



I.I.S. "C. BERETTA"- GARDONE V.TROMPIA
Prot. 0007010 del 09/09/2026
VI (Uscita)



Istituto di Istruzione Superiore "Carlo Beretta"

Via G.Matteotti,299 – 25063 Gardone V.T. (BS)

Tel 030 8912336 (r.a.) Fax 030 8916121

PEC: bsis00600c@pec.istruzione.it

E-mail: bsis00600c@istruzione.it www.iiscberetta.edu.it

C.M. BSIS00600C – C.F. 92008590173

OGGETTO: DETERMINA APPROVATIVA DI AFFIDAMENTO PROCEDURA - Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 140.000 euro ai sensi dell'art. 17 comma 2 e dell'art. 50 comma 1 lettera b) del Dlgs 36/2023.

Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.6 – "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" – sotto azione 6A "Centri scolastici digitali", Avviso Prot. 95450 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

Codice progetto: 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-46

CUP: **I94D26001270007**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTA 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”

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.;

VISTO l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

VISTO l’articolo 1 comma 510 della legge di stabilità 208/2015 che recita: Le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali.

VISTO l’articolo 1 comma 512 della legge di stabilità 208/2015 che recita: Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

VISTO l’articolo 1 comma 516 della legge di stabilità 208/2015 che recita: e 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 ovvero in casi di necessità ed urgenza comunque funzionali ad assicurare la continuità della gestione amministrativa. Gli approvvigionamenti effettuati ai sensi del presente comma sono comunicati all'Autorità nazionale anticorruzione e all'Agid.

VISTO il pronunciamento della stessa Corte dei conti n° 12/SSRRCO/QMIG/16 che fa chiarezza in merito agli obblighi di comunicazione alla stessa corte dei conti per gli acquisti di beni informatici e di connettività stabilendo che: omissis... Si tratta di una disciplina specifica di un determinato settore merceologico, per il quale il Legislatore ha indicato quali destinatari delle comunicazioni delle deroghe agli acquisti centralizzati l’ANAC e l’AGID. In tale ambito, pertanto, non trova applicazione il comma 510 e l’obbligo della trasmissione alla Corte dei conti delle autorizzazioni... omissis

VISTO la tabella obblighi e facoltà pubblicata dalla stessa Consip che, per il settore “Scuola e Università” in relazione ai beni informatici ribadisce che, fermo restando l’obbligo di acquisto attraverso uno degli strumenti Consip, l’obbligo di acquisto in convenzione sussiste esclusivamente per gli affidamenti sopra soglia comunitaria

DATO ATTO che i succitati riferimenti definiscono le scelte della scrivente in merito all’utilizzo o meno della convenzione ove esistente

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici

VISTO in particolare l’art. 14 comma 6 e 7 in relazione alle modalità e ai tempi di calcolo del valore stimato dell’appalto

CONSIDERATO in particolare l’art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

CONSIDERATO in particolare l’art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023, il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, l’atto di cui al comma 1 individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e

tecnico-professionale.

- VISTO l'art. 21 del Dlgs. 36/2023 che introduce il concetto di "ciclo di vita digitale dei contratti pubblici" e in particolare ne definisce le fasi in programmazione, progettazione, pubblicazione, affidamento ed esecuzione.
- VISTO l'art. 22 del Dlgs. 36/2023 che definisce l'ecosistema digitale di approvvigionamento inserendo il concetto di utilizzo congiunto di piattaforme certificate e centrali di committenza e vincolando alle stesse le procedure di acquisto nella PA/
- VISTO in particolare il comma 2 che descrive in sintesi le funzioni integrate dalle suddette piattaforme, tra cui in particolare la ricezione delle offerte
- VISTO l'articolo 23 del Dlgs. 36/2023 che istituisce la Banca Dati dei Contratti Pubblici quale unico sistema di conservazione archiviazione e controllo dei documenti di gara
- VISTO l'art. 24 del Dlgs. 36/2023 che definisce come unico sistema di controllo sulle procedure della PA il FVOE2
- VISTO l'Art. 50 comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono in affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;"
- VISTO in particolare, in merito alla motivazione delle scelte dell'operatore economico per gli affidamenti di modico valore, il pronunciamento del MIMS (ex MIT) n° 753/2020 che, in risposta a quesito risponde testualmente: "Con riferimento a quanto richiesto, si rappresenta che l'affidamento diretto previsto dall'art. 1, comma 2 della legge n. 120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, del codice non presuppone una particolare motivazione né lo svolgimento di indagini di mercato.
- VISTO in particolare, in merito alla motivazione delle scelte dell'operatore economico per gli affidamenti di modico valore il pronunciamento del MIMS (ex MIT) n° 764/2020 che, in risposta a quesito risponde testualmente: "L'affidamento diretto, in quanto tale, avviene sic et simpliciter e dunque non presuppone una particolare motivazione né tanto meno, l'esperimento di indagini di mercato. Non è neppure prescritto l'obbligo di richiedere preventivi. Il legislatore, infatti, per appalti di modico importo ha previsto tali modalità di affidamento semplificate e più "snelle" al fine di addivenire ad affidamenti in tempi rapidi. L'eventuale confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta comunque una best practice, salvo che ciò comporti una eccessiva dilazione dei tempi di affidamento che, invece, sarebbe in contrasto con la ratio che informa l'intero decreto semplificazione
- VISTO l'articolo 53 del D.lgs. 36/2023 in merito alla richiesta della garanzia definitiva per gli affidamenti diretti sotto la soglia dei 140.000 euro
- VISTO L'art. 60 del Dlgs. 36/2023 che disciplina la revisione dei prezzi relativi all'affidamento di beni e servizi
- DATO ATTO che lo stesso sarà applicato, a richiesta dell'operatore economico, in conformità con i dettati dello stesso articolo
- DATO ATTO che le eventuali risorse occorrenti saranno individuate all'interno delle economie maturate o, in mancanza, all'interno dei costi di gestione del quadro economico.
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 62, comma 1, "tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.
- VISTO l'articolo 104 del D.lgs. 36/2023 in merito alle modalità di avvalimento
- DATO ATTO che tutte le operazioni correlate alla fornitura dei beni richiesti, in particolare i servizi di consegna installazione e messa in uso devono essere espletati obbligatoriamente a cura dell'operatore economico affidatario
- VISTO l'articolo 119 del D.lgs. 36/2023 in merito alle modalità di subappalto
- DATO ATTO che ai sensi dell'art. 119 comma 2 del Dlgs. 36/2023, sono obbligatoriamente da eseguire a cura dell'aggiudicatario tutti i servizi di consegna installazione e messa in opera in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, ivi comprese quelle di cui all'articolo 104, comma 11, del Dlgs. 36/2023.
- VISTO il D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di

riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;

VISTO il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;

VISTO il regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione”;

VISTO il regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni generali comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e, in particolare, l'articolo 59 che prevede la possibilità di utilizzare i fondi strutturali per sostenere attività di preparazione, gestione, sorveglianza, valutazione, informazione e comunicazione, creazione di rete, risoluzione dei reclami, controllo e audit, nonché per sostenere azioni mirate a rafforzare la capacità delle autorità dei Stati membri e dei beneficiari di amministrare e utilizzare tali fondi;

VISTO il regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo sociale europeo;

VISTO il regolamento (UE) n. 2020/558 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 aprile 2020, il quale modifica i regolamenti (UE) n. 1301/2013 e (UE) n.1303/2013 per quanto riguarda misure specifiche volte a fornire flessibilità eccezionale nell'impiego dei fondi strutturali e di investimento europei in risposta all'epidemia di COVID -19;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

VISTO Regolamento (UE) 2021/1057 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021;

VISTO il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Programma Nazionale a titolarità del Ministero dell'Istruzione e del Merito, denominato “PN Scuola e Competenze 2021 – 2027” e finanziato tramite i fondi FESR e FSE+;

VISTO in particolare, Priorità 2 – Le strutture per la scuola e le competenze (FESR)”, si pone l'obiettivo di migliorare la parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi nel campo dell'istruzione, della formazione e dell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo di infrastrutture accessibili, anche promuovendo la resilienza dell'istruzione e della formazione online e a distanza

VISTO L' ACCORDO DI PARTENARIATO ITALIA 2021-2027 n° CCI 2021IT16FFPA001, conforme all'articolo 10, paragrafo 6 del Regolamento UE n. 1060/2021

VISTO. La Decisione di esecuzione della CE il 15 luglio 2022 n° CCI 2021IT16FFPA001 che approva l'accordo di partenariato con la Repubblica italiana

VISTO la decisione di esecuzione della commissione del 9.10.2023 recante modifica della decisione di esecuzione C (2022) 9045 che approva il programma "PN Scuola e competenze 2021-2027" per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo Plus nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita" in Italia n° CCI2021IT05FFPR001

VISTO il decreto-legge del 7 maggio 2024 n. 60 convertito con modifiche nella legge del 4 luglio 2024 n° 95 riguardante Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione. (24G00077)

VISTO il Decreto Ministeriale 11 marzo 2026 pubblicato in G.U.R.I. n° 70 del 25 marzo 2026

PRESO ATTO di tutti i riferimenti normativi ed attuativi in esso richiamati

CONSIDERATO in particolare le disposizioni in relazione alle innovazioni rispetto ai principi CAM in esso contenute

PRESO ATTO in particolare della disposizione in merito all'obbligo dell'acquisto di una percentuale minima del 10% di prodotti ricondizionati se riconducibili alla tabella contenuta nel già menzionato decreto

VISTO il Decreto Ministeriale n. 38 del 06 marzo 2026 riguardante Destinazione di risorse per la formazione del personale docente al fine di potenziare le competenze professionali, nell'ambito del Programma Nazionale “PN Scuola e competenze 2021-2027”, in attuazione del regolamento (UE) 2021/1060, nonché destinazione di ulteriori risorse per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da

fornire in comodato d'uso al personale della scuola, a valere sul Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la scuola" 2014-2020, in attuazione del regolamento (UE) n. 2013/1303

PRESO ATTO di tutti i riferimenti normativi ed attuativi in esso richiamati

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. 95450 del 24/04/2026 per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola, nell'ambito del Programma operativo complementare al Programma operativo nazionale "Per la Scuola" 2014-2020, in attuazione del regolamento (UE) n. 2013/1303

VISTA la nota Prot. AOOGABMI n. 0170737 del 03/07/2026 di autorizzazione del progetto di cui in oggetto "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

PRESO ATTO di tutti i riferimenti normativi in essi contenuti

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 12 – estratto verbale n. 7 del 13/05/2026 di adesione al progetto

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa dell' IIS Beretta 2025-28 approvato il 09/01/2026 con delibera n°2 dal Consiglio d'Istituto

VISTO il Programma Annuale 2026 approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n°69 del 16/12/2026

VISTA la decisione a contrarre prot. 6237 del 04/08/2026

PRESO ATTO del capitolato tecnico prodotto con le specifiche dei beni e servizi collegati al progetto in esecuzione

PRESO ATTO della stima dei costi anche in relazione ai costi di manodopera e della sicurezza

VISTO il valore stimato dell'appalto essere palesemente inferiore al valore di 140.000 euro al netto dell'IVA

RILEVATA la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire anche senza previa consultazione di due o più operatori economici

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip conformi alla necessità dell'Istituto

RILEVATA la presenza di un Accordo Quadro Consip riguardante i beni di interesse della scuola ma che lo stesso non corrisponde a quanto richiesto dalla scrivente per difformità di caratteristiche

CONSIDERATO l'indagine conoscitiva informale di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi su MEPA

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta GECAL SPA VIA TOMMASO EDISON, 18 20037 PADERNO DUGNANO (MI) - P.IVA 00913110961 – C.F. 08551090155 che propone i beni e i servizi di necessità della scuola

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»

PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura

VISTO la trattativa diretta n° 6509520 del 02/09/2026

VISTO l'offerta pervenuta n. OE_NG65009520 del 31/08/2026

PRESO ATTO che l'offerta economica è congrua e rispondente con quanto nelle disponibilità della scuola sul Programma Annuale 2026 nella scheda P01/01

VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto

VISTO l'assenza di annotazioni riservate sul sito ANAC

VISTO la documentazione richiesta e ricevuta e in particolare

- la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 94 del Dlgs. 36/2023 e/o della non rispondenza di anche una sola delle autodichiarazioni presentate e/o di anche una sola delle clausole contrattuali esplicitamente indicate nella dichiarazione stessa
- la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto "decreto semplificazioni"
- la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi della legge 68/99 (disabilità)
- le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari
- la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 94-95, e ai requisiti tecnico/professionali ed economico/finanziari art. 98-100 del Dlgs. 36/2023
- la dichiarazione resa in merito al "Titolare Effettivo" ai sensi del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231 di attuazione della direttiva 2005/60/CE
- la dichiarazione di assenza di cause di conflitto di interessi

VISTO il capitolato di gara

DATO ATTO che con l'affidamento in oggetto è da ritenersi pienamente soddisfatto l'interesse pubblico

DETERMINA

Art. 1 Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato conclusa attraverso Trattativa Diretta, alla ditta GECAL SPA VIA TOMMASO EDISON, 18 20037 PADERNO DUGNANO (MI) - P.IVA 00913110961 – C.F. 08551090155 per la fornitura di:

Notebook - HP ELITEBOOK 850 G7 TOUCHSCREEN I7-10610U/16/NVME256/15,6/W11P/2Y GRADO B
RIGENERATO Estensione di garanzia 36 mesi HP – espansione memoria RAM (16gb)

Docking Station HP

Art. 3 L'importo complessivo oggetto della spesa, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 16.507,38 al netto dell'IVA al 22% ed € 20.139,0074 al lordo dell'IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale 2016, sul Progetto P01/01 "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola 10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-46 Avviso 95450/2026 dell'11/05/2026 – I94D26001270007", che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4 Sulla base di quanto specificato all'articolo 53 del Dlgs. 36/2023 per gli affidamenti diretti di cui al comma 1 lettera b) dell'art. 50 NON E' STATA RICHIESTA – garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), in considerazione dell'importo ridotto dell'affidamento sia dell'arco temporale ridotto per l'esecuzione dell'appalto;

Art. 5 Si dispone inoltre

- di trasmettere il presente provvedimento, per gli adempimenti di cui all'art. 28, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo n. 36/2023, alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici presso l'A.N.AC.;
- di pubblicare nella sezione "Amministrazione trasparente" del presente Istituto il relativo collegamento ipertestuale, che rinvia ai dati relativi all'intero ciclo di vita del contratto contenuti nella BDNCP.

Art. 6 Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa

Art. 7 Ai sensi dell'Art. 15 del Decreto legislativo. n. 36/2023 è stato individuato quale Responsabile del Progetto il Dirigente Scolastico Stefano Retali

Il RUP Dirigente Scolastico
Stefano Retali

Allegati:

- 1) capitolato di Gara
- 2) scheda tecnica

Ordine 2	Descrizione	Q.tà
	Notebook - HP ELITEBOOK 850 G7 TOUCHSCREEN I7-10610U/16/NVME256/15,6/W11P/2Y GRADO B RIGENERATO	2
	Notebook 16" HP PROBOOK 4 G1i 16 U5 225U 16/512GB	16
	Estensione Garanzia 36 mesi HP	16
	Espansione memoria (RAM 16gb)	5
	Docking Station HP	5



GECAL S.P.A.
VIA EDISON 18
20037 PADERNO DUGNANO (MI)
Tel: +39029106066
Fax: +390299046318
e-mail: paolo.leonardi@gecalspa.it



ProBook 4 G1i 16
Codice: CK1N5ET



Design perfetto per ogni stile di lavoro

Con un nuovo design compatto, HP ProBook 4 G1i Laptop PC garantisce prestazioni, sicurezza e resistenza di livello superiore, la soluzione ideale per i professionisti sempre connessi. Con la tecnologia Connected Modern Standby e il sensore di impronte digitali opzionale il PC si riavvia in un attimo. Prova Un'esperienza di digitazione estremamente comoda e silenziosa: tutto questo grazie alla tastiera riprogettata con tasti dalla cupola in gomma.

Un nuovo design per il professionista di oggi

Il sottile, compatto e leggero chassis con componenti in alluminio rendono questo dispositivo perfetto da portare sempre con sé. Un rapporto screen-to-body oltre l'87% e una tastiera silenziosa ed efficiente. HP ProBook è un notebook sottile e leggero. È anche estremamente resistente: ha infatti superato 19 rigorosi test MIL-STD 810 e HP Total Test Process.

Con la protezione di HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una difesa resiliente, sempre attiva e basata su hardware. Dal BIOS al browser, dentro e fuori il sistema operativo, queste soluzioni si evolvono costantemente per aiutarvi a proteggere il PC dalle nuove minacce. Infine Con la videocamera integrata HP Privacy Camera, dotata di otturatore per la privacy, la sicurezza è garantita.

Nell'ottica di una crescente sostenibilità, HP ProBook, dotato di registrazione EPEAT® Gold e certificazione ENERGY STAR®, è realizzato con plastica potenzialmente destinata agli oceani nel vano altoparlanti e nella cornice del display, e con il 50% di alluminio stampato riciclato.

Garanzia :
36 mesi

MEMORIA DI MASSA

Dimensione Dischi	512 GB	Tipo Supporto 1	SSD	Interfaccia Supporto 1	PCI Express 4.0	Numero Dischi	1
-------------------	--------	-----------------	-----	------------------------	-----------------	---------------	---

GRAFICA

Grafica Integrata	Sì	Produttore della scheda grafica	Intel	Modello della scheda grafica	Intel Graphics	Memoria della scheda grafica	0 mb
-------------------	----	---------------------------------	-------	------------------------------	----------------	------------------------------	------

PROCESSORE

Famiglia di processori	Intel Core Ultra 5	Modello del processore	225U	Produttore del processore	Intel	Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Numero di core del processore	12	Frequenza del processore	1,5 GHz	Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz	Intel V-pro	No

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Prestazioni totali del processore fino a	12	Livello Capacità AI	AI PC		
-------------------------------------	----------------	--	----	---------------------	-------	--	--

MONITOR

Display	16 "	Touch screen	No	Tipo di pannello	UWVA	Risoluzione (Sigla)	1920 x 1200
Superficie display	Opaco	Luminosità	300 cd/m2	Tipologia HD	WUXGA	Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Tempo massimo di refresh	60						

DIMENSIONI E PESO

Peso senza imballaggio	1,75 kg	Altezza	1,99 cm	Larghezza	35,94 cm	Profondità	25,1 cm
------------------------	---------	---------	---------	-----------	----------	------------	---------

GENERALE

Tipo di prodotto	Notebook	Colore Primario	Grigio	Trusted Platform	Sì	Materiale Chassis	Alluminio +
------------------	----------	-----------------	--------	------------------	----	-------------------	-------------

				Module (TPM)			Plastica
Rilevamento Impronta Digitale	Sì	Alimentatore	45	Staccabili 2 in 1	No	Convertibili 2 in 1	No
Alloggiamento per cavo di sicurezza	Sì	Formato slot cavo di sicurezza	T-bar nano				

CONNESSIONI

Connessione di rete mobile	No	N° totale porte USB	4	Porte USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed (5 Gbps) Type-A	2	Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-C	2
Ethernet	Ethernet 10/100/1000	Porte VGA	No	Bluetooth	Sì	Bluetooth Versione	5,3
Porta Thunderbolt	No	Porte HDMI	Sì	Wireless (standard)	Wi-Fi 6E (802.11ax)		
Altre Connessioni	Supporto Miracast;			Tipo di porta di ricarica	USB Type-C		

RAM

RAM	16 GB	RAM Massima	32 GB	Memory slots	2x SO-DIMM	Banchi RAM Liberi	1
Velocità della memoria di clock	5.600 MHz	Tecnologia della RAM	DDR5	Tipologia della RAM	SO-DIMM	RAM ECC	No

UNITÀ OTTICHE

Tipologia unità installata	N						
----------------------------	---	--	--	--	--	--	--

TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO

Tastierino Numerico	Sì	Tastiera retroilluminata	Sì				
---------------------	----	--------------------------	----	--	--	--	--

AUDIO

Microfono Integrato	Sì						
---------------------	----	--	--	--	--	--	--

BATTERIA

Numero celle	3	Battery capacity	56				
--------------	---	------------------	----	--	--	--	--

WEBCAM

Webcam integrata	Sì	Risoluzione Webcam	1920 x 1080	Infrarossi	No	HD Type Camera	Full HD
------------------	----	--------------------	-------------	------------	----	----------------	---------

SOLUZIONI

Scuola Digitale	Generico	PC Gaming	No				
-----------------	----------	-----------	----	--	--	--	--

LETTORI MEMORY/SMART CARD

Transflash / micro sd	No	Lettore di smart card	No				
-----------------------	----	-----------------------	----	--	--	--	--

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE

Versione S.O.	Windows 11 Pro	Software Incluso	Sicurezza multi livello grazie ai software di sicurezza HP Wolf (consulta i dettagli del prodotto per i servizi full opzionali);				
---------------	----------------	------------------	--	--	--	--	--

CERTIFICAZIONI

Energy star	Sì	Certificazione wi-fi	Sì	Altre Certificazioni	Dichiarazione IT ECO Certificato US ENERGY STAR® Registrato EPEAT® Gold TCO 9.0		
-------------	----	----------------------	----	----------------------	--	--	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.



Dock universale HP USB-C G5

Codice: 5TW10AA



Mettetevi al lavoro rapidamente con un unico cavo dal vostro notebook abilitato per USB-C™ ai display, ai dispositivi e alla rete cablata con il dock HP USB-C G5 versatile, elegante e compatto.

Il dock è compatibile con notebook di marchi quali HP, Apple, Dell, Lenovo e altri.

Compatibile con il vostro ambiente PC misto

Progettato pensando a una compatibilità universale, questo dock può essere utilizzato con notebook abilitati per USB-C™ e Thunderbolt™ HP e non HP

Soluzione a singolo cavo

Aggiungete gli accessori e fino a tre display al dock. Quindi collegatelo al notebook con un unico cavo USB-C™ per accedere ai dispositivi e ricaricare il PC.

Gestite il vostro parco di dispositivi commerciali HP in tutta semplicità

Aiutate il reparto IT a proteggere e gestire da remoto i notebook e i dock commerciali HP installati con funzioni di gestione della rete avanzate, comprese le funzionalità PXE Boot, commutazione LAN/WLAN, WoL e MAC Address Pass-Through in tutti gli stati di alimentazione.

Ingombro ridotto

Organizzate al meglio la scrivania con un dock compatto che occupa soli 5" x 5".

Progettato pensando a una compatibilità universale, questa dock può essere utilizzata con notebook abilitati per USB-C™ e Thunderbolt™ HP ma anche non HP.

Eroga fino a 100 W tramite USB-C.

Riepilogo Porte:

Parte anteriore:

1 porta USB-C® con uscita dati e di alimentazione (15 W)

1 cavo USB-C® per il collegamento al sistema host;

Parte laterale:

2 porte di ricarica USB 3.0

1 jack audio combinato

Parte posteriore:

2 porte di ricarica USB 3.0

2 porte DisplayPort™

1 porta RJ45;

1 porta HDMI 2.0;

1 attacco per lucchetto standard;

Garanzia :

12 mesi



Compatibile con notebook HP, Apple, Dell, Lenovo e altri.

SPECIFICHE

Tipologia specifica	Docking station universale	Funzione	Rimozione cavi e riduzione spazio di lavoro	Materiale	Plastica	Colore primario	nero
Altre informazioni	Progettato pensando a una compatibilità universale, questa dock può essere utilizzata con notebook abilitati per USB-C™ e Thunderbolt™ HP ma anche non HP. Eroga fino a 100 W tramite USB-C. Riepilogo Porte: Parte anteriore: 1 porta USB-C® con uscita dati e di alimentazione (15 W) 1 cavo USB-C® per il collegamento al sistema host; Parte laterale: 2 porte di ricarica USB 3.0 1 jack audio combinato Parte posteriore: 2 porte di ricarica USB 3.0 2 porte DisplayPort™ 1 porta RJ45; 1 porta HDMI 2.0; 1 attacco per lucchetto standard;						

DIMENSIONI

Altezza	45 mm	Larghezza	122 mm	Profondità	122 mm	Peso	680 gr
---------	-------	-----------	--------	------------	--------	------	--------

COMPATIBILITÀ

Universale	Sì	
------------	----	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.