

LEGENDA	
M	MANOMETRO
T	TERMOMETRO
SF	VALVOLA DI SFIATO
P	PRESSOSTATO
RS	RUBINETTO DI SCARICO
RI	RUBINETTO INTERCETTAZIONE
R	VALVOLA DI NON RITORNO
FI	FILTRO IMPURITA'
RA	RESISTENZA ANTIGELO
VS	VALVOLA SICUREZZA
GR	GRUPPO RIEMPIMENTO
VE	VASO DI ESPANSIONE

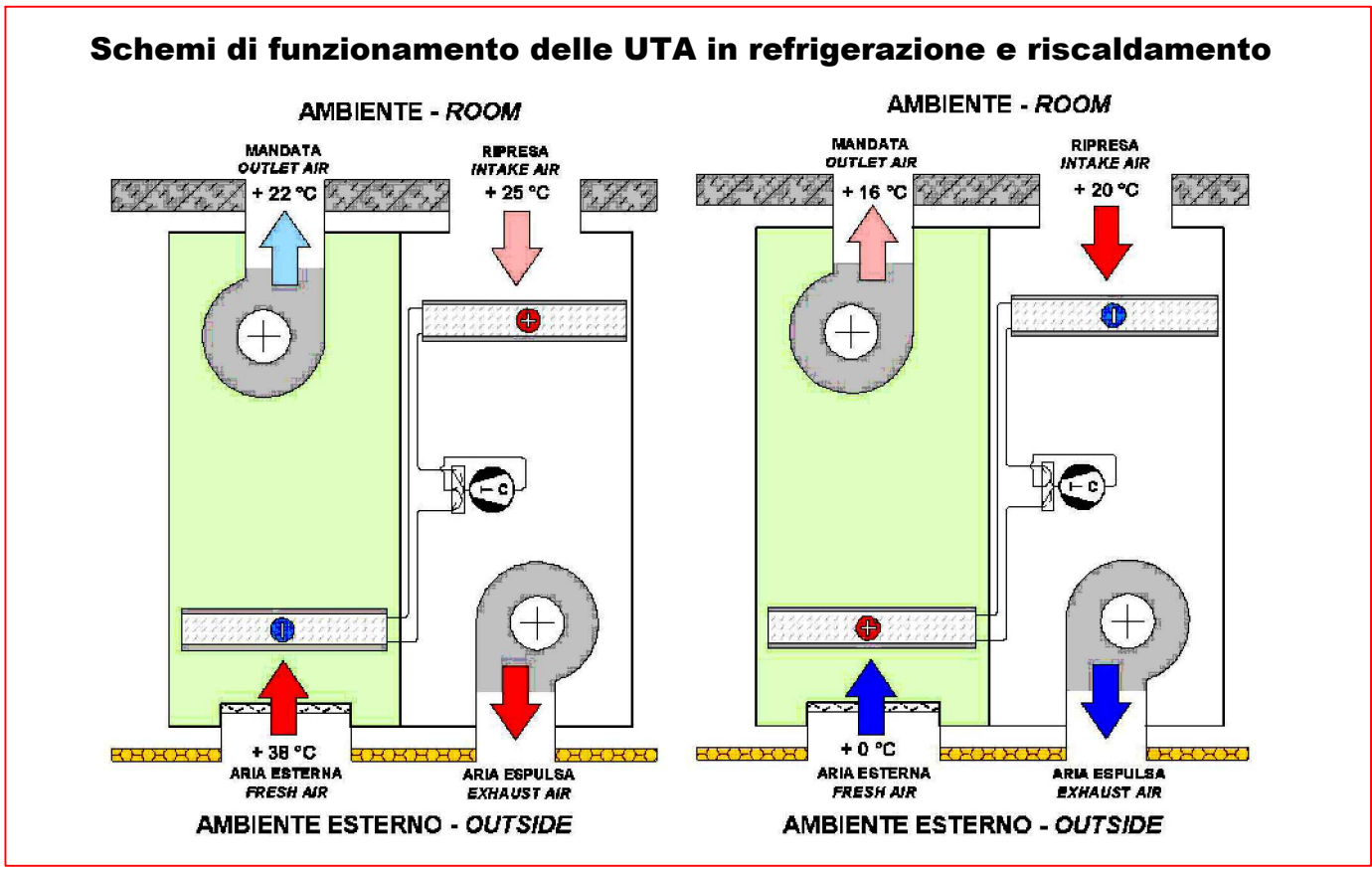
VALORI DI RIFERIMENTO

SPessori minimi di isolanti termici sulle tubazioni acqua calda e refrigerata
 SECONDO ALLEGATO B DEL D.P.R. 412 /93

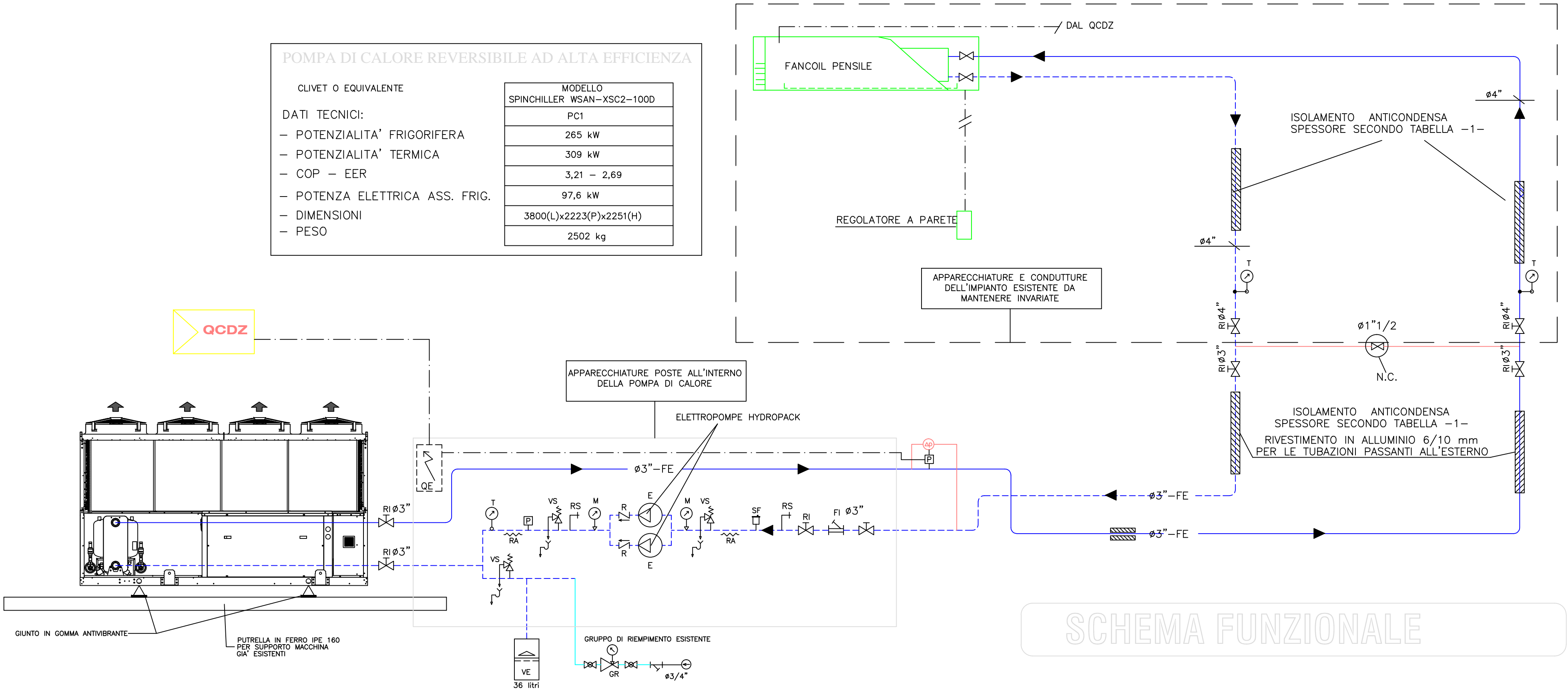
TABELLA -1-

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m°C)	DIAMETRO ESTERNO DELLE TUBAZIONI IN (mm)					
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	42	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

N.B. PER I VALORI INTERMEDI PROCEDERE CON INTERPOLAZIONE LINEARE.
 RIDUZIONE DEL 50% DELLO SPESSORE PER TUBAZIONI MONTATE ALL'INTERNO DEL FABBRICATO.
 RIDUZIONE DEL 70% DELLO SPESSORE PER TUBAZIONI CORRENTI ALL'INTERNO DI LOCALI RISCALDATI.



POMPA DI CALORE REVERSIBILE AD ALTA EFFICIENZA	
CLIVET O EQUIVALENTE	MODELLO SPINCHILLER WSAW-XSC2-1000
DATI TECNICI:	PC1
- POTENZIALITA' FRIGORIFERA	265 kW
- POTENZIALITA' TERMICA	309 kW
- COP - EER	3,21 - 2,69
- POTENZA ELETTRICA ASS. FRIG.	97,6 kW
- DIMENSIONI	3800(L)x2223(P)x2251(H)
- PESO	2502 kg



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
 ARPAS

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. Angelo Loggia
 Via Roma, 25 (scala B - 1° piano) - Iglesias (CA)
 tel. 0781/32783 - fax 0781/32783 cell. 393/9797344 - e-mail: angloggi@inwind.it

COMMITTENTE:
 AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA - ARPAS

PROGETTO:
 FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA POMPA DI CALORE E DELLE UTA A SERVIZIO DELL' IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA DEL DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI CARBONIA IGLESIAS

24/03/2014	TAVOLA	- Schema impianto di condizionamento - Schema funzionamento Unità di Trattamento Aria
	1.1	Scala: ----

IL PROGETTISTA:	IL COMMITTENTE: