

Determinazione n. 304 del 28/06/2022

L'UFFICIO PROPONENTE \_\_\_\_\_  
*Firma leggibile*

Pescara, \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO \_\_\_\_\_  
(fase dell'affidamento)

*[Firma]*  
Dott. Benino Di Monte

Pescara 22-06-2022

IL RESPONSABILE  
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO  
Dott. Ing. Dino Centorame

Pescara, 22-06-2022

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL PRESENTE ATTO E SE NE RILEVA L'IMPEGNO FINANZIARIO:

**1200** - **1300**

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO  
Dott.ssa Rita Verzulli

Pescara 23/06/2022

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Marco Santedicola

Pescara 22/06/2022

NOTE:



DETERMINAZIONE n. 304 del 28/06/2022

OGGETTO: **HITECO SpA**  
Affidamento diretto per la "fornitura di materiale informatico"  
**CIG Y7B368759E**  
Approvazione verbali di gara ed aggiudicazione

TIPOLOGIA (Investimento o Costo d'esercizio)	ESECUTORE	CIG/CUP	DATA INIZIO ATTIVITA'	DATA FINE ATTIVITA'	CODICE BUDGET
cs					1200
PERIODICITA' FATTURAZIONE	CONTRIBUTO IN CONTO DEDICATO IMPIANTO ENTE EROGATORE	IMPORTO CONTRIBUTO	IBAN CONTO DEDICATO	ATTIVITA' COMPARTO O UMBUNDLING	IMPORTO AL NETTO DI IVA
					<b>€ 9.960,00</b>

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Marco Santedicola

Visto il verbale del Consiglio di Amministrazione n. 24/2020 ed in particolare il punto 5) relativo all'attribuzione delle competenze di cui all'art. 20 dello statuto;

Richiamato l'avviso esplorativo prot. n. 10814 in data 26.04.2022, con il quale veniva indetta una manifestazione di interesse in parola stabilendo di procedere ai sensi dell'art. 157 c. 2 del D. Lgs n. 50/2016 e dell'art. n. 1 c. 2 lett. A) del D.L. 76/2020 convertito nella L. n. 120/2020, per un importo complessivo di € 15.000,00;

Visto che:

- all' avviso esplorativo hanno risposto n. 7 operatori economici;
- tutti i concorrenti venivano invitati a partecipare alla procedura di gara in oggetto;
- dei n. 7 concorrenti solo in n. 5 hanno trasmesso la documentazione;

Visti i verbali di gara n. 1 del 08.06.2022 e n. 2 del 21.06.2022;

Ravvisata la necessità di approvare i verbali di gara sopra richiamati e procedere all'adozione del provvedimento di aggiudicazione dell'appalto;

Ritenuto necessario nominare, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, quale responsabile del procedimento della fase dell'esecuzione il Dott. Benino Di Monte e Direttore dell'esecuzione del contratto il Rag. Andrea Di Tomasso;

Dato atto che è necessario impegnare l'importo di € 9.960,00;

Considerato che la presente determinazione produrrà i suoi effetti ai fini della stipula del contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, solo dopo la verifica dei requisiti autocertificati e fatto salvo i poteri di autotutela consentiti dall'art. 32, comma 8 del medesimo decreto legislativo prima richiamato;

DETERMINA

1. di considerare le premesse parte inscindibile e sostanziale del presente atto;
2. di impegnare la somma di € 9.960,00 oltre Iva Split come per legge;
3. di approvare i verbali di gara n. 1 del 08.06.2022 e n. 2 del 21.06.2022;

4. **di aggiudicare** l'appalto in favore dell'operatore economico **HITECO SpA con sede a Milano (MI)**, in Via Roberto Lepetit 8/10, C.F. e P. Iva 10751490961 con un importo di aggiudicazione pari ad € 9.960,00 oltre Iva Split come per legge, con un ribasso percentuale pari al 33.60%.
5. **di individuare** quale secondo classificato l'operatore economico l'operatore economico Datamarket Srl, con sede a Teramo in Via Bafile n. 8, C. F. e P. Iva 00884490673 con un ribasso percentuale pari al 33,17%;
6. **di nominare:** quale responsabile del procedimento della fase di esecuzione del contratto **il Dott. Benino Di Monte** e Direttore dell'esecuzione del contratto la **Rag. Andrea Di Tomasso**;
7. **di disporre** l'affidamento sotto condizione risolutiva di uno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs n. 50/2016 con una penale pari al 10% del contratto medesimo;
8. **di dare atto** che il contratto si perfezionerà con lo scambio del presente provvedimento per l'apposizione delle firme digitali per accettazione;
9. **di disporre** la comunicazione ai sensi dell'art. 76, comma 5 del D. Lgs. n. 50/2016;
10. **di informare** l'UGC, l'ufficio controllo di gestione, l'ufficio finanziario.

PAGINA BIANCA

A.C.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Marco Santedicola



Per accettazione  
**HITECO SpA P.IVA e C. F. 10751490961**  
Firma digitale

## A.C.A. Spa in house providing

### VERBALE DI GARA N. 2 IN DATA 21.06.2022

**Oggetto: Fornitura di materiale informatico. CIG Y7B368759E**

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di giugno, alle ore 12:05, presso gli uffici di A.C.A. Spa in house providing, siti in Pescara alla Via Maestri del Lavori d'Italia 81, si è riunito, in seduta riservata, il seggio di gara per l'individuazione dell'aggiudicatario per l'appalto in epigrafe, nel rispetto delle norme COVID 19 circa il distanziamento fisico e l'uso del DPI.

Il Seggio di gara è così composto:

- **PRESIDENTE:** Dott. Benino Di Monte
- **TESTE:** Dott. Pietro Menna
- **TESTE E SEGRETARIO VERBALIZZANTE:** Dott. Antonio Croce

La procedura di gara si svolge interamente per via telematica a mezzo di apposita piattaforma informatica di gestione delle gare, attivata dal A.C.A. Spa in house providing.

Richiamato il verbale n. 1 del 08.06.2022;

Il Presidente del Seggio procede nelle operazioni di gara:

- Verifica della documentazione trasmessa dagli operatori economici nella procedura di Soccorso Istruttorio;
- All'esito della verifica ritiene la stessa congrua ed ammette i concorrenti per il seguito della gara.

Ritenuto necessario dover aggiudicare la gara in epigrafe;

Viste le offerte pervenute, di seguito riportate:

DENOMINAZIONE O.E.	CODICE FISCALE O. E.	OFF. % DI RIBASSO
B.C.S. Biomedical Computing Systems S.r.l.	01355000132	25,70 %
DATAMARKET SRL	00884490673	33,17 %
ECO LASER INFORMATICA SRL	04427081007	28,40 %
F.LLI SISOFO S.R.L.	01994380689	9,50 %
HITECO S.P.A.	10751490961	33,60 %

**Il Presidente del seggio, alla luce di quanto sopra, propone l'aggiudicazione in favore dell'operatore economico HITECO SpA con sede a Milano (MI), in Via Roberto Lepetit 8/10, C.F. e P. Iva 10751490961 con un importo di aggiudicazione pari ad € 9.960,00 oltre Iva Split come per legge, con un ribasso percentuale pari al 33.60%.**



Individua quale secondo classificato l'operatore economico Datamarket Srl. con sede a Teramo in Via Bafile n. 8, C. F. e P. Iva 00884490673 con un ribasso percentuale pari al 33,17%.

Esaurite le procedure di gara, il Presidente del Seggio, alle ore 12:07, dichiara sciolta la seduta.

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

## A.C.A. Spa in house providing

### VERBALE DI GARA N. 1 IN DATA 08.06.2022

**Oggetto: Fornitura di materiale informatico. CIG Y7B368759E**

L'anno 2022, il giorno 08 del mese di giugno, alle ore 10:21, presso gli uffici di A.C.A. Spa in house providing, siti in Pescara alla Via Maestri del Lavori d'Italia 81, si è riunito, in seduta riservata, il seggio di gara per l'individuazione dell'aggiudicatario per l'appalto in epigrafe, nel rispetto delle norme COVID 19 circa il distanziamento fisico e l'uso del DPI.

Il Seggio di gara è così composto:

- **PRESIDENTE:** Ing. Dino Centorame
- **TESTE:** Dott. Benino Di Monte
- **TESTE E SEGRETARIO VERBALIZZANTE:** Dott. Antonio Croce

La procedura di gara si svolge interamente per via telematica a mezzo di apposita piattaforma informatica di gestione delle gare, attivata dal A.C.A. Spa in house providing.

**PRELIMINARMENTE SI DA ATTO CHE:**

- all'avviso esplorativo ID n. 127 Prot. Albo n. 40 del 26.04.2022 hanno manifestato interesse n. 7 operatori economici;
- sono stati tutti invitati alla gara in oggetto;
- solo in n. 5 concorrenti hanno presentato la documentazione richiesta;

**Tutto ciò premesso** il Presidente della seduta, collegato al sistema informatico della piattaforma telematica a mezzo di credenziali fornite dal gestore della piattaforma medesima constatata e fa constatare che, entro la scadenza dei termini stabiliti, risultano pervenuti ed acquisiti al sistema complessivamente n. 5 plico virtuali da parte dei seguenti operatori economici

1. B.C.S. Biomedical Computing Systems S.r.l. - c.f. 01355000132
2. DATAMARKET SRL - c.f. 00884490673
3. ECO LASER INFORMATICA SRL - c.f. 04427081007
4. F.LLI SISOFO S.R.L. - c.f. 01994380689
5. HITECO S.P.A. - c.f. 10751490961

Preso visione della documentazione pervenuta il Presidente constata che le offerte economiche sono state presentate da tutti i concorrenti e qui sono ripoertate:

DENOMINAZIONE O.E.	CODICE FISCALE O. E.	OFF. % DI RIBASSO
B.C.S. Biomedical Computing Systems S.r.l.	01355000132	25,70 %
DATAMARKET SRL	00884490673	33,17 %
ECO LASER INFORMATICA SRL	04427081007	28,40 %
F.LLI SISOFO S.R.L.	01994380689	9,50 %
HITECO S.P.A.	10751490961	33,60 %

mentre il DGUE non è stato prodotto da n. 2 operatori economici per i quali è stata attivata la procedura di **Soccorso Istruttorio** qui di seguito indicata:



ACA S.p.A. in House Providing

<b>SOCCORSO ISTRUTTORIO</b>	<b>DATA SCADENZA ORE 12.00</b>	
F.LLI SISOFO S.R.L.	15/06/2022 ore 12:00	
HITECO S.P.A.	15/06/2022 ore 12:00	

Esaurite le procedure di gara, il Presidente del Seggio, alle ore 16:57, dichiara sciolta la seduta.

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001

Azienda Comprensoriale Acquedottistica S.p.A. in House Providing  
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 – 65125 Pescara  
Tel. 08541781 - Fax 0854156113 - P. IVA 01318460688 - C.F. 91015370686

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 14001

**OFFERTA ECONOMICA**

**Oggetto:** procedura di affidamento per la fornitura di **MATERIALE INFORMATICO**, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a) del d. Lgs. n. 50/2016.

**RIF. Prot. ALBO n. 127 del 11.05.2022**

Con la presente, si invita l'operatore economico a presentare la migliore offerta per la fornitura di cui all'oggetto;

- Tutta la documentazione richiesta dalla stazione appaltante, amministrativa, tecnica ed economica è già stata pubblicata sulla piattaforma "Tuttogare E-procurement" nell'indagine di mercato al riferimento in oggetto.

Proporre la vostra miglior offerta per la fornitura in epigrafe.

Offerta di ribasso percentuale 33,60 .....%..... TRENTATRE/SESSANTA PERCENTO in lettere .....	Timbro e firma O. E.  <b>Hiteco S.p.A.</b> Sede Legale: Via Roberto Lepetit, 8/10 20124 MILANO (MI) - P.IVA 10751490961 www.hiteco.it
---	--

La consegna del materiale dovrà avvenire in Pescara alla via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81, previo accordo con il DEC Rag. Andrea Di Tomasso tel. 085/4178275 --- 329 – 6069361. Il pagamento avverrà a 60 gg data fattura fine mese, previa regolarità del DURC.

Cordiali saluti.



Il responsabile del Procedimento  
Dott. Benino Di Monte

*[Handwritten signature of Dott. Benino Di Monte]*

*[Handwritten signature]*

OFFERTA ECONOMICA

**Oggetto:** procedura di affidamento per la fornitura di **MATERIALE INFORMATICO**, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a) del d. Lgs. n. 50/2016.

**RIF. Prot. ALBO n. 127 del 11.05.2022**

Con la presente, si invita l'operatore economico a presentare la migliore offerta per la fornitura di cui all'oggetto;

- Tutta la documentazione richiesta dalla stazione appaltante, amministrativa, tecnica ed economica è già stata pubblicata sulla piattaforma "Tuttogare E-procurement" nell'indagine di mercato al riferimento in oggetto.

Proporre la vostra miglior offerta per la fornitura in epigrafe.

Offerta di ribasso percentuale ..... 9,5 % .....	Timbro e firma O. E. <b>F.lli Sisofò S.r.l.</b> V.le Marconi, 270/8 - 65127 PESCARA Tel. 085.693555 - Fax 085.693554 C.F. e P. IVA 01994380689
in lettere <b>NOVE/ENNAVE PER CENTO</b>	

La consegna del materiale dovrà avvenire in Pescara alla via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81, previo accordo con il DEC Rag. Andrea Di Tomasso tel. 085/4178275 --- 329 – 6069361.  
Il pagamento avverrà a 60 gg data fattura fine mese, previa regolarità del DURC.

Cordiali saluti.

Il responsabile del Procedimento  
Dott. Benino Di Monte



## OFFERTA ECONOMICA

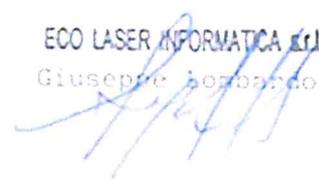
**Oggetto:** procedura di affidamento per la fornitura di **MATERIALE INFORMATICO**, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a) del d. Lgs. n. 50/2016.

**RIF. Prot. ALBO n. 127 del 11.05.2022**

Con la presente, si invita l'operatore economico a presentare la migliore offerta per la fornitura di cui all'oggetto;

- Tutta la documentazione richiesta dalla stazione appaltante, amministrativa, tecnica ed economica è già stata pubblicata sulla piattaforma "Tuttogare E-procurement" nell'indagine di mercato al riferimento in oggetto.

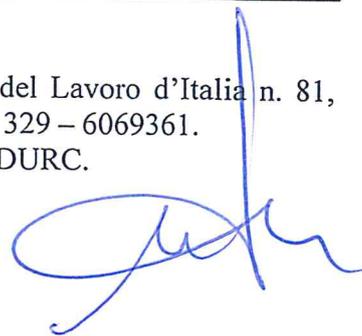
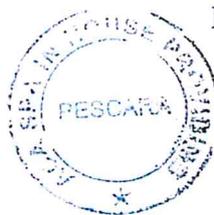
Proporre la vostra miglior offerta per la fornitura in epigrafe. ...

Offerta di ribasso percentuale ..... 28,40 %..... in lettere ..... VENTOTTO,40 .....	Timbro e firma O. E.  ECO LASER INFORMATICA s.r.l. Giuseppe Lombardo 
---	---

La consegna del materiale dovrà avvenire in Pescara alla via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81, previo accordo con il DEC Rag. Andrea Di Tomasso tel. 085/4178275 --- 329 – 6069361.  
Il pagamento avverrà a 60 gg data fattura fine mese, previa regolarità del DURC.

Cordiali saluti.

Il responsabile del Procedimento  
Dott. Benino Di Monte



## OFFERTA ECONOMICA

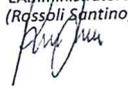
**Oggetto:** procedura di affidamento per la fornitura di **MATERIALE INFORMATICO**, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a) del d. Lgs. n. 50/2016.

**RIF. Prot. ALBO n. 127 del 11.05.2022**

Con la presente, si invita l'operatore economico a presentare la migliore offerta per la fornitura di cui all'oggetto;

- Tutta la documentazione richiesta dalla stazione appaltante, amministrativa, tecnica ed economica è già stata pubblicata sulla piattaforma "Tuttogare E-procurement" nell'indagine di mercato al riferimento in oggetto.

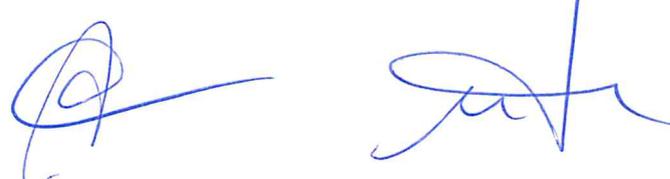
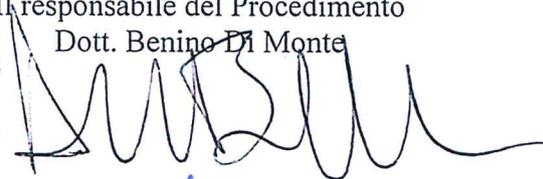
Proporre la vostra miglior offerta per la fornitura in epigrafe.

<p>Offerta di ribasso percentuale</p> <p>..... 33,17 % .....</p> <p>in lettere Trentatrevirgoladiciasette .....</p>	<p>Timbro e firma O. E.</p> <p>DATAMARKET srl L'Amministratore (Rossoli Santino)</p> 
---	---

La consegna del materiale dovrà avvenire in Pescara alla via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81, previo accordo con il DEC Rag. Andrea Di Tomasso tel. 085/4178275 --- 329 – 6069361.  
Il pagamento avverrà a 60 gg data fattura fine mese, previa regolarità del DURC.

Cordiali saluti.

Il responsabile del Procedimento  
Dott. Benino Di Monte



## OFFERTA ECONOMICA

**Oggetto:** procedura di affidamento per la fornitura di **MATERIALE INFORMATICO**, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera a) del d. Lgs. n. 50/2016.

**RIF. Prot. ALBO n. 127 del 11.05.2022**

Con la presente, si invita l'operatore economico a presentare la migliore offerta per la fornitura di cui all'oggetto;

- Tutta la documentazione richiesta dalla stazione appaltante, amministrativa, tecnica ed economica è già stata pubblicata sulla piattaforma "Tuttogare E-procurement" nell'indagine di mercato al riferimento in oggetto.

Proporre la vostra miglior offerta per la fornitura in epigrafe.

Offerta di ribasso percentuale ..... 25,70 % .....	Timbro e firma O. E. SI VEDANO LE NOTE AUF-GATE B.C.S. Biomedical Computing Systems S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Fumagalli #Presidente - Consigliere Delegato
in lettere <u>venti cinque / 70</u> percento	

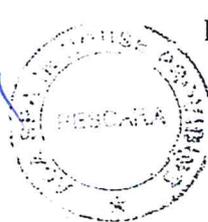
Tot. € 11.145,00 + IVA

La consegna del materiale dovrà avvenire in Pescara alla via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81, previo accordo con il DEC Rag. Andrea Di Tomasso tel. 085/4178275 --- 329 – 6069361.

Il pagamento avverrà a 60 gg data fattura fine mese, previa regolarità del DURC.

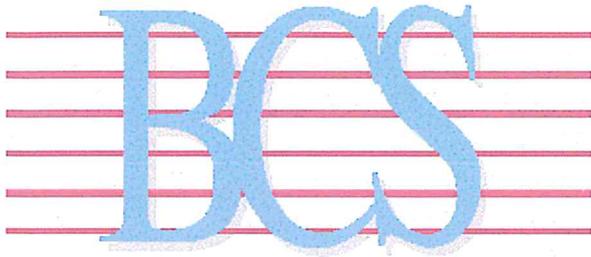
Cordiali saluti.

Il responsabile del Procedimento  
Dott. Benino Di Monte


Descrizione prodotto	Q.tà	Costo unitario offerto	Costo totale offerto	Note
Modulo da 32GB RAM per HPE DL380 Gen10	8	390,00 €	3.120,00 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 07/06/2022 ORE 12.00</b> Specificare in fase di ordine quale processore è installato sul server in quanto da 1° a 2° generazione variano i codici delle memorie RAM
HDD SAS 1,2TB 10K 2,5" per HPE MSA 2052	5	220,00 €	1.100,00 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 07/06/2022 ORE 12.00</b>
SSD SAS MU 2,5" 800GB per HPE MSA 2052	3	1.021,00 €	3.063,00 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 07/06/2022 ORE 12.00</b>
CARTUCCIA DISCO RIMOVIBILE HPE RDX da 4TB	1	435,24 €	435,24 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 07/06/2022 ORE 12.00</b>
PC HP Z1 G9 Tower con caratteristiche richieste	1	2.600,00 €	2.600,00 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 29/06/2022 ORE 12.00</b> Z1 G9 sostituisce la workstation Z1 G8
Monitor HP E27 G4 FHD	2	220,00 €	440,00 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 29/06/2022 ORE 12.00</b>
Monitor HP M32f FHD Monitor	1	200,00 €	200,00 €	<b>OFFERTA VALIDA PER ORDINE ENTRO IL 29/06/2022 ORE 12.00</b>
Tecnoware UPS ERA PLUS 900	2	82,99 €	165,98 €	
Logitech M220 Silent Mouse Wireless	1	20,78 €	20,78 €	
<b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b>			<b>11.145,00 €</b>	

Attualmente le promozioni in corso su prodotti HPE sono valide per ordini entro il 07/06/2022 - Per ordini successivi a tale data non sono ancora visibili le promozioni attive nel mese di giugno. Per i primi quattro codici la nostra offerta è, pertanto, valida per Vs. ordine entro e non oltre il 07/06/2022 alle ore 12.00. A seguito di tale data bisognerà eventualmente verificare le nuove promo HPE



BCS S.R.L.  
PIAZZA VITTORIO VENETO N.39  
22036 ERBA (CO)  
Tel: +39031647500  
Fax: +39031643219  
e-mail: f.proserpio@bcs.it



## Z1 G9 Tower Workstation

Codice: 5F0G4EA



Certificata dai più famosi produttori di software

Questa workstation include anche la certificazione ISV di tutti i principali sviluppatori di software grafici, tra cui 3DEXPERIENCE, Adobe (Photoshop, InDesign, Premier Pro, Illustrator, LightRoom, ecc), ANSYS, ArcGIS, Autodesk (AutoCAD, Maya, Revit, Inventor, Sketchbook, ecc), Bentley Systems, Creo, Dassault Systemes (Catia), MicroStation, NX, Siemens Solid Edge e SOLIDWORKS.

Inoltre la piattaforma, se opportunamente configurata, fornisce la potenza computazionale necessaria in ambiti quali: Big Data, Data Visualization, Deep Learning e Machine Learning.

Passate al nostro dispositivo Z più conveniente e certificato per applicazioni professionali

Le prestazioni all'avanguardia sono ora a portata di mano con un desktop certificato per una selezione di applicazioni software professionali. Dalla progettazione CAD 2D/3D alla creazione di contenuti di base di realtà virtuale, potrete contare sulla massima velocità ed efficienza. Andate oltre il PC. Passate a Z.

Il nuovo riferimento nel settore delle workstation entry-level.

Sfruttate tutta la potenza della scheda grafica professionale e dei processori Intel® nei carichi di lavoro più impegnativi. Abbiamo progettato il sistema che garantisce zero rallentamenti: i componenti verranno eseguiti sempre alla massima velocità, senza rischio di surriscaldamento.

La workstation più sicura di HP.

Tutti i tower Z1 sono accompagnati da funzionalità di sicurezza di serie. Le funzionalità di sicurezza di sistema, come il BIOS con autoriparazione, proteggono in modo infallibile il vostro dispositivo, i vostri dati e la vostra identità.

HP Sure Sense è progettato per aggiungere una potente difesa di prima linea. Ciò, sfruttando la potenza dell'intelligenza artificiale e del deep learning per fornire rilevamento e prevenzione in tempo reale delle minacce zero-day. Abbinati al rilevamento comportamentale delle attività di ransomware, il tutto con un impatto minimo sulle prestazioni del sistema).

HP Sure Start è il primo e unico self-healing BIOS del settore, che di fatto protegge il PC prima dell'attivazione del sistema operativo. Il componente hardware è infatti isolato fisicamente e protetto con crittografia: da lì, HP Sure Start ispeziona il system BIOS e lo ripara automaticamente se il BIOS è danneggiato.

Inoltre, semplifica e velocizza il re-imaging: il componente Hardware attiva HP Sure Recover, che consente un ripristino automatico delle immagini tramite la rete, velocizzando il processo e mettendolo in piena sicurezza senza che sia necessario un intervento IT.

HP Sure Click isola ciascuna applicazione chiave in un proprio contenitore virtuale: questo sistema crea una micro macchina virtuale (Sandbox) completa per ciascuna scheda del browser o file, facendo credere al malware di essere in esecuzione nel PC ed eliminandolo non appena l'applicazione viene chiusa.

Li testiamo per garantirvi la massima affidabilità. 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Sappiamo che avete bisogno di prestazioni affidabili. Ecco perché i nostri prodotti sono sottoposti a 360.000 ore di test rigorosi, test MIL-STD e certificazioni software.

Garanzia :  
36 mesi

Certificata dai più famosi produttori di software

### MEMORIA DI MASSA

Dimensione Totale Supporti	1.024 GB	Tipo Supporto 1	M.2 SSD	Dimensione Supporto 1	1.024 gb	Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe
----------------------------	----------	-----------------	---------	-----------------------	----------	------------------------	---------------

Velocità Supporto 1	0 rpm	Tipologia Controller	M.2	Numero Supporti	1	Numero massimo di supporti installabili	5
---------------------	-------	----------------------	-----	-----------------	---	---	---

#### GRAFICA

Modello Scheda 1	GeForce RTX 3070	Memoria Dedicata Scheda 1	8.000 mb	Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	7.680 px	Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	4.320 px
Produttore Scheda 1	nVIDIA						

#### PROCESSORE

Tecnologia del processore	Core i9	Modello del processore	i9-12900	Produttore del processore	Intel	Velocità standard del processore	2,4 ghz
Numero Processori Inclusi	1	Numero Processori Max	1	Velocità massima del processore	5,1		

#### GENERALE

Form Factor	Micro Tower	Colore primario	Nero	Altoparlanti	No	Bluetooth	No
Dotazione Hardware	Chipset Intel Q670 VPro Controller integrato per RAID 0 e 1 su baie SATA  Dotazioni Opzionali: - Lettore DVD HP TWR SATA DVD-Writer ODDD (cod. 52D77AA) venduto separatamente;			Mouse	mouse HP Wired 320M USB incluso		
Tastiera	USB	Layout Tastiera	Italiano	Wireless	Combo Intel Wi-Fi 6+ Bluetooth 5.1 disponibile solo su configurazione Topconfig.		

#### CONNETTORI/PORTE

N° totale porte USB	11	N° porte USB frontali	5	N° porte USB posteriori	6	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed+ (10 Gbps) Type-C	1	
N° porte PCI	0	N° porte PCI-Express 16x	2	N° porte PCI-Express 1x	2	N° porte Seriali	0	
N° porte Audio - frontali	1	N° porte Audio - posteriori	2	N° porte Ps/2	0	N° porte HDMI	2	
N° porte Display Port	5	Altri Connettori / Porte	Nr.2 DisplayPort e nr. 1 HDMI nativi + Scheda grafica GEFORCE RTX 3070 con nr.1 HDMI e nr.3 DisplayPort  Riepilogo slot/porte  nr.1 PCI Express Gen4 slot x16 mechanical/ x16 electrical (full height, full length) nr.1 PCI Express Gen4 slot x16 mechanical/ x4 electrical (full height, full length)  nr.2 PCI Express Gen3 slot x1 mechanical nr.2 M.2 2280/2230 per Storage (PCIe Gen3 x4) (uno occupato dal disco già presente) nr.1 M.2 2230 WLAN (PCIe Gen3 x1+ Intel CNVi)  Riepilogo baie SATA per storage  nr.1 storage drive bay interna da 2.5" nr.2 storage drive bay interni da 3.5" (convertibili in 2.5")  nr.1 storage drive bay esterna da 5.5"					

#### RAM

RAM Installata	64 gb	RAM Massima	128 gb	Tipologia della RAM	UDIMM	Banchi RAM Totali	4
Banchi RAM Liberi	1	Frequenza	4.800 ghz	Tecnologia della RAM	DDR5	Dual Channel	No
RAM ECC	No						

#### DIMENSIONI E PESO

Altezza	337 mm	Peso	6,15 Kg	Larghezza	155 mm	Profondità	308 mm
---------	--------	------	---------	-----------	--------	------------	--------

#### CONTROLLER

LAN (Velocità)	10/100/1000	Raid	0/1				
----------------	-------------	------	-----	--	--	--	--

#### UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	Nessuna unità ottica						
----------------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--

#### LETTORI MEMORY/SMART CARD

Card reader	Non Presente						
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

#### ALIMENTATORE

Potenza	550 W						
---------	-------	--	--	--	--	--	--

#### SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

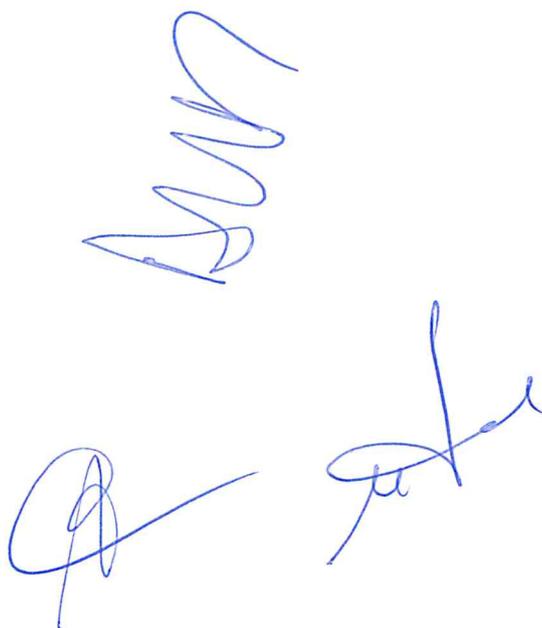
Versione Sistema	Professional	Sistema Operativo	Windows 11	Bit Sistema Operativo	64		
------------------	--------------	-------------------	------------	-----------------------	----	--	--

Operativo			(con opzione di downgrade a W10)			
-----------	--	--	----------------------------------	--	--	--

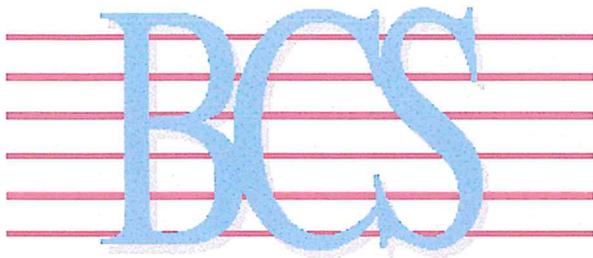
**SOLUZIONI**

Mondo 3D	Si	Pc Gaming	Si			
----------	----	-----------	----	--	--	--

Non sono da parte nostra per nulla da differenziale in relazione all'adattabilità di alcuni elementi hardware, quale ad esempio l'età per poter pagare per noi un  
gioco per i sistemi del computer. Quando tali informazioni si riferiscono ad un caso di natura tecnica si rivolge al servizio di assistenza  
di clienti che, per un eventuale modifica ad un prodotto presente nel sito, è necessario valutare l'effettiva possibilità di farlo. In altri casi  
il cliente può richiedere informazioni sul prodotto, anche in merito ai prezzi, o per altre informazioni. Per ogni informazione si può scrivere a: [info@mondo3d.com](mailto:info@mondo3d.com)  
o al numero verde 800 00 00 00.



Three handwritten signatures in blue ink are present on the page. The largest signature is at the top, followed by two smaller ones below it.



BCS S.R.L.  
PIAZZA VITTORIO VENETO N.39  
22036 ERBA (CO)  
Tel: +39031647500  
Fax: +39031643219  
e-mail: f.proserpio@bcs.it



E27 G4  
Codice: 9VG71AT



Il benessere dei dipendenti inizia quando si siedono davanti al monitor HP E-Series 2020, progettato per aumentare l'efficienza e la produttività riducendo il disagio. Con i monitor HP E-Series 2020, hai tutto.

Un'esperienza di visione personalizzata

Aumentate la produttività con un monitor regolabile in quattro modalità per il massimo comfort, uno schermo con cornice micro-edge su tre lati, diagonale da 27" per uno spazio di visione più ampio e una risoluzione Full HD per una qualità d'immagine perfetta da ogni angolazione.

Con HP Eye Ease, il comfort è assicurato

Fate riposare la vista con HP Eye Ease, il nostro primo filtro della luce blu integrato sempre attivo: senza necessità di utilizzare un OSD, zero impatto sulla precisione dei colori, che conservano la propria vivacità.

I Display Elite G4 sono i primi monitor ergonomici al mondo dotati della tecnologia always-on-blue-light che garantisce la visualizzazione corretta dei colori e riduce al tempo stesso le emissioni di luce blu, dannosa per la vista.

Lavora comodamente con la tecnologia HP Eye Ease a bassa luce blu che indirizza la luce blu direttamente alla fonte, senza influire sulla precisione del colore o introdurre alcuna variazione del giallo.

- Tecnologia integrata a bassa luce blu
- Sempre attivo e integrato
- Visualizzazione a colori reali in tutta comodità

Grazie all'ergonomia a quattro vie del display, promuovi una postura corretta in ufficio con possibilità di regolazione che aiuta a mantenere gli utenti a proprio agio, migliorando l'efficienza e la produttività: 150 mm di altezza regolabile - Inclinazione per l'angolo di visione ottimale - Pivot in modalità verticale.

Progettazione responsabile

L'efficienza energetica è integrata in ogni display con certificazione ENERGY STAR®, registrazione EPEAT® 2020 e bassa concentrazione di alogeni. E con il nostro packaging 100% riciclabile facciamo un ulteriore passo avanti verso la sostenibilità.

Garanzia :  
36 mesi

#### SCHERMO

Lunghezza diagonale (pollici)	27 "	Rapporto d'aspetto	16:9	Touch Screen	No	Tecnologia pannello	IPS LED
Risoluzione massima orizzontale	1.920 px	Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>	Risoluzione massima verticale	1.080 px	Frequenza ottimale	60 HZ
Tempo di risposta	5 ms	Dot pitch	0,31 mm	Frequenza massima	70 HZ	Antiriflesso	Sì
Monitor Curvo	No	Angolo di visione orizzontale	178 °	Angolo di visione verticale	178 °	Contrasto standard	1.000 :1
Contrasto dinamico	5.000.000 :1						

#### GENERALE

Regolazione Altezza	Sì	Funzione Pivot	Sì	Colore principale	Nero	Alimentatore	INTERNO
Piano girevole	Sì	Inclinazione range (da)	-5 °	Inclinazione range (a)	23 °	Colore secondario	Grigio
Webcam Integrata	No	Regolazione altezza max	150 mm	Contenuto della confezione	Cavo di alimentazione CA Cavi video inclusi: DisplayPort e HDMI		
Accessori opzionali	Aggiungi l'audio con la Soundbar S101 per Monitor HP cod. 5UU40AA (venduta separatamente) Aggancia il Desktop Mini o il Thin Client sul retro con la Staffa di montaggio B300 cod. 2DW53AA (venduta separatamente)						

separatamente)

**CONNESSIONI**

Nr. porte HDMI	1	Nr. porte DisplayPort	1	Nr. porte DVI	0	Nr. porte VGA	1
Porta USB 3.1 - Type C	No	Nr. porte USB	5	Nr. porte Ethernet	0		
Tipi connessione	spina europea Schuko						

**AUDIO**

Multimediale	No	Nr. altoparlanti	0	Potenza	0 W		
--------------	----	------------------	---	---------	-----	--	--

**DIMENSIONI**

Larghezza	61,17 Cm	Altezza	53,52 Cm	Profondità	21,6 Cm	Peso	6,9 Kg
-----------	----------	---------	----------	------------	---------	------	--------

**CONSUMI**

Durata esercizio media	30.000 hr	Potenza assorbita in esercizio	22 W				
------------------------	-----------	--------------------------------	------	--	--	--	--

**REQUISITI SISTEMA**

Compatibile Mac	Sì	Compatibile Windows	Sì				
-----------------	----	---------------------	----	--	--	--	--

**REQUISITI AMBIENTALI**

Classe efficienza consumi	A+						
---------------------------	----	--	--	--	--	--	--

**REQUISITI AMBIENTALI 2020**

Classe efficienza consumi	D						
---------------------------	---	--	--	--	--	--	--

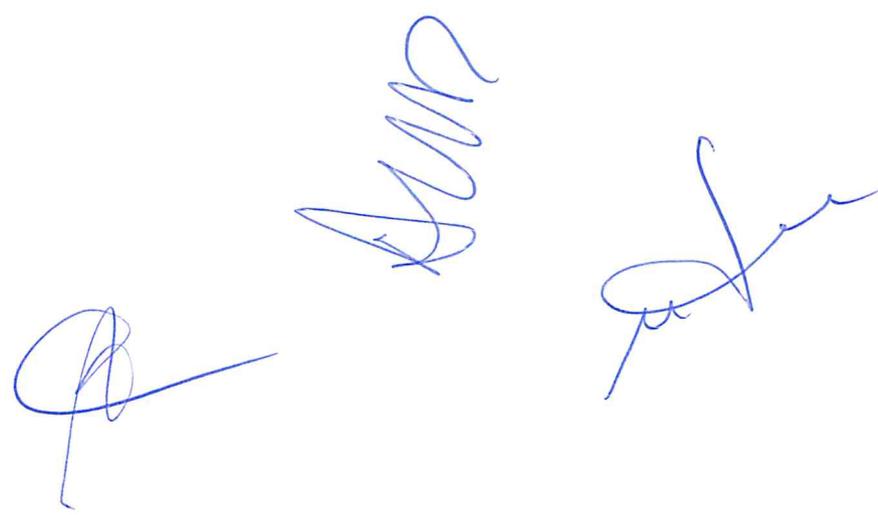
**VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)**

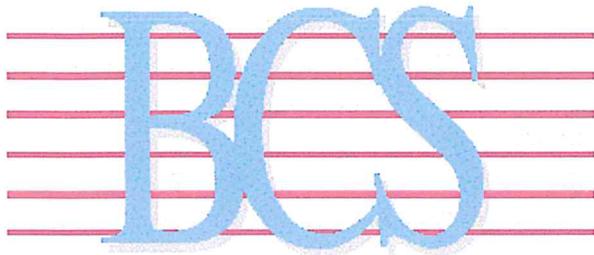
Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	MIS-D 100 (100x100mm)	Supporto montaggio vesa	Sì				
---	-----------------------	-------------------------	----	--	--	--	--

**SOLUZIONI**

Gaming	No	Medicale	No				
--------	----	----------	----	--	--	--	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiara l'accuratezza di tali informazioni e si esclude qualsiasi responsabilità per errori, omissioni o altro tipo di omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene fornita alcuna garanzia di completezza, accuratezza o qualità. L'utente accetta di consentire l'uso di tali informazioni per scopi promozionali, pubblicitari o commerciali, in tutto o in parte, senza alcuna limitazione. L'utente accetta di autorizzare l'uso del suo nome e l'immagine con finalità promozionali, pubblicitarie, commerciali e promozionali.





BCS S.R.L.  
PIAZZA VITTORIO VENETO N.39  
22036 ERBA (CO)  
Tel: +39031647500  
Fax: +39031643219  
e-mail: f.proserpio@bcs.it



## HP M32f FHD Monitor Codice: 2H5M7AA



Il comfort e il design si coniugano con l'alta definizione.

Immergiti totalmente nelle immagini che rasentano la perfezione su questo ampio display, progettato per ridefinire il comfort e la sostenibilità. La soluzione perfetta per il lavoro e l'intrattenimento, per una nuova definizione dell'HD.

Display FHD funzionale ed elegante

Con una copertura sRGB del 99% per colori dall'estrema precisione e Freesync per un'esperienza di visione senza limiti.

Tutto il bello in un solo oggetto

Grazie alla tecnologia Eyesafe, potrai evitare di stancare la vista, senza compromettere la qualità dei colori. Il monitor è stato progettato nel rispetto dell'ambiente, con l'85% di materiali riciclati, ed è accompagnato da un packaging sostenibile. Un aspetto elegante davvero invidiabile.

Semplicità all'insegna della perfezione

Trasforma la tua esperienza di visualizzazione con un monitor dal profilo sottile, con una gestione razionale e innovativa dei cavi e un design perfetto per le configurazioni a schermi affiancati.

Garanzia :  
12 mesi

### SCHERMO

Lunghezza diagonale (pollici)	31,5 "	Rapporto d'aspetto	16:9	Touch Screen	No	Tecnologia pannello	VA
Risoluzione massima orizzontale	1.920 px	Luminosità	300 cd/m <sup>2</sup>	Risoluzione massima verticale	1.080 px	Frequenza ottimale	75 HZ
Tempo di risposta	7 ms	Dot pitch	0,36 mm	Frequenza massima	75 HZ		

### GENERALE

Regolazione Altezza	No	Funzione Pivot	No	Colore principale	Nero	Alimentatore	ESTERNO
Piano girevole	No	Inclinazione range (da)	-5 °	Inclinazione range (a)	25 °	Colore secondario	Grigio
Webcam Integrata	No	Contenuto della confezione	Monitor; cavo HDMI; cavo VGA; kit di documenti; cavo di alimentazione CA				

### CONNESSIONI

Nr. porte HDMI	2	Nr. porte DisplayPort	0	Nr. porte DVI	0	Nr. porte VGA	1
Porta USB 3.1 - Type C	No	Nr. porte USB	0	Nr. porte Ethernet	0		
Tipi connessione	Riepilogando: 1 VGA; 2 HDMI 1.4 (con supporto HDCP)						

### AUDIO

Multimediale	No	Nr. altoparlanti	0	Potenza	0 W		
--------------	----	------------------	---	---------	-----	--	--

### DIMENSIONI

Larghezza	71,03 Cm	Altezza	49,48 Cm	Profondità	21,66 Cm	Peso	5,1 Kg
-----------	----------	---------	----------	------------	----------	------	--------

### CONSUMI

Durata esercizio media	0 hr						
------------------------	------	--	--	--	--	--	--

### REQUISITI AMBIENTALI

Classe efficienza consumi	D						
---------------------------	---	--	--	--	--	--	--

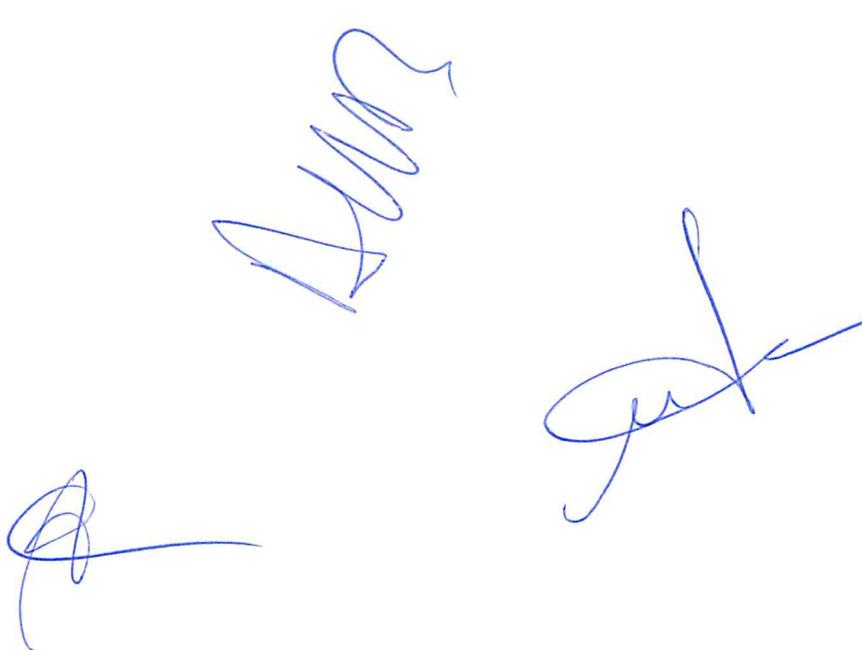
VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI)

Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface)	Nessuno	Supporto montaggio vesa	No	
---	---------	-------------------------	----	--

SOLUZIONI

Gaming	No			
--------	----	--	--	--

Il presente documento è un documento di lavoro e non deve essere considerato un documento ufficiale. Il presente documento è un documento di lavoro e non deve essere considerato un documento ufficiale. Il presente documento è un documento di lavoro e non deve essere considerato un documento ufficiale.



Three handwritten signatures in blue ink are present on the page. The signatures are stylized and appear to be written in a cursive or semi-cursive script. They are located in the lower-left and lower-right areas of the page.