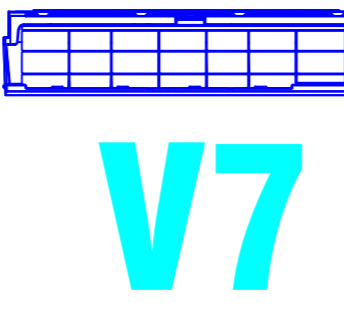
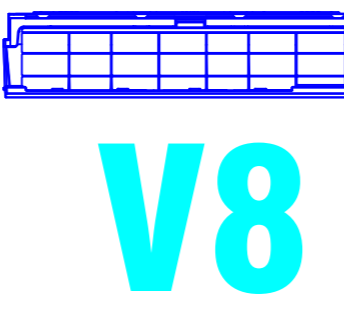
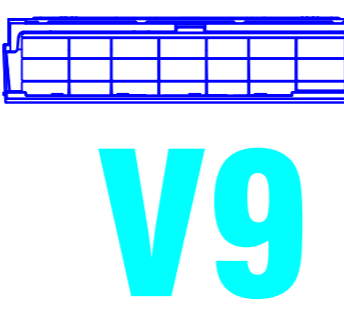

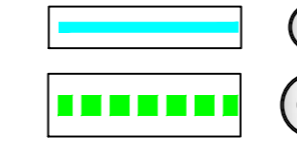



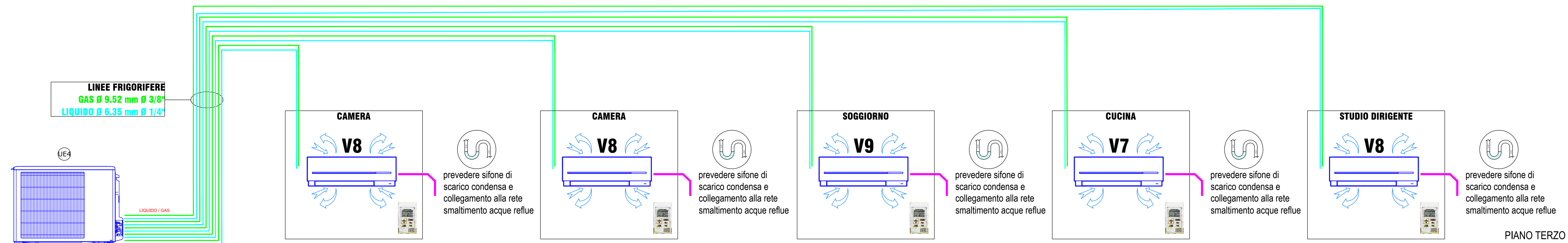
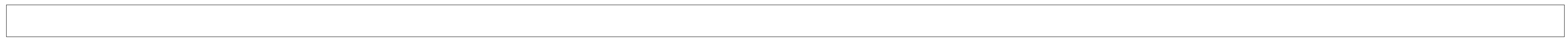
LEGENDA SISTEMA VRV - PIANO TERZO	
UE4	<p>Unità Esterna VRF a pompa di calore a R410 di tipo multisplit, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter, alimentata a 230VAC, 1 fase, 50Hz. Funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Capacità nominale in raffreddamento: 10,2 kW (Taria,in: 27°C b.s./19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)            Capacità nominale in riscaldamento: 10,5 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)            Potenza elettrica assorbita nominale in raffreddamento: 3,15 kW (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)            Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento: 2,34 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)            SEER: 6,6 (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)            SCOP: 4,2 (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)            Alimentazione elettrica: 1 fase 230V 50Hz            Attacchi refrigerante liquido / gas: 6,35x5 / 12,7x1 + 9,52x4 mm            Dimensioni (AxLxP): 796x950x330 mm            Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica            Peso netto: 63 Kg            Marca: MITSUBISHI mod. MXZ-5E102VA-E4 o similare</p>

	<p>UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE</p> <p>Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Capacità in raffreddamento : 1.5 kW            Capacità in riscaldamento : 1.7 kW            Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica            Marca : MITSUBISHI mod. MSZ-SF15VA-E4 o similare</p>
	<p>UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE</p> <p>Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Capacità in raffreddamento : 2.0 kW            Capacità in riscaldamento : 2.2 kW            Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica            Marca : MITSUBISHI mod. MSZ-SF20VA-E4 o similare</p>
	<p>UNITA' INTERNA MULTIREFRIGERANTE</p> <p>Unità interna multirefrigerante (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Capacità in raffreddamento : 3.5 kW            Capacità in riscaldamento : 4.0 kW            Potenza sonora: Si veda relazione acustica specialistica            Marca : MITSUBISHI mod. MSZ-SF35VE-E1 o similare</p>

SISTEMA DI CONTROLLO	
POS.	DESCRIZIONE
	<p>Comando Remoto Design per unità interne tipo Fan Coil serie PFFY e canalizzate serie PEFY, dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne.</p> <p>Marca: MITSUBISHI mod. PAC-YT52CRA-K o similare</p>

LEGENDA TUBAZIONI REFRIGERANTI - PARTICOLARE DI POSA	
	<p>TUBAZIONE LINEA FRIGORIFERA</p> <p>Tubazione in rame isolate avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- polietilene espanso reticolato a celle chiuse sp. 10 mm</li> <li>- pellicola antistrappo corrugata piramidale avorio</li> <li>- estremità in rame tappate</li> <li>- rame certificato per gas r410a</li> </ul> <p>caratteristiche tecniche guaina</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temp. d'impiego: -80°c / + 120°c</li> <li>- coefficiente di conducibilità termica: 0.034 w/mk</li> <li>- comportamento al fuoco: classe1 - m1 autoestinguente</li> </ul>
	

PIANO COPERTURA



PIANO TERZO

**SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO VRF - APPARTAMENTO DIRIGENTE**

<p><b>AGENZIA DEL DEMANIO</b>          Direzione Regionale Calabria</p>		<p>VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE          DATA E PROT CONSEGNA          VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE          DATA E PROT</p>																								
<p>Affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati alla realizzazione della nuova sede della D.I.A., sita in Reggio Calabria, Località Santa Caterina</p>																										
																										
<p><b>PROGETTO ESECUTIVO</b></p>																										
<p>RTP:            MATE SOC. Coop.ve (Mandataria)          Sede Legale e Operativa:          Via San Felice, 21          47022 Brisighella (RN)</p>	<p>Dott. Geol. Alberto Caprara (Mandante)          Sede Operativa:          Via Stone Hill, s.n. Montebello          47021 San Vendemiano (TN)</p>	<p>PROPRIETA':            Agenzia del Demanio          Direzione Regionale Calabria          Via Gioacchino da Fiore, 34          88100 Catanzaro (CZ)</p>																								
<p>RESPONSABILE TECNICO:          TRALE ATTORNI          Arch. Massimo Pappalardo</p>	<p>PROGETTAZIONE ARCHITETTICA:          ARCHITETTO ROBERTO MASCO          Arch. Tommaso Desario</p>	<p>PROGETTAZIONE GEOMETRICA:          ARCHITETTO ROBERTO MASCO          Arch. Anna Angeli</p>																								
<p>PROGETTAZIONE STRUTTURALE:          Ing. Mauro Perini</p>	<p>PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:          Ing. Lino Pollastri</p>	<p>GEOLOGIA:          Dott. Geol. Alberto Caprara</p>																								
<p>CSP:          Ing. Alessandro Sironi</p>	<p>DIRETTORE TECNICO:          MATE SOC. Coop.ve (Mandataria)          Arch. Massimo Pappalardo</p>	<p>TEAM DI PROGETTAZIONE:          Arch. Fabiana Anghelini          Arch. Martina Succesi          Arch. Laura Mazzei</p>																								
<p>OGGETTO:          IMPIANTI MECCANICI - ZONA ALLOGGIO DIRIGENTE          SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA          SANTA CATERINA, 89122 REGGIO CALABRIA (RC)</p>		<p>TAV. N.  <b>PE-IM-07</b>          DATA          31.10.2018          SCALA          -</p>																								
<p>AGGIORNAMENTI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N.</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DATA</th> <th>REDAITTO</th> <th>VERIFICATO</th> <th>APPROVATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Progettazione fase progetto esecutivo</td> <td>30/09/2018</td> <td>MC</td> <td>LP</td> <td>MP</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			N.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	1	Progettazione fase progetto esecutivo	30/09/2018	MC	LP	MP	2						3					
N.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO																					
1	Progettazione fase progetto esecutivo	30/09/2018	MC	LP	MP																					
2																										
3																										