

**APPALTO SPECIFICO N. 3607736 INDETTO DAL POLITECNICO DI MILANO PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TERMOIDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO E DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI NELL’AMBITO SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER LA FORNITURA DEI SERVIZI AGLI IMMOBILI IN USO, A QUALSIASI TITOLO, ALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**ALLEGATO R78) - LOTTO 1 - Sede Città Studi e Poli Territoriali di Cremona, Mantova e Piacenza - CIG 98965760E0**

Come richiesto di seguito dettaglio delle consistenze impiantistiche in termini di marca, modello e grandezza caratteristica

**Si specifica che sono indicati i soli elementi per i quali l'operatore economico dovrà formalizzare dei contratti specifici con le società costruttrici. Le quantità pertanto non corrispondono a quelle indicate nell’All. 14 “Dettaglio offerta economica”.**

**TAB. 1 - UPS**

N.	Marca	Modello	POTENZA (kVA)	INGRESSO	USCITA	BATTERIE ESTERNE				
						Marca	Modello	TENSIONE (V)	Ah	Num. Moduli
1	Vertiv	EXM2	160,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
2	Vertiv	EXM2	160,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
3	Vertiv	EXM2	160,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
4	Vertiv	EXM2	100,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 50 AH	51,20	50,00	10
5	Vertiv	EXM2	160,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
6	Vertiv	EXM2	160,00	TRIFASE	TRIFASE					
7	Vertiv	EXM2	100,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 50 AH	51,20	50,00	10
8	Vertiv	EXM2	120,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
9	Vertiv	EXM2	120,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
10	Vertiv	EXM2	100,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8
11	Vertiv	EXM2	100,00	TRIFASE	TRIFASE	Vision	V-LFP 51.2 V 100 AH	51,20	100,00	8

\*ATTUALMENTE IL SERVIZIO LIFE E' ATTIVO SU QUESTI UPS, VE NE SONO ALTRI DI TAGLIA MINORE (I.E. AUSILIARI CABINE) PER I QUALI NON E ATTIVO UN CONTRATTO SPECIALISTICO CON LA CASA COSTRUTTRICE

**TAB. 2 - GRUPPI FRIGO**

N.	TIPO	MARCA	MODELLO	POTENZA FRIGORIFERA (KW)	CORRENTE MASSIMA DI ESERCIZIO (V)	POTENZA ASSORBITA (KW)	GAS
1	GF	Carrier	30XW 0452 0022PEE	476,00	217,00	134,00	R134A
2	GF	Climaveneta	WRHH 0501	127,00	92,00	53,20	R407C
3	GF	Carrier	30HXC110-A0206-PEE	374,00	195,00	119,00	R134A
4	GF	bicold	wbw 237.4 cfw-cs4x200-hbx			93,50	R410A
5	GF	bicold	wbw 237.4 cfw-cs4x200-hbx			93,50	R410A
6	GF	CLIVET	WSAN 22200 EN	385,00	356,40	216,50	R407C
7	GF	mta	HAST 080/N	161,00	163,00	93,00	R410A
8	GF	AERMEC	CR100LA V 02	23,60	24,00	13,00	
9	GF	Aermec	WF2812 AL E	665,00	336,00	162,00	R134A
10	GF	Carrier	30RBP-200-0144-PE		167,00	102,00	R410A
11	GF	BLUEBOX	DELTA 202	88,00		18,40	R22/R407C
12	GF	AIRBLUE	ALFA LE 61	20,00		5,20	R422D
13	GF	Mta	ph0443/ssf			193,00	R407C
14	GF	BLUEBOX	TETRIS 15.2 SLNST1PS	142,00	157,00		R410A
15	GF	AERMEC	NRL 0280 B E 00	59,00	46,00	18,10	R410A
16	PdC	Climaveneta	bwr 0121 dhw	49,70	45,40	18,50	R407C
17	GF	AERMEC	NRB1100 E 00	322,00	315,00	101,00	R410A
18	GF	AERMEC	NRL 0280 F E 00	59,00	46,00	18,10	R410A
19	GF	CLIMAVENETA	NX2-G06 /NR + EC /0162	150,40	123,00	76,60	R454B
20	GF	DAIKIN	EWAT215B-SRB1	203,80	168,00	91,15	R32
21	GF	DAIKIN	EWAT215B-SRB1	203,80	168,00	91,15	R32
22	PdC	CLIVET	CAEN31	11,50		4,79	

23	GF	RCGROUP	UNICO FL 1500 T4E VT12	1500,00	950,00		R134A
24	PdC	RCGROUP	MANTA WP T290 P3 J95		248,80		R410A
25	GF	GALLETTI	LCA205CQ	200,60	205,60	78,10	R407C
26	PdC	CLIVET	CSEN51	15,00	17,00	6,71	R407C
27	PdC	CARRIER	30XWHV1280A 0001		300,00	193,00	R134A
28	GF	CLIVET	WSAT 3 218	350,00	337,00	197,10	R134A
29	GF	CLIVET	WSAT 3 218	350,00	337,00	197,10	R134A
30	GF	MONTAIR		55,00		22,92	R422D / R407C
31	GF	CLIMAVENETA	FE/SRAT/SL 2204	558,00		182,00	R134A
32	PdC	CLIMAVENETA		40,00 (INDICATIVO)			
33	PdC	CLIMAVENETA		40,00 (INDICATIVO)			
34	PdC	CLIMAVENETA		40,00 (INDICATIVO)			
35	PdC	CLIMAVENETA		40,00 (INDICATIVO)			
36	GF	MONTAIR	RO 2X50 LN	250,00	200,00	107,00	R407C
37	GF	BLUEBOX	ZETA ECHOS LN/ST2PS 5,2	50,00	59,70	17,00	R407C
38	GF	BLUEBOX	kappa.v/ln 120	350,00	257,50		R22/R407C
39	GF	CLIVET	csnx-xhe 262	84,00	68,50	39,00	R410A
40	GF	CLIVET	MACT101		22,10	12,34	R 422D
41	GF	CLIVET	MACT101		22,10	12,34	R 422D
42	GF	SCHNEIDER - UNIFLAIR	ISAF0621A	61,00			R410A
43	GF	SCHNEIDER - UNIFLAIR	ISAF0621A	61,00			R410A
44	PdC	RC		40,00 (INDICATIVO)			
45	GF	TRANE	RTUB 222	720,00	472,00	292,00	R134A
46	GF	TRANE	RTAD165	585,00		290,00	R134A
47	PdC	RC GROUP	PYXIS HP - 340 p4 d vt3		296,00		R410A

48	PdC	RC GROUP	MANTA HP T 300 P4 D J9		263		R410A
49	GF	CREA	CPCANDEOS4- 0/14X2- 0/GRP2				R410A
50	GF	MTA	GLT 135/SSN	428,00	277,00	162,00	R410A
51		AERMEC	anl050ah	14,00			R410A
52	GF	CLIVET	WRAT 182	40,00	37,50	20,80	R22/R407C
53	GF	RC GROUP	UNICO ST.D240S24	257,30			R407C
54	GF	BLUEBOX	ZETA ST2PSSLNP56	60,40		19,70	R407C
55	GF	CLIMAVENETA	WRAT 502	150,00	98,00	53,20	R22/R407C
56	PdC	AERMEC	NRL035 H L J 03	73,00	60,00	32,5	R410A
57	GF	TRANE	ECGAN900E721 2	241,00	194,40	114,30	R407C
58	GF	AERMEC	NRL0280 F E 04	59,00	46,00	18,10	R410A
59	GF	VENCO	ZETA REV DC 16.2		127,20		R410A
60	PdC	VENCO	ZETA REV HP 16.2		127,20		R410A
61		AERMEC	ANL400 L J P1	76,00	71,50	31,00	R410A
62	PdC	GALLETTI	LCX 091 hq g	83,90	51,20	30,00	R410A
63	GF	CLIMAVENETA	NX2-G06 /NR + EC /0222	206,40	166,00	100,90	R454B
64	GF	CLIMAVENETA	NX2-G06 /NR + EC /0092	78,81	70,00	37,00	R454B
65	PdC	AERMEC	NRK 0350	75,4	55,0	25,4	
66	GF	CARRIER	30RB0182- B0082-PEE	300,00	149,00	87,00	R410A
67	PdC	AERMEC		64,00			
68	PdC	AERMEC		140,00			
*I GRUPPI MANCANTI SONO IN FASE DI SOSTITUZIONE O COSTRUZIONE, NON SONO DUNQUE DISPONIBILI I RELATIVI MODELLI E TAGLIE							