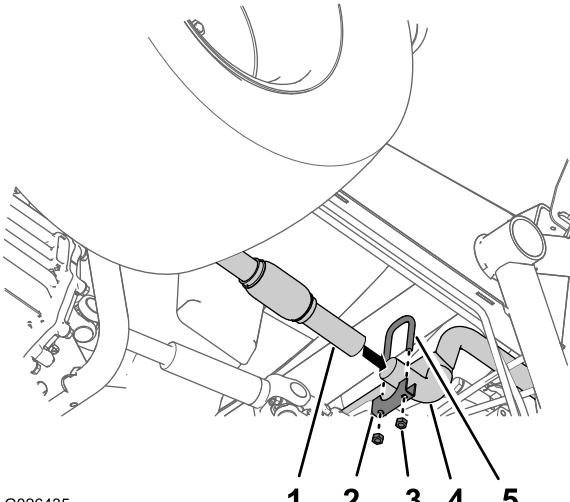


Figura 10

1. Tubo di scarico (vicino al giunto flessibile) 4. Tubo a Y
2. Staffa a sella (morsetto della marmitta, 1-1/4 poll.) 5. Bullone a U (morsetto della marmitta, 1-1/4 poll.)
3. Dado (morsetto della marmitta, 5/16 poll.)
2. Fate scorrere il tubo di scarico finale (vicino al giunto flessibile) sull'estremità del tubo a Y fino a quando il tubo a Y non è completamente inserito nel tubo di scarico (Figura 10).
3. All'estremità aperta del tubo di scarico supportate il tubo montando senza stringere un bullone a U (1-1/4 poll.), una staffa a sella (1-1/4 poll.) e 2 dadi nel tubo e nella staffa del tubo di scarico (Figura 11).

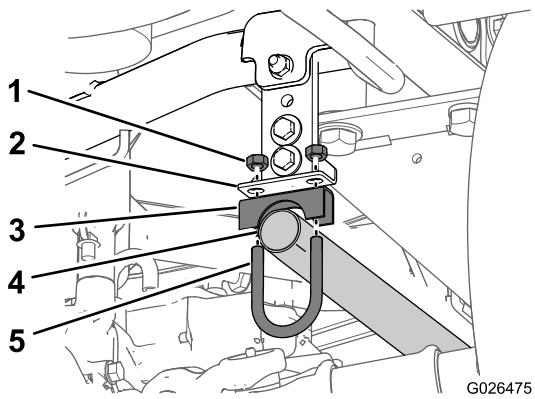


Figura 11

1. Dado (morsetto della marmitta, 5/16 poll.)  
 2. Staffa del tubo di scarico  
 3. Staffa a sella (morsetto della marmitta, 1-1/4 poll.)  
 4. Tubo di scarico  
 5. Bullone a U (morsetto della marmitta, 1-1/4 poll.)

4. Montate un bullone a U (1-1/4 poll.), una staffa a sella (1-1/4 poll.) e 2 dadi nel giunto per il tubo di scarico e il tubo a Y (Figura 10).  
 5. Nel morsetto anteriore della marmitta, serrate i dadi tra 1978 e 2542 N-cm.

**Nota:** Non serrate il morsetto nella staffa del tubo di scarico (Figura 11).

# 5

## Montaggio della staffa di supporto del tubo di scappamento e della marmitta

### Parti necessarie per questa operazione:

1	Morsetto della marmitta (1-1/2 poll.)
2	Morsetto della marmitta (1-1/4 poll.)

### Montaggio della staffa di supporto del tubo di scappamento

1. Allineate le staffe della marmitta e del tubo di scappamento montate in 3 Montaggio dello schermo termico e delle staffe di supporto (pagina 4) con il tubo di supporto del serbatoio (Figura 12).

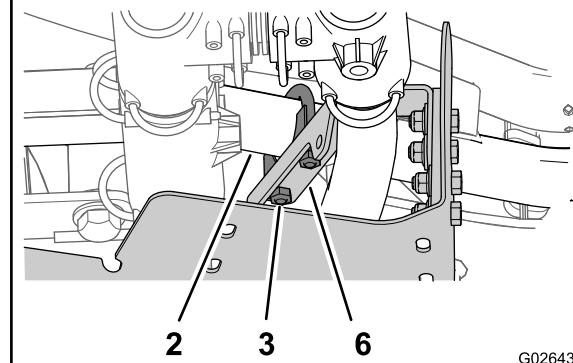
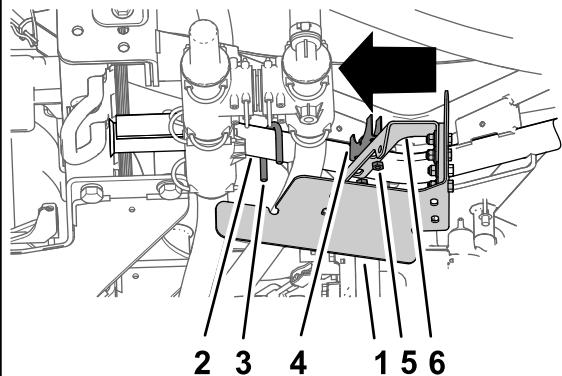
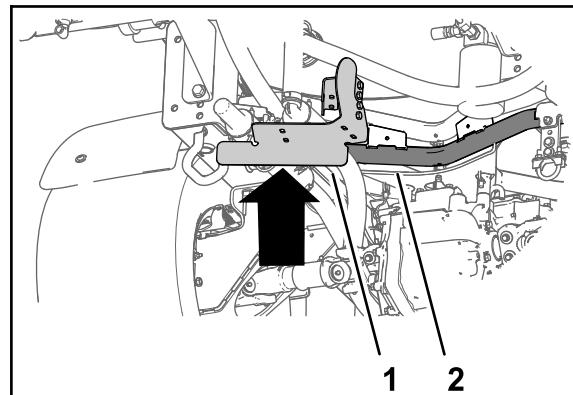


Figura 12

1. Staffa del tubo di scappamento  
 2. Tubo di supporto del serbatoio  
 3. Bullone a U (morsetto della marmitta, 1-1/2 poll.)  
 4. Staffa a sella (morsetto della marmitta, 1-1/2 poll.)  
 5. Dado (morsetto della marmitta, 5/16 poll.)  
 6. Staffa della marmitta

2. Montate il bullone a U del morsetto della marmitta (1-1/2 poll.) sul tubo di supporto del serbatoio (Figura 12).  
 3. Collegate la staffa della marmitta al tubo di supporto del serbatoio con il bullone a U (1-1/2 poll.), la staffa a sella (1-1/2 poll.) e i dadi (Figura 12).

**Nota:** Serrate i dadi manualmente.

## Montaggio della marmitta

1. Allineate il tubo di ingresso della marmitta con l'estremità aperta del tubo di scarico (Figura 13).

**Nota:** Ruotate la marmitta per creare distanza dai componenti adiacenti del telaio.

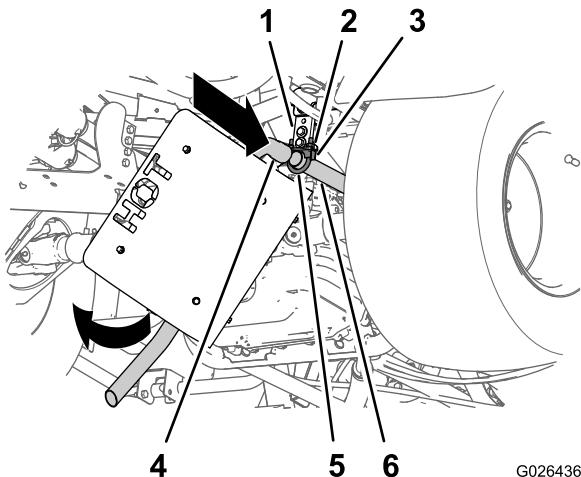


Figura 13

1. Staffa di supporto e staffa del tubo di scarico	4. Tubo di ingresso (marmitta)
2. Dado (morsetto della marmitta, 5/16 poll.)	5. Bullone a U (morsetto della marmitta, 1-1/4 poll.)
3. Staffa a sella (morsetto della marmitta, 1-1/4 poll.)	6. Tubo di scarico

2. Fate scorrere il tubo di ingresso della marmitta sull'estremità aperta del tubo di scarico fino a quando il tubo di ingresso non è completamente in sede.
3. Ruotate la marmitta verso l'alto fino a quando il tubo di scappamento della marmitta non è allineato con la staffa del tubo di scappamento (Figura 13 e Figura 14).

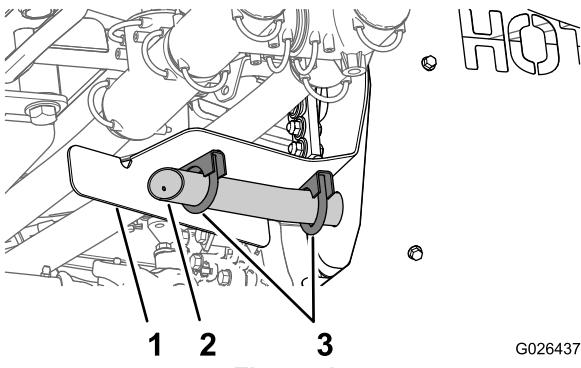


Figura 14

1. Staffa del tubo di scappamento	3. Morsetto della marmitta (1-1/4 poll.)
2. Tubo di scappamento	

4. Collegate il tubo di scappamento alla staffa del tubo di scappamento con 2 morsetti della marmitta (1-1/4 poll.), come illustrato in Figura 14.

**Nota:** Serrate i dadi manualmente.

5. Serrate i dadi per i morsetti della marmitta nel tubo di scarico e nel tubo di ingresso della marmitta (Figura 13), il tubo di scappamento e la staffa del tubo di scappamento (Figura 14) e la staffa della marmitta e il tubo di supporto del serbatoio (Figura 12) tra 1978 e 2542 N-cm.

## 6

## Montaggio del morsetto di supporto del tubo flessibile

### Parti necessarie per questa operazione:

1	Morsetto (1-1/4 poll.)
1	Bullone (5/16 x 1 poll.)
1	Dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.)

### Procedura

1. Fate scorrere il morsetto (1-1/4 poll.) intorno al tubo flessibile da 1-1/4 poll., adiacente al supporto dello scarico per la staffa del tubo di scappamento (Figura 8 e Figura 15).

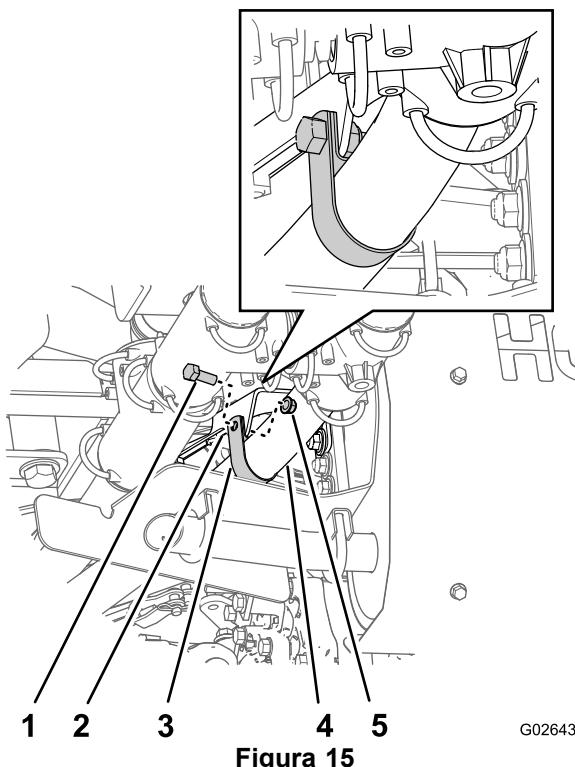


Figura 15

1. Bullone (5/16 x 1 poll.)	4. Tubo flessibile (1-1/4 poll.)
2. Staffa della marmitta	5. Dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.)
3. Morsetto (1-1/4 poll.)	

2. Allineate il foro nel morsetto con il foro nell'aletta della staffa della marmitta (Figura 15).
3. Collegate il morsetto alla staffa (Figura 15) con il bullone (5/16 x 1 poll.) e il dado di bloccaggio flangiato (5/16 poll.).
4. Serrate il bullone e il dado a una coppia di 1978–2542 N·cm.
5. Abbassate la macchina e rimuovete i cavalletti metallici.