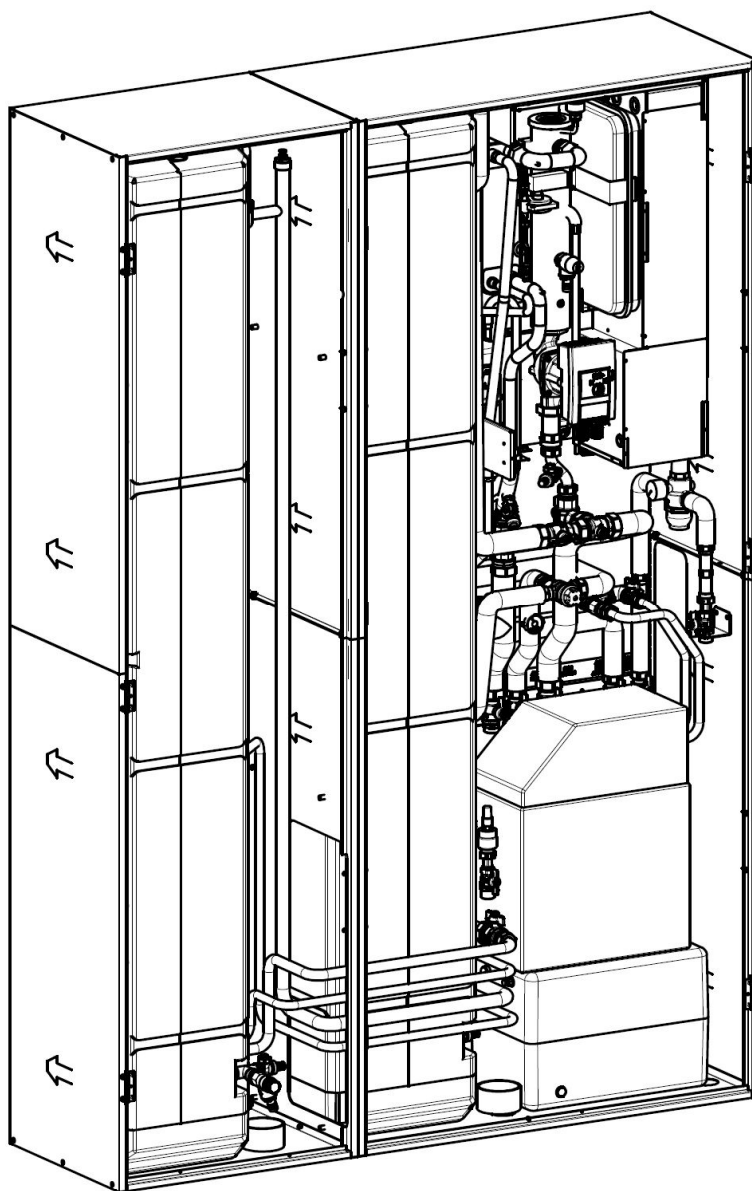
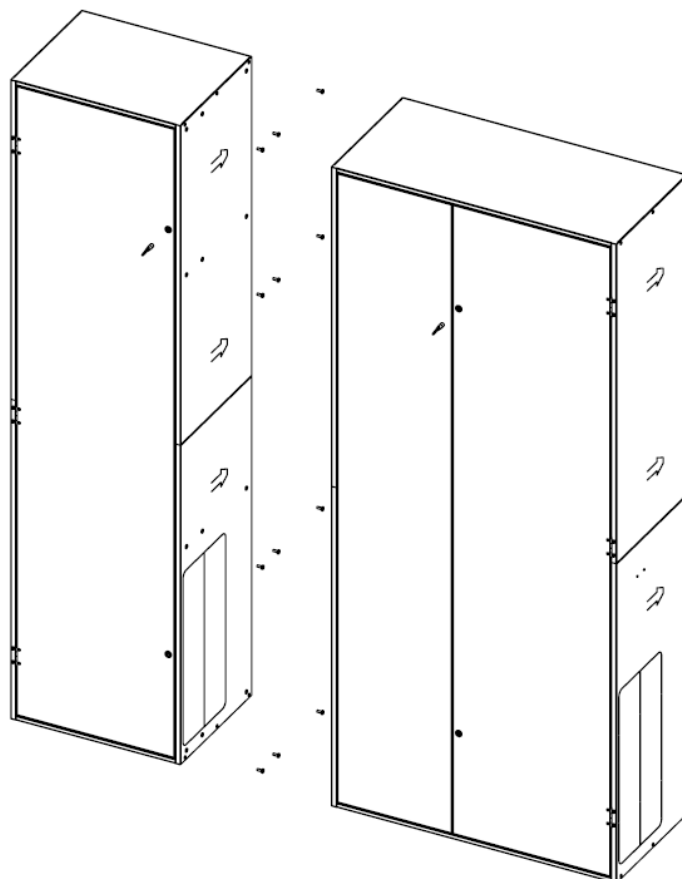


SISTEMA IN POMPA DI CALORE
AD INCASSO AD ALTA EFFICIENZA
MANUALE DI INSTALLAZIONE

MONTAGGIO DEL CASSONE MURALE per DOPPIO BOLLITORE
ED ALLACCIAMENTO AGLI IMPIANTI



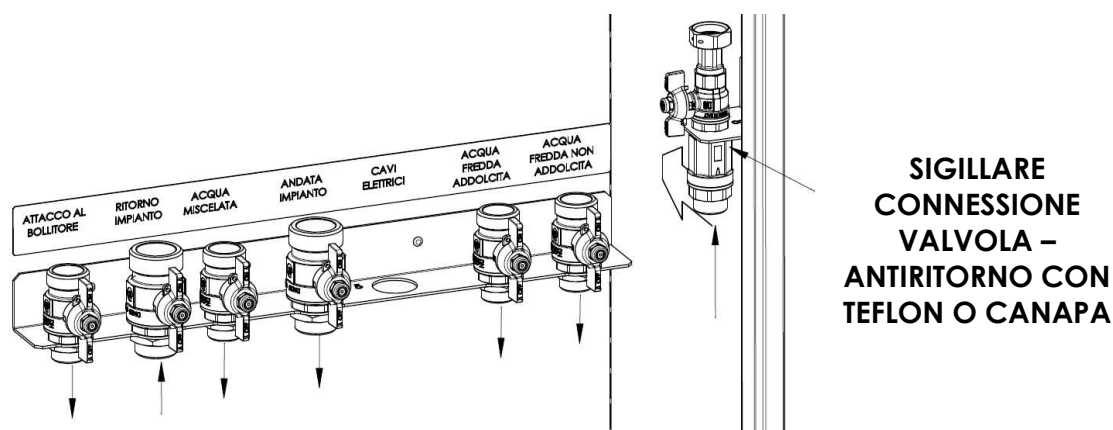
A) MONTAGGIO e POSA DEL CASSONE: La prima fase dell'installazione prevede il montaggio e la posa dei due cassoni murali. Le dimensioni complessive dei cassoni montati sono: **2196x1516** mm, profondità **450** mm.



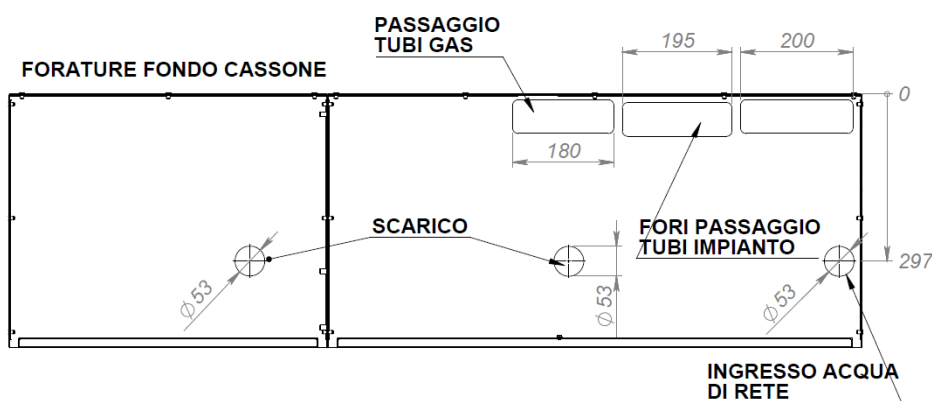
L'armadio può essere o non essere murato. Procedere assemblando i due cassoni e poi murandoli o viceversa. Per facilitare il montaggio della pompa di calore, le ante del cassone più grande vanno montate al termine del montaggio della stessa. Le ante vanno fissate al cassone tramite i rivetti forniti a corredo.

B) COLLEGAMENTO AGLI IMPIANTI IDRAULICI: Tutte le valvole necessarie al collegamento all'impianto ed alla rete di distribuzione dell'acqua si trovano già pre-assemblate sulle staffe del corpo del cassone. Un adesivo indica quali parti dell'impianto collegare alle relative valvole, in particolare come segue:

- A: Ingresso acqua fredda dalla rete di distribuzione – attacco **3/4"** – sigillare con teflon o canapa la valvola anti-ritorno fornita in dotazione
- ACQUA FREDDA NON ADDOLCITA: Andata acqua fredda per irrigazione – **3/4"**
- ACQUA FREDDA ADDOLCITA: Andata acqua fredda sanitaria (addolcita se si acquista l'addolcitore opzionale) – **3/4"**
- ANDATA IMPIANTO: andata all'impianto di riscaldamento/raffrescamento – **1"**
- ACQUA MISCELATA: andata acqua calda sanitaria – **3/4"**
- RITORNO IMPIANTO: ritorno alla pompa dall'impianto di risc./raff. – **1"**



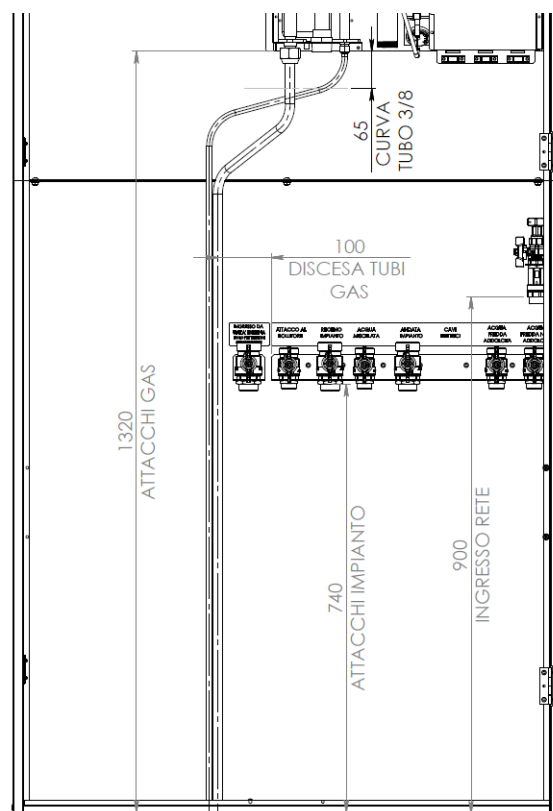
Nella parte inferiore del cassone sono presenti le aperture necessarie al passaggio dei tubi dell'impianto e dei tubi di collegamento fra unità esterna e unità interna, come dettagliato nella figura seguente.



Rispetto al fondo del cassone, gli attacchi agli impianti si collocano all'altezza di circa **740mm**, quello di ingresso acqua dalla rete a circa **900mm**.

Gli attacchi dell'unità interna, dove si collegano le connessioni frigorifere che arrivano dall'unità esterna, si trovano a circa 1320mm dal fondo del cassone. Durante la posa prevedere un'opportuna extra-lunghezza dei tubi per eseguire la cartellatura; lasciare sporgere i tubi di almeno 1500mm dal fondo del cassone.

Attenersi alle indicazioni della figura sulla posizione dei tubi gas per evitare successive difficoltà durante l'installazione!



C) PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO E GAS

Nella figura seguente sono schematicamente illustrate le connessioni elettriche e gas necessarie fra le varie componenti del sistema. Utilizzando questo schema è possibile predisporre gli opportuni passaggi per i collegamenti indicati.

⚠ Il Cavo di **comunicazione tra unità esterna e interna** va sempre **separato dalle alimentazioni**. Il collegamento è polarizzato. Per la connessione utilizzare un cavo tripolare schermato con sezione minima di 1,5 mm²

⚠ Le alimentazioni dell'unità interna e di quella esterna devono essere sempre separate!

