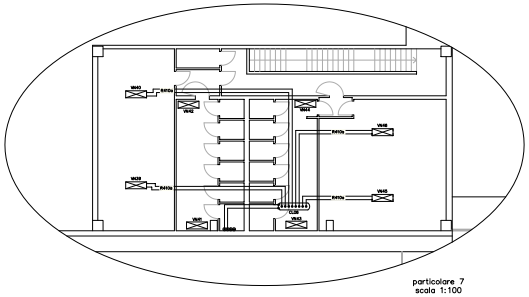
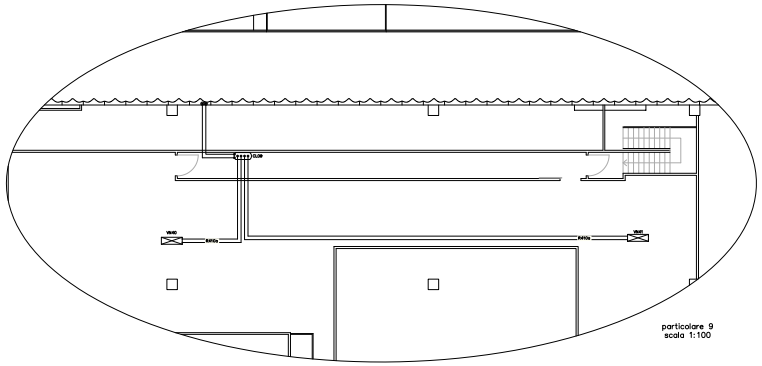
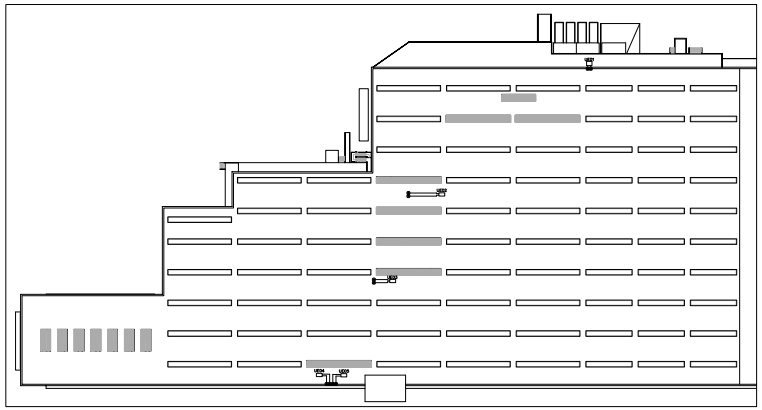


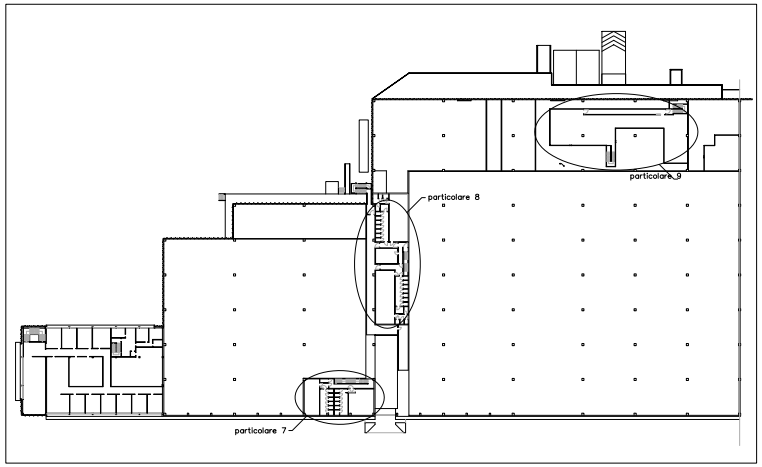
particolare 7
scala 1:100



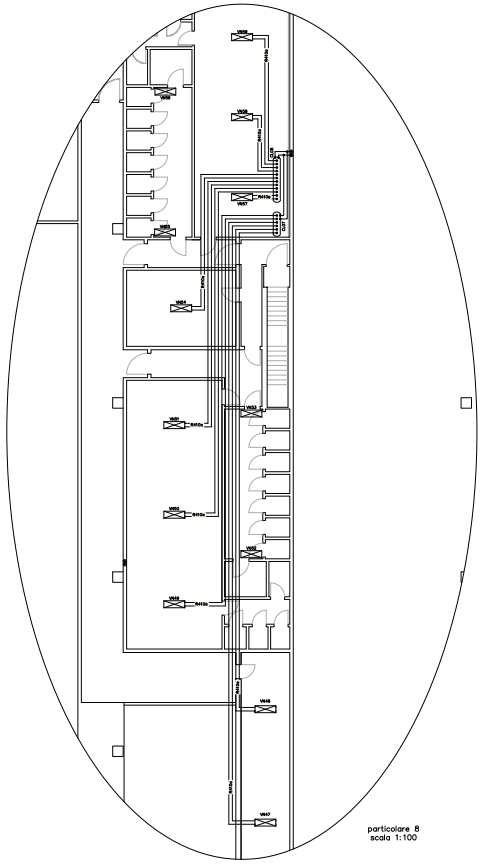
particolare 9
scala 1:100



distribuzione unita' esterne copertura 1:500



distribuzione impianto di riscaldamento P1 scala 1:500



particolare 8
scala 1:100

LEGENDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO – Identificazione sigle nei disegni			
Elemento	Progress.	Caratteristiche Termo–Idrauliche	Caratteristiche Elettriche/Idrauliche
VN	01	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW,potenza frigorifera 5,6 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	02	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW,potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1250 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	03-03	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1270 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	08	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	07-08	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1230 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	09	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1250 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	10-11	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1245 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	12-13	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1255 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	14	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,4 kW, portata d'aria 400 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	15	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	16	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	17-18	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 400 VSL	230 V ~ 50 Hz; 3,6 A
VN	19	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 1000 VSL	230 V ~ 50 Hz; 4,3 A
VN	20-21	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 400 VSL	230 V ~ 50 Hz; 3,6 A
VN	22	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 1000 VSL	230 V ~ 50 Hz; 4,3 A
VN	23-24	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1064 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	27-28	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,4 kW, portata d'aria 820 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	29-30	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 1250 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	31	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,4 kW, portata d'aria 820 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	35-37	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 400 VSL	230 V ~ 50 Hz; 3,6 A
VN	38	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,4 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	39-40	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,4 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	41-44	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 400 VSL	230 V ~ 50 Hz; 3,6 A
VN	45-46	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,4 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	47-48	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW, portata d'aria 940 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	49-51	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
VN	52-53	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente), modello: BOXROOL 1000 VSL	230 V ~ 50 Hz; 4,3 A
VN	54	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ25A, potenza termica 3,2 kW,potenza frigorifera 2,7 kW,portata d'aria 330 m3/h;	230 V ~ 50 Hz; 0,039 kW; 16 A
VN	55-56	Unità interna tetrecassettone: VORTICE (o equivalente),	230 V ~ 50 Hz; 4,3 A
VN	57-59	Unità interna a 4 vie marca: DAIKIN (o equivalente), modello: FXFQ50A, potenza termica 5,6 kW, potenza frigorifera 5,6 kW	230 V ~ 50 Hz; 0,063 kW; 16 A
CL	01-09	Ventilatore esterno DAIKIN (o equivalente), modello: BC-E14A	
UE	01	Unità esterna VRV in pompa di calore marca: DAIKIN (o equivalente), modello: RYQ60T, potenza termica 180 kW,potenza frigorifera 161 kW,	230 V ~ 50 Hz; 38 kW; 60 A
UE	02	Unità esterna VRV in pompa di calore marca: DAIKIN (o equivalente), modello: RYQ42T, potenza termica 21,0 kW,potenza frigorifera 18,9 kW,	230 V ~ 50 Hz; 0,10 kW; 32 A
UE	03	Unità esterna VRV in pompa di calore marca: DAIKIN (o equivalente), modello: RYMQ5T, potenza termica 15 kW, potenza 20 kW, potenza frigorifera 15,4 kW,	230 V ~ 50 Hz; 0,5 kW; 20 A
UE	04	Unità esterna VRV in pompa di calore marca: DAIKIN (o equivalente), modello: RYMQ5T, potenza termica 15 kW,potenza frigorifera 15,4 kW,	230 V ~ 50 Hz; 0,5 kW; 20 A
UE	05	Unità esterna VRV in pompa di calore marca: DAIKIN (o equivalente), modello: RYMQ5T, potenza termica 15 kW, potenza 20 kW, potenza frigorifera 15,4 kW,	230 V ~ 50 Hz; 0,5 kW; 20 A
UE	06	Unità esterna VRV in pompa di calore marca: DAIKIN (o equivalente), modello: RYMQ5T, potenza termica 15 kW, potenza 20 kW, potenza frigorifera 15,4 kW,	230 V ~ 50 Hz; 0,5 kW; 20 A

ecoricerche ingegneria
IMPIANTI - ENERGIA - SICUREZZA - AMBIENTE
GRUPPO

ECORICERCHE INGEGNERIA S.r.l.
Cod. Fisc. e P. Iva 03460370241
36036 TEZZE sul Brenta (VI) - loc. Belvedere
via Nazionale 171A - int. B
Tel. 0424 561039 - Fax 0424 861326
studio@ecoricercheingegneria.com

intervento:	Ampliamento della superficie di vendita di un esercizio singolo dei settori alimentare e non alimentare e creazione di centro commerciale
committente:	F.lli LANDO S.p.a. P.IVA 01782190282 35131 PADOVA (PD) - Via Enrico degli Scrovegni 1
cantiere:	Punto vendita 30030 MIRA (VE) - loc. Gambarare - SS Romea, 69
elaborato:	Distribuzione impianto di termoventilazione
stato progetto:	Preliminare

commessa:	file:	data:	progettista:
13.131	13.131.T.PL00.A00	2015.03.12	per. ind. Luca DE GUIDI

tavola:	foglio:	scala:	eseguito da:	timbro e firma progettista:
PL05	02/02	varie	per. ind. Daniele MARCELLO	

aggiornamenti:	data:

installatore:	direttore dei lavori:

note:

Il presente elaborato non pao' essere modificato, copiato o ceduto a terzi senza autorizzazione di Ecoricerche Ingegneria S.r.l. (L. 22.04.41, n°633, art. 2579)