

**APPENDICE VOCE 7.2 IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO, PAG. 6-7
DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ALLEGATO 1, ELABORATO 1.3 GIA' AGLI ATTI
(COSTO OPERA NON MODIFICATO)**

07.2	<p>Impianto di raffrescamento così costituito:</p> <p>Unità di condizionamento interna c.s.d. Resa frigorifera: 5,6 Kw Resa termica: 6,3 Kw Costruttore: DAIKIN Modello: FXAQ50P in opera</p> <p>Unità di condizionamento esterna a volume e temperatura di refrigerante variabile VRV IV, condensata ad aria, ad espansione diretta, del tipo inverter, pompa di calore, a gas R410A. Compreso l'adattatore e il commutatore stagionale per la selezione della modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento Potenza nominale in raffreddamento 14,00 kW Potenza massima in riscaldamento 16,00 kW Potenza massima assorbita 5,00 kW Costruttore: DAIKIN Modello: RXYSCQ5TV1 in opera</p> <p>Tubazioni in PEX rigido DN 20 per la costruzione della rete di scarico condensa, comprensive di raccorderia, pezzi speciali e materiale di tenuta in opera</p> <p>Tubazioni in PEX c.s.d. DN 25 in opera</p> <p>Unità di condizionamento interna per installazione a parete per sistema VRV IV a R410A, costituita da: copertura in materiale plastico, ventilatore a flusso incrociato, scambiatore di calore costituito da tubi di rame ed alette in alluminio, valvola elettronica con controllo a microprocessore PID e filtro dell'aria in rete di resina lavabile. Alimentazione: 230-1-50 Resa frigorifera: 3,6 Kw Resa termica: 4,0 Kw Costruttore: DAIKIN Modello: FXAQ32P in opera</p> <p>Unità di condizionamento interna c.s.d. Resa frigorifera: 7,1 Kw Resa termica: 8,0 Kw Costruttore: DAIKIN Modello: FXAQ63P in opera</p> <p>Giunto di derivazione per sistemi VRV III, in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse per indice di potenza >290 <640 Costruttore: DAIKIN Modello: KHRQ22M64T in opera</p>				
------	---	--	--	--	--

<p>Comando a filo per unità interne VRV, con schermo a cristalli liquidi retroilluminato, timer settimanale ed accesso diretto ai pulsanti principali Costruttore: DAIKIN Serie: BRC1E53A in opera</p> <p>Commutatore stagionale per la selezione della modalità di funzionamento riscaldamento/raffrescamento Costruttore: DAIKIN Serie: KRC19-26 in opera</p> <p>Adattatore per KRC 19-26 serie BRP2A81 in opera</p> <p>Varie prova degli impianti, collaudo, taratura ed avviamento con assistenza di personale qualificato del centro assistenza autorizzato dalla casa costruttrice, pulizia e messa a vuoto delle tubazioni, carica refrigerante ed ogni altro intervento necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante e collaudabile</p> <p>Collettore di derivazione per sistemi VRV, in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse Costruttore: DAIKIN Serie: KHRQ22M29H in opera</p> <p>Linee frigorifere di collegamento tra l'unità esterna e le unità interne, adeguatamente coibentate e comprensive di raccorderia, mensole di sostegno, staffe, pezzi speciali e materiale di tenuta. Considerando in opera la coppia delle tubazioni liquido/gas Liquido Ø 6,4 mm. Gas Ø 12,7 mm. in opera</p> <p>Linee frigorifere c.s.d. Liquido Ø 9,5 mm. Gas Ø 15,9 mm. in opera</p> <p>Linee frigorifere c.s.d. Liquido Ø 12,7 mm. Gas Ø 28,6 mm. in opera</p>	a corpo	1,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00
---	---------	------	-------------	-------------

Lonigo, lì 27 giugno 2017

TOGNETTO SRL

via Donanzola, 11 - 36020 Campiglia dei Berici (VI)
Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.
Tel. 0444.866040 Fax 0444.866230
R.I. - C.F. e P.I. 03312040243

[Handwritten signature]

Arch. Giorgio Casella



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paisaggisti
Conservatori Provinciali di Venezia

**GIORGIO
CASSELLA**

n° 380