



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Liceo Scientifico Statale "G. Ancina"

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane

P.^{zza} Don Mario Picco, 6 / Via Tripoli, 4 - 12045 FOSSANO (CN)

PEC: cnps010003@pec.istruzione.it PEO: info@liceoancina.edu.it Sito Web: liceoancina.edu.it

Tel. 0172/694063 - Fax 0172/694044



All'Albo e al sito web dell'Istituto

OGGETTO: Determina a contrarre per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM - Affidamento diretto su MEPA tramite trattativa diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 anche in deroga ai sensi dell'art. 55, comma 1, lettera b) L. 108/2021 per un importo contrattuale pari ad € 3.298,23 (IVA esclusa)

Finanziamento PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM" – Avviso Prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" -

CUP: B49J21005400001 – CIG: Z1935E855C

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18/11/1923, 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" e ss.mm.ii.;

VISTA la L. 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del Lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n. 2/2008 e la circolare del Ministero del lavoro n. 2/2009;

VISTO il Decreto Interministeriale 129/2018 concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

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

VISTO il D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici);

VISTO l'art. 32, comma 1, del decreto lgs n. 50/2016, secondo cui: "Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

VISTA la legge 14 giugno 2019 n° 55 di conversione, con modificazioni, del DL 18 aprile 2019, n. 32;

VISTO le note M.I.U.R. - DGEFID prot. 2670 dell'08.02.2016, 3021 del 17.02.2016, 5577 del 21.03.2016, 5610 del 21.03.2016, 6076 del 4.4.2016, 6355 del 12.04.2016 e 6534 del 15.04.2016;

VISTO il P.T.O.F. per il triennio 2022/2025 approvato dal Consiglio d'Istituto, con delibera n° 3/7 del 22/12/2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 11/12 del 14/02/2022 "Determinazione di criteri e limiti per l'attività negoziale del Dirigente scolastico (art. 45 c.2 D.l. 129/2018)";

VISTA la delibera n. 4/12 del Consiglio d'Istituto del 14/02/2022 relativa all'approvazione del Programma Annuale e.f. 2022;

VISTA la Nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto prot. 43717 del 10/11/2021 Piano Nazionale per la Scuola Digitale;

VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot.4217/VI.3 del 16/11/2021 del finanziamento di € 16.000,00;

CONSIDERATA la quota pari ad € 15.750,00 destinata all'acquisto di beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM;

VISTA la necessità di procedere all'acquisto dei seguenti beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM: Spirometro, Collezione "Chimica Organica", Kit per analisi dell'acidità dell'olio extravergine di oliva, Kit Chimica 6 – inquinanti dell'aria;

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»;

DATO ATTO che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;

TENUTO CONTO delle indicazioni precise fornite dalla docente referente di progetto, secondo la quale è presente sul mercato un operatore economico **CAMPUSTORE S.R.L. con sede in Via Villaggio Europa n. 3 – 36061 Bassano del Grappa (VI) P.IVA 02409740244** che propone attrezzature scientifiche pienamente rispondenti alle esigenze didattiche di questo Liceo;

VISTO il preventivo del predetto operatore economico n.61120 del 17/06/2022 – ns. protocollo n.2290/VI.3 del 20/06/2022;

VISTA la regolarità contributiva del predetto operatore economico identificata tramite DURC regolare fino al 06/10/2022;

CONSIDERATO che l'istituzione scolastica farà sottoscrivere all'operatore economico apposita dichiarazione in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di un solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

RITENUTO pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016;

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Art. 2

Di avviare la procedura di affidamento tramite trattativa diretta sul MEPA con l'Operatore Economico **CAMPUSTORE S.R.L. con sede in Via Villaggio Europa n. 3 – 36061 Bassano del Grappa (VI) P.IVA 02409740244** per l'acquisto dei seguenti beni e attrezzature per la realizzazione di spazi laboratoriali STEM: n. 1 Spirometro, n.1 Collezione "Chimica Organica", n.2 Kit per analisi dell'acidità dell'olio extravergine di oliva, n.3 kit chimica 6 – Inquinanti dell'aria.

Art. 3

L'importo stimato oggetto della spesa della fornitura che si intende acquistare di cui all'art. 2, è determinato in € **3.298,23** (imponibile) + IVA € **725,61** determinata nella misura del 22% ai sensi e per gli effetti del DPR n. 633 del 26 ottobre 1972, come modificato dalla Legge 24 dicembre 2012, n. 228 (Legge di stabilità 2013), per un totale complessivo pari a € **4.023,84**. La spesa sarà imputata, nel Programma annuale 2022, a valere sull'aggregato di spesa A0311 PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM" Avviso n.10812 del 13/05/2021 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

L'operatore economico scelto per l'affidamento di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) è a conoscenza che sottoscrivendo la dichiarazione di consapevolezza, che sarà allegata all'ordine, la stipula deve intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, ovvero, se richiesti, sul possesso dei requisiti tecnico professionali ed economico finanziari ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.

Art. 5

Si approvano i seguenti atti: Disciplinare e Capitolato Tecnico.

Art. 6

Di richiedere alla ditta affidataria:

- a. la fattura in formato elettronico – CODICE UNIVOCO: UF4L1I;
- b. che il pagamento verrà effettuato a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi ministeriali previsti e di presentazione di fattura elettronica debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- c. Tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136 del 2010 – art. 3;
- d. Dichiarazione di cui l'art. 80 del D. Lgs. n. 50 del 2016, resa ex artt. 46 e 47 del D.P.R 445 del 2000 nell'ambito dell'affidamento ai sensi dell'art. 36, D. Lgs. n. 50 del 2016. La stazione appaltante eseguirà i relativi controlli tenendo conto della dichiarazione presentata;
- e. dichiarazione situazione occupazionale (ai sensi dell'art.47 della legge 108/2021);
- f. dichiarazione di impegno al rilascio della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016, se richiesto dalla stazione appaltante;
- g. dichiarazione di consapevolezza.

Art. 7

La presente determina è pubblicata in data odierna sul sito web dell'Istituto, nella sezione dedicata.

Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Alessandra Pasquale)

Firmato da:
pasquale alessandra
Motivo:

Data: 29/06/2022 16:07:00



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Liceo Scientifico Statale "G. Ancina"

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane

P. ^{zza} Don Mario Picco, 6 / Via Tripoli, 4 - 12045 FOSSANO (CN)

PEC: cnps010003@pec.istruzione.it - PEO: info@liceoancina.edu.it

Sito: www.liceoancina.edu.it - Tel. 0172/694063 - Fax 0172/694044



Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP: B49J21005400001 - CIG: Z1935E855C

DISCIPLINARE

Art. 1 Premessa

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa codesto liceo intende acquisire strumenti idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) mediante trattativa diretta, in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico del Liceo "G. Ancina" di Fossano (CN) Prof.ssa Alessandra Pasquale prot n. 2377/VI.3 del 29/06/2022.

Art. 2 Oggetto

Oggetto della trattativa diretta riguarda la fornitura di beni e attrezzature scientifiche a supporto del progetto dal Titolo "Traditional and mobile lab STEM" nell'ambito del PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM" – Avviso Prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

L'oggetto e le caratteristiche tecniche dei beni sono dettagliatamente descritti nel Capitolato Tecnico allegato al presente Disciplinare. In particolare, la fornitura di beni e servizi e l'installazione di strumentazioni dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- Fornitura di dispositivi nuovi di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel Capitolato tecnico e messa in opera;
- Servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

Art. 3 Importo massimo del progetto

L'importo presunto è di € 12.909,84 complessivi massimi al netto di IVA al 22%.

Art. 4 Importo massimo della fornitura con trattativa diretta

L'importo presunto è di € 3.298,23 complessivi massimi al netto di IVA al 22%.

Art. 5 Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari e ogni altro obbligo previsto dal PNRR

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal D.L. 187/2020 si comunica che il CIG del lotto unico è **Z1935E855C**. In particolare, si rammenta:

- 1) l'obbligo di utilizzare un c/corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;

- 2) l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale;
- 3) l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP);
- 4) l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del c/corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di sottoscrizione del contratto nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi;
- 5) l'obbligo di dare immediata comunicazione alla scuola e alla prefettura competente per territorio, di eventuali inadempienze circa gli stessi obblighi di tracciabilità da parte di propri fornitori relativamente alla esecuzione della prestazione oggetto del contratto;
- 6) Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010 e dalle norme che regolamentano il PNRR, non specificato. Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della legge 136/2010, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del c/corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico. Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con la sottoscrizione del contratto comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste dall'art. 6 della citata legge.

Art. 6 Luogo di esecuzione delle prestazioni

L'operatore economico dovrà eseguire il contratto presso il Liceo Scientifico Statale "G. Ancina", Via Tripoli n. 4 – 12045 FOSSANO (CN) - Tel. 0172694063/Fax 0172694044 – Codice Meccanografico CNPS010003 – P.E.O.: cnps010003@istruzione.it. – P.E.C.: cnps010003@pec.istruzione.it.

Art. 7 Consegna e messa in opera

Il termine ultimo previsto per la consegna, la messa in opera e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è 30 (trenta) giorni dalla stipula. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 15 (quindici) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

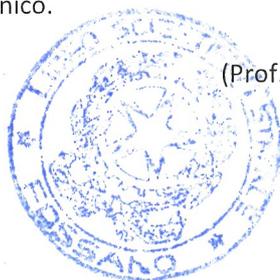
Art. 8 Fatturazione e liquidazione

La fatturazione dovrà essere effettuata dopo il collaudo positivo delle apparecchiature e dei servizi svolti. Il pagamento avverrà una volta erogati i fondi da parte del M.I.. Il corrispettivo della fornitura dovrà essere fatturato a "Liceo Scientifico Statale G. Ancina" Piazza Don Mario Picco n.6 – 12045 Fossano (CN) – C.F. : **83003190044** e dovrà indicare gli estremi del progetto: **PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM"** nonché i codici CIG e CUP. L'indice della P.A. attribuito a questa Istituzione come codice univoco è **UF4L11** e dovrà essere utilizzato obbligatoriamente da parte dei fornitori nell'emissione di **fatture esclusivamente in forma elettronica** a decorrere dal 6 giugno 2014 (legge del 24 dicembre 2007 n. 244 art. 1 comma 210).

Art. 9 Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Alessandra Pasquale.

Si allega al presente disciplinare il Capitolato Tecnico.



Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Alessandra PASQUALE)



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Liceo Scientifico Statale "G. Ancina"

Liceo Scientifico – Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane

P. ^{zza} Don Mario Picco, 6 / Via Tripoli, 4 - 12045 FOSSANO (CN)

PEC: cnps010003@pec.istruzione.it - PEO: info@liceoancina.edu.it

Sito: www.liceoancina.edu.it - Tel. 0172/694063 - Fax 0172/694044



Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP: B49J21005400001

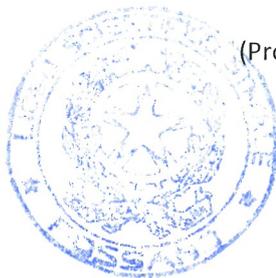
CIG: Z1935E855C

CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI	QUANTITA'
Il Respirometro	La strumentazione proposta permette di misurare l'ossigeno consumato dai tessuti vegetali durante la respirazione cellulare. La misurazione viene effettuata attraverso la variazione di volume del gas che sposta la colonna d'acqua di un tubo capillare. La confezione contiene materiali per eseguire più volte gli esperimenti descritti. Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.	1
La chimica organica	Materiale in dotazione: Bicchieri, Pinze con morsetto, Provette, Termometro -10+110OC, Sostegno a treppiede, Bruciatore con tubo, Reticella spargifiamma, Pulitore per provette, Contagocce, Agitatore, Filo di Nichel-Cromo su vetro, Cartina tornasole, Tubo ad "U", Sostegno per bagnomaria, Spatola, Cilindro graduato 25 ml, Sacchetto di segatura, Ossido rameico, Idrossido di bario, Idrossido di sodio, Alcool etilico al 95%, Bicromato di potassio, Acido solforico al 10%, Flacone di reattivo di Fehling A, Acido cloridrico al 10%, Soluzione alcoolica di ninidrina 1%, Reattivo di Fehling B, Fruttosio, Glucosio, Lattosio, Amido, Fecola, Iodio bisublimato, Ioduro di potassio, Acqua distillata, Fenolo, Aldeide formica, Guida alle esperienze, tutto contenuto in Valigetta.	1
Kit per l'analisi dell'acidità dell'olio extravergine d'oliva	Il kit deve misurare l'acidità in % di acido oleico per discriminare l'olio extra vergine di oliva dagli altri oli di oliva. Metodo di analisi titolazione con idrossido - Qualità campioni 4.6 ml olio (4 g olio)	2
Kit Chimica 6 – Inquinanti dell'aria	Il kit deve eseguire saggi qualitativi sui gas ottenuti dalla combustione di materiali diversi, per evidenziare il danno ambientale prodotto dalle diverse sostanze. Il Kit deve essere fornito di: apparecchio per l'analisi dei gas di combustione, Spatola in acciaio a cucchiaino, Pinza anatomica in acciaio, Accendino, Imbuto in plastica, Carta da filtro diam. 120, Beuta 250 ml, Becher 100 ml, Spruzzetta, Bacchetta, Cilindro 10 ml, Contagocce graduati 3ml, Bruciatore a gas, Spatoline in plastica, Blocknotes, Matita, Scovolino, Occhiali di Sicurezza, Guanti in lattice, Reagenti vari	3

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite come a norma di legge. Tutte le attrezzature dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U. 81/2008)
- Le attrezzature si intendono nuove di fabbrica e conformi con le direttive della normativa Europea, con le norme sulla sicurezza degli impianti e con la normativa sul marchio CE ove previsto per la tipologia di prodotto
- 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
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo, spedizione, trasporto, installazione e collaudo dei beni nei locali dell'istituto.



Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Alessandra PASQUALE)

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name of the school director mentioned in the text above.