



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE “CAIO PLINIO SECONDO”

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 – 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplino.edu.it> E-Mail: [cotd01000g@istruzione.it](mailto:cotd01000g@istruzione.it)

Codice fiscale 80018180135 SCUOLA CAPOFILA AMBITO 12



Oggetto: determina a contrarre per l'affidamento diretto relativo alla fornitura di sistemi di monitoraggio della qualità dell'aria, attingendo dalle risorse Decreto Sostegni ex art. 31, comma 1, Lett. a) D.L. 41/2021 – art. 36 c. 2 lett. A D.Lgs n. 50/2016.

CUP: C19J21044650001

CIG: Z0E33E2F3D

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il Programma annuale relativo all'esercizio finanziario 2021, approvato con delibera n. 64 del Consiglio di Istituto nella seduta del 22/01/2021;

**DATO ATTO** che sussiste disponibilità finanziaria al capitolo di spesa aggregato A.1.9 - RISORSE EX ART. 31, COMMA 1, LETTERA . A) D.L.41/2021;

**CONSIDERATO** che le recenti disposizioni in materia di contrasto all'emergenza pandemica da CoVid-19 prevedono, a decorrere dall'avvio dell'a.s. 2021/22, lo svolgimento delle attività didattiche, destinato al 100% della popolazione scolastica in presenza;

**VISTO** il piano scuola a.s. 2021/2022 del 14 agosto 2021;

**VISTO** il Protocollo d'intesa per garantire l'avvio dell'anno scolastico nel rispetto delle regole di sicurezza per il contenimento della diffusione di Covid 19 (anno scolastico 2021/2022) Atto del ministero n. 21 del 14 agosto 2021;

**CONSIDERATO** il piano di adeguamento degli edifici pubblici, adibiti ad uso scolastico per l'a.s. 2021/2022;

**VISTO** art. 31, comma 1, Lett. a) D.L. 41/2021 (“c.d. Decreto sostegni”);

**VISTA** la nota MIUR Prot. 453 del 31.03.2021 relativo alle indicazioni operative afferenti la normativa di cui al punto precedente;

**VISTA** la nota MIUR Prot. 7697 del 31 marzo 2021 nella quale viene comunicata l'assegnazione del finanziamento di € 35.883,36 da impiegare per la realizzazione degli interventi ammissibili nell'ambito del Decreto Sostegni - ex art. 31, comma 1, Lett. a) D.L. 41/2021;

**VISTO** il decreto di assunzione a bilancio Prot. 3873/VI3 del 16.06.2021 che prevede l'imputazione della quota relativa finanziamento di cui al punto precedente di € 35.883,36;

**VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. a del Decreto Legislativo n. 50/2016;- e successive modifiche;

**VISTO** l'art. 95, comma 4, lett. b) e lett. c) del D.Lgs.vo n. 50/2016 e successive modifiche;

**VISTO** il quaderno 1 – Istruzioni di carattere generale relative all'applicazione del codice dei contratti pubblici;

**VISTO** il Decreto 28 agosto 2018 n. 129 recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** il R.D. 18/11/1923, N 2440 e il relativo regolamento approvato con R.D. 23/05/1924, n 827 e ss.mm.ii;-

**VISTA** la legge 07/08/1990, n 241 e ss. mm.ii;



# ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE “CAIO PLINIO SECONDO”

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 – 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplino.edu.it> E-Mail: [cotd01000g@istruzione.it](mailto:cotd01000g@istruzione.it)

Codice fiscale 80018180135 SCUOLA CAPOFILA AMBITO 12



**VISTO** il D.P.R. 08/03/1999, N. 275, concernente il regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della legge 15/03/1997, n°59;

**VISTA** la legge 15/03/1997, n 59;

**VISTO** il D. Lgs.vo 30/03/2001, n 165 e ss.mm.ii; -

**VISTO** l'art. 1, DL 76/2020 convertito in Legge 120/2020 che prevede l'innalzamento della soglia per l'affidamento diretto di servizi e forniture a € 139.000 per le procedure attuate fino al 30 giugno 2023;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 25 del 30.01.2020, Regolamento di istituto recante criteri e limiti stabiliti dal Consiglio di Istituto in applicazione del Decreto Interministeriale n° 129 del 28 agosto 2018;

**CONSIDERATO** che in periodo di emergenza pandemica da CoVid-19 si rende necessaria un'ulteriore e maggiore attenzione alla qualità dell'aria che circola soprattutto negli ambienti interni;

**TENUTO CONTO** che la Ditta “BEFREEST” ha sviluppato il sistema “Nose C”, che attraverso sensoristica dedicata, misura con continuità la concentrazione di CO<sub>2</sub>, la temperatura e l’umidità degli ambienti, consentendo quindi di operare tempestivamente sul ricambio dell’aria;

**CONSIDERATA** la presenza delle seguenti specifiche relative al sistema descritto al precedente punto:

- 1) Monitoraggio continuo degli agenti inquinanti con intervalli di 2 minuti;
- 2) Controllo e assistenza da remoto per la valutazione dell'affidabilità dei dispositivi;
- 3) Esecuzione degli aggiornamenti software da remoto, a cura della Ditta Befreest;
- 4) consultabilità dei dati tramite piattaforma online;
- 5) conservazione dei dati in un database storico;
- 6) connessione WiFi;
- 7) segnalazione luminosa per il controllo della ventilazione naturale;
- 8) attuazione automatica di sistemi di ventilazione meccanizzati;
- 9) alimentazione da rete elettrica;
- 10) configurazione semplificata;
- 11) montaggio a parete

e delle seguenti dichiarazioni da parte dell'azienda nella proposta valutata, che devono essere confermate per iscritto pena l'annullamento dell'ordinativo, e nello specifico:

- 1) **l'estensione di assistenza gratuita di due anni senza ulteriori oneri;**
- 2) **lo svincolo da ogni obbligo / vincolo alla scadenza dei due anni;**
- 3) **la possibilità nel terzo anno, di valutare in piena libertà, a seconda dei fondi, la continuità di assistenza annuale,**  
inserite nel preventivo aggiornato

**CONSIDERATO** che il dispositivo Nose e rispettivi algoritmi di segnalazione sono stati validati durante l'esecuzione della ricerca scientifica “CO<sub>2</sub> concentration monitoring inside education buildings as a strategic tool to reduce the risk of Sars-Cov-2 airborne transmission” pubblicata su Environment Research in luglio 2021;

**CONSIDERATO** che il sistema Nose C risulta conforme alle indicazioni contenute nel punto 7 del protocollo d'intesa relativo all'avvio dell'anno scolastico, in materia di sicurezza per il contenimento della diffusione del CoVid-19



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE “CAIO PLINIO SECONDO”

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 – 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplino.edu.it> E-Mail: [cotd01000g@istruzione.it](mailto:cotd01000g@istruzione.it)

Codice fiscale 80018180135 SCUOLA CAPOFILA AMBITO 12



**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione del materiale;

**CONSIDERATA** la presenza della Ditta Befreest s.r.l. nella piattaforma MePa dedicata agli acquisti in rete delle Pubbliche Amministrazioni;

**VALUTATI** i costi comprensivi di IVA;

**CONSIDERATO** che la Ditta BEFREEST srl, sita in TARANTO in Viale Virgilio 113, tratta il materiale in oggetto, garantendo un ottimo rapporto qualità / prezzo.

### DETERMINA

1. l'affidamento diretto relativo alla fornitura di sistemi di monitoraggio della qualità dell'aria, attingendo dalle risorse Decreto Sostegni ex art. 31, comma 1, Lett. a) D.L. 41/2021, contenente le caratteristiche indicate in premessa, presso la Ditta BEFREEST srl. La spesa complessiva, che include servizi di assistenza e di accesso ai dati attraverso portale HUB o APP dedicata, con validità anni 2, ammonta a € 9.150,00 (NETTO € 7.500,00 + IVA € 1.650,00), da imputare al capitolo di spesa A.1.9 - RISORSE EX ART. 31, COMMA 1, LETTERA . A) D.L.41/2021;
2. in linea con quanto indicato dall'Autorità si intendono i seguenti aspetti:
  - a) ottimo rapporto qualità / prezzo e urgenza nella fornitura del materiale;
  - b) corrispondenza di quanto richiesto dalle esigenze di questa stazione appaltante;
  - c) iscrizione ad un'associazione di categoria
3. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di inoltro della relativa fattura elettronica mediante il rispettivo portale, di acquisizione telematica di regolare certificazione DURC, di dichiarazione di assunzione di obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010;
4. ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, viene individuato Responsabile unico del procedimento il Dirigente Scolastico di questo Istituto Dott. ssa Silvana Campisano
5. che la presente determina verrà pubblicata all'Albo e alla pagina Amministrazione trasparente del sito web istituzionale.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Silvana CAMPISANO  
*Documento firmato digitalmente*