



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

All'Albo on line
All'Amministrazione Trasparente
Agli Atti

OGGETTO: Determina di affidamento diretto mediante ODA su MEPA per l'acquisto di forniture e installazione di prodotti di efficienza energetica ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e smi., per un importo contrattuale pari a € 37.680,88 (IVA esclusa) "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" del PONFESR 13.1.4A-FESR PON-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-FESR PON-PU-2022-91"

Codice CUP: B39J22000950006 -
CIG: 9495489568

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la propria determina prot. N. 9866 del 8/11/2022 con la quale si avviava una trattativa diretta su MEPA con n. 5 operatori economici per l'affidamento diretto delle forniture di cui al Capitolato tecnico del progettista Prof. De Lorenzis Antonio prot. n. 9363 del 24/10/2022;

VISTI i numeri di gara assegnati dal MEPA alle trattative dirette collegate alle seguenti ditte:

- | | | |
|----|---------------------------|--------------|
| 1. | Ditta EXPAND | n.g. 3283999 |
| 2. | Ditta CAMPUSTORE | n.g. 3283458 |
| 3. | Ditta DIDACTA SERVICE SRL | n.g. 3283802 |
| 4. | Ditta MEDIA TECNO STORE | n.g. 3283971 |
| 5. | Ditta SKILLONLINE | n.g. 3283893 |

VISTO il CIG SIMOG assegnato alla trattativa di cui trattasi CIG: 946636210D per un importo a base d'asta di € 37.671,00 oltre Iva;

CONSIDERATO che la scadenza per la presentazione delle offerte era fissata alla data del 14/11/2022 alle ore 18:00;



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 l'unica ditta a presentare un'offerta su MEPA entro i termini è stata la MEDIA TECNO STORE SRLS;

VALUTATA l'offerta tecnico/economica della Ditta Media Tecno Store srls e verificato che alcuni articoli non soddisfano le caratteristiche tecniche e funzionali di quanto richiesto;

RITENUTO pertanto di dover rifiutare l'offerta in quanto non soddisfa le finalità didattiche del progetto;

CONSIDERATO che il CIG 946636210D collegato alla suddetta trattativa diretta su MEPA non può più essere utilizzato

PRESO ATTO delle segnalazioni di impossibilità a partecipare alla trattativa diretta su MEPA da parte delle ditte DIDACTA SERVICE SRL prot. N. 10032 del 14/11/22 e CAMPUSTORE prot. N. 10029 del 14/11/22 per malfunzionamento della piattaforma;

VERIFICATO l'effettivo malfunzionamento mediante comunicazione telefonica e presa visione dell'avviso pubblicato sul sito di acquistinrete.pa di "Possibili malfunzionamenti relativi al caricamento e download dei documenti del sistema", acquisito agli atti con screen shot prot. 10052 del 15/11/2022;

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";

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.I. 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



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

euro, mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici) o per i lavori in amministrazione diretta»;

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;

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 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 all' scadenza 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 fornitura/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



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

- 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 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 dai progettisti Prof. DE LORENZIS ANTONIO prot. n. 9363 del 24/10/2022



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

- 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 il servizio/fornitura che si intende acquisire 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 tecnologiche 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 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.L. 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** che nella giornata del 16/11/2022 è stata effettuata la ricerca di eventuali convenzioni Consip e che ha dato esito negativo (si allega screenshot)
- CONSIDERATO** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione di siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori;
- CONSIDERATO** che sono stati acquisiti n. 2 preventivi con prot. N. 9471 del 26/10/22 della ditta CAMPUSTORE e n. 10033 del 15/11/2022 della ditta DIDACTA SERVICE srl, invitate



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

entrambe alla trattativa diretta inevasa per motivi di malfunzionamento della piattaforma MEPA;

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura di articoli per l'efficienza energetica di cui l'Istituzione Scolastica necessita, avente le caratteristiche di cui all'allegato tecnico prot. n. 9363 del 24/10/2022 per un importo stimato di € 37.680,88 (IVA esclusa);

CONSIDERATO di prevedere una durata contrattuale riconducibile alla realizzazione della fornitura;

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 € **37.680,88** 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 (VI). REA VI 229294, P.IVA 02409740244, che offre un prezzo congruo al mercato per qualità ed economicità e garantisce la celerità nella consegna;

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 37.680,88 (IVA esclusa), rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, per i sotto indicati motivi:

- rispetto delle caratteristiche essenziali richieste,
- disponibilità di fornire nell'immediato il numero di dispositivi acquisibili,
- operatore economico di comprovata serietà e competenza nel settore;
- congruità del prezzo in rapporto alla qualità della fornitura,

CONSIDERATO che per gli affidamenti di importo superiore a 20.000,00 Euro, la stazione appaltante è tenuta a procedere alla verifica dei requisiti di ordine generale di cui all' art. 80 del d.lgs. 50/2016 del fornitore prima della stipula del contratto;

PRESO ATTO della dichiarazione sostitutiva 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:

- la regolarità contributiva del fornitore: DURC online prot. INPS_32994331 valido fino al 03/02/2023 acquisito agli atti con prot.n. 9576 del 28/10/2022;
- l'assenza di annotazioni nel casellario ANAC come da documento generato da sistema ed assunto agli atti con prot.n. 9578 del 28/10/2022;
- Estratto del registro imprese scaricato tramite il servizio Infocamere acquisito a prot. 9579 del 28/10/2022;

AVVIATA l'attività istruttoria per la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 commi 4 e 5 con la richiesta del PASSOE alla ditta CAMPUSTORE ;

DATO ATTO che il contratto sarà sottoposto altresì a condizione risolutiva nel caso di esito negativo degli accertamenti d'ufficio avviati nei confronti della Ditta appaltatrice;



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** 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);
- 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 CIG 9495489568
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € **37.680,88** oltre iva (pari a € 45.970,67 Iva compresa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022, nella apposita scheda finanziaria del Progetto;
- 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 MIUR

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

CampuStore Srl - Via Villaggio Europa 3, 36061 Bassano del Grappa (VI), P.IVA 02409740244,

per le forniture di cui negli allegati elenchi:

LOTTI	TITOLO LOTTO	IMPORTO ESCLUSA IVA	IMPORTO IVA COMPRESA
LOTTO CIG 9495489568	Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico	37.680,88	45.970,67

Art. 3

L'importo oggetto della spesa per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 45.970,67 (quarantacinquemilanovecentosettanta/67) IVA al 22% inclusa.



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

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.

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

MODULO
LABORATORI PER L'UTILIZZO DELLE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
LOTTO - CIG 9495489568 – KIT EFFICIENZA ENERGETICA – RIF. VS. PREVENTIVO N. 67399

TIPOLOGIA DI ATTREZZATURA	NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
Sensori e osservazione	Stazione meteo Vantage Pro2 Plus Wireless con schermo solare	Stazione meteorologica Davis Vantage Pro2 Plus wireless a ventilazione forzata con blocco sensori integrato che combina temperatura e umidità (in schermo solare a ventilazione forzata), pluviometro, anemometro, radiazione solare e radiazione UV	1
Accessori	Treppiede con palo di montaggio	Treppiede di montaggio per stazione meteo Vantage.	1
Accessori	Interfaccia Weatherlink per Vantage Pro2 per porta USB	Datalogger USB e software WeatherLink per la gestione avanzata dei dati. Il datalogger si collega alla consolle della stazione meteo o al Weather Envoy e archivia i dati meteorologici anche se non è connesso al PC.	1
Energie rinnovabili e ambiente	Kit Professionale studio sulla tecnologia ad idrogeno 2.0	L'H2 Professional 2.0 è un ottimo kit di sperimentazione per studiare la tecnologia, produzione e utilizzo di idrogeno	1
Energie rinnovabili e ambiente	(controllo ad infrarossi) - Modello macchina ad idrogeno tipo H-racer 2.0	Modello di automobile ricaricabile, dotata di controllo remoto a infrarossi, capacità di sterzare, maggiore velocità di guida grazie alla nuova generazione di celle a combustibile PEM in miniatura.	3
Energie rinnovabili e ambiente	Kit Professional fotovoltaico	Questo kit offre gli strumenti ottimali per la formazione pratica	5
Energie rinnovabili e ambiente	Stazione green di ricarica elettrica singola per la scuola	La soluzione di ricarica più semplice e allo stesso tempo avanzata nella gamma di stazioni di ricarica per biciclette, scooter e monopattini ad oggi disponibile sul mercato.	1
Energie rinnovabili e ambiente	Kit fotovoltaico alimentazione striscia LED	Cella solare altamente efficiente che alimenta la batteria al litio, che fornisce energia per le nostre strisce LED super luminose.	2
Energie rinnovabili e ambiente	Kit Professional eolico	Il kit offre pratici esperimenti orientati alla formazione tecnica di base, mantenendo interessanti le tipologie di sperimentazione.	5
Energie rinnovabili e ambiente	Kit energia SmartGrid Professionale	Kit energia SmartGrid Professionale	2