



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "BALILLA PAGANELLI"

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado
Metodo Montessori - Scuola Senza Zaino - Cl@ssi 2.0

Via Friuli, 18 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI) - Tel. 02 66047583 - 02 66047832

C.M.: MIIC82500Q - C.F.: 85007770150

e-mail istituzionale: miic82500q@istruzione.it - PEC: miic82500q@pec.istruzione.it



DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

(ART.11 DEL D.LGS. 163/2006)

Prot. 6790 del 30/12/2021

Determina a contrarre per l'affidamento dell'acquisto delle forniture per il progetto "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"

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) 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 13.1.2 **"Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"**

Avviso pubblico prot. n. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

CIG: Z7E34AA47F

CUP: F79J21009000006

Codice identificativo progetto: FESRPON-LO-2021-267

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO che, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020", il Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca (MIUR), Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale, avente titolarità sull'Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – asse V - priorità di investimento 13i "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 13.1.2 - ha emesso l'Avviso pubblico Prot. AOODGEFID/28966 del 06.09.2021 rivolto alle Istituzioni Scolastiche per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

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 s.m.i.;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "BALILLA PAGANELLI"

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado
Metodo Montessori - Scuola Senza Zaino - Cl@ssi 2.0

Via Friuli, 18 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI) - Tel. 02 66047583 - 02 66047832

C.M.: MIIC82500Q - C.F.: 85007770150

e-mail istituzionale: miic82500q@istruzione.it - PEC: miic82500q@pec.istruzione.it



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;

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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e successive modificazioni;

VISTO l'art. 125 del D.lgs. 163/2006 - Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

VISTO il D.lgs. del 18.04.2016 n. 50 - Codice degli appalti pubblici;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n.129, recante "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTI il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

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 Decreto Legge n. 76/2020 c.d. "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n. 120/2020, che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO in particolare l'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 c.d. Decreto semplificazioni Bis; che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00;

VISTO il Regolamento d'Istituto approvato con delibera n. 11 del Consiglio di Istituto del 20/12/2021, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, di elevare i limiti di affidamenti diretti di competenza del Dirigente Scolastico, con riferimento all'art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77 c.d. Decreto semplificazioni Bis, per forniture e servizi a € 90.000,00;

VISTA la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 13.1.2A del FESRPON "Digital Board: trasformazione digitale nella



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "BALILLA PAGANELLI"

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado
Metodo Montessori - Scuola Senza Zaino - Cl@ssi 2.0

Via Friuli, 18 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI) - Tel. 02 66047583 - 02 66047832

C.M.: MIIC82500Q - C.F.: 85007770150

e-mail istituzionale: miic82500q@istruzione.it - PEC: miic82500q@pec.istruzione.it



didattica e nell'organizzazione" e di formale autorizzazione ed impegno di spesa per l'Istituto Scolastico Comprensivo "Balilla Paganelli di Cinisello Balsamo Codice autorizzazione nazionale: **PON 13.1.2A- FESRPON-LO-2021-267** - Titolo: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale nella didattica e nella organizzazione" - Importo autorizzato: € **83.173,40**;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 9 del 14.12.2021 di approvazione della variazione in Entrata del Programma Annuale Esercizio finanziario 2021 per il suddetto finanziamento;

VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici c.d. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al codice dei Contratti Pubblici (D.lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni dei beni e servizi;

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

DATO ATTO che tra le convenzioni Consip attive non sono presenti forniture con le caratteristiche tecniche richieste (Monitor touch Promethean Coblat 75");

CONSIDERATO che l'Istituto utilizza da anni, nell'ambito dell'innovazione digitale della didattica, le risorse di Google Workspace for Education e che ha già realizzato un sistema integrato di comunicazione interna e di strumentazione digitale basato su device con sistema operativo Chrome OS (Chromebook), si ritengono rilevanti per un'implementazione sistemica delle dotazioni già in uso, le seguenti caratteristiche:

1. il Monitor touch 75" Promethean:
 - a) è comprensivo di Google Play store e app per lo screen sharing, di marca nota a livello internazionale e con garanzia di 3 anni effettuata dal produttore, senza limitazione nell'installazione di app Android, in modo da garantire un pieno utilizzo indipendente senza necessità di collegarsi a pc;
 - b) è compatibile con il sistema operativo Chrome OS cioè con i PC Chromebook già in dotazione alla scuola;
2. il produttore Promethean è partner certificato di Google Workspace for Education, con integrazione del proprio software in Google Classroom, Google Drive e con il servizio di Google Single Sign-On.

A parità di altri prodotti con **funzioni** simili, Monitor touch 75" Promethean prevede inoltre:

1. la modalità di divisione in finestre delle app attivabile con un solo tocco direttamente dalla schermata dell'applicazione attiva;
2. la funzione di cancellazione del tratto con il palmo sul monitor touch

Il **Sistema di Management del produttore Promethean** ha le seguenti caratteristiche:

1. Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati
2. Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati
3. Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services)



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "BALILLA PAGANELLI"

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado
Metodo Montessori - Scuola Senza Zaino - Cl@ssi 2.0

Via Friuli, 18 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI) - Tel. 02 66047583 - 02 66047832

C.M.: MIIC82500Q - C.F.: 85007770150

e-mail istituzionale: miic82500q@istruzione.it - PEC: miic82500q@pec.istruzione.it



4. Possibilità di installare app terze parti
5. Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor
6. Possibilità di pianificare accensione e spegnimento
7. Possibilità di inviare messaggistica istantanea
8. Possibilità di accedere anche da dispositivi mobili

Questi servizi sono integrati direttamente in un portale di gestione remota sviluppati da Promethean e prevedono un accesso previa registrazione sul portale stesso da parte dell'utente.

Inoltre la soluzione Promethean include l'**accesso a corsi tecnici e didattici sull'utilizzo del monitor** con:

1. Piattaforma formativa LMS certificata AGID (Agenzia per l'Italia Digitale) per la gestione e l'erogazione/fruizione di contenuti formativi e learning object quali ad esempio, video tutorial, webinar, pdf, dispense, nel rispetto dello standard SCORM.

Tale Piattaforma è sviluppata da un ente accreditato dal MIUR quale soggetto per la formazione del personale della scuola (decreto n. 0001169 del 14-07-2021). In relazione alla formazione sarà pertanto disponibile sulla piattaforma SOFIA l'attestato di partecipazione, per gli insegnanti che avranno fruito del percorso formativo.

2. Certificazione di qualità: La piattaforma LMS dovrà essere sviluppata da un ente certificato in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 (settore EA35 Istruzione e formazione).
3. I corsi/moduli SCORM disponibili nella piattaforma LMS dovranno essere accessibili online, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, fruibili attraverso l'attivazione di una licenza utente (username e password) associata a ciascun Monitor.

Oltre all'indagine conoscitiva di mercato, contribuisce a stimare l'**economicità del prodotto** il fatto che sia inclusa la licenza di un software didattico "Professional" senza limitazione di utilizzo, in grado di mantenere la continuità didattica con le precedenti lezioni, sviluppato e aggiornato direttamente dal produttore, laddove altri prodotti prevedono un software proprietario dedicato a pagamento annuale. Inoltre, è inclusa una Licenza Radix di almeno 12 mesi, attivabile direttamente dal monitor touch per la gestione remota del monitor.

CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazioni siti WEB, consultazioni listini, consultazioni albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori MEPA;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta C2 SRL C.F./P.I. 01121130197, che propone, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare;

VISTA la documentazione richiesta attraverso le note MEPA con l'indicazione di inviarla prima dell'accettazione dell'ordine;

VISTA in particolare la dichiarazione presentata in merito di consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di un solo dei requisiti dell'art. 80 del Dlgs 50/2016;



ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "BALILLA PAGANELLI"

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado
Metodo Montessori - Scuola Senza Zaino - Cl@ssi 2.0

Via Friuli, 18 - 20092 - Cinisello Balsamo (MI) - Tel. 02 66047583 - 02 66047832

C.M.: MIIC82500Q - C.F.: 85007770150

e-mail istituzionale: miic82500q@istruzione.it - PEC: miic82500q@pec.istruzione.it



VISTA la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente atto;

VISTA l'assenza di annotazioni riservate sul sito ANAC;

RITENUTO pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche ex art. 80 del Dlgs 50/2016;

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 svolta sui listini MEPA alla ditta C2 SRL via P. Ferraroni n. 9 – 26100 Cremona - C.F./P.I. 01121130197 per la fornitura di:
n. 30 MONITOR TOUCH PROMETHEAN COBALT 75”;

Art. 3 - L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'art. 2 è determinato in € 61470,00 (sessantunomilaquattrocentosettanta,00) esclusa IVA al 22%;

Art. 4 - Le forniture di cui alla presente determina dovranno essere consegnate entro il 31.03.2022;

Art. 5 - Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016 e di quanto disposto nel D.L. n. 76/2020 c.d. "Decreto Semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016;

Art. 6 - Ai sensi dell'art.125, comma 2 e dell'art.10 del D.lgs. n. 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, assume l'incarico di Responsabile del procedimento il Dirigente scolastico Luigi LEO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Luigi LEO