

O.d.G. del 23/08/2023

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 11

Delibera n° 80

del 23/08

Oggetto: ACQUISTO IN EMERGENZA DI RAFFRESCATORI DA POSIZIONARE IN OFFICINA PER MITIGARE LE ALTE TEMPERATURE ESTIVE.

ALLEGATI/NOTE:**Allegato 1:** Scheda tecnica Master Climate Solutions**Allegato 2:** Offerta Tommaso Lazzari/Climeco protocollo 6875/2023 del 20/04/2023**Allegato 3:** Ordine Tommaso Lazzari/Climeco protocollo 8260/2023 del 15/05/2023**Allegato 4:** Ordine Tommaso Lazzari/Climeco protocollo 12611/2023 del 19/07/2023**Allegato 5:** Ordine Tommaso Lazzari/Climeco protocollo 12650/2023 del 20/07/2023

Il Direttore generale f.f. , d'intesa con il Direttore Tecnico e con il Capo Ripartizione Infrastrutture, riferisce e propone quanto segue:

Premesso che:

- Le condizioni microclimatiche estive in officina risultano essere particolarmente gravose sugli operatori in servizio a causa dello scarso isolamento termico della struttura e le numerose aperture rappresentate dai due portoni di accesso e dalle finestrate a basso isolamento
- In data 27/07/2021 la Società Climeco, con sede in Veglie (LE) via Bari, 51 effettuava presso la sede, una prova pratica di funzionamento di un paio di unità di raffrescamento ad evaporazione.
- Le unità testate sono dei raffrescatori portatili ad evaporazione con bassissimo consumo energetico. L'aria attraversando un pannello reticolare bagnato ne provocava l'evaporazione con conseguente raffreddamento della propria temperatura. La differenza tra la temperatura ambiente entrante e quella uscente dal raffrescatore si aggira mediamente tra 8-10 °C
- In data 15/05/2023 mediante ordine protocollo 8260/2023 si autorizzava la fornitura di 02 unità con importo complessivo di € 5.260,00 + IVA (allegato 3)
- In data 18/07/2023 mediante ordine protocollo 12611/2023 si autorizzava la fornitura di 02 unità con importo complessivo di € 4.921,00 + IVA (allegato 4), prezzo scontato a seguito di trattativa diretta.
- In data 19/07/2023 mediante ordine protocollo 12650/2023 si autorizzava la fornitura di ulteriori 02 unità con importo complessivo di € 4.921,00 + IVA (allegato 5)
- In totale sono state acquistate 06 unità

Tanto premesso si propone:

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 la spesa complessiva di € 15.102,00 + IVA effettuata mediante emissione dei tre ordini richiamati egli allegati.

- Il Capo Unità Infrastrutture e Impianti HLB 26.8.2023
- Il Direttore Tecnico R. Costa
- Il Direttore Generale f.f. Quattrone

II CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta;
- ritenuto di accoglierla;
- visto lo Statuto della Società;
- a voti

DELIBERA

- a) di autorizzare, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 la spesa sostenuta in emergenza per il miglioramento delle condizioni microclimatiche in officina.
- b) di autorizzare la Direzione Generale, La Direzione Tecnica e l'Unità contratti ed acquisti per l'assunzione di ogni atto connesso e conseguente.

MCS MASTER®
CLIMATE SOLUTIONS



CLIMATIZZAZIONE EVAPORATIVA PORTATILE

GAMMA BC - QUALITÀ E INNOVAZIONE



**EFFICIENTE E SOSTENIBILE**

Raffresca più di 280 m² per meno di 1€ al giorno.

**CLIMATIZZAZIONE PUNTUALE**

Concentrare la climatizzazione dove è più necessario.

**FACILE MANUTENZIONE**

La macchina è dotata di sistemi e automatismi.

**NESSUNA INSTALLAZIONE RICHIESTA**

Nessun costo di installazione.

INVESTIMENTO MINIMO!



CE

RAFFRESCA LE TUE STRUTTURE CON I NOSTRI RAFFRESCATORI
EVAPORATIVI PORTATILI CON UN **CONSUMO INFERIORE DI**

30 €
al mese

LAVORARE IN UN AMBIENTE CONFORTEVOLE
AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ.

**AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ**

Studi dimostrano che se le temperature superano i 29°C, la produzione dei lavoratori diminuisce del 18% e gli errori aumentano del 40%.

**MIGLIORARE LA SICUREZZA SUL LAVORO**

Un infortunio sul lavoro causato dal calore può costare a l'azienda più di 20.000 euro.

**RIDURRE GLI INCIDENTI SUL LAVORO**

Gli incidenti e i guasti dei dipendenti possono aumentare del 92% con un aumento di soli 8°C della temperatura ambiente.



- INDUSTRIE
- MAGAZZINI
- CONCESSIONARIE E
- OFFICINE AUTO
- CENTRI LOGISTICI

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

www.mcsworld.com



APPLICAZIONI MASTER IN DIVERSI SETTORI

**LA CLIMATIZZAZIONE EVAPORATIVA
È PARTICOLARMENTE ADATTA PER IL
RAFFREDDAMENTO DI GRANDI AREE,
SOPRATTUTTO PER IL SUO MINIMO CONSUMO DI
ENERGIA, POICHÉ CON I SISTEMI TRADIZIONALI
SAREBBE PRATICAMENTE INSOSTENIBILE.**



- NEGOZI E RISTORANTI
- CENTRI SPORTIVI
- SCUOLE
- EVENTI E SERRE



SOLUZIONI ADATTABILI ALLE VOSTRE NECESSITÀ



BC121

Area di copertura 150 m²



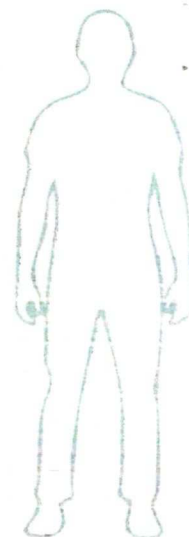
BC221

Area di copertura 250 m²



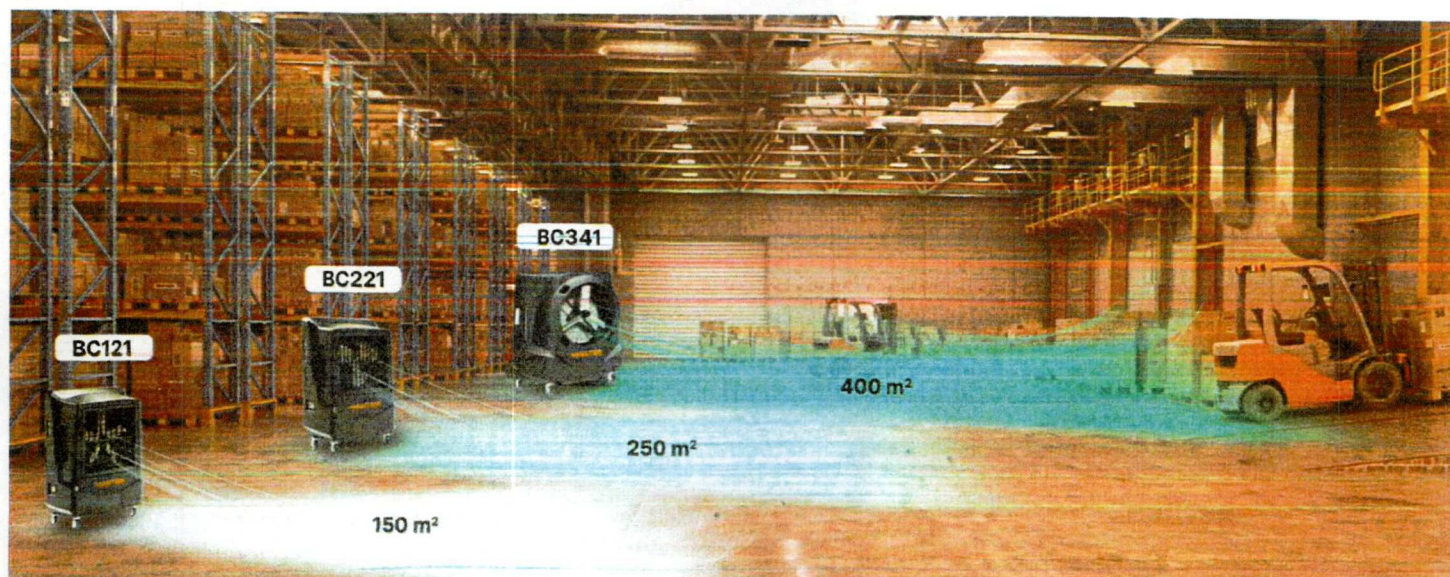
BC341

Area di copertura 400 m²

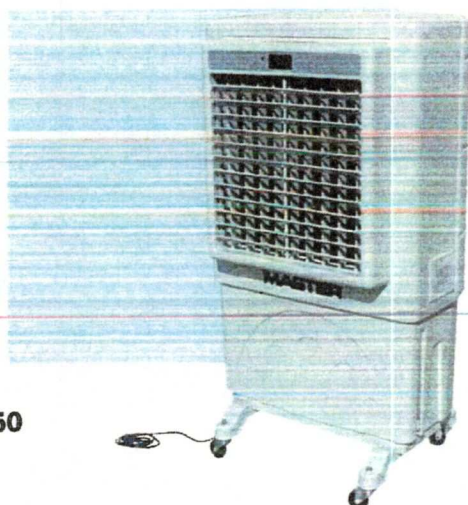


SPECIFICAZIONI	UNITÀ	BC121	BC221	BC341
Capacità di raffreddamento	dm ³	120	180	340
Portata d'aria	m ³ /h	12.000	22.000	30.000
Area di copertura	m ²	150	250	400
Consumo di energia	W	450	750	1.300
Tensione	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50
Corrente nominale	A	2,7	4,5	4,5
Consumo d'acqua	l/h	8-10	10-15	15-20
Capacità del serbatoio dell'acqua	l	80	120	200
Connessione diretta all'acqua	inch	½	½	½
Sensore del livello dell'acqua		Sì	Sì	Sì
Dimensioni del prodotto (l x l x h)	mm	925 x 580 x 1430	1130 x 690 x 1640	1690 x 920 x 1910
Dimensioni della scatola (l x l x h)	mm	935 x 560 x 1310	1120 x 680 x 1590	1000 x 1800 x 2100
Peso netto/lordo	kg	45/50	59/64	120
Pallet	pcs	1	1	1

*Colore soggetto a disponibilità



990 €



BC 60

SPECIFICHE

portata d'aria	m ³ 6.000
area massima	m ² 80



1225,00



BC 80

SPECIFICHE

portata d'aria	m ³ 8.000
area massima	m ² 120



BCB 19

SPECIFICHE

pad di raffreddamento	dm ³	207
pad di raffreddamento	cm	67x77,5x10
spostamento d'aria	m ³ /h	19.000
pressione aria max	Pa	190-280
tipo di ventilatore		assiale
velocità della ventola	n°	12
consumo energetico	kW	1,1
alimentazione	V	220-240
frequenza	Hz	50
uscita aria		alto
capacità serbatoio	Lt	300
consumo d'acqua	L/h	10-15
livello rumore	dB(A)	≤68
protezione IP	IP	55
scarico ingresso acqua	in	1/2"
dimensione uscita aria	cm	67x67
dimensione uscita aria (ø)	cm	60
peso	kg	55



BC 121

SPECIFICHE

pad di raffreddamento	dm ³	120
portata d'aria	m ³	12.000
area massima	m ²	150
consumo energetico	w	450
alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
corrente nominale	A	2.7
consumo d'acqua	l/h	8-10
capacità serbatoio	Lt	80
collegamento diretto dell'acqua	inch	1/2
controllo livello acqua	si	
dimensioni prodotto (LxLxH)	mm	1050x600x1460
peso	kg	50/55



BC 221

SPECIFICHE

pad di raffreddamento	dm ³	180
portata d'aria	m ³	22.000
area massima	m ²	250
consumo energetico	w	750
alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
corrente nominale	A	4.5
consumo d'acqua	l/h	10/15
capacità serbatoio	Lt	120
collegamento diretto dell'acqua	inch	1/2
controllo livello acqua	si	
dimensioni prodotto (LxLxH)	mm	1230x640x1730
peso	kg	65/70



BC 341

SPECIFICHE

pad di raffreddamento	dm ³	340
portata d'aria	m ³	30.000
area massima	m ²	400
consumo energetico	w	1.300
alimentazione	V/Hz	220-240/1ph/50
corrente nominale	A	4.5
consumo d'acqua	l/h	15/20
capacità serbatoio	Lt	200
collegamento diretto dell'acqua	inch	1/2
controllo livello acqua	si	
dimensioni prodotto (LxLxH)	mm	1690x920x1910
peso	kg	130

ALLEGATO 2

TOMMASO LAZZARI

Via Bari, 45 - 73010 Veglie (LE)
Tel./Fax 0832 16 90 928 - Cell. 349 5141894
www.climeco.it info@climeco.it
P.IVA 04540810753 - COD. FISC. LZZTMS77M03F842H
Banca Popolare Pugliese IBAN: IT 09 M 05262 80150 CC059 0030877

NEBULIZZAZIONE - RAFFRESCAMENTO - RISCALDAMENTO
Vendita, Installazione e Assistenza

Climeco

Spett. le CLIENTE RAFFRESCAMENTO

P.IVA:

Cod.Fiscale:

C.A. ING. PELLICORO
KYMA MOBILITA' SPA
TARANTO

Offerta **Nr.59** **Data 19/04/2023** **Scadenza Documento: 19/05/2023**

Ringraziandola per l'interesse mostrato verso i nostri prodotti, Le sottopongo la nostra offerta per l'acquisto dei prodotti Master di seguito riportati.

Codice	Descrizione Articolo	U.M.	Q.tà	Prezzo	Sc. %	Importo	C.I.
4140.540	RAFFRESCATORE MASTER BC 221 IT CARRELLATO 22.000 MC/H 800 W - 220V C/LAMPADA UV	PZ	2,00	3.700,00	30%	5.180,00	22
4140.541	RAFFRESCATORE MASTER BC 341 IT CARRELLATO 30.000 MC/H 1050 W - 220V C/LAMPADA UV	PZ	2,00	4.900,00	30%	6.860,00	22
•	SPESE TRASPORTO X 2 MACCHINE	NR	1,00	80,00		80,00	22

Pagamento: BONIFICO BANCARIO ANTICIPATO

Banca d'appoggio: BANCA POPOLARE PUGLIESE

Codice IBAN: IT09M0526280150CC059 0030877

Porto: FRANCO ADD. FATTURA

Data Consegna: 28/04/2023 3 GG D.C.O.

CONDIZIONI DI FORNITURA

- Garanzia= 12 mesi dalla data di fatturazione comprendente la fornitura delle parti di ricambio
(può essere estesa fino a 3 anni)
- Imballo standard= cartone su pallet incluso nel prezzo

Rimanendo a disposizione per eventuali informazioni e delucidazioni che vi dovessero essere utili
Vogliate gradire,

Cordiali saluti

Per accettazione _____

Tommaso Lazzari

Kyma Mobilità S.p.A. Protocollo In entrata n. 0006875/2023 del 20/04/2023 10:35:58

Spett.

CLIMECO

Via Bari, 45

73010 – Veglie (LE)

Lavoro n. IMP 86/2023 DEL 20.04.2023

OGGETTO: ORDINE PER LA FORNITURA DI N.2 RAFFRESCATORI MASTER BC 221 IT CARRELLATI
CIG 7EC3ADE885

Facendo seguito

- a Vs preventivo, protocollato al nr 6875/2023 del 20/04/2023 relativo alla **FORNITURA DI N.2 RAFFRESCATORI MASTER BC 221 IT CARRELLATI**, dell' importo di € 5.260,00+IVA, si emette ordine per un importo di € 5.260,00+IVA.

Si precisa che:

1. Pagamento: bonifico bancario a 60 gg;
2. Iva in regime di split payments DL 50/2017;
3. Codice destinatario per fattura elettronica: 5WKJP7T amat@pec.amat.ta.it

È richiesta attestazione dei lavori effettuata controfirmata da personale AMAT.

Si precisa che il pagamento sarà effettuato a 60 gg. dalla data di emissione della fattura, sulla quale dovrà essere riportato sia il numero di CIG che di ordine.

Rif.: Ing. Domenico Direzione Tecnica: Ing. Mauro Piazza Direzione Generale f.f.: Dott. Pietro Sarallo Il presidente del CDA
Dott. Alfredo Spalluto 

Spett.le

TOMMASO LAZZARI**Concessionario CLIMECO**

Via Bari, 45

73010 Veglie (LE)

info@climeco.it

Lavoro IMP. 133/2023 del 19.07.2023

OGGETTO: ORDINE PER LA FORNITURA DI ULTERIORI N.2 RAFFRESCATORE CARRELLATO TIPO BC221**CIG ZD13BF2D0A**

In riferimento a Vs preventivo N. 154 protocollo aziendale 12504/2023 del 18/07/2023,
al ns precedente ordine imp. 128/2023 per 02 unità già consegnate in data 18/07/2023,

si emette ordine per un importo di **4.921,00 + IVA** per ulteriore **FORNITURA DI N.2 RAFFRESCATORE CARRELLATO**

Si precisa che il pagamento sarà effettuato a 60 gg. dalla data di emissione della fattura, sulla quale dovrà essere riportato sia il numero di CIG che di ordine. (Formato trasmissione fattura elettronica : FPR12 - Fattura tra privati/Codice destinatario: 5WKJP7T).

Rif.: Ing. Domenico Pellicoro

Direzione Tecnica: Ing. Mauro Piazza

Il Direttore Generale f.f.

Dott. Pietro Carallo

**KYMA MOBILITÀ S.p.A.**

Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto

Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 7794247

www.kymamobilita.it - kymamobilita@kymamobilita.it - PEC: kymamobilita@pec.kymamobilita.it

C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers.

Spett.le

LAZZARI

Via Bari, 45

73010 Veglie (LE)

Lavoro IMP. 128/2023 del 18.07.2023

OGGETTO: ORDINE PER LA FORNITURA DI N.2 RAFFRESCATORE CARRELLATO

CIG **29F3BF71EC**

In riferimento a Vs preventivo del 17/07/2023 N. 154, inerente la **FORNITURA DI N.2 RAFFRESCATORE CARRELLATO**, si emette ordine per un importo di **4.921,00 + IVA**.

Si precisa che il pagamento sarà **effettuato** a 60 gg. dalla data di emissione della fattura, sulla quale dovrà essere riportato sia il numero di CIG che di ordine. (Formato trasmissione fattura elettronica : FPR12 - Fattura tra privati/Codice destinatario: 5WKJP7T).

Rif.: Ing. Domenico Pellicoro

Direzione Tecnica: Ing. Mauro Piazza

Il Direttore Generale f.f.

Dott. Pietro Carallo