LEGENDA FLUIDI TERMOVETTORI

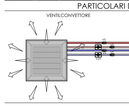
Simbolo	Cod.	Descrizione simbolo
	RISC	Tubazioni coibentate di mandata e ritorno circuiti acqua calda
	REF	Tubazioni coibentate di mandata e ritorno circuiti acqua refrigerata
	MISC	Tubazioni coibentate di mandata e ritorno circuiti acqua miscelata
	VAPO COND	Tubazioni coibentate di vapore sterile e ritorno condensa
	VS	Valvola a sfera (fino a 2")
	VF	Valvola a farfalla (oltre 2")
	VON/OF	Valvola ON/OF
	VT	Valvola termostatica
	VDV	Valvola di regolazione modulante a due vie
	VMV	Valvola di regolazione modulante a sei vie
FC+Cv	FC	Ventilconvettore a cassetta o soffitto compreso di scarico condensa n= Codice Unità x= Taglia del Coil
Ph+Dv	FP	Ventilconvettore parete/pavimento compreso scarico condensa n= 2 / 4 Tubi x= Taglia del Coil
R - xx W	RAD	Elemento radiante in acciaio a colonne completo di valvola di regolazione termostatica, detentore e valvola di sfiato manuale R = elemento radiante tubolare, xx= potenza radiatore (W)
S - xx W	RAD	Scaldasalviette in acciaio completo di valvola di regolazione termostatica, detentore e valvola di sfiato manuale S= scaldasalviette, xxx= potenza scaldasalviette (W)
	SR	Soffitto radiante cielo - freddo in lastra continua di cartongesso coibentato in materiale CL 1 comprese opere di finitura perimetrale, raschi, timeggiatu, antisismico con bonde di spessore ove necessario. Regolazione a 2 vie ON/OFF locale per ricalda o termostato ambiente cielo con controllo antiCondensa
BP - xx W Dv	BP	Batteria di post riscaldamento a canale n= n°cartelle acqua (1/2) xx = potenza (W)
LA - xx L/s Dv in mm/h	LA	Lama d'aria a lambda, alimentata con batteria ad acqua calda L xx = lunghezza (mm) Q xx = portata d'aria (mc/h)
GA - DN xx	GA	Giunto antisismico ad Omega con connettori flangiate xx = Diametro

NOTE

- PER TUTTE LE TUBAZIONI deve essere previsto l'installazione di giunti antisismici in corrispondenza dei giunti strutturali.
- I tratti orizzontali delle tubazioni che trasportano vapore devono essere posate in modo da garantire un'adeguata pendenza (0,4-0,5%) nel senso concorde al movimento del vapore in modo da facilitare il movimento del condensato verso i punti di raccolta.
- I materiali da utilizzare per le tubazioni sono identificabili attraverso l'indicazione del diametro:
  - polifci-acciaio nero
  - DN mm-multistrato
- Le quote altimetriche riportate in disegno sono quote di fondo tubo riferite al livello del piano inaugurale. Le quote altimetriche sono così definite: seguendo Z: + 7,83 ; SI +12,23 ; FC +14,23 ; LD +20,40 ; LE +24,50 ; LF +28,50 ; LG +32,56
- **Nel caso di attraversamento di setti strutturali, le tubazioni di diametro inferiore a 10 cm devono essere installate in modo da garantire tra una tubazione e l'altra una fascia piena di calcestruzzo armato di almeno 10 cm.**
- **Per maggiori dettagli si rimanda ai tipologici degli impianti riportati nel progetto strutturale.**

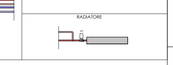
PARTICOLARI DI ATTACCO TERMINALI

VENTILCONVETTORE



BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO

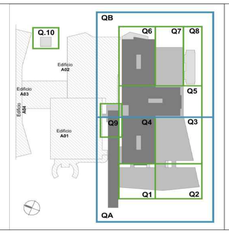
RADIATORE



LEGENDA

	DAIKIN mod. RZAG140NY1 unità esterna SKY TWIN R-32 Capacità raffreddamento 14,0 kW Capacità riscaldamento 15,5 kW Classe en. A++ raff./ A++ risc.		DAIKIN mod. FAA71B UI43 interna a parete Sky Twin R32
TA	DAIKIN mod. BRC1H52W COMANDO A FILO TOUCH BIANCO CON BUZZER		
	Linea liquido e gas fluido refrigerante R-32		
	DAIKIN mod. KHRQ58T giunto per TWIN e DOUBLE TWIN		

KEYPLAN - EDIFICIO 29 E CENTRALE IDRICA



ITI IMPRESA GENERALE S.p.A.
Edilizia / Tecnologia / Service
I.T.I. IMPRESA GENERALE S.p.A.
Via Portogallo, 60 - 41122 MODENA - Tel. 059-325611 - Fax. 059-325656
Registro Imprese Modena 01029050364
R.E.A. - C.C.I.A.A. Modena: 205156
Capitale sociale Euro 1.220.000,00 i.v.
C.F. e P. IVA 01029050364
Sito internet: www.itispa.com
E-mail: info@itispa.com

CONCESSIONARIA: Ospedal Grando

ATI DI COSTRUZIONE: CARRON; ARCO LAVORI

REGIONE VENETO
AZIENDA ULSS 2
TREVISO

CITTADELLA DELLA SALUTE
OSPEDALE DI TREVISO CA' FONCELLO

STRALCIO 4 DI FASE 1

OGGETTO: **DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOVETTORI - QUADRANTE 3**
Livello A - Edificio A29

DATA EMISSIONE:	15/05/2023	IMPRESA INSTALLATRICE	N° ELAB. OST_AB_A29_FT_LA_P_003_A
N° COMMESSA:	1366.29.30		
SCALA:	1 : 50		REV. 00
RIF. PROGETTO:	OST_PE_A29_FT_LA_P_003_C Distribuzione fluidi termovettori		

ELABORATO: AS-BUILT
Edificio A29
Distribuzione fluidi termovettori - Quadrante 3 - Livello A

REVISIONI ELABORATO:

Data	n°	Tipo Revisione
15/05/2023	00	Emissione AS-BUILT

NOME FILE: OST_AB_A29_FT_LA.dwg

REDATTO/DIS.RE: ADB PROGETTI SRL
D. BALDESSIN - A. STEFANI

A TERMINI DI LEGGE LA SOCIETA' ATTESTATA/MA SI RISERVA LA PROPRIETA' DELL' ELABORATO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO