

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## LICEO CLASSICO E DELLE SCIENZE UMANE "F. DURANTE"

Via G. Matteotti 132, 80027 Frattamaggiore (NA)

Tel. 081 8318981 Mail: napp300002@ISTRUZIONE.it - PEC: napp300002@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 80032500631 - C.M.: NAPC300002 - C.U.U.: UF39A2

LICEO CLASSICO "F. DURANTE"  
FRATTAMAGGIORE  
Prot. 0007410 del 28/11/2023  
VI (Uscita)

All'Albo on line ed agli Atti  
Alla Corte dei Conti Sez. regionale  
(campania.procura@corteconticert.it)  
AgID (protocollo@pec.agid.gov.it)  
ANAC (protocollo@pec.anticorruzione.it)

**OGGETTO: Decreto di rinuncia all'utilizzo di Convenzioni Consip ed Accordo Quadro attive per la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi PNRR finanziato nell'ambito del decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.**

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-19162;

CUP: D74D22004390006;

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- VISTO** regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- VISTO** il regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;
- VISTO** il regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole";
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della



- Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO** Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms;
- VISTO** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
- VISTO** l'atto di concessione del 17/03/2023 che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 1656 del 22/03/2023) relativo al progetto in oggetto;
- TENUTO** conto del Codice dei Contratti vigente;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- ATTESO** la possibilità di derogare all'acquisto in convenzione in base al disposto dell'articolo 516 della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 ***Le amministrazioni e le società di cui al comma 512 possono procedere ad approvvigionamenti al di fuori delle modalità di cui ai commi 512 e 514 esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo, qualora il bene o il servizio non sia disponibile o idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione***[...];
- PRESO ATTO** della necessità di procedere all'affidamento delle prestazioni relative al progetto in oggetto nei tempi di cui alla lettera di autorizzazione in parola e nel rispetto dello specifico fabbisogno dell'istituzione scolastica;
- Considerato** che il progetto in oggetto, presentato da questa istituzione scolastica, rappresenta una soluzione complessiva da fornire in modalità "chiavi in mano";
- VISTO** che le convenzioni attive prevedono solo computer con specifiche caratteristiche che in parte non sono corrispondenti a quelle richieste dal progetto;
- VISTO** che l'accordo Quadro attivo del 20/06/2023 prevede chromebook da 14" pollici con caratteristiche specifiche che non sono richiesti dal progetto;
- VISTO** l'accordo Quadro attivo dal 13/07/2023 che prevede Mobile workstation da 17" pollici con caratteristiche specifiche che non sono richiesti dal progetto;
- VISTO** l'accordo Quadro attivo dal 03/08/2023 che prevede Notebook da 13", 14", 15" pollici con caratteristiche specifiche che non sono richiesti dal progetto;
- VISTO** l'accordo Quadro attivo dal 02/11/2023 che prevede Notebook da 13", 14", 15" pollici con caratteristiche specifiche che non sono richiesti dal progetto;
- TENUTO CONTO** che dall'esame dell'offerta i prodotti scelti non sono presenti in Accordo quadro
- TENUTO conto** delle esigenze prioritarie di questo ente scolastico è quello di avere un'assistenza unica per i prodotti da acquistare;

**Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati,**

## **DECRETA**

di derogare all'obbligo normativo di ricorso alle Convenzioni ed Accordi Quadri stipulate da Consip S.p.A. ai fini dell'approvvigionamento delle prestazioni necessarie alla realizzazione del progetto in oggetto per le seguenti motivazioni:

- i prodotti e servizi riscontrati nelle Convenzioni ed Accordi Quadri attivi hanno caratteristiche parzialmente o non adeguate e non esaustive per completare la fornitura come da esigenza di questa istituzione scolastica;

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## DISPONE

- di procedere con successiva determina e relativa Trattativa Diretta all'acquisto sul MePA delle prestazioni con caratteristiche essenziali idonee al fabbisogno dell'Istituto, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 1, comma 512 della L. n. 208/2015.
- la trasmissione del presente decreto all'ANAC ed all'AgID. Alla Corte dei Conti Sez. regionale, AgID.

### **Allegati:**

Convenzioni attive relative alla tecnologia;

Accordo Quadro attivo relativo alla tecnologia;

**Il Dirigente Scolastico**

***Dott.ssa Ersilia Ambrosino***

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il  
documento cartaceo e la firma autografa

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

acquistinretepa.it/openscms/openscms/vetrina\_iniziativa.html?filter=AQ#post\_call\_position

consip MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

ACCEDE o REGISTRATI ITA

acquistinretepa Chi siamo Aree merceologiche **Acquista** Vendi Supporto

cerca nel portale...

Home / Iniziative di acquisto

Iniziative di acquisto Scopri le iniziative per soddisfare tutte le tue esigenze

VISTA GRIGLIA VISTA ELENCO Mostra: tutte ARCHIVIO INIZIATIVE CHIUSE

Risultati per pagina 50 31 risultati

STRUMENTO INIZIATIVA AREA MERCEOLOGICA STATO LOTTIFICAZIONE

AQ	<b>Prodotti cloud in modalità Software as a Service</b> Accordo quadro multiaggiudicatario - Servizi cloud di tipo IT Service management	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Sanità Digitale - Sistemi Informativi Gestionali - Servizi applicativi</b> Gara a procedura aperta per la conclusione di un Accordo quadro, ai sensi del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto l'affidamento di servizi appli...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	4
AQ	<b>PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Appalto Specifico</b> Fornitura in acquisto di personal computer portatili, mobile workstation, chromebook, prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Ammini...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	3
AQ	<b>PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Ordine Diretto</b> Fornitura in acquisto di personal computer portatili, mobile workstation, chromebook, prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Ammini...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	3
AQ	<b>Servizi demand e PMO in ottica cloud 2 - PAC</b> Accordo Quadro per l'acquisto con Ordine diretto di servizi di demand e PMO connessi ai servizi applicativi in ottica cloud per le Pubbliche Amministr...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Sanità Digitale - Sistemi informativi Gestionali - Servizi di supporto</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito "Sanità digitale - Sistemi Informativi Gestionali" per le Pubbliche Amministrazioni ...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	2
AQ	<b>Catalogo di Funzionalità CRM SaaS - Appalto Specifico</b> Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 per la fornitura di un Catalogo di funzionalità CRM SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1

**Strumento**

- Accordi Quadro (31)
- Convenzioni (0)
- Mercato Elettronico (0)
- Sistema Dinamico (0)

**Stato**

- In fase di studio (0)
- Bando pubblicato (0)
- Aggiudicata (0)
- Attiva (31)
- Attiva per acquisti successivi (0)

**Area merceologica**

- Alimenti, ristorazione e buoni pasto (0)
- Arredi, complementi ed elettrodomestici (0)
- Attrezzature, indumenti e DPI (0)
- Cancelleria, carta e consumabili (0)
- Editoria, Eventi e Comunicazione (0)
- Energia, carburanti e lubrificanti (0)
- Ferramenta, idraulica, edilizia e materiale e... (0)
- Gestione degli Immobili (0)
- Informatica, elettronica, telecomunicazioni e... (31)
- Lavori di manutenzione e opere pubbliche (0)
- Macchinari, strutture logistiche e abitative (0)
- Monouso, pulizie e igiene personale (0)
- Rifiuti (0)
- Sanità, Ricerca e Welfare (0)
- Servizi per il Funzionamento delle P.A. (0)
- Strade, verde pubblico e gestione del territorio... (0)
- Veicoli, mobilità e trasporti (0)

**PULISCI FILTRI**

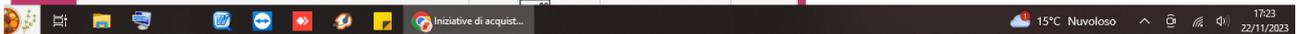
15°C Nuvoloso 17:22 22/11/2023

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

AQ	<b>Catalogo di Funzionalità CRM SaaS - Ordine Diretto</b> Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. 50/2016 per la fornitura di un Catalogo di funzionalità CRM SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
AQ	<b>Cybersecurity 2 - prodotti e servizi connessi</b> Accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di prodotti per la sicurezza perimetrale, protezione degli endpoint e anti-apt ed erogazi...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	3
AQ	<b>Servizi applicativi in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitar...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di applicativi in ambito Sanità digitale - Sistemi Informativi Sanitari e servizi al Cittadino per le Pubb...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	4
AQ	<b>Servizi applicativi in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitar...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di applicativi in ambito Sanità digitale - Sistemi Informativi Sanitari e servizi al Cittadino per le Pubb...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	4
AQ	<b>System Management 3 - Appalto Specifico</b> Accordo Quadro per l'affidamento dei Servizi di System Management	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1



AQ	<b>System Management 3 - Ordine diretto</b> Accordo Quadro per l'affidamento dei Servizi di System Management	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
AQ	<b>Servizi applicativi e accessori in ottica cloud 2 - PAC</b> Accordo Quadro per l'acquisto attraverso ordine diretto di servizi applicativi in ottica Cloud per le Pubbliche Amministrazioni Centrali	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
AQ	<b>Public Cloud SaaS - Produttività Individuale e Collaboration - Appalti spec...</b> Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di prodotti SaaS nell'ambito della Produttività Individuale e Collaboration	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
AQ	<b>Public Cloud SaaS - Produttività Individuale e Collaboration - Ordine Diret...</b> Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di prodotti SaaS nell'ambito della Produttività Individuale e Collaboration	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
AQ	<b>Servizi di supporto in ambito Sanità Digitale - sistemi informativi sanitar...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito Sanità digitale - Sistemi Informativi Sanitari e servizi al Cittadino per le Pubblic...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	2



# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

AQ	<b>Funzionalità BI SaaS - Appalto Specifico</b> Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di funzionalità BI SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Funzionalità BI SaaS - Ordine Diretto</b> Accordo quadro per la fornitura di un catalogo di funzionalità BI SaaS per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Servizi applicativi Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi applicativi in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	4
AQ	<b>Servizi applicativi Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz...</b> Accordo Quadro per l'affidamento di servizi applicativi in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammin...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	3
AQ	<b>Servizi di gestione e manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro per...</b> Accordo Quadro per la prestazione di servizi di gestione e manutenzione dei diversi sistemi tecnologici ICT già presenti presso la sede della Pubblica...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	2
AQ	<b>Public Cloud IaaS e PaaS - Appalto Specifico</b> Accordo quadro per l'erogazione di servizi di public cloud IaaS/PaaS rientrante nel Piano delle Gare Strategiche ICT, definito da Agid e dal Dipartim...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Cybersecurity - prodotti e servizi connessi</b> Accordo quadro con più operatori economici per la fornitura di prodotti per la gestione degli eventi di sicurezza e degli accessi, la protezione dei ...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
AQ	<b>Servizi Applicativi di Datamanagement e servizi di PMO - Ordine Diretto</b> Accordo Quadro previsto da AgID ai fini dell'attuazione del Piano Triennale per l'informatica nella PA per l'acquisto con ordine diretto di servizi ap...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	2
AQ	<b>Servizi di supporto Sanità Digitale - sistemi informativi clinico-assistenz...</b> Accordo quadro per l'affidamento di servizi di supporto in ambito «Sanità digitale - sistemi informativi clinico-assistenziali» per le Pubbliche Ammi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	2
AQ	<b>Public Cloud IaaS e PaaS</b> Accordo quadro per l'erogazione di servizi di public cloud IaaS/PaaS rientrante nel Piano delle Gare Strategiche ICT, definito da Agid e dal Dipartim...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	11



# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

Date Iniziativa

Modalità d'acquisto

Strumenti di supporto

PNRR

Workstation e Chromebook - Ordine diretto - lotti 1 e 2 - adeguamento tecnologico

Ti informiamo che in data 9 ottobre 2023, relativamente all'Accordo quadro in oggetto, son...

10/10/2023

LEGGI TUTTE

INIZIATIVE SIMILI

PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Appalto Specifico

ACCORDI QUADRO 20/06/2023

Servizi di Print & Copy Management 4

CONVENZIONI 02/05/2023

Apparecchiature multifunzione in noleggio 2

CONVENZIONI 05/04/2023

VEDI TUTTE

Data di pubblicazione del bando/avviso

Data di aggiudicazione

Data di attivazione

Data di scadenza

31/03/2022

15/02/2023

20/06/2023

02/02/2025

DETTAGLIO LOTTI

Seleziona lotto

Cerca tra i lotti seguenti

CERCA

ATTIVI 3/3

Mostra risultati 5

3 risultati

Lotto 1

attivo dal 03/08/2023  
scade il 02/02/2025

MASSIMALE 220.000 Pz

RESIDUO

CIG:9158053868

Personal computer portatili da 13", 14", 15"

Lotto 2

attivo dal 13/07/2023  
scade il 12/01/2025

MASSIMALE 20.000 Pz

RESIDUO

CIG:9158062FD3

Mobile workstation da 17"

Lotto 3

attivo dal 20/06/2023  
scade il 19/12/2024

MASSIMALE 60.000 Pz

RESIDUO

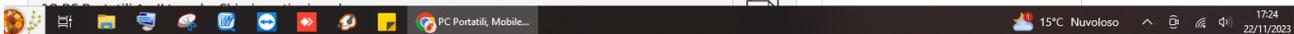
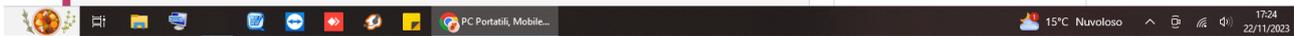
CIG:91580749BC

Chromebook da 14"

DOCUMENTI DI GARA

Allegato 2 - Capitolato Tecnico Speciale - NEW.pdf

Id2425Allegato2CapitolatoTecnicoSpecialeNewPdf\_fd\_allegato-e60933t298074110r21748404...



# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

## 1. Oggetto dell'Accordo quadro

### 1.1. Oggetto

L'Accordo Quadro ha ad oggetto la fornitura in acquisto dei prodotti riportati nella seguente tabella e di prodotti e servizi connessi ed opzionali come meglio descritto nei paragrafi successivi e nel Capitolato Tecnico Generale e nel Capitolato Tecnico Speciale parte integrante dell'Accordo Quadro:

N. Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Personal Computer Portatili	9158053868
2	Mobile Workstation	9158062FD3
3	Chromebook	91580749BC

L'Accordo Quadro definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa alle condizioni e alle modalità di affidamento da parte delle Amministrazioni dei singoli Contratti Esecutivi e, conseguentemente, di esecuzione delle prestazioni dei singoli Contratti Esecutivi alle condizioni tutte espressamente stabilite dall'Accordo Quadro e relativi Allegati.

**Il quantitativo di prodotti acquistabili con Ordinativo di Fornitura o con Appalto Specifico non dovrà essere inferiore a n. 10 PC Portatili.**

## 2. Catalogo Prodotti

I prodotti aggiudicati per ogni singolo fornitore e i relativi prezzi unitari, così come risultano dalla propria offerta di prima fase, eventualmente aggiornata in corso di esecuzione dell'Accordo Quadro, vengono riportati nel Catalogo Prodotti.

Tutti i Cataloghi Prodotti dei vari aggiudicatari saranno a loro volta contenuti dentro uno strumento predisposto da Consip, denominato **Configuratore** e disponibile nella sezione documentale dell'AQ PC Portatili - Ordine Diretto.

Il Configuratore sarà costituito dall'unione di tutte le offerte verificate ed ammesse da Consip. In particolare nell'ambito del Configuratore, le Amministrazioni che intendono procedere mediante Ordinativo Diretto di Fornitura potranno rappresentare il proprio fabbisogno in termini di prodotti richiesti e relative quantità e requisiti tecnici per selezionare l'Aggiudicatario.

Per il Lotto 1 - Personal Computer Portatili - tutti i Prodotti Principali dovranno essere di tipo Business PC / Professional PC e non appartenere, quindi, alla fascia consumer. I requisiti minimi delle Specifiche Tecniche Primarie, che deve avere necessariamente ogni Prodotto Principale sono:

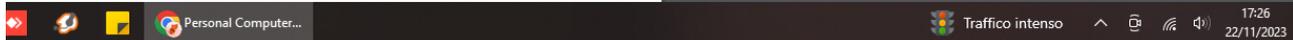
Descrizione della caratteristica tecnica	Valori minimi		
	Personal Computer portatile da 15"	Personal Computer portatile da 14" standard	Personal Computer portatile da 13" standard
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>x86 a 64bit di tipo mobile;</li><li>rispondente alle caratteristiche minime e di sicurezza richieste per il sistema operativo Microsoft Windows 11</li><li>data di immissione sul mercato: a partire dal 01/06/2020</li></ul>		
Processori installabili	<p>Sulla apparecchiatura si dovranno poter installare almeno 3 CPU (individuate da "Product Line" / "Brand modifier" differenti), appartenenti allo/a stesso/a "Product Family" / "Brand".</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Una CPU (individuata come CPU LOW) in grado di raggiungere lo score minimo richiesto;</li><li>Una CPU avente Brand modifier /product line superiore rispetto a quello della CPU Low (tale processore sarà indicato come CPU MID-RANGE)</li><li>Una CPU avente Brand modifier /product line superiore della CPU MID-RANGE (tale processore sarà indicato come CPU HIGH).</li></ul> <p><b>Nell'apparecchiatura in Configurazione Base dovrà essere installata la CPU LOW.</b></p>		
Benchmark prestazionale dell'apparecchiatura e di autonomia della batteria	<ul style="list-style-type: none"><li>PC Mark 10 Overall score (per determinare la CPU LOW): 4.000</li><li>PC Mark 10 battery - scenario Modern Office: 6 ore</li></ul>		

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Installata: 8 GB di tipo LPDDR3 (o sup.) o DDR4 (o sup.)</b></li> <li>• Installabile: 16 GB</li> </ul>			
Firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia/interfaccia: UEFI 2.3.1. o superiore</li> <li>• Secure boot</li> <li>• Secure firmware update process</li> </ul>			
Display	<table border="1"> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 15" e inferiore a 16", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 13,7" e inferiore a 14,5", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 12,5" e inferiore a 13,7", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione FHD (1.920x1080)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> <li>• La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 15" e inferiore a 16", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 13,7" e inferiore a 14,5", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 12,5" e inferiore a 13,7", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione FHD (1.920x1080)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> <li>• La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 15" e inferiore a 16", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 13,7" e inferiore a 14,5", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display avente diagonale uguale o superiore a 12,5" e inferiore a 13,7", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>• Risoluzione FHD (1.920x1080)</li> <li>• <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b></li> <li>• Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>• Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>• Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> <li>• La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN</li> </ul>		
Grafica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPU a 32 bit di colore per ciascun output (simultaneamente)</li> <li>• GPU in grado di supportare DirectX 12 o versioni successive</li> <li>• La GPU deve supportare la risoluzione di 3840x2160@60Hz per i monitor esterni</li> </ul>			
Storage interno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD, fattore di forma M.2, interfaccia di comunicazione di tipo NVMe.</li> <li>• Capacità di archiviazione: 256 GB</li> <li>• Controller compatibile con quanto richiesto nel documento Hardware requirements for Windows 11 (par. 3.7.2)</li> <li>• Storage controllers must support booting using the Extensible Firmware Interface (EFI) and implement device paths as defined in EDD-3.</li> <li>• Storage host controllers and adapters must meet the requirements for the device protocol used and any requirements related to the device storage bus type.</li> <li>• Bus-attached controllers must implement the correct class/subclass code as specified in the PCI Codes and Assignments v1.6 specification</li> </ul>			
Tastiera	Italiana, di tipo QWERTY			

Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Lotto 1

9

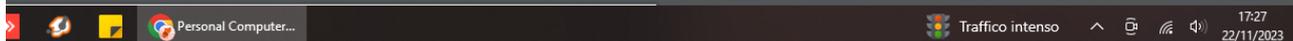


Dispositivo di puntamento interattivo	Touchpad a due tasti (non necessariamente meccanici)		
Sistema Audio e Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio: High definition system; Speaker Stereo integrati per la riproduzione del suono; microfono integrato.</li> <li>• Video: Videocamera integrata HD 720p</li> </ul>		
Rete LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbit</li> <li>• RJ45 integrata o adattatore USB Type-C to Ethernet</li> <li>• scheda Ethernet in grado di gestire PXE 2.x and WOL (in caso di adattatore USB Type-C to Ethernet, deve essere comunque garantito il PXE boot)</li> </ul>		
Rete WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11ac (o versioni successive)		
Bluetooth	• Versione 5.x		
Porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 USB Type-C port che supporti USB 3.1 Gen2 e USB Power delivery in grado di ricaricare il personal computer portatile</li> <li>• 1 USB Type-A o, in alternativa, Type-C port che supporti USB 3.1 Gen 1 and USB Power Delivery</li> <li>• 1 porta per trasmissione segnale video digitale</li> </ul>		
Sistema operativo di base	• Distribuzione Linux		
Peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, 1.2.300 grammi di peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, 1.2.000 grammi di peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, 1.2.000 grammi di peso
Elementi di sicurezza e protezione (fisica e di sistema)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shadow stack o, in alternativa, Control flow Enforcement Technology;</li> <li>• Presenza di un componente (discreto o firmware-based) che implementi il TPM 2.0.</li> <li>• Predisposizione per ancoraggio del cavo antifurto</li> </ul>		
Alimentatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autosensing 100-240v;</li> <li>• lunghezza minima (alimentatore + cavo elettrico, dalla presa elettrica al notebook) 180cm</li> <li>• messa a terra</li> </ul>		
Consumi energetici	Energy Star nella ultima versione vigente		
Connessione alla Docking station / port replicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'apparecchiatura deve potersi connettere alla docking station utilizzando una porta proprietaria o la porta USB Type-C. Il relativo firmware deve permettere il PXE boot quando connessa alla docking station via USB Type-C.</li> </ul>		

Nella seguente tabella, vengono indicate le Specifiche Tecniche Secondarie che possono essere state offerte, in via facoltativa, in prima fase e che si intendono ricomprese nel prezzo offerto per il Prodotto Principale.

Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Lotto 1

10



# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

## 1. Oggetto dell'Accordo quadro

### 1.1. Oggetto

L'Accordo Quadro ha ad oggetto la fornitura in acquisto dei prodotti riportati nella seguente tabella e di prodotti e servizi connessi ed opzionali come meglio descritto nei paragrafi successivi e nel Capitolato Tecnico Generale e nel Capitolato Tecnico Speciale parte integrante dell'Accordo Quadro:

N. Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Personal Computer Portatili	9158053868
2	Mobile Workstation	9158062FD3
3	Chromebook	91580749BC

L'Accordo Quadro definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa alle condizioni e alle modalità di affidamento da parte delle Amministrazioni dei singoli Contratti Esecutivi e, conseguentemente, di esecuzione delle prestazioni dei singoli Contratti Esecutivi alle condizioni tutte espressamente stabilite dall'Accordo Quadro e relativi Allegati.

**Il quantitativo di prodotti acquistabili con Ordinato di Fornitura o con Appalto Specifico non dovrà essere inferiore a n. 10 Mobile Workstation.**

## 2. Catalogo Prodotti

I prodotti aggiudicati per ogni singolo fornitore e i relativi prezzi unitari, così come risultano dalla propria offerta di prima fase, eventualmente aggiornata in corso di esecuzione dell'Accordo Quadro, vengono riportati nel Catalogo Prodotti.

Tutti i Cataloghi Prodotti dei vari aggiudicatari saranno a loro volta contenuti dentro uno strumento predisposto da Consip, denominato **Configuratore** e disponibile nella sezione documentale dell'AQ PC Portatili - Ordine Diretto.

Il Configuratore sarà costituito dall'unione di tutte le offerte verificate ed ammesse da Consip. In particolare nell'ambito del Configuratore, le Amministrazioni che intendono procedere mediante Ordinato Diretto di Fornitura potranno rappresentare il proprio fabbisogno in termini di prodotti richiesti e relative quantità e requisiti tecnici per selezionare l'Aggiudicatario.

Per il Lotto 2 - Mobile Workstation - tutti i Prodotti Principali dovranno essere di tipo Business PC / Professional PC e non appartenere, quindi, alla fascia consumer. I requisiti minimi delle Specifiche Tecniche Primarie, che deve avere necessariamente ogni Prodotto Principale sono:

Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo
	Mobile workstation da 17"
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>x86 a 64bit di tipo mobile;</li><li>in grado di supportare Error-Correcting Code (ECC) memory;</li><li>rispondente alle caratteristiche minime e di sicurezza richieste per il sistema operativo Microsoft Windows 11</li></ul>
Benchmark prestazionale dell'apparecchiatura e di autonomia della batteria	<ul style="list-style-type: none"><li>PC Mark 10 Professional Edition ver. 2.1.2523 (o successiva)</li><li>Sistema operativo: Microsoft Windows 10 - 64bit (build 10.0.19042 o successiva)</li><li>PC Mark 10 Extended overall score: 3.800</li><li>PC Mark 10 battery - scenario Modern Office: 6 ore</li></ul>
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Installate: 8 GB di tipo DDR4 (o sup.) con codice di correzione degli errori ECC</b></li><li>Installabile: almeno 128 GB</li></ul>
Firmware	<ul style="list-style-type: none"><li>Tecnologia/interfaccia: UEFI 2.3.1. o superiore</li><li>Secure boot</li><li>Secure firmware update process</li></ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"><li>Display avente diagonale non inferiore a 17" (con una tolleranza del +/- 6%), schermo con trattamento antiriflesso</li><li>Risoluzione: FHD (1.920x1.080); nel caso di apparecchiatura avente dimensione diagonale inferiore a 17", la risoluzione dovrà essere non inferiore a 1.920x1.200.</li><li>Almeno 24 bit di colore per pixel</li><li>Luminosità massima non inferiore a 250 cd/mq</li><li>Contrasto (statico) non inferiore a 500:1</li><li>Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li><li>La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN</li></ul>
Grafica	<ul style="list-style-type: none"><li>32 bit di colore per ciascun output (simultaneamente)</li><li>in grado di supportare DirectX 12 o versioni successive</li><li>deve supportare la risoluzione di 4096x2304@60Hz per i monitor esterni</li><li>numero display supportati: 3</li><li>1 x HDMI 2.0 o (min)DisplayPort.</li></ul>
Storage interno	<ul style="list-style-type: none"><li>SSD, fattore di forma M.2, interfaccia di comunicazione di tipo NVMe.</li><li>Capacità di archiviazione: non inferiore a 256 GB</li><li>Controller compatibile con quanto richiesto nel documento <i>Hardware requirements for Windows 11</i> (par. 3.7.2)</li><li>Storage controllers must support booting using the Extensible Firmware Interface (EFI) and implement device paths as defined in EDD-3.</li></ul>

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Storage host controllers and adapters must meet the requirements for the device protocol used and any requirements related to the device storage bus type.</li> <li>Bus-attached controllers must implement the correct class/subclass code as specified in the PCI Codes and Assignments v1.6 specification</li> </ul>
Certificazione ISV per mobile workstation (su sistemi operativi Microsoft Windows 10 o successivi)	Autocad Autodesk e/o Dassault Systemes e/o Siemens PLM Software
Tastiera	Italiana, di tipo QWERTY
Dispositivo di puntamento interattivo	Touchpad a due tasti (non necessariamente meccanici)
Sistema Audio e Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio: High definition system; Speaker Stereo integrati per la riproduzione del suono; microfono integrato.</li> <li>Video: Videocamera Integrata HD 720p</li> </ul>
Rete LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000 Mbit</li> <li>Rj45 integrata o adattatore USB Type-C to Ethernet</li> </ul>
Rete WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11ac (o versioni successive)
Bluetooth	Versione 5.x
Porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB Type-C port che supporti USB 3.1 Gen2 e USB Power delivery in grado di ricaricare il personal computer portatile</li> <li>1 USB Type-A o, in alternativa, Type-C port che supporti USB 3.1 Gen 1 and USB Power Delivery</li> <li>1 porta per trasmissione segnale video digitale</li> </ul>
(min)SD card reader	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrato</li> <li>In grado di supportare almeno 2 tipologie di schede, tra SD, SDXC, Micro SD, Micro SDHC</li> </ul>
Sistema operativo di base	Distribuzione Linux
Peso	La mobile workstation non deve superare, batteria inclusa, i 4.000 grammi di peso
Elementi di sicurezza e protezione (fisica e di sistema)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shadow stack o Control flow Enforcement Technology;</li> <li>Presenza di un componente (discreto o firmware-based) che implementi il TPM 2.0.</li> <li>Predisposizione per ancoraggio del cavo antifurto</li> </ul>
Alimentatore e batteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autosensing 100-240v;</li> <li>lunghezza minima (alimentatore + cavo elettrico, dalla presa elettrica al notebook) 180cm</li> <li>messa a terra</li> <li>Batteria con numero di celle maggiore o uguale a 3 e Whr non inferiore a 90</li> </ul>
Consumi energetici	Energy Star nella ultima versione vigente
Connessione alla Docking station / port replicator	L'apparecchiatura deve potersi connettere alla docking station utilizzando una porta proprietaria o la porta USB Type - C.

Nella seguente tabella, vengono indicate le Specifiche Tecniche Secondarie che possono essere state offerte, in via facoltativa, in prima fase e che si intendono ricomprese nel prezzo offerto per il Prodotto Principale.

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

## 1. Oggetto dell'Accordo quadro

### 1.1. Oggetto

L'Accordo Quadro ha ad oggetto la fornitura in acquisto dei prodotti riportati nella seguente tabella e di prodotti e servizi connessi ed opzionali come meglio descritto nei paragrafi successivi e nel Capitolato Tecnico Generale e nel Capitolato Tecnico Speciale parte integrante dell'Accordo Quadro:

N. Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Personal Computer Portatili	9158053868
2	Mobile Workstation	9158062FD3
3	Chromebook	91580749BC

L'Accordo Quadro definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa alle condizioni e alle modalità di affidamento da parte delle Amministrazioni dei singoli Contratti Esecutivi e, conseguentemente, di esecuzione delle prestazioni dei singoli Contratti Esecutivi alle condizioni tutte espressamente stabilite dall'Accordo Quadro e relativi Allegati.

**Il quantitativo di prodotti acquistabili con Ordinativo di Fornitura o con Appalto Specifico non dovrà essere inferiore a n. 10 Chromebook.**

## 2. Catalogo Prodotti

I prodotti aggiudicati per ogni singolo fornitore e i relativi prezzi unitari, così come risultano dalla propria offerta di prima fase, eventualmente aggiornata in corso di esecuzione dell'Accordo Quadro, vengono riportati nel Catalogo Prodotti.

Tutti i Cataloghi Prodotti dei vari aggiudicatari saranno a loro volta contenuti dentro uno strumento predisposto da Consip, denominato **Configuratore** e disponibile nella sezione documentale dell'AQ PC Portatili - Ordine Diretto.

Il Configuratore sarà costituito dall'unione di tutte le offerte verificate ed ammesse da Consip. In particolare nell'ambito del Configuratore, le Amministrazioni che intendono procedere mediante Ordinativo Diretto di Fornitura potranno rappresentare il proprio fabbisogno in termini di prodotti richiesti e relative quantità e requisiti tecnici per selezionare l'Aggiudicatario.

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

Per il Lotto 3 - Chromebook - i requisiti minimi delle Specifiche Tecniche Primarie, che deve avere necessariamente ogni Prodotto Principale sono:

Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo
	Chromebook da 14"
Sistema Operativo	- Chrome OS 64-bit
Processore	- x86 a 64bit di tipo mobile oppure ARM a 64bit di tipo mobile
Memoria RAM	<b>Installata: 4 GB di tipo LPDDR4 (o sup.) o DDR4 (o sup.)</b> Installabile: 8 GB
Display	- Display avente diagonale non inferiore a 14", schermo con trattamento antiriflesso - Risoluzione FHD (1.920x1.080) - <b>Almeno 24 bit di colore per pixel</b> - Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq - Contrasto (statico) non inferiore a 200:1 - Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi - La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN - GPU a 32 bit di colore per ciascun output (simultaneamente)
Grafica	- La GPU deve supportare la risoluzione di 3840x2160@60Hz per il monitor esterno
Storage interno	- Capacità di archiviazione: non inferiore a 64 GB di tipo eMMC 5.x
Tastiera	Italiana, di tipo QWERTY
Dispositivo di puntamento interattivo	Touchpad a due tasti (non necessariamente meccanici)
Sistema Audio e Video	Audio: High definition system; Speaker Stereo integrati per la riproduzione del suono; microfono integrato. Video: Videocamera integrata HD 720p
Rete WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11ac (o versioni successive)
Bluetooth	- Versione 5.x
Porte	- 1 USB Type-C port 3.1 Gen 1 (con funzione di ricarica, power delivery, trasmissione segnale audio e video) o, in alternativa, - 1 USB Type-A 3.1 Gen 1 port e Type-C 3.1 Gen 1 port (con funzione di ricarica, power delivery, trasmissione segnale audio e video)
(Micro)SD card reader	- presente
Dispositivo di puntamento	- di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, lunghezza cavo almeno 1,5 m
Peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, i 2.000 grammi di peso
Elementi di sicurezza e protezione (fisica e di sistema)	- Predisposizione per ancoraggio del cavo antifurto - TPM oppure Discrete H1 Trusted Platform Module (TPM) oppure Titan C Security Chip

Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Lotto 3

7

acquistinretepa

GUIDA - ACCORDO QUADRO

Personal Computer...

15°C Nuvoloso 17:28 22/11/2023

acquistinretepa

GUIDA - ACCORDO QUADRO

Alimentatore	- Autosensing 100-240v; - lunghezza minima (alimentatore + cavo elettrico, dalla presa elettrica al notebook) 150cm
Consumi energetici	Energy Star nella ultima versione vigente

Nella seguente tabella, vengono indicate le Specifiche Tecniche Secondarie che possono essere state offerte, in via facoltativa, in prima fase e che si intendono ricomprese nel prezzo offerto per il Prodotto

Personal Computer...

15°C Nuvoloso 17:28 22/11/2023

### 3.1.1 Lotto 1 - Personal Computer Portatili

Descrizione della caratteristica tecnica	Valori minimi		
	Personal Computer portatile da 15"	Personal Computer portatile da 14" standard	Personal Computer portatile da 13" standard
Processore	<ul style="list-style-type: none"> <li>x86 a 64bit di tipo mobile;</li> <li>rispondente alle caratteristiche minime e di sicurezza richieste per il sistema operativo Microsoft Windows 11</li> <li>data di immissione sul mercato: a partire dal 01/06/2020</li> </ul>		
Processori installabili	<p>Sulla apparecchiatura <b>si dovranno poter installare almeno 3 CPU</b> (individuate da "Product Line" / "Brand modifier" differenti), appartenenti allo/a stesso/a "Product Family" / "Brand".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Una CPU (individuata come CPU LOW) in grado di raggiungere lo score minimo richiesto;</li> <li>Una CPU avente Brand modifier /product line superiore rispetto a quello della CPU Low (tale processore sarà indicato come CPU MID-RANGE)</li> <li>Una CPU avente Brand modifier /product line superiore della CPU MID-RANGE (tale processore sarà indicato come CPU HIGH).</li> </ul> <p><b>Nell'apparecchiatura in Configurazione Base dovrà essere installata la CPU LOW.</b></p>		
Benchmark prestazionale dell'apparecchiatura e di autonomia della batteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>PC Mark 10 Overall score (per determinare la CPU LOW): 4.000</li> <li>PC Mark 10 battery – scenario Modern Office: 6 ore</li> </ul>		
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Installata: 8 GB di tipo LPDDR3 (o sup.) o DDR4 (o sup.)</b></li> <li>Installabile: 16 GB</li> </ul>		

Classificazione del documento: Consip Confidential

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 3 lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura in acquisto di Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook e di prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54 comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009 – Edizione 1 – ID 2425

Allegato 2 – Capitolato Tecnico Speciale

Pag. 7 di 37

ID 2425 - Allegato 2...

15°C Nuvoloso 17:28 22/11/2023

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

Descrizione della caratteristica tecnica	Valori minimi		
	Personal Computer portatile da 15"	Personal Computer portatile da 14" standard	Personal Computer portatile da 13" standard
Firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia/interfaccia: UEFI 2.3.1. o superiore</li> <li>Secure boot</li> <li>Secure firmware update process</li> </ul>		
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Display avente diagonale uguale o superiore a 15" e inferiore a 16", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>Almeno 24 bit di colore per pixel</li> <li>Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Display avente diagonale uguale o superiore a 13,7" e inferiore a 14,5", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>Risoluzione HD (1.366x768)</li> <li>Almeno 24 bit di colore per pixel</li> <li>Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Display avente diagonale uguale o superiore a 12,5" e inferiore a 13,7", schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>Risoluzione FHD (1.920x1080)</li> <li>Almeno 24 bit di colore per pixel</li> <li>Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq</li> <li>Contrasto (statico) non inferiore a 200:1</li> <li>Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> <li>La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN</li> </ul>
Grafica	<ul style="list-style-type: none"> <li>GPU a 32 bit di colore per ciascun output (simultaneamente)</li> <li>GPU in grado di supportare DirectX 12 o versioni successive</li> <li>La GPU deve supportare la risoluzione di 3840x2160@60Hz per i monitor esterni</li> </ul>		
Storage interno	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSD, fattore di forma M.2, interfaccia di comunicazione di tipo NVMe.</li> <li>Capacità di archiviazione: 256 GB</li> <li>Controller compatibile con quanto richiesto nel documento Hardware requirements for Windows 11 (par. 3.7.2)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Storage controllers must support booting using the Extensible Firmware Interface (EFI) and implement device paths as defined in EDD-3.</li> <li>Storage host controllers and adapters must meet the requirements for the device protocol used and any requirements related to the device storage bus type.</li> <li>Bus-attached controllers must implement the correct class/subclass code as specified in the PCI Codes and Assignments v1.6 specification</li> </ul> </li> </ul>		
Tastiera	Italiana, di tipo QWERTY		
Dispositivo di puntamento interattivo	Touchpad a due tasti (non necessariamente meccanici)		
Sistema Audio e Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio: High definition system; Speaker Stereo integrati per la riproduzione del suono; microfono integrato.</li> <li>Video: Videocamera integrata HD 720p</li> </ul>		
Rete LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000 Mbit</li> <li>RIAS integrato o adattatore USB Type-C to Ethernet</li> <li>scheda Ethernet in grado di gestire PXE 2.x and WOL (in caso di adattatore USB Type-C to Ethernet, deve essere comunque garantito il PXE boot)</li> </ul>		
Rete WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11ac (o versioni successive)		
Bluetooth	Versione 5.x		

Classificazione del documento: Consip Confidential

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.l., suddivisa in 3 lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura in acquisto di Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook e di prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54 comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009 - Edizione 1 - ID 2425

Allegato 2 - Capitolato Tecnico Speciale

Pag. 8 di 37

Descrizione della caratteristica tecnica	Valori minimi		
	Personal Computer portatile da 15"	Personal Computer portatile da 14" standard	Personal Computer portatile da 13" standard
Porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB Type-C port che supporti USB 3.1 Gen2 e USB Power delivery in grado di ricaricare il personal computer portatile</li> <li>1 USB Type-A o, in alternativa, Type-C port che supporti USB 3.1 Gen 1 and USB Power Delivery</li> <li>1 porta per trasmissione segnale video digitale</li> </ul>		
Sistema operativo di base	Distribuzione Linux		
Peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, i 2.300 grammi di peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, i 2.000 grammi di peso	Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, i 2.000 grammi di peso
Elementi di sicurezza e protezione (fisica e di sistema)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shadow stack o, in alternativa, Control flow Enforcement Technology;</li> <li>Presenza di un componente (discreto o firmware-based) che implementi il TPM 2.0.</li> <li>Predisposizione per ancoraggio del cavo antifurto</li> </ul>		
Alimentatore	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autosensing 100-240v;</li> <li>lunghezza minima (alimentatore + cavo elettrico, dalla presa elettrica al notebook) 180cm</li> <li>messa a terra</li> </ul>		
Consumi energetici	Energy Star nella ultima versione vigente		
Connessione alla Docking station / port replicator	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'apparecchiatura deve potersi connettere alla docking station utilizzando una porta proprietaria o la porta USB Type - C. Il relativo firmware deve permettere il PXE boot quando connessa alla docking station via USB Type - C</li> </ul>		

Tabella 1 - Requisiti minimi dei Prodotti Principali di cui al lotto 1

In caso di offerta di un **personal computer portatile ad Alta Sostenibilità Ambientale**, oltre ai requisiti minimi di cui alla precedente tabella, lo stesso dovrà altresì essere **TCO Certified Generation 8 for Notebook** (o equivalente<sup>4</sup>).

Ai fini del rispetto dei requisiti minimi di cui alla Tabella 1, occorre che siano rispettate anche le seguenti prescrizioni.

**Processori:** per determinare il processore "Low" occorre svolgere la misurazione delle prestazioni del computer. Una volta determinato il processore "Low", si potranno quindi individuare, tra i processori che si possono installare sulla apparecchiatura, il processore Mid-range (intermedio) e il processore High, meglio indicati al successivo capitolo 4 (Opzioni di Prodotto Standard).

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023

## 3.1.2 Lotto 2 - Mobile workstation

Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo
	Mobile workstation da 17"
Processore	<ul style="list-style-type: none"> <li>x86 a 64bit di tipo mobile;</li> <li>In grado di supportare Error-Correcting Code (ECC) memory;</li> <li>rispondente alle caratteristiche minime e di sicurezza richieste per il sistema operativo Microsoft Windows 11</li> </ul>
Benchmark prestazionale dell'apparecchiatura e di autonomia della batteria	PC Mark 10 Professional Edition ver. 2.1.2523 (o successiva) Sistema operativo: Microsoft Windows 10 - 64bit (build 10.0.19042 o successiva) <ul style="list-style-type: none"> <li>PC Mark 10 Extended overall score: 3.800</li> <li>PC Mark 10 battery - scenario Modern Office: 6 ore</li> </ul>
Memoria RAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installata: <b>8 GB di tipo DDR4 (o sup.) con codice di correzione degli errori ECC</b></li> <li>Installabile: almeno 128 GB</li> </ul>
Firmware	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologia/interfaccia: UEFI 2.3.1. o superiore</li> <li>Secure boot</li> <li>Secure firmware update process</li> </ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Display avente diagonale non inferiore a 17" (con una tolleranza del +/- 6%), schermo con trattamento antiriflesso</li> <li>Risoluzione FHD (1.920x1.080); nel caso di apparecchiatura avente dimensione diagonale inferiore a 17", la risoluzione dovrà essere non inferiore a 1.920x1.200.</li> <li>Almeno 24 bit di colore per pixel</li> <li>Luminosità massima non inferiore a 250 cd/mq</li> <li>Contrasto (statico) non inferiore a 500:1</li> <li>Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi</li> <li>La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN</li> </ul>
Grafica	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 bit di colore per ciascun output (simultaneamente)</li> <li>In grado di supportare DirectX 12 o versioni successive</li> </ul>

Classificazione del documento: Consip Confidential

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 3 lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura in acquisto di Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook e di prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54 comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009 - Edizione 1 - ID 2425

Allegato 2 - Capitolato Tecnico Speciale

Pag. 11 di 37

ID 2425 - Allegato 2...

15°C Nuvoloso 17:29 22/11/2023

Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo
	Mobile workstation da 17"
	<ul style="list-style-type: none"> <li>deve supportare la risoluzione di 4096x2304@60Hz per i monitor esterni</li> <li>numero display supportati: 3</li> <li>1 x HDMI 2.0 o (mini)DisplayPort.</li> </ul>
Storage interno	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSD, fattore di forma M.2, interfaccia di comunicazione di tipo NVMe.</li> <li>Capacità di archiviazione: non inferiore a 256 GB</li> <li>Controller compatibile con quanto richiesto nel documento <i>Hardware requirements for Windows 11</i> (par. 3.7.2)               <ul style="list-style-type: none"> <li>Storage controllers must support booting using the Extensible Firmware Interface (EFI) and implement device paths as defined in EDD-3</li> <li>Storage host controllers and adapters must meet the requirements for the device protocol used and any requirements related to the device storage bus type</li> <li>Bus-attached controllers must implement the correct class/subclass code as specified in the PCI Codes and Assignments v1.6 specification</li> </ul> </li> </ul>
Certificazione ISV per mobile workstation (su sistemi operativi Microsoft Windows 10 o successivi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autocad Autodesk e/o Dassault Systemes e/o Siemens PLM Software</li> </ul>
Tastiera	Italiana, di tipo QWERTY
Dispositivo di puntamento interattivo	Touchpad a due tasti (non necessariamente meccanici)
Sistema Audio e Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio: High definition system; Speaker Stereo integrati per la riproduzione del suono; microfono integrato.</li> <li>Video: Videocamera integrata HD 720p</li> </ul>
Rete LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100/1000 Mbit</li> <li>RJ45 integrata o adattatore USB Type-C to Ethernet</li> </ul>
Rete WLAN	Wi-Fi IEEE 802.11ac (o versioni successive)
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versione 5.x</li> </ul>
Porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB Type-C port che supporti USB 3.1 Gen2 e USB Power delivery in grado di ricaricare il personal computer portatile</li> <li>1 USB Type-A o, in alternativa, Type-C port che supporti USB 3.1 Gen 1 and USB Power Delivery</li> <li>1 porta per trasmissione segnale video digitale</li> </ul>
(mini)SD card reader	<ul style="list-style-type: none"> <li>integrato</li> <li>In grado di supportare almeno 2 tipologie di schede, tra SD, SDHC, SDXC, Micro SD, Micro SDHC</li> </ul>
Sistema operativo di base	Distribuzione Linux
Peso	La mobile workstation non deve superare, batteria inclusa, 1.4.000 grammi di peso
Elementi di sicurezza e protezione (fisica e di sistema)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shadow stack o Control Flow Enforcement Technology;</li> <li>Presenza di un componente (discreto o firmware-based) che implementi il TPM 2.0.</li> <li>Predisposizione per ancoraggio del cavo antifurto</li> </ul>
Alimentatore e batteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autosensing 100-240v;</li> <li>lunghezza minima (alimentatore + cavo elettrico, dalla presa elettrica al notebook) 180cm</li> <li>nessa a terra</li> <li>Batteria con numero di celle maggiore o uguale a 3 e Whr non inferiore a 90</li> </ul>
Consumi energetici	Energy Star nella ultima versione vigente

Classificazione del documento: Consip Confidential

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 3 lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura in acquisto di Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook e di prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54 comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009 - Edizione 1 - ID 2425

Allegato 2 - Capitolato Tecnico Speciale

Pag. 12 di 37

ID 2425 - Allegato 2...

15°C Nuvoloso 17:29 22/11/2023

# ACCORDI QUADRO TECNOLOGIA AGGIORNATI AL 22/11/2023



Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo

Connessione alla Docking station / port replicator

- L'apparecchiatura deve potersi connettere alla docking station utilizzando una porta proprietaria o la porta USB Type - C.

Tabella 2 - Requisiti minimi dei Prodotti Principali di cui al lotto 2

In caso di offerta di una **mobile workstation ad Alta Sostenibilità Ambientale**, oltre ai requisiti minimi di cui alla precedente tabella, lo stesso dovrà altresì essere **TCO Certified Generation 8 for Notebook** (o equivalente<sup>2</sup>).

Ai fini del rispetto dei requisiti minimi di cui alla Tabella 2, occorre che siano rispettate anche le seguenti prescrizioni.

**Benchmark prestazionale dell'apparecchiatura e di autonomia della batteria:** la misurazione delle prestazioni e la durata (autonomia) delle batterie delle apparecchiature del lotto 2 dovrà essere effettuata utilizzando il benchmark

### 3.1.3 Lotto 3 - Chromebook

Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo

Sistema Operativo

- Chrome OS 64-bit

Processore

- x86 a 64bit di tipo mobile oppure ARM a 64bit di tipo mobile

Memoria RAM

**Installata: 4 GB di tipo LPDDR4 (o sup.) o DDR4 (o sup.)**

Classificazione del documento: Consip Confidential

Procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., suddivisa in 3 lotti, per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura in acquisto di Personal Computer Portatili, Mobile Workstation e Chromebook e di prodotti e servizi connessi ed opzionali per le Pubbliche Amministrazioni ai sensi dell'art. 54 comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 2, comma 225, Legge n. 191/2009 - Edizione 1 - ID 2425

Allegato 2 - Capitolato Tecnico Speciale

Pag. 14 di 37

Descrizione della caratteristica tecnica	Valore minimo

Installabile: 8 GB

Display

- Display avente diagonale non inferiore a 14", schermo con trattamento antiriflesso
- Risoluzione FHD (1.920x1.080)
- Almeno 24 bit** di colore per pixel
- Luminosità massima non inferiore a 200 cd/mq
- Contrasto (statico) non inferiore a 200:1
- Rispondenza alle specifiche ISO 9241 serie 30x classe 2, relativamente al numero di pixel difettosi
- La tecnologia del pannello non potrà essere del tipo TN

Grafica

- GPU a 32 bit di colore per ciascun output (simultaneamente)
- La GPU deve supportare la risoluzione di 3840x2160@60Hz per il monitor esterno

Storage interno

- Capacità di archiviazione: non inferiore a 64 GB di tipo eMMC 5.x

Tastiera

Italiana, di tipo QWERTY

Dispositivo di puntamento interattivo

Touchpad a due tasti (non necessariamente meccanici)

Sistema Audio e Video

Audio: High definition system; Speaker Stereo integrati per la riproduzione del suono; microfono integrato.

Video: Videocamera integrata HD 720p

Rete WLAN

Wi-Fi IEEE 802.11ac (o versioni successive)

Bluetooth

- Versione 5.x

Porte

- 1 USB Type-C port 3.1 Gen 1 (con funzione di ricarica, power delivery, trasmissione segnale audio e video) o, in alternativa,
- 1 USB Type-A 3.1 Gen 1 port e Type-C 3.1 Gen 1 port (con funzione di ricarica, power delivery, trasmissione segnale audio e video)

(Micro)SD card reader

- presente

Dispositivo di puntamento

- di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, lunghezza cavo almeno 1,5 m

Peso

Il personal computer portatile non deve superare, batteria inclusa, i 2.000 grammi di peso

Elementi di sicurezza e protezione (fisica e di sistema)

- Predisposizione per ancoraggio del cavo antifurto
- TPM oppure Discrete H1 Trusted Platform Module (TPM) oppure Titan C Security Chip

Alimentatore

- Autosensing 100-240v;
- lunghezza minima (alimentatore + cavo elettrico, dalla presa elettrica al notebook) 150cm

Consumi energetici

Energy Star nella ultima versione vigente

Tabella 3 - Requisiti minimi dei Prodotti Principali di cui al lotto 3

# CONVENZIONI CONSIP GENERALI AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa.it/opencms/opencms/vetrina\_iniziativa.html?filter=CO#post\_call\_position

consip MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

ACCEDI o REGISTRATI ITA

acquistinretepa Chi siamo Aree merceologiche **Acquista** Vendi Supporto

Home / Iniziative di acquisto

## Iniziative di acquisto

Scopri le iniziative per soddisfare tutte le tue esigenze

VISTA GRIGLIA VISTA ELENCO Mostra: tutte ARCHIVIO INIZIATIVE CHIUSE

Risultati per pagina 50 34 risultati

STRUMENTO	INIZIATIVA	AREA MERCEOLOGICA	STATO	LOTTEGGIATIVE
CO	<b>Telefonia mobile 9</b> Convenzione per la prestazione di servizi di telefonia mobile	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
CO	<b>Reti Locali 8</b> Convenzione per la fornitura di prodotti e di servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	2
CO	<b>Licenze software multibrand 6</b> Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	6
CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 8</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
CO	<b>Veicoli per le Forze di Sicurezza 5</b> Convenzione per la fornitura di veicoli per le Forze di Sicurezza e relativi servizi connessi ed opzionali	Veicoli, mobilità e trasporti	Attiva	9
CO	<b>Gas Naturale 15 bis</b> Convenzione per la fornitura di gas naturale e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni	Energia, carburanti e lubrificanti	Attiva	9
CO	<b>Energia Elettrica 20 bis - Sicilia</b> Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni	Energia, carburanti e lubrificanti	Attiva	1

**Strumento**

- Accordi Quadro (0)
- Convenzioni (34)
- Mercato Elettronico (0)
- Sistema Dinamico (0)

**Stato**

- In fase di studio (0)
- Bando pubblicato (0)
- Aggiudicata (0)
- Attiva (34)
- Attiva per acquisti successivi (0)

**Area merceologica**

- Alimenti, ristorazione e buoni pasto (1)
- Arredi, complementi ed elettrodomestici (0)
- Attrezzature, indumenti e DPI (0)
- Cancelleria, carta e consumabili (0)
- Editoria, Eventi e Comunicazione (0)
- Energia, carburanti e lubrificanti (5)
- Ferramenta, idraulica, edilizia e materiale e... (0)
- Gestione degli Immobili (10)
- Informatica, elettronica, telecomunicazioni e... (14)
- Lavori di manutenzione e opere pubbliche (0)
- Macchinari, strutture logistiche e abitative (0)
- Monouso, pulizie e igiene personale (0)
- Rifiuti (0)
- Sanità, Ricerca e Welfare (1)
- Servizi per il Funzionamento delle P.A. (1)
- Strade, verde pubblico e gestione del territorio... (1)
- Veicoli, mobilità e trasporti (2)

**PULISCI FILTRI**

15°C Nuvoloso 17:15 22/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP GENERALI AGGIORNATE AL 22/11/2023

CO	<b>Servizi di Print &amp; Copy Management 4</b> Affidamento del servizio di Print & Copy management per le Pubbliche Amministrazioni	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	4
CO	<b>Apparecchiature multifunzione in noleggio 2</b> Convenzione per la fornitura in noleggio di apparecchiature multifunzione di fascia media ed alta per scansione, copia e stampa e dei servizi connessi...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	6
CO	<b>Gas Naturale 15</b> Convenzione per la fornitura di gas naturale e dei servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni	 Energia, carburanti e lubrificanti	 Attiva	3
CO	<b>Multifunzioni A4 B/N</b> Apparecchiature multifunzione A4 B/N	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
CO	<b>Energia elettrica 20</b> Convenzione per la fornitura di energia elettrica a prezzo variabile e servizi connessi per tutte le Pubbliche Amministrazioni	 Energia, carburanti e lubrificanti	 Attiva	16



CO	<b>Tecnologie Server 4</b> Convenzione per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi connessi e opzionali	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	8
CO	<b>PC Desktop Workstation e Monitor 2</b> Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi opzionali e connessi per le Pubbliche Amministrazioni	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	5
CO	<b>Licenze software multibrand 5</b> Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	12
CO	<b>Sistemi di Videosorveglianza 2</b> Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	10
CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 7</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1



# CONVENZIONI CONSIP GENERALI AGGIORNATE AL 22/11/2023

CO	<b>Stampanti 19</b> Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	4
CO	<b>Carburanti extrarete e gasolio da riscaldamento 12</b> Convenzione per la fornitura di carburanti per autotrazione e/o gasolio da riscaldamento per le Pubbliche Amministrazioni	 Energia, carburanti e lubrificanti	 Attiva	18
CO	<b>Veicoli per le Forze di Sicurezza – veicoli per la tutela del territorio e ...</b> Convenzione per la fornitura di veicoli per la tutela del territorio e veicoli blindati e relativi servizi connessi ed opzionali	 Veicoli, mobilità e trasporti	 Attiva	3
CO	<b>Vigilanza Armata 2 - Città Metropolitana di Milano</b> Iniziativa riservata alle Amministrazioni e agli Enti non sanitari del territorio di: Città metropolitana di Milano - Provincia di Monza e della Brianza	 Servizi per il Funzionamento delle P.A.	 Attiva	2
CO	<b>Pulizia caserme e servizi aggiuntivi</b> Convenzione per la prestazione di servizi di pulizia ed igiene ambientale da eseguirsi presso gli immobili adibiti ad uso caserma	 Gestione degli Immobili	 Attiva	14



CO	<b>Servizi di pulizia uffici a ridotto impatto ambientale e prestazioni access...</b> Convenzione per la prestazione di servizi di pulizia e prestazioni accessorie a ridotto impatto ambientale per immobili ad uso ufficio a favore degli ...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	3
CO	<b>Servizi di manutenzione immobili e impianti di amministrazioni/enti non san...</b> Iniziativa riservata alle Amministrazioni e agli Enti locali non sanitari del territorio della Regione Sicilia	 Gestione degli Immobili	 Attiva	1
CO	<b>Buoni pasto 9</b> Convenzione per la fornitura del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto cartacei ed elettronici di qualsiasi valore nominale	 Alimenti, ristorazione e buoni pasto	 Attiva	2
CO	<b>Servizio Integrato Energia 4</b> Convenzione per la prestazione di attività di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti tecnologici di climatizzazione, invernale ed estiva, ...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	16
CO	<b>Facility management beni culturali</b> Convenzione per la prestazione di servizi di manutenzione degli immobili e relativi servizi connessi da eseguirsi presso gli Istituti e i luoghi di cu...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	7



# CONVENZIONI CONSIP GENERALI AGGIORNATE AL 22/11/2023

CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 6</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi.	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1
CO	<b>Convenzione stipulata dalla Città metropolitana di Milano per l'affidamento...</b> Iniziativa riservata alle Amministrazioni e agli Enti non sanitari dei territori di: Città metropolitana di Milano – Provincia di Monza e della Brianza...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	1
CO	<b>Convenzione stipulata dalla Città metropolitana di Milano per l'affidamento...</b> Iniziativa riservata alle Amministrazioni e agli Enti non sanitari dei territori di: Provincia di Brescia – Provincia di Bergamo – Provincia di Pavia...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	1
CO	<b>Servizi di pulizia per gli Enti del SSN</b> Convenzione per la prestazione di servizi di pulizia, sanificazione e altri servizi per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale (SSN), allo scopo di...	 2 aree merceologiche	 Attiva	3
CO	<b>Facility Management 4</b> Convenzione per i servizi di pulizia e igiene ambientale, manutenzione impianti, altri servizi operativi e servizi gestionali presso gli immobili adib...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	7

Windows taskbar showing system tray with weather (15°C Nuvoloso), date (22/11/2023), and time (17:16).

CO	<b>Gestione Integrata Sicurezza ed. 4</b> Convenzione per la prestazione di servizi finalizzati all'adeguamento degli ambienti di lavoro delle Pubbliche Amministrazioni alle disposizioni norma...	 Gestione degli Immobili	 Attiva	2
CO	<b>Servizio Luce 4</b> Convenzione per la prestazione del servizio di gestione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica e di efficientamento energetico degli st...	 Strade, verde pubblico e gestione del territorio	 Attiva	10

Risultati per pagina

50

34 risultati

<< < 1 > >>



Le donne vittime di violenza e stalking attraverso il numero verde 1522, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le pari opportunità, attivo 24 ore su 24 e accessibile da tutto il territorio nazionale, **possono chiedere aiuto e sostegno** nonché ricevere informazioni. L'assistenza telefonica consente un graduale avvicinamento ai servizi con assoluta garanzia di anonimato.

Il Comitato Unico di Garanzia del MEF

Windows taskbar showing system tray with weather (15°C Nuvoloso), date (22/11/2023), and time (17:16).

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa.it/openscms/openscms/vertrina\_iniziativa.html?filter=CO#post\_call\_position

mail YouTube IpaPortale AnyDesk LISTA SCUOLE PNR... Status Scuole EDUG... LA SCUOLA SEI Sta... Status Scuole INFA... Status scuole RETI... Metodologie didatt... https://verifichepa... ULTIMO STEP SCU...

consip MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze ACCEDI o REGISTRATI ITA

acquistinretepa Chi siamo Aree merceologiche **Acquista** Vendi Supporto cerca nel portale...

Home / Iniziative di acquisto

## Iniziative di acquisto

Scopri le iniziative per soddisfare tutte le tue esigenze

VISTA GRIGLIA VISTA ELENCO Mostra: tutte ARCHIVIO INIZIATIVE CHIUSE

Risultati per pagina 50 14 risultati

STRUMENTO	INIZIATIVA	AREA MERCEOLOGICA	STATO	LOTTO/CAT. ATTIVI
CO	<b>Telefonia mobile 9</b> Convenzione per la prestazione di servizi di telefonia mobile	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
CO	<b>Reti Locali 8</b> Convenzione per la fornitura di prodotti e di servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	2
CO	<b>Licenze software multibrand 6</b> Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	6
CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 8</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1
CO	<b>Servizi di Print &amp; Copy Management 4</b> Affidamento del servizio di Print & Copy management per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	4
CO	<b>Apparecchiature multifunzione in noleggio 2</b> Convenzione per la fornitura in noleggio di apparecchiature multifunzione di fascia media ed alta per scansione, copia e stampa e dei servizi connessi...	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	6
CO	<b>Multifunzioni A4 B/N</b> Apparecchiature multifunzione A4 B/N	Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	Attiva	1

**Strumento**

- Accordi Quadro (0)
- Convenzioni (14)
- Mercato Elettronico (0)
- Sistema Dinamico (0)

**Stato**

- In fase di studio (0)
- Bando pubblicato (0)
- Aggiudicata (0)
- Attiva (14)
- Attiva per acquisti successivi (0)

**Area merceologica**

- Alimenti, ristorazione e buoni pasto (0)
- Arredi, complementi ed elettrodomestici (0)
- Attrezzature, indumenti e DPI (0)
- Cancelleria, carta e consumabili (0)
- Editoria, Eventi e Comunicazione (0)
- Energia, carburanti e lubrificanti (0)
- Ferramenta, idraulica, edilizia e materiale e... (0)
- Gestione degli Immobili (0)
- Informatica, elettronica, telecomunicazioni e... (14)
- Lavori di manutenzione e opere pubbliche (0)
- Macchinari, strutture logistiche e abitative (0)
- Monouso, pulizie e igiene personale (0)
- Rifiuti (0)
- Sanità, Ricerca e Welfare (0)
- Servizi per il Funzionamento delle P.A. (0)
- Strade, verde pubblico e gestione del territorio... (0)
- Veicoli, mobilità e trasporti (0)

**PULISCI FILTRI**

15°C Nuvoloso 17:17 22/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

CO	<b>Tecnologie Server 4</b> Convenzione per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi connessi e opzionali	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	8
CO	<b>PC Desktop Workstation e Monitor 2</b> Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi opzionali e connessi per le Pubbliche Amministrazioni	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	5
CO	<b>Licenze software multibrand 5</b> Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	12
CO	<b>Sistemi di Videosorveglianza 2</b> Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	10
CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 7</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, la prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi...	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1



CO	<b>Stampanti 19</b> Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	4
CO	<b>Microsoft Enterprise Agreement 6</b> Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, prestazione di aggiornamento evolutivo e servizi connessi.	 Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio	 Attiva	1

Risultati per pagina

50

14 risultati

<< < 1 > >>



Le donne vittime di violenza e stalking attraverso il numero verde 1522, promosso dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento per le pari opportunità, attivo 24 ore su 24 e accessibile da tutto il territorio nazionale, **possono chiedere aiuto e sostegno** nonché ricevere informazioni. L'assistenza telefonica consente un graduale avvicinamento ai servizi con assoluta garanzia di anonimato.

Il Comitato Unico di Garanzia del MEF



# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa.it/opencms/opencms/scheda\_iniziativa.html?idiniziativa=494d56152f91c9c5

consip MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

ACCEDEI o REGISTRATI ITA

acquistinretepa Chi siamo Aree merceologiche **Acquista** Vendi Supporto

Home / Iniziative di acquisto / PC Desktop Workstation e Monitor 2

## PC Desktop Workstation e Monitor 2

Attiva dal 22/11/2022 al 09/03/2024

Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio

6 lotti

CO Convenzioni

Acquisto

Benchmark

VAI AL CATALOGO

### Cosa acquisti

- Personal Computer Desktop di diverse tipologie: ultracompati, small form factor, tower, workstation grafiche, All-In-One, monitor ad elevate prestazioni.
- Sistema operativo (a scelta tra distribuzione Linux e Microsoft Windows 11 Pro), cavo di collegamento alla rete elettrica, cavo di collegamento alla rete locale (LAN) e cavo di sicurezza
- Componenti opzionali (unità DVD, hard disk aggiuntivi, monitor, schede grafiche)
- Estensione del servizio di manutenzione per ulteriori 24 mesi opzionale

Nel prezzo della fornitura sono inclusi:

- Consegna
- Installazione
- Predisposizione apparati e Master Disk
- Assistenza e manutenzione per 36 mesi (o 60 mesi con l'estensione della garanzia di ulteriori 24 mesi)
- Servizio di Call Center

### NEWS DELL'INIZIATIVA

**PC Desktop Workstation e Monitor 2 - lotti 1 2 e 4 - adeguamento tecnologico**

Ti informiamo che in data 20/11/2023 per la Convenzione in oggetto per i lotti 1 e 2 4 - a...

21/11/2023

**PC Desktop Workstation e Monitor 2 - lotto 5 - esaurimento massimale iniziale**

Ti informiamo che si è esaurito il...

31/10/2023

LEGGI TUTTE

### INIZIATIVE SIMILI

**PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Ordine Diretto**

ACCORDI QUADRO 20/06/2023

**PC Portatili, Mobile Workstation e Chromebook - Appalto Specifico**

ACCORDI QUADRO 20/06/2023

**Servizi di Print & Copy Management 4**

CONVENZIONI 02/05/2023

VEDI TUTTE

Parti di ricambio

Ritiro per smaltimento dei pc dismessi per una quantità pari al numero di apparecchiature ordinate

Date Iniziativa Durata della Convenzione e dei contratti PNRR Beni e servizi opzionali

Data di pubblicazione del bando/avviso Data di aggiudicazione Data di attivazione Data di scadenza

15/12/2021 13/07/2022 22/11/2022 09/03/2024

DETTAGLIO LOTTI

Seleziona lotto

Cerca tra i lotti seguenti

CERCA

ATTIVI 4/6

Mostra risultati 10

6 risultati

Lotto 1 attivo dal 12/01/2023 scade il 11/01/2024

MASSIMALE 75.000 Pz

RESIDUO

CIG:899235239F

Personal Computer Desktop ultracompatto

15°C Nuvoloso 17:18 22/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

<b>Lotto 2</b> CIG:8992365E56 Personal Computer Small Form Factor	attivo il 22/11/2022 scaduto il 21/11/2023	MASSIMALE <b>112.500 Pz</b> DETTAGLIO	RESIDUO 	>
<b>Lotto 3</b> CIG:8992375699 Personal Computer Desktop Tower	attivo dal 22/12/2022 scade il 21/12/2023	MASSIMALE <b>22.500 Pz</b> DETTAGLIO	RESIDUO 	>
<b>Lotto 4</b> CIG:8992383D31 Workstation grafica	attivo dal 10/03/2023 scade il 09/03/2024	MASSIMALE <b>22.500 Pz</b> DETTAGLIO	RESIDUO 	>
<b>Lotto 5</b> CIG:8992388155 Personal Computer All-in-one	attivo dal 28/11/2022 scade il 27/11/2023	MASSIMALE <b>15.000 Pz</b> DETTAGLIO	RESIDUO 	>
<b>Lotto 6</b> CIG:8992398993 Monitor professionali ad elevate prestazioni	attivo dal 23/11/2022 scade il 22/11/2023	MASSIMALE <b>45.000 Pz</b> DETTAGLIO	RESIDUO 	>

## DOCUMENTI DI GARA

acquistinretepa

### Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 1

Descrizione PC Desktop Ultracompatto	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Lenovo - THINKCENTRE M75q Gen2 - Sistema Operativo Windows	310,50
Lenovo - THINKCENTRE M75q Gen2 - Sistema Operativo Linux	228,69
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo - LENOVO THINKVISION E24-29	94,20
Estensione assistenza 24 mesi	8,09

Ultimo aggiornamento: 20/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

## 2. Oggetto della Convenzione

### 2.1. Prodotti e Servizi in Convenzione

La Convenzione Pc Desktop e Workstation 2, prevede l'affidamento ad un unico Fornitore della fornitura in acquisto di:

- Personal Computer Desktop ultracompatto;
- Dispositivi opzionali - Monitor multimediale;
- Servizi opzionali - estensione del servizio di assistenza e manutenzione.

Nella documentazione pubblicata sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nella pagina dedicata all'iniziativa, all'interno della box dedicata alla Convenzione, sono disponibili le Schede prodotti (file xlsx).

### 2.2. Durata della Convenzione

La Convenzione ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

Non sarà più possibile aderire alla Convenzione qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinali di Fornitura, hanno una durata pari a 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di accettazione. Le Amministrazioni potranno richiedere, contestualmente all'acquisto delle apparecchiature, di poter usufruire di un servizio di assistenza e manutenzione per un ulteriore periodo di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla scadenza dei 36 (trentasei) mesi di durata del servizio connesso di manutenzione base. Tale servizio opzionale risulta caratterizzato dal medesimo contenuto, dalle medesime modalità operative, nonché dagli stessi livelli di servizio ed è regolato dalle medesime normative previste per il servizio connesso.

### 2.3. Quantitativo minimo ordinabile

Le Amministrazioni aderenti alla Convenzione potranno ordinare un quantitativo di personal computer uguale o superiore al Quantitativo Minimo Ordinabile, stabilito in n. 10 (dieci) personal computer.

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa

Listino – PC Desktop Workstation 2 – lotto 2

Descrizione Personal Computer Desktop Small Form Factor	Prezzo (€) (IVA esclusa)
Lenovo – THINKCENTRE M75s Gen2 - Sistema Operativo Windows	409,33
Lenovo – THINKCENTRE M75s Gen2 - Sistema Operativo Linux	326,66
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo – LENOVO THINKVISION E24-29	87,78
Estensione assistenza 24 mesi	7,83

Aggiornato: 20/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

## 2. Oggetto della Convenzione

### 2.1. Prodotti e Servizi in Convenzione

La Convenzione Pc Desktop e Workstation 2, prevede l'affidamento ad un unico Fornitore della fornitura in acquisto di:

- Personal Computer - Desktop Small Form Factor;
- Dispositivi opzionali - Monitor multimediale;
- Servizi opzionali - estensione del servizio di assistenza e manutenzione.

Nella documentazione pubblicata sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nella pagina dedicata all'iniziativa, all'interno della box dedicata alla Convenzione, sono disponibili le Schede prodotti (file xlsx).

### 2.2. Durata della Convenzione

La Convenzione ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

Non sarà più possibile aderire alla Convenzione qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinali di Fornitura, hanno una durata pari a 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di accettazione. Le Amministrazioni potranno richiedere, contestualmente all'acquisto delle apparecchiature, di poter usufruire di un servizio di assistenza e manutenzione per un ulteriore periodo di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla scadenza dei 36 (trentasei) mesi di durata del servizio connesso di manutenzione base. Tale servizio opzionale risulta caratterizzato dal medesimo contenuto, dalle medesime modalità operative, nonché dagli stessi livelli di servizio ed è regolato dalle medesime normative previste per il servizio connesso.

### 2.3. Quantitativo minimo ordinabile

Le Amministrazioni aderenti alla Convenzione potranno ordinare un quantitativo di personal computer uguale o superiore al Quantitativo Minimo Ordinabile, stabilito in n. 10 (dieci) personal computer.

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa

## Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 3

Descrizione Personal Computer Desktop Tower	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2 - Sistema Operativo Windows	514,50
Lenovo – THINKCENTRE M75t Gen2 - Sistema Operativo Linux	411,00
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23, 8" – LENOVO THINKVISION E24-28	99,00
Lettore DVD - External USB DVD Burner ECD002	14,50
Estensione assistenza 24 mesi	14,30

Ultimo aggiornamento: 16/12/2022

ID 2457 - Listino - P...

15°C Nuvoloso

17:19  
22/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

## 2. Oggetto della Convenzione

### 2.1. Prodotti e Servizi in Convenzione

La Convenzione Pc Desktop e Workstation 2, prevede l'affidamento ad un unico Fornitore della fornitura in acquisto di:

- Personal Computer - Desktop Tower;
- Dispositivi opzionali - Monitor multimediale;
- Dispositivi opzionali - Masterizzatore DVD dual layer;
- Servizi opzionali - estensione del servizio di assistenza e manutenzione.

Nella documentazione pubblicata sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nella pagina dedicata all'iniziativa, all'interno della box dedicata alla Convenzione, sono disponibili le Schede prodotti (file xls).

### 2.2. Durata della Convenzione

La Convenzione ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

Non sarà più possibile aderire alla Convenzione qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinali di Fornitura, hanno una durata pari a 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di accettazione. Le Amministrazioni potranno richiedere, contestualmente all'acquisto delle apparecchiature, di poter usufruire di un servizio di assistenza e manutenzione per un ulteriore periodo di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla scadenza dei 36 (trentasei) mesi di durata del servizio connesso di manutenzione base. Tale servizio opzionale risulta caratterizzato dal medesimo contenuto, dalle medesime modalità operative, nonché dagli stessi livelli di servizio ed è regolato dalle medesime normative previste per il servizio connesso.

### 2.3. Quantitativo minimo ordinabile

Le Amministrazioni aderenti alla Convenzione potranno ordinare un quantitativo di personal computer uguale o superiore al Quantitativo Minimo Ordinabile, stabilito in n. 10 (dieci) personal computer.

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa

## Listino – PC Desktop Workstation e Monitor 2 – lotto 4

Descrizione Workstation Grafica	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
LENOVO - THINKSTATION P358 - Sistema Operativo Windows	698,65
LENOVO - THINKSTATION P358 - Sistema Operativo Linux	553,65
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23, 6" - LENOVO THINKVISION E24-28	90,33
Masterizzatore DVD dual layer - Lettore DVD DL-USB	15,33
Scheda grafica 3D mid-range - LENOVO OEM NVIDIA T1000 4GB	223,33
Hard disk drive da 1TB	33,00
Estensione assistenza 24 mesi	11,33

Ultimo aggiornamento: 01/09/2023



15°C Nuvoloso 17:20 22/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

## 2. Oggetto della Convenzione

### 2.1. Prodotti e Servizi in Convenzione

La Convenzione Pc Desktop e Workstation 2, prevede l'affidamento ad un unico Fornitore della fornitura in acquisto di:

- Workstation grafica;
- Dispositivi opzionali - Monitor multimediale;
- Dispositivi opzionali - Masterizzatore DVD dual layer;
- Dispositivi opzionali - Scheda grafica 3D mid-range;
- Dispositivi opzionali - Hard disk drive;
- Servizi opzionali - estensione del servizio di assistenza e manutenzione.

Nella documentazione pubblicata sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nella pagina dedicata all'iniziativa, all'interno della box dedicata alla Convenzione, sono disponibili le Schede prodotti.

### 2.2. Durata della Convenzione

La Convenzione ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

Non sarà più possibile aderire alla Convenzione qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinali di Fornitura, hanno una durata pari a 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di accettazione. Le Amministrazioni potranno richiedere, contestualmente all'acquisto delle apparecchiature, di poter usufruire di un servizio di assistenza e manutenzione per un ulteriore periodo di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla scadenza dei 36 (trentasei) mesi di durata del servizio connesso di manutenzione base. Tale servizio opzionale risulta caratterizzato dal medesimo contenuto, dalle medesime modalità operative, nonché dagli stessi livelli di servizio ed è regolato dalle medesime normative previste per il servizio connesso.

### 2.3. Quantitativo minimo ordinabile

Le Amministrazioni aderenti alla Convenzione potranno ordinare un quantitativo di personal computer uguale o superiore al Quantitativo Minimo Ordinabile, stabilito in n. 10 (dieci) personal computer.

Convenzione Pc Desktop e Workstation 2 - Lotto 4

5

acquistinretepa

### Listino – PC Desktop e Workstation 2 – lotto 5

Descrizione Personal Computer All-in-one	Prezzo (€) (IVA esclusa)
Lenovo - THINKCENTRE T1024 (Gen4) Touch - M75Q (Gen2)	523,22
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Estensione assistenza 24 mesi	11,44

Ultimo aggiornamento: 22/11/2022

Elenco dei conti co...

15°C Nuvoloso

17:21  
22/11/2023

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

## 2. Oggetto della Convenzione

### 2.1. Prodotti e Servizi in Convenzione

La Convenzione Pc Desktop e Workstation 2, prevede l'affidamento ad un unico Fornitore della fornitura in acquisto di:

- Personal Computer - All-in-one;
- Servizi opzionali - estensione del servizio di assistenza e manutenzione.

Nella documentazione pubblicata sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nella pagina dedicata all'iniziativa, all'interno della box dedicata alla Convenzione, è disponibile la Scheda del prodotto (file xlsx).

### 2.2. Durata della Convenzione

La Convenzione ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

Non sarà più possibile aderire alla Convenzione qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinali di Fornitura, hanno una durata pari a 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di accettazione. Le Amministrazioni potranno richiedere, contestualmente all'acquisto delle apparecchiature, di poter usufruire di un servizio di assistenza e manutenzione per un ulteriore periodo di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla scadenza dei 36 (trentasei) mesi di durata del servizio connesso di manutenzione base. Tale servizio opzionale risulta caratterizzato dal medesimo contenuto, dalle medesime modalità operative, nonché dagli stessi livelli di servizio ed è regolato dalle medesime normative previste per il servizio connesso.

### 2.3. Quantitativo minimo ordinabile

Le Amministrazioni aderenti alla Convenzione potranno ordinare un quantitativo di personal computer uguale o superiore al Quantitativo Minimo Ordinabile, stabilito in n. 10 (dieci) personal computer.

# CONVENZIONI CONSIP TECNOLOGIA AGGIORNATE AL 22/11/2023

acquistinretepa

## Listino – PC Desktop e workstation 2 – lotto 6

Descrizione Monitor	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Monitor 27" – LENOVO Thinkvision - P27q-30	233,70
Monitor 31,5" – LENOVO Thinkvision - T32q-27	257,05

Ultimo aggiornamento: 21/11/2022

## 2. Oggetto della Convenzione

### 2.1. Prodotti e Servizi in Convenzione

La Convenzione Pc Desktop e Workstation 2, prevede l'affidamento ad un unico Fornitore della fornitura in acquisto - di Monitor professionali ad elevate prestazioni - articolata in due fasce di prodotto:

- Monitor di fascia A - 27";
- Monitor di fascia B - 31.5".

Nella documentazione pubblicata sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nella pagina dedicata all'iniziativa, all'interno della box dedicata alla Convenzione, sono disponibili le Schede prodotti (file xlsx).

### 2.2. Durata della Convenzione

La Convenzione ha durata contrattuale di 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di attivazione ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

Non sarà più possibile aderire alla Convenzione qualora sia esaurito il quantitativo massimo previsto, anche eventualmente incrementato.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinali di Fornitura, hanno una durata pari a 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla data di accettazione.

## 3. Come Ordinare

### 3.1. Registrazione al Portale Acquistinrete

Per effettuare gli ordinativi, è necessario che gli utenti delle Amministrazioni richiedano la registrazione sul portale <https://www.acquistinretepa.it>. Il processo di registrazione è composto da due fasi distinte e successive:

- registrazione base
- abilitazione

Per acquistare sul sistema è necessario completare entrambe le suddette fasi.