



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“CIGNA - BARUFFI - GARELLI”

Via di Curazza, 15 • 12084 MONDOVI' • tel. 0174/42601

Codice Fiscale 84004970046

e-mail: [cnis02900p@istruzione.it](mailto:cnis02900p@istruzione.it) • pec: [cnis02900p@pec.istruzione.it](mailto:cnis02900p@pec.istruzione.it)

sito web: <http://www.cigna-baruffi-garelli.edu.it>



IIS "Cigna-Baruffi-Garelli" - Mondovì  
Prot. 0002939 del 23/03/2023  
VI-10 (Uscita)

**Oggetto: Determina di affidamento diretto della fornitura sensori ambientali costituiti da:**

- Datalogger multicanale- display- tastierino- Box IP65- pann-solare- batteria e reg-carica- GPRS
- Sonda polveri sottili PM1- PM2-5 e PM10 0-1000 microg/m3- uscite 4-20mA- connettore- staffa
- Misuratore Ozono (O3)-range 0-2ppm- ris- 0-03ppm- out 4-20mA- connettore- staffa.
- Misuratore Sostanze organiche volatili VOC- range 0-10-000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- conn- staffa.
- Misuratore Anidride Solforosa (SO2) range 0-5000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.
- Misuratore Biossido di Azoto (NO2) range 0-5000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.
- Radiometro netto- range: 2000W/m2- Out: 0-5Vdc- Alimentaz- 9-24Vdc- Connettore e Staffa.
- Misuratore Anidride Carbonica (CO2)-range 0-2000/5000ppm- ris-0-5%f-s- out 4-20mA- conn- staffa.

**con riferimento all'avviso PON prot. N° AOODGEFID/22550 de 12 Aprile 2022 Laboratori Green, sostenibili ed innovativi per le scuole del secondo ciclo.**

ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante Ordine Diretto sul portale CONSIP - Convenzioni denominate :

- Datalogger multicanale- display- tastierino- Box IP65- pann-solare- batteria e reg-carica- GPRS.
- Sonda polveri sottili PM1- PM2-5 e PM10 0-1000 microg/m3- uscite 4-20mA- connettore- staffa.
- Misuratore Ozono (O3)- range 0-2ppm- ris- 0-03ppm- out 4-20mA- connettore- staffa.
- Misuratore Sostanze organiche volatili VOC- range 0-10-000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- conn- staffa.
- Misuratore Anidride Solforosa (SO2) range 0-5000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.
- Misuratore Biossido di Azoto (NO2) range 0-5000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.
- Radiometro netto- range: 2000W/m2- Out: 0-5Vdc- Alimentaz- 9-24Vdc- Connettore e Staffa .
- Misuratore Anidride Carbonica (CO2)- range 0-2000/5000ppm- ris-0-5%f-s- out 4-20mA- conn- staffa.

con risorse 13.1.4A-FESRPON-PI-2022-18 per un importo contrattuale massimo pari a € 7360,00 (IVA esclusa).

**CIG: Z813A7A702**

**CUP: J94D22000130006**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELLA ISTITUZIONE SCOLASTICA  
“CIGNA-BARUFFI-GARELLI”**

- 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;
- 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. 28 agosto 2018, n. 129;
- VISTO** Il Regolamento d'Istituto delle attività negoziali aggiornato con prot. n. 4856 del 29.06.2020, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019-2022;
- VISTO** Il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n.1/4 del Consiglio d'Istituto del 09.02.2022;
- VISTA** la variazione di bilancio n. 8754 del 23.09.2022, dell'esercizio finanziario 2022, trova copertura finanziaria nell'ambito del finanziamento PON FESR-REACT EU
- VISTA** l'indagine di mercato condotta dall'ufficio tecnico dell'I.I.S. “Cigna-Baruffi-Garelli” sul portale acquistiinretePA;
- ACCERTATE** le risorse economiche dell'Istituto “Cigna-Baruffi-Garelli”, disponibili sul bilancio di previsione per l'anno 2023 ;
- 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** Il DL 76/2020 e la successiva Legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio fino alla scadenza del 30/06/2023 ed eleva a € 139.000

il limite fissato dall'Art.1c.2lett.a) del Decreto per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

**VISTO** Il DL 77/2021 sulle nuove disposizioni per gli affidamenti sotto soglia;

**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 «[...] 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 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», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;

**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, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.», specificando tuttavia che «*Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, 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. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento*»;

**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 Acquisizione);

**VISTO**

l'art. 46, comma 1 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129, 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*»;

**VERIFICATO**

che sul portale AcquistinretePA sono attive le convenzioni:

Datalogger multicanale- display- tastierino- Box IP65- pann-solare- batteria e reg-carica- GPRS.

Sonda polveri sottili PM1- PM2-5 e PM10 0-1000 microg/m3- uscite 4-20mA- connettore- staffa.

Misuratore Ozono (O3)- range 0-2ppm- ris- 0-03ppm- out 4-20mA- connettore- staffa.

Misuratore Sostanze organiche volatili VOC- range 0-10-000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- conn- staffa.

Misuratore Anidride Solforosa (SO2) range 0-5000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.

Misuratore Biossido di Azoto (NO2) range 0-5000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.

Radiometro netto- range: 2000W/m2- Out: 0-5Vdc- Alimentaz- 9-24Vdc- Connettore e Staffa .

Misuratore Anidride Carbonica (CO2)- range 0-2000/5000ppm- ris-0-5%f- s- out 4-20mA- conn- staffa.

**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. Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato*»;

<b>VISTE</b>	le Linee guida ANAC n. 3, recanti « <i>Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni</i> », 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, le quali hanno inter alia previsto che « <i>Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche</i> », definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;
<b>RITENUTO</b>	che il dott. Giacomo Melino D.S. dell'istituzione Scolastica I.I.S. "Cigna-Baruffi-Garelli, 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;
<b>TENUTO CONTO</b>	che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida ANAC n. 3;
<b>VISTO</b>	l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, 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>TENUTO CONTO</b>	che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
<b>DATO ATTO</b>	della necessità dei beni denominati: Datalogger multicanale- display- tastierino- Box IP65- pann-solare- batteria e reg-carica- GPRS. Sonda polveri sottili PM1- PM2-5 e PM10 0-1000 microg/m3- uscite 4-20mA- connettore- staffa. Misuratore Ozono (O3)- range 0-2ppm- ris- 0-03ppm- out 4-20mA- connettore- staffa. Misuratore Sostanze organiche volatili VOC- range 0-10-000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- conn- staffa. Misuratore Anidride Solforosa (SO2) range 0-5000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa. Misuratore Biossido di Azoto (NO2) range 0-5000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa. Radiometro netto- range: 2000W/m2- Out: 0-5Vdc- Alimentaz- 9-24Vdc- Connettore e Staffa. Misuratore Anidride Carbonica (CO2)- range 0-2000/5000ppm- ris-0-5%f- s- out 4-20mA- conn- staffa. Per un importo contrattuale massimo pari a € 7360,00 (IVA esclusa);
<b>CONSIDERATO</b>	che l'affidamento in oggetto è finalizzato a le richieste del PON "per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020 asse II infrastrutture per l'istruzione – fondo Europeo di sviluppo regionale – realizzazioni di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo soddisfa pienamente le richieste dell'Istituto;

- CONSIDERATO** che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;
- CONSIDERATO** che le prestazioni di cui trattasi si compongono di un unico lotto prestazionale e funzionale, in quanto non divisibile;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva per fornitura in parola, ammonta ad € 7360,00 IVA esclusa, (IVA pari ad € 1619,20 ) per complessivi € 8979,20 (inclusa IVA);
- PRESO ATTO** che il Fornitore GEOVES Snc, sede legale in Conegliano (TV), Via Magg. Piovesana, 155A, - 31015, P. IVA 01959431007, soddisfa pienamente le esigenze del progetto;
- TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 7360,00 iva esclusa, hanno una copertura economica nel programma annuale;
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n.4 espleterà, prima della stipula del contratto, le verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica della sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80, commi 1, 4 e 5, lettera b) del D.Lgs. 50/2016. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;
- 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;
- PRESO ATTO** che il RUP ha pertanto provveduto all'acquisizione del CIG **Z813A7A702** e che il contributo dovuto all'ANAC risulta pari a € 0,00 (trenta) per la stazione appaltante e pari a € 00,00 (zero) per l'operatore economico aggiudicatario;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 7360 ,00 oltre iva 22% (per complessivi € 8979,20 Iva compresa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

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 e s.m.i, l'ordine diretto sulla piattaforma AcquistinretePA utilizzando la convenzioni CONSIP:

Datalogger multicanale- display- tastierino- Box IP65- pann-solare- batteria e reg-carica- GPRS.  
Sonda polveri sottili PM1- PM2-5 e PM10 0-1000 microg/m3- uscite 4-20mA- connettore- staffa.  
Misuratore Ozono (O3)-range 0-2ppm- ris- 0-03ppm- out 4-20mA- connettore- staffa.

Misuratore Sostanze organiche volatili VOC- range 0-10-000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- conn-  
staffa.

Misuratore Anidride Solforosa (SO<sub>2</sub>) range 0-5000ppb- ris- 10ppb- out 4-20mA- connettore-  
staffa.

Misuratore Biossido di Azoto (NO<sub>2</sub>) range 0-5000ppb- ris-10ppb- out 4-20mA- connettore- staffa.  
forniti da GEOVES Snc, sede legale in Conegliano (TV), Via Magg. Piovesana, 155A, - 31015, P.  
IVA 01959431007 per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € 8979,2 IVA inclusa (€  
7360 + IVA pari a € 1619,20 );

- di autorizzare la spesa complessiva di € 8979,20 IVA INCLUSA da imputare sul capitolo **A03-10**  
**Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione alla transizione**  
**ecologica – avviso 22550/2022** dell'esercizio finanziario 2023;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi  
della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(dott. Giacomo MELINO)  
Documento informatico firmato digitalmente