



## DELIBERAZIONE N. 456 DEL 17 MAG, 2023

Struttura proponente: UOC ACQUISIZIONE E GESTIONE BENI E SERVIZI

Codice settore proponente: 77 / 2023

OGGETTO: Acquisto ex art. 36 c.2 lett. b D. Lvo. 50/2016 e smi di materiale Hardware per le esigenze di Ares 118

Importo € 8.795,30 iva esclusa = € 10.730,27 iva inclusa

Parere del Direttore Amministrativo ~~Avv. Claudia Borzi~~ → GIUSEPPE VENTURA FAVOREVOLE  NON FAVOREVOLE (vedi motivazioni allegate)Firma Data 12.5.23

Parere del Direttore Sanitario: Dott. Domenico Antonio Ientile

 FAVOREVOLE  NON FAVOREVOLE (vedi motivazioni allegate)Firma Data 16-05-2023Atto trasmesso al Collegio Sindacale **17 MAG, 2023**

COMPILATO DALLA UOC PROPONENTE:

 non comporta impegno di spesa  comporta impegno spesa come da tabelle sottostanti

|                                    | Codice     | Descrizione |
|------------------------------------|------------|-------------|
| UOC Proponente Ufficio Liquidatore | Uoc ICT    |             |
| CIG:                               | Z793A86601 |             |
| CUP                                |            |             |

| Conto        | Descrizione del Conto | Importo IVA compresa | Periodo di riferimento |
|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| 101020403998 | HARDWARE              | 10.730,27            | 2023                   |
|              |                       |                      |                        |

Firma del Proponente

Data 12.5.23

GV/mc

| <u>Riferimento SUB</u> | <u>Conto 1 dal quale sottrarre importo</u> | <u>Descrizione del conto 1</u> | <u>Importo</u> |
|------------------------|--|--------------------------------|----------------|
|                        |  |                                |                |

| <u>Conto 2 al quale assegnare importo</u> | <u>Descrizione del Conto 2</u> | <u>Importo</u> | <u>Anno di riferimento</u> |
|---|--------------------------------|----------------|----------------------------|
|   |                                |                |                            |

Data \_\_\_\_\_ Firma Proponente/Richiedente \_\_\_\_\_

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

Responsabile del Procedimento: Dr. Maurizio Cuoci  
 Firma [Signature] Data 12.05.2023

Il Direttore ad Interim: Dr. Gianfranco Ventura  
 Firma [Signature] Data 12-5-23

A cura della UOC Contabilità e Bilancio:

- Non comporta scostamento Budget annuale (Delibera \_\_\_\_\_)
- Comporta scostamento Budget annuale ( Delibera DLGS 118/2011 )

Per Euro 10.730,27

Sub Autorizzazione n. <sup>GIA</sup> 1-38/2023/BAICT  
 Data 12/5/23 Firma [Signature]

Foglio aggiuntivo casi particolari ( Delibera n. \_\_\_\_\_ Regolamento atti Deliberativi ARES 118)

- SI
- NO

Il Direttore ad Interim della UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi

- VISTA** la Legge Regionale n. 9/2004, istitutiva dell'Azienda Regionale per l'Emergenza Sanitaria ARES 118;
- VISTO** il D. Lvo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché l'art. 9 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni che legittimano e dispongono l'attivazione di processi di collaborazione integrata tra le Regioni, le AA.SS.LL. e le Università;
- VISTO** l'Atto Aziendale dell'ARES 118, formalizzato da ultimo con deliberazione 16 febbraio 2021, n. 127 ed approvato con Determinazione Regionale della Direzione Salute e Integrazione Sociosanitaria 25 marzo 2021, n. G03256, pubblicata sul BURL Lazio n. 33 del 1° aprile 2021;
- il Decreto Legislativo n. 50/2016 e smi cd. "Codice degli appalti";
- VISTO** il Decreto n. U0005 del 02.09.2008, con il quale il Presidente della Regione Lazio, in qualità di Commissario ad acta ha disposto che "per gli acquisti relativi a beni e servizi per il fabbisogno del Sistema Sanitario Regionale dal 15 settembre 2008 si debba ricorrere al mercato elettronico gestito dalla CONSIP S.p.A.";
- VISTO** l'art. 15, comma 13, lett. d) del decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 ("Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini", convertito con legge 07/08/2012 n. 135 e smi), secondo cui "gli enti del servizio sanitario nazionale, ovvero, per essi, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, utilizzano, per l'acquisto di beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP";
- PREMESSO**
- che con nota prot. 1224 del 16/02/2023 il Direttore della UOC ICT, dott. Nicola D'Agostino, ha richiesto la richiesto l'acquisto materiale Hardware per procedere all'upgrade delle stazioni di lavoro di Ares 118 al fine di renderle performanti ed allungarne la vita operativa (allegato 1)
  - che al fine di procedere all'acquisto di quanto richiesto, si è proceduto a pubblicare una procedura sottosoglia, sul Mepa gestito da Consip spa – RdO n.

3503443, alla quale sono stati invitati a partecipare 15 operatori economici iscritti alla merceologica di riferimento, da aggiudicarsi secondo il principio del prezzo più basso, con base d'asta complessiva di € 16.400,00 iva esclusa; (allegato 2)

**CONSIDERATO**

- che alla data di scadenza prevista per la presentazione delle offerte al 12/04/2023 ore 12:00 si è registrata la sola proposta della ditta Studio di Informatica snc P.I. 01193630520;
- che la suddetta ditta ha presentato la documentazione amministrativa richiesta e pertanto è stata ammessa dal RUP alla fase di valutazione tecnica dei prodotti offerti;
- che tutti i prodotti offerti stati valutati dal Direttore della UOC ICT, dott. Nicola D'Agostino e sono stati considerati idonei; (allegato 3)
- che l'offerta della ditta Studio di Informatica snc; presenta un ribasso pari al 47% ;

**TENUTO CONTO**

- dell'esigenza di procedere con la fornitura al fine di assicurare la piena operatività delle postazioni di lavoro di Ares 118;
- della necessità di procedere alla nomina del RUP secondo quanto previsto dall'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e smi e delle Linee Guida Anac. N.3;
- di prendere atto che il presente atto deliberativo prevede scostamento di Budget secondo quanto previsto dal D.Lvo 118 del 2011 poiché privo di specifica fonte di finanziamento;

**ATTESTATO**

- che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

Per tutto quanto esposto in narrativa si propone al Direttore Generale:

- di affidare la procedura MEPA RDO 3503443- ex art. 36 c. 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e smi alla ditta Studio di Informatica snc P.I. 01193630520 per la fornitura di materiale Hardware per l'anno 2023 al prezzo complessivo di € 8.795,30 iva esclusa secondo i prezzi indicati nell'offerta economica allegata e parte integrante del presente atto deliberativo; (allegato 4)
- di nominare, su proposta del Direttore ad interim della UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi, secondo quanto previsto dall'art. 31 c. 1 del D.Lgs 50/2016 e smi e delle Linee Guida Anac. N.3 art. 7, per le adeguate competenze professionali, quale RUP della procedura, il Dott. Maurizio Cuoci, collaboratore amministrativo della UOC AGBS;
- di nominare nella figura del Direttore della UOC ICT, dott.Nicola D'Agostino, il direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi ai sensi della delibera 188/DG del 2016;
- di prendere atto che il presente atto deliberativo prevede scostamento di Budget secondo quanto previsto dal D.Lvo 118 del 2011 poiché privo di specifica fonte di finanziamento;

Si dichiara che il presente schema di deliberazione è stato proposto dal Direttore dell'UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi il quale, consapevole delle disposizioni di cui al D. Lvo. 165/01 in tema di responsabilità dirigenziale, attesta che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art.1, primo comma, della legge n.241/90 come modificato dalla legge 15/05.

IL DIRETTORE AD INTERIM UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi

Dr. Gianfranco Ventura\_\_\_\_\_

Il Direttore Generale, con i poteri di cui alle Deliberazioni ARES 118 n. 710 del 14 luglio 2022, di presa d'atto del Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00097 del 12.07.2022 "*prosecuzione incarico di Direttore Generale dell'Ares 118 e contestuale differimento dei termini di scadenza contrattuale*", vista la relazione contenuta nella presente proposta di delibera inoltrata dal Direttore della UOC Acquisizione Beni e Servizi;

VISTI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

### **DELIBERA**

Per le motivazioni richiamate in premessa che si intendono integralmente riportate unitamente agli atti allegati:

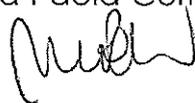
- di affidare la procedura MEPA RDO 3503443- ex art. 36 c. 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e smi alla ditta Studio di Informatica snc P.I. 01193630520 per la fornitura di materiale Hardware per l'anno 2023 al prezzo complessivo di € 8.795,30 iva esclusa secondo i prezzi indicati nell'offerta economica allegata e parte integrante del presente atto deliberativo; (allegato 4)
- di nominare, su proposta del Direttore ad interim della UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi, secondo quanto previsto dall'art. 31 c. 1 del D.Lgs 50/2016 e smi e delle Linee Guida Anac. N.3 art. 7, per le adeguate competenze professionali, quale RUP della procedura, il Dott. Maurizio Cuoci, collaboratore amministrativo della UOC AGBS;
- di nominare nella figura del Direttore della UOC ICT, dott. Nicola D'Agostino, il direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi ai sensi della delibera 188/DG del 2016;
- di prendere atto che il presente atto deliberativo prevede scostamento di Budget secondo quanto previsto dal D.Lvo 118 del 2011 poiché privo di specifica fonte di finanziamento;

La presente deliberazione è composta di n. 23 pagine di cui n. 12 in allegato.

Gli allegati citati e facente parte integrante della presente deliberazione sono custoditi presso la UOC Affari Generali e oggetto di ostensione a richiesta degli interessati legittimati.

*Il presente atto è pubblicato nell'Albo dell'Azienda nel sito internet aziendale [www.ares118.it](http://www.ares118.it) per 15 giorni consecutivi, ai sensi della Legge Regionale n. 45/96.*

IL DIRETTORE GENERALE  
Dr.ssa Maria Paola Corradi



Azienda Regionale Emergenza Sanitaria  
UOC Information and Communication Technology  
Via Portuense, 240 – 00149 Roma  
PEC: ICT@pec.ares118.it

Alla UOC Acquisizione e Gestione Beni e Servizi  
Dott. Gianfranco Ventura

E p.c.

Al Direttore Generale  
Dott.ssa Maria Paola Corradi

Al Direttore Amministrativo  
Avv. Claudia Borzi

LORO SEDI

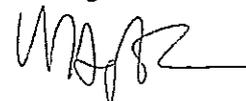
Oggetto: richiesta acquisto di materiale HW

In relazione all'analisi sulle stazioni di lavoro presenti presso ARES 118 si rende necessario procedere all'acquisto di materiale HW da destinare all'upgrade di alcune stazioni di lavoro al fine di renderle performanti ed allungarne la vita operativa. Inoltre, per consentire la manutenzione sulle stazioni di lavoro in uso presso le centrali e gli uffici si rende necessario acquisire materiale che può essere definito di consumo quali mouse e tastiere. Nel dettaglio vi preghiamo di procedere con l'acquisto del seguente materiale:

- SDD da 512 GB = 250 unità
- DDR3 DA 4 GB 1600 mhz = 80 unità
- DDR4 DA 4 GB 2133 mhz = 50 unità
- Tastiere = 50 unità
- Mouse = 50 unità
- Switch per PC (mouse tastiere) 40 unità (vedi raybozen4 Porte USB 2.0 KVM Switch)

A breve si dovrà procedere all'acquisto di oltre 300 stazioni di lavoro complete per poter soddisfare la richiesta della Direzione Sanitaria di creazione di una nuova centrale presso gli uffici di Anagnina, la richiesta ufficiale da parte dell'ICT sarà effettuata non appena ci sarà l'ufficialità della cessione dei locali ad Ares 118 e si potranno dare avvio ai lavori.

IL DIRETTORE  
Information and Communication Technology  
Dott. Nicola D'Agostino



Tipologia di Rdo: Rdo Semplici

Vedasi condizioni particolari di contratto

## Dati Principali

| Numero RDO | Criterio di aggiudicazione | Numero Lotti |
|------------|----------------------------|--------------|
| 3503443    | Minor Prezzo               | 1            |

Nome RDO  
Fornitura di materiale hardware da destinare alle stazioni di lavoro per le

Tipologia di procedura  
Procedura negoziata (senza pubblicazione del Bando) per Beni e/o Servizi fino alla soglia comunitaria

| Tipologia di contratto | Bandi istitutivi di riferimento |
|------------------------|---------------------------------|
| Appalto di forniture   | Beni                            |

Regolamento applicabile alla procedura telematica  
Regolamento MEPA eProcurement Acquistinrete

## Ruoli e Autorizzazioni

## Responsabile del procedimento

MAURIZIO CUOCI  
CCUMRZ74M17G964L

## Soggetto Stipulante/Soggetti Stipulanti

GIANFRANCO VENTURA VNTGFR68C29H5010

## Stazione Appaltante

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE,  
ISTITUTI, SOCIETA', CONSORZI ED ENTI DI SERVIZI SANITARI  
PUBBLICI > AZIENDA REGIONALE EMERGENZA SANITARIA -  
ARES 118

## Ente Committente

AMMINISTRAZIONI ENTI ED AZIENDE DEL S.S.N. > AZIENDE,  
ISTITUTI, SOCIETA', CONSORZI ED ENTI DI SERVIZI SANITARI  
PUBBLICI > AZIENDA REGIONALE EMERGENZA ...

Date

Pubblicazione

 28/03/2023 13:07

Inizio presentazione offerte

 28/03/2023 13:07

Termine ultimo presentazione offerte

 12/04/2023 12:00

Termine ultimo richiesta chiarimenti

 05/04/2023 12:00

Data limite stipula contratto

 30/09/2023 12:00

Giorni dopo la stipula per consegna

15

## Dettaglio

## Lotto 1

## Criterio Aggiudicazione

Minor Prezzo

|            |     |       |
|------------|-----|-------|
| CIG        | CUP | Buste |
| Z793A86601 | -   | 2     |

|                |                        |                                       |           |
|----------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|
| CPV            |                        |                                       |           |
| Identificativo | Descrizione            | Categoria                             | Fornitura |
| 30237300-2     | Forniture per computer | PC, periferiche e accessori-Mepa Beni | 100       |

## Formulazione offerta economica

VALORE ECONOMICO

## Decimali Offerta

2

## Importo oggetto di offerta

Importo base d'asta

## Importo base d'asta

€ 16.400,00

## Termini di pagamento

60 GG DATA RICEVIMENTO MERCI PRESTAZIONE SERVIZI

## Dati consegna e fatturazione

Fatturazione e consegna: VIA PORTUENSE 240 ROMA; Aliquote: secondo la normativa vigente

## Dettaglio Buste

Ordine di apertura

1°

3°

Lotto 1



| Codice             | Nome Busta     | Fase           | Anonima |
|--------------------|----------------|----------------|---------|
| Lotto 1 - 1° Busta | AMMINISTRATIVA | Amministrativa | No      |
| Lotto 1 - 3° Busta | ECONOMICA      | Economica      | No      |

## Documentazione di Gara



DCA-U00247-del-2-luglio-2019.pdf

591.8 Kb

DISCIPLINA UNIFORME DA REINVIARE FRIMATA PER ACCETTAZIONE

---

**DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA.docx**

31.0 Kb

**DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA**

---

**QUESITI.docx**

12.2 Kb

**CHIARIMENTI**

---

**condizioni particolari di contratto HW-signed.pdf**

593.6 Kb

**CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO**

---

condizioni particolari di contratto HW.pdf

536.2 Kb

CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO DA REINVIARE CONTROFIRMATO PER ACCETTAZIONE

---

pantouflage.docx

12.9 Kb

CLAUSOLA DI PANTOUFLAGE

---

patto di integrita.doc

135.0 Kb

PATTO DI INTEGRITA

---

Inviti

| Partita IVA | Ragione sociale                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 15078751003 | 2al Core Computers Srls             |
| 02112290560 | BLACK EAGLE COMPUTER S.R.L.         |
| 01700100660 | COMPUTER MANIA DI FRANCESCO MORETTI |
| 07225621007 | COMPUTER TIME                       |
| 01208750594 | COMPUTERPRODOTTI SAS                |
| 05215911008 | Computer Service 87 sas             |
| 04481981001 | D&D COMPUTERS                       |
| 10125051218 | EDUVILLAGE S.R.L.                   |
| 08112161008 | FLAMINIA COMPUTER SRL               |

| Partita IVA | Ragione sociale             |
|-------------|-----------------------------|
| 13928751000 | PC - PROJECT COMPUTER SRLS  |
| 07803121008 | PRONTO INTERVENTO COMPUTER  |
| 01193630520 | STUDIO DI INFORMATICA SAS   |
| 05432001005 | SYSPACK COMPUTER ITALIA SRL |
| 14308191007 | TECHNET COMPUTER SRLS       |
| 04179650249 | ZEMA                        |

**crucial**  
by Micron

The memory & storage experts™



# BX500

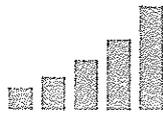
2.5-INCH SOLID STATE DRIVE

## ESSENTIAL PERFORMANCE.

The easiest way to get all the speed of a new computer without the price.

Ever wonder why your phone responds faster than your computer? It's because your phone runs on flash memory. Add flash to your laptop or desktop computer with the Crucial® BX500 SSD, the easiest way to get all the speed of a new computer without the price. Accelerate everything.

*OK  
WMP*



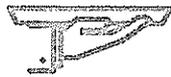
### Improve Performance

Boot up faster. Load files quicker. Improve overall system responsiveness for all your computing needs.



### Tools for Easy Installation

Our simple instructions, cloning software, and how-to videos make installation straightforward. Millions of people have upgraded with a Crucial SSD.



### Award-Winning Support

Our expert support team has your questions covered. Reach out via phone, chat, email, or our community forum.

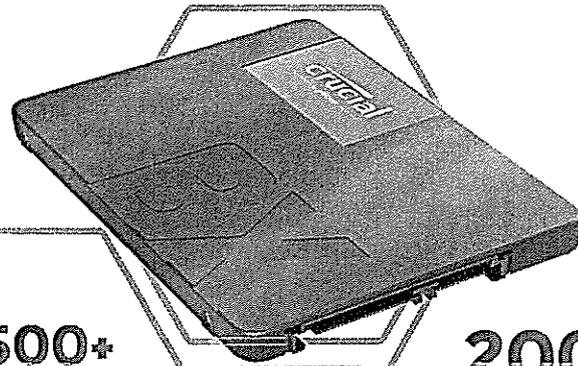


### 3-year Limited Warranty<sup>1</sup>

We back thousands of validation hours, dozens of qualification tests, and a heritage of award-winning SSDs with a 3-year limited warranty.

## Micron® quality—a higher level of reliability

With thousands of hours of Micron pre-release validation, dozens of SSD qualification tests, and a heritage of award-winning SSDs, the Crucial BX500 has been thoroughly tried, tested, and proven.



**6,500+**  
ON-STAFF  
ENGINEERS

**200+**  
AWARDS

**1K+**  
HOURS  
OF VALIDATION

1. Limited warranty. See [www.crucial.com/warranty](#) for details. © 2015 Micron Technology, Inc. All rights reserved. Micron, the Micron logo, and BX500 are trademarks of Micron Technology, Inc. Crucial is a registered trademark of Micron Technology, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

# Crucial® BX500 SATA 6Gb/s 2.5-inch SSD

**Life Expectancy (MTTF)**  
1.5 million hours

**Endurance**

120GB drive: 40TB Total Bytes Written (TBW), equal to 21GB per day for 5 years

240GB drive: 80TB Total Bytes Written (TBW), equal to 43GB per day for 5 years

480GB drive: 120TB Total Bytes Written (TBW), equal to 65GB per day for 5 years

1000GB drive: 360TB Total Bytes Written (TBW), equal to 195GB per day for 5 years

2000GB drive: 720TB Total Bytes Written (TBW), equal to 390GB per day for 5 years

**Data Transfer Software**  
Acronis® True Image™ for Crucial® cloning software

**Operating Temperature**  
0°C to 70°C

**Firmware**  
User-upgradeable firmware

**Compliance**  
FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEEE, ROHS, EPEAT, Halogen Free. SATA-IO, ICES

**Advanced Features**

- Multistep Data Integrity Algorithm
- Thermal Monitoring
- SLC Write Acceleration
- Active Garbage Collection
- TRIM Support
- Self-Monitoring and Reporting Technology (SMART)
- Error Correction Code (ECC)

**Warranty**

Limited three-year warranty

**Installation**

For easy-to-follow instructions and our step-by-step guide, visit [crucial.com/ssd-install](http://crucial.com/ssd-install)

**Support**

For more resources and warranty information, visit [crucial.com/support](http://crucial.com/support)

| Crucial® BX500 2.5-inch Solid State Drive |                 |  |                        |                         |
|---|-----------------|--|------------------------|-------------------------|
| Capacity                                  | Part Number     | Box Contents   | Sequential Read (MB/s) | Sequential Write (MB/s) |
| 120GB                                     | CT120BX500SSD1  | 2.5-inch 7mm SSD SATA 6Gb/s, Acronis® True Image™ for Crucial cloning software and installation instructions | 540                    | 500                     |
| 240GB                                     | CT240BX500SSD1  | 2.5-inch 7mm SSD SATA 6Gb/s, Acronis® True Image™ for Crucial cloning software and installation instructions | 540                    | 500                     |
| 480GB                                     | CT480BX500SSD1  | 2.5-inch 7mm SSD SATA 6Gb/s, Acronis® True Image™ for Crucial cloning software and installation instructions | 540                    | 500                     |
| 1000GB                                    | CT1000BX500SSD1 | 2.5-inch 7mm SSD SATA 6Gb/s, Acronis® True Image™ for Crucial cloning software and installation instructions | 540                    | 500                     |
| 2000GB                                    | CT2000BX500SSD1 | 2.5-inch 7mm SSD SATA 6Gb/s, Acronis® True Image™ for Crucial cloning software and installation instructions | 540                    | 500                     |

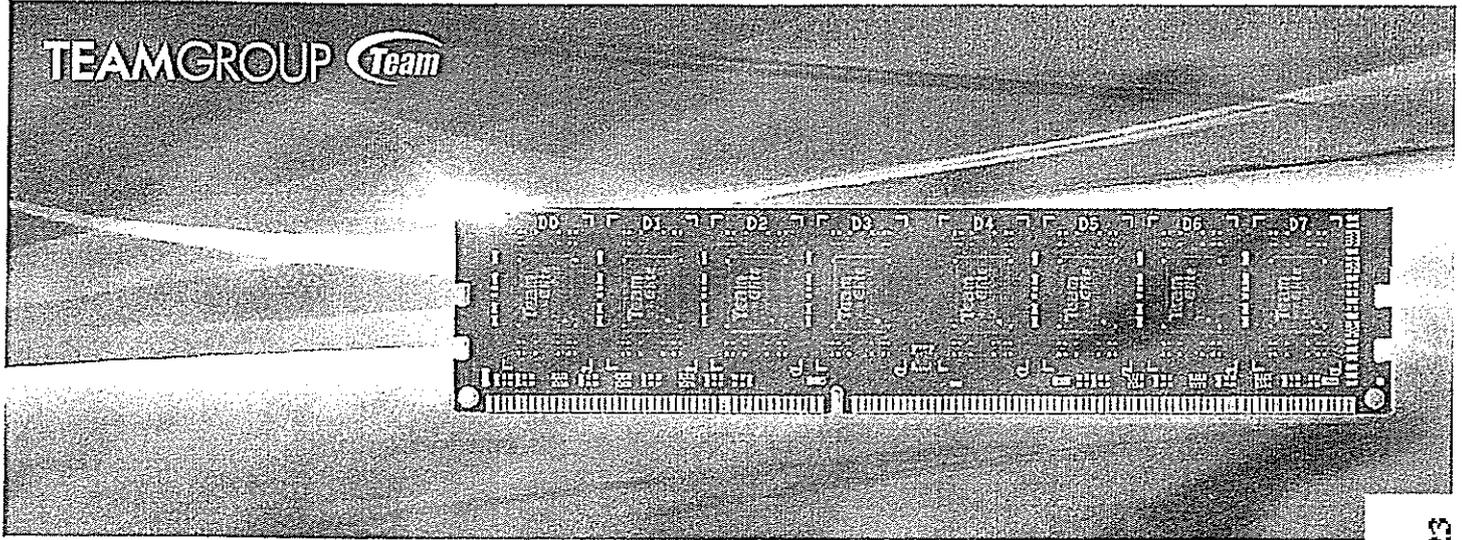
1. Warranty valid for three years from the original date of purchase or before writing the maximum total bytes written (TBW) as published on our website and as measured in the product's SMART data, whichever comes first.

2. Some of the storage capacity is used for formatting and other purposes and is not available for data storage. 1GB equals 1 billion bytes. Not all capacities available at initial launch.

3. Active average power use comparison based on published specs of the 480GB Crucial BX500 SSD and the 1TB Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX internal hard drive, which, as of July 2018, is one of the industry's top-selling internal hard drives.

4. Typical I/O performance numbers as measured using CrystalDiskMark® with a queue depth of 32 and write cache enabled. Fresh out-of-box (FOB) state is assumed. For performance measurement purposes, the SSD may be restored.

©2019 Micron Technology, Inc. All rights reserved. Information, products, and/or specifications are subject to change without notice. Neither Crucial nor Micron Technology, Inc. is responsible for omissions or errors in typography or photography. Micron, the Micron logo, Crucial, the Crucial logo, and The memory & storage experts are trademarks or registered trademarks of Micron Technology, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. VERSION: 5/19



**ELITE DDR3 U-DIMM**



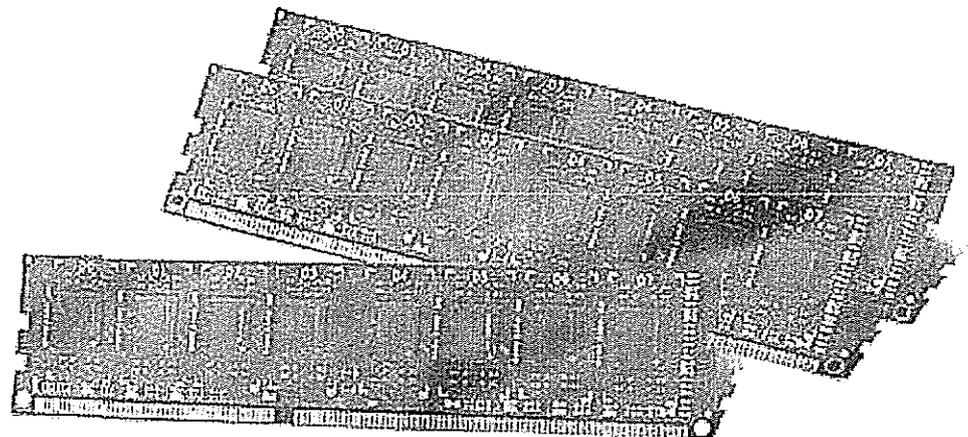
For TEAM ELITE DDR3 family, TEAMGROUP Inc. beholds the consistent quality principle TEAMGROUP to insist on adopting high-quality ICs, in addition to strict production and manufacturing processes together with strict test procedures. Also, JEDEC (JOINT ELECTRON DEVICE ENGINEERING COUNCIL) regulation is followed in production. TEAM ELITE DDR3 1866 is a 240-pin standard design, operating with a voltage of 1.5 volts to achieve both energy and electricity saving and meet environmental protection regulation. Moreover, TEAM ELITE provides various frequency and capacity selections to meet different levels of requirements of consumers in use.

**Main Feature**

- Adherence to JEDEC and compliance to RoHS with respect to environmental protection regulation, production and manufacturing
- Strict test and verification procedures are performed for products
- Lifetime Warranty

**Specification**

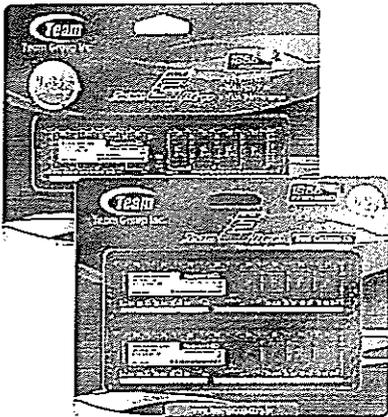
|                         |   |                         |                         |
|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| Module Type             | DDR3 240 Pin Non-ECC Unbuffered DIMM    |                         |                         |
| Capacity                | 2GB / 2GBx2 / 4GB / 4GBx2 / 8GB / 8GBx2 |                         |                         |
| Frequency               | 1333                                    | 1600                    | 1866                    |
| Data Transfer Bandwidth | 10,664 MB/s (PC3 10660)                 | 12,800 MB/s (PC3 12800) | 14,928 MB/s (PC3 14900) |
| Latency                 | CL9-9-9-24                              | CL11-11-11-28           | CL13-13-13-33           |
| Voltage                 | 1.5V / 1.35V                            |                         | 1.5V                    |
| Warranty                | Lifetime Warranty                       |                         |                         |



ARES 118 interno 0002736/2023 con data: 19/04/2023 13:13:23

## Ordering Information

| Frequency                 | CAS Latency/Voltage | Capacity | Team P/N            |
|---------------------------|---------------------|----------|---------------------|
| DDR3-1333<br>(PC3-10500)  | CL9-9-9-24 1.5V     | 2GB      | TED32G1333C901      |
|                           |                     | 4GB      | TED34G1333C901      |
|                           |                     | 8GB      | TED38G1333C901      |
|                           |                     | 2GBx2    | TED34G1333C9DC01    |
|                           |                     | 8GBx2    | TED38G1333C9DC01    |
|                           |                     | 16GBx2   | TED316G1333C9DC01   |
| DDR3-1600<br>(PC3-12800)  | CL11-11-11-28 1.5V  | 2GB      | TED32G1600C1101     |
|                           |                     | 4GB      | TED34G1600C1101     |
|                           |                     | 8GB      | TED38G1600C1101     |
|                           |                     | 2GBx2    | TED34G1600C11DC01   |
|                           |                     | 8GBx2    | TED38G1600C11DC01   |
|                           |                     | 16GBx2   | TED316G1600C11DC01  |
| DDR3-1866<br>(C3-14900)   | CL13-13-13-32 1.5V  | 4GB      | TED34G1866C1301     |
|                           |                     | 8GB      | TED38G1866C1301     |
|                           |                     | 8GBx2    | TED38G1866C13DC01   |
|                           |                     | 16GBx2   | TED316G1866C13DC01  |
| DDR3L-1333<br>(PC3-10500) | CL9-9-9-24 1.35V    | 2GB      | TED3L2G1333C901     |
|                           |                     | 4GB      | TED3L4G1333C901     |
|                           |                     | 8GB      | TED3L8G1333C901     |
|                           |                     | 2GBx2    | TED3L4G1333C9DC01   |
|                           |                     | 8GBx2    | TED3L8G1333C9DC01   |
|                           |                     | 16GBx2   | TED3L16G1333C9DC01  |
| DDR3L-1600<br>(PC3-12800) | CL11-11-11-28 1.35V | 2GB      | TED3L2G1600C1101    |
|                           |                     | 4GB      | TED3L4G1600C1101    |
|                           |                     | 8GB      | TED3L8G1600C1101    |
|                           |                     | 2GBx2    | TED3L4G1600C11DC01  |
|                           |                     | 8GBx2    | TED3L8G1600C11DC01  |
|                           |                     | 16GBx2   | TED3L16G1600C11DC01 |



ARES 118 interno 0002736/2023 con data: 19/04/2023 13:13:23

※We reserve the right To modify product specifications without prior notice.



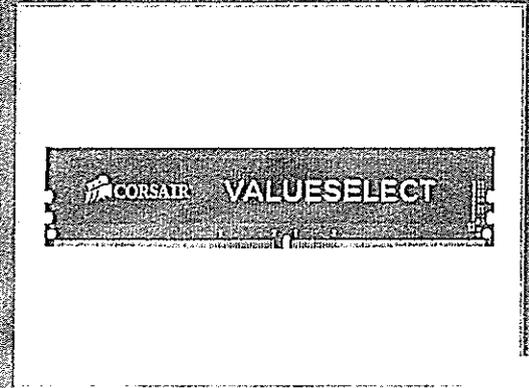
Team Group Inc.  
 10000 S. De Soto Ave., Suite 200, Dallas, TX 75246, USA  
 www.teamgroup.com

www.teamgroup.com

## Corsair Value Select - DDR4 - Modul - 4 GB - DIMM 288-PIN

2133 MHz / PC4-17000 - CL15 - 1.2 V - ungepuffert - non-ECC

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gruppe              | Speicherbausteine |
| Hersteller          | Corsair           |
| Hersteller Art. Nr. | CM16GX4M1A2133C15 |
| EAN/UPC             | 0843591052962     |



### Beschreibung

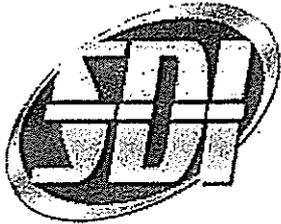
CORSAIR Value Select - DDR4 - Modul - 4 GB - DIMM 288-PIN - 2133 MHz / PC4-17000 - CL15 - 1.2 V - ungepuffert ECC

### Hauptmerkmale

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktbeschreibung     | CORSAIR Value Select - DDR4 - Modul - 4 GB - DIMM 288-PIN - 2133 MHz / PC4-17000 - ungepuffert |
| Produkttyp              | Speichermodul  |
| Kapazität               | 4 GB   |
| Speichertyp             | DDR4 SDRAM - DIMM 288-PIN  |
| Erweiterungstyp         | Generisch  |
| Datenintegritätsprüfung | Non-ECC  |
| Geschwindigkeit         | 2133 MHz (PC4-17000)   |
| Latenzzeiten            | CL15 (15-15-15-36)   |
| Leistungsmerkmale       | Ungepuffert  |
| Spannung                | 1.2 V  |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

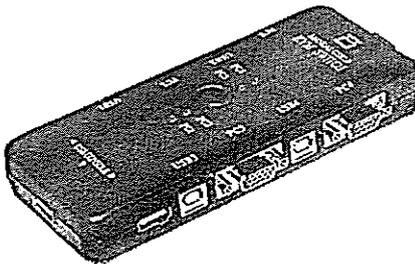
ARES 118 interno 0002736/2023 con data: 19/04/2023 13:13:23



**Studio Di Informatica**

STUDIO DI INFORMATICA DELLA  
P.ZZA FABIO BARGAGLI PETRUCCI 16/18  
53100 SIENA (SI)  
Tel: +390577288045  
Fax: +390577281598  
e-mail: cmarzucchi@sdisiena.it

## LKKWM4



SWITCH KVM MANUALE PER 4 PC USB/VGA CON  
1 MOUSE, 1 TASTIERA USB E 1 MONITOR VGA  
CON CAVI INCLUSI

Codice prodotto: LKKWM4  
Codice EAN: 8028400038340  
Unità: NR  
Marca: LINK  
Peso: 0,750 Kg.

Una soluzione economica per usare 4 PC o 4 notebook con un mouse, una tastiera USB e un monitor VGA, con cavi per il collegamento dei PC da 1,5 metri inclusi.

La commutazione tra i 2 PC avviene premendo un pulsante sullo switch.

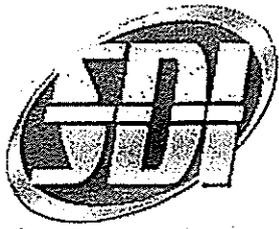
Risoluzione: max.

1920 x 1440.

Pronto per l'uso appena fuori dalla confezione.

Con led per identificare il PC connesso.

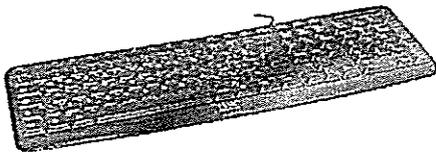
Connettori USB femmina per mouse e tastiera, VGA femmina per monitor.



Studio Di Informatica

STUDIO DI INFORMATICA DELLA  
P.ZZA FABIO BARGAGLI PETRUCCI 16/18  
53100 SIENA (SI)  
Tel: +390577288045  
Fax: +390577281598  
e-mail: cmarzucchi@sdisiena.it

LKTAST07



TASTIERA ITALIANA 108 TASTI COLORE NERO  
CONNETTORE PS2

USB

Codice prodotto: LKTAST07  
Codice EAN: 8028400063670  
Unità: NR  
Marca: LINK  
Peso: 0,480 Kg.

Tastiera con schema tasti italiano, cavo con connettore Minidin 6 poli PS2.

Resiste agli schizzi di acqua.

Digitazione confortevole grazie ai sottotasti con doppia molla.

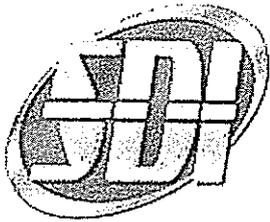
Piedini di appoggio pieghevoli e rialzabili.

Design elegante, tasti silenziosi, profilo basso, tastiera numerica di dimensioni standard.

È sufficiente collegare la tastiera tramite la porta PS2 a un PC desktop o a un notebook ed è già pronta per l'utilizzo.

Colore nero opacizzato.

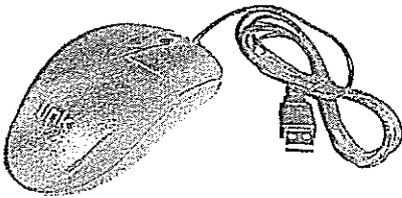
Gestione energetica ACPI, (Advanced Configuration and Power Interface) lo standard più recente per la gestione dell'energia.



Studio Di Informatica

STUDIO DI INFORMATICA DELLA  
P.ZZA FABIO BARGAGLI PETRUCCI 16/18  
53100 SIENA (SI)  
Tel: +390577288045  
Fax: +390577281598  
e-mail: cmarzucchi@sdisiena.it

LKMOS35



MOUSE OTTICO USB 3 TASTI NERO

Codice prodotto: LKMOS35  
Codice EAN: 8028400092571  
Unità: NR  
Marca: LINK  
Peso: 0,080 Kg.

Mouse con connettore USB, lunghezza cavo Mt 1,50.

Design ergonomico che assicura una presa confortevole, rotella di scorrimento schermate che funge da terzo tasto.

Fianchi sagomati per una presa più confortevole da parte della mano.

Con sensore ottico 1200 Dpi.

Colore nero.

Compatibile Windows, Linux e Mac Design ergonomico Plug&Play, non richiede driver Design concepito per la comodità d'uso Scorrimento schermate tramite la rotella di scorrimento, senza bisogno di usare la barra di scorrimento sul video.

La rotella di scorrimento funge da terzo tasto.

Il sensore a tracciamento ottico scorre accuratamente la superficie dove è appoggiato molte volte al secondo assicurando un movimento del cursore sullo schermo liscio e regolare.

La forma confortevole assicura un facile controllo sia con la mano destra sia con la mano sinistra

**Offerta Economica relativa a****DESCRIZIONE RDO**

Fornitura di materiale hardware da destinare alle stazioni di lavoro per le esigenze di Ares 118

NUMERO RDO 3503443

NUMERO LOTTO null

**Amministrazione titolare del procedimento****AMMINISTRAZIONE**

AZIENDA REGIONALE EMERGENZA SANITARIA - ARES 118

CF AMMINISTRAZIONE 08173691000

**Concorrente****FORMA DI PARTECIPAZIONE**

Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)

**RAGIONE SOCIALE / DENOMINAZIONE**

STUDIO DI INFORMATICA SNC

**PARTITA IVA**

01193630520

**TIPOLOGIA SOCIETARIA**

Società in accomandita semplice (SAS)

**Oggetto dell'Offerta**

Formulazione dell'Offerta Economica = Valore economico (Euro)

**Nome****Valore****Valore offerto****8795,30****Ulteriori elementi della procedura di affidamento**

Dichiarazione relativa al subappalto

L'operatore Economico dichiara di NON voler ricorrere, in caso di aggiudicazione, al subappalto per alcuna delle attività dei lotti in cui si articola la procedura

## SISTEMI DI E-PROCUREMENT

## Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

## Elenco dichiarazioni abilitazione

|  |    |
|--|----|
| Fatturato MEDIO annuo per forniture in acquisto e/o noleggio di Ausili Informatici per disabili realizzato negli ultimi 2 esercizi finanziari approvati alla data di presentazione della Domanda di Ammissione | 0  |
| Possesso della certificazione UNI CEI EN ISO/IEC 27001 e ss.m.l.: Tecnologie Informatiche - Tecniche di sicurezza - Sistemi di gestione della sicurezza, in corso di validità                                  | NO |

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

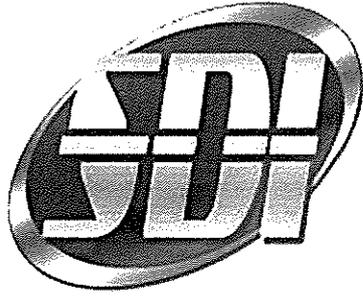
- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

**SISTEMI DI E-PROCUREMENT**

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

Siena, 19 aprile 2023

**Studio Di Informatica**Spett.le  
ARES 118
**Microsoft**  
 Authorised Education Reseller


 Acronis®


 Bitdefender®


 SOPHOS

Oggetto: Prezzi e codici RDO Mepa 3503443

Con la presente siamo a trasmettere i singoli prezzi e i relativi codici dei prodotti offerti nella RDO in oggetto.

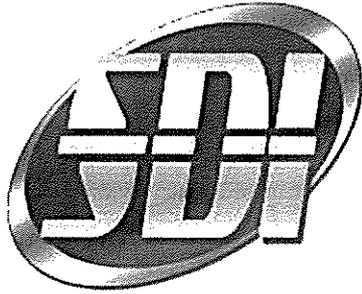
I prezzi sono indicati in € iva esclusa

| Prodotto                        | Codice            | Prezzo Unitario | Quantità richiesta | Prezzo Totale |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| SSD Corsair 500 GB              | CT500BX500SSD1    | 24,78           | 200                | 4956          |
| Ram TeamGroup DDR 3 4Gb 1600Mhz | TED34G1600C1101   | 11,54           | 80                 | 923,20        |
| Ram Corsair DDR4 4Gb 2100Mhz    | CMV4GX4M1A2133C15 | 35,40           | 50                 | 1770          |
| Tastiera USB Qwerty Link        | LKTAST07          | 3,71            | 50                 | 185,50        |
| Mouse USB Link                  | LKMOS35           | 2,50            | 50                 | 125           |
| Switch KVM 4 PC                 | LKKWM4            | 20,89           | 40                 | 835,60        |

Totale Offerta € 8795,30 + Iva

**STUDIO DI INFORMATICA sas di Ravenni D. e Rosi D.** Cod. Fisc. / Partita IVA / Reg. Imprese : 01193630520

Dir. Comm.le / Assistenza: Piazza F. Bargagli Petrucci, 16/18 \* SIENA \* T. 0577/288045 4 linee r.a.



**Studio Di Informatica**

**Microsoft**  
Authorised Education Reseller

 Acronis®

  
Bitdefender®

  
SOPHOS

Sperando di essere stato esaustivo nella formulazione dell'offerta, e rimanendo a vostra completa disposizione per ogni ulteriore chiarimento, porgo i miei più distinti saluti.

**Studio di Informatica**

della RCRmaint

di Ravenni D. e Rosi D. s.a.s.  
Piazza Fabio Bargagli Petrucci 16/18  
53100 SIENA  
Tel. 0577/288045

Cod. Fisc. e Partita Iva 01193630520

*Duccio Ravenni*

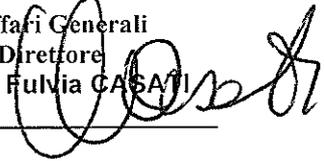
*Studio di Informatica*

*Tel 0577288045 – Email ravenni@sdisiena.it*

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Roma, li 17 MAG, 2023

UOD Affari Generali  
Il Direttore  
Dr.ssa Fulvia CASATI

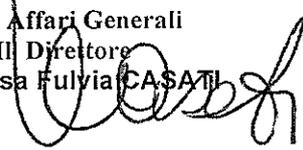


Copia della presente deliberazione è stata inviata al Collegio Sindacale in data

17 MAG, 2023

Roma, li 17 MAG, 2023

UOD Affari Generali  
Il Direttore  
Dr.ssa Fulvia CASATI



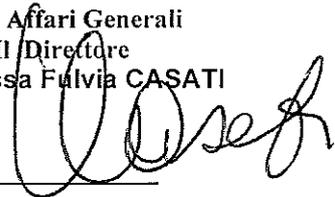
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

\*\*\*\*\*

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo dell'Azienda dal 17 MAG, 2023 al

\_\_\_\_\_

UOD Affari Generali  
Il Direttore  
Dr.ssa Fulvia CASATI



E' esecutiva dal 17 MAG, 2023

UOD Affari Generali  
Il Direttore  
Dr.ssa Fulvia CASATI

