



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



INDIRIZZI:  
Economico  
Turistico  
Tecn/CAT  
Grafico  
Sportivo

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO-TECNOLOGICO  
**EMANUELA LOI**  
e-mail: [rmt48000n@istruzione.it](mailto:rmt48000n@istruzione.it) – [rmt48000n@pec.istruzione.it](mailto:rmt48000n@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.itcloi.edu.it](http://www.itcloi.edu.it) - codice fiscale 90019220582  
Codici Meccanografici: diurno RMTD48000N – serale RMTD480503



Prot.n° 2817/ IV1 del 05/07/2022

Agli Atti del Progetto

Al Sito Web-Sezione STEM

All'Albo

Oggetto: **Determina di indizione per procedere ad affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.a del D. Lgs. 50/16 mediante ODA per acquisire beni e servizi relativi alla realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi, di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM. Avviso Pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti per le STEM"#PNSD – AZIONE#4.**

Codice Identificativo	CUP	Titolo progetto
20919.0	H79J21003870001	"STEM: competenze tecnologiche e grafiche"

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- 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** 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»;
- 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);

- 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** che nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, così come dal D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd Decreto correttivo) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte di quest'ultimo dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- 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;
- 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.
- 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 Ordine Diretto di Acquisto (OdA);
- 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);
- VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia e nell'ottica di ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento della fornitura;
- VERIFICATO** che i beni oggetto della fornitura sono presenti sul catalogo MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine diretto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- 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";
- VISTE** le Linee Guida n. 4 intitolate "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagine di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" aggiornate al D. Lgs. n. 56/2017 con delibera n. 2016 del Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 1° marzo 2018 e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 69 del 23 marzo 2018;

- 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 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 a unità organizzava, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche, detenendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;
- VISTO** che il Dirigente dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente 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);
- VISTO** che, nei confronti del RUP individuato, non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- RICHIAMATO** l'art. 37 comma 1 del D. Lgs. 50/2016 che stabilisce per le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi in materia di contenimento della spesa, la possibilità di procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 Agosto 2018 n. 129, concernente "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", in particolar modo il Titolo V ATTIVITA' NEGOZIALE (gestione delle negoziazioni);
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del D.S. in materia negoziale, come definiti dall'art.258, comma 2, del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165, dall'art.1, comma 78, della Legge n.107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitati D.l 28 agosto 2018, n.129;
- 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** l'articolo 1, comma 58, della Legge n. 107 del 2015 con cui sono individuati, tra gli obiettivi perseguiti dal Piano Nazionale per la scuola digitale, anche il potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'istruzione, del 27 ottobre 2015, n. 851 con cui è stato adottato il Piano Nazionale per la Scuola Digitale;
- CONSIDERATO** che nell'ambito "Strumenti" del PNSD, si prevede di realizzare "Ambienti di apprendimento innovativi" ossia ambienti e spazi di apprendimento attrezzati con risorse tecnologiche innovative, capaci di integrare nella didattica l'utilizzo delle tecnologie;
- VISTA** la Procedura selettiva pubblica per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM. Avviso Pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "**Spazi e strumenti per le STEM**";
- VISTA** la candidatura n. 20919.0 dell'11/06/2021 del progetto "STEM: competenze tecnologiche e grafiche" presentata dall' I.T.E.T. "Emanuela Loi";

- VISTO** il Decreto Direttoriale del 20 luglio 2021, n. 201 avente ad oggetto "Graduatoria dei progetti" indirizzato alle Istituzioni scolastiche statali in posizione utile di graduatoria ed il relativo allegato 1;
- PRESO ATTO** del finanziamento di € **16.000,00** per la realizzazione di un setting didattico modulare e flessibile per lo studio delle materie STEM composto da Robot didattici, Set integrati e modulari programmabili con app, Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori, Kit didattici per le discipline STEM, Stampanti 3D, Tavoli per making e relativi accessori, Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM;
- VISTA** la Comunicazione del 21 Luglio 2021 con cui sono state pubblicate le graduatorie dei progetti presentati ai sensi dell'Avviso Pubblico del 13 Maggio 2021, prot. N. 10812 "**Spazi e strumenti per le STEM**";
- PRESO ATTO** che questa Istituzione Scolastica compare in una posizione utile per usufruire del finanziamento relativo all' Avviso Pubblico del 13 Maggio 2021, prot. N. 10812 "Spazi e strumenti per le STEM";
- VISTA** la delibera n°68 a.s. 2020/21 del Consiglio D'Istituto in data 26/05/2021 e la delibera n° 65 a.s. 2021/21 del Collegio Docenti in data 17/05/2021, di approvazione del Progetto Spazi e strumenti per le STEM. Avviso Pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021.
- VISTA** la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AODGEFID/43717 del 10/11/2021 di approvazione degli interventi a valere sull'avviso in oggetto;
- VISTO** l'art. 43 comma 3 del Decreto Interministeriale n. 129/2018 che dà la possibilità alla Scuola di incaricare figure professionali esterne qualora necessarie per la realizzazione di progetti didattici;
- VISTA** la nomina per l'incarico del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) prot.n. 2665/IV1 del 17/06/2022;
- TENUTO CONTO** che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida ANAC n. 3 e che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dall'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- VISTO** il Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2022, approvato dal Consiglio d'Istituto l'11/02/2022 con delibera n. 50;
- VISTO** il Regolamento sulle attività negoziali ai sensi dell'art. 45 c. 2 del D.I. 28/08/2018, approvato dal Consiglio di Istituto il 07/10/2019 con delibera n. 187/19;
- VISTE** le delibere del Collegio docenti n.46 del 28/10/2021 e del Consiglio di Istituto n. 17 del 29/10/2021 di approvazione dei Progetti per l'a.s. 2021/22 e di aggiornamento del PTOF 2019/2022;
- VISTO** il Decreto di Assunzione al bilancio degli impegni organizzativi e finanziari connessi all'attuazione del progetto in oggetto (prot.n. 1896/IV1 del 02/05/2022);
- VISTE** le disposizioni nazionali in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza: la Legge n.190/12 (anticorruzione), la legge n. 241/90 e il D. Lgs n. 33/13
- VISTA** la Delibera del C.I. n.60 dell'11/02/2022 con la quale il Consiglio ha elevato a € 39.999 la soglia per l'affidamento diretto da parte del Dirigente Scolastico per il limite stabilito dal Regolamento dell'attività negoziale (art.45 c.2 lett.a del 28 agosto 2018), in coerenza con i riferimenti del DL 77/2021 sostegni bis;

- EFFETTUATA** una verifica/analisi della possibilità di effettuare acquisti relativi alla fornitura che si intende acquisire tramite convenzione CONSIP, da cui emerge che le Convenzioni presenti hanno disponibili dei prodotti che per prezzo, caratteristiche e tempi di consegna non risultano conformi alle esigenze di questa Istituzione Scolastica;
- DATO ATTO** della necessità di acquistare i dispositivi ed i kit per realtà virtuale in classe, previsti dal Progetto, per un importo previsto di **€. 15.200,00 (Quindicimiladuecento/00) iva inclusa;**
- CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire la necessaria dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM e per l'aumento dell'Offerta Formativa agli studenti e alle studentesse frequentati questo Istituto;
- VERIFICATO** che non sono presenti convenzioni CONSIP attive di beni che, per requisiti tecnici ed economici, possano rispondere ai beni individuati oggetto della presente procedura;
- RILEVATA** l'esigenza di attivare procedure autonome per l'acquisizione di beni e servizi suddetti;
- CONSIDERATO** che, in assenza di apposita convenzione Consip, l'art.36,co.6 del D.Lgs 50/2016 consente alle stazioni appaltanti di utilizzare il mercato elettronico della P.A. disponibile su Consip S.p.A.;
- ACCERTATO** che sulla piattaforma MEPA sono presenti, da catalogo, i beni e servizi oggetto della fornitura di cui necessita questa Istituzione scolastica;
- CONSIDERATO** che l'utilizzo del mercato elettronico facilita il confronto dei prodotti grazie ai cataloghi online, con la possibilità di verificare la congruità dei prezzi proposti;
- PRESO ATTO** che questa Istituzione Scolastica ha proceduto all'inoltro della richiesta di preventivo per affido diretto ai sensi dell'art.36 comma 2.a del D.Lgs, 50/16 con nota prot.2817/IV1 del 05/07/2022 ad Operatore Economico specializzato nel settore dei **"Sistemi Informatici Avanzati Didattici"**, riconosciuto **"SYSTEM Integrator" di tecnologie didattiche nel mondo Scuola –Ditta SIAD s.r.l;**
- PRESO ATTO** che è pervenuta la risposta di preventivo alla **Ditta SIAD s.r.l con sede in Via Gian Battista Vico n.7 nel Comune di San Severo (FG), cap 71016** cui si evince che tutti i prodotti richiesti dall'Istituto con capitolato allegato, sono reperibili presso l'**Operatore Economico SIAD s.r.l** con nota di protocollo di riferimento della ditta 946/LF/AN dell'11/07/2022 e ricevuta, entro il termine fissato, via pec e assunta al protocollo d'Istituto al nà2842/VI2 dell'11/07/2022;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

## **DETERMINA**

### **Art. 1 Oggetto**

**Si decreta l'avvio di una procedura di affido diretto** ai sensi dell'art. 36 comma 2.a del D. Lgs. 50/16 tramite Ordine Diretto (ODA) su MEPA di CONSIP spa per l'affidamento della fornitura di beni e servizi relativi al progetto in oggetto. Mediante ricerca di mercato / preventivi spontanei si è ottenuto un insieme di prodotti che soddisfano le esigenze di questa istituzione scolastica. L'Operatore Economico individuato fornirà i seguenti prodotti:

**Operatore Economico SIAD s.r.l- Sistemi Informatici Avanzati Didattici:**

**I prodotti ed i servizi richiesti sono i seguenti:**

MATERIALI	Q.	DESCRIZIONE	
<b>Droni educativi programmabili</b> 	2	Drone didattico quadricottero DJI Tello EDU	Tempo di volo 13 minuti, Risoluzione video HD 720p, Processore Intel, risoluzione foto 5 Mpx.
		Drone didattico quadricottero DJI Mini 2 Fly More Combo	Drone quadricottero ultraleggero e pieghevole. Tempo di volo massimo 31 minuti
<b>Kit didattici per le discipline STEM</b> 	1	Sezione di una radice, fusto e foglia	Modello a rilievo con in evidenza le parti principali della radice, del fusto e della foglia.
<b>Visori per la realtà virtuale</b> 	2	Visore VR all-in-one OCULUS Quest 2 da 256GB	6 gradi di libertà per il tracking, Display LCD a commutazione rapida, risoluzione di 1832x1920 per occhio, audio 3D integrato
		Visore VR all-in-one OCULUS Quest 2 da 256GB	*****
<b>Fotocamere 360</b> 	2	Fotocamera 360° con stabilizzatore GoPro Max	Con GoPro MAX puoi scegliere di scattare e riprendere in perfetto stile
<b>Fotocamera 360° 4K Ricoh THETA SC2</b> 		Telecamera a 360° per VR, Risoluzione massima 14Mpx (5376x2688), video in 4k.	Registra fotografie e video a 360° di grande naturalezza, con un'alta risoluzione e uno stitching delle immagini ultrapreciso.
<b>Scanner 3D</b> 	1	Scanner 3D a luce strutturata EinScan SE	Scansioni 3D a colori, tavola girevole collegata allo scanner.
<b>Stampanti 3D</b> 	2	Ultimaker 2+ Connect - Stampante 3D monoestrusore	Dotata di funzionalità di rete e di un nuovo touch screen, Ultimaker 2+ Connect è il primo passo affidabile nel mondo della stampa 3D, facile e da remoto.
		Stampante 3D Artillery Sidewinder X2	Artillery Sidewinder X2 2021 è la nuova versione della stampante 3D con calibrazione automatica
<b>Plotter e laser cutter</b> 	1	Incisore Laser Mr Beam II dreamcut [S] & Air Filter II Bundle***	MR BEAM II DREAMCUT [S] è uno strumento per il taglio e l'incisione laser. Consente la lavorazione di compensato, pelle, carta, gommapiuma, tessuto e molto altro.
<b>Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM</b> 	1	PlexyCode - Coding per LIM e Tablet Windows	Applicativo software completo che aiuta gli studenti della scuola secondaria di 2° a capire e sperimentare i concetti fondamentali della programmazione dei computer.

**CONSIDERATO** quanto previsto dal

**Punto 2. Nota di Autorizzazione del M.I prot. n.0043717 del 10/11/2021**

Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali

Si evidenzia che, ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH). A tal fine è possibile verificare il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 5.3.2021, nel caso di acquisto di attrezzature rientranti in tali tipologie, che saranno ritenuti conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

-L'operatore Economico ha comunicato il possesso di detti requisiti.

**VALUTATO** positivamente il preventivo pervenuto dall'Operatore Economico **Ditta SIAD s.r.l con sede in Via Gian Battista Vico n.7 nel Comune di San Severo (FG), cap 71016 –P.iva 01909640714**, specializzato nel settore dei "**Sistemi Informatici Avanzati Didattici**", riconosciuto "**SYSTEM Integrator**" di tecnologie didattiche nel mondo Scuola, il Dirigente Scolastico stilerà Determina a contrarre mediante la quale attiverà la procedura di affidamento diretto, che sarà finalizzata tramite **Ordine Diretto d'Acquisto (ODA) su Me.Pa.**

-La procedura prevede la copertura con fondi ministeriali per un totale di **€ 15.200,00 (Quindicimiladuecento/00) IVA inclusa** ed **€. 12.459,02 (Dodicimilaquattrocentocinquantanove/02) IVA esclusa.**

\* In ottemperanza al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, agli operatori economici individuati 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 D. lgs.50/2016).

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario

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

Si dà mandato al DSGA, Patrizia Monaco, per il disbrigo delle pratiche relative;

**F.to Il Dirigente Scolastico**

**Dott.Gennaro Bosso**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa