



ISTITUTO COMPrensIVO "FUTURA"

Via Villorosi, 43 - 20024 GARBAGNATE MIL. (MI) Tel 02/9957762

Fax 02/9955490 e - mail: segreteria@icfutura.it sito: www.icfutura.it

C.F. 86507520152 - Cod. Mecc. MIIC8EL00X pec:

miic8el00x@pec.istruzione.it

Scuola Infanzia: ARCOBALENO - QUADRIFOGLIO - LA MAGNOLIA

Scuola Primaria: A. MORO - A. GRAMSCI - S. ALLENDE

Scuola Media: GALILEI



DETERMINA A CONTRARRE

Tramite Affidamento diretto su MEPA

ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive
mm.ii. in conformità con il D.I.129/2018

**Acquisto attrezzatura tecnologica didattica per progetto pon
Digital Board**

Codice CUP: C89J21019810006

Codice progetto: 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-662

CIG: 91473529A9

DETERMINA DIRIGENZIALE N°13

Il Dirigente Scolastico

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

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti 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 PTOF 2019-2022 E IL PIANO FINANZIARIO 2022;

VISTO il proprio Regolamento attività negoziale, approvato in 16 aprile 2019 avente ad oggetto l'attività amministrativa inerente svolgimento dell'attività negoziale con i soggetti terzi, nonché la determinazione dei criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del dirigente scolastico, ai sensi dell'art.45 , del decreto n. 129/2018;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 23 del 21/01/2022 che modifica l'art. 4 comma 2 del regolamento dell'attività negoziale in relazione ad appalti pubblici nel nuovo D.L. n. 77/2021 (DL Semplificazioni Bis - convertito dalla legge n. 108 del 21 luglio 2021), elevando il limite per lo svolgimento di tutte le attività negoziali necessarie per le procedure relative agli affidamenti di lavori, servizi e forniture da espletarsi in via autonoma dal Dirigente scolastico da 39.999,99 euro da 59.999,99 euro.

VISTO il bando 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) - 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"- Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la

trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

VISTA la lettera di autorizzazione prot. AOODGEFID - 0042550-del 2 novembre 2021 del Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione, la Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale;

VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;

VISTO il Decreto Interministeriale n° 129/2018;

VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario corrente già approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera 25 del 14/02/2022;

VISTA la propria determina n. 6 prot. 1871 del 08/02/2022 con la quale si dava avvio alle procedure per la realizzazione del PON "Digital board – trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", nonché l'assunzione a bilancio prot. 8001 del 18/11/2021;

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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.;

VISTA la Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.i., 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.;

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, c. 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»;

CONSIDERATO 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;

CONSIDERATO l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro e successive modifiche come da D.L. n. 77/2021 – legge n.108 del 21 luglio 2021, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici"

CONSIDERATO l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle

procedure di cui al presente articolo;

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 Affidamento Diretto;

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";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

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 di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "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 di beni e servizi;

VISTO Il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

VISTA la Delibera del CONSIGLIO DI ISTITUTO N°41 del 16 aprile 2019 di Approvazione del Nuovo REGOLAMENTO della ATTIVITA' NEGOZIALE e successive modifiche (delibera N°23/2022);

VISTA la Delibera del CONSIGLIO DI ISTITUTO di Approvazione del PTOF 2019-22;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 25 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

DATO ATTO della necessità di acquistare i dispositivi previsti dal progetto, per un importo stimato di **€ 46.635,47 comprensivo di IVA;**

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire il corretto avvio del progetto e a garantire la necessaria dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento al fine di aumentare l'Offerta Formativa alle studentesse e agli studenti della scuola;

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'art. 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli artt. 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

RILEVATO che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "inferiore a 10.000,00 euro" elevato a € 39.999,99 iva esclusa, per acquisto di beni e servizi in affido diretto ., ELEVATO FINO A 59.999,99 SUCCESSIVAMENTE CON DELIBERA n° 23 DEL CONSIGLIO D'ISTITUTO "modifica regolamento attività negoziale in relazione a appalti pubblici nel nuovo D.L. n. 77/2021(legge N° 108 del 21 luglio 2021 : DL Semplificazioni bis)"

CONSIDERATO che non esistono convenzioni CONSIP attive per tali tipologie di beni, è stata effettuata INDAGINE DI MERCATO su offerte spontanee pervenute da fornitori vari tramite mail

istituzionale;

CONSIDERATO che su MEPA sono presenti gli articoli di cui la scuola necessita;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per la fornitura in parola, compresa di trasporto, montaggio e installazione ammonta **ad € 46.631,52** IVA INCLUSA;

VERIFICATA la congruità del prezzo in rapporto alla qualità dei beni offerti;

VERIFICATA la presenza dei documenti prescritti sul sito della stessa ditta;

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)

TENUTO CONTO che la stazione Appaltante effettuerà le verifiche volte ad accertare il possesso di requisiti di moralità e del documento unico di regolarità contributiva (DURC) della ditta fornitrice;

TENUTO CONTO che trattandosi di affidamento ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice, l'Istituto non ha richiesto all'operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, per le seguenti ragioni:

- Trattasi di fornitura limitata e che verrà liquidata solo a esecuzione del contratto;

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

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta ad obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 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, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara.

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

di procedere all'acquisto delle attrezzature di cui alla relazione tecnica allegata del progetto 13.1.2A-FESR PON-LO-2021-662 Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica mediante ODA in MEPA con la ditta SOLUZIONE INFORMATICA SRL

Art. 1

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

Art. 2

Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente Scolastico.

Art. 3

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

**Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Sara Giovanna Belluzzo**

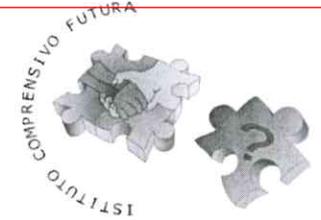
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione digitale e norme
ad esso connesse

Allegati : Relazione tecnica del progettista prot. n. 3962 del 17/03/2022.





ISTITUTO COMPRENSIVO "FUTURA"
ViaVilloresi, 43 - 20024 GARBAGNATE MIL. (MI) Tel 02/9957762
Fax 02/9955490 e - mail: segreteria@icfutura.it sito:www.icfutura.it
C.F. 86507520152 – Cod. Mecc. MIIC8EL00X
pec: miic8el00x@pec.istruzione.it
Scuola Infanzia: ARCOBALENO - QUADRIFOGLIO – LA MAGNOLIA
Scuola Primaria: A. MORO– A. GRAMSCI– S. ALLENDE
Scuola Media: GALILEI



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale 2014-2020 Avviso 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

CODICE PROGETTO: **13.1.2A-FESRPN-LO-2021-662**

TITOLO PROGETTO: *Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica*

RELAZIONE TECNICA

Il progetto prende le mosse dalle indicazioni contenute nell'Avviso 28966 del 6 settembre 2021 e relativo alla trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

In particolare, le linee guida prevedono due moduli distinti: uno per dotare le aule degli istituti scolastici dei nuovi monitor interattivi, in sostituzione delle LIM o delle lavagne tradizionali; il secondo per aggiornare e migliorare l'efficienza degli uffici di segreteria nella comunicazione.

In seguito ad una ricognizione dei vari plessi si è proceduto a redigere il piano di intervento.

Per quanto concerne la didattica la scelta è caduta su monitor interattivi 75":

- n. 3 da fissare a parete
- n. 10 con relativo carrello in modo di rendere l'utilizzo più flessibile in base alle esigenze didattiche e degli spazi utilizzati di anno in anno.

Vista la flessibilità, si è ritenuto di utilizzare in alcuni momenti alcuni monitor nelle aule dedicate ai ragazzi DVA.

I monitor saranno integrati da Webcam alta qualità per videoconferenza/lezioni da remoto e



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

dal software notebook già presente nelle altre lim dell'istituto in maniera da favorire l'utilizzo nei docenti. I monitor montati sul carrello saranno integrati con PC, equipaggiati con Windows 10 Professional con le seguenti caratteristiche Intel i5 decima generazione Scheda video Intel HD630 RAM 8GB SSD 256GB.

Principali vantaggi del monitor interattivo rispetto alle LIM in dotazione nell'Istituto:

- nessuna necessità di collegamento a PC con cavo USB
- nessuna necessità di proiettore ad ottica corta collegato a sua volta con cavo HDMI al PC d'aula
- nessuna necessità di casse acustiche
- un'unica presa di corrente
- tempi di accensione e di operatività decisamente ridotti rispetto agli attuali
- nessuna necessità di penne particolari ad hoc per la gestione della LIM
- possibilità per il docente di proiettare in modalità wireless i suoi device, dal portatile, al tablet, allo smartphone
- qualità dell'immagine decisamente migliore rispetto a quella fornita dal proiettore
- nessuna calibrazione alla prima accensione
- software didattico dedicato e specialistico disponibile gratuitamente e già installato sul monitor
- possibilità di gestire una lezione "mista" con alunni a casa e in presenza grazie alla caratteristica di condividere tramite Meet la lavagna (nel caso si utilizzzi) o la videata mostrata in aula
- possibilità di collegare con cavo HDMI un portatile e interagire in maniera biunivoca col sistema operativo del device secondario, come nel caso dei monitor ubicati sul carrello.

Per aumentare la comunicazione dell'Istituto si è pensato ad un Totem da installare all'ingresso dell'istituto con le seguenti caratteristiche:

- Display TFT-LCD di brand leader, 55", 4K
- Luminosità 500cd/m2, contrasto 5000:1
- Touch screen sensibilità touch



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

- Vetro temperato
- Altoparlanti integrati
- Webcam integrata
- CPU Intel i5, ram 8 GB, SSD 256 GB, Windows 10

Con un palinsesto personalizzato e un corso di formazione per gli assistenti amministrativi.

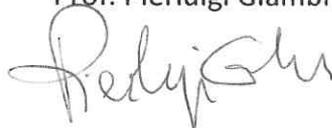
Si riporta una tabella esplicativa degli acquisti prevista con gli importi di spesa.

FONDI PON				
Fornitura	Importo Unitario	Quantità	Costo	Marca
Monitor 75"	€ 1.780,00	13	€ 23.140,00	Smart (indicativa)
Webcam	€ 98,00	13	€ 1.274,00	
Laptop I5	€ 525,00	10	€ 5.250,00	HP (indicativa)
SOFTWARE NOTEBOOK	€ 70	13	€ 910,00	
Carrello	€ 420,00	10	€ 4.200,00	
Consegna e Montaggio	€ 243,00	13	€ 3.159,00	
Totem	€ 1800,00	1	€ 1.800,00	
Realizzazione palinsesto e formazione	€ 560,00	1	€ 560,00	
Consegna e Montaggio	€ 243,00	1	€ 243,00	
Totale escluso IVA			€ 40.536,00	

Garbagnate Milanese 14.03.2022

Il progettista

Prof. Pierluigi Giambra




FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per i programmi in materia di attività
scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV