



## **ISTITUTO COMPrensIVO "GIACOMO PACCINI"**

Via Baracca, 25 – 20845 SOVICO (MB) - Tel. 039 2013458 Fax 039 9418970

C.F. 83012430159 – Codice univoco ufficio UFJ2GP

E-mail: [mbic894003@istruzione.it](mailto:mbic894003@istruzione.it) - [mbic894003@pec.istruzione.it](mailto:mbic894003@pec.istruzione.it) - [www.icpaccinisovico.edu.it](http://www.icpaccinisovico.edu.it)

## **Progetto 10.8.6A-FESRPON- LO-2020-268 per la Realizzazione di ambienti digitali**

### **DETERMINA A CONTRARRE**

OGGETTO: Determina del Dirigente Scolastico per la fornitura di attrezzature relative alla realizzazione del Progetto 10.8.6A-FESRPON- LO-2020-268 per la Realizzazione di ambienti digitali con procedura R.D.O. sul portale MEPA

CUP: **E42G20001050007** – CIG: **Z072D790A2**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** il DPR 275/ 99, concernente norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;
- VISTO** il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- 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. 28 agosto 2018, n. 129;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** il Programma Annuale 2020 approvato con delibera n. 40 del 09/12/2019;
- VISTO** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- 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 della Commissione Europea;
- VISTO** il bando PON FESR prot. M.I. n. AOODGEFID/4878 del 17 aprile 2020, "Realizzazione di smart class per la scuola del primo ciclo";
- CONSIDERATO** che l'Istituto ha presentato – nei termini – il progetto dal titolo "Paccini Smart" con il quale la scuola intende fornirsi dei supporti strumentali utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell'epidemia da Covid 19. Oltre a prevedere il comodato d'uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato potrà essere utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale.
- VISTA** la delibera del Collegio docenti del n. 19 del 06/05/2020 con la quale ha approvato la realizzazione del Progetto "Realizzazione di smart class per la scuola del primo ciclo" Avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/4878 del 17 aprile 2020;
- VISTA** la Nota autorizzativa M.I. prot. n° AOODGEFID-10448 del 05/05/2020 con oggetto:

“Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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”. Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del primo ciclo. Autorizzazione progetto.”;

**VISTO**

il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);

**VISTO**

in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, 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. Nella procedura di cui all’articolo 36, comma 2, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti»;

**CONSIDERATO**

che ai sensi dell’articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell’Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Richiesta di Offerta (RdO);

**VISTA**

la Legge n. 208/2015 all’art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l’obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

**DATO ATTO**

della non idoneità della Convenzione Consip (PC Laptop, software per non vedenti e Barra braille) a soddisfare il fabbisogno dell’Istituzione Scolastica per «mancanza delle caratteristiche essenziali»;

**VERIFICATO**

che la fornitura è presente sul MEPA e che l’Istituzione Scolastica procede pertanto all’acquisizione in oggetto mediante Richiesta di Offerta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

**VISTO**

l’art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;

**VISTE**

le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell’Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate

al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

**RITENUTO**

idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

**VISTO**

l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

**TENUTO CONTO**

che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

**DATO ATTO**

della necessità di affidare la fornitura, avente le seguenti caratteristiche:

- 1) Caratteristiche minime PC Chromebook (allegato 1);**
- 2) software per non vedenti (allegato 2)**
- 3) Barra braille (allegato 3)**

**CONSIDERATO**

per un importo stimato di € 12.000,00 iva inclusa;

che l'affidamento in oggetto è finalizzato a raggiungere gli obiettivi indicati nell'avviso prot. M.I. n. AOODGEFID/4878 del 17 aprile 2020;

**CONSIDERATO**

che le prestazioni di cui trattasi si compongono di un unico lotto prestazionale e funzionale, in quanto facenti parte di un'unica categoria merceologica;

**CONSIDERATO**

che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;

**CONSIDERATO**

che per la suddetta procedura sarà inviata una Richiesta di Offerta a n. 4 operatori, individuati mediante indagine di mercato, per la relativa categoria merceologica richiesta sul MePa;

**ATTESO**

che l'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio del **minor prezzo**, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis e dell'art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO**

che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;

**VISTO**

l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

**TENUTO CONTO**

che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione;

**VISTO**

l'elenco di operatori da invitare alla presente procedura, allegato al presente provvedimento;

**CONSIDERATO**

che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari a € **12.000,00** Iva compresa trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2020;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

## **DETERMINA**

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

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, l'indizione della procedura di affidamento diretto mediante consultazione di mercato, tramite Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'acquisizione di forniture aventi ad oggetto PC Laptop, software per non vedenti e Barra braille;
- di porre a base di procedura l'importo massimo di **€ 9.836,06** (Euro novemilaottocentotrentasei/06), IVA e/o altre imposte e contributi di legge escluse.
- di invitare alla procedura in questione gli operatori indicati nell'elenco allegato al presente provvedimento;
- di assumere che, ai fini della selezione dell'offerta migliore, venga applicato il criterio **minor prezzo**;
- di autorizzare la spesa complessiva € 12.000,00 IVA inclusa da imputare sul capitolo A03-8 "Smart class Avviso 4878/2020 Progetto 10.8.6A-FESRPON-LO-2020-268" dell'esercizio finanziario 2020;

di nominare la prof.ssa Maddalena Cassinari quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maddalena Cassinari  
Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

## **Allegato 1**

- Display 11,6" HD (1366x768) AG SVA 220 nit  
Processore Intel Celeron® N4020 (frequenza di base 1,1 GHz, frequenza di burst fino a 2,8 GHz, 4 MB di cache, 2 core  
Scheda grafica Intel HD 600 (Supporta HD Decode, DX12 e HDMI 1.4b.)  
Memoria RAM 4GB SDRAM LPDDR4-2400  
Storage 32GB eMMC  
Wireless Combo Intel Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi e Bluetooth 5, non vPro™ (HP Extended Range Wireless LAN, supporto MU-MIMO e Chromecast)  
Fotocamera HD 720p  
Colore: Chalkboard Gray+Pebble Gray  
Audio HD, altoparlanti doppi, microfono integrato  
Slot di espansione 1 micro SD (Supporta SD, SDHC e SDXC)  
Porte e connettori: 2x USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (alimentazione, trasferimento dati, DisplayPort™); 2x USB 3.1 Gen 1; 1x jack combo per cuffie/microfono stereo  
Tastiera testurizzata a isola full-size, resistente alle infiltrazioni di liquidi, con tasti anti-manomissione HP; Touchpad con supporto gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita;  
Sicurezza: Slot per blocco di sicurezza Nano; chip di sicurezza Google H1  
Fotocamera HD da 720p  
Dimensione: 29,5x20,53x1,88 cm; Peso: 1,32 kg  
Alimentatore HP Smart USB Type-C™ da 45 W  
Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 2 celle polimeriche, 47,36 Wh  
Sistema operativo ChromeOS 64bit  
Garanzia: 1 anno estendibile.

Incluse Licenza Google Chrome OS Management Console License - Education - Perpetual (Education)

## **Allegato 2**

- 1) ALFa READER 3 AUSILIO PER LA LETTURA FACILITATA Kit (Software su chiavetta USB + Guida) ISBN: 9788859000969 Data di pubblicazione: 09/2012 Requisiti di sistema: • Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM • Microsoft .NET Framework 3.5
- 2) Comunicazione aumentativa e apprendimento della letto scrittura di Silvano Solari Kit (Cd-Rom + Guida) ISBN: 9788861374928 Data di pubblicazione: 09/2009 Requisiti di sistema: • Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM • Risoluzione minima schermo 1024x768 a 65.000 colori (16 bit) • 500 MB di spazio libero su disco fisso
- 3) Italiano in gioco di Beatrice Pontalti Uno strumento didattico per bambini della scuola primaria che approfondisce l'importanza del gioco dal punto di vista didattico e l'utilizzo del computer come strumento efficace di apprendimento. Kit (Cd-Rom + Guida) ISBN: 9788861372900 Data di pubblicazione: 09/2008 Requisiti di sistema: • Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM • Risoluzione minima schermo 800x600 a 65.000 colori (16 bit) • 500 MB di spazio libero su disco fisso
- 4) Il primo incontro con la matematica di Uliva Foa I giochi proposti nel software avvicinano i bambini ai primi concetti della matematica e si concentrano su: • Sinistra e destra • Giochi di insiemi • Grande e piccolo • Relazioni • Alto, basso, vicino e lontano • Sequenze logiche • Sopra, sotto, dentro e... CD-Rom ISBN: 9788879467995 Data di pubblicazione: 03/2006 Requisiti di sistema: • Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM • Risoluzione minima schermo 800x600 a 65.000 colori (16 bit) • 500 MB di spazio libero su disco fisso
- 5) Che memoria...spaziale! di Irene Cristina Mammarella Il software si propone come valido strumento di potenziamento della memoria visuo-spaziale ed è dedicato in modo specifico al lavoro a casa e/o a scuola. Kit (Cd-Rom + Guida) ISBN: 9788861379022 Data di pubblicazione: 09/2011 Requisiti di sistema: • Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM • Risoluzione minima schermo 1024x768 a 65.000 colori (16 bit) • 500 MB di spazio libero su disco fisso

### **Allegato 3**

- Descrizione Barra braille
- ALVA 640 Comfort è un display braille che è stato progettato per offrirvi la massima flessibilità ed autonomia in ogni situazione. Potete per esempio lasciare il PDA o il cellulare Smartphone in tasca: il sistema di comunicazione integrato Bluetooth® permette di comunicare senza cavi di connessione. Il Feature Pack rende ALVA 640 Comfort molto più di un semplice display braille, poiché include una tastiera braille: potete prendere appunti, scrivere numeri di telefono o fissare appuntamenti in qualunque momento e in ogni situazione.

Nessun ostacolo in ambito professionale

Collegate ALVA 640 Comfort al PC via USB e provate l'accesso immediato a Windows.

La connessione Bluetooth® permette un collegamento wireless con il PDA o il cellulare, garantendo un supporto completo in tutte le situazioni professionali.

Imparare e divertirsi a scuola

Con il suo design compatto ed ergonomico, ALVA 640 Comfort fornisce un facile accesso alle applicazioni usate in ambito scolastico.

Flessibilità e comodità in casa

ALVA 640 Comfort può essere collegato wireless al PC, al PDA, ad uno Smartphone o ad un iPad: potete così leggere e-mail, navigare in Internet o scrivere messaggi mentre siete comodamente seduti in poltrona.