

PANDORA

S-DD14

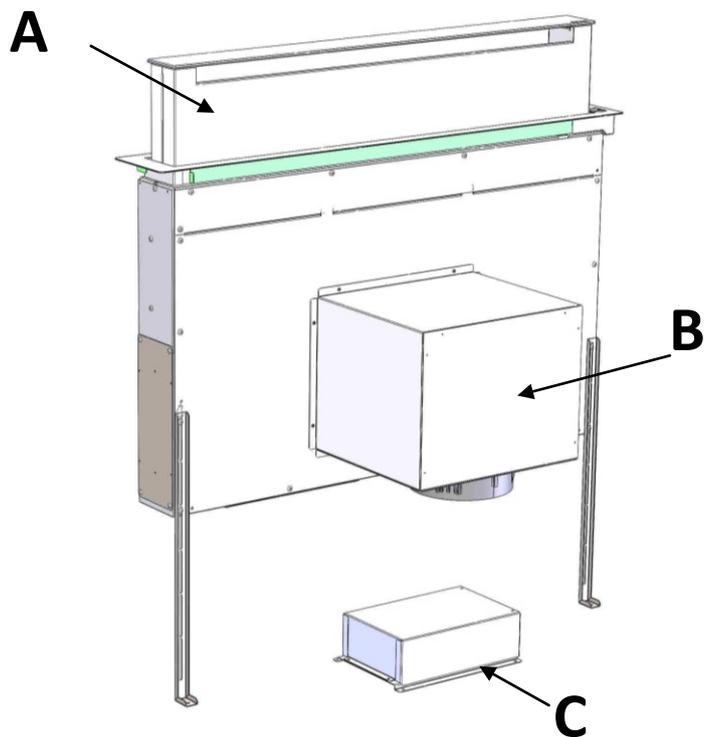
TROUBLE SHOOTING PROBLEM



INDICE

1. Descrizione del prodotto	<i>pag.3</i>
2. Schemi elettrici	<i>pag.4</i>
3. Anomalie Elettriche	
<i>a. Il prodotto non funziona (pulsantiera spenta)</i>	<i>pag. 5</i>
<i>b. Il prodotto non funziona (pulsantiera accesa)</i>	<i>pag. 6</i>
4. Anomalie meccaniche	
<i>a. Il pannello estraibile chiuso non rimane allineato con la cornice perimetrale</i>	<i>pag.7</i>
<i>b. Il pannello estraibile non si aggancia correttamente durante la chiusura</i>	<i>pag.19</i>
5. Sostituzione componenti	
<i>a. Sostituzione della cornice perimetrale</i>	<i>pag.10</i>
<i>b. Sostituzione della scheda elettronica</i>	<i>pag.12</i>
<i>c. Sostituzione della pulsantiera</i>	<i>pag. 13</i>
<i>d. Sostituzione della molla a gas</i>	<i>pag. 21</i>

1 Descrizione del prodotto

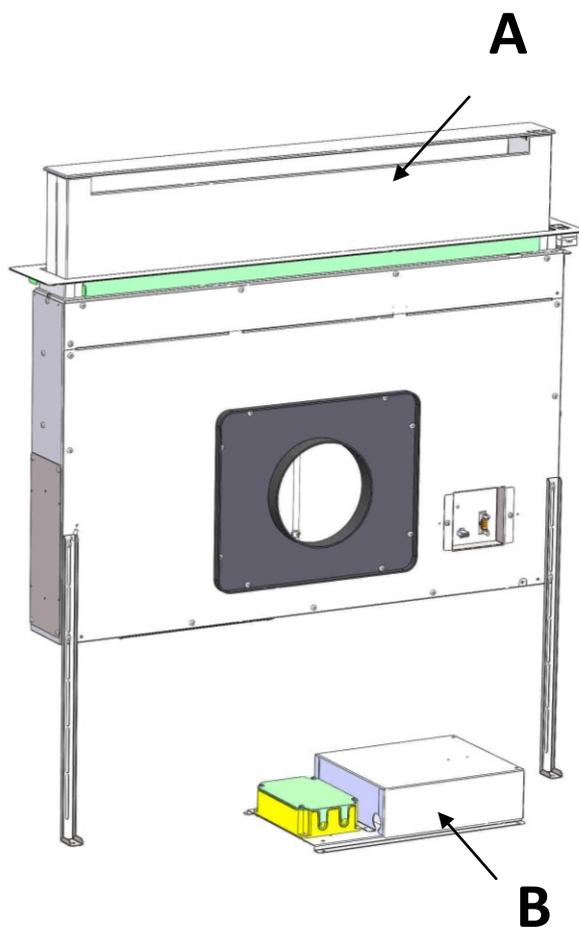


Versione motore a bordo

A: pannello estraibile;
B: Ventilatore di aspirazione;
C: Scheda elettronica;

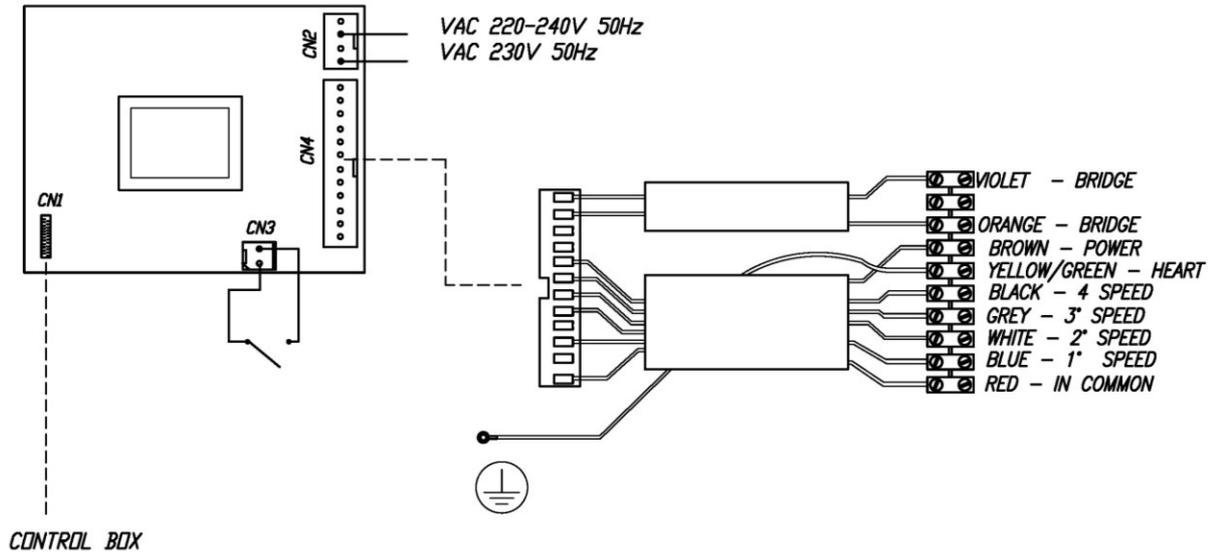
Versione GME - motore remoto

A: pannello estraibile;
B: Scheda elettronica;

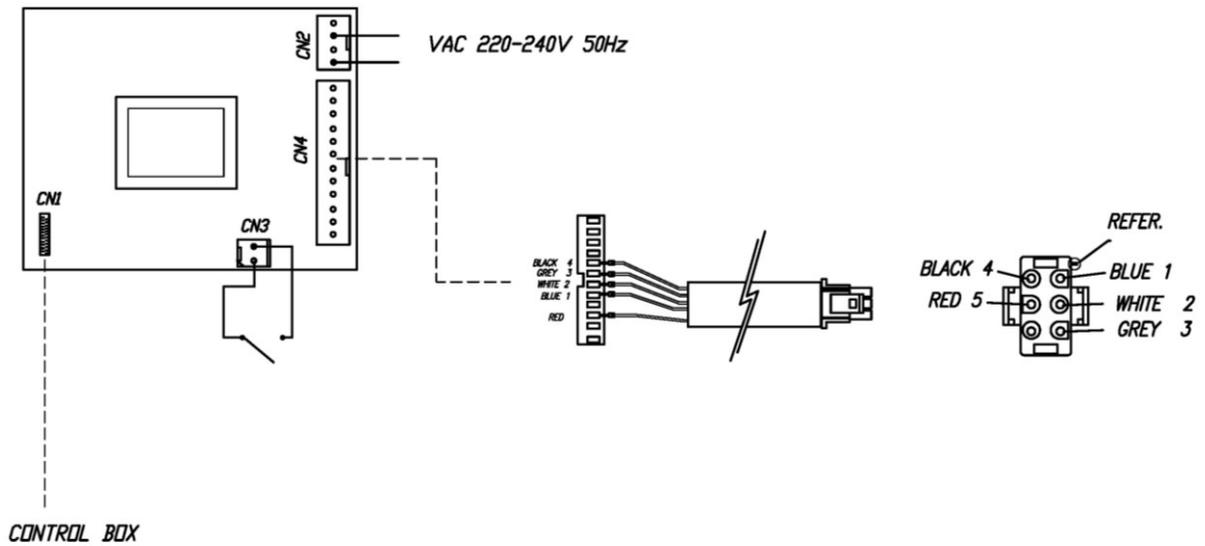


2 Schemi elettrici

Versione motore remoto



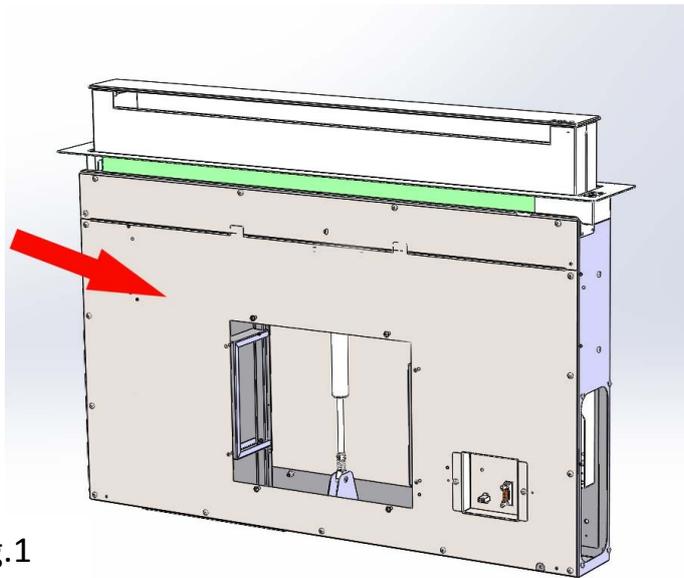
Versione motore a bordo



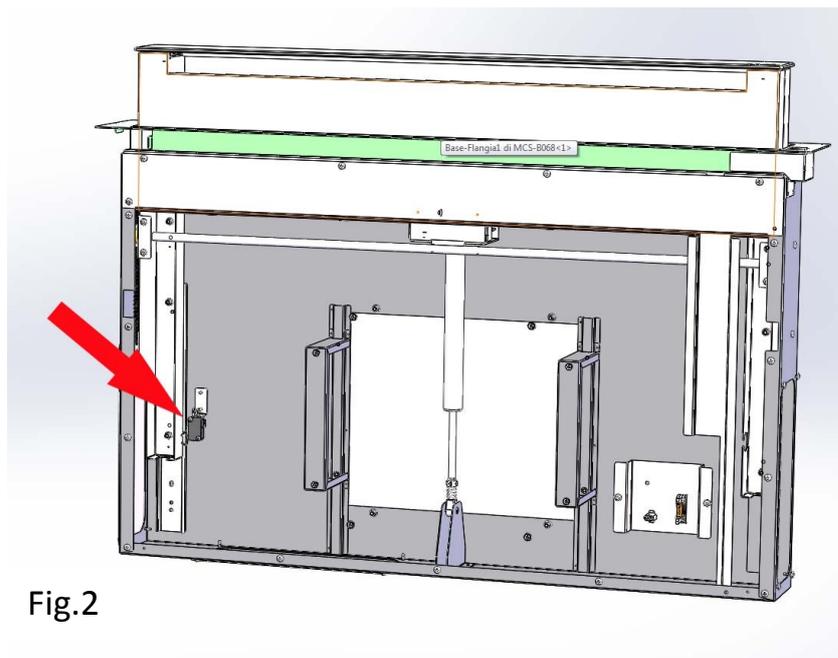
3. Anomalie Elettriche

a. **Il prodotto non funziona (pulsantiera spenta)**

- Verificare il corretto collegamento alla rete elettrica,
- Verificare il corretto collegamento del cavo flat della pulsantiera,
- Verificare che tutti i connettori elettrici siano ben collegati,
- Verificare il microinterruttore presente all'interno del prodotto, procedere rimuovendo la copertura frontale, come da figura 1.



- Il microinterruttore indicato in figura 2,



abilita il funzionamento del prodotto quando il pannello estraibile (vedi pag.3) è in posizione aperta mentre, quando il pannello estraibile è chiuso viene aperto il circuito elettrico e disabilitato il prodotto.

Verificare che il microinterruttore chiuda il contatto quanto il carrello estraibile è aperto.

Se il microinterruttore funziona correttamente sostituire la scheda elettronica presente all'interno della scatola in plastica di colore nero, visibile dopo la rimozione della copertura in metallo nell'apposito box (vedi pag.3), vedi pagina 12.

b. *Il prodotto non funziona (pulsantiera accesa);*

-Verificare il corretto collegamento del cavo elettrico del motore di aspirazione a bordo o del motore remoto (GME).

-Verificare che i cavi elettrici all'interno della scatola in plastica di colore nero, visibile dopo la rimozione della copertura in metallo nell'apposito box (vedi pag.3) siano collegati.

-Cambiando velocità al motore di aspirazione, si avverte un "clic" proveniente dalla scheda elettronica alloggiata come indicato a pagina 3, può essere utile aprire la scatola in plastica di alloggiamento della scheda elettronica per meglio sentire il rumore generato dal relè durante lo scatto.

Attenzione: NON TOCCARE LA SCHEDA ELETTRONICA - PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA.

Se il relè scatta ad ogni cambio di velocità procedere sostituendo il motore di aspirazione, non prima di aver verificato che sia collegato elettricamente in maniera conforme e quindi sia alimentato.

Se il relè non scatta occorre sostituire la scheda elettronica con una dello stesso modello.

4. Anomalie meccaniche

a. **Il pannello estraibile chiuso, non rimane allineato con la cornice perimetrale.**

Nel caso in cui il pannello estraibile, in modo particolare il vetro superiore del pannello estraibile, non risulta essere perfettamente in piano con la cornice perimetrale ma è più alto o più basso, come da figura 3 sotto:

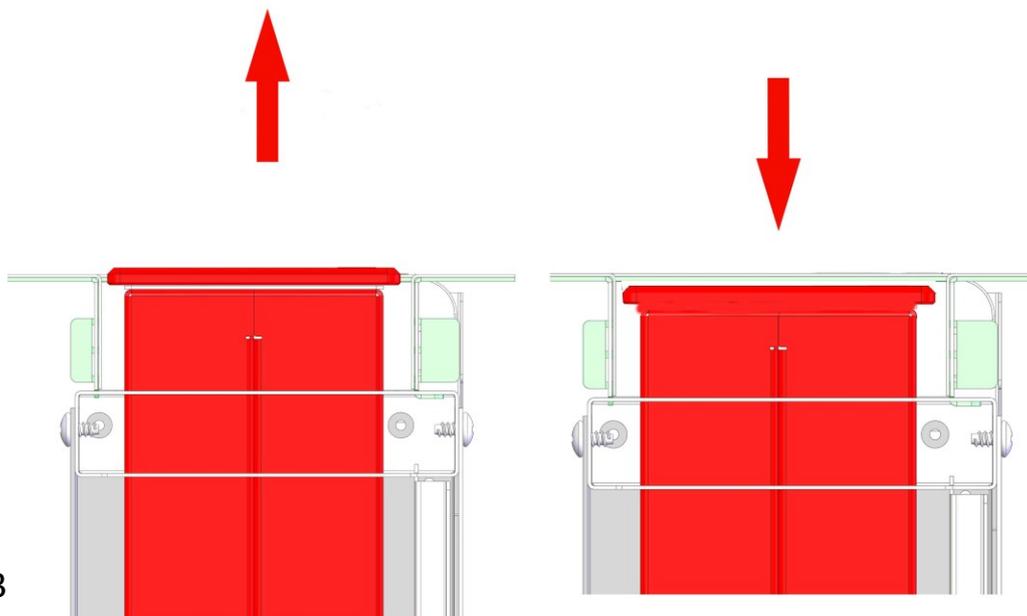


Fig.3

E' possibile intervenire regolando la posizione del pannello estraibile come segue: aprire il pannello estraibile e rimuovere il vetro superiore come indicato nel manuale d'uso del prodotto.

Rimuovere la copertura centrale agendo sulla vite di fissaggio (fig.4)

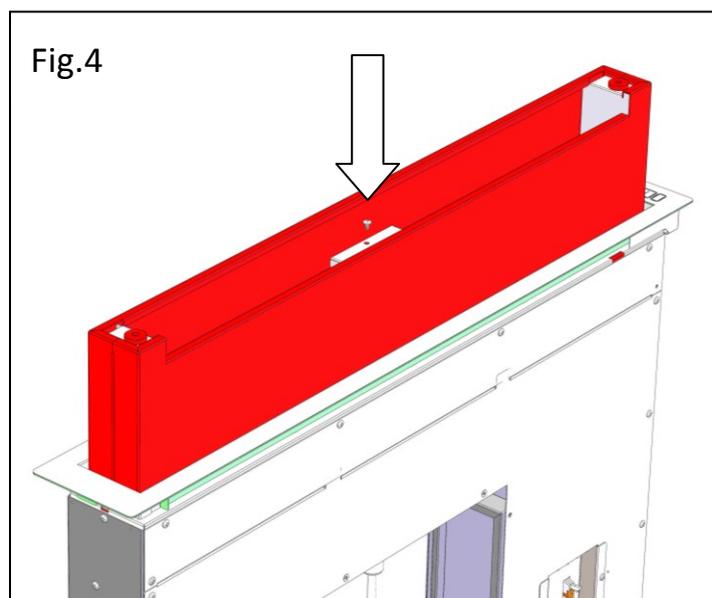
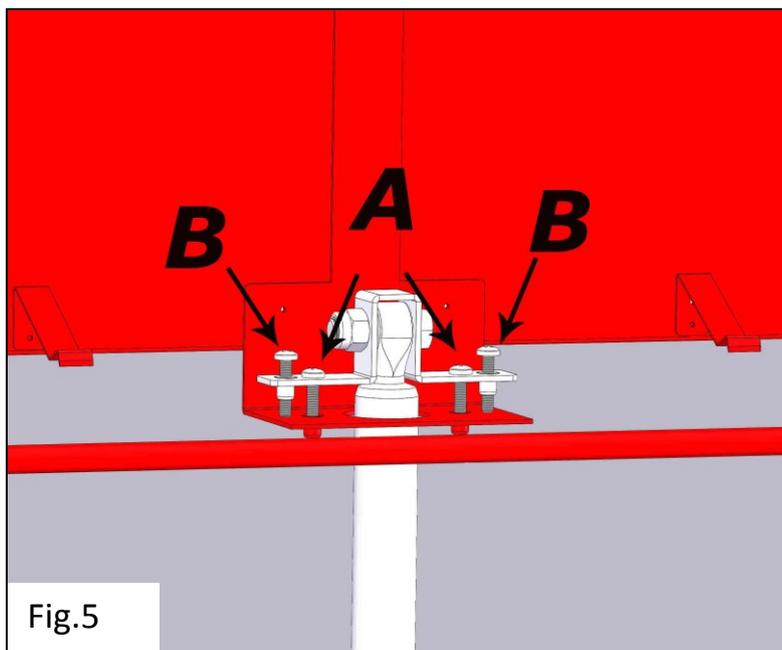


Fig.4

PER ALZARE IL VETRO RISPETTO ALLA CORNICE PERIMETRALE:

In primo luogo svitare le viti fig. 5 B, quindi tirare le viti fig. 5 A. Raggiunta l'altezza desiderata bloccare il pannello estraibile tirando le viti fig. 5 B.



PER ABBASSARE IL VETRO RISPETTO ALLA CORNICE PERIMETRALE:

In primo luogo allentare le viti fig. 5 A, raggiunta l'altezza desiderata bloccare il pannello estraibile serrando le viti fig. 5 B. Fare attenzione a non abbassare troppo il pannello estraibile in quanto potrebbe venire meno il corretto funzionamento del sistema di aggancio.

b. Il pannello estraibile non si aggancia correttamente durante la chiusura.

Nel caso in cui il pannello estraibile non si aggancia durante la chiusura, e' possibile intervenire regolando la posizione del pannello estraibile come segue: aprire il pannello estraibile e rimuovere il vetro superiore come indicato nel manuale d'uso del prodotto.

Rimuovere la copertura centrale agendo sulla vite di fissaggio (fig.4)

In primo luogo allentare le viti fig. 5B, quindi avvitare le viti fig. 5 A, provare con due giri alla volta.

Bloccare il pannello estraibile tirando le viti fig. 5 B.

Provare il funzionamento del sistema d'aggancio del pannello estraibile, se non funziona occorre sostituire la molla a gas come illustrato nel relativo capitolo.

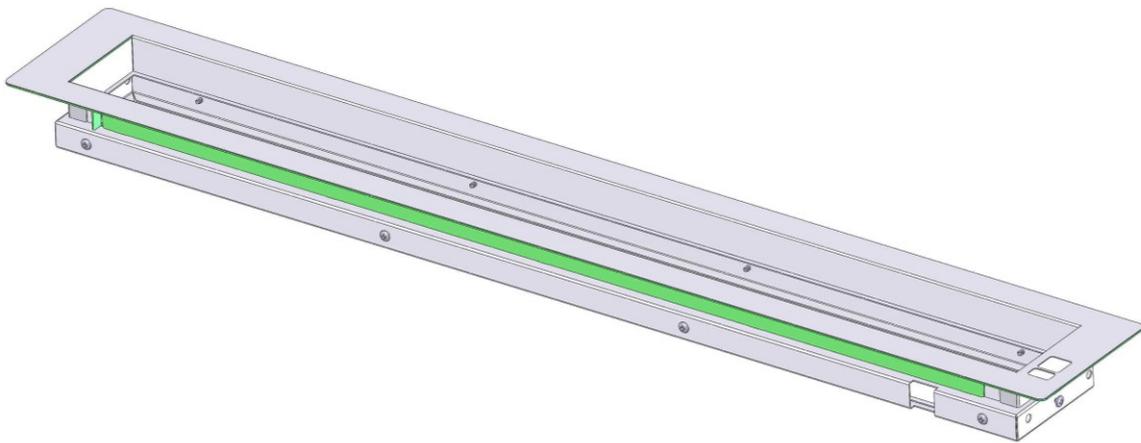
Sostituzione dei componenti

a. Sostituzione della cornice perimetrale

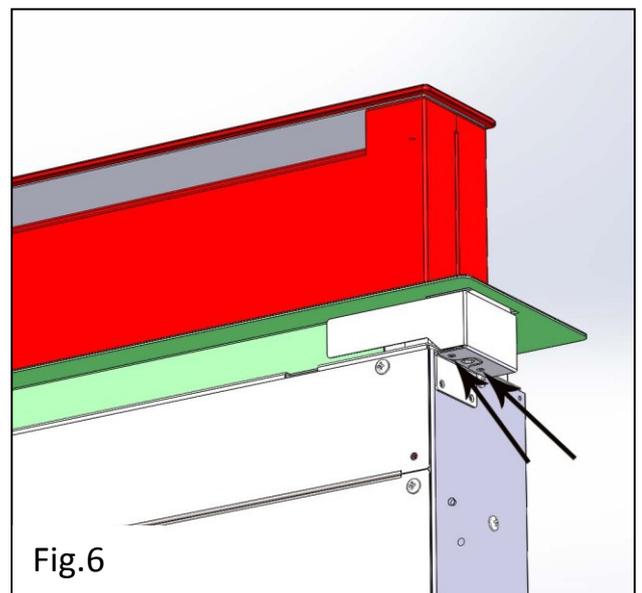
Per poter sostituire la cornice perimetrale, occorre estrarre il prodotto dal mobile e posizionarlo su di una zona di lavoro comoda.

Il prodotto non deve essere collegato alla rete elettrica durante le operazioni descritte di seguito.

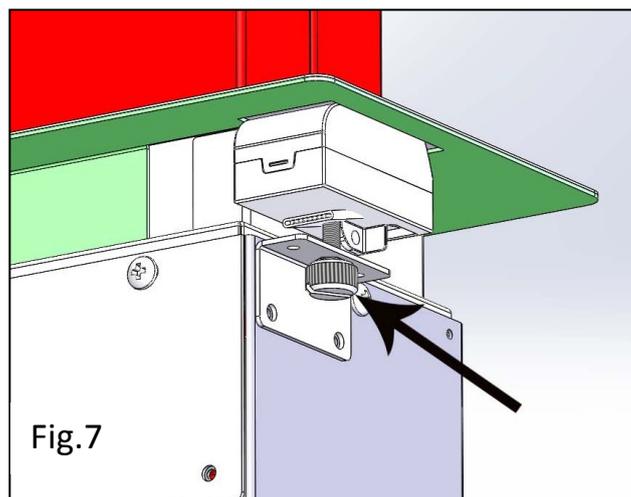
Per la sostituzione della cornice perimetrale :



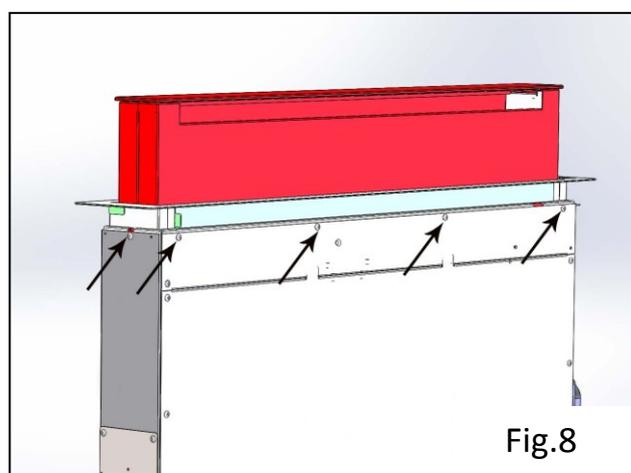
rimuovere la protezione in metallo della pulsantiera agendo sulle due viti di fissaggio indicate in figura 6.



Rimuovere la pulsantiera agendo sul grano di fissaggio indicato il figura 7



*Rimuovere tutte le viti di fissaggio della cornice perimetrale (fig.8), quindi estrarla sollevandola verso l'alto.
Sostituirla con una di pari caratteristiche.*

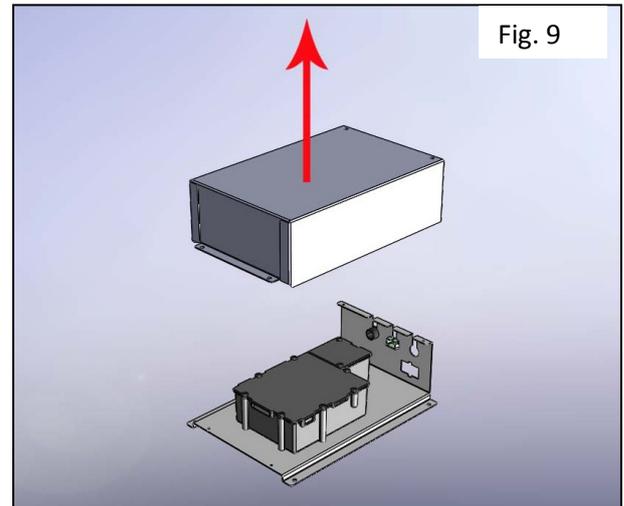


b. Sostituzione della scheda elettronica;

Per poter sostituire una delle due schede elettroniche, occorre intervenire nel box dei componenti elettrici (pag. 3).

Prima di iniziare l'intervento assicurarsi di aver scollegato il prodotto dalla rete elettrica.

Agendo sulle quattro viti di fissaggio, rimuovere la copertura in metallo, come da fig. 9



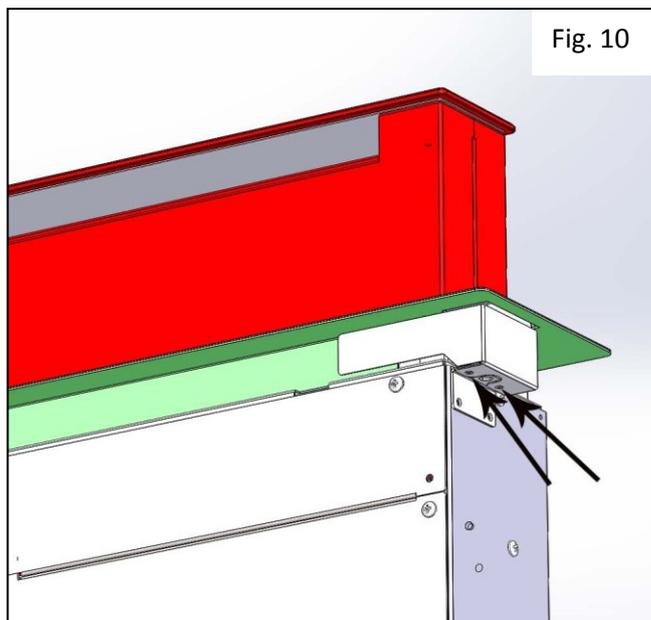
Rimuovere le viti di fissaggio del coperchio in plastica, scollegare i connettori elettrici e sostituire la scheda con una di pari caratteristiche.

c. Sostituzione della pulsantiera.

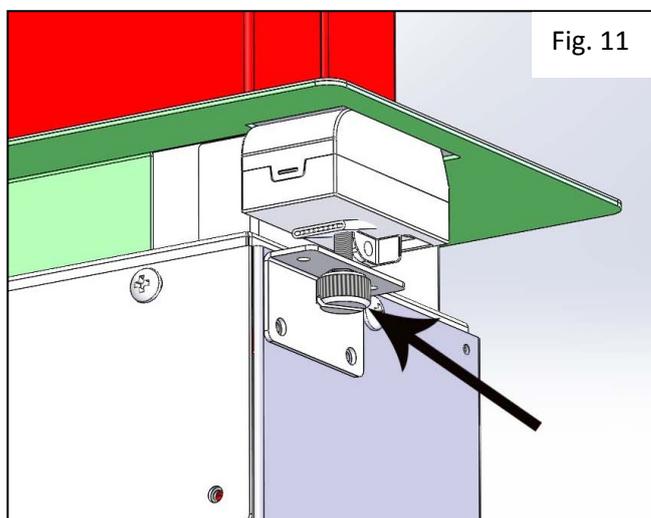
Per poter sostituire la pulsantiera occorre estrarre il prodotto dal mobile e posizionarlo su di una zona di lavoro comoda.

Il prodotto non deve essere collegato alla rete elettrica durante le operazioni descritte di seguito.

Rimuovere il coperchio della pulsantiera agendo sulle due viti indicate in fig. 10;



Rimuovere la pulsantiera allentando il grano di fissaggio come da fig. 11;



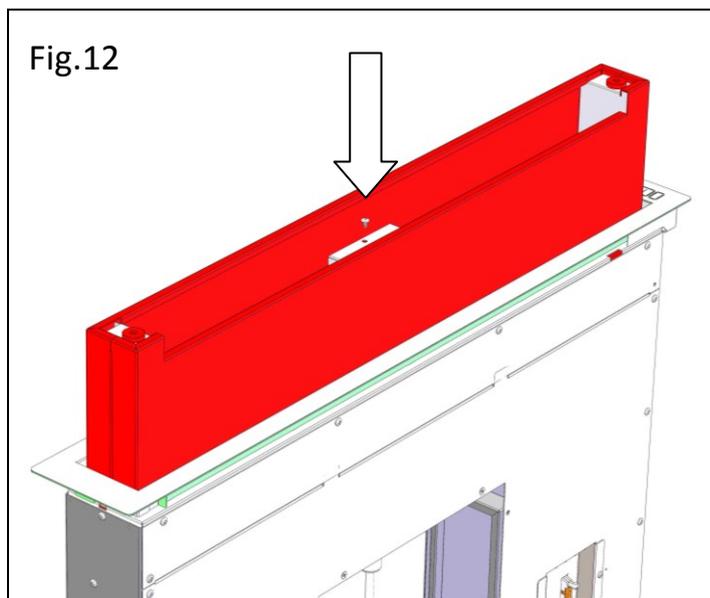
Scollegare il cavo elettrico della pulsantiera e sostituirla con una di pari caratteristiche.

d. Sostituzione della molla a gas

E' possibile intervenire anche senza rimuovere il prodotto dal mobile, purché si abbia libero accesso alla parte anteriore del prodotto.

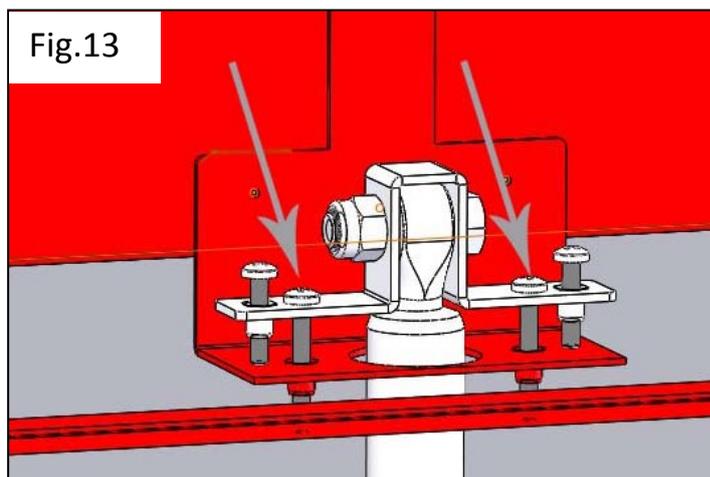
Aprire il pannello estraibile e rimuovere il vetro superiore come indicato nel manuale d'uso del prodotto.

Rimuovere la copertura centrale agendo sulla vite di fissaggio (fig.12)

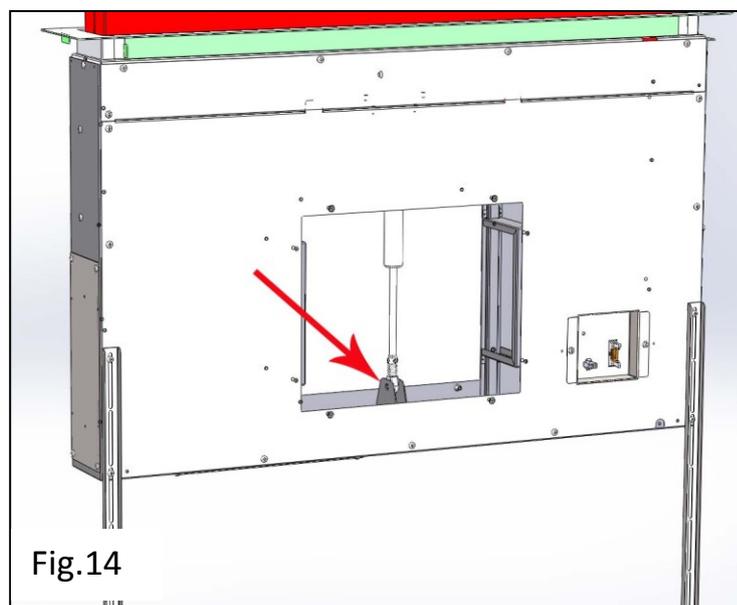


CHIUDERE IL PANNELLO ESTRAIBILE IN QUINTO, RIMUOVENDO LA MOLLA A GAS, QUESTO POTREBBE DANNEGGIARSI

Rimuovere le due viti metriche centrali (fig. 13), al fine di sganciare la molla a gas, completa di supporto ad omega, dal pannello estraibile.



Dopo aver rimosso il ventilatore di aspirazione oppure la copertura centrale, rimuovere il dato autobloccante e la relativa vite di fissaggio della molla a gas (figura 14).



Sostituire la molla a gas con una di pari caratteristiche, avendo cura di trasferire il supporto metallico ad omega, vedi fig. 13, nella nuova molla a gas.