



## **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " CASSATA GATTAPONE "**

Protocollo numero: **5554 / 2020**

Data registrazione: **06/04/2020**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **Avviso manifestazione interesse RDO MEPA forniture attrezzature arredi NEIS3I21b 3\_I2 APQ Area Interna Nord Est Laboratori eccellenza.pdf**

IPA/AOO: **IISCG**

Oggetto: **Avviso manifestazione interesse RDO MEPA forniture attrezzature arredi NEIS3I21b 3\_I2 APQ Area Interna Nord Est Laboratori eccellenza Preventivi e indagini di mercato per forniture di beni**

Destinatario:

**Albo on line Istituto**

Ufficio/Assegnatario:

**BICCARI STEFANO (2 - RISORSE FINANZIARIE CONTABILITA PATRIMONIO)**

Protocollato in:

**2335 - APQ Area Interna Nord Est Umbria Azione 3 Interventi I2 I3 Laboratori Eccellenza alternanza scuola lavoro start-up impresa formazione permanente miglioramento offerta**

Titolo: **4 - GESTIONE FINANZIARIA**

Classe: **1 - Bilancio**

Sottoclasse: **m - Gestione degli acquisti: preventivi, ordini, contratti, fatture**

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**

Protocollo (vedi segnatura)

Codifica Locale Progetto: **NEIS3I21b**

Codice CUP: **J32G19000200001**

Codice CIG: **8268057879**

Alle sezioni di:  
**Pubblicità Legale – Albo on-line  
Amministrazione Trasparente  
del sito internet dell’Istituzione  
scolastica [www.iisgubbio.edu.it](http://www.iisgubbio.edu.it)**

## AVVISO PUBBLICO

### DI ACQUISIZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

alla procedura negoziata tramite RDO MEPA per l’affidamento sotto soglia di rilevanza comunitaria, per fornitura attrezzature **per la realizzazione del progetto Azione 3 APQ Aree Interne Nord Est Umbria - Intervento 3\_I2.1 Istituti scolastici superiori dell’area interna Nord-Est Umbria. “Laboratori di Eccellenza”**

*(artt. 36 comma 2 lett. b) e 216 comma 9 del d. Lgs. 50/2016)*

**Progetto Azione 3 Accordo di Programma Quadro (APQ) Aree Interne Nord-Est Umbria - Intervento 3\_I2.1 - Istituti scolastici superiori dell’area interna Nord-Est Umbria. “Laboratori di Eccellenza”: alternanza scuola-lavoro, start up d’impresa, formazione permanente.**

**Finanziamento autorizzato: € 85.502,40 – Linea di finanziamento: Legge di stabilità 2016.**

### Il Dirigente Scolastico

- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto CI-2019-010-005 di attuazione del Progetto “AREA INTERNA - Nord-Est Umbria” Attuazione dell’Accordo di Programma Quadro (APQ) - Strategia d’area Azione 3 – Intervento 3\_I2.1 prot 2019IISCG-0020797 del 28 ottobre 2019;
- VISTO** il proprio Decreto Assunzione bilancio 2019 07 30 APQ Area Interna Nord Est Umbria Azione 3 Intervento 3\_I2.1;
- VISTO** il Progetto Esecutivo e l’allegata Relazione redatti dall’Ing. Lucio Silvestro LUCIANI;
- VISTA** la propria determina contrarre 2020IISCG-0005355 del 31 marzo 2020;

### AVVISA

#### Art. 1

Che l’IIS CASSATA GATTAPONE a Gubbio (PG), in esecuzione alla determinazione 2020IISCG-0005355 del 31 marzo 2020, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità, intende procedere all’





	<p>MICROSCOPI O LEICA Mod.DM500 o equivalente</p>	<p>double layers.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica separate.</li> <li>• Stativo per campo chiaro.</li> <li>• Tavolino traslatore standard con spostamenti X ed Y.</li> <li>• Tubo d'osservazione binoculare EZTube™ a 45 gradi ed oculari 10x/18 integrati e regolabili o equivalente.</li> <li>• Concetto EZStore™ con maniglia e avvolgicavo per facilitare il trasporto e proteggere lo strumento da danni occasionali o equivalente.</li> <li>• Condensatore precentrato e fochettato per evitare regolazioni improprie</li> <li>• Obiettivi ad ottica infinita PLAN 4x, 10, 40x, 100x, FOV 18mm o equivalenti.</li> <li>• Sistema d'illuminazione LED con ca. 25.00 ore di funzionamento pari a oltre 20 anni di uso medio.</li> </ul>	<p>1</p>
	<p>CAMERA DIGITALE ICC50W o equivalente fotocamera digitale a colori integrata per microscopi ottici DM500 o equivalente</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalità Wi-Fi per connessione wireless a dispositivi mobili tramite applicazione Leica o connessione a PC abilitati Wi-Fi tramite Software Leica</li> <li>• Modalità HD per immagini dal vivo 1920x1080p su schermo Full HD, o cattura diretta su SD card (non è necessario un PC)</li> <li>• Modalità PC per uso con PC tramite Software Leica LAS</li> <li>• Modalità Network per una connessione diretta tramite cavo Ethernet</li> <li>• Ripartizione della luce: 50% oculari/50% camera</li> <li>• Interfacce: USB2, HDMI, Ethernet</li> <li>• Dimensione massima dell'immagine 5.0 Mpixel (2592 x 1944)</li> <li>• Il Kit contiene: Fotocamera, cavo USB 1.8 m, cavo HDMI 2.5 m, Software Leica per acquisizione, archiviazione, misure basi e annotazioni, guida rapida e istruzioni per la sicurezza.</li> <li>• Fotocamere digitali Educational. Particolarmente progettate per la massima facilità d' uso e affidabilità.</li> <li>• Installazione rapida su microscopi Leica o equivalente.</li> </ul>	<p>1</p>

    		<p>Immagine live particolarmente veloce per facile ricerca del campo e messa a fuoco. Eccellente qualità delle immagini catturate, con risoluzione fino a 5 MPixel. Unico cavo collegamento USB2 per trasferimento dei dati e alimentazione, non sono richiesti ulteriori accessori.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprende software per PC &amp; Mac per il controllo delle funzioni della camera con annotazione e misure base.</li> </ul>	
    	<p><b>INCUBATORE</b> Memmert Mod. IN 160 Capacità: 160 lt o equivalente</p>	<p><b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura esterna, porta e camera interna in acciaio inox.</li> <li>• Doppia porta: una esterna in acciaio inox completamente isolata termicamente e un'altra interna in vetro temperato</li> <li>• Sistema di apertura chiusura porta di facile utilizzo, con possibilità di inversione del senso di apertura</li> <li>• Sistema di riscaldamento ad alette irraggianti con alloggiamento delle resistenze all'interno di nervature ripartite sulle 4 pareti laterali della camera interna per una distribuzione omogenea e uniforme della temperatura. Le nervature fungono da guide porta ripiani consentendo un contatto diretto tra le alette irraggianti/riscaldanti e i ripiani</li> <li>• Caratteristiche tecniche: circolazione d'aria naturale (serie IN) o circolazione forzata regolabile da pannello (serie IF); 1 sensore di temperatura PT100 a 4 fili</li> <li>• Campo di temperatura: da 5°C sopra T.A. a 80°C (serie IN)</li> </ul>	<p>1</p>
	<p><b>STUFA</b> <b>MEMMERT</b> UN 160 Stufa a Ventilazione Naturale Capacità: 160 lt o equivalente</p>	<p><b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b> Struttura esterna, porta e camera interna in acciaio inox. Porta in acciaio inox completamente isolata termicamente. Sistema di apertura chiusura porta di facile utilizzo, con possibilità di inversione del senso di apertura. Sistema di riscaldamento ad alette irraggianti con alloggiamento delle resistenze all'interno di nervature ripartite sulle 4 pareti laterali della camera interna per una distribuzione omogenea e uniforme della temperatura. Le nervature fungono da guide porta ripiani consentendo un contatto diretto tra le alette irraggianti/riscaldanti e i ripiani</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> Circolazione d'aria naturale (serie UN) o circolazione forzata regolabile da pannello (serie UF)</p>	<p>1</p>



1 sensore di temperatura PT100 a 4 fili  
Campo di temperatura: da 5 °C sopra T.A. a 300°C  
Controllo digitale a singolo display CONTROLCOCKPIT con:  
Visualizzazione e impostazione della temperatura con risoluzione 0.1°C  
Regolazione della turbina di circolazione d'aria forzata in passi del 10% fino all'esclusione (serie UF)  
Impostazione data, ora, lingua menù e altri parametri di lavoro  
Timer da 1 minuto a 99 giorni e 23 ore  
Funzione di tempo di attesa per conteggio del tempo di lavoro solo a raggiungimento della temperatura di esercizio desiderata  
Impostazione dell'apertura flap per i ricambi d'aria in passi del 10%.  
Autodiagnosi con messaggi di allarme visivi per sovratemperatura e altre anomalie.  
Calibrazione della temperatura eseguibile dall'utilizzatore su 3 punti a scelta.  
Protezioni di sovratemperatura in accordo a DIN 12880:  
una meccanica TB classe 1 che interviene e spegne le resistenze a circa 20°C al di sopra della temperatura massima impostabile un limitatore di temperatura regolabile dall'operatore che interviene alla temperatura limite impostata continuando a termostatare.  
Data logger interno con memoria di almeno 10 anni dei valori di temperatura attuale/impostata e dei messaggi di errore in accordo a GLP.  
Interfaccia Ethernet per scarico dati da data logger interno mediante software opzionale ATMOCONTROL da PC/rete o equivalente

**DOTAZIONE STANDARD**

1 ripiano grigliato a corredo per modelli 30 e 55, 2 ripiani grigliati a corredo per i modelli da 75 a 750.  
Certificato di calibrazione a 160°C su un punto al centro della camera  
Dimensioni Interne: Larghezza mm 560  
Altezza mm 720  
Profondità mm 400  
Ripiani a corredo/Max inseribili n° 2/8  
Peso max. su ciascun ripiano 30 Kg versione standard  
Dimensioni esterne: Larghezza mm 745  
Altezza mm 1107  
Profondità (con maniglia + 56 mm) mm 584  
Peso netto Kg 80  
Alimentazione V/~ /Hz 230/1/50 400/3/50  
Potenza Max. Assorbita W 3200

**AUTOCLAVE** Autoclave sterilizzatrice a vapore che genera una pressione di 1

         	<p><b>DA LABORATORIO ASAL 760</b> o equivalente</p> <p>esercizio di 1 atm. corrispondente ad una temperatura di sterilizzazione di 121°C.</p> <p>Dotata di:</p> <p>Camera di sterilizzazione da 20 litri in acciaio inox conforme ai requisiti della direttiva 97/23/CE (PED).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coperchio in acciaio inox con bloccaggio meccanico sulla camera di sterilizzazione.</li> <li>• Resistenza elettrica a piastra radiale.</li> <li>• Manometro per verifica della pressione di esercizio.</li> <li>• Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza acqua.</li> <li>• Termometro digitale.</li> <li>• Timer 0-120 min. che comanda la resistenza.</li> <li>• Interruttore generale e spie luminose per segnalazione di alimentazione elettrica inserita, mancanza acqua e resistenza elettrica inserita.</li> <li>• Custodia esterna in acciaio con verniciatura in polvere antiacido.</li> <li>• Per la sterilizzazione sono sufficienti tre litri di acqua deionizzata o demineralizzata.</li> <li>• Esente da controllo ISPEL perché entro limiti di capacità e pressione previsti.</li> </ul> <p>Deve essere progettato, costruito e testato secondo la Direttiva Europea 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica EMC), alla Direttiva Europea 2006/95/CE (bassa tensione BT) e alla norma CEI EN 61010-1:2011 e CEI EN 61010-2-040. Camera di sterilizzazione da 20 litri in acciaio inox conforme ai requisiti della direttiva 97/23/CE (PED). CESTELLO FORATO INOX MM.240X760X270</p>	
<p>pH50+ DHS pHmetro da Banco+Elettrodo</p>	<p>pHmetro da banco digitale a microprocessore con gestione dei sensori digitali DHS, con ampio display retroilluminato con compensazione manuale o automatica della temperatura.</p> <p>Visualizzazione simultanea del pH (mV), Temperatura e de valori di tamponi utilizzati per la taratura. Funzione "Stabilità" ed impostazione dei criteri di stabilità della misura (Low-Med-High). Taratura automatica fino a 3 punti. Tamponi selezionabili NIST, USA (8 valori) e 2 valori definiti dall'utente. Garanzia di 3 anni sulla parte elettronica.</p> <p>Campo di misura: pH 0,00...14,00 (0,1-0,01pH); mV ±1000 (1 mV); °C 0,0...100,0 (0,1 °C).</p> <p>Completo di elettrodo mod. 201T con sonda di temperatura incorporata, cavo fisso con spina BNC e connettore RCA per sensore di temperatura, supporto porta elettrodo, tamponi colorati, alimentatore e istruzioni per l'uso.</p>	2
<p><b>CONDUTTIME TRO</b></p>	<p>Conduttimetro portatile a microprocessore con tripla alimentazione (tramite PC, rete e batterie) con uscita USB per collegamento a PC.</p>	1

	<p><b>PORTATILE 70</b> o equivalente</p> <p>Ampio display retroilluminato con visualizzazione simultanea della Conducibilità/TDS, Temperatura e dei valori di tamponi utilizzati per la taratura. GLP con data ed ora dell'ultima taratura. Funzione "CAL-TIMER" per impostazione della frequenza di ritaratura. Funzione "Stabilità". Cambio scala automatico e compensazione della temperatura automatica e manuale (0,0...100°C). Temperatura di riferimento (15...30°C) e costante di cella (C= 0,1; 1; 10) selezionabili. Taratura automatica e manuale con riconoscimento automatico di 4 standard (84; 1413 µS e 12,88; 111 mS) ed 1 valore definito dall'utente. Data Logger manuale o automatico con memoria/richiamo fino a 500 dati con data ed ora. Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Messaggi di autodiagnosi, autospegnimento. Garanzia di 5 anni sulla parte elettronica. IP57 Waterproof.</p> <p>Campo di misura: (con cella C=1) Conducibilità: 0...199,9 mS / TDS: 0...100 g/l / °C: -10,0...110,0 °C</p> <p>Completo di cella 2301T a 2 elettrodi con sensore di temperatura incorporato, cavo fisso da 1 mt, spina BNC e connettore Cinch per sensore di temperatura, Alimentatore a rete 220V, software PC-Link con cavo USB per lo scarico dei dati a PC, tamponi colorati e istruzioni per l'uso, in valigia da trasporto.</p>	
<p><b>AGITATORE MAGNETICO ANALOGICO M2_A</b> dotato di <b>SUPPORTO REGOLABILE</b> e <b>SONDA PT1000</b> o equivalente</p>	<p>Agitatore magnetico analogico con piastra riscaldante.</p> <p>Velocità di agitazione: 0...1.500 rpm, temperatura riscaldamento: Max 340°C.</p> <p>Potenza di riscaldamento: 500W.</p> <p>Volume di agitazione 20 L.</p> <p>Piattello diametro 135 mm in acciaio inox. Motore ad induzione senza manutenzione.</p> <p>Grado di protezione: IP 42.</p> <p>Dimensioni (L x P x A): 280x160x65mm</p> <p>Completo di supporto regolabile e sonda</p>	6
<p><b>Omogeneizzatore e da laboratorio</b></p>	<p>Omogeneizzatore compatto e facile da utilizzare, per volumi di campione di 50-400 ml omogeneizza efficacemente campioni solidi o liquidi all'interno di qualsiasi sacchetto per omogeneizzatore (con o senza filtro).</p> <p>Estrazione ottimale dei microrganismi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· I campioni sono preparati rapidamente, pronti per l'analisi, eliminando le difficili operazioni di pulizia</li> <li>· Lo sportello in acciaio inox si apre completamente, agevolando la pulizia della camera interna</li> <li>· Sicuro e igienico - rischio di infezioni minimo, nessun rischio di contaminazione incrociata</li> </ul>	1



- Ammortizzatori resistenti
- Velocità palette (min-1):240
- Timer: 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210 secondi o funzionamento continuativo · Temperatura max./min. (°C) : 40/5
- Potenza (W) : Max. 300
- L×P×A (mm): 390x260x280
- Velocità: Velocità fissa: 8 corse/sec. o 240 giri/min

- Portata: gr 3100  
Sensibilità: gr 0,01  
Riproducibilità: gr 0,005  
Linearità: ± gr 0,02  
Ø del piatto di pesata: mm 160
- DATI TECNICI**
- Display LCD con retroilluminazione ad alta leggibilità e contrasto.
  - Tara automatica sull'intera portata.
  - Unità di peso selezionabili: g,ct,oz,lb,dwt,GN,tl(hong), tl(Sgp),tl(ROC), momme.
  - Calibrazione interna azionata da servomotore controllato da microprocessore per i modelli con lettera finale "S" es.: BC160CS – BC520S
  - Calibrazione esterna per i modelli con codice senza la "S" es.: BC160C – BC520
  - Peso di calibrazione fornito in dotazione per i modelli al milligrammo (per calibrazione esterna).
  - Sistema di pesatura a cella di carico ad alta risoluzione per i modelli con lettera "C" es.: BC210C
  - Sistema di pesatura a compensazione elettromagnetica per i modelli senza lettera es.: BC720
  - Omologazione metrica per i modelli con codice "SM" es.: BC520SM
  - Vetrinetta circolare per i modelli con sensibilità al milligrammo (0.001g).
  - Filtri elettronici, per smorzare gli eventuali disturbi derivati dall'ambiente di lavoro.
  - Funzione soglie
  - Pesata in percentuale.
  - Funzione conta-pezzi.
  - Somma pesi.
  - Pesata animale.
  - Funzione carico di rottura.
  - Funzione per densità dei liquidi e dei solidi.

**BILANCIA  
ELETTRONICA  
A BC 3100 CS  
o equivalente**

1

          		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione alla pesata inferiore. (gancio non in dotazione)</li> <li>• Copertura di protezione in plastica.</li> <li>• Bolla d'aria e piedini di livellamento regolabili.</li> <li>• Temperatura di esercizio +5 - 35 °C</li> <li>• Alimentatore di Serie 230V/115 Vac±15% - 50/60Hz.</li> <li>• Peso Netto:4.6 Kg per bilance con piatto (110-160-175x200) - Peso netto: 7.2kg. per bilance con piatto (320x210)</li> <li>• Dimensioni: 345x215x100 h (mm) per bilance con piatto (110-160-175x200) Dimensioni: 320x325x105h (mm) per bilance con piatto (320x210).</li> </ul>		
	<b>RAMPA FILTRANTE A 3 POSTI</b> Dotato di <b>TUBO IN SILICONE 2 mt. e Microsart® e.jet Transfer Pompa o equivalente</b>	<p>Il sistema a rampa in acciaio inox ideale per la massima flessibilità, praticità ed affidabilità nel controllo di qualità microbiologica di prodotti filtrabili.</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permette facili operazione di pulizia e sanitizzazione</li> <li>- Completamente in acciaio inox 1.4404</li> <li>- Compatta per un utilizzo ergonomico nelle cappe a flusso laminare -</li> </ul> <p>Permette di estender e rapidamente il numero di postazioni grazie all'uso di connessioni rapide.</p> <p>È incluso un tubo di silicone di 20 cm con connessione rapida ad un'estremità per connettere la rampa ad una fonte di vuoto.</p>	1	
	<b>ARREDI</b>			
	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Q.TA'</b>	
	BANCO	BASAMENTO ETA1000 PARETE 180X60	3	
	PARETE ETA-SERIES 1000 o equivalente	PANNELLO TAMPONAMENTO LATERALE	2	
		PANNELLO TAMPONAMENTO A GIORNO	3	
	CERTIFICATO EN13150	COLONNA SUPPORTO PORTAREAGENTI	6	
	Dimensioni mm 5400x660x900h	PORTAREAGENTI AD 1 PIANO	3	
	PIANO DI LAVORO: LAMINATO MULTISTRAT O HPL	ARMADIETTO PENSILE	3	
	PIANO LAMINATO HPL SPESSORE 16 MM	3		
	TORRETTA MONOFRONTI 2 PRESE UNEL o equivalente + INTERRUPTORE	6		
BANCO	BASAMENTO ETA1000 PARETE 120X81	16		
PARETE ETA-SERIES 1000 o equivalente	PANNELLO TAMPONAMENTO A SCHIENA	4		
	TAMPONAMENTO FIANCO LATERALE ETA	4		

         	CERTIFICATO EN13150	PANNELLO TAMPON A GIORNO RIC EN 120	16
	DIMENSIONI MM	TORRETTA MONOFRONTE 1 PRESA	8
	1200X810X900 H		
	PIANO DI LAVORO: LAMINATO MULTISTRAT O HPL	PIANO LAMINATO HPL TRESPA 120X75	16
	BANCO PARETE ETA-SERIES 1000 o equivalente	BASAMENTO ETA1000 PARETE 120X81 (cod 09841)	1
	CERTIFICATO EN 13150 Dim.1200x810x900	PIANO LAMINATO HPL TRESPA 120X81 (cod 09842)	1
		PANNELLO TAMPON A GIORNO RIC EN 120 (cod 04078)	1
BANCO PARETE ETA – SERIES 1000 o equivalente CERTIFICATO EN 13150 Dim. 1800x600x900	Basamento eta 1000 parete 180 x 60 Piani laminato hpl trespas 180 x 60	1	
CAPPA ASEM EN CLASSE 1 120 NEW 1S o equivalente CON SISTEMA A DOPPIA ASPIRAZIONE CERTIFICATA SECONDO EN 14175-2-3 da Bureau Veritas o equivalente Dimensioni mm	Basamento metallico modulare Incastellatura cappa Contrappesi verticali By-pass e poggia braccia Deflettori porta servizi a tutta altezza, esenti da spigoli, per convogliare l'aria dai fianchi della cappa verso l'interno; evitano inoltre "rigurgiti" e ritorni di flusso. Lampada neon per l'impianto d'illuminazione a luce fluorescente da 36W Collarino per il raccordo alla canalizzazione di aspirazione, in polipropilene, con scarico per la condensa. Condotto di aspirazione a elementi prefabbricati a mono parete in PVC bianco con diametro interno condotto 200 mm per un'altezza di circa 5 metri per ogni cappa.	3	

          	<p>1265 x 950 x 2500 h. (900+1600)</p>		
<p>PIANO GRES MONOLITICO 120X75</p>	<p>PIANO GRES MONOLITICO 120X75</p>	<p>3</p>	
<p>ALLARME FLUSSO ARIA TRIFASE ALLARME FLUSSO ARIA LED</p>	<p>Dispositivo per il controllo della velocità frontale dell'aria. Collegabile ad inverter o valvola motorizzata per versione V.A.V. con certificazione in conformità alle norme EN14175.6. Sonda anemometrica a film caldo con compensazione automatica della temperatura. Allarmi acustico e visivo per flussi sotto il valore impostato, superamento limite apertura saliscendi e temperatura (opzionale). Barra LED rosso/verde per la visualizzazione della velocità del flusso ed indicazione di funzionamento corretto. Tastiera a membrana stagna con interruttore per aspiratore e lampada. Versione per aspiratore trifase</p>	<p>3</p>	
<p>INVERTER PER MOTORE FINO 0.37 KW</p>	<p>Per la regolazione automatica della velocità del motore in funzione dell'apertura del saliscendi della cappa. Questo dispositivo permette un notevole risparmio energetico necessario per il condizionamento dell'aria espulsa da ripristinare.</p>	<p>3</p>	
<p>PRESE EE UNEL 10/16A+INTER RUTTORE 1,0 o equivalenti</p>	<p>2 Prese ed interruttori</p>	<p>3</p>	
<p>VASCHETTA PP SCARICO ACQUA PARETE CP/ICP o equivalente</p>	<p>VASCHETTA PP SCARICO ACQUA PARETE</p>	<p>3</p>	
<p>KIT COMANDO ACQUA</p>	<p>KIT COMANDO ACQUA</p>	<p>3</p>	
<p>ARMADIO CHEMISAFE 90 ACIDI/BASI o equivalente</p>	<p>ARMADIO CHEMISAFE 90 ACIDI/BASI</p>	<p>2</p>	

ARMADIO FIRE	07460 ARMADIO FIRE CSF710 1,0 o equivalente	1
PRED. ASPIRAZIONE MODULO/AR MADIO	PRED. ASPIRAZIONE MODULO/ARMADIO non necessita di aspiratore	2
ELETTOASPI RATORE TRIFASE 0.37 KW	Coclea stampata in polipropilene (-15° + 80°). Girante stampata in polipropilene ad alta efficienza con pale rovesce. Entrata/uscita Ø 200. Portata Q 750 – 1800 mc/h. Motore KW 0,37/2, 2800 G/MIN, alimentazione trifase V 230/400/50. Sedia porta motore in lamiera di acciaio trattata con vernici epossidiche. Motore forma B5. Viteria acciaio inox. Montaggio a bordo macchina di sezionatore ON/OFF in conformità a quanto previsto dal D.L. 19.09.1994 N. 626, attuazione direttiva CEE riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro	3
CAPPA A FLUSSO LAMINARE MOD.TOP SAFE 1.8 o equivalente	Cabina di sicurezza 1 4.854,20 4.854,20 biologica di Classe II, a flusso laminare verticale. Include lampada UV su parete posteriore. Piano chiuso; Certificata EN 12469:2000 Cabina di sicurezza microbiologica TOP SAFE Classe II Biohazard	1
SGABELLO TECNICO FAGGIO	Basamento a 5 razze in nylon rinforzato con fibra di vetro. Piedini o ruote doppie piroettanti (a scelta). Sedile tondello in faggio diametro cm 35 x spessore cm 1,8. Piastra fissaggio tondello in lamiera d'acciaio imbutita. Cerchio appoggiapiedi in materiale plastico antiscivolo colore nero, regolabile e bloccabile nella posizione voluta.	45

In relazione alle caratteristiche peculiari della fornitura si ritengono fondamentali i seguenti servizi accessori, compresi nel capitolato tecnico per la fornitura:

- Garanzia di almeno 2 anni, previsti dalla normativa vigente;
- Servizio di assistenza e manutenzione in loco gratuita per almeno 2 anni dal collaudo;
- Servizio on-line e telefonico gratuito per assistenza tecnica da remoto;
- Formazione di due giornate di 8 ore cadauna per l'addestramento all'uso tecnico delle attrezzature comprese nell'offerta stessa. Corso rivolto al personale docente/tecnico coinvolto;
- Installazione “chiavi in mano” senza oneri accessori per l’Istituzione Scolastica: sia compreso imballo, trasporto al sito della Scuola, installazione, tubazione di alimentazione/scarico, impianti elettrici, allacciamenti impianti idraulici e collaudo;

- Disponibilità dei ricambi per almeno 5 anni.

Nella formulazione dell'offerta, le Ditte sono tenute a verificare lo stato dell'edificio, le dimensioni di locali, con il posizionamento degli arredi e la dislocazione degli impianti tecnologici (canalizzazione scarico fumi cappe, posizionamento estrattori esterni fumi cappe, impianti di adduzione gas termici, punti di allacciamento per impianti elettrici ed idraulici, ecc.).

Tutti i prodotti/servizi sopra indicati devono avere le caratteristiche minime (tecniche e/o di funzionalità e/o conformità) stabilite nel presente Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla procedura negoziata, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico.

L'offerta deve soddisfare il concetto di modularità nel senso più ampio, pertanto ogni parte che costituisce l'arredo deve poter essere sostituita o integrata in ogni momento con estrema facilità, in modo da potersi adeguare alle esigenze di riadattamento del laboratorio stesso. Il sistema di arredo proposto, dunque, dovrà garantire semplicità nelle operazioni da parte dell'utilizzatore, per posizionare, inserire e rimuovere eventuali accessori a corredo senza per questo richiedere interventi modificativi delle alzate e strutture che compongono il sistema stesso; questo vale anche per i piani di lavoro (loro eventuale sostituzione) infatti si richiede la totale indipendenza di questi dalle strutture e dalle colonne tecniche.

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

1. All'atto della consegna dei lavori oltre ad un'autocertificazione di rispondenza (DI.RI) alle norme CEI (Dlgs 37/08) dovrà essere presentata la seguente documentazione: Corretta suddivisione dei certificati e la selettività delle separazioni;
2. Verifica dell'impianto a terra;
3. Misura di resistenza di isolamento dei certificati
4. Verifica dell'efficienza delle protezioni contro le sovracorrenti e contro le correnti di terra;
5. Riconcontro dell'impianto di terra;
6. Schemi elettrici, quadri, as built, distribuzione in triplice copia e su supporto magnetico in Autocad 14 o successivi.

Per le cappe di aspirazione, nella posa e nelle tubazioni dovranno essere evitati percorsi lunghi e tortuosi e quindi l'impiego di ventilatori ad alta velocità con la conseguente risonanza nelle tubazioni; tutti gli attacchi tra corpi vibranti e strutture di ogni genere dovranno essere in gomma per garantire il massimo isolamento acustico. Gli impianti di aspirazione dovranno essere dimensionati in modo tale da garantire i seguenti flussi di aria: cappe chimiche con sportello in posizione di lavoro velocità del flusso 0,40-0,55 m/sec.

Impianti idraulici: Le reti di scarico degli arredi o pareti dovranno essere eseguite in GEBERIT, di diametro minimo esterno di mm.40; dovranno correre nelle apposite intercapedini esistenti nei banchi, nelle cappe o nelle pareti. A valle di ogni modulo





tecnico dovrà essere installato un sifone di giusta capacità e facilmente ispezionabile. Dovranno essere realizzati punti di ispezione della rete di scarico ovunque se ne presenti la necessità. La rete di scarico dovrà essere completa di pezzi speciali per giunzioni, braghe ed idonei sistemi di ancoraggio alle strutture. Tutti gli erogatori, posizionati sia sui banchi che sulle cappe, dovranno essere installati su supporti modulari intercambiabili, inseribili sui moduli tecnici. Gli erogatori installati sulle cappe dovranno essere del tipo a “comando remoto” ed azionabili dall’esterno del vano cappa. Le prese di acqua e dei fluidi in genere dovranno essere in ottone fuso a forte spessore, ricoperto con speciali vernici antiacide a base di resine epossidiche applicate con trattamento a caldo. Caratteristiche del rivestimento: resistenza alla temperatura da  $-70^{\circ}\text{C}$ + $185^{\circ}\text{C}$ , resistenza chimica ai seguenti prodotti: etere, acetone, toluolo, idrocarburi, olii, esteri, cetoni, acido solforico diluito, cloridrico, nitrico diluito, fosforico, ammoniaca.

L’intera fornitura deve essere in classe 1 di reazione al fuoco.

Non saranno accettati periodi massimi di consegna e installazione superiori a quelli indicati. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all’offerta. Nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l’attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Tutte le apparecchiature previste nel contratto di fornitura dovranno essere consegnate in un’unica soluzione.

Il Fornitore dovrà consegnare ciascuna apparecchiatura pronta all’uso, assicurando il corretto funzionamento dell’intera configurazione.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna “al piano”, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell’imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d’uso (hardware e software).

Per malfunzionamento dell’apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d’uso.

Il ripristino delle funzionalità dell’apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l’apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell’Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l’Amministrazione.

### Art. 3

L’importo stimato per la fornitura dei componenti di cui all’Art. 2 e di € **69.703,28** (Sessantanovemilasettecentotré/28) IVA 22% esclusa.

### Art. 4

Il criterio di scelta del contraente è quello “del prezzo più basso” ai sensi dell’art. 95 comma 4 del D.lgs. n.50/2016.

#### **Art. 5**

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. n. 93 la futura offerta alla procedura negoziata RDO MEPA, per essere ritenuta valida, dovrà essere corredata da una garanzia, pari al due per cento del prezzo base indicato nell’invito, sotto forma di cauzione, di fideiussione o di assegno circolare intestato all’amministrazione scrivente, a scelta dell’offerente. Il documento comprovante la garanzia dovrà pervenire all’amministrazione entro il termine di presentazione delle offerte.

La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la non ammissione ed esclusione dell’azienda dalla procedura negoziata.

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art.103, l’esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell’importo contrattuale. La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la decadenza dell’affidamento e l’acquisizione della cauzione provvisoria di cui all’articolo n.93 da parte della stazione appaltante, che aggiudica l’appalto al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

#### **Art. 6**

I soggetti giuridici partecipanti alla selezione devono essere in possesso:

1. Dei requisiti di ordine generale (art.80, del D.lgs.50/2016);
2. Dei requisiti di idoneità professionale (art.83, c.1, lett.a, del D.lgs.50/2016);
3. Dei requisiti di capacità economica e finanziaria (art.83, c.1, lett.b, del D.lgs.50/2016);
4. Dei requisiti di capacità tecniche e professionali (art.83, c.1, lett.c, del D.lgs.50/2016);

I suddetti requisiti devono essere posseduti dai soggetti giuridici alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione.

Dovranno essere allegate alla documentazione amministrativa idonee dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà, rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445, attestanti il possesso dei requisiti di partecipazione di cui agli art. 80 sottoscritte dal legale rappresentante del soggetto giuridico partecipante, alle quali deve essere allegata fotocopia del documento di identità del dichiarante, in corso di validità.

Si informa che, in caso di aggiudicazione, tutte le autocertificazioni rese dall’aggiudicatario saranno oggetto di verifica specifica ai sensi e per gli effetti dell’art.71 del D.P.R.445 del 28 dicembre 2000.

La falsità riscontrata in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell’alt 76 del predetto D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000, comporta l’assunzione a carico del sottoscrittore di personali responsabilità civili e penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla procedura ai sensi dell’art. 75 del predetto D.P.R. n.445 del 28 dicembre 2000.

#### **ART: 7:**

#### **TERMINE ULTIMO E MODALITA’ DI RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE:**



La manifestazione di interesse dovrà essere formulata conformemente ai moduli allegati (**Allegato A**) al presente avviso, scaricabili dal sito [www.iisgubbio.edu.it](http://www.iisgubbio.edu.it), debitamente compilati e sottoscritti dal Legale Rappresentante con firma digitale. La manifestazione di interesse dovrà pervenire all'Amministrazione procedente, inderogabilmente entro e non oltre **mercoledì 22 aprile 2020**, alle ore 12.00, mediante: Invio PEC all'indirizzo: [pgis034006@pec.istruzione.it](mailto:pgis034006@pec.istruzione.it).

Il recapito tempestivo delle candidature rimane a esclusivo onere del mittente. Le candidature prive di sottoscrizione con firma digitale, così come quelle pervenute successivamente rispetto alla data sopra indicata (secondo la data risultante dalla segnatura di protocollo dell'Ente), non saranno tenute in considerazione.

Rimane fermo che la suddetta manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti di partecipazione generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio, che dovranno invece essere specificatamente dichiarati dall'interessato ed accertati dall'Amministrazione in occasione della successiva procedura di selezione secondo le modalità prescritte nella lettera di invito.

La stazione appaltante, in caso che le Manifestazioni di interesse siano superiori a cinque, procederà, con sorteggio pubblico che è fin d'ora fissato per le ore 15,00 del giorno **mercoledì 22 aprile 2020**, ad estrarre n. 5 operatori economici da invitare alla procedura negoziata.

Il sorteggio avverrà con le seguenti modalità:

- Ciascuna domanda di partecipazione verrà contrassegnata da un numero progressivo (da 1 a n.\*\*) in base al numero di iscrizione al registro di protocollo dell'Ente. Prima dell'estrazione verrà esposto l'elenco dei numeri di protocollo associati ai numeri progressivi, senza indicazione dei nomi delle ditte concorrenti.
- Estrazione di cinque numeri: le domande corrispondenti ai numeri di protocollo estratti saranno ammesse alla procedura negoziata, le altre saranno escluse.
- Al termine della seduta verranno resi noti solo i nomi delle ditte escluse, mentre i nomi delle cinque ditte ammesse verranno mantenuti riservati fino ad avvenuta presentazione delle offerte.

Sono ammessi al sorteggio pubblico i legali rappresentanti dei concorrenti ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti. Delle suddette operazioni verrà steso apposito verbale.

Analogamente, la stazione appaltante si riserva il diritto di invitare ulteriori operatori economici, presenti nel MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Istruzione) qualora gli operatori economici che hanno manifestato interesse e che sono in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero inferiore a 5.

### Art: 8

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso pertanto è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di almeno cinque operatori economici alla futura fase di procedura negoziata; le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'ente la disponibilità a essere invitati a presentare offerta.



Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara; si tratta di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare con successiva trasmissione di lettera-invito tramite RDO MEPA a presentare offerte in attuazione del principio di pubblicità preventiva, finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, contemplati nel D. Lgs. 50/2016.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento, ovvero sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento del servizio di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Il Diritto di accesso agli atti della presente procedura è differito sino al momento di approvazione dell'aggiudicazione dell'offerta.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 196/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio.

Il presente avviso viene pubblicato all'Albo on line in [www.iisgubbio.edu.it](http://www.iisgubbio.edu.it).

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico prof. David NADERY.

Gubbio, li (vedi segnatura)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof. David NADERY)  
(Documento sottoscritto con firma digitale)

**ALLEGATO A**

Codifica Locale Progetto: **NEIS3I21b**

Codice CUP: **J32G19000200001**

Codice CIG: **8268057879**

**Al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "Cassata Gattapone" - Gubbio**

**ISTANZA DI AMMISSIONE  
ALLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE E DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

in qualità di (carica sociale) \_\_\_\_\_

della Ditta \_\_\_\_\_ sede legale \_\_\_\_\_

sede operativa \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_

**Chiede**

che l'**Operatore economico** sopraindicato venga ammesso a partecipare alla manifestazione di interesse per la procedura negoziata tramite RDO MEPA per l'individuazione del fornitore delle attrezzature rientranti nel progetto d'investimento:

**Realizzazione del progetto Azione 3 APQ Aree Interne Nord Est Umbria - Intervento 3\_I2.1 Istituti scolastici superiori dell'area interna Nord-Est Umbria. "Laboratori di Eccellenza"**

**SI ALLEGA FOTOCOPIA DI UN VALIDO DOCUMENTO DI IDENTITA'**

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma digitale del Legale Rappresentante



Codifica Locale Progetto: **NEIS3I21b**

Codice CUP: **J32G19000200001**

Codice CIG: **8268057879**

**AUTOCERTIFICAZIONE**

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 art. 38 comma 3

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

in qualità di (carica sociale) \_\_\_\_\_

della Ditta \_\_\_\_\_ sede legale \_\_\_\_\_

sede operativa \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_

N. telefono \_\_\_\_\_

E-mail PEC \_\_\_\_\_

E-mail PEO \_\_\_\_\_

ai fini della manifestazione di interesse **per la partecipazione alla procedura  
negoziata RDO MEPA;**

**DICHIARA**

**Relativamente alla predetta ditta/società**

a) Di essere iscritta al Registro delle Imprese col n. \_\_\_\_\_ presso la  
Camera di Commercio di \_\_\_\_\_;

b) Che l'impresa è regolarmente iscritta al MEPA in [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it);

c) Il nome del rappresentante legale dell'impresa in tutte le operazioni e in tutti gli atti  
di qualsiasi natura dipendenti dal servizio e fino all'estinzione del rapporto e di tutti  
gli amministratori con potere di firma e precisamente:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;

d) Che ai fini della richiesta del D.U.R.C. da parte della Stazione Appaltante,

- il Codice fiscale della Ditta è il seguente

\_\_\_\_\_

- la matricola o CPI INPS è la seguente

\_\_\_\_\_





- la P.A.T. INAIL è la seguente \_\_\_\_\_.
- e) Che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera a),b),c),d) ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
  - f) Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
  - g) Di non partecipare alla presente procedura in R.T.I. o Consorzio con imprese che partecipino alla stessa procedura quali componenti di altre R.T.I., Consorzi di imprese o singolarmente;
  - h) Di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (art. 17 L. 68/99).
  - i) Di essere a conoscenza di quanto previsto dal D.Lgs 81/2008 in materia di protezione antinfortunistica e di sicurezza: dal DPR 303/56 (norme generali igiene del lavoro/ ed essere in regola con le norme ivi richiamate);
  - j) Che i servizi e i prodotti offerti sono rispondenti alle caratteristiche minime ed ai requisiti richiesti con l'avviso;
  - k) Esercitare personalmente o con i dipendenti regolarmente assunti ed in regola con tutte le vigenti norme, l'attività prevista;
  - l) Di accettare senza riserva alcuna tutto quanto previsto dalla procedura e nel modello di convenzione;
  - m) L'indicazione di eventuali esperienze nella conduzione di simile servizio nella P.A. (elencare le P.A. e gli anni di riferimento);

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma digitale del Legale Rappresentante

**INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

*ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 e del D-Lgs. 10 agosto 2018, n 101*

**1. Identità e dati di contatto del titolare:**

Il Titolare del trattamento **IIS CASSATA GATTAPONE** con sede legale in Via del Bottagnone, 40 a Gubbio (PG), Tel. 0759235911 Mail: [pgis034006@istruzione.it](mailto:pgis034006@istruzione.it), PEC: [pgis034006@pec.istruzione.it](mailto:pgis034006@pec.istruzione.it) nella persona del suo legale rappresentante Prof. **David NADERY**.

**2. Identità e dati di contatto del RDP/DPO (Responsabile della Protezione dei Dati/Data Protection Officer):**

Il responsabile della protezione dei dati è Sig. **Luciano BASSANI** i cui contatti sono:  
Tel. 380703909 PEC: [privacy@mypec.eu](mailto:privacy@mypec.eu).

**3. Oggetto del trattamento e natura dei dati:**

Il Titolare tratta solo Dati personali identificativi strettamente necessari per perseguire la finalità di seguito descritta (Nome, cognome, codice fiscale, ragione sociale, indirizzo, telefono, e-mail, riferimenti bancari e di pagamento) da Lei comunicati in occasione della conclusione di contratti per i servizi del Titolare.

**4. Finalità del trattamento cui sono destinati i dati personali e base giuridica del trattamento:**

I dati personali sono trattati:

**A) Senza la necessità di un espresso consenso Regolamento UE n. 2016/679 art. 6 lett. b) e c):**

- Per la pubblicazione della Denominazione nell'elenco operatori economici dell'Istituto;
- Per l'inserimento nella banca dati ministeriale, quali SIDI;
- Per la conservazione del fascicolo operatore economico per tempo necessario per adempiere alle finalità istituzionali e per un periodo non oltre 10 anni dalla cessazione del rapporto;
- Per adempiere agli obblighi precontrattuali, contrattuali e fiscali derivanti da rapporti con Lei in essere;
- Per adempiere agli obblighi previsti dalla legge, da un regolamento, dalla normativa comunitaria o da un ordine dell'Autorità (come ad esempio in materia di anticiclaggio);
- Per adempiere agli obblighi previsti dalla legge, dei controlli sugli Operatori economici:  
DURC (acquisendo parte dei dati da Inps e altri da Inail);  
Visure camerali (acquisiti da Infocamere);  
Certificato di Casellario Giudiziale e carichi pendenti (Tribunale);  
Accertamenti sulla situazione societaria e personale delle controparti (Anac);  
Verifica regolarità fiscale (Agenzia delle entrate ed Equitalia per il pregresso);  
Offerta economica, in sede di apertura del fascicolo di gara (svolto dalla Commissione per la valutazione dell'offerta);  
Certificazioni antimafia (acquisita presso la Prefettura/Questura). Tali verifiche potrebbero essere svolte anche per i casi di avvalimento;
- Il Titolare potrà comunicare i Suoi dati per le finalità di cui all'art. 4.A) a Organismi di vigilanza Istituzionali, Autorità giudiziarie, nonché a quei soggetti ai quali la comunicazione sia obbligatoria per legge per l'espletamento delle finalità dette. Questi soggetti tratteranno i dati nella loro qualità di Incaricati esterni del trattamento;

**B) Solo previo specifico e distinto consenso Regolamento UE n. 2016/679 art. 7 :**

- Per la consultazione da parte di altri Istituti dei dati economici rilasciati dall'Istituto;
- Per sottoporre la raccolta dati relativa al customer satisfaction per fini statistici esterni all'Istituto.

**5. Modalità del trattamento:**

Il trattamento dei Suoi dati personali è realizzato per mezzo delle operazioni indicate Regolamento UE n. 2016/679 all'art. 4 n. 2) e precisamente: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, cancellazione e distruzione dei dati. I Suoi dati personali sono sottoposti a trattamento sia cartaceo che elettronico e/o automatizzato.



**6. Accesso ai dati:**

I Suoi dati potranno essere resi accessibili per le finalità di cui all'art. 4.A e 4.B:

a dipendenti e collaboratori del Titolare dell'IIS CASSATA GATTAPONE in Italia, nella loro qualità di incaricati e/o responsabili interni del trattamento e/o amministratori di sistema;

Il titolare, regola la gestione interna dei dati secondo le "Linee guida in materia di trattamento di dati personali di lavoratori per finalità di gestione del rapporto di lavoro in ambito pubblico" - 14 giugno 2007 (G.U. 13 luglio 2007, n. 161).

**7. Categorie di destinatari dei dati personali:**

Strutture preposte all'acquisto di beni e servizi, alla liquidazione o alla gestione del contenzioso; struttura preposta al rispetto delle norme su trasparenza e anticorruzione.

**8. Trasferimento dei dati in un paese extra-UE:**

I dati personali sono conservati su server ubicati all'interno dell'Unione Europea. Resta in ogni caso inteso che il Titolare, ove si rendesse necessario, avrà facoltà di spostare i dati anche su server extra-UE. In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra-UE avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, previa stipula delle clausole contrattuali standard previste dalla Commissione Europea.

**9. Periodo di conservazione dei dati:**

Il periodo di conservazione dei dati può essere molto diverso; il criterio per stabilirlo si basa su principi di buon senso e sulle precisazioni dell'Autorità Garante secondo cui i dati possono essere conservati in generale "finché sussista un interesse giustificabile" e cioè finché la loro conservazione risulti necessaria agli scopi per i quali sono stati raccolti e trattati. Più in generale, i dati dovrebbero essere conservati in linea con quanto previsto dal Codice Civile (art.2220). Il Titolare tratterà i dati personali per il tempo necessario per adempiere alle finalità di cui sopra e comunque per non oltre 10 anni dalla cessazione del rapporto per le Finalità di Servizio. I tempi di conservazione sia cartacei che telematici sono stabiliti dalla normativa di riferimento per le Istituzioni scolastiche in materia Archivistica ovvero DPR 445/2000; Decreto Legislativo 22 gennaio 2004 n. 42 Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137 (G.U. n. 45 del 24 febbraio 2004,s.o.n. 28).

**10. Diritti dell'interessato:**

Nella Sua qualità di interessato, ha i diritti di cui Regolamento UE n. 2016/679 all'art. 15 e precisamente i diritti di:

1. Ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che La riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
2. ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 3, comma 1, del GDPR; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati;
3. ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;
4. opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che La riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che La riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale, mediante l'uso di sistemi automatizzati di chiamata senza l'intervento di un operatore mediante e-mail e/o mediante modalità di marketing tradizionali mediante telefono e/o posta cartacea. Si fa presente



che il diritto di opposizione dell'interessato, esposto al precedente punto b), per finalità di marketing diretto mediante modalità automatizzate si estende a quelle tradizionali e che comunque resta salva la possibilità per l'interessato di esercitare il diritto di opposizione anche solo in parte.

Pertanto, l'interessato può decidere di ricevere solo comunicazioni mediante modalità tradizionali ovvero solo comunicazioni automatizzate oppure nessuna delle due tipologie di comunicazione.

Ove applicabili, ha altresì i diritti di cui agli artt. 16-21 del GDPR (Diritto di rettifica, diritto all'oblio, diritto di limitazione di trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione), nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante.

**11. Modalità di esercizio dei diritti:**

Potrà in qualsiasi momento esercitare i diritti inviando:

- Comunicazione tramite e-mail all'indirizzo [pgis034006@istruzione.it](mailto:pgis034006@istruzione.it)

**12. Obbligo legale del conferimento dei dati e conseguenze del rifiuto di rispondere;**

Il conferimento dei dati per le finalità di cui all'art. 4 A, è obbligatorio. In loro assenza, non potremo garantire i servizi dell'art. 4. Il conferimento dei dati per le finalità di cui all'art. 4.B è invece facoltativo. Può quindi decidere di non conferire alcun dato o di negare successivamente la possibilità di trattare dati già forniti. Continuerà comunque ad avere diritto ai Servizi di cui all'art. 4. A.

**CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il sottoscritto ..... avendo acquisito le informazioni fornite dal titolare ai sensi degli Artt. 13-14 del GDPR, e dell' Art. 4.B l'interessato presta la sua autorizzazione al trattamento dei dati per i fini indicati nella suddetta informativa,

<input type="checkbox"/> AUTORIZZO	<input type="checkbox"/> NON AUTORIZZO
------------------------------------	--

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Interessato

\_\_\_\_\_