

ALLEGATO A1

Q.tà	Oggetto	Descrizione
------	---------	-------------

CENTRALE CDZ
MATERIALE A CAMPO

1	H-225-3-VDC	Trasmittitore U.R ambiente,precisione 3%, U.R.5-95% , usc.0-10Vcc,aliment.24 Vca
2	H-274-R7-VDC	Trasm. press. differ. aria canale, usc. 0-10 Vcc, 0/1250; 0/625; 0/312,5 pa
1	H-702-A-17-D	Sonda temperatura da canale NTC 20K, lunghezza 300 mm,IP54
1	HW-F013L	Trasmittitore umidità da canale, 10-90% u. r., usc. 0-10Vcc, IP65
1	HW-F613L	Trasmittitore umidità-temp. da canale, 10-90% u. r., 0-50° c, usc. 0-10Vcc, IP65
3	HWL-205A	Pressostato diff. per aria, 0, 4-2 mbar, IP54
2	HWL-205E	Pressostato diff. per aria, 5-25 mbar, IP54
2	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz
3	S2024-2POS	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alimentazione 24V, 20 Nm, 90 sec.
3	S2024-2POS-SW2	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alim. 24V, 20 Nm, 90 sec, 2 fine corsa
1	T6950A1018	Termostato antigelo. capillare 3 mt, IP40, riarmo manuale
1	V5013R1073	Valvola tre vie miscel. Ottone filett. PN16. DN32. Kvs 16
1	V5329A1061	Valv. 3 vie miscel. Ghisa inox flang. PN16. DN50. Kv 40
1	H-225-3-VDC	Trasmittitore U.R ambiente,precisione 3% ,U.R.5-95% , usc.0-10Vcc,aliment.24 Vca
2	H-274-R7-VDC	Trasm. press. differ. aria canale, usc. 0-10 Vcc, 0/1250; 0/625; 0/312,5 pa
1	H-702-A-17-D	Sonda temperatura da canale NTC 20K, lunghezza 300 mm,IP54
1	HW-F013L	Trasmittitore umidità da canale, 10-90% u. r., usc. 0-10Vcc, IP65
1	HW-F613L	Trasmittitore umidità-temp. da canale, 10-90% u. r., 0-50° c, usc. 0-10Vcc, IP65
3	HWL-205A	Pressostato diff. per aria, 0, 4-2 mbar, IP54
2	HWL-205E	Pressostato diff. per aria, 5-25 mbar, IP54
2	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz
3	S2024-2POS	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alimentazione 24V, 20 Nm, 90 sec.
3	S2024-2POS-SW2	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alim. 24V, 20 Nm, 90 sec, 2 fine corsa
1	T6950A1018	Termostato antigelo. capillare 3 mt, IP40, riarmo manuale
1	V5013R1073	Valvola tre vie miscel. Ottone filett. PN16. DN32. Kvs 16
1	V5329A1061	Valv. 3 vie miscel. Ghisa inox flang. PN16. DN50. Kv 40
1	H-702-A-17-D	Sonda temperatura da canale NTC 20K, lunghezza 300 mm,IP54
1	HW-F013L	Trasmittitore umidità da canale, 10-90% u. r., usc. 0-10Vcc, IP65 1
1	HW-F613L	Trasmittitore umidità-temp. da canale, 10-90% u. r., 0-50° c, usc. 0-10Vcc, IP65
4	HWL-205A	Pressostato diff. per aria, 0, 4-2 mbar, IP54
3	HWL-205E	Pressostato diff. per aria, 5-25 mbar, IP54
2	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz 1
1	S2024-2POS	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alimentazione 24V, 20 Nm, 90 sec.
3	S2024-2POS-SW2	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alim. 24V, 20 Nm, 90 sec, 2 fine corsa
1	T6950A1018	Termostato antigelo. capillare 3 mt, IP40, riarmo manuale
1	V5013R1073	Valvola tre vie miscel. Ottone filett. PN16. DN32. Kvs 16
1	V5329A1061	Valv. 3 vie miscel. Ghisa inox flang. PN16. DN50. Kv 40
2	NXS0012V35A5H1	Inverter, trifase 380-500 V, IP54, carico normale i=12A, p=5.5kW
2	NXS0012V35A5H1	Inverter, trifase 380-500 V, IP54, carico normale i=12A, p=5.5kW
3	S2024-2POS-SW2	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alim. 24V, 20 Nm, 90 sec, 2 fine corsa
1	S2024-2POS	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alimentazione 24V, 20 Nm, 90 sec.
3	HWL-205A	Pressostato diff. per aria, 0, 4-2 mbar, IP54
1	T6950A1018	Termostato antigelo. capillare 3 mt, IP40, riarmo manuale
2	HWL-205E	Pressostato diff. per aria, 5-25 mbar, IP54
1	HW-F613L	Trasmittitore umidità-temp. da canale, 10-90% u. r., 0-50° c, usc. 0-10Vcc, IP65
1	HW-F013L	Trasmittitore umidità da canale, 10-90% u. r., usc. 0-10Vcc, IP65
1	H-702-A-17-D	Sonda temperatura da canale NTC 20K, lunghezza 300 mm,IP54
1	V5013R1081	Valvola tre vie miscel. ottone filett. PN16. DN40. Kvs 25
1	V5013R1099	Valvola tre vie miscel. ottone filett. PN16. DN50. Kvs 40
2	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz

CONTROLLORI DDC

1	XC5010C	Modulo computer a 16 bit, con modulo uscita C-bus
1	XP502	Modulo di alimentazione
1	CRT6	Trasformatore 220/24V 1,3A c.c. Max
3	XF521A	Modulo ingressi analogici, 8 ingressi NTC, pt 1000, 0-10 Vcc, 0-20 mA
2	XF522A	Modulo uscite analogiche, 8 uscite 0-10 Vcc
6	XF523A	Modulo ingressi digitali, 12 ingressi
5	XF524A	Modulo uscite digitali, 5 uscite spdt, 1 uscita spst

Q.tà	Oggetto	Descrizione
5	XH561	Custodia per moduli Excel 500
5	XH562H	Coperchio per moduli Excel 500
5	XS564	Base per montaggio a quadro, per Excel 500
4	XW569	Cavo piatto bus per collegamento custodie Excel 500, cm. 30

CENTRALE FRIGO-TERMICA

MATERIALE A CAMPO		
2	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz
1	ML7425A3005	Attuatore 0-2/10Vcc, corsa 20 mm 1,9 min. 24V, 50Hz, rit. molla, n.c.
1	V5013R1073	Valvola tre vie miscel. Ottone filett. PN16. DN32. Kvs 16
1	V5013R1081	Valvola tre vie miscel. ottone filett. PN16. DN40. Kvs 25
1	V5328A1070	Valvola due vie. Ghisa inox. Flangiata gg25. PN16. DN32. Kv 16 2
2	VF20NT	Sonda temperatura ad immers. Lungh. 135 mm guaina inox 3
3	VF20T	Sonda temperatura di mandata a immersione l=135 mm 2
2	VF20T	Sonda temperatura di mandata a immersione l=135 mm 1
1	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz
1	V5013R1073	Valvola tre vie miscel. Ottone filett.
1	VF20T	Sonda temperatura di mandata a immersione l=135 mm 2
2	T675A1615	Termostato a immersione 2 posizioni bulbo e capill, campo 30/80°C
1	DCM6	Pressostato campo 0,5-6 bar-diff. Fisso
CONTROLLORI DDC		
1	XC5010C	Modulo computer a 16 bit, con modulo uscita C-bus
1	CRT6	Trasformatore 220/24V 1,3A c.c. Max
6	XP502	Modulo di alimentazione
1	XF521A	Modulo ingressi analogici, 8 ingressi NTC, pt 1000, 0-10 Vcc, 0-20 mA
1	XF522A	Modulo uscite analogiche, 8 uscite 0-10 Vcc
4	XF523A	Modulo ingressi digitali, 12 ingressi
4	XF524A	Modulo uscite digitali, 5 uscite spdt, 1 uscita spst
1	XH561	Custodia per moduli Excel 500
1	XH562H	Coperchio per moduli Excel 500
1	XS564	Base per montaggio a quadro, per Excel 500
1	XW569	Cavo piatto bus per collegamento custodie Excel 500, cm. 30

POSTRISCALDI

MATERIALE A CAMPO		
15	M7410C1007	Attuatore flott. A 24V per V5832, V5833, 180 n, fino DN 20
2	M7410C1015	Attuatore flottante a 24V per V5832, V5833, 280 n, fino DN 40
2	V5833A2100	Valvola a tre vie miscelatrice, filettata, PN16, DN 32, kv 16
12	V5833C1025	Valvola a tre vie misc, filett, bypass, PN16, DN 15, kv 1, 0
3	V5833C1041	Valvola a tre vie misc, filett, bypass, PN16, DN 20, kv 2, 5
17	W7763C1024	Regolat. con usc. flott. freddo e caldo, 24 V, sonda amb, cpa oc, int. bypass
1	Q7750A2003	Zone Manager, interfaccia Echelon - C-bus
1	XD505A	Scheda di comunicazione per Excel 500

SISTEMA CENTRALE

GRAFICA E PUNTI UTA 1-2-3-ESISTENTE	
111	fpx-Speciale Sistema
5	fpx-Speciale Page grafica
GRAFICA E PUNTI SOTTOCENTRALE FRIGO NUOVA	
84	fpx-Speciale Sistema
5	fpx-Speciale Page grafica
GRAFICA E PUNTI UTA BUNKER ACCELERATORE 1	
26	fpx-Speciale Sistema
1	fpx-Speciale Page grafica
GRAFICA E PUNTI SOTTOCENTRALE BUNKER ACCEL. 1	
7	fpx-Speciale Sistema
1	fpx-Speciale Page grafica
GRAFICA E PUNTI BATT POSTRISCALDO ACCEL. NUOVO	
17	fpx-Speciale Sistema
4	fpx-Speciale Page grafica
GRAFICA E PUNTI BATT POSTRISCALDO ACCEL. 1	
5	fpx-Speciale Sistema
2	fpx-Speciale Page grafica

Q.tà	Oggetto	Descrizione
------	---------	-------------

UTA BUNKER

MATERIALI A CAMPO		
3	S2024-2POS-SW2	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alim. 24V, 20 Nm, 90 sec, 2 fine corsa
1	S2024-2POS	Attuatore per serrande, rit.molla, On/Off, alimentazione 24V, 20 Nm, 90 sec.
3	HWL-205A	Pressostato diff. per aria, 0, 4-2 mbar, IP54
1	T6950A1018	Termostato antigelo. capillare 3 mt, IP40, riarmo manuale
2	HWL-205E	Pressostato diff. per aria, 5-25 mbar, IP54
1	HW-F613L	Trasmettitore umidità-temp. da canale, 10-90% u. r., 0-50° c, usc. 0-10Vcc, IP65
1	HW-F013L	Trasmettitore umidità da canale, 10-90% u. r., usc. 0-10Vcc, IP65
1	H-702-A-17-D	Sonda temperatura da canale NTC 20K, lunghezza 300 mm, IP54
1	V5013R1081	Valvola tre vie miscel. ottone filett. PN16. DN40. Kvs 25
1	V5013R1099	Valvola tre vie miscel. ottone filett. PN16. DN50. Kvs 40
2	ML7420A3006	Attuatore 0-2/10 Vcc, corsa 20 mm, 1,4 min., 24V, 50Hz
CONTROLLORE DDC		
1	XL50-FP	Controllore XL50/flash memory/XD50FC/XS50/XL50acc2
1	CRT6	Trasformatore 220/24V 1,3A c.c. Max
2	DA6	Modulo multiplexer per 6 ingr. dig., 1 uscita analogica, alim. 24 Vac
26	fpx-Speciale periferiche	

SOTTOCENTRALE POMPE ACCELERATORE 1

MATERIALE A CAMPO		
3	VF20T	Sonda temperatura di mandata a immersione l=135 mm
1	T675A1615	Termostato a immersione 2 posizioni bulbo e capill, campo 30/80°C
1	T675A1607	Termostato a immersione 2 posizioni bulbo e capill, campo -15/35°C
1	DCM6	Pressostato campo 0,5-6 bar-diff. Fisso
CONTROLLORE DDC		
1	XL50-FP	Controllore XL50/flash memory/XD50FC/XS50/XL50acc2
1	CRT6	Trasformatore 220/24V 1,3A c.c. Max
6	fpx-Speciale periferiche	

BATTERIE POSTRISCALDO ACCELERATORE 1

MATERIALI A CAMPO		
5	M7410C1007	Attuatore flott. A 24V per V5832, V5833, 180 n, fino DN 20
5	V5833C1025	Valvola a tre vie misc, filett, bypass, PN16, DN 15, kv 1, 0
5	W7763C1024	Regolat. con usc. flott. freddo e caldo, 24 V, sonda amb, cpa oc, int. bypass
5	fpx-Speciale perif. F.C.	
1	Q7750A2003	Zone Manager, interfaccia Echelon - C-bus
1	XD505A	Scheda di comunicazione per Excel 500