



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Istituto Comprensivo Statale "Carrieri - Colombo"

74121 TARANTO Ambito 21 - Uffici plesso "Colombo" Via Medaglie d'Oro,117 Tel./Fax 099/7366169

C.M. TAIC87100E - C.F. 90264310732 - Codice Unico Ufficio UFH6V1 - www.carrieri-colombo.edu.it

(PEO) taic87100e@istruzione.it - (PEC) taic87100e@pec.istruzione.it



I.C. "CARRIERI - COLOMBO" - TARANTO
Prot. 0003445 del 18/03/2022
VI-2 (Uscita)

Albo on line d'Istituto e al sito web istituzionale
Al D.S.G.A.

Oggetto: Progetto 13.1.2A-FESR PON-PU-2021-214; CUP C59J21023720006. Determina a contrarre per realizzare il progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" con procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta con un unico operatore economico nel MEPA per la fornitura di digital board e dotazioni per la digitalizzazione amministrativa.-

Lotto 1 - CIG Z5535A93F6

Lotto 2 - CIG Z3D35A945B

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss. mm. ii.;
- Visto la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- Visto la Legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- Visto l'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Visto il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n° 129 concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- Visto i seguenti Regolamenti (CE) n. 539/2010 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 che modifica il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione, per quanto riguarda la semplificazione di taluni requisiti e talune disposizioni relative alla gestione finanziaria; n. 1080/2006 del 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; n. 1081/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente il Fondo Sociale Europeo; n. 1083/2006 del Consiglio dell'11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione; n. 1828/2006 dell'8 dicembre 2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione;
- Visto il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- Vista la nota MIUR 31732 del 25.07.2017 avente per oggetto "Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 2020 – Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588" e i relativi allegati;
- Viste le Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020, come allegate alla nota ministeriale 1498 del 09/02/2018 avente per oggetto "Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Fondo Sociale Europeo e Fondo Europeo Sviluppo Regionale. Trasmissione del documento "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014 – 2020";
- Visto l'Avviso M.I. prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 avente per oggetto ""Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";
- Vista la nota MI AOODGEFID/42550 del 02/11/2021 con cui questo Istituto Comprensivo è stato autorizzato all'attuazione del progetto 13.1.2A-FESR PON-PU-2021-214 (Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica), in rapporto all'Avviso pubblico M.I. prot.n. 28966 del 06/09/2021;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Visto	il proprio provvedimento 9635 del 06/11/2022 con cui lo scrivente si è autonominato R.U.P. del progetto 13.1.2A-FESRPN-PU-2021-214;
Visto	il Piano triennale dell'Offerta formativa 2020/22 di questo Istituto Comprensivo come aggiornato per il corrente a.s. 2021/22 dal Collegio dei Docenti con delibera n° 25 del 15/12/2021 e dal Consiglio di Istituto con delibera n° 74 in data 17/12/2021;
Visto	il proprio provvedimento prot. n° 6806 del 23/07/2020 avente per oggetto "Modifica Al Programma Annuale 2021 alla data del 06/11/2021 – Variazione n. 26 (Progetto 13.1.2A-FESRPN-PU-2021-214 - CUP C59J21023720006)";
Viste	le delibere n° 18 del Collegio dei Docenti in data 13/09/2021 e n° 49 del Consiglio di Istituto in data 09/09/2021 relative all'approvazione della candidatura di progetto di questo Istituto in rapporto al richiamato Avviso pubblico M.I. prot.n. 28966 del 06/09/2021;
Considerato	che il Programma Annuale di questo Istituto Comprensivo relativo all'a.f. 2022 è stato approvato con delibera n° 81 del Consiglio di Istituto in data 26/01/2022;
Vista	la legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), art. 1, comma 512, come confermata dalla legge 11 dicembre 2016, n.232 (legge di bilancio 2017), art.1, comma 419, che prescrive per le pubbliche amministrazioni l'obbligo di utilizzazione degli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione dalla Consip S.p.A. per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici;
Rilevato	che le risorse finanziarie rese disponibili dal progetto PON 13.1.2A-FESRPN-PU-2021-214 per la fornitura dei beni sono suddivise in due quote, cui corrispondono altrettanti lotti di fornitura: 1) l'importo onnicomprensivo di € 48.436,79, pari all'imponibile di € 39.702,28, destinato all'acquisto di Monitor digitali interattivi per la didattica con i relativi accessori; 2) l'importo onnicomprensivo di € 3.645,78, pari all'imponibile di € 2.988,34, destinato all'acquisto di dotazioni tecnologiche per la Digitalizzazione amministrativa;
Accertato	che lo stanziamento finanziario per ciascuno dei due lotti di cui al punto precedente risulta inferiore alla soglia di € 40.000,00 e pertanto ricorrono le condizioni per procedere alla procedura di affidamento mediante lo strumento MEPA della Trattativa Diretta con un unico operatore economico prevista dall'art. 36 comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e dall'art. 44 del D.L. 129/2018, con la precisazione che saranno svolte complessivamente n. 2 trattative dirette, una per ciascun lotto di fornitura;
Visto	il progetto esecutivo predisposto dal docente incaricato delle funzioni di progettista ai fini dell'approvvigionamento delle digital board occorrenti all'attuazione del progetto 13.1.2A-FESRPN-PU-2021-214, in atti con prot. n° 3444 di oggi 18/03/2022, che prevede per il lotto 1 la fornitura di Monitor digitali interattivi e per il lotto 2 la fornitura di PC e Monitor;
Preso atto	che per il lotto 1 relativo alla fornitura di Monitor digitali interattivi non risultano attive convenzioni Consip, secondo quanto risulta dallo screen shot allegato;
Preso atto	che per il lotto 2 relativo alla fornitura di PC e monitor per la digitalizzazione amministrativa risultano sì attive convenzioni Consip (PC Desktop 15, PC Desktop e Workstation lotti 1 e 2), che tuttavia non possono essere utilizzate per incapienza finanziaria in quanto dette convenzioni presuppongono l'acquisto di un quantitativo minimo di n. 10 PC che, oltre a essere in sé eccedente il fabbisogno d'Istituto, comporterebbe peraltro una spesa superiore al budget disponibile imponibile di € 2.988,34 (PC Desktop 15: € 3.143,00 = € 314,30 x 10; PC Desktop e Workstation – lotto 1: € 3.144,00 = € 314,40 x 10; PC Desktop e Workstation – lotto 2: € 3.980,00 = € 398,00 x 10), secondo quanto si evince dai documenti qui allegati;
Ritenuto	che, previa applicazione del principio di rotazione, i due operatori economici da interpellare per le altrettante Trattative Dirette debbano essere individuati fra quelli abilitati nel MEPA per la categoria merceologica "Beni - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio";
Valutata	la soluzione tecnica proposta dal progettista per i monitor digitali interattivi e le sottese motivazioni didattiche, intese a valorizzare la positiva continuità d'uso della tecnologia "Genius" da parte di numerosi docenti di questo Istituto;
Rilevato	che, secondo quanto si evince dal prospetto allegato estrapolato dal MEPA, l'operatore economico che nel portale Acquistinrete.it offre al minor prezzo il Monitor GeniusBoard Panel-M3 65" (proposto dal progettista) è la ditta Know K. Srl con sede in Foggia alla Via L. Cariglia, 12 Cod.Fisc./P.Iva 02118360714;
Ritenuto	che, per i motivi di cui al punto precedente, l'anzidetta ditta Know K. Srl di Foggia debba essere interpellata per lo svolgimento di Trattativa Diretta per la fornitura delle dotazioni tecnologiche ricomprese nel lotto 1 della presente procedura;
Esperita	ricerca di mercato con cui sono stati interpellati due operatori economici (in atti con prot. n. 3417 e 3440 di oggi) per l'acquisto di PC e monitor con le caratteristiche di cui al capitolato tecnico del progetto esecutivo, in esito alla quale l'offerta di minor prezzo è risultata quella della ditta ESSEMME Multimedia s.r.l. con sede in Adria (RO) alla Via Leonardo da Vinci 11, c.f./P.IVA 01252890296 (come da risultanze allegate);
Ritenuto	che, per i motivi di cui al punto precedente, l'anzidetta ditta ESSEMME Multimedia s.r.l. di Adria debba essere interpellata per lo svolgimento di Trattativa Diretta per la fornitura delle dotazioni tecnologiche ricomprese nel lotto 2 della presente procedura;

tutto ciò visto, considerato e premesso, che costituisce parte integrante del presente provvedimento,

DETERMINA

Art. 1 - Oggetto

1. L'avvio del procedimento di affidamento mediante lo strumento MEPA della Trattativa Diretta al fine di acquisire i monitor digitali interattivi e le dotazioni tecnologiche occorrenti alla realizzazione del progetto 13.1.2A-FESRPN-PU-2021-214.
2. Sarà effettuata una Trattativa Diretta per ciascuno dei due lotti di fornitura:
Lotto 1 - CIG Z5535A93F6;
Lotto 2 - CIG Z3D35A945B.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

3. Per il lotto 1 - CIG Z5535A93F6 la trattativa diretta sarà inviata all'operatore economico Know K. s.r.l. di Foggia, P. IVA 02118360714, abilitato nel MEPA per "Beni - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio", e individuato per le ragioni espresse in premessa.
4. Per il lotto 2 - CIG Z3D35A945B la trattativa diretta sarà inviata all'operatore economico ESSEMME Multimedia s.r.l. di Adria, P. IVA 01252890296, abilitato nel MEPA per "Beni - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio", e individuato per le ragioni espresse in premessa.

Art. 2 – Criterio di aggiudicazione

Per ciascuna delle due trattative dirette MEPA l'offerta, pena l'esclusione, dovrà essere conforme al capitolato tecnico e al ribasso dell'importo a base d'asta.

Art. 3 – Importo a base d'asta del lotto 1 - CIG Z5535A93F6

L'importo a base d'asta per la realizzazione della fornitura di cui al Lotto 1 viene determinato in € trentanovemilasettecentodieci/28 (€ 39.702,28) oltre IVA al 22%, applicando il ribasso dell'0,24% (pari a € 94,72) rispetto alla sommatoria dei costi di listino pubblicati nel MEPA dall'operatore economico per le dotazioni tecnologiche oggetto della fornitura:

Prodotti	Q.tà
Monitor GeniusBoard Panel-M3 65" installazione inclusa	29
Supporto mobile OM7151	7
Webcam Spedal Stream Webcam compat. Android/Windows/OS	18

Il corrispettivo complessivo stimato dell'affidamento di cui all'art 1.3, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare all'importo massimo di trentanovemilasettecentodieci/28 (€ 39.702,28) oltre IVA al 22%.

Art. 4 – Importo a base d'asta del lotto 2 - CIG Z3D35A945B

L'importo a base d'asta per la realizzazione della fornitura di cui al Lotto 2 viene determinato in € duemilanovecentottantotto/34 (€ 2.988,34) oltre IVA al 22%, applicando il ribasso dell'0,45% (pari a € 16,20) rispetto alla sommatoria dei costi di listino pubblicati nel MEPA dall'operatore economico per le dotazioni tecnologiche oggetto della fornitura:

Prodotti	Q.tà
PC LENOVO ThinkCentre M70t -RAM 8GB-SSD 512 GB	4
MONITOR HANNSPREE HP248	5

Il corrispettivo complessivo stimato dell'affidamento di cui all'art 1.4, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare all'importo massimo di duemilanovecentottantotto/34 (€ 2.988,34) oltre IVA al 22%.

Art. 5 – Tempi di esecuzione

Ciascuna delle due forniture, di cui all'art. 1.3 e 1.4, dovrà essere completata entro 30 giorni decorrenti dalla stipula del contratto con ciascuno degli aggiudicatari da effettuare con le modalità di cui all'art. 52 delle Regole del Sistema di e-Procurement.

Art. 6 – Allocazione delle risorse finanziarie

L'importo per la fornitura è posto a carico del Programma Annuale a.f. 2022 di questa Istituzione scolastica.

Art. 7 – Responsabile Unico del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990, Responsabile del Procedimento è lo scrivente Dirigente Scolastico Giovanguilberto Carducci.

Il Responsabile Unico del Procedimento
dirigente scolastico Giovanguilberto Carducci

*Il presente documento è firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005*



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



Iniziative di acquisto

Scopri le iniziative per soddisfare tutte le tue esigenze

VISTA GRIGIA

VISTA ELLENCO

Mostra tutte

ARCHIVIO INIZIATIVE CHIUSE

Risultati per pagina

20

15 risultati

<< >>

STABILIMENTO

INIZIATIVA

AREA MERCEOLOGICA

STATO

SOTTINIZIATIVE

CO	Licenze software multibrand 4 Convenzione per l'affidamento della fornitura di prodotti software multibrand, manutenzione software e servizi connessi per le Pub...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 02 novembre 2021	9/10
CO	Reti locali 7 Convenzione per la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti ...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 22 ottobre 2021	4/4
CO	Apparecchiature multifunzione in noleggio 1 Convenzione per la fornitura in noleggio di apparecchiature multifunzione di fascia media ed alta per scansione, copia e stampa e ...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 24 giugno 2021	6/6
CO	Telefonia mobile 8 Convenzione per la prestazione di servizi di telefonia mobile	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 17 maggio 2021	1/1
CO	Stampanti 18 Convenzione per la fornitura di stampanti e apparecchiature multifunzione	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 24 marzo 2021	5/5
CO	Servizi di Print & Copy Management 3 Convenzione per la fornitura di servizi di Print & Copy Management professionali, integrati e personalizzati nell'ambito della ges...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 10 marzo 2021	4/4
CO	Pc Desktop e workstation Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi opzionali e connessi per le Pubblic...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 05 marzo 2021	6/6
CO	Servizi di Posta Elettronica Certificata (PEC) Convenzione per la prestazione di servizi di Posta Elettronica Certificata (PEC) per le Pubbliche Amministrazioni	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 09 febbraio 2021	1/1
CO	Microsoft Enterprise Agreement 6 Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft, prestazione di aggiornamento evolutivo...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 04 dicembre 2020	1/1
CO	Tecnologie Server 3 Convenzione per la fornitura alle Pubbliche Amministrazioni di Tecnologie Server, di componenti opzionali e di servizi connessi e ...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 04 dicembre 2020	8/8
CO	Personal Computer portatili e Tablet 4 Convenzione per l'acquisto di Personal Computer portatili e Tablet "2 in 1" a ridotto impatto ambientale, componenti opzionali e p...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 01 giugno 2020	1/4
CO	Servizi di Contact Center in Outsourcing 2 Convenzione per la prestazione di servizi di Contact Center in outsourcing relativi alla realizzazione di centri di contatto multi...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 18 settembre 2019	2/4
CO	Microsoft Enterprise Agreement 5 Convenzione per la fornitura di licenze d'uso "Enterprise Agreement" di software Microsoft e prestazione di manutenzione evolutiva...	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 12 aprile 2019	1/1
CO	Telefonia fissa 5 Convenzione per la prestazione di servizi di telefonia fissa in favore delle Pubbliche Amministrazioni.	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 03 ottobre 2018	1/1
CO	Pc Desktop 15 Convenzione per la fornitura di Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale e servizi connessi	Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per Ufficio	Attiva 30 novembre 2017	1/2

Strumento

- Accordi Quadro (34)
- Convenzioni (38)
- Mercato Elettronico (9)
- Sistema Dinamico (22)

Stato

- In fase di studio (0)
- Bando pubblicato (0)
- Aggiudicata (0)
- Attiva (104)
- Attiva per acquisti successivi (0)

Area merceologica

- Alimenti, ristorazione e buoni pasto (0)
- Arredi e complementi (0)
- Attrezzature e indumenti (0)
- Edilizia, Eventi e Comunicazione (0)
- Energia, carburanti e lubrificanti (0)
- Gestione degli immobili (0)
- Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e... (29)
- Lavori (0)
- Prodotti, materiali e consumabili (0)
- Rifiuti (0)
- Sanità, Ricerca e Welfare (0)
- Servizi per il Funzionamento della P.A. (0)
- Strade, verde pubblico e gestione del territorio... (0)
- Veicoli, mobilità e trasporti (0)

PERICOLO FILTRI

Risultati per pagina

20

15 risultati

<< >>

Listino – PC Desktop 15 – Lotto 1

Personal Computer Desktop compatto	Prezzo € (IVA esclusa)
Hewlett Packard ProDesk 400G7 SFF - Sistema Operativo Windows	314,30
Hewlett Packard ProDesk 400G7 SFF - Sistema Operativo Linux	256,80

Prodotti/servizi opzionali	Prezzo € (IVA esclusa)
Monitor aggiuntivo 18,5" - Marca AOC modello E975swda	65,80
Monitor aggiuntivo 21,5" - Marca AOC modello 22P1D	82,60
Hard Disk drive supplementare - Marca Hp modello 9DF92AV	49,25
Lettore di smart card - Marca Bit4ID modello BOXEVO	16,99
RAM aggiuntiva da 4 GB - Marca Hp modello 3TK85AA	19,75

2. Oggetto della Convenzione

2.1. 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 per lo stesso modello.

2.2. Durata della Convenzione e dei Contratti attuativi

La Convenzione ha durata contrattuale di 9 (nove) mesi a decorrere dal 28 maggio 2021 ed è prorogabile fino ad ulteriori 3 (tre) mesi.

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi di Fornitura, hanno una durata pari a 60 (sessanta) mesi a decorrere dalla data di accettazione.

2.2.1. Personal computer Desktop compatto

HP ProDesk 400G7 SFF



Le caratteristiche principali del personal computer marca Hp, modello Prodesk 400 G7 SFF, proposto in Convenzione, sono indicate nella tabella che segue.

Listino – PC Desktop e Workstation – lotto n.1

Descrizione Personal Computer Desktop ultracompatto	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
LENOVO ThinkCentre M75q - Sistema Operativo Windows	314,40
LENOVO ThinkCentre M75q - Sistema Operativo Linux	200,00
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23" - LENOVO ThinkVision E24-28	77,90
Estensione assistenza 24 mesi	8,30

2. **Oggetto della Convenzione**

2.1. **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 per lo stesso modello.

2.2. **Durata della Convenzione e dei Contratti attuativi**

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

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi 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 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.

Listino – PC Desktop e Workstation – lotto n.2

Descrizione Personal Computer Desktop Small Form Factor	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
LENOVO ThinkCentre M75s - Sistema Operativo Windows	398,00
LENOVO ThinkCentre M75s - Sistema Operativo Linux	275,00
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23" – LENOVO ThinkVision E24-28	79,60
Estensione assistenza 24 mesi	8,00

2. **Oggetto della Convenzione**

2.1. **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 per lo stesso modello.

2.2. **Durata della Convenzione e dei Contratti attuativi**

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

I singoli Contratti, attuativi della Convenzione, stipulati dalle Amministrazioni Contraenti mediante Ordinativi 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 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.

Fornitore	Codice articolo fornitore	Nome commerciale	Prezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-PANEL-65	Monitor Interattivo 65" con software per la didattica	€ 1.124,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-PNL-65-M3	Monitor Interatt. GeniusBoard Panel-M3 + software	€ 1.152,00/Pezzo
ELEAR SRL	EL-HE-65INST	DISPLAY INTERATTIVO GENIUS BOARD 65" IFD65 C	€ 1.180,00/Pezzo
SHT COMPUTERS SNC DI MORGESE LEONARDO & C	GENIUS BOARD 65"	MONITOR INTERATTIVO GENIUS BOARD 65" 4K	€ 1.190,00/Pezzo
DIGI TECH DI D'AMORE GIANLUCA	DIGILIMKK	KIT EDUCATIONAL	€ 1.190,00/Pezzo
INFOLAB DI F. DI LELLA	IMPARI/COMPRESIVI	GeniusBoard Impari Social Learning	€ 1.200,00/Licenza
INFOLAB DI F. DI LELLA	IMPARI/SUPERIORI	GeniusBoard Impari Social Learning	€ 1.200,00/Licenza
KNOW K. SRL	KK-GB-PANEL-65-INST	Monitor Display GeniusBoard Panel-M2 65" + Softw	€ 1.224,00/Pezzo
FILONI ANTONIO - PC NET SERVICE	PCN208	GENIUSBOARD PANEL 65"	€ 1.225,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-PNL-65-M3-INST	Monitor int. GeniusBoard Panel-M3+software Geni	€ 1.252,00/Pezzo
T.T. TECNOSISTEMI SPA SB	TT807561	Display Genius Board 65' UHD , Cavo HDMI 3D, inst	€ 1.325,00/Pezzo
DIGI TECH DI D'AMORE GIANLUCA	DIGI_LIM2021	KIT LIM VIDEOPROIETTORE CASSE	€ 1.340,00/Pezzo
DIGI TECH DI D'AMORE GIANLUCA	DIGI_2020	KIT LIM	€ 1.340,00/Pezzo
GRABALDA DI GRAZIANO BALDACCHINI	db.8932	GeniusTouch 65	€ 1.349,30/Pezzo
M & P DI MANCINI A. E PIERDOMINICI A. SNC	mp-m2	PANNELLO MULTIMEDIALE	€ 1.350,00/Pezzo
DIGI TECH DI D'AMORE GIANLUCA	DIGIKITLIMKK	KIT LIM GENIUSBOARD 4TI82 + GENIUSTOUCH + SC	€ 1.350,00/Pezzo
LF TECHNOLOGY S.R.L.	LFT-DISPL-01	MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65"	€ 1.354,00/Pezzo
DANAE S.A.S. DI DI AGOSTINO MARIAPAOLA & C.	KITLIM_GB82_EB680	Kit LIM GeniusBoard 4TI82 + VP Ottica Ultra Corta	€ 1.355,00/Pezzo
INFORMATICA SOLUZIONI AZIENDALI	ISMONLCD65	Display	€ 1.370,00/Pezzo
ZS INFORMATICA SRL	ZS-LIM1	LIM GENIUSBOARD E PROIETTORE EPSON	€ 1.379,00/Pezzo
ELIS S.R.L.	ELIS-DIN10	DISPLAY INTERATTIVO GENIUS BOARD 65" KK65-M	€ 1.390,00/Pezzo
SIM INFORMATICA S.R.L A SOCIO UNICO	montor22	MONITOR INTERATTIVO GENIUSBOARD	€ 1.400,00/Pezzo
ZS INFORMATICA SRL	ZS-SMARTDISPLAY2	DISPLAY INTERATTIVO	€ 1.409,00/Pezzo
MEDIA SERVICE SRL	LTONLY	GeniusBoard Touch 65" Ultra HD 4K Android 8.0	€ 1.442,63/Pezzo
MEDIA SERVICE SRL	MED-GPANEL-65	Monitor Interattivo 65" completo di software per la	€ 1.450,00/Pezzo
I.S.I. SRL	ISI-GEN_PANEL65	GENIUSBOARD® PANEL 65"	€ 1.475,00/Pezzo
WE PLUS SRLS UNIPERSONALE	we+065	Geniusboard 65"	€ 1.485,93/Pezzo
LOGOSTRE MAGENTA	KITGEN82TI	KIT-LIM Geniusboard 82TI + Videoproiettore EPSON	€ 1.490,00/Pezzo
FUTUREPC DI FEDERICO AIELLO	future-led65	GeniusBoard Panel 65	€ 1.500,00/Pezzo
CENTRO INFORMATICA 2000	CI-BE151	GENIUSBOARD PANEL 65" 40T - 4K - ANDROID 8.0	€ 1.550,00/Pezzo
HORIZON SRL	HORKITLIMINST	KIT LIM 4TI89+EB685W+INST	€ 1.550,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-PNL-75-M3	Monitor Int. GeniusBoard Panel M3 +software Gen	€ 1.554,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-PANEL-75	Monitor Interattivo 75" con software per la didattica	€ 1.554,00/Pezzo
S.I.D. INFORMATICA DI LUCA GALLIANO	MONLCD000011	GeniusBoard® Panel KK65" - M2 Display Interattivo	€ 1.593,00/Pezzo
DOPPIOCLICK SOCIETA' COOPERATIVA A R.L.	288MONLCD33	Display Interattivo GeniusBoard® Panel 65" UHD - 4	€ 1.599,00/Pezzo
ONETEC GROUP SRL	OTG-RIS-DISPL-01	MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65"	€ 1.610,00/Pezzo
SOFTWARE EXPERIENCE S.R.L.	SE.MONLCD000011.CAR	MONITOR TOUCH 65" GEniusboard + Carrello con r	€ 1.622,00/Pezzo
MEDIA SERVICE SRL	LFULLT	GeniusBoard Touch 65" Ultra HD 4K Android 8.0	€ 1.639,344/Pezzo
S.I.D. INFORMATICA DI LUCA GALLIANO	4TI82-VP685	LIM GENIUSBOARD 82 " 4TI82 con VIDEOPROIETTORE	€ 1.650,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-PNL-75-M3-INST	Monitor Int. GeniusBoard Panel M3 +software Gen	€ 1.654,00/Pezzo
E.D.S. SRL	LIMFIX000045	Kit Lim e videoproiettore	€ 1.660,00/Pezzo

T.T. TECNOSISTEMI SPA SB	TT807832	Display GeniusBoard Panel 75" UHD - 4K [TT807832	€ 1.677,11/Pezzo
ONETEC GROUP SRL	OTG-RIS-DISPL-02	MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65" + WEBCAM FU	€ 1.690,00/Pezzo
M & P DI MANCINI A. E PIERDOMINICI A. SNC	mp-mx165	monitor multimediale + piattaforma impari (12mes	€ 1.700,00/Pezzo
DANAE S.A.S. DI DI AGOSTINO MARIAPAOLA & C.	LIM_KK_680_I3	Kit LIM Know K GeniusBoard 4TI82 + SSY 20W + HU	€ 1.784,00/Pezzo
ONETEC GROUP SRL	OTG-BES-DISPL-CLOUD	MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65" + NOTEBOOK	€ 1.790,00/Pezzo
ONETEC GROUP SRL	OTG-RIS-DISPL-03	MONITOR INTERATTIVO TOUCH 65" + NOTEBOOK 1	€ 1.790,00/Pezzo
ONETEC GROUP SRL	OTG-RIS-BUNDLE	BUNDLE MONITOR+WEBCAM+MICROFONO+PC DE	€ 1.848,65/Pezzo
WE PLUS SRLS UNIPERSONALE	kitlim89	kit lim Genius Board 89" mod. 4TI89 + videoproiett	€ 1.849,50/Pezzo
ELIS S.R.L.	ELIS-EDU32	DISPLAY GENIUS BOARD KK65-M2 + MINIPC BEELIN	€ 1.850,00/Pezzo
ZS INFORMATICA SRL	ZS-KITLIMNEW	KIT LIM VIDEOPROIETTORE BOX DI SICUREZZA NO	€ 1.885,00/Pezzo
ELIS S.R.L.	ELIS-DIN16	DISPLAY INTERATTIVO GENIUS BOARD 75"	€ 1.890,00/Pezzo
LOGOSTRE MAGENTA	KIT LIM LOGOS	KIT-LIM Genius 4TI82 + Videoproiettore ACER S128	€ 1.899,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-DISPLAY-75-KIT	Display Interattivo	€ 1.920,00/Pezzo
FUTUREPC DI FEDERICO AIELLO	future-led65P	GeniusBoard Panel 65	€ 1.950,00/Pezzo
CENTRO INFORMATICA 2000	CI-GBP75	MONITOR INTERATTIVO GENIUSBOARD PANEL 75"	€ 1.990,00/Pezzo
AG TECHNOLOGY S.R.L.	AGMONIN75	MONITOR INTERATTIVO	€ 1.990,00/Pezzo
DIGI TECH DI D'AMORE GIANLUCA	DIGI_IMPARI	SOFTWARE IMPARI	€ 100,00/Pezzo
CENTRO INFORMATICA 2000	CI-AUDIO-001	AUDIO PER LIM Speaker GeniusBoard® per LIM + H	€ 114,00/Pezzo
DOPPIOCLICK SOCIETA' COOPERATIVA A R.L.	288MONLCD34	Display Interattivo GeniusBoard® Panel 75" UHD - 4	€ 2.049,00/Pezzo
FORNONI SOLUZIONI INFORMATICHE SRL	LIM4TI82	LIM E NOTEBOOK	€ 2.122,50/Pezzo
LOGOSTRE MAGENTA	KIT 4TI82+EB570+NBI7	KIT-LIM Genius 4TI82 + Proiettore EPSON EB570 + A	€ 2.150,00/Pezzo
LOGOSTRE MAGENTA	KITLIMSOLIN T003	Kit LIM in soluzione integrata conLIM Know K. Geni	€ 2.199,00/Soluzione
DRAWINGCAD SRL	Soluzione LIM DRW	Soluzione LIM DRW	€ 2.250,00/Pezzo
FILONI ANTONIO - PC NET SERVICE	PCN209	Base mobile	€ 345,00/Pezzo
GRUPPO GALAGANT SRL	GT836714	LAVAGNE MAGNETICHE SMIT PER PROIEZIONE E SC	€ 349,00/Pezzo
SIM INFORMATICA S.R.L A SOCIO UNICO	lim82simk	MONITOR INTERATTIVI COME DA PREV ALLEGATO	€ 37.641,17/Pezzo
COMPUTER ART SOC. COOP. A R.L.	4TI82CA	LIM GeniusBoard 4TI82	€ 481,00/Pezzo
CENTRO INFORMATICA 2000	CI-BE106	LIM Know K. GeniusBoard® mod. 4TI82	€ 525,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-LIM-GENIUS-4TI82	LIM	€ 540,00/Pezzo
S.H.S. SRL	SHS4TI82	SHS4TI82	€ 540,00/Pezzo
GRUPPO GALAGANT SRL	4TI78	LIM GENIUSBOARD 78" 4TI78 10 TOCCHIHUB PER U	€ 549,50/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-LIM-GENIUS-4TI89	LIM GeniusBoard	€ 579,75/Pezzo
ZS INFORMATICA SRL	ZS-HDMIUSB	ADATTATORE HDMI/MICRO USB PER LIM GENIUSB	€ 58,80/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-LIM-GB-4TI82	Lavagna Multimediale Interattiva	€ 594,55/Pezzo
WE PLUS SRLS UNIPERSONALE	we+010	Geniusboard 4TI82	€ 600,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK_LD12_GS	GENIUSBOARD LAB_GENSCI	€ 600,00/Pezzo
PROSOFT SRLS	PRO-LIM-4T82	LIM GENIUSBOARD 4T82	€ 620,00/Pezzo
GRUPPO GALAGANT SRL	4TI82	LIM GENIUSBOARD 82"	€ 648,99/Pezzo
LOGOSTRE MAGENTA	GENIUSBOARD	GeniusBoard mod. 4TI82	€ 649,00/Pezzo
ZS INFORMATICA SRL	ZS-LIM82	LIM GENIUSBOARD 82 POLLICI MOD 4TI82	€ 650,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GB-STABLE	Supporto mobile per display	€ 680,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GENIUS-PIE-GAS	Piedistallo GeniusBoard a gas per LIM	€ 715,80/Pezzo

ZS INFORMATICA SRL	ZS-STALLO1	PIEDISTALLO SALISCENDI LIM	€ 769,00/Pezzo
KNOW K. SRL	KK-GENIUS-PIE-MOT	Piedistallo GeniusBoard Motorizzato per LIM e disp	€ 891,00/Pezzo
ZS INFORMATICA SRL	ZS-STALLO2	PIEDISTALLO SALISCENDI LIM MOTORIZZATO	€ 959,00/Pezzo

LOTTO 2**IMPORTO****3.645,78**

DPS INFORMATICA						
	Costo unit.	%	Iva	Tot.	Q.tà	TOT.
PC LENOVO ThinkCentre M75s - RAM 8GB-SSD 512 GB	620,00	22%	136,40	756,62	4	3.026,48
MONITOR HANNSPREE HP248	178,96	22%	39,37	218,55	3	655,65
					TOT.	3.682,13
					ECONOMIA	-36,35
ESSEMME MULTIMEDIA SRL						
	Costo unit.	%	Iva	Tot.	Q.tà	TOT.
PC LENOVO ThinkCentre M70t - RAM 8GB-SSD 512 GB	515,00	22%	113,30	628,52	4	2.514,08
MONITOR HANNSPREE HP248	188,00	22%	41,36	229,58	3	688,74
					TOT.	3.202,82
					ECONOMIA	442,96