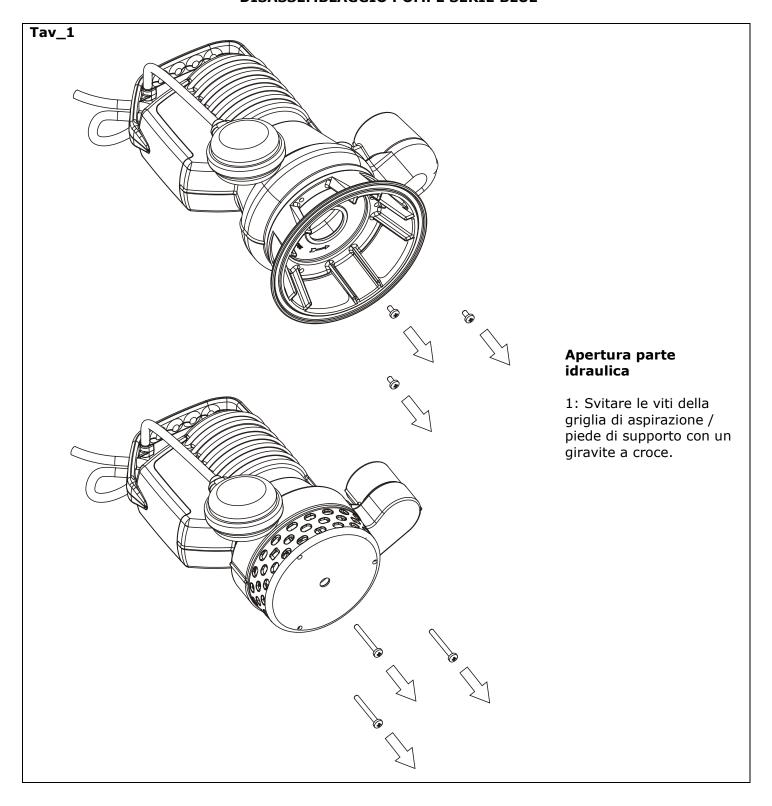


MANUALE DISASSEMBLAGGIO / ASSEMBLAGGIO POMPE SERIE BLUE

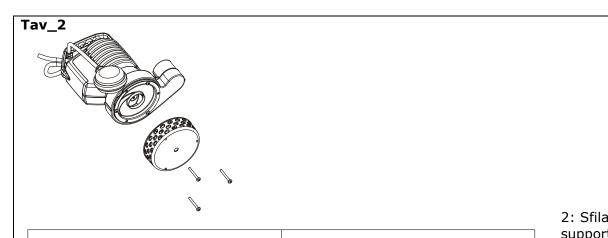
INDICE

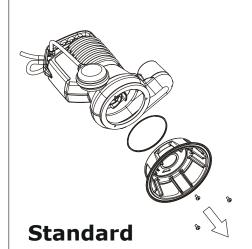
Apertura parte idraulica	
Apertura parte idraulica	6
Estrazione tenute meccaniche	
Smontaggio cuscinetti albero	
Apertura maniglia / vano elettrico	
Smontaggio valvola sfiato	
Estrazione statore	
ASSEMBLAGGIO POMPE SERIE BLUE	4.0
Preparazione albero motore	
Preparazione albero motore Parte fissa tenute meccaniche Inserimento statore Inserimento albero motore Parte mobile tenute meccaniche Chiusura pozzetto olio Riempimento pozzetto olio	
Preparazione albero motore Parte fissa tenute meccaniche Inserimento statore Inserimento albero motore Parte mobile tenute meccaniche Chiusura pozzetto olio	
Preparazione albero motore Parte fissa tenute meccaniche Inserimento statore Inserimento albero motore Parte mobile tenute meccaniche Chiusura pozzetto olio Riempimento pozzetto olio	

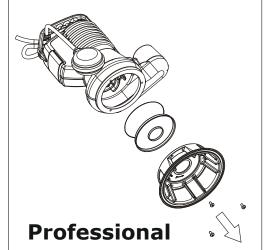




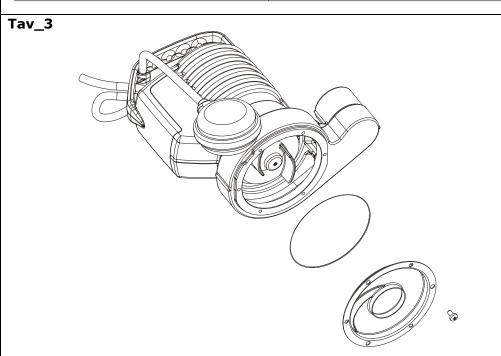






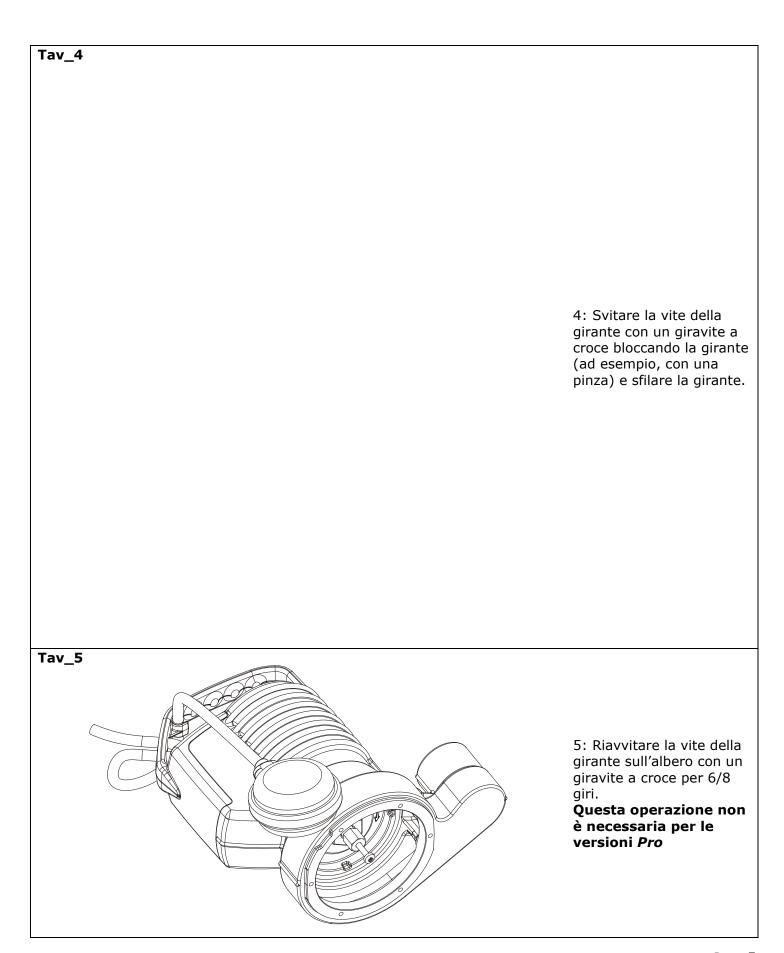


2: Sfilare il piede di supporto / griglia di aspirazione e l'O-Ring. Nelle versioni DG Blue*Pro* sfilare anche la flangia di protezione.

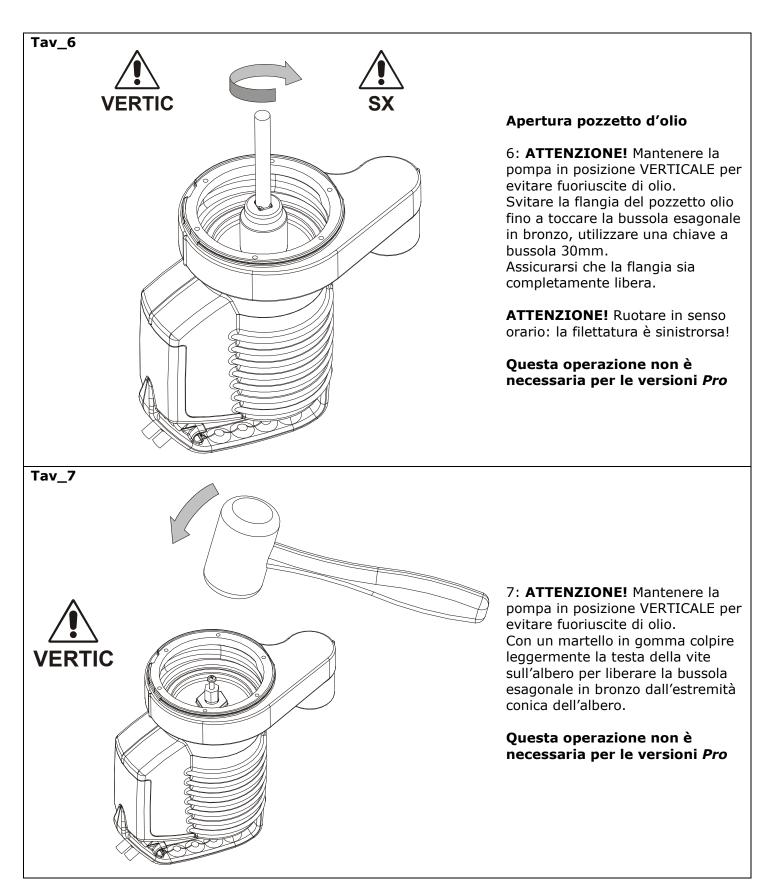


3: Svitare le viti della flangia di aspirazione con un giravite a croce. Sfilare la flangia di aspirazione e l'O-Ring.

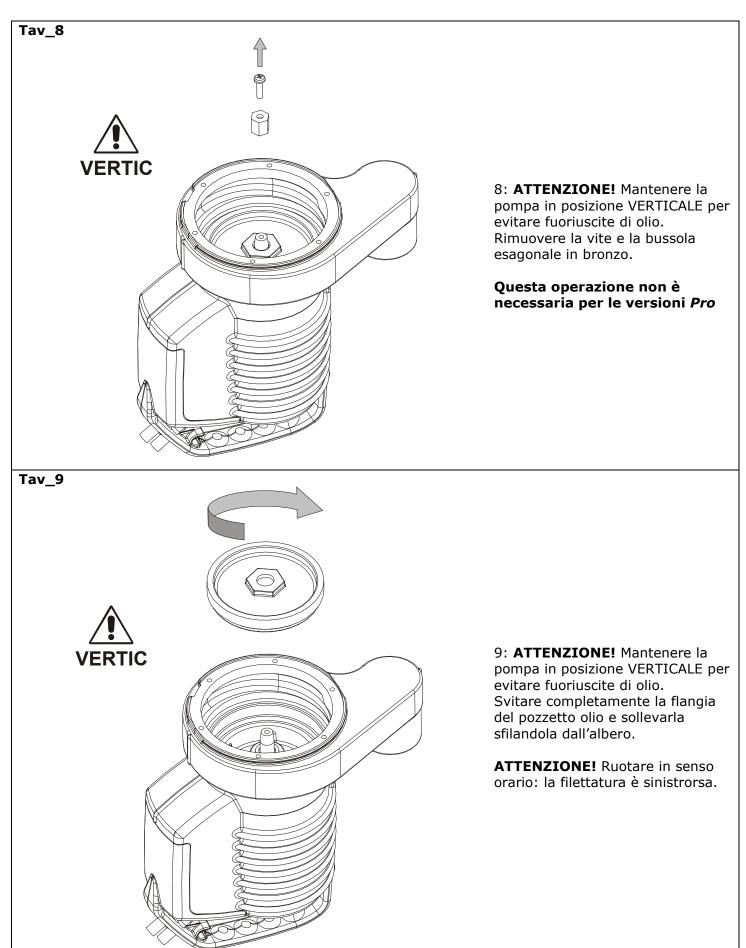




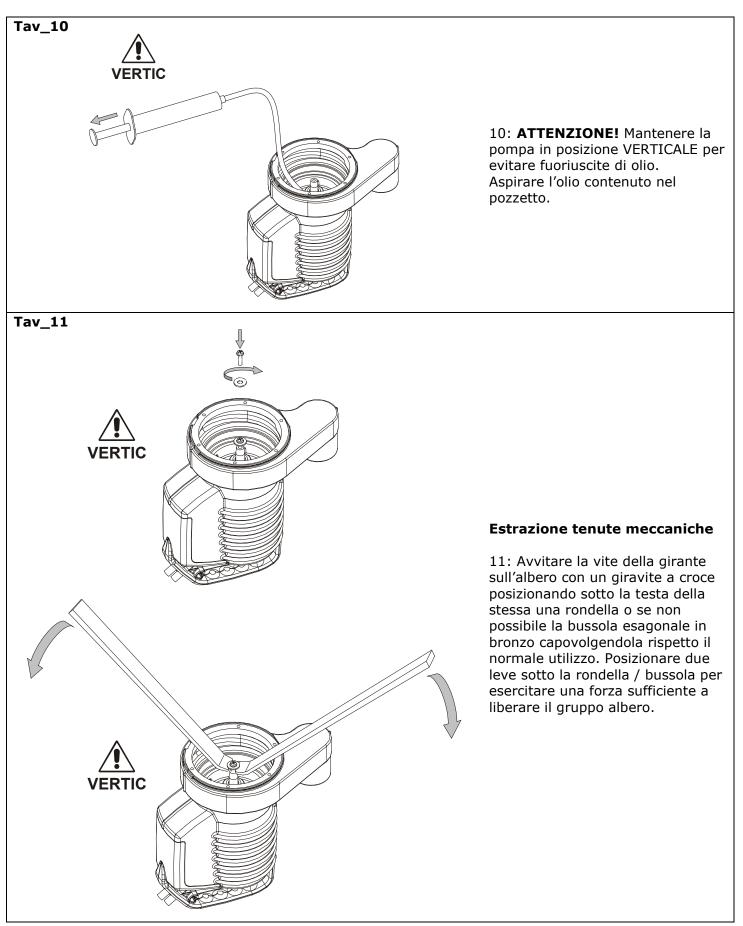




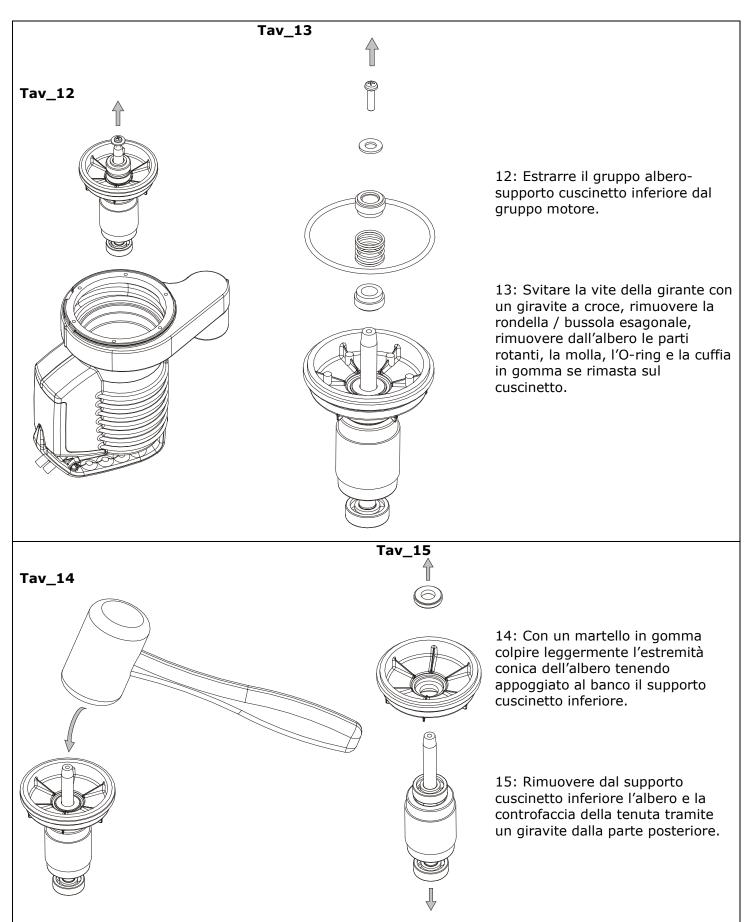




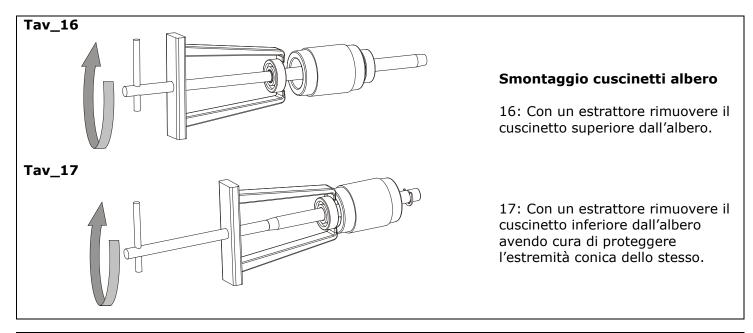


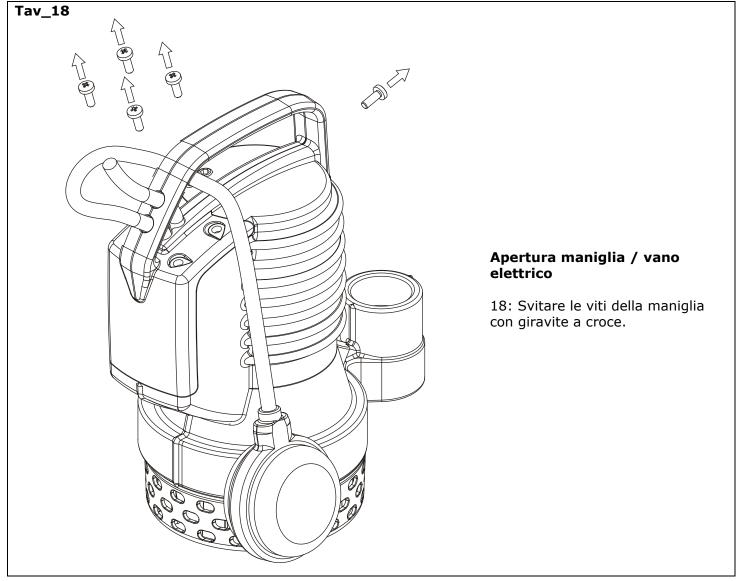






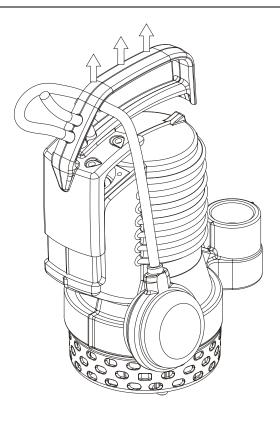


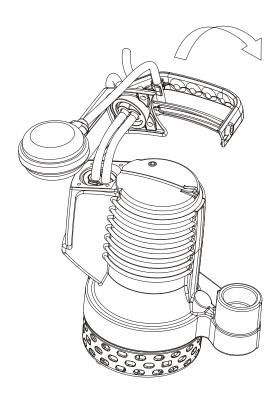






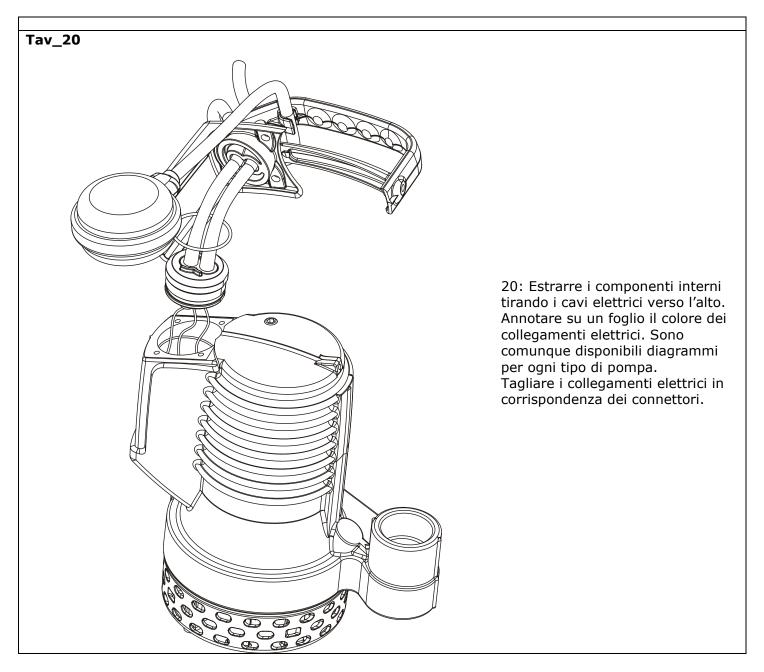
Tav_19



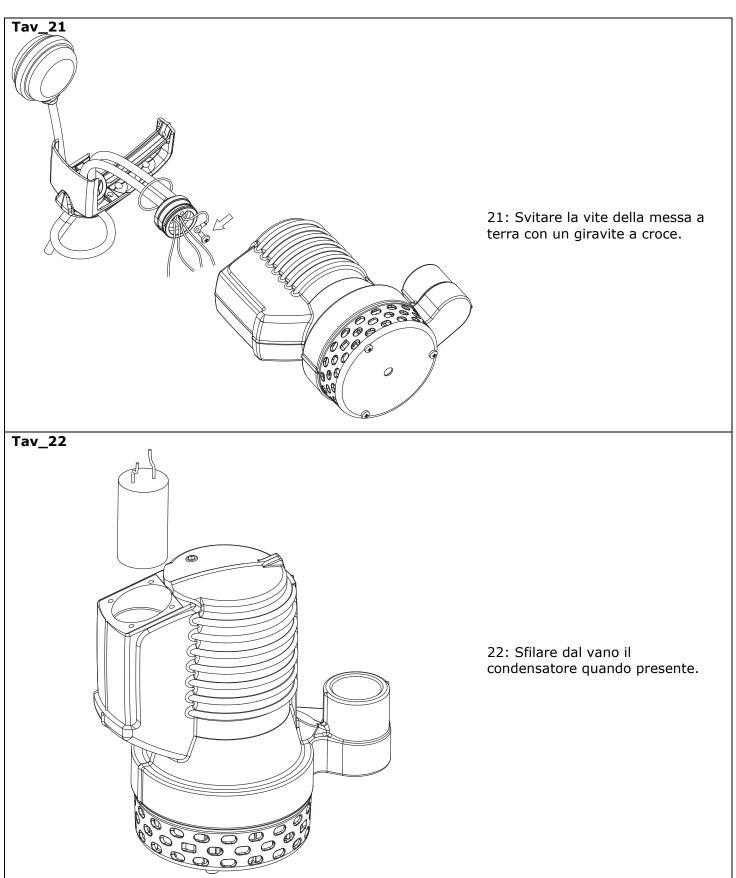


19: Sollevare la maniglia verso l'alto tenendo fermo il gruppo motore.

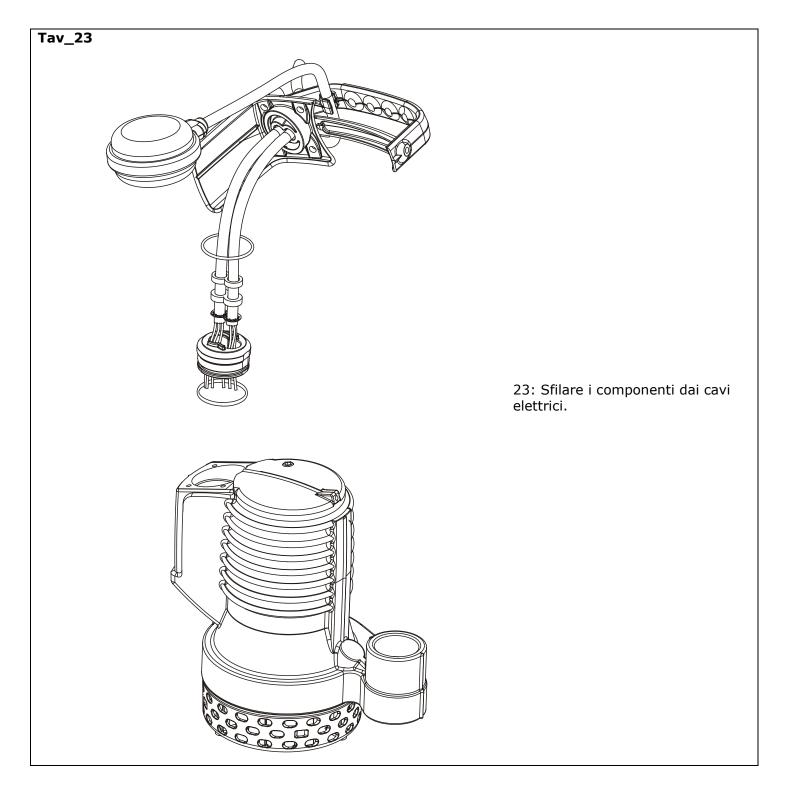






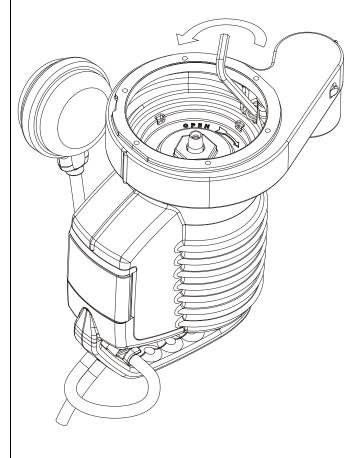






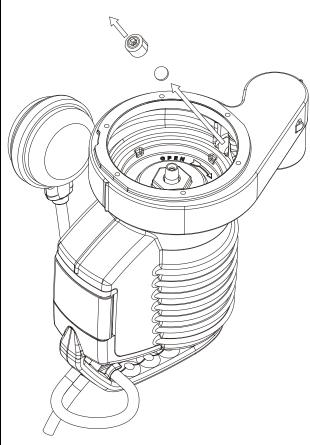


Tav_24

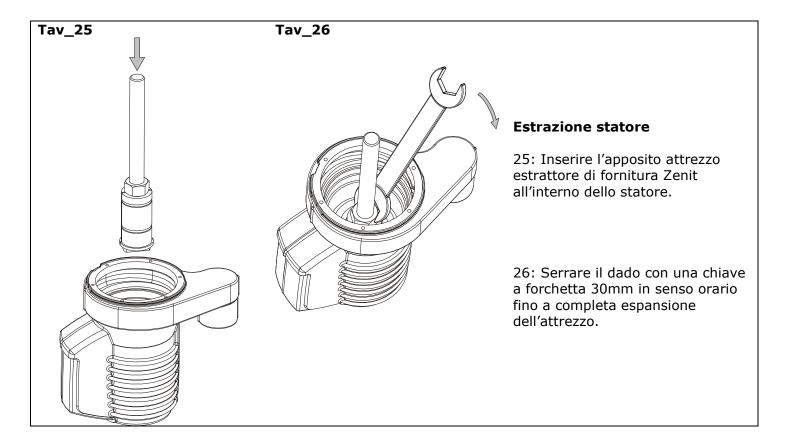


Smontaggio valvola sfiato

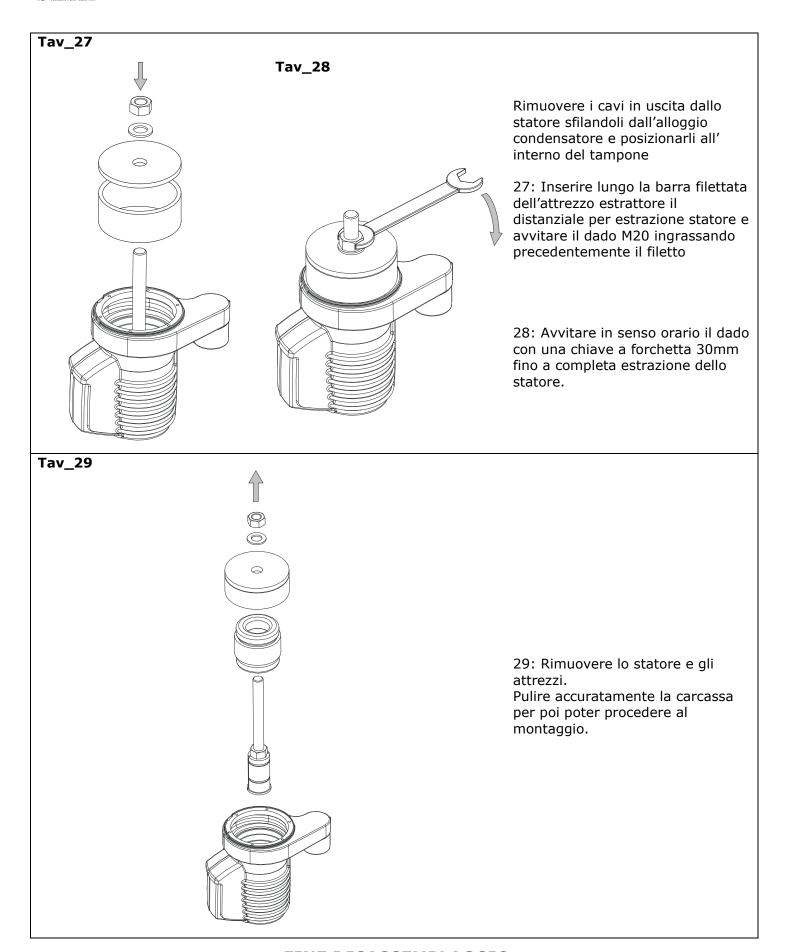
24: Con una chiave svitare il tappo in plastica della valvola ed estrarre la sfera in gomma.



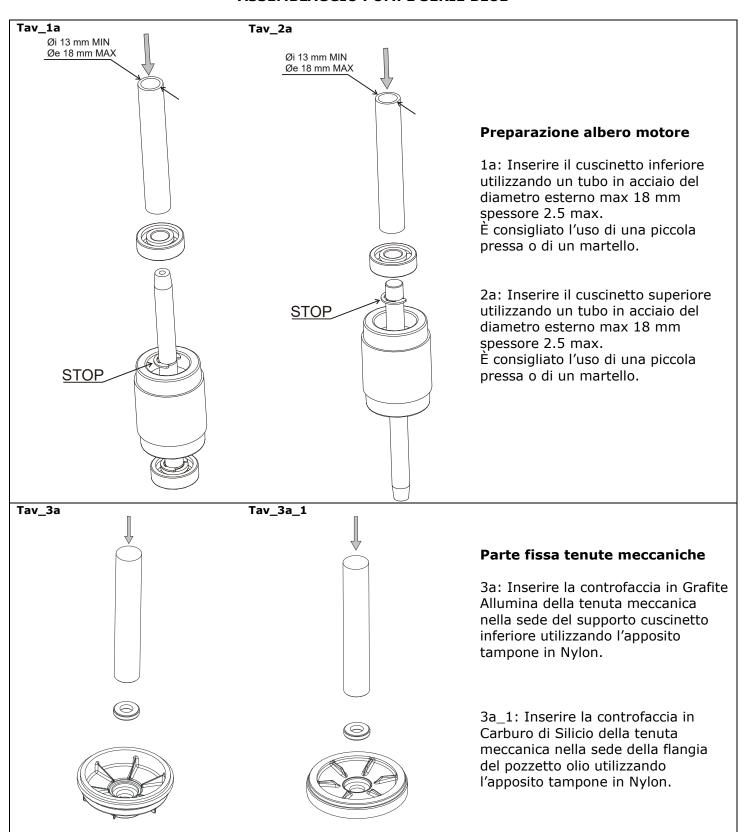






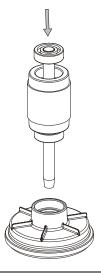








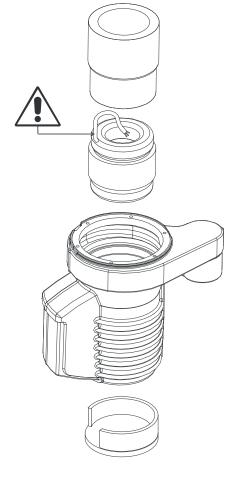
Tav_4a



4a: Inserire l'albero pre-assemblato nel foro del supporto cuscinetto inferiore facendo attenzione a non toccare la controfaccia.
Portare a battuta il cuscinetto nella

Portare a battuta il cuscinetto nella sua sede utilizzando, con cautela, un martelletto.

Tav_5a



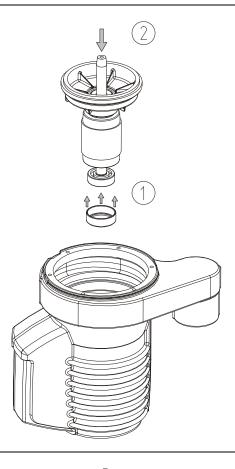
Inserimento statore

5a: Inserire lo statore nella carcassa utilizzando gli appostiti attrezzi (vedi disegno) fino al raggiungimento della battuta sul tampone.
Per l'inserimento dello statore si utilizzerà una pressa da max. 8 Ton.

ATTENZIONE! Orientare l'uscita cavi dello statore come in figura in corrispondenza della sede del condensatore.



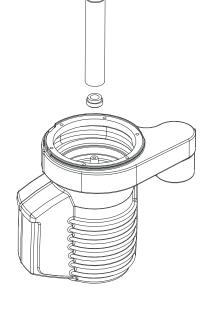
Tav_6a



Inserimento albero motore

6a: Inserire la cuffia in gomma sul cuscinetto superiore. Inserire il corpo albero-supporto cuscinetto inferiore nella carcassa esercitando pressione con le mani.

Tav_7a

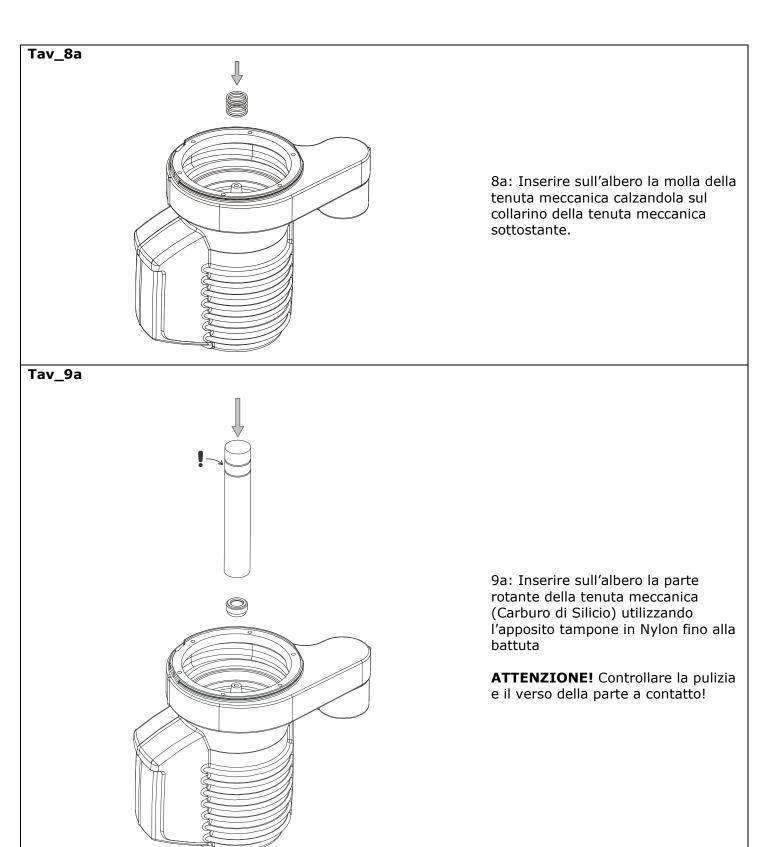


Parte mobile tenute meccaniche

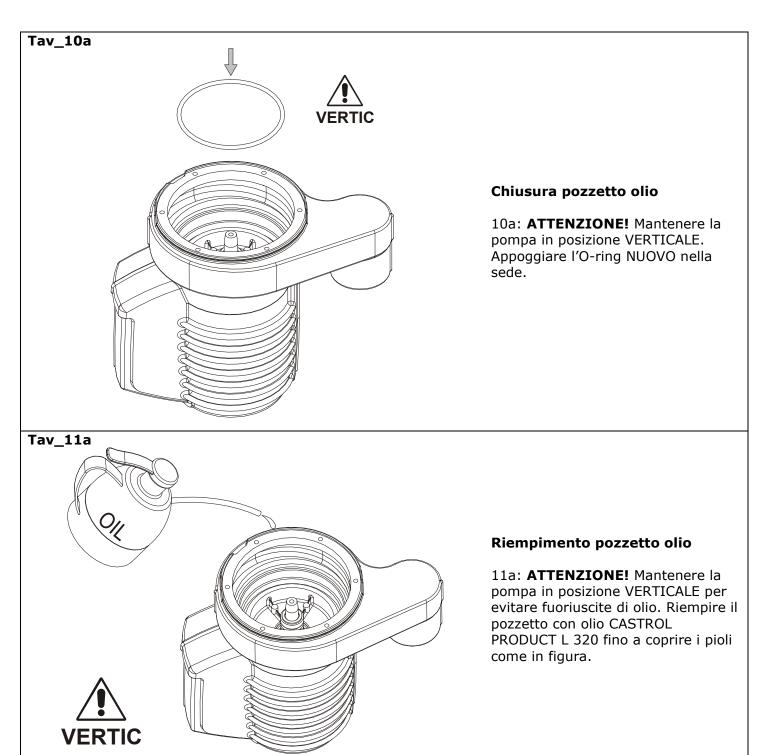
7a: Inserire sull'albero la parte rotante della tenuta meccanica (in grafite allumina) utilizzando l'apposito tampone in Nylon fino alla battuta.

ATTENZIONE! Controllare la pulizia e il verso della parte a contatto!

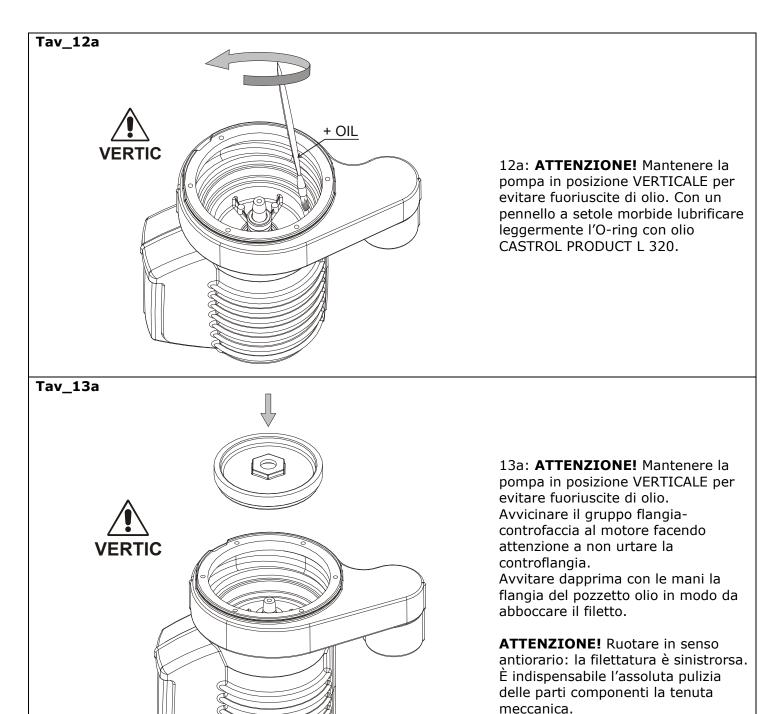




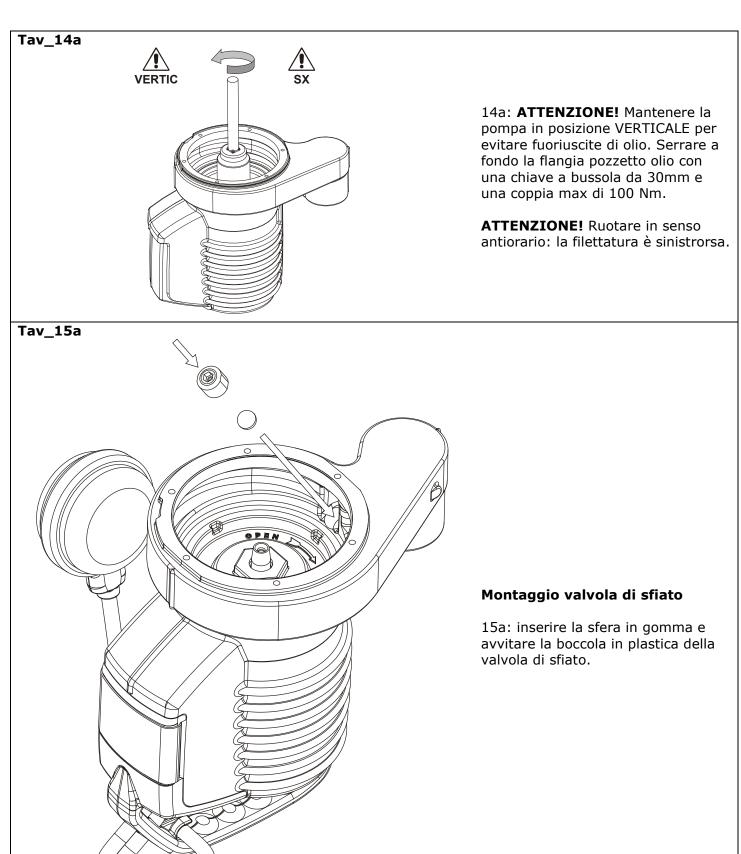




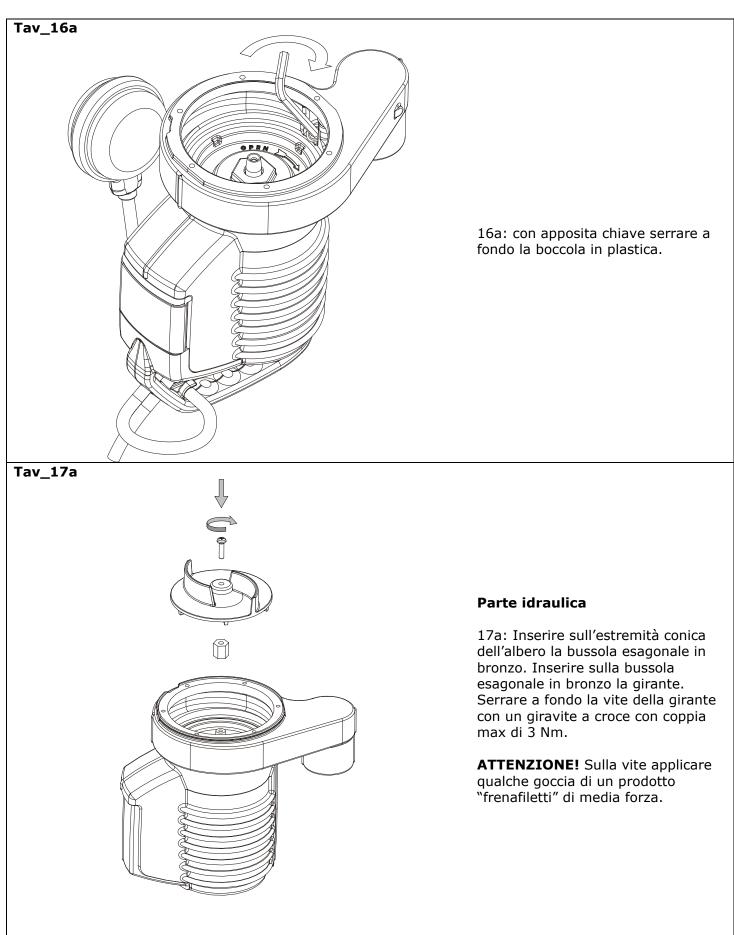




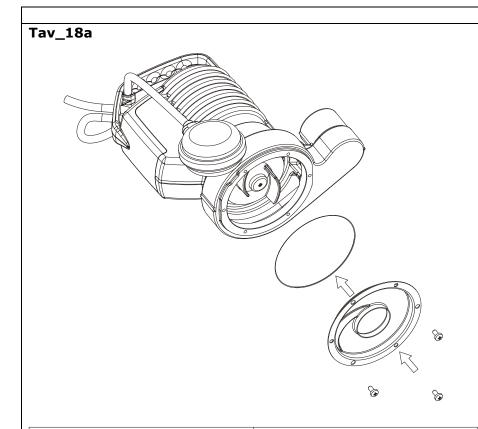


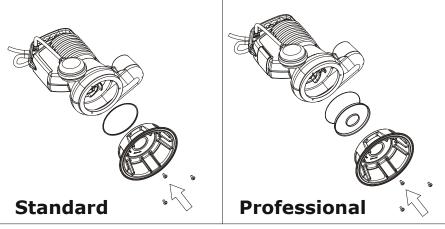












18a: **Per pompe DR Blue**: inserire la flangia di aspirazione, l'O-Ring e serrare le viti.

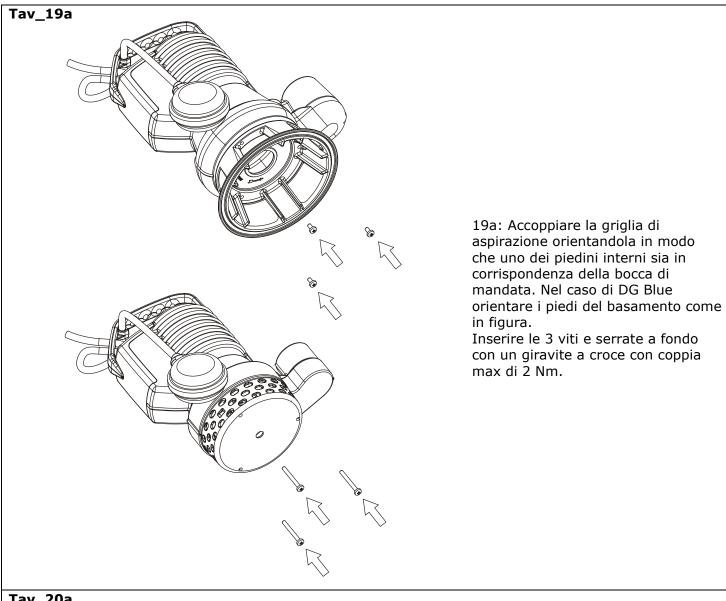
ATTENZIONE! L'intaglio deve essere rivolto dalla parte opposta della bocca di mandata.

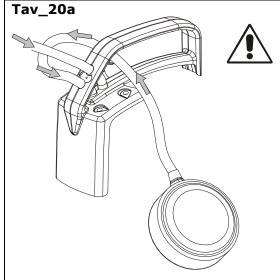
ATTENZIONE! Le viti devono essere posizionate come in figura e serrate a fondo con un giravite a croce con coppia max di 2 Nm.

Per pompe DG Blue: inserire il piede di supporto e l'O-ring (nella versione *Pro* anche la flangia inox).

ATTENZIONE! Le viti devono essere posizionate come in figura e serrate a fondo con un giravite a croce con coppia max di 2 Nm.







Maniglia

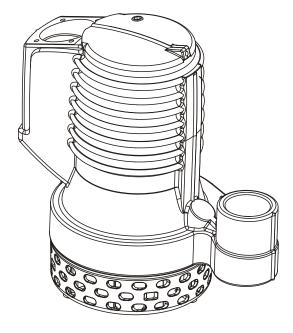
20a: Inserire i cavi dell'alimentazione e del galleggiante qualora presente come rappresentato in figura.



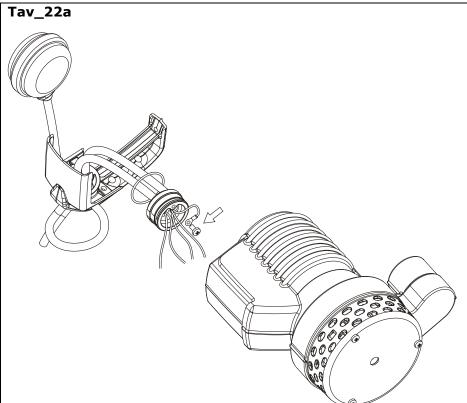
Tav_21°



21a: Inserire i cavi nei componenti nell'ordine indicato in figura.

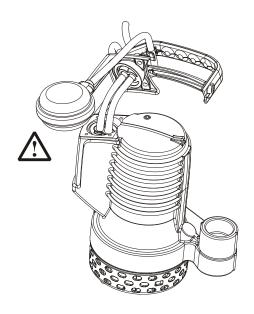




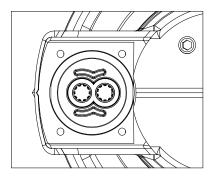


22a: Fissare l'occhiello della connessione di terra al supporto in alluminio e eseguire le connessioni elettriche seguendo lo schema specifico della pompa.

Tav_23a

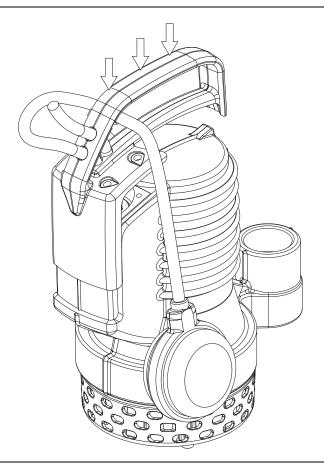


23a: Inserire la cartuccia dei vari componenti nella apposita sede facendo attenzione all'orientamento delle nervature di contenimento: il lato corto deve essere verso il centro della pompa.



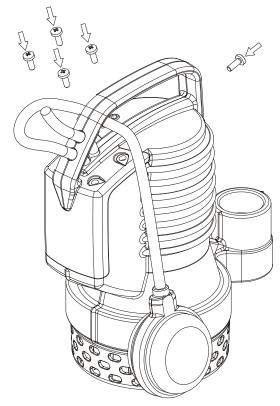


Tav_24a



24a: Calzare il gruppo manigliapressacavo fino a chiudere il vano elettrico esercitando una lieve tensione sui cavi verso l'esterno in modo da mantenere unito l'assieme durante tutta questa fase.

Tav_25a



25a: Inserire le viti come in figura. Avvicinare senza serrare a fondo con un giravite a croce. Serrare a fondo incrociando il serraggio delle viti 1-2-3-4 con coppia max 3Nm±30%.

ZENIT Italia S.r.l.

Modena – Italy Customer Service Phone (+39) 059.956.631 Customer Service Fax (+39) 059.597.0333 www.zenit.com

e-mail: info.it@zenit.com