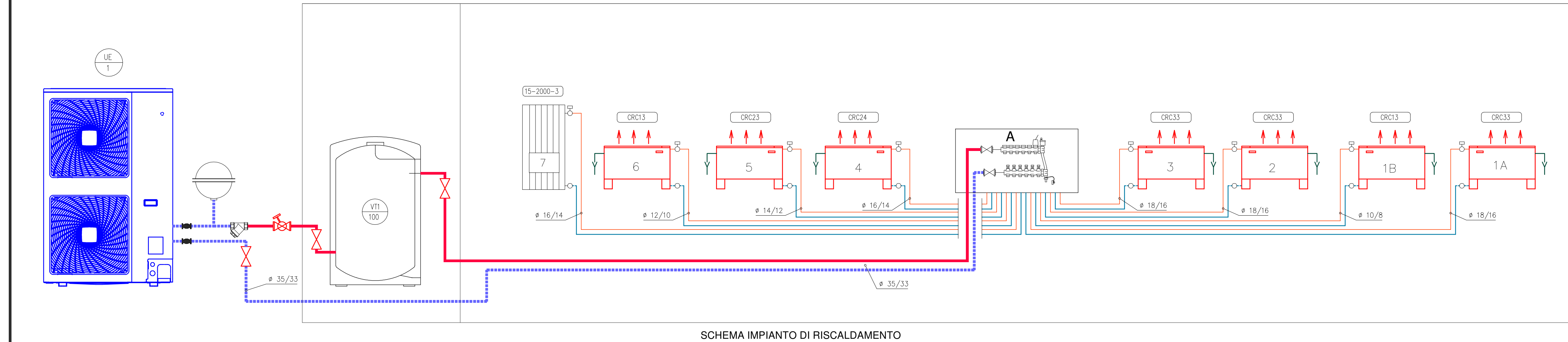


## LEGENDA

	TUBAZIONE CIRCUITO VENTILCONVETTORI IN MULTISTRATO COIBENTATO A NORMA DI LEGGE
	SERBATOIO DI VULANO TERMICO PER ACQUA REFRIGERATA, IN ACCIAIO, TERMOCISLIATO ANTICONDENSA, CON GRUPPO DI SCARICO, CAPACITA' 100L.
	REFERIMENTO RADIATORE n° colonne altezza radiatore n° elementi
	REFERIMENTO VENTILCONVETTORE MODELLO DI REFERIMENTO CRC MARCA SABIANA O EQUIVALENTI
	RADIATORE IN ACCIAIO A COLONNE TIPO (R&P TESI) O EQUIVALENTE COMPLETO DI VALVOLA TERMOSTATICA E DETENTORE (SERIE GIACOMINI) n° di stanze
	tipo di ventilconvettore (vedi abaco) n° di stanze VENTILCONVETTORE VERTICALE A PAVIMENTO CON MOBILETTO
	AEROTERMO VERTICALE A PARETE SABIANA HELIOS GRANDEZZA 3 MOD. 6+R2 MOTORE 608 POLI CON COMITATORE DI VELOCITA' E TERMOSTATO AMBIENTE DEFLETTORE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	NUMERO DI REFERIMENTO STANZA
	COLLETTORE ORIZZONTALE IMPIANTO A PAVIMENTO E SCALDASALVETTE
	FILTRO A Y CON CESTELLO ESTRAIBILE DA TUBAZIONE
	VASO ESPANSIONE CHIUSO A DIAFRAMMA DA L.T. 12 PRECARIA 1,0 BAR
	SCARICO DI CONDENSA SIFONATO, DA RICONDURRE ALLA COLONNA DI SCARICOACQUE CHIARE O PLUVIALI
	POMPA DI CALORE ARIA ACQUA TIPO MIRAI SM 1315 MARCA EMMETI O EQUIVALENTE
	VALVOLA DI TARATURA

TABELLA SPESSORI ISOLAMENTO TUBAZIONI - RISCALDAMENTO							TABELLA SPESSORI ISOLAMENTO TUBAZIONI - REFRIGERAZIONE			
D.P.R. 412/93 - Allegato B - tabella 1							Caratteristiche tecniche dei materiali: - Conduttività termica utile: alla temp. media di 0°C= 0,034 W/m •K - Certificazione energetica del prodotto secondo D.M. 2 aprile 1998 - Reazione al fuoco: CLASSE 1 con omologazione del Ministero dell'Interno - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: $\mu \geq 5000$			
Conduttività termica utile dell'isolante (W/m °C)	Diametro esterno della tubazione (mm)						Diametro nominale			
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100	SPESSORE ISOLAMENTO mm			
0.040	20	30	40	50	55	60	Casa "A": tubazioni correnti all'interno di cavei poco ventilati (senza finitura di alluminio)			
I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi che risultano dalla tabella, vanno moltiplicati per 0.5.							Casa "B": tubazioni passanti all'esterno con finitura di alluminio			
Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori di cui sopra, vanno moltiplicati per 0.3.							Casa "C": tubazioni poste all'interno in ambienti ben ventilati			
Rete distribuzione da collettore a ventilconvettore coibentata con spessore min. 13mm							TUTTI	25	25	13



SCHEMA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

PROGETTISTA:	COMMITTENTE:

DRAW.	REV.	DATE	DESCRIPTION

ING. VINCENZO MAMMUCINI  
VIA DI PULICCIANO, 48  
52026 CASTELFRANCO PIANDISCO' (AR)  
TEL./FAX: 055958578

COMUNE  
DI  
REGGELLO

PROPRIETA':  
**COMUNE DI  
REGGELLO**  
VIA CARNESECCHI 8 - REGGELLO

PROGETTO:  
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DI RISTRUTTURAZIONE  
EDILIZIA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVI UFFICI

TAVOLA:  
**PIANTA PIANO PRIMO  
VANO ASCENSORE E SCHEMI  
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

DISEGNATO:	SCALA:	DWG N.:	DATA:
EG	1:50	R01	GIUGNO 2016