

## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “E. Ruffini – D. Aicardi”

Convitto annesso

C.F.: 90051650084 – P.IVA: 00169380086

[www.ruffiniaicardi.it](http://www.ruffiniaicardi.it)✉ [IMIS00400L@istruzione.it](mailto:IMIS00400L@istruzione.it) / ✉ pec: [IMIS00400L@pec.istruzione.it](mailto:IMIS00400L@pec.istruzione.it)

Sede e Istituto Professionale Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera

Via Lungomare 141 – 18018 ARMA DI TAGGIA (IM) - ☎ 0184461082

Istituto Tecnico Turismo e Istituto Professionale Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Via Quinto Mansuino – 18038 SANREMO (IM) - ☎ 0184541148

Istituto Professionale Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione  
dei Prodotti del Territorio e Gestione delle Risorse Forestali e Montane

Strada Maccagnan 37 – 18038 SANREMO (IM) – ☎ 0184502326

I.I.S. "E. RUFFINI - D. AICARDI"-TAGGIA  
Prot. 0022494 del 23/12/2022  
VI-2 (Uscita)

Alle sezioni di:  
Albo Pretorio online  
Amministrazione Trasparente

**Oggetto: Determina a contrarre per l'acquisto di strumenti e attrezzature per l'alimentazione sana e sostenibile e per la determinazione della qualità e della sicurezza alimentare**, nell'ambito del Progetto autorizzato 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. 22550 del 12 aprile 2022 “Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord”.

**Codice identificativo PROGETTO 13.1.4A-FESRPON-LI-2022-20**

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

**CIG: ZAC3948B46**

**CUP: H64D22000340006**

### 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 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 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*»;

- 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;
- VISTA** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** l'Avviso prot. n. AOOGABMI/22550 del 12/04/2022, emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - 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 - Azione 13.1.4 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";
- VISTA** la Candidatura relativa al piano 22550 del 12/04/2022 - - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate
- VISTA** la delibera del Consiglio di istituto n. 04 del 30/07/2020 relativa all'adesione a tutti i progetti PON con ratifica successiva;
- VISTA** la nota AOOGABMI-73106 del 05 Settembre 2022 con la quale l'Autorità di Gestione ha formalmente autorizzato e finanziato il progetto presentato dal nostro istituto con codice identificativo 13.1.4A-FESRPON "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" per l'importo totale del progetto di € 130.000,00;
- PRESO ATTO** della ratifica del Consiglio di istituto n. 109 del 30/05/2022 relativa all'adesione al progetto PON - 13.1.4A-FESRPON-LI-2022-20 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";
- PRESO ATTO** della delibera del Consiglio di istituto n. 124 del 13.09.2022 di formale assunzione in bilancio e inserimento nel Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2022;
- 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.I. 129/2018;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022 approvato nella sua ultima revisione in data 15/12/2021 delibera n. 90;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2022/2025 approvato nella sua prima stesura in data 15/12/2021 delibera n. 91;
- VISTO** il Programma Annuale per l'esercizio finanziario **2022** approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 15/02/2022 con delibera n. 94
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*» e ss.mm.ii.;

- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*»;
- VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, ai sensi del quale «*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro*»;
- VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «*Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]*»;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che «*[...] 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*»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, 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. 45, comma 2, lett. a), del D.I. 129/2018, il quale prevede che «*Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro*»;
- PRESO ATTO** che il consiglio di istituto, con delibera n. 118 del 12/03/2019 ha approvato il regolamento dell'attività negoziale nel quale ha determinato il limite di spesa in capo al dirigente scolastico nell'importo di €. 40.000,00;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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.;
- PRESO ATTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, comma 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.

<b>PRESO ATTO</b>	che ai sensi dell'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450 e dalla legge di Bilancio 2019, gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, <b>non sono obbligate a fare ricorso al mercato elettronico</b> della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;
<b>DATO ATTO</b>	della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;
<b>DATO ATTO</b>	che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;
<b>VISTO</b>	l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;
<b>VISTO</b>	le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti « <i>Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni</i> »;
<b>VISTO</b>	che la Dott.ssa Maria Grazia BLANCO, Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e del paragrafo 7 delle linee guida ANAC n. 03;
<b>VISTO</b>	l'art. 6 <i>bis</i> della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
<b>VISTO</b>	altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15, recanti « <i>Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici</i> »;
<b>VISTA</b>	la nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), prot. n. 15281/Vi-2 del 14.09.2022;
<b>PRESO ATTO</b>	che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
<b>PRESO ATTO</b>	della necessità di acquisto di strumenti e attrezzature per l'alimentazione sana e sostenibile e per la determinazione della qualità e della sicurezza alimentare;
<b>PRESO ATTO</b>	delle progettazioni presentate dal prof.ssa Antonella Barbara ANTENUCCI prot. 17106/VI-2 del 11/10/2022 nell'ambito del progetto denominato <b>13.1.4A-FESRPON-LI-2022-20</b> "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";

- TENUTO CONTO** L'indagine di mercato effettuata dalla prof. Antonella Barbara Antenucci e delle indicazioni dalla stessa ricevute in ordine alle necessità e alle ditte a cui richiedere preventivo;
- ACQUISITE** le seguenti offerte delle ditte: GEASS srl prot. 17798/VI-2 del 20/10/2022, SAVATEC STRUMENTI SRL prot. 17764 del 19/10/2022 e TREVENLAB prot. 17436 del 17/10/2022;
- PRESO ATTO** della relazione della progettista prot. n. 18211 del 26/10/2022 in ordine ai preventivi ricevuti e alla proposta di scelta della ditta Geass srl;
- CONSIDERATO** che l'offerta presentata dalla ditta Geass srl risulta la più vantaggiosa economicamente e perfettamente congrua e adeguata a quanto richiesto nei progetti presentati;
- CONSIDERATO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4:, oltre ad aver acquisito dalla ditta autocertificazione ai sensi art. 80 dlvo 50/2016 e ss.mm.ii, ha già proceduto alle seguenti verifiche:  
1) consultazione annotazioni riservate ANAC;  
2) visura Camera di Commercio;  
3) Documento Unico Regolarità Contributiva (DURC);  
4) autocertificazione art. 80;
- PRESO ATTO** che la disponibilità finanziaria sul pertinente Piano delle destinazioni è congrua per accogliere la spesa in esame; opportuno provvedere in merito effettuando il relativo impegno di spesa;
- RILEVATA** la necessità a procedere all'affidamento della fornitura di beni e servizi per il PON in oggetto;

## **DETERMINA**

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

- di procedere, ai sensi del l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021, all'affidamento della fornitura del sottoelencato materiale all'operatore **Geass S.r.l.** – sede legale Via Ambrosini, 8/2 – 10151 Torino P.IVA 09527360011 email: GEASS:SRL@PEC.IT per un importo complessivo delle prestazioni di € 6.676,52 IVA esclusa pari a € 8.145,36 IVA inclusa;
- 1) Dispositivo ad ultrasuoni da laboratorio UP 1,00 3.254,00 3.254,00 50Hprocessore ad ultrasuoni, per funzionamento manuale o da stand, 50 watt, frequenza 30kHz, frequenza automatica sistema di sintonizzazione, ampiezza regolabile 20-100%, impulso 0-100%, protetto contro la marcia a secco, in custodia portatile, con apparecchio f. supporto STH-16 e strumenti di montaggio
  - 1) Sonotrode Ø 7 mm - volumi da 10 a 250 ml ca. Hielscher
  - 1) Rifrattometro digitale ORF-92HM per analisi del miele con display a 1,00 410,00 20,00 328,00 colori, IP65, compensazione automatica della temperatura integrata (ATC), calibrazione di fabbrica. Range di temperatura: 5 - 40°C, Dimensioni totali LxPxX 145x67x40 mm, Peso netto ca. 558,21 g, Volume minimo del campione: 2 gocce. Range di misura: indice di rifrazione: 1,4370 nD - 1,5233 nD; Brix: 58 % - 92 %; Baume: 38 °Be - 43 °Be; Water content: 13 % - 25 %Incluso nella fornitura: Soluzioni di calibrazione, Pipetta, Valigetta, 2 batterie AAA, Custodia di pelle, Cacciavite, Panno per pulizia
  - 1) Rifrattometro digitale portatile e da banco DBR55 Wine a tenuta stagna. 1,00 376,00 12,00 330,88 Campo di lavoro 0,00..55,00% Brix (±0,2%), 0,70°C (±0,1°C); risoluzione Brix 0,1%, risoluzione temperatura 0,1°C Compensazione automatica della temperatura 10,0..60,0°C. Autocalibrante con acqua. Display retroilluminato. Volume del campione 0,5 ml. Completo di guscio in gomma e custodia rigida. Alimentazione 2 x 1,5 V (AAA Alcaline). Dimensioni 58x36x122. Peso 150 g.

- 1) Phmetro PH7 Vio con elettrodo a penetrazione XS 2 Pore T, per settore 1,00 380,00 12,00 334,40 alimentare. Campo di misura: pH: 0,00-14,00 (0,1 - 0,01 pH), mV: -1000...+1000 (0,1 - 1 mV), Temperatura: 0-60,0 °C.
  - 1) Igrometro Schaller Humimeter Rh2 per la misura dell'attività dell'acqua 1,00 295,00 18,00 241,90 (AW) con sensori selezionabili per la determinazione dell'AW dell'umidità dell'aria e dei materiali, con funzione datalogger per registrare fino a 10.000 dati di misura. Dimensioni base: 145 x 75 x 30 mm, peso: ca. 210 g (batterie incluse), Risoluzione dell'attività dell'acqua (valore aw) 0,001%, Temperatura dell'intervallo di misurazione: a seconda del sensore, risoluzione 0,1°C
  - 1) Camera di misura Schaller Rh2 per l'attività dell'acqua con sensore 1,00 999,00 999,00 d'umidità e temperatura e cavo di collegamento di 2 metri. Fornito con: 4 tappi twist-off, 2 contenitori a vite da 186 ml e 2 contenitori a vite da 245 ml, fiale di calibrazione certificate - set da 5 (2 x 35% r.h., 1 x 50% r.h., 2 x 80% r.h.), custodia in plastica e certificato di calibrazione di fabbrica
  - 1) Agitatore magnetico Heidolph mod. Hei-Mix S, senza riscaldamento, 1,00 257,00 23,00 197,89 velocità estesa fino a 2.200 giri / min, ingombro ridotto di L 140 / L 126 / H solo 80 mm e la piastra superiore ha un diametro di 104 mm.
  - 2) Ancorette magnetiche cilindriche (25, 40, 50 mm)
  - 1) Agitatore magnetico Heidolph Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core. IP 42
- Spedizione assicurata con corriere TNT - Euro 20,00 + 6,00 ogni Euro 1,00 80,00 80,00 1000,00 di valore assicurato.

- di autorizzare la spesa complessiva di € 8.145,36 IVA inclusa, da imputare al programma Annuale dell'esercizio finanziario 2022 come segue:

P01/06 – 13.1.4A - FESR PON-LI-2022-20 Laboratori green, sostenibili e innovativi  
per le scuole del II ciclo  
AGGREGATO/CONTO/SOTTOCONTO 04/03/012

- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Dott.ssa Maria Grazia BLANCO**

firmato digitalmente da

*Maria Grazia Blanco*

