



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**LICEO SCIENTIFICO STATALE
"M. Vitruvio Pollione"**

Sede: Avezzano (AQ) Via Aldo Moro, 1 - 67051



0863411190



086336128 C.F. 81004250668 cod. mecc. AQPS03000Q

www.scientificoaz.it/ --e-mail: aqps03000q@istruzione.it

PEC: aqps03000q@pec.istruzione.it

 **CAMBRIDGE**
International Examinations

Cambridge International School



Oggetto: Determina per l'affidamento diretto per l'acquisto di attrezzature e materiale per il **laboratorio di biologia molecolare nell'ambito dei laboratori sulla sostenibilità ambientale** ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante TRATTATIVA DIRETTA sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale stimabile in **€ 22.100,00 (IVA esclusa), CIG Z4E382C60E**

per il progetto:

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. 50636 del 27 dicembre 2021 "ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" azione 14.1.4 – Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo":

Codice progetto: **3.1.4A-FESRPON-AB-2022-29 - CUP: J39J22000540006**

LABORATORI SULLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- CONSIDERATA** La necessità di procedere all'acquisto di attrezzature e altro materiale necessario per la realizzazione di un laboratorio di biologia molecolare con i fondi di cui in oggetto, nell'ambito della sostenibilità ambientale;
- VISTO** il 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
- VISTO** l'avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica". Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"
- VISTA** la candidatura n. 1075847 con la quale il Liceo Scientifico M. Vitruvio Pollione ha richiesto il finanziamento del progetto "Realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica", prot. 2050 del 21/01/2022

- VISTA** la nota prot. n. AOOGABMI – 0035909 del 24/05/2022 di formale autorizzazione progetto 3.1.4A-FESR PON-AB-2022-29
- VISTI** i regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto, linee guida emanate dell’Autorità di Gestione PON 2014-2020 e le indicazioni MIUR per la realizzazione degli interventi in ambito FESR
- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;
- 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’art. 21 della L. 15/03/1997*»;
- VISTO** Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;
- CONSIDERATO** in particolare l’Art. 4 c. 4 del D.l. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l’approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l’accertamento delle entrate e l’impegno delle spese ivi previste”
- VISTO** Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall’articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.l. 129/2018;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO** Il Regolamento di contabilità prot. 6588 del 25/9/2020, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture e le fasce stabilite per la rotazione;
- VISTO** Il Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** Il Programma Annuale 2022 approvato con delibera del Consiglio di Istituto nella seduta del 21/01/2022
- VISTA** La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- 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);

- VISTO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice;
- VISTO** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che "Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, 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 pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici per i lavori, e, per i servizi e le forniture di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti ;
- 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** La 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 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
- VISTO** l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*L'ANAC con proprie linee guida;*
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici;*
- 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);
- 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** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che *«Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...]»;*
- 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;
- RITENUTO** che il DSGA dell'Istituzione Scolastica, già indicato come RUP, con nota 15221 del 24/10/2022, 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
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- DATO ATTO** della necessità di affidare la fornitura in oggetto per un importo stimato di circa € **22.100,00** + IVA e quindi di importo inferiore a € 139.000,00, IVA esclusa;
- CONSIDERATO** che è stata svolta un'accurata indagine di mercato per la scelta del materiale e delle attrezzature per l'allestimento del laboratorio di biologia molecolare;
- CONSIDERATO** che le ditte che forniscono il materiale specifico scelto per il nuovo laboratorio presenti sul web sono un numero esiguo, e che l'unica azienda che ha in catalogo i prodotti necessari è risultata la ditta "LABOSPACE" di Milano;
- VERIFICATO** che *la Ditta di cui sopra* è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- CONSIDERATO** che la trattativa in oggetto è finalizzata a **garantire gli obiettivi di cui al FESR-REACT EU avviso n. 50636/2021;**
- CONSIDERATO** che gli oneri derivanti da rischi per interferenze sono da interferenza pari a zero:
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva per la fornitura in parola, come stimata dall'area scrivente, a seguito di apposita indagine di mercato, ammonta a circa € **22.100,00** IVA esclusa
- CONSIDERATO** che per la suddetta procedura sarà inviata una Richiesta di trattativa diretta ad un unico operatore, individuato mediante la disponibilità della merce che soddisfa le esigenze laboratoriali della scuola e per il rapporto qualità prezzo e all'affidabilità della ditta, precisamente all'operatore **LABOSPACE srl PI 07312350965, via Virgilio Ranzato 12, Milano;**

TENUTO CONTO del rispetto del principio della rotazione degli operatori economici, che la ditta LABOSPACE non è stato oggetto di acquisti e/o richiesta di preventivi;

ATTESO che la trattativa sarà aggiudicata mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del criterio del minor prezzo;

CONSIDERATO che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi o *forniture* comparabili con quelli oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;

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 seguente Codice Identificativo di Gara (CIG): **Z4E382C60E**

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento sono stimati in € 22.100,00, oltre iva trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, la trattativa diretta con unico operatore economico sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per la **fornitura del materiale di seguito indicato**, all'operatore economico **LABOSPACE srl PI 07312350965, via Virgilio Ranzato 12, Milano** per un importo di circa € **22.100,00 + IVA**, soggetto a ribasso:

Laboratorio di biologia molecolare	
Descrizione	Quantità
"MiniOne® Bioscience Classroom Starter Package Includes: 3 x M4000-EU MiniOne® PCR Systems (CE marked) 2 x PCR validation kits 9 x M1000-EU MiniOne® Electrophoresis Systems (CE marked) with 9 x FREE 2-20 microliter Variable Volume Micropipettes 3 x MiniOne Single Speed Microcentrifuges (CE marked) 1 x MiniOne® Micropipette Set with Case, includes one of each: 2-20, 20-200, 100-1000 microliter variable volume micropipettes "	1
"MiniOne Electrophoresis System Classroom Set of 10 with Carrying Cases 10 x MiniOne Electrophoresis Carrying Case 10 x MiniOne electrophoresis carriages with blue LED lights 10 x buffer tanks with durable graphite electrodes 10 x casting systems with 2 gel trays and 2 reversible combs for 6 and 9 well gels each 10 x amber filter photo hoods for real time viewing and capturing gel images 10 x 42V (output) power supplies, 100-240V (input) 10 x FREE 2-20µl variable volume micropipettes	1

1 x FREE validation reagent kit "	
The Winston Demo System includes: -1 WISTON PLATFORM -1 MINIONE PHOTOHOOD BUILT-IN RECHARGEABLE BATTERY AND USB CABLE AND REAGENT TO PERFORM DILUTIONS	10
"MiniOne multi-speed centrifuge This versatile design is compatible with multiple tube sizes: - 8 of the 0.2 ml tubes (2 strips) - 6 of the 0.65 ml tubes - 6 of the 1.5 ml/2.0 ml tubes"	1
"SpinOne single speed centrifuge set Ultra portable mini centrifuge accomodates up to 4x0.65 mL microcentrifuge tubes or 4x0.2 mL PCR tubes. rechargeable battery. Includes: 5 miniOne photohood 5 USB cable 5 centrifuges bases, with assorted color rotors"	2
MiniOne MICROPIPETTE TIPS RACKS	4
T-Rack PCR Tube racks for 0.2 and 0.5 mL tubes	4
MiniOne® T-Rack™ PCR Rack – 0.2 and 0.5 mL, set of 5 racks	4
"Micropipette Tips – 2-200 µl – 1000 count Micropipette Tips, 2 – 200 µl volume range, natural, non-sterile, nuclease free, pk of 1000 – These ultra-clear, graduated micropipette tips are ideal for classroom lab use and work on all 20-200 µl volume range micropipettes. Universal fit for 20 – 200 µl micropipettes, such as the MiniOne H20 & H200 Micropipettes (M2008 & M2010), and other P20, P100 & P200 micropipettes (# EA-1002, EA-1004 & EA-1003). Ultra clear, high precision tip for general use. Natural, Polypropylene Low Binding Volume Range: 2 -200 µl Graduation marks at 10, 50 & 100 µl Non-sterile Certified RNase/DNase & Pyrogen free"	2
0.2 ml Thin-Walled PCR Tubes	2
1.7 ml Microcentrifuge Tubes (pk of 200)	2
MINI FLASKS: PACK OF 5 Set di 5 beute in polipropilene da 170 ml per l'aula di biologia. Devono essere leggeri, robusti, autoclavabili e disporre di un beccuccio per versare, ideali per conservare e versare il tampone. Comprensivi di - 5 palloni per set - 170 ml (6 oz) graduati ogni 25 ml (1 oz) - polipropilene - Autoclavabile - Non utilizzabili nel microonde, e nel congelatore.	4
A TASTE OF GENETICS MINILAB WITH ELECTROPHORESIS REAGENTS Each MiniLab contains enough materials for 10 workstations, 2 – 3 students per workstation. Materials include: Ten 2% Agarose GreenGel™ Cups One bottle of 100 mL TAE buffer concentrate, enough to make 2L of 1X running buffer DNA extraction solution Forward and reverse primers for PTC genes Taq polymerase master mix (2X) HaeIII restriction enzyme Restriction enzyme dilution buffer MiniOne® Sample Loading Dye (5X) MiniOne® Molecular Weight Marker One bag of 0.2mL thin-walled PCR tubes One bag of 0.65 mL microcentrifuge tubes	3

Forty PTC taste strips Teacher guide	
Let it Glow™ Bacterial Transformation MiniLab Material included: - MiniOne gloTrays with LB medium - BL21 stock culture on gloTray - LB broth medium - Bag of 0.65 mL microcentrifuge tubes - CaCl ₂ solution - eGFP plasmid DNA solution - Sterile dH ₂ O - Plastic inoculating loops - Sterile wooden spreaders	3
DNA Extraction Toolbox Materials included: - testing reagents - microcentrifuge tubes - transfer pipettes - tubes for aliquoting reagents.	3
DNA Detectives Investigations Reagent Pack MATERIALS INCLUDED: Two Ready-to-Load DNA samples Two Undigested DNA samples Two restriction enzyme concentrates Enzyme dilution buffer MiniOne® DNA marker MiniOne Sample Loading Dye (5X) Ten 1% agarose GreenGel™ GelCups One bottle of 100 mL Tris-Borate-EDTA (TBE) buffer concentrate, enough to make 2L of 1X running buffer One bag of 0.65 mL microcentrifuge tubes One bag of 0.2 mL thin-walled PCR tubes One bag of 2 – 200 µL micropipette tips Teacher's Prep and Student Protocol	3
Gel Loading Practice MiniLab Each MiniLab contains enough materials for 20 workstations, 2 – 3 students per workstation. Materials include: Twenty precast agar gels Twenty practice pipetting sheets Two tubes of dye samples (10 mL each) One bag of 1.7 mL microcentrifuge tubes One bag of 2 – 200 µL micropipette tips Teacher's guide	10
Taking Macromolecules to Micro MiniLab Includes: testing reagents for starch, glucose, protein, lipid and DNA, microcentrifuge tubes and tips.	3
The Dilution Solution MiniLab Each MiniLab contains enough materials for 10 workstations, 2 – 3 students per workstation. 35 mL Fluorescein Concentrate Ten 1 mL Transfer Pipettes 155 1.7 mL Microcentrifuge Tubes 30 Tube Labels for Fluorescein Concentrate Teacher's Guide	3
HUNTING THE INHERITANCE OF HUNTINGTON'S DISEASE MiniLab Each MiniLab contains enough materials for 10 workstations, 2 – 3 students per workstation. Materials include: - Five ready-to-load DNA samples - Ten 2% agarose GreenGel™ GelCups - One bottle of 100 mL Tris-Acetate-EDTA (TAE) buffer concentrate, enough to make 2L of 1X running buffer - One bag of 0.65 mL microcentrifuge tubes - One bag of 2 – 200 µL micropipette tips - Teacher's guide	3

<p>DETERMINING THE GENETICS OF A CASH COW MINILAB Each MiniLab contains enough materials for 10 workstations, 2 – 3 students per workstation. Materials include: Eight color dye samples Ten 1.5 % Agarose gel cups One bottle of 100 mL Tris-Borate-EDTA (TBE) buffer concentrate, enough to make 2L of 1X running buffer One bag of 0.65 mL microcentrifuge tubes One bag of 2 – 200 µL micropipette tips Teacher’s guide</p>	3
<p>Foodborne Outbreak Investigation MiniLab Each MiniLab contains enough materials for 10 workstations, 2 – 3 students per workstation. Materials include: Ten 1% agarose GreenGel™ Cups Eleven DNA samples One bottle of 100 mL Tris-Acetate-EDTA (TAE) buffer concentrate, enough to make 2L of 1X running buffer Two bags of 0.65 mL microcentrifuge tubes One bag of 2 – 200 µL micropipette tips Teacher’s guide, a two-part detailed guide with background information and step-by-step procedures Quiz question bank and answers</p>	3
<p>RESTRICTION ANALYSIS OF DNA WITH DIGESTED CONTROLS MiniLab KIT INCLUDES: -Two restriction enzymes - Enzyme reaction buffer - 5X sample loading dye - DNA fragment - three pre-digested and one undigested DNA controls - MiniOne Universal DNA Marker, - 10 x 1.5% agarose TAE GreenGel Cups - 100 mL TAE buffer - microcentrifuge tubes, and pipette tips. For ten student groups.</p>	3
<p>Sickle Cell Inheritance Reagent Pack Eight ready-to-load DNA samples Ten 1.5% agarose GreenGel™ GelCups One bottle of 100 mL Tris-Borate-EDTA (TBE) buffer concentrate One bag of 0.65 mL microcentrifuge tubes One bag of 2 – 200 µL micropipette tips MiniOne® DNA marker</p>	3
<p>Servizi Inclusi - Trasporto, installazione , prima configurazione e formazione ai docenti</p>	/

- di autorizzare la trattativa mediante il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del criterio del minor prezzo
- di autorizzare la spesa complessiva che sarà determinata in fase di aggiudicazione, non superiore a € **22.100,00** + IVA (€ 26.962 comprensivo di IVA) da imputare sul capitolo A03/24 dell’esercizio finanziario 2022;
- di confermare il DSGS dott.ssa Tonina Eramo quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, come da nota di incarico 15221 del 24/10/2022;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell’Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Nicolina Tania Ulisse


