

# Monitor Dell Pro 27

## E2725HM

Istruzioni di smontaggio

## Note, precauzioni e avvisi

-  **NOTA:** La dicitura NOTA indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.
-  **ATTENZIONE:** La dicitura **ATTENZIONE** indica un danno potenziale all'hardware o perdita di dati e spiega come evitare il problema.
-  **AVVISO:** Un **AVVISO** segnala il potenziale di danni alle proprietà, di lesioni personali o di morte.

# Indice

<b>Istruzioni di sicurezza</b> .....	<b>3</b>
<b>Prima di lavorare all'interno del monitor</b> .....	<b>3</b>
<b>Dopo aver lavorato all'interno del monitor</b> .....	<b>3</b>
<b>Smontaggio e rimontaggio</b> .....	<b>4</b>
<b>Strumenti consigliati</b> .....	<b>4</b>
<b>Elenco delle viti</b> .....	<b>4</b>
<b>Supporto</b> .....	<b>5</b>
Rimozione del supporto .....	5
Installazione del supporto .....	6
<b>Coperchio posteriore</b> .....	<b>7</b>
Rimozione del coperchio posteriore .....	7
Installazione del coperchio posteriore .....	8
<b>Struttura centrale</b> .....	<b>9</b>
Rimozione della struttura centrale .....	9
Installazione della struttura centrale .....	10
<b>Schermatura metallica</b> .....	<b>10</b>
Rimozione della schermatura metallica .....	10
Installazione della schermatura metallica .....	12
<b>Scheda del tastierino</b> .....	<b>14</b>
Rimozione della scheda del tastierino .....	14
Installazione della scheda del tastierino .....	15
<b>Scheda di sistema e scheda di alimentazione</b> .....	<b>16</b>
Rimozione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione .....	16
Installazione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione .....	18
<b>Contattare Dell</b> .....	<b>20</b>

# Istruzioni di sicurezza

Usare le seguenti indicazioni di sicurezza per proteggere il monitor da danni potenziali e garantire la sicurezza personale. Salvo diversamente specificato, ogni procedura inclusa in questo documento presuppone che abbiate letto le informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor.

**NOTA:** Prima di utilizzare il monitor, leggere le informazioni sulla sicurezza fornite con il monitor e stampate sul prodotto. Conservare la documentazione in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

**AVVISO:** L'utilizzo dei controlli, delle regolazioni o delle procedure in modo diverso da quello specificato in questo documento può esporre a scosse elettriche, a elettricità e/o pericoli meccanici.

**ATTENZIONE:** Il possibile effetto a lungo termine dell'ascolto di audio ad alto volume attraverso cuffie (sul monitor che lo supportano) potrebbe causare danni alla capacità uditiva.

- Collocare il monitor su una superficie solida e maneggiarlo con cura. Lo schermo è fragile e può danneggiarsi se lasciato cadere o premuto con oggetti affilati.
- Accertarsi che il monitor abbia valori nominali elettrici tali da funzionare con l'alimentazione CA disponibile nella propria regione geografica.
- Tenere il monitor a temperatura ambiente. Condizioni di freddo o caldo eccessivo possono influire negativamente sul cristallo liquido del display.

Collegare il cavo di alimentazione dal monitor ad una presa a muro che si trovi in prossimità e sia accessibile. Vedere [Collegamento del monitor](#).

- Non collocare e non utilizzare il monitor su una superficie bagnata o vicino all'acqua.
- Non sottoporre il monitor a forti vibrazioni o condizioni di forte impatto. Ad esempio, non collocare il monitor all'interno di un bagagliaio.
- Scollegare il monitor se si prevede di non usarlo per un periodo di tempo prolungato.
- Per evitare scosse elettriche, non tentare di rimuovere alcun coperchio o toccare l'interno del monitor.
- Leggere con attenzione queste istruzioni. Conservare questo documento per riferimenti futuri. Attenersi a tutte le avvertenze e istruzioni riportate sul prodotto.
- Alcuni monitor possono essere montati a parete utilizzando il supporto VESA venduto separatamente. Assicurarsi di utilizzare le specifiche VESA corrette come indicato nella sezione relativa al montaggio a parete della Guida all'uso.

Fare riferimento al documento Informazioni sulla sicurezza, ambientali e di carattere regolamentare (SERI) in dotazione con il monitor per informazioni sulle istruzioni per la sicurezza

## Prima di lavorare all'interno del monitor

### Operazioni

1. Salvare e chiudere tutti i file aperti e uscire da tutte le applicazioni aperte.
  2. Spegnerne il monitor.
  3. Scollegare il monitor e tutti i dispositivi collegati dalle rispettive prese elettriche.
  4. Scollegare dal monitor tutti i dispositivi e le periferiche di rete collegati, come tastiera, mouse e dock.
- ATTENZIONE:** Per scollegare un cavo di rete, disinserire prima il cavo dal monitor e poi dal dispositivo di rete.
5. Rimuovere eventuali schede multimediali e dischi ottici dal monitor, se applicabile.

## Dopo aver lavorato all'interno del monitor

**ATTENZIONE:** Lasciare viti sparse o allentate all'interno del monitor potrebbe danneggiarlo gravemente.

### Operazioni

1. Riporre tutte le viti e assicurarsi che non rimangano viti sparse all'interno del monitor.
2. Collegare eventuali dispositivi esterni, periferiche o cavi rimossi prima di lavorare sul monitor.
3. Riporre eventuali schede multimediali, dischi o qualsiasi altra parte rimossa prima di lavorare sul monitor.
4. Collegare il monitor e tutti i dispositivi collegati alle rispettive prese elettriche.
5. Accendere il monitor.

# Smontaggio e rimontaggio

⚠ **ATTENZIONE:** Le informazioni contenute in questa sezione sono destinate ai tecnici di assistenza autorizzati nella regione EMEA. Dell proibisce agli utenti di smontare il monitor e qualsiasi danno causato da assistenza non autorizzata non sarà coperto dalla garanzia.

## Strumenti consigliati

1. Cacciavite (a croce, esagonale)
2. Temperino

## Elenco delle viti

- ⓘ **NOTA:** Quando si rimuovono le viti da un componente, si consiglia di annotare il tipo e la quantità di viti, quindi riporle in una scatola per le viti. Ciò garantisce che il numero corretto di viti e il tipo corretto di viti vengano ripristinati quando il componente viene sostituito.
- ⓘ **NOTA:** Alcuni computer hanno superfici magnetiche. Assicurarsi che le viti non rimangano attaccate a tali superfici durante la sostituzione di un componente.
- ⓘ **NOTA:** Il colore delle viti potrebbe variare in base alla configurazione ordinata.

**Tabella 1. Elenco delle viti.**

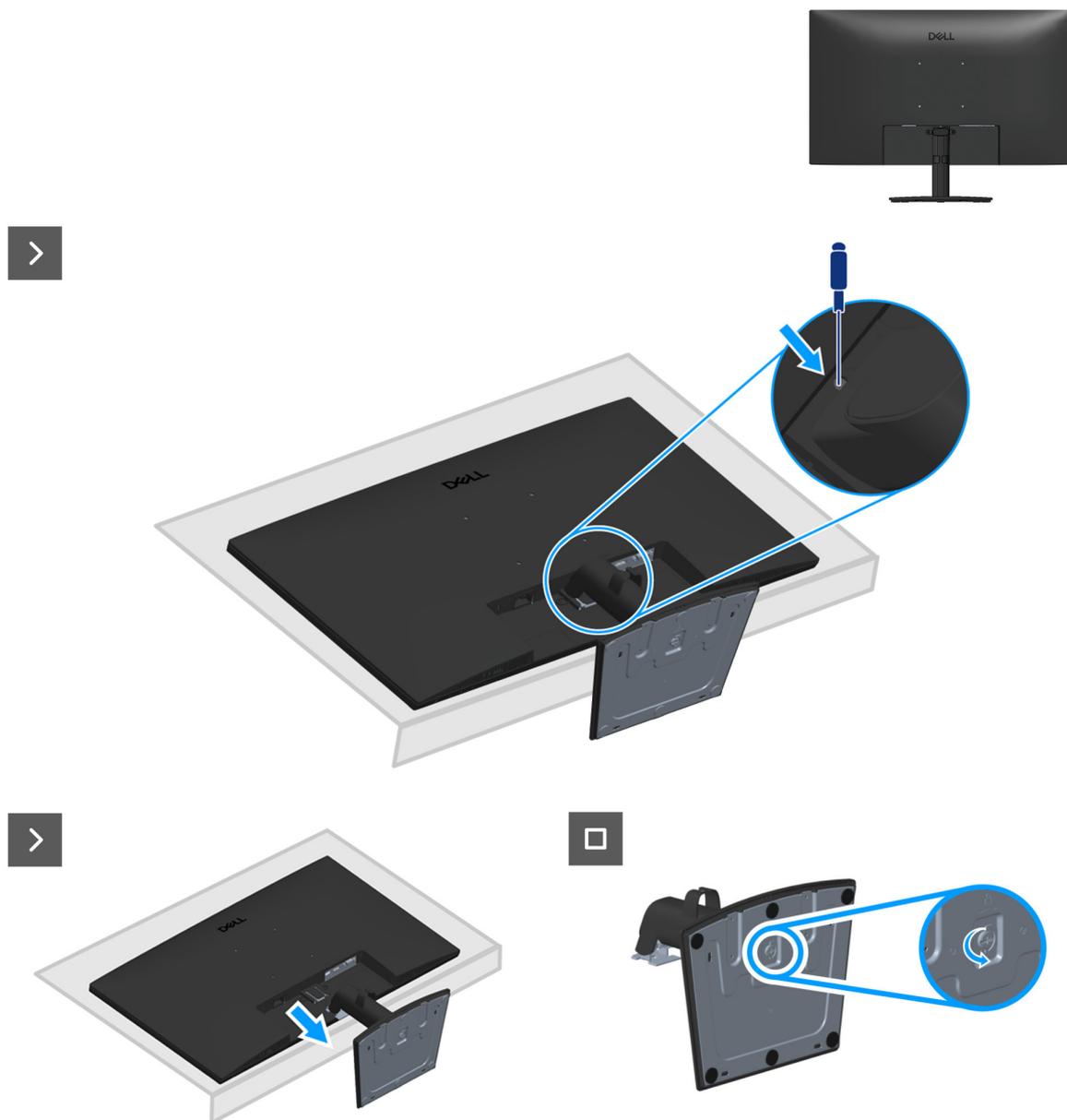
Componente	Tipo di vite	Quantità	Immagini della vite
Coperchio posteriore	M4x10	4	
	M3x4	2	
Schermatura metallica	M3x4	2	
	M3x2,5	2	
	4-40 unc	2	
Scheda di sistema e scheda di alimentazione	M3x7	3	
Scheda di alimentazione	M4x8	1	
Struttura centrale	M3x4	13	
	M3x5	1	
Scheda del tastierino	M2x2	3	

# Supporto

## Rimozione del supporto

### Prerequisiti

1. Attenersi alla procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).

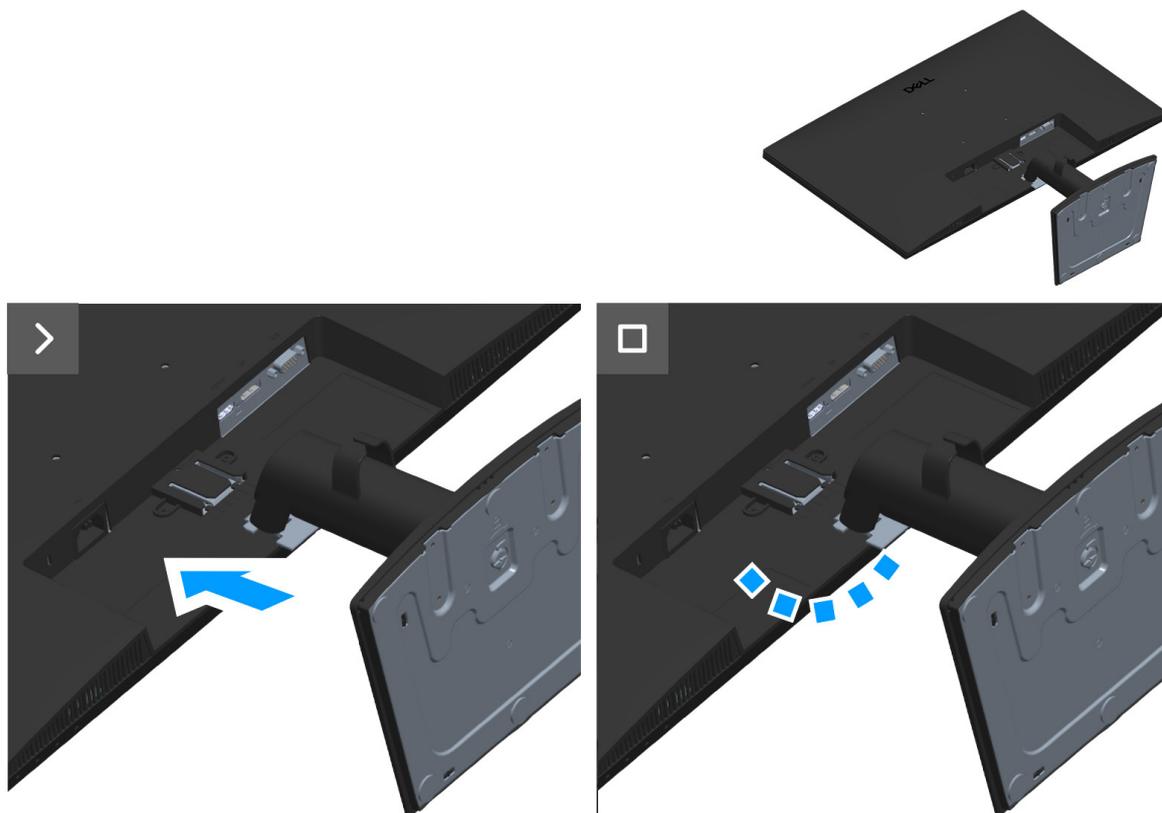


**Figura 1. Rimozione del supporto**

### Operazioni

1. Collocare il monitor su una superficie pulita e piatta su un panno morbido o su un cuscino.
2. Utilizzando un cacciavite lungo, premere il tasto di rilascio.
3. Mentre si tiene premuto il tasto di rilascio, tirare per estrarre il supporto.
4. Aprire la maniglia a vite nella parte inferiore della base del supporto e ruotarla in senso antiorario per smontare il supporto.

## Installazione del supporto



**Figura 2.** Installazione del supporto

### Operazioni

1. Far scorrere le linguette sull'assieme supporto nelle fessure del monitor e premere l'assieme supporto verso il basso per farlo scattare in posizione.

### Fasi successive

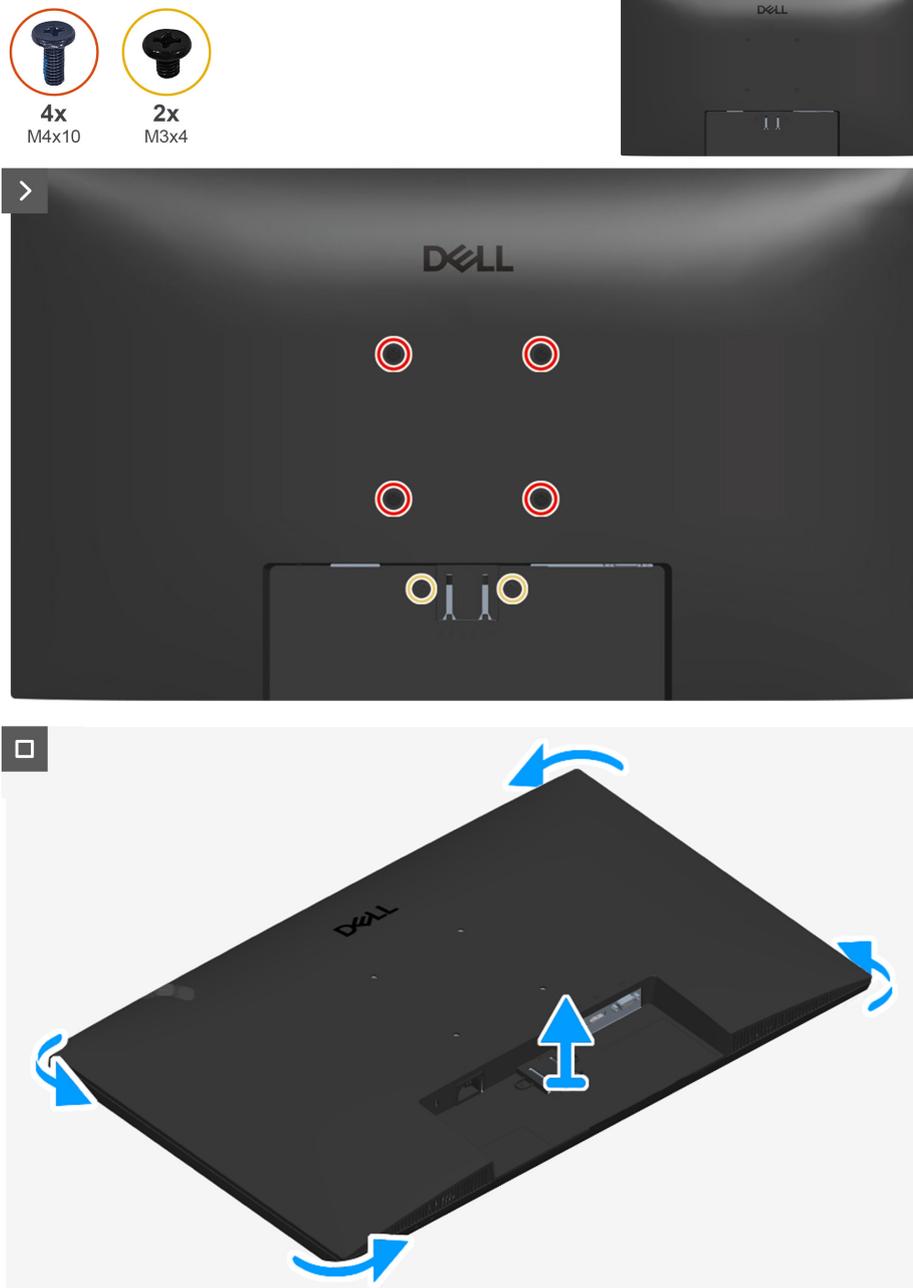
Attendersi alla procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor.](#)

## Coperchio posteriore

### Rimozione del coperchio posteriore

#### Prerequisiti

1. Attenersi alla procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimozione del [supporto](#).

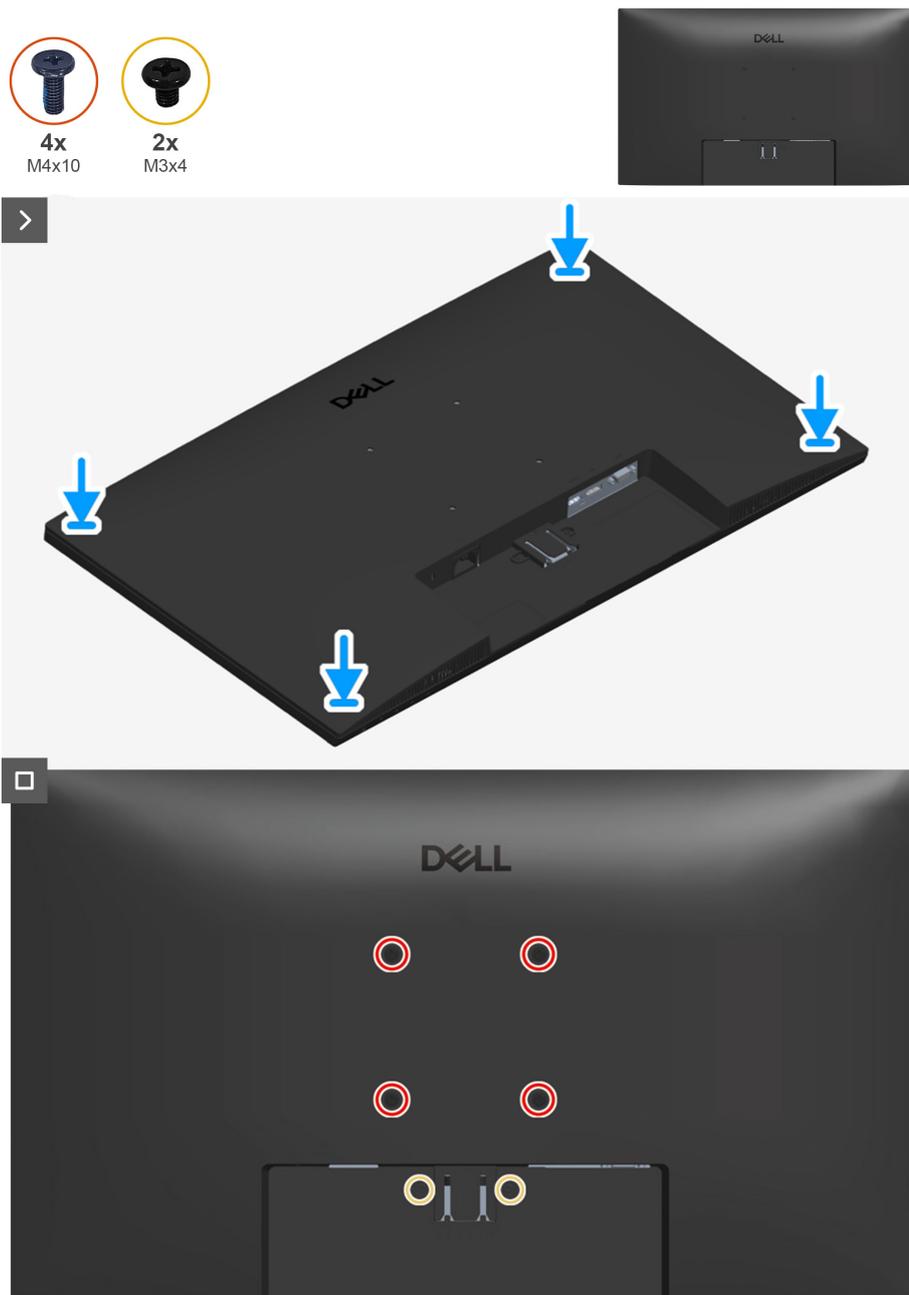


**Figura 3. Rimozione del coperchio posteriore**

#### Operazioni

1. Rimuovere le quattro viti (M4x10) e le due viti (M3x4) di fissaggio del coperchio posteriore al gruppo telaio.
2. Utilizzando il segnatoio in plastica, sollevare con un graffietto il coperchio posteriore dal bordo inferiore del monitor.
3. Sollevare e rimuovere il coperchio posteriore dal monitor.

## Installazione del coperchio posteriore



**Figura 4. Installazione del coperchio posteriore**

### Operazioni

1. Allineare i fori delle viti sul coperchio posteriore con i fori delle viti sul monitor e premere delicatamente lungo i lati per far scattare il coperchio posteriore in posizione.
2. Riporre le quattro viti (M4x10) e le due viti (M3x4) di fissaggio del coperchio posteriore al monitor.

### Fasi successive

1. Installazione del [supporto](#).
2. Attenersi alla procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

## Struttura centrale

### Rimozione della struttura centrale

#### Prerequisiti

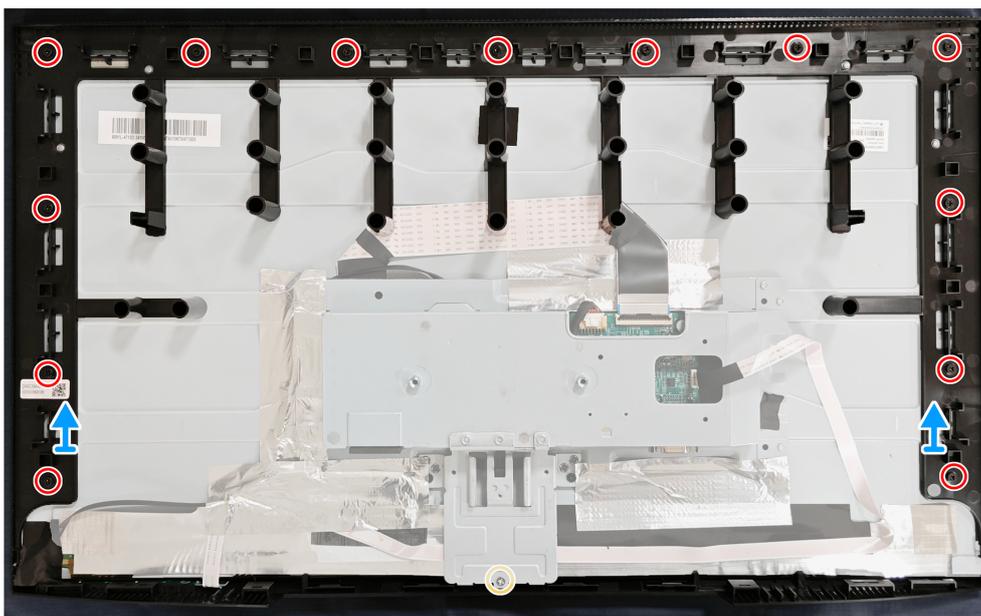
1. Attenersi alla procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimozione del [supporto](#).
3. Rimozione del [coperchio posteriore](#).



13x  
M3x4



1x  
M3x5

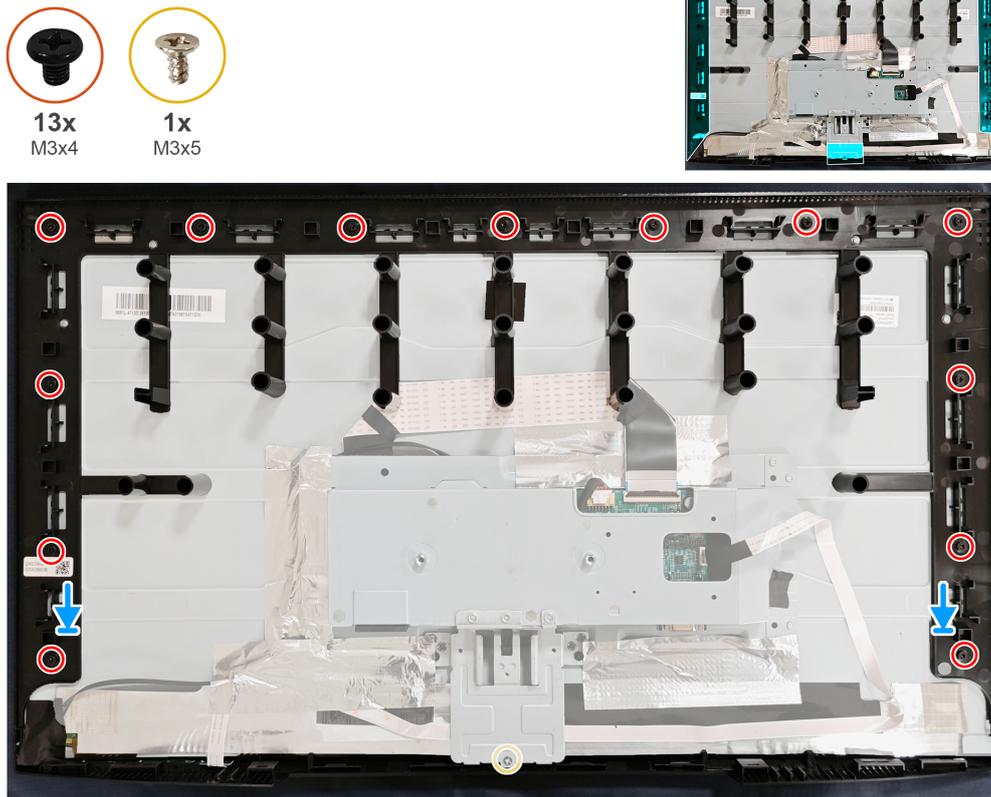


**Figura 5. Rimozione della struttura centrale**

#### Operazioni

1. Rimuovere le tredici viti (M3x4) sulla struttura centrale.
2. Rimuovere la vite (M3x5) sulla parte inferiore della struttura centrale.
3. Sollevare e rimuovere la struttura centrale dal display.

## Installazione della struttura centrale



**Figura 6.** Installazione della struttura centrale

### Operazioni

1. Allineare i fori delle viti sulla struttura centrale con i fori sul display e posizionarlo.
2. Riporre le tredici viti (M3x4) sulla struttura centrale.
3. Riporre la vite (M3x5) sulla parte inferiore della struttura centrale.

### Fasi successive

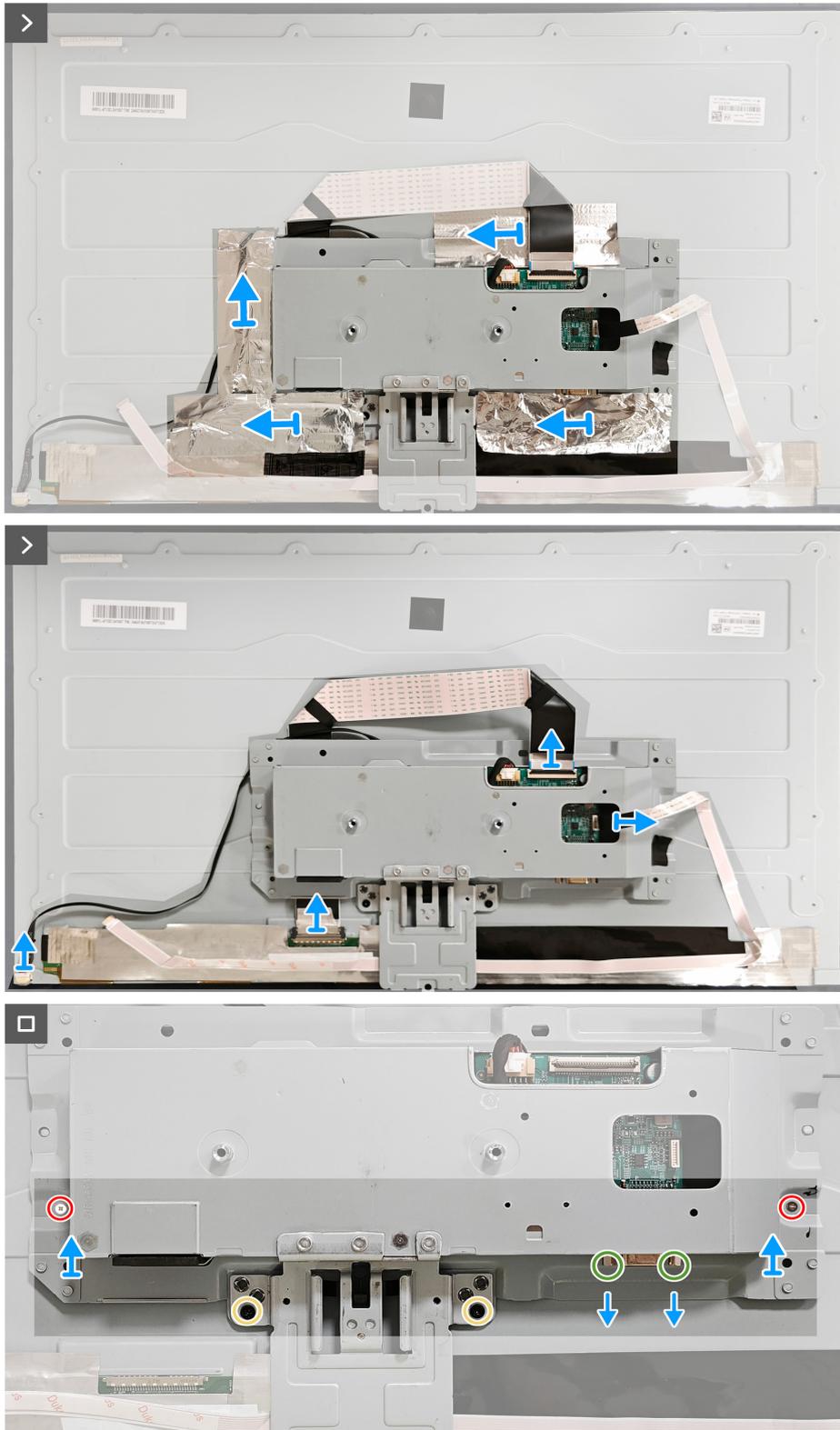
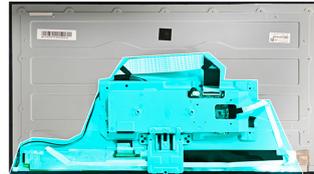
1. Installazione del [coperchio posteriore](#).
2. Installazione del [supporto](#).
3. Attenersi alla procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

## Schermatura metallica

### Rimozione della schermatura metallica

#### Prerequisiti

1. Attenersi alla procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimozione del [supporto](#).
3. Rimozione del [coperchio posteriore](#).
4. Rimozione della [struttura centrale](#).



**Figura 7. Rimozione della schermatura metallica**

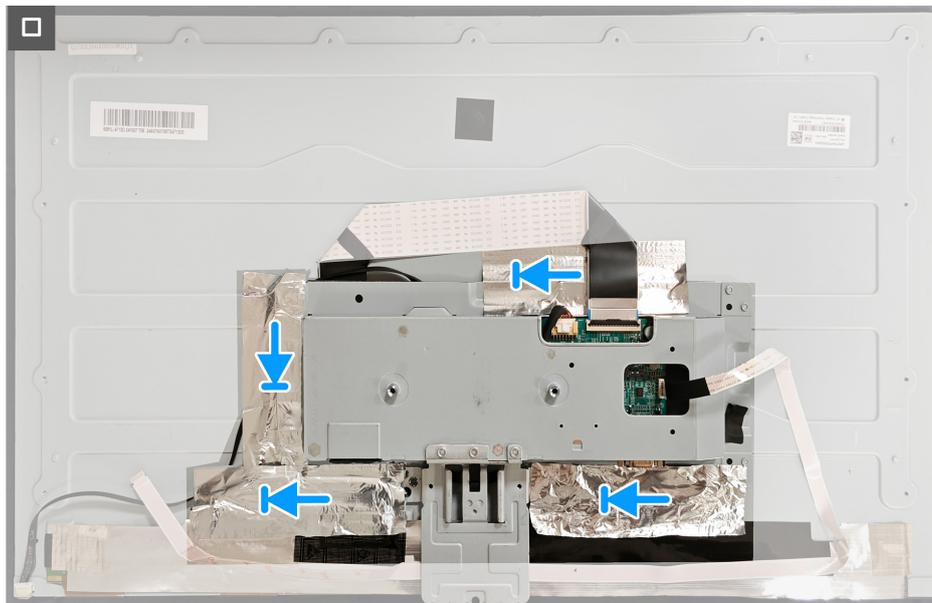
## Operazioni

1. Rimuovere i quattro nastri sulla schermatura metallica.
2. Scollegare il cavo della barra luminosa, il cavo LVDS e il cavo del tastierino sul connettore del pannello e della scheda madre.
3. Rimuovere le due viti (M3x2.5) e le due viti (M3x4) di fissaggio della schermatura metallica al pannello.
4. Rimuovere le due viti (4-40 unc) di fissaggio della porta VGA alla protezione metallica.

## Installazione della schermatura metallica



**Figura 8.** Installazione della schermatura metallica



**Figura 9. Installazione della schermatura metallica**

#### **Operazioni**

1. Riporre le due viti (M3x2.5) e le due viti (M3x4) sulla schermatura metallica.
2. Riporre le due viti (4-40 unc) sulla porta VGA.
3. Collegare il cavo della barra luminosa, il cavo LVDS e il cavo del tastierino ai connettori del pannello e della scheda madre.
4. Riporre i quattro nastri sul telaio in metallo.

#### **Fasi successive**

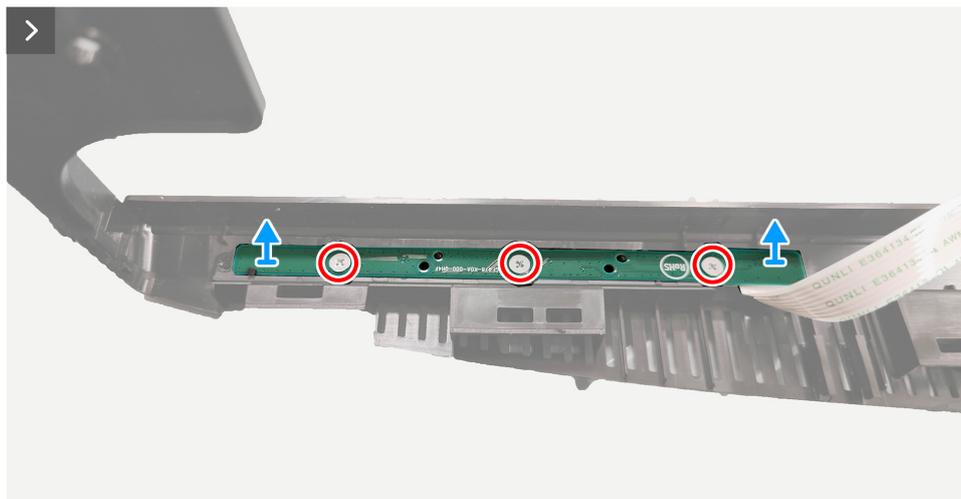
1. Installazione della [struttura centrale](#).
2. Installazione del [coperchio posteriore](#).
3. Installazione del [supporto](#).
4. Attenersi alla procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

## Scheda del tastierino

### Rimozione della scheda del tastierino

#### Prerequisiti

1. Attenersi alla procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimozione del [supporto](#).
3. Rimozione del [coperchio posteriore](#).
4. Rimozione della [struttura centrale](#).



**Figura 10.** Rimozione della scheda del tastierino

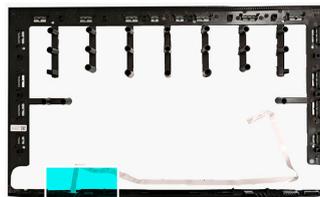
#### Operazioni

1. Rimuovere le tre viti (M2x2) sulla scheda del tastierino sul lato inferiore della struttura centrale.
2. Scollegare il cavo della scheda del tastierino dal connettore sulla scheda del tastierino.

## Installazione della scheda del tastierino



3x  
M2x2



**Figura 11.** Installazione della scheda del tastierino

### Operazioni

1. Collegare il cavo della scheda del tastierino al connettore sulla scheda del tastierino.
2. Riporre le tre viti (M2x2) per fissare la scheda del tastierino alla struttura centrale.

### Fasi successive

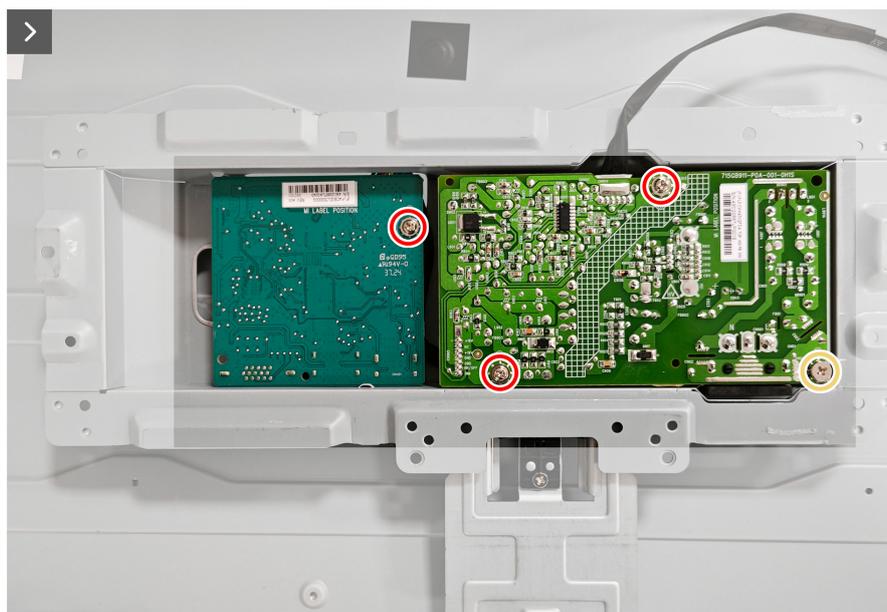
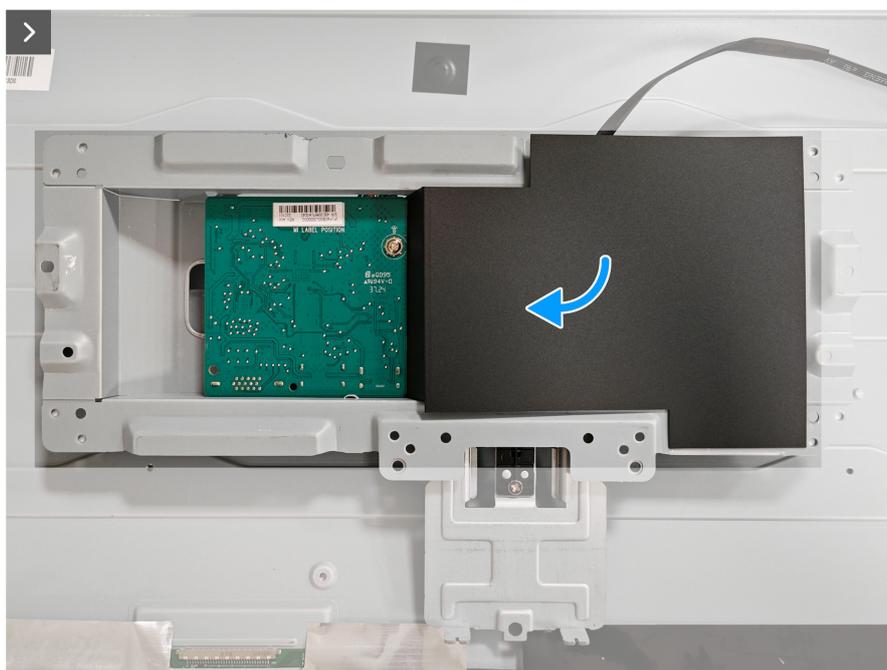
1. Installazione della [struttura centrale](#).
2. Installazione del [coperchio posteriore](#).
3. Installazione del [supporto](#).
4. Attenersi alla procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

## Scheda di sistema e scheda di alimentazione

### Rimozione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione

#### Prerequisiti

1. Attenersi alla procedura in [Prima di lavorare all'interno del monitor](#).
2. Rimozione del [supporto](#).
3. Rimozione del [coperchio posteriore](#).
4. Rimozione della [struttura centrale](#).
5. Rimozione della [schermatura metallica](#).



**Figura 12.** Rimozione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione



**Figura 13.** Rimozione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione

#### **Operazioni**

1. Rimuovere il nastro in mylar sulla scheda di alimentazione.
2. Rimuovere la vite (M3x7) di fissaggio della scheda di sistema al telaio.
3. Rimuovere le due viti (M3x7) e una vite (M4x8) di fissaggio della scheda di alimentazione al telaio.
4. Scollegare i due cavi di alimentazione dai connettori sulla scheda di sistema e sulla scheda di alimentazione.

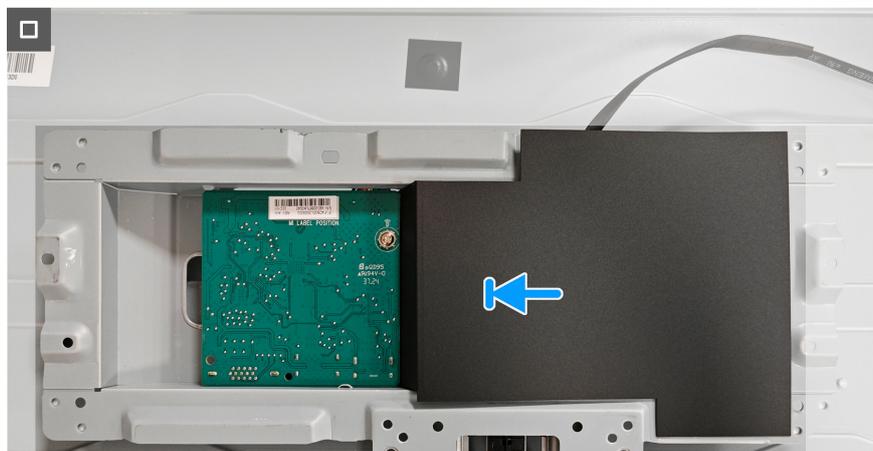
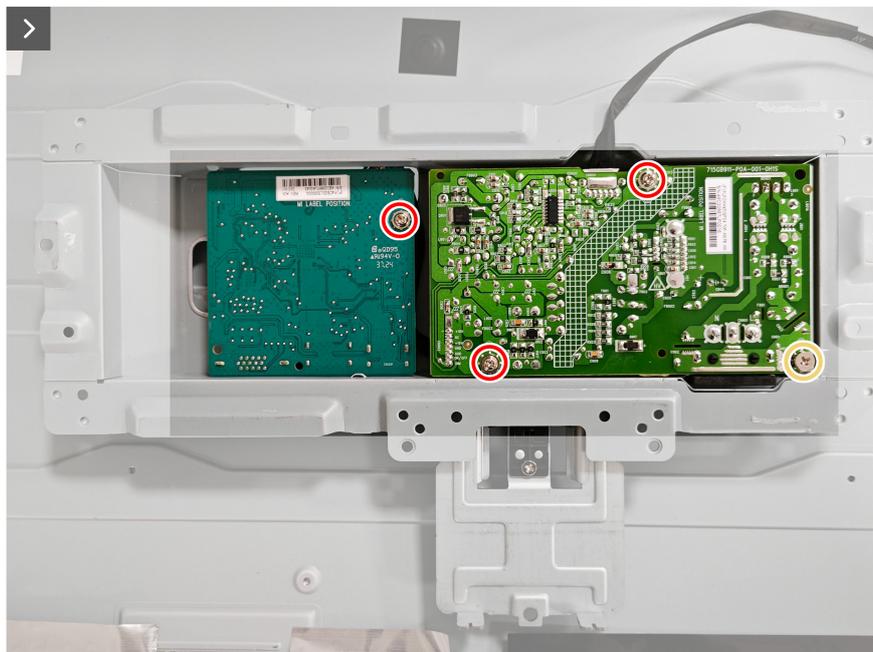
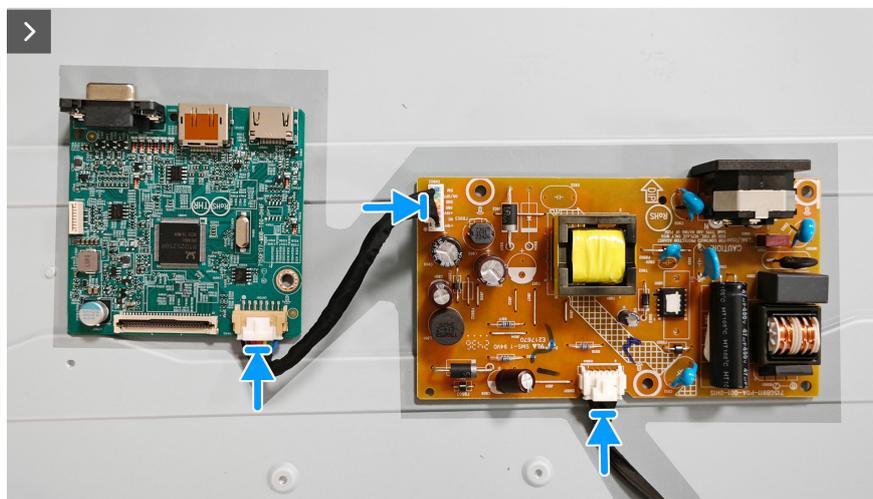
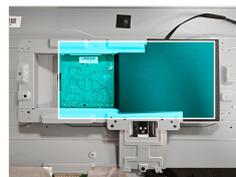
## Installazione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione



3x  
M3x7



1x  
M4x8



**Figura 14.** Installazione della scheda di sistema e della scheda di alimentazione

## **Operazioni**

1. Riporre i due cavi di alimentazione sui connettori sulla scheda di sistema e sulla scheda di alimentazione.
2. Riporre la vite (M3x7) sulla scheda di alimentazione sul telaio.
3. Riporre le due viti (M3x7) e la vite (M4x8) sulla scheda di sistema sul telaio.
4. Attaccare il nastro in mylar sulla scheda di alimentazione.

## **Fasi successive**

1. Installazione della [schermatura metallica](#).
2. Installazione della [struttura centrale](#).
3. Installazione del [coperchio posteriore](#).
4. Installazione del [supporto](#).
5. Seguire la procedura in [Dopo aver lavorato all'interno del monitor](#).

# Contattare Dell

Per contattare Dell per le vendite, il supporto tecnico o per il servizio tecnico, consultare [Contatto supporto sul sito Dell Support](#).

- ① **NOTA:** La disponibilità varia in base al paese, alla regione o al prodotto e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nel proprio paese.
- ① **NOTA:** Se non si ha una connessione ad Internet attiva, le informazioni di contatti si possono trovare sulla fattura d'acquisto, sulla bolla d'accompagnamento del prodotto oppure nel catalogo dei prodotti Dell.