



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

I.I.S.S. - "Enrico Medi"-GALATONE
Prot. 0010499 del 28/11/2022
VI-2 (Uscita)

All'Albo on line
All'Amministrazione Trasparente
Agli Atti

OGGETTO: Determina di affidamento diretto mediante ODA su MEPA per l'acquisto di forniture green per Laboratori scolastici ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e smi., per un importo contrattuale pari a € 27.665,38 (IVA esclusa) "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" del PONFESR **13.1.4A-FESRPON-PU-2022-91** 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 - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021. "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica".

Progetto PON/FESR "13.1.4A-FESRPON-PU-2022-91"

TITOLO "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"

Codice CUP: B39J22000950006 - CIG Z9C38BFE7A

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n.2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- 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 D.P.R. 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.;
- 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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n.



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

207);

- 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";
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, comedefiniti 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.l. 129/2018;
- 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** l'articolo 32, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, il quale dispone 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»;
- RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50 per il quale «le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici) o per i lavori in amministrazione diretta»;
- VISTI** "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";
- 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;



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- 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 Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino allascadenza del 31/12/2021;
- VISTO** in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00;
- VISTA** a Legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- VISTO** in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro per i contratti di forniture/servizi conclusi entro il 30/06/2023;
- VISTO** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
- Visto** in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006
- VISTO** Il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture approvato con delibera del Consiglio d'Istituto n. 313/11 del 16/06/2020
- VISTA** la delibera del C.I. del 29/09/2022 che autorizza il Dirigente Scolastico all'esecuzione di tutte le attività, comprese le attività negoziali, necessarie alla realizzazione del progetto indicato in oggetto;
- 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 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;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto del 14/12/2021 con la quale è stato approvato il PTOF 2022/2025;
- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021. "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica". concernente "Fondi Strutturali



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020.– Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 13.1 – Azione 13.1.2 - “Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia”;

- VISTA** la nota **prot. AOOGABMI – 0035909 del 24 maggio 2022** con cui la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff.IV del MI che ha autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica per un importo complessivo di € 130.000,00, prevedendo come termine per la “chiusura progetto” sulla piattaforma GPU entro il 20 dicembre 2022, e come termine per la rendicontazione su SIF il 28 febbraio 2023;
- VISTA** la nota MI N. **73851 del 06/09/2021 che proroga la chiusura del progetto** sulla piattaforma GPU al 28/02/2023, mentre la scadenza per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è prorogata dal 15 settembre 2022 al **31 ottobre 2022**;
- VISTA** la nota MI N. **0047368 del 02/11/2022 che proroga la chiusura del progetto** sulla piattaforma GPU al 28/02/2023, mentre la scadenza per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è prorogata dal 31 ottobre 2022 al **30 novembre 2022**;
- VISTO** il proprio **decreto prot. 5606 del giorno 01/06/2022** con il quale è stato formalmente assunto al Programma Annuale E.F. 2022 il progetto A03/19;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 3 del 10/01/2022 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;
- TENUTO CONTO** del capitolato tecnico redatto dalla progettista Prof. Musca Rossella prot. n. 9447 del del 26/10/2022 e successiva rettifica/integrazione prot. 103690 del 24/11/22 del 26/10/2022;
- VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'assenza di Convenzione-quadro acquisita in allegato;
- RILEVATA** pertanto la necessità di acquistare sollecitamente e di affidare la fornitura dei prodotti green per laboratori scolastici di cui l'Istituzione Scolastica necessita avente le caratteristiche di cui all'allegato tecnico prot. n. 9447 del 26/10/2022 e successiva rettifica/integrazione prot. 10390 del 24/11/22 per un importo di € 27.665,38 (IVA esclusa), anche *senza previa consultazione di due o più operatori economici* (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017),
- RILEVATA** la necessità di procedere all'individuazione di un'Azienda fornitrice delle dotazioni elettroniche necessarie alla realizzazione del *progetto PON/FESR “13.1.4A-FESR-PON-PU-2022-91” Codice CUP: B39J22000950006 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”*.
- 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



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

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;

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 Acquisto);

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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 l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione di preventivi, siti WEB e cataloghi on line;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per la fornitura in parola, come stimata dall'area scrivente, a seguito di apposita indagine di mercato, ammonta ad € 27.665,38 IVA esclusa;

PRESO ATTO che il confronto di preventivi per una parte degli articoli rientranti nel capitolato tecnico in oggetto avviato su MEPA con propria determina prot. n. 9909 del 10/11/2022 ha dato esito negativo a causa anche del malfunzionamento del MEPA nel periodo di riferimento come risulta dagli screenshot acquisiti agli atti della scuola con prot. n. 10052 del 15/11/2022 e come segnalato anche da alcuni degli operatori economici invitati;

RITENUTO di dover attivare una nuova procedura più snella per l'acquisizione dei beni di cui all'oggetto, stante l'imminente scadenza del progetto;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per la fornitura in parola, come stimata dall'area scrivente, a seguito della su descritta indagine di mercato, ammonta ad € 27.665,38 IVA esclusa;

CONSIDERATO che l'indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquistare ha consentito di individuare la Ditta CampuStore Srl - Via Villaggio Europa 3, 36061 Bassano del Grappa



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

(VI). REA VI 229294, P.IVA 02409740244, che offre un prezzo congruo al mercato per qualità ed economicità;

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 27.665,38 (IVA esclusa), rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, per i sotto indicati motivi:

- rispetto delle caratteristiche essenziali richieste,
- disponibilità di fornire entro la scadenza pattuita il numero di articoli acquisibili,
- perfetta corrispondenza degli articoli offerti con le caratteristiche tecniche richieste nel progetto;
- operatore economico di comprovata serietà e competenza nel settore;
- capacità di offrire contemporaneamente prodotti di diversa natura merceologica ad un prezzo competitivo con conseguente abbreviazione dei tempi;

TENUTO CONTO altresì che l'operatore economico CAMPUSTORE SRL è risultato essere l' Operatore economico uscente per una fornitura ricadente in una categoria merceologica differente rispetto a quella oggetto della presente determina, per la quale si deroga al principio di rotazione cui all'art. 36 del codice degli appalti;

PRESO ATTO della dichiarazione sostitutiva di cui all' art. 80 del d.lgs. 50/2016 resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del D.P.R.445/2000, dalla quale risulta il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art.80 del Codice dei contratti pubblici ;

VERIFICATI i requisiti di cui alla suddetta dichiarazione sostitutiva;

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «*Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione*»;

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 Z9C38BFE7A**);

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, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara;



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 27.665,38, oltre iva (pari a € 33.721,70 Iva compresa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022, nella apposita scheda finanziaria del Progetto A03/19;

CONSIDERATA l'urgenza di procedere all'acquisizione della fornitura tenuto conto che il termine di acquisizione delle forniture sulla piattaforma della GPU del progetto era fissato al 15 settembre 2022 prorogato al 31 ottobre 2022 e ulteriormente prorogato al 30/11/2022 dal Ministero;

DATO ATTO della 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);

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento

Art. 2

di effettuare 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., individuando la ditta

DITTA CAMPUSTORE SRL - VIA VILLAGGIO EUROPA 3, 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI). REA VI 229294, P.IVA 02409740244

per le forniture:

LOTTO	DESCRIZIONE	IMPORTO (Iva esclusa)	IMPORTO (Iva compresa)
CIG Z9C38BFE7A	Strumenti da laboratorio e Kit per orto e giardinaggio	27.665,38	33.721,70

Art. 3

L'importo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 33.721,70 (trentaremilasettecentoventuno/70) IVA inclusa.

Art. 4

La stazione appaltante richiederà, all'aggiudicatario la **garanzia definitiva** a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula del contratto nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016, pari al 10% dell'importo contrattuale (imponibile) a mezzo deposito di assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto I.I.S.S. E. MEDI di Galatone. La garanzia sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 103 del D.Lgs 50/2016.



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina la risoluzione del contratto.

L'importo della cauzione definitiva è ridotto alla metà per gli operatori economici ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee.

Art. 5

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 del Procedimento il Dirigente Scolastico, *prof.ssa Annamaria CAMPA*

La presente determina è pubblicata all'Albo pretorio online e nella sezione Amministrazione Trasparente del sito internet della Scuola www.iissmedi.edu.it .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Annamaria CAMPA

Firmato digitalmente ai sensi del CAD e normativa associata


 ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)


Creatività e Tecnologia

 Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

LOTTO CIG Z9C38BFE7A			DESCRIZIONE Strumenti da laboratorio e Kit per orto e giardinaggio	
Pos.	TIPOLOGIE DI ATREZZATURE	CODICE PRODOTTO	descrizione	quantità
10	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340792	Pastiglia in fibra di cocco mm 40xh10 busta 12 pz	10
11	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340794	Miniserra cm 37x24xh17	10
12	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340795	Trapiantatore a punta	5
13	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340797	Etichetta diritta con gambo cm 6,0x4,0xh15 busta 10 pz	10
14	Arredo	307773	Armadio metallico porte a battente 120x45x200h	3
15	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340809	Pluviometro mm 245x 85	3
16	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340817	Forbici giardino by-pass professional	2
17	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340818	Forbici giardino a battente professional	2
18	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340825	Composter Rapido litri 280 cm 80xh90	2
19	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340828	Pistola a spruzzo regolabile impugnatura ergonomica	5
20	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340831	Tube da giardino a 5 strati antitorsione topgrey 5/8 m rotolo 25	5
21	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340839	Spago in canapa medio gomito gr 90 2/2	2
22	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342794	Kit di 24 buste di semi per ragazzi	2
23	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342832	Kit di 50 buste di semi per giardinaggio	2
24	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342840	30 vasi di terracotta	2
25	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342838	30 vasi di torba	2
26	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342845	Fibra di cocco - 1,5Kg	5
27	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342844	Perlite - 600g	5
28	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342847	Sfagno - 150g	5
29	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342841	Terreno disidratato	5
30	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342843	Vermiculite - 500g	5
31	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342846	Torba bionda - 1Kg	5

Sede Centrale: Via Antonio Scorrano, 6 - 73044 Galatone (LE) - Tel. 0833/865632/861632

Succursale (IPSC): Via Corsieri, 14 - 73044 Galatone (LE) Tel 0833/861542 – Codice Meccanografico: LEIS037009 –

 C. F. 91001300754 - Web: www.iissmedi.edu.it E.mail: leis037009@istruzione.it - PEC: leis037009@pec.istruzione.it


 ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)

Creatività e Tecnologia

 Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

32	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343074	Innaffiatoio capacità 7 litri	3
33	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343435	Scaffalatura a 3 ripiani modulare per fiori e piante	2
34	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343436	Bancale per piante quadrato 120 x 120 x h 75 cm	1
35	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343440	Carrello da lavoro con ruote per giardinaggio	1
36	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343380	Piantabulbi	5
37	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343606	Sacco di terriccio universale 70 l	3
38	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343607	Sacco di terriccio universale biologico 45 l	5
39	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343608	Sacco di concime organico biologico 25 kg	5
40	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	340777	Avvolgitubo portatile capacità 40 m tubo da 1/2"	1
41	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343621	Guanti da giardino taglia L	10
42	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343612	Irrigatore multifunzionale 5 getti	5
43	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343620	Paletta lunghezza cm 32	5
44	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343619	Trapiantatore classico	3
45	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	343729	Kit fotovoltaico per serre e casette	1
46	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342833	Badile cm 29x28 con manico in legno certificato FSC lunghezza cm 140	1
47	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342834	Vanga con manico impugnatura a T in legno FSC	2
48	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	342837	Zappa leggera con manico FSC lunghezza cm.130	2
49	Attrezzi e kit per l'orto e giardino	317510	Kit irrigazione 23 m	3
50	Attrezzatura outdoor	317511	Centralina digitale per irrigazione	3
51	Sensori e osservazione	340608	Agrumino Lemon - sensore wifi per la didattica Green con app	1
52	Sensori e osservazione	317512	Misuratore universale Luce-Umidità-pH	3
53	Sensori e osservazione	340800	Termometro min-max digitale mm 150x80x30	2
54	Sensori e osservazione	318521	pHmetro tascabile per agricoltura e idroponica	3
55	Sensori e osservazione	232416	100 vetrini di Scienze e biologia Celestron	1
56	Sensori e osservazione	302622	Termometro ad asta (-10°C/ 110°C)	2
57	Sensori e osservazione	341284	Diple Black and Fine stage	6
58	Sensori e osservazione	214989	Microtomo a tamburo con rasoio a mano	1
59	Sensori e osservazione	300358	25 preparati microscopici con testo accompagnatorio	1

Sede Centrale: Via Antonio Scorrano, 6 - 73044 Galatone (LE) - Tel. 0833/865632/861632

Succursale (IPSC): Via Corsieri, 14 - 73044 Galatone (LE) Tel 0833/861542 – Codice Meccanografico: LEIS037009 –

 C. F. 91001300754 - Web: www.iissmedi.edu.it E.mail: leis037009@istruzione.it - PEC: leis037009@pec.istruzione.it


 ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)

Creatività e Tecnologia

Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

60	Sensori e osservazione	170205	Kit di riconoscimento di lipidi, proteine e carboidrati	1
68	Sensor e osservazione	215777	Piccolo laboratorio ecologico portatile	2
69	Sensor e osservazione	215399	Kit analisi dell'acqua	2
70	Sensor e osservazione	263167	Kit combinato ecologia	2
80	Strumentazione	325150	portata max 220g e risoluzione 0,1mg	1
82	Sensori e osservazione	343748	CampuSgarden - La miniserra con Arduino	1
83	Strumentazione	327716	Obiettivo 7x-45x	1
84	Serre e growroom	339873	Serra idroponica Smart Garden	10
85	Serre e growroom	340852	Tower Garden - Serra idroponica per La didattica	1
86	Serre e growroom	342851	In acciaio verniciato	3
87	Serre e growroom	343066	Casetta da giardino in legno di abete	1
88	Strumentazione	216364	Meridiana	2
89	Serre e growroom	340793	Vasetti quadrati biodegradabili cm 905x5xh6 - 10 pz	10
90	Serre e growroom	343468	Tower Garden - Cubetti di lana di roccia (confezione da 98)	2
91	Serre e growroom	343466	Tower Garden - Kit fertilizzanti A + B - Barattoli da 1L	5
92	Serre e growroom	343469	Tower Garden - Vasetti a rete (confezione da 30)	2
93	Food	288883	Per il riconoscimento di alcuni principi nutritivi degli alimenti	1
96	Food	165935	Per analisi dell'acqua	1
98	Strumenti di laboratorio	325338	Estrattore di oli essenziali da 12 L a corrente di vapore	1
102	Strumenti di laboratorio	343685	Distillatore in rame	1
104	Food	165932	Kit per l'analisi dell'acidità dell'olio extravergine di oliva	1
105	Strumenti di laboratorio	327247	Set 10 flaconi contagocce	5
106	Sostenibilità e ambiente	343715	Spettrofotometro portatile per analisi acque	1
107	Energia rinnovabile e ambiente	167484	La fontana di ammoniaca	3
108	Energia rinnovabile e ambiente	335559	Kit sulla tecnologia green - I bio-combustibili	1
109	Energia rinnovabile e ambiente	315728	Sistema per lo studio della rotazione	1
110	Energia rinnovabile e ambiente	312948	Motore elettrico e generatore completo	1
111	Energia rinnovabile e ambiente	305876	Apparecchio per lo studio della forza di Lorentz	1
112	sensori ed osservazioni	215171	Laboratorio da campo	1
113	sensori ed osservazioni	262477	Apparecchio verifica legge di Boyle	1

Sede Centrale: Via Antonio Scorrano, 6 - 73044 Galatone (LE) - Tel. 0833/865632/861632

Succursale (IPSC): Via Corsieri, 14 - 73044 Galatone (LE) Tel 0833/861542 – Codice Meccanografico: LEIS037009 –

 C. F. 91001300754 - Web: www.iissmedi.edu.it E.mail: leis037009@istruzione.it - PEC: leis037009@pec.istruzione.it



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Enrico MEDI" GALATONE (LE)



Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzi di Informatica e Telecomunicazioni,
Elettronica ed Elettrotecnica,
Istituto Professionale Industria e Artigianato per il Made in Italy
Istituto Professionale Servizi Commerciali (corsi diurni e serali)

Creatività e Tecnologia

Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

114	strumenti	216085	Calorimetro elettrico	1
115	sensore ed osservazioni	256072	Motore di Sterling	1
116	sensore ed osservazioni	338423	Sistema integrato per elettroforesi con PCR	1
	strumenti	245120	Rifrattometro digitale – Brix per analisi professionali	1