

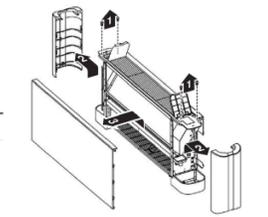
**Installazione dell'unità interna**

Per quanto riguarda le parti da utilizzare per l'installazione, assicurarsi di utilizzare gli accessori in dotazione e le parti specificate dalla nostra azienda.  
Assicurarsi che i cablaggi, tubazioni e scarichi rispettino i requisiti del cliente e le normative locali e nazionali.

Verificare che l'unità sia in piano dopo l'installazione, in modo che il drenaggio avvenga correttamente. Se l'unità è inclinata, è possibile che perda acqua.

**Apertura e chiusura del pannello anteriore (solo per unità FXLQ)**

Per aprire il pannello anteriore, rimuovere le 4 viti dagli angoli, sganciare gli angoli e rimuovere il pannello anteriore come mostrato nella figura.



Per chiudere il pannello anteriore, procedere in maniera opposta.

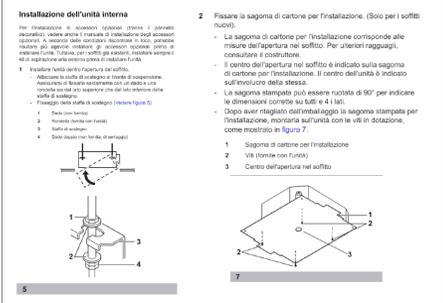
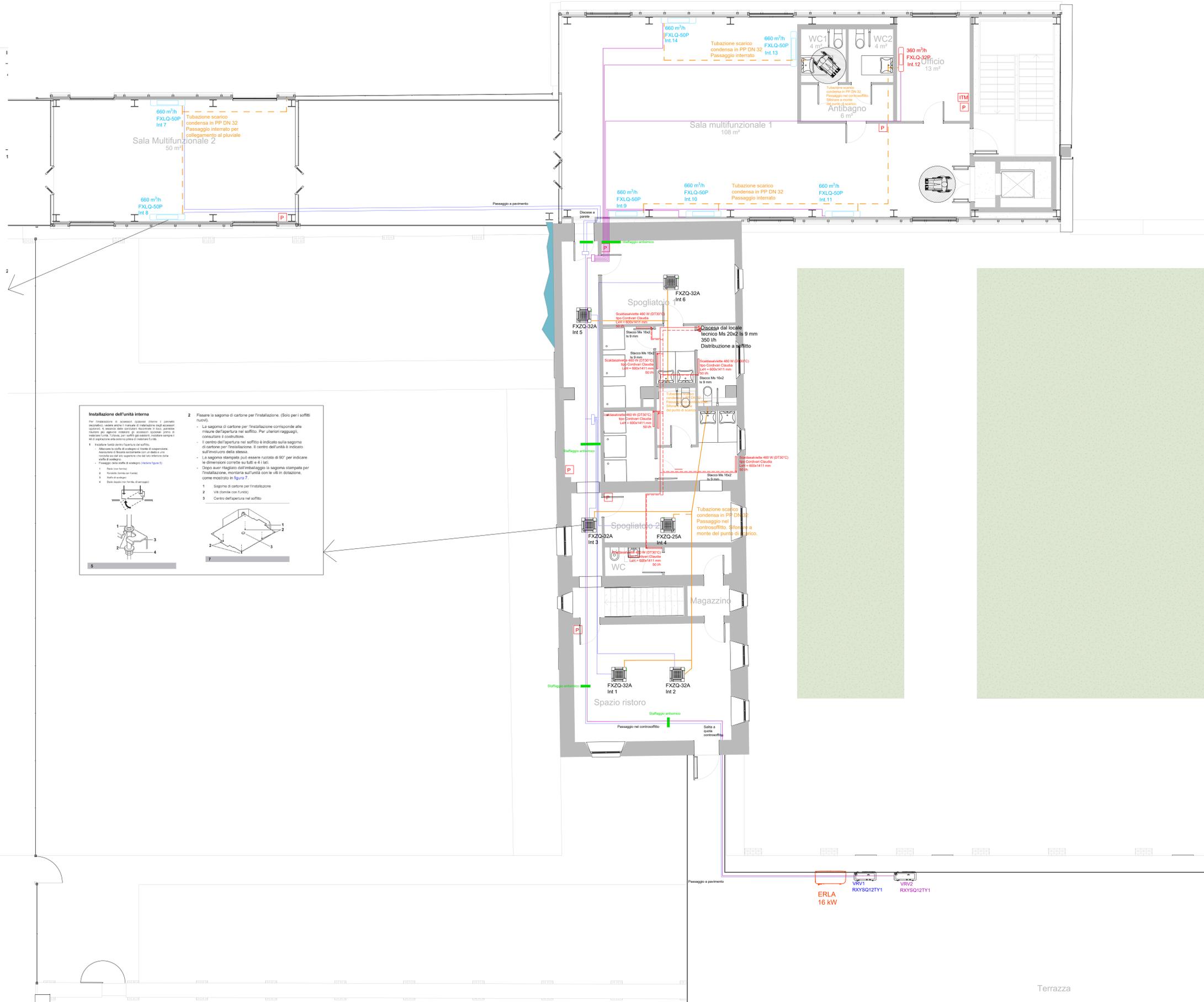
**Installazione a pavimento**

Assicurarsi che il pavimento sia sufficientemente robusto da sostenere il peso dell'unità.

1 Mettere in piano l'unità interna con le viti di livellamento (accessori).  
Se il pavimento non è abbastanza in piano, posizionare l'unità su una base in piano.



2 Se l'unità rischia di cadere, fissarla al muro utilizzando i fori o fissarla al pavimento con un dispositivo di fermo (non in dotazione).



**LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE**

- Unità esterna sistema VRV 1 Spogliatoi e bar DAIKIN A POMPA DI CALORE: DAIKIN RXY5012Y11 P<sub>nom</sub> = 33.5 kW - P<sub>max</sub> = 33.5 kW Dimensioni AXLXP = 1615x940x400mm Peso = 150 kg Alimentazione (Fase/Frequenza/Tensione) = 3N-50Hz/380-415V Portata massima fusibile = 32 A Carica tot. refrigerante = 8 + 5.95 = 13.95 kg
- Unità esterna sistema VRV 2 Sala Multifunzionale 2 DAIKIN A POMPA DI CALORE DAIKIN RXY5012Y11 P<sub>nom</sub> = 33.5 kW - P<sub>max</sub> = 33.5 kW Dimensioni AXLXP = 1615x940x400mm Peso = 150 kg Alimentazione (Fase/Frequenza/Tensione) = 3N-50Hz/380-415V Portata massima fusibile = 32 A Carica tot. refrigerante = 8 + 5.95 = 13.95 kg
- Unità interna sistema VRV per installazione a pavimento a vista tipo DAIKIN FXLQ-P Taglia 32 Dim AXPL = 600x232x1140mm Peso 32 kg P1 = 3 kW - P2 = 3 kW Portata aria (m³) = 380 m³/h
- Unità interna sistema VRV per installazione a pavimento a vista tipo DAIKIN FXLQ-P Taglia 50 Dim AXPL = 600x232x1420mm Peso 38 kg P1 = 5 kW - P2 = 5 kW Portata aria (m³) = 660 m³/h
- Unità interna sistema VRV per installazione in controsoffitti modulari 600x600mm tipo DAIKIN FXZQA Taglia 32 Dim AXPL = 260x575x575mm Peso 15.5 kg P1 = 3 kW - P2 = 3 kW Portata aria (m³) = 380 m³/h
- Scaldaservette a collettori verticali e tubi orizzontali tipo Cordivari Claudia. Installazione valvola termostatica antirumore.
- Collettore rehet per impianti VRV tipo DAIKIN KHRQ
- Tubazioni in rame preisolato per passaggio liquido-gas frigoriferi di collegamento tra le unità esterne e le unità interne. Per dimensioni vedi schema verticale VRV
- Tubazioni in multistrato preisolato circuito idronico radiatori. Per dimensioni vedi schema planimetrico
- Tubazioni di scarico condensa in PP DN 32mm. Pendenza min 0.5%
- Pannello di controllo unità interna con sonda di temperatura integrata tipo DAIKIN BRCH12SW
- Pannello di gestione unità esterne e impianto VRV tipo DAIKIN Intelligent Touch Manager

<b>PROGETTO</b> CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISSINO Cluster 2 - Rigenerazione ex Galoppatoio	
<b>CLIENTE</b> Città di Torino Dipartimento Manutenzioni e Servizi Tecnici Divisione Manutenzioni Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità Divisione Verifiche e Progetti	<b>RUP/CP</b> Arch. Maria Vitetta
<b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b> Determina D.D. N°5382 DEL 27/09/2023	
<b>SOCIETÀ MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista</b> <b>IAX srl</b> Via F. Crispi, 69 87051 - Avigliano (AZ) info@iax.it	
<b>PROGETTISTA IMPIANTI</b> <b>PROIMPIANTI ENERGIA &amp; INGEGNERIA</b> Proimpianti srl Via Garibaldi, 69 87051 - Avigliano (AZ) c.granata@proimpianti.it	
<b>GEOLOGO</b> Dot. Geologo Andrea Piano Via Provinciale 5 14100 - Asti andrea@edggeoingegneri.it	
<b>CONSULENTI</b> <b>PASAGGIO</b> Arch. Pasaggiasta Diego Colonna <b>AMBIENTE</b> Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi Dott. Agronomo Tommaso Vai	
<b>CUP</b> C1312200080006	<b>CODICE OPERA</b> 5057
<b>FASE PROGETTUALE</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>ELABORATO</b> Impianto meccanico - Impianto di climatizzazione	
<b>CODICE ELABORATO</b> COLLABORATO: FASE D. AUTORE: IMPIANTO	<b>ELAB. GRAF.</b> AREA: P1 LIVELLO: P1 TIPO FILE: .dwg DESCRIZIONE: N. DOCUMENTO: 07/06/24
ID4-2 ESECUTIVO PROIMPIANTI	DATA: 07/06/24
NOME FILE: 35.104_2_ESE_007_IMP-ELAB GRAF-07-01-impanto meccanico - Impianto di climatizzazione	SCALA: 1:50