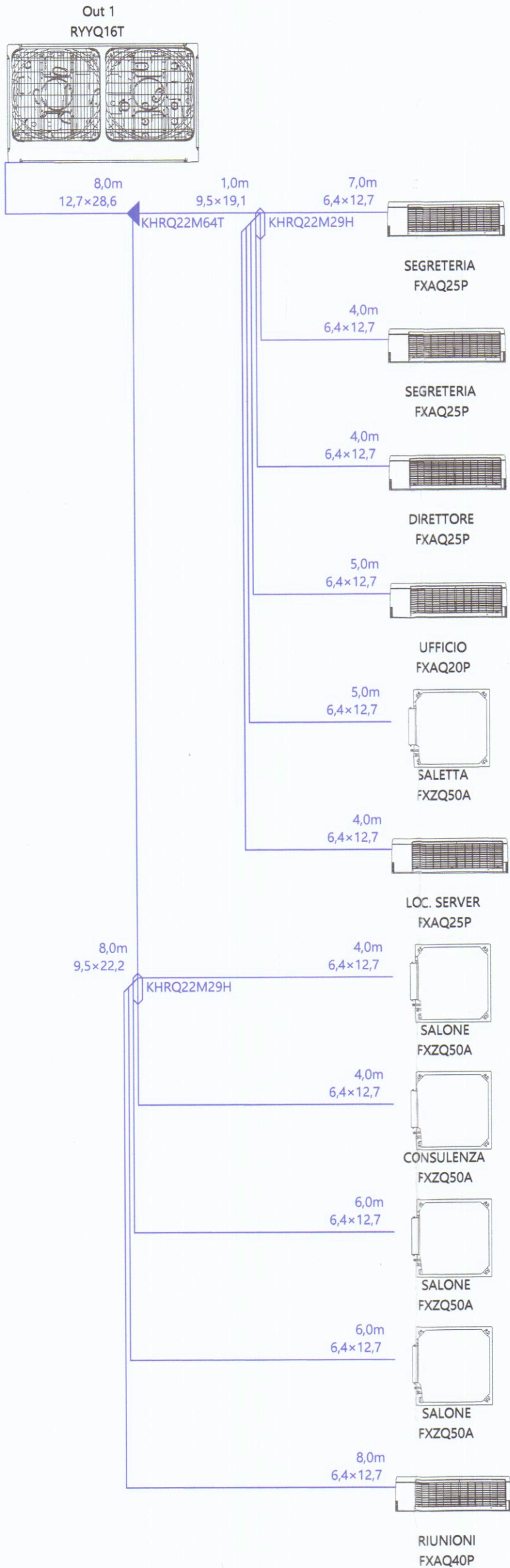
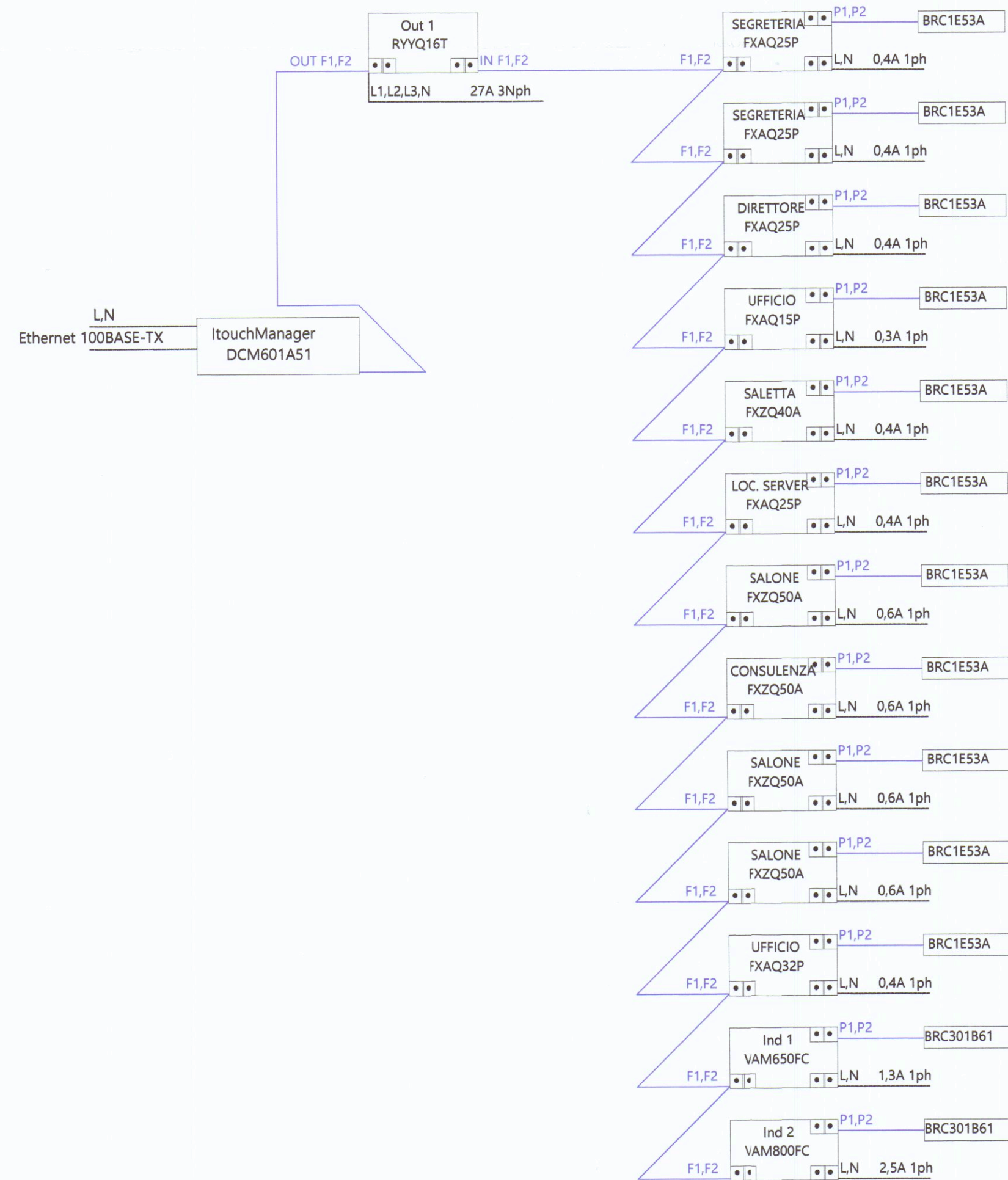


LIMITI DI FUNZIONAMENTO SISTEMI VRV IV CON UNITA' INTERNE VRV

- LUNGHEZZA TOTALE TUBAZIONI ≤ 1000m
- DISTANZA MASSIMA TRA UNITA' ESTERNA E UNITA' INTERNA PIU' LONTANA ≤ 165m (190m equivalenti)
- DISTANZA MASSIMA TRA 1° GIUNTO E UNITA' INTERNA PIU' LONTANA ≤ 40m (*)
- DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITA' ESTERNA E UNITA' INTERNE ≤ 50m UE sopra unita' interne o ≤ 40m UE sotto unita' interne
- DISLIVELLO MASSIMO TRA UNITA' INTERNE ≤ 30m per sistemi HP / ≤ 15m per sistemi HR

* per distanze superiori contattare DAIKIN AIR CONDITIONG ITALY S.p.a.

N.B. per maggiori informazioni consultare manuale tecnico e di installazione



NUOVO VRV IV HP / HF

1. VRT:
Variable Refrigerant Temperature: varia la temperatura del refrigerante in automatico al variare del carico ambiente: massimizzazione dell'efficienza stagionale.
2. CONTINUOUS HEATING:
Continuità di riscaldamento anche durante la fase di sbrinamento.
3. VRV IV Configurator:
Avviamento e commissioning semplificati; tempi di avvio ridotti; possibilità di replica delle impostazioni.

Diametro esterno	Spessore minimo	Materiale (EN378-2)
6,4 mm	0,8 mm	□
9,5 mm	0,8 mm	□
12,7 mm	0,8 mm	□
15,9 mm	0,99 mm	1/2H
19,1 mm	0,8 mm	1/2H
22,2 mm	0,8 mm	1/2H
25,4 mm	0,99 mm	1/2H
28,6 mm	0,99 mm	1/2H
31,8 mm	1,21 mm	1/2H
34,9 mm	1,21 mm	1/2H
38,1 mm	1,43 mm	1/2H
41,3 mm	1,43 mm	1/2H

- Note:
- I collegamenti delle linee frigorifere vanno eseguiti attenendosi alle norme DAIKIN riportate nei relativi manuali
 - Tutte le saldature vanno realizzate in atmosfera di azoto

- Legenda:
- Linea di potenza
 - Linea di segnale

- Note:
- Per la linea di potenza e di segnale prevedere 2 canali separati.
 - Per la linea di segnale utilizzare un cavo bifilare NON schermato, diametro 0.75 - 1.25 mmq
 - per il collegamento tra iTouch Manager e Adattatori iTM Plus rispettare le seguenti specifiche:
 - tipologia di cavo: CPEV O FCPEV
 - diametro: 0.65-0.9 mmq
 - lunghezza massima: 50 mt

I morsetti ADP IF sono polarizzati, prestare attenzione al corretto collegamento dei cavi.



3				
2				
1				
0	EMISSIONE	D.B.	D.B.	07/04/17
REV.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	COMP.	APPR.	DATA

BANCA CARIGE S.p.A. "AGENZIA DI CARRARA" Viale XX Settembre - 54033 Carrara (MS)	Studio Ing. Bertozzi Progetti e Consulenze	DIS. N. C17015-T03	REV. 0 FORMATO A2
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE A VRF SCHEMI D'INSTALLAZIONE TERMOFRIGORIFERO ED ELETTRICO-LOGICO	COMMESSA C17015	POGLIO 1	SEGUE POGLIO -