



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
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  
Ufficio IV

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

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - 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"

		Via Gregorio Staglianò, 228 – 88064 Chiaravalle C.le	
		0967 91023	<a href="mailto:czis007001@istruzione.it">@ czis007001@istruzione.it</a>
		0967 998207	<a href="mailto:czis007001@pec.istruzione.it">@ czis007001@pec.istruzione.it</a>
		85000530791	<a href="http://www.iischiaravalle.edu.it">www.iischiaravalle.edu.it</a>
Codice Meccanografico: CZIS007001			

ITT (Meccanica Meccatronica ed Energia – Chimica Materiali e Biotecnologie) – IPSASR (Agricoltura e Sviluppo Rurale - Corso Diurno/Serale) – Licei Scientifico/Linguistico

Prot. n.2009

Chiaravalle Centrale 10 marzo 2022

<b>Codice CUP</b>	C39J21036310006	<b>CODICE CIG</b>	Z89356C6A5
<b>Titolo Progetto</b>	Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione		
<b>Codice Progetto</b>	13.1.1A-FESR PON-CL-2021-195		

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro 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 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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.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** 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";
- CONSIDERATO** 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
- CONSIDERATO** in particolare 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, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO** in particolare 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 Trattativa Diretta;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, aggiornate al D.Lgs. n. 56/2017, con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;
- 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.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- VISTO** il D.L. 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.L. 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;
- VISTI** i Regolamenti (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);
- VISTI** i seguenti Regolamenti (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 dalla Commissione Europea;
- VISTE** le delibere degli O.O.C.C. del Consiglio di Istituto n.124 del 16/09/2021 e del Collegio docenti n.35 del 16/09/2021;
- VISTO** il decreto di acquisizione al bilancio prot. n. 0006436/U del 03/11/2021 delle somme ammesse al finanziamento;
- VISTA** la candidatura inoltrata da questo Istituto per l'Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06-09-2021 per la **trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione** approvata ed autorizzata con nota Prot. AOODGEFID-42550 del 02-11-2021.



**RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare le attrezzature dell'avviso pubblico *"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"*.

**RILEVATO** che l'importo della spesa, come previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.l. 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"*, non è superiore al limite attribuito dal Consiglio di Istituto ma inferiore a 40.000,00 euro, pertanto è possibile procedere effettuando la scelta del contraente mediante la procedura dell'affidamento diretto prevista dall'art.36, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi., anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.

**VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512.

**VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip per le attrezzature richieste che rispondano alle esigenze della stazione appaltante con la formula chiavi in mano in un unico lotto sia in termini di caratteristiche tecniche e costo.

**VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.l. 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"*;

**CONSIDERATO** che la Trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione rivolta ad un unico operatore economico e semplificata rispetto alla Richiesta di Offerta, in quanto utilizzabile esclusivamente nell'ambito di procedure che non devono necessariamente garantire pluralità di partecipazione;

**CONSIDERATO** che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi e vetrine disponibili sul portale Consip Acquistinretepa, i prodotti/servizi rispondenti ai fabbisogni dell'Amministrazione sono offerti da diversi operatori;

**RITENUTO** adeguato procedere effettuando la scelta del contraente mediante la procedura dell'affidamento diretto prevista dall'art.36, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e smi., tramite TD (Trattativa Diretta) su MePA, diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo;

## DETERMINA

### Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, che ha per oggetto i prodotti e servizi di cui all'allegato 1 (Capitolati Tecnico)

### Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento mediante proposta di negoziazione con Trattativa Diretta su MEPA verso il seguente operatore

- Siad SRL – PIVA 01909640714

### Art. 3

L'importo massimo autorizzato ed oggetto della spesa per l'acquisizione della fornitura di attrezzature/servizi oggetto della presente determina, sono così di seguito esposti:

Descrizione Servizio / Prodotto per ogni Modulo	Importo IVA Inclusa	Importo IVA Esclusa
a) Monitor digitali interattivi per la didattica	€ 31.214,82	€ 25.585,92
b) Digitalizzazione amministrativa	€ 2.349,50	€ 1.925,82
<b>TOTALE</b>	<b>€ 33.564,32</b>	<b>€ 27.511,74</b>

L'offerta economica, delle attrezzature fornite, deve rispettare i massimali sopra specificati per ognuno dei due moduli, pena la non accettazione dell'offerta.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo offerto, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto della presente procedura, ai sensi di quanto previsto dall'art.106 D.lgs n. 50/2016, c. 12;

#### Art. 4

Le offerte pervenute saranno valutate, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti, con il criterio del minor prezzo. Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche indicate in tabella art. 1.

#### 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 da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, 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 Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

#### Art. 6

Documentazione da presentare, firmata digitalmente, pena la non accettazione dell'offerta economica:

- A. Capitolato tecnico per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.
- B. DURC
- C. Dichiarazione sostitutiva cumulativa, ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445
- D. Dichiarazione relativa al conto corrente dedicato ai sensi della legge 136/2010
- E. Iscrizione alla CCIAA non superiore ai 6 mesi, con Dichiarazione di non esistenza procedure concorsuali (ex Vigenza)

#### Art. 7

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico *prof. Saverio CANDELIERI*.

#### Art. 8

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato.

Allegati : 1. Capitolato Tecnico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof. Saverio CANDELIERI*







FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
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  
Ufficio IV

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

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - 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"

## IIS "ENZO FERRARI" DI CHIARAVALLE CZ

# CAPITOLATO TECNICO

AZIONE 13.1.2 : "DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE"

Codice Progetto: 13.1.2A-FESR PON-CL-2021-195

MODULI
a) Monitor digitali interattivi per la didattica
b) Digitalizzazione amministrativa

Modulo : Monitor digitali interattivi per la didattica			
Q.tà	Tipologia	Marca Modello	Note
13	Monitor digitali interattivi per la didattica da 65"	<p><b>MONITOR INTERATTIVO 4K 65" I3TOUCH EX</b> con piattaforma integrata per didattica a distanza</p> <p>Completo di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>web cam usb 1920x1080 con ottica grandangolare 120°</li> <li>Garanzia diretta del produttore 8 anni</li> <li>supporto per il collegamento fino a 64 dispositivi in contemporanea</li> <li>Galleria contenuti 3D animati interattivi e di simulazione virtuale</li> </ul>	<p>Installazione Monitor a parete con ogni occorrente necessario (Staffe, viti, accessory, cavi HDMI, ,....) al corretto funzionamento.</p> <p>Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica (DynaBook Toshiba Satellite PRO c50-h-10W e LENOVO serie V15 e V145).</p>
1	Monitor digitali interattivi per la didattica da 75"	<p><b>MONITOR INTERATTIVO 4K 75" I3TOUCH EX</b> con piattaforma integrata per didattica a distanza</p> <p>Completo di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>web cam usb 1920x1080 con ottica grandangolare 120°</li> <li>Garanzia diretta del produttore 8 anni</li> <li>supporto per il collegamento fino a 64 dispositivi in contemporanea</li> <li>Galleria contenuti 3D animati interattivi e di simulazione virtuale</li> </ul>	<p>Installazione Monitor a parete con ogni occorrente necessario (Staffe, viti, accessory, cavi HDMI, ,....) al corretto funzionamento.</p> <p>Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica (DynaBook Toshiba Satellite PRO c50-h-10W e LENOVO serie V15 e V145).</p>
1	Monitor digitali interattivi per la didattica da 86"	<p><b>MONITOR INTERATTIVO 4K 86" I3TOUCH EX</b> con piattaforma integrata per didattica a distanza</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installazione Monitor a parete con ogni occorrente necessario (Staffe, viti, accessory, cavi</li> </ul>

		<p><b>Completo di</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>web cam usb 1920x1080 con ottica grandangolare 120°</b></li> <li>• PC standard OPS con <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Processore Intel Core i5-7200U</li> <li>○ RAM 8 GB DDR-4 SODIMM espandibile fino a 32 GB</li> <li>○ SSD 256 GB SATA Slot 1 M.2 2244</li> <li>○ Scheda video Intel HD Graphics 620 con connessione HDMI</li> <li>○ Audio 8 canali Realtek RTL 662</li> <li>○ Scheda di rete Gigabit</li> <li>○ Scheda wireless Intel Dual Band AC 3165 completo di 2 antenne</li> <li>○ Porte USB 2 x USB 3.0 Type A - 2 x USB 2.0 Type A</li> <li>○ Connettore 1 x 80-pin JAE</li> <li>○ Connettore dal display DC-IN 12-19V</li> </ul> </li> <li>• Sistema operativo Windows 10 PRO Garanzia diretta del produttore 8 anni</li> <li>• supporto per il collegamento fino a 64 dispositivi in contemporanea</li> <li>• Galleria contenuti 3D animati interattivi e di simulazione virtuale</li> <li>• Carrello mobile per monitor interattivo da 55" a 100" con mensola porta attrezzature e base rettangolare (cod. prodotto MEPA: SIAD-ACL-001)</li> </ul>	<p>HDMI, .....) al corretto funzionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica (DynaBook Toshiba Satellite PRO c50-h-10W e LENOVO serie V15 e V145).</li> </ul>

Modulo : Digitalizzazione amministrativa			
Q.tà	Tipologia	Marca Modello	Note
2	Personal Computer Desktop Elevate prestazioni con monitor Full HD Led 27" 275E1S/00 4K Ultra HD 21:9	<p><b>Personal Computer Desktop</b></p> <p>Tipologia DESKTOP Memoria Ram 8 GB SSD256 GB Scheda Grafica Intel UHD Graphics CPU Intel Core i7 Capacità 512 GB Sistema Operativo Windows 10 Home/Pro</p> <p><b>Completo di :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> <li>• Tastiera</li> <li>• <b>Monitor Led 27" Philips 275E1S/00 4K Ultra HD 21:9</b></li> <li>• MS Office Licenza Perpetua</li> </ul>	PERSONAL COMPUTER DESKTOP PRIMARIA MARCA (TIPOLOGIA Dell Vostro 3681 i7-10700k 8Gb Hd 512Gb Ssd Windows 10 Pro o <b>SUPERIORE</b> CON TASTIERA MOUSE W10 HOME

L'esatta collocazione dei monitor interattivi nei plessi dell'istituto sarà indicata dopo l'ordine ma prima della consegna.

La fornitura delle Attrezzature per la Digitalizzazione amministrativa prevede la consegna e l'installazione, configurazione e messa in rete presso gli uffici della segreteria.

**Ulteriori servizi e prodotti richiesti**



**SI RICHIEDONO INOLTRE :**

- Consegna sul posto;
- Installazione di ogni attrezzatura , nelle classi e negli ambienti dei vari plessi dell'istituto , sarà individuate ad insindacabile giudizio dell'amministrazione scolastica.
- Smontaggio di LIM ed attrezzature dalle pareti da sostituire con i Monitor Interattivi;
- Installazione dei Monitor a parete.
- Installazione del software di gestione sui Notebook forniti dall'Istituzione Scolastica.
- La realizzazione di piccoli adeguamenti edilizi (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti elettrici e idrici ecc.) necessari alla realizzazione e messa in esercizio a norma di legge dei materiali forniti per il progetto stesso e rilascio della dichiarazione di regolare esecuzione dei lavori;
- Messa in opera, installazione e il collaudo delle attrezzature;
- Il trasporto, lo scarico e l'asporto degli imballaggi;
- Lo smaltimento di ogni materiale/componente/strumentazione esistente e dismesso in funzione della fornitura su semplice richiesta formale da parte dell'istituzione scolastica.
- Garanzia su tutte le attrezzature offerte: **36 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio: **24 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio ed erogata con oneri e spese a carico della ditta fornitrice.
- Formazione in presenza sul posto all'uso corretto delle attrezzature e dei software forniti: **4 ore**.
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione e funzionamento dell'intera fornitura.