

Codifica Locale Progetto: **13.1.4A-FESRPN-UM-2022-4**

Codice CUP: **J34D22000430006**

Codice CUI: **F92017080547202200001**

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

### CONTRATTO PER LA FORNITURA DI BENI E SERVIZI

Relativo alla **Trattativa Diretta su MEPA a MICROGEO SRL** per la fornitura di **STRUMENTAZIONE DIGITALE**, nell'attuazione del progetto **13.1.4A-FESRPN-UM-2022-4 22550 1077331 Laboratori green sostenibili innovativi per le scuole del secondo ciclo**

STIPULA TD MEPA n° **3362614**

**TRA L'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE 'CASSATA GATTAPONE'** con sede a Gubbio, Codice fiscale 92017080547 rappresentato legalmente dal Dirigente Scolastico, **NADERY David** nato a PERUGIA (PG) il 08/03/1966 codice fiscale NDRDVD66C08G478D e domiciliato per la sua carica presso l'Istituto stesso in Via del Bottagnone, 40 a Gubbio (PG), denominato Istituto;

**E**

il **Dott. ORLANDINI Simone** nato a Firenze Il 14/08/66 Codice Fiscale RLNSMN66M14D612F, Legale rappresentante della **Ditta MICROGEO SRL**, CF-PI 05256310482, con sede in Firenze (FI), Campi Bisenzio, Via Petrarca 42, domicilio fiscale per la carica ricoperta presso la sede della Ditta stessa, denominato Contraente;

#### PREMESSO CHE:

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n.241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n.59;
- VISTA** la legge 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.I. 28 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;



- VISTO** il D.Lgs. n.50/2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTA** la legge 11 settembre 2020, n. 120 con cui è stato convertito in legge con modificazioni, il decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali” (Decreto semplificazione);
- VISTA** la legge n. 29 luglio 2021, n. 108, entrata in vigore il 31 luglio 2021, con cui è stato convertito in legge con modificazioni il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, detto “Decreto Semplificazioni bis”;
- VISTA** l’allegato alla circolare del 30 Dicembre 2021 n° 32 Rgs MEF, guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH);
- VISTO** l’Avviso pubblico prot. n. AOOGABMI/0022550 del 12/04/2022 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica;
- VISTA** la candidatura N. 1077331\_00142 del 21/04/2022 - 13.1.4A-FESRPON-UM2022-4 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto CI-2022-008-013 del 22/04/2022 di autorizzazione candidatura al progetto;
- VISTA** la nota Prot. AOOGABMI-73106 del 05/09/2022 con la quale la Direzione generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica;
- VISTA** la delibera di attuazione del Consiglio di Istituto CI-2022-010-006 del 20/09/2022 di autorizzazione candidatura al progetto 13.1.4A-FESRPON-UM2022-4;
- VISTO** il decreto assunzione a bilancio progetto 13.1.4A-FESRPON-UM-2022-4 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”, con variazioni al Programma Annuale, protocollo IISCG2022-0015080;
- VISTA** la **determina a contrarre** Prot. 2022IISCG-0023768 del 19/12/2022;
- ESPERITA** la trattativa diretta TD MEPA n° **3362614** per I fornitura di strumentazione digitale MICROGEO LAB D186 e D190 Progetto 13.1.4A-FESRPON-UM-2022-4 22550 1077331 Laboratori green

### SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE:

#### 1. Premessa

Il progetto depositato agli atti (Prot.n. 2022IISCG-0022493 del 28/11/2022) specifica quali sono le finalità e le possibilità di spesa per la realizzazione di laboratori didattici green prioritariamente negli istituti agrari e in altre scuole indirizzate a specializzazioni nella filiera agro-alimentare, ma anche in altre scuole del secondo ciclo interessate a temi ambientali

#### 2. Contesto, Obiettivi e Finalità

L’Avviso pubblico prot. n. AOOGABMI/0022550 del 12/04/2022, per la realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica; è



finalizzato alla realizzazione di laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica nelle scuole del secondo ciclo.

L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica, in particolare della filiera agro-alimentare, con priorità per le scuole a indirizzo agrario, che necessitano di laboratori all'avanguardia per le annesse aziende agrarie, al fine di reingegnerizzare il sistema produttivo e di garantirne la piena sostenibilità ambientale e dei processi.

L'azione intende favorire la realizzazione nelle scuole del secondo ciclo, a seconda delle proprie specificità di indirizzo, di laboratori didattici di "agricoltura 4.0", anche con l'utilizzo di tecnologie idroponiche, di sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull'IoT (Internet of Things), di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, laboratori per l'alimentazione sostenibile, laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico, laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, energia, suolo e altre risorse naturali, e per il riciclaggio dei rifiuti.

### 3. Oggetto della fornitura

**Il fornitore dovrà garantire, la fornitura e i servizi per il trasporto ai siti dell'Istituto, l'installazione dei seguenti articoli, collaudo dei seguenti strumenti:**

Tipologia fornitura	Macro Area Laboratoriale	Tipologia di bene	Tipologia dettaglio GPU	Descrizione	Q.tà	Importo unitario IVA esclusa	Costo complessivo IVA esclusa	Costo complessivo IVA esclusa ribassato	Importo complessivo con IVA ribassato
Forniture	STRUMENTAZIONE TECNICA PER L'ANALISI AMBIENTALE (TRATTAMENTI DEL SUOLO):	ATTREZZATURE	BENI PER LABORATORI SPECIALISTICI DI INDIRIZZO	<p><b>Drone Phantom 4Drone DJI PHANTOM 4 RTK MULTISPECTRAL</b> ad alta precisione con un sistema avvolgibile:</p> <p>N.1 AIRCRAFT BODY            N.1 REMOTE CONTROLLER            N.4 PROPELLER AIR            N.2 INTELLIGENT FLIGHT BATTERY            N.1 AC POWER ADAPTER            N.1 AC POWER CALBE            N.1 INTELLIGENT FLIGHT BATTERY CHARGING HUB            N.1 GIMBAL CLAMP            N.1 MICROSDCARD            N.1 MICRO USB CABLE            N.1 CARRYING CASE            N.1 Batteria intelligente phantom 4 Pro TK (P4_BATT)            N.1 Licenza DJI Terra Basic per n.1 anno            documentazione ENAC, formazione e assicurazione inclusa</p>	1	€ 6.035,00	€ 6.035,00	€ 6.035,00	€ 7.362,70
Forniture	STRUMENTAZIONE TECNICA PER L'ANALISI AMBIENTALE (TRATTAMENTI DEL SUOLO):	ATTREZZATURE	BENI PER LABORATORI SPECIALISTICI DI INDIRIZZO	<p><b>Drone DJI Mavic 3E dotato di:</b></p> <p>n. 1 Radiocomando            n. 1 Batteria            n. 1 Caricabatteria            n. 1 Cavo di alimentazione            n. 1 Protezione per Gimbal            n. 1 Custodia di trasporto            N. 1 Anno DJI Care Enterprise            N.1 DJI Terra Electricity            documentazione ENAC e corso di formazione on line.</p>	1	€ 4.599,00	€ 4.599,00	€ 4.599,00	€ 5.610,78
Forniture	STRUMENTAZIONE TECNICA PER L'ANALISI AMBIENTALE (TRATTAMENTI DEL SUOLO):	ATTREZZATURE	BENI PER LABORATORI SPECIALISTICI DI INDIRIZZO	<p><b>Sistema GNSS RTK e Survey E100 con Tablet UT30 e MERCURIO</b> con onnessioni stabili ed accurate. Il tracciamento di tutte le costellazioni garantisce di poter ottenere una copertura satellitare in tutte le condizioni. Multi-costellazione e Multi-frequenza</p> <p>Con 800 canali GNSS l'eSurvey E100 permette di avere connessioni stabili ed accurate. Il tracciamento di tutte le costellazioni garantisce di poter ottenere una copertura satellitare in tutte le condizioni (GPS; BDS; LONASS; GALILEO; QZSS; IRNSS; SBAS). L-band Atlas e aRTK</p> <p>I ricevitori GNSS eSurvey sono abilitati ai servizi Atlas che consentono di mantenere un'accuratezza centimetrica in caso di perdita della correzione da Reti GNSS. Grazie al servizio aRTK, disponibile senza costi aggiuntivi, è possibile mantenere l'accuratezza centimetrica a seguito di perdita temporanea della correzione GNSS (circa 10-15 minuti).</p> <p>Sistema inerziale IMU integrato FL'Antenna eSurvey E100 e dotata di un sistema IMU integrato (MEMS) per poter effettuare misure dei punti anche con un'angolazione dell'antenna fino a 60°. La calibrazione è immediata e gli indicatori di stato dell'IMU consentono di ottimizzare il lavoro, sempre certi della precisione di misura.</p> <p>Batteria Integrata. La batteria integrata permette di ridurre al massimo i pesi e le dimensioni dell'antenna permettendo all'utente un utilizzo comodo e pratico, attività per tutta la giornata (9h). I LED di stato presenti sull'antenna informano l'utente del livello di batteria. E' inoltre possibile collegare direttamente una power bank prolungando, senza perdite di tempo, la continuità dell'attività in campo.</p> <p>Nell'Antenna eSurvey E100 sono integrati: Micro SIM, WiFi, Porte USB C e Lemo. Mezzi di 4 comunicazione e gestione dati per tutte le esigenze, in campo e in ufficio. L'antenna è direttamente dotata di uno speaker che comunica all'operatore sulla variazione dello stato di funzionamento.</p>	1	€ 6.700,00	€ 6.700,00	€ 6.700,00	€ 8.174,00

Tipologia fornitura	Macro Area Laboratoriale	Tipologia di bene	Tipologia dettaglio GPU	Descrizione	Q.tà	Importo unitario IVA esclusa	Costo complessivo IVA esclusa	Costo complessivo IVA esclusa ribassato	Importo complessivo con IVA ribassato
Forniture	STRUMENTAZIONE TECNICA PER L'ANALISI AMBIENTALE (TRATTAMENTI DEL SUOLO):	ATTREZZATURE	BENI PER LABORATORI SPECIALISTICI DI INDIRIZZO	<b>Termocamera Testo Mod.868s Direttive UE/CE</b> RED: 2014/53/UE; EMC: 2014/30/UE Uscita immagine a infrarossi Risoluzione a infrarossi 160 x 120 pixel Sensibilità termica <0.08 °C (80 mK) Campo visivo (FOV) 31° x 23° Distanza minima di messa a fuoco <0.5 m Risoluzione geometrica (IFOV) 3.4 mrad SuperResolution (Pixel) 640 x 480 pixels SuperResolution (IFOV) 1.3 mrad Frequenza di aggiornamento dell'immagine 9 Hz Messa a fuoco Messa a fuoco fissa Campo spettrale 7,5 a 14 µm Visuale d'uscita immagine Dimensioni immagine 5 MP Distanza minima di messa a fuoco min. 0.5 m Presentazione immagine Tipo display 8,9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel) Zoom digitale 2x; 4x Opzione display Immagine a infrarossi / immagine reale Colori 10 (ferro, arcobaleno, arcobaleno HC, freddo-caldo, blu-rosso, grigio, grigio inverso, seppia, Testo, ferro HT) Misura Campo di misura da -30 a +100 °C; da 0 a +650°C Precisione • ±2 °C, • ±2% del v.m. Emissività 0.01 to 1 Temperatura riflessa Dotazione: modulo USB • Cavo USB • alimentatore batteria agli ioni di litio • software professionale • 3 x testo ε-Marker • Manuale di messa in funzione • 5 guida rapida • protocollo di collaudo • custodia Superisoluzione	1	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ 1.830,00





**SERVIZI A CORREDO DELLA FORNITURA:**

In relazione alle caratteristiche peculiari della fornitura si ritengono fondamentali I seguenti servizi accessori:

- Garanzia totale di 2 anni, con l'aggiunta, alla garanzia legale della c.d. garanzia convenzionale di un ulteriore anno;
- Servizio di assistenza e manutenzione in loco gratuita per almeno 2 anni dal collaudo erogato da struttura operativa con sede distante dalla dell'IIS CASSATA GATTAPONE non superiore a 60 chilometri;
- Servizio on-line e telefonico gratuito per assistenza tecnica da remoto;
- Formazione di una giornata di 8 ore 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;

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, nonché dovranno essere forniti ed erogati alle condizioni e modalità stabilite nel presente Capitolato Tecnico;

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.

Impianti di aspirazione cappe: 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 temperature da - 70°C+185°C, resistenza chimica ai seguenti prodotti:



etere, acetone, toluolo, idrocarburi, olii, esteri, acetoni, acido solforico diluito, cloridrico, nitrico diluito, fosforico, ammoniacca.

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.

#### 4. Rispetto del principio di non arrecare danno agli obiettivi ambientali

Le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH), in particolar modo vedasi l'allegato alla circolare del 30 Dicembre 2021 n°32 Rgs MEF, guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH).

In riferimento all'art. 18 della L. 221/2015 e, successivamente, all'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del D.Lgs. 50/2016 "Codice degli appalti" (modificato dal D.Lgs 56/2017), la stazione appaltante chiede che vengano rispettati i Criteri Ambientali Minimi (CAM) definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato. I CAM sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione e sono adottati con Decreto del Ministero della Transizione Ecologica.

#### 5. Durata dei lavori

La fornitura ed i servizi connessi dovranno essere garantiti entro i **30** (Trenta) giorni solari successivi alla data di stipula del contratto.



## 6. Importo contrattuale

Il corrispettivo dovuto all'esecutore del presente contratto viene determinato, giusta offerta presentata in data 14/05/2020, corrispettivo della fornitura di cui all'art. 3, in:

**Lotto unico CIG 95553869F8 € 18.834,00** (Diciottomilaottocentotrentaquattro/00) IVA 22% esclusa.

## 7. Condizioni contrattuali

Il contraente si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

Il Contraente si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

Per quanto riguarda la valutazione dei rischi da interferenza nell'esecuzione dei lavori di fornitura, installazione e verifica, il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza – D. Lgs. n.81/2008 e D.Lgs. n. 50/2016 – prevede l'obbligo per la Stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "Documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

La consegna e i lavori di installazione dovranno pertanto essere eseguiti in assenza degli Studenti e del Personale Docente e ATA, in caso contrario dovrà essere redatto il Documento di valutazione dei rischi di interferenza /(DUVRI) ai sensi del D. Lgs 81/2008.

Sono a carico del Contraente, intendendosi ricompresi nel corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri ed i rischi relativi e/o connessi alle attività ed agli adempimenti necessari per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per l'espletamento delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto adempimento delle obbligazioni previste.

Il Contraente si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, previdenza, assicurazione e disciplina infortunistica assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, si impegna a rispettare nell'esecuzione delle prestazioni derivanti dal presente contratto le norme di cui al D.Lgs del 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.

L'affidatario, con la sottoscrizione del presente atto, dichiara e garantisce che tutte le risorse impiegate nello svolgimento delle attività definite dal presente contratto sono dotate di idonea copertura assicurativa per danni riportati nell'esecuzione delle prestazioni in tutti i luoghi in cui si svolgerà la stessa.

L'affidatario si obbliga, altresì, ad applicare, nei confronti delle persone che a qualsiasi titolo collaborano alla realizzazione dei beni e servizi previsti dal presente contratti, i rispettivi CCNL di categoria, provvedendo, altresì, al versamento dei



contributi assicurativi di legge, esonerando completamente l'Istituto Scolastico da ogni e qualsiasi responsabilità per danni prodotti a terzi in dipendenza di attività espletate in relazione al presente contratto.

Il Contraente si impegna, altresì, a fornire dati e informazioni utili affinché l'Istituto Scolastico sia in grado di rispondere a richieste ed istanze nei confronti dell'Autorità di Gestione del PON "Per la Scuola: Competenze e Ambienti per l'apprendimento".

La violazione degli obblighi previsti dal presente articolo, potrà dar luogo al risarcimento di ogni danno nei confronti dell'Istituto Scolastico, e nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto.

### 8. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dal D.Lgs. 50/2016. Il subappalto non è ammesso.

### 9. Collaudo

Contestualmente all'installazione tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo finale (verifica di conformità eseguita direttamente da esperto nominato dall'Istituto, per le apparecchiature consegnate, componenti hardware e programmi software forniti, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica e manualistica d'uso) da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della Fornitura.

Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia.

Il contraente, dunque, non potrà assolutamente richiedere nessun tipo di proroga durante la fornitura e l'installazione di tutte le attrezzature e relativi software di gestione. In caso di esito negativo del collaudo, la fornitura sarà considerata come "non conforme" e si provvederà all'applicazione delle seguenti penali, fermo restando il risarcimento dei danni subiti.

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

### 10. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **100% dell'importo complessivo aggiudicato**, a titolo di saldo, previo collaudo finale e previa presentazione di regolare fattura elettronica.

La fattura elettronica, emessa dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

Denominazione Ente: **Istituto Istruzione Superiore "Cassata Gattapone"**,

Codice fiscale: **92017080547**,

Codice Univoco per la Fatturazione: **UF3JCT**;

Indirizzo: Via del Bottagnone, 40 – 06024 GUBBIO (PG).





Il pagamento seguirà comunque i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del MIUR.

È facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

1. L'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
2. L'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
3. L'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara **CIG** e il codice unico di progetto **CUP** comunicato;
4. L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
5. Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora il Contraente abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

### 11. Inadempienze contrattuali, penali, risarcimento danni, risoluzione e recesso

Qualora in seguito ai controlli effettuati in base ai precedenti punti, si riscontrino inadempienze o difformità rispetto alle prescrizioni del presente contratto saranno applicate al Contraente le penalità relative alle seguenti infrazioni:

1. Mancato rispetto dei termini dei lavori indicata nel presente contratto;
2. Ritardo nella consegna e/o nell'installazione della fornitura indicata nel presente contratto;
3. Evidente incapacità dell'operatore tecnico a svolgere l'attività richiesta – il giudizio viene espresso dal Dirigente Scolastico, sentiti anche il progettista e il collaudatore;
4. Mancato rispetto delle procedure previste dal D. Lgs. 101/2018;
5. Mancata osservanza delle prescrizioni del D. Lgs. 81/2008;
6. Mancato rispetto degli obblighi assunti in sede di proposta tecnico – organizzativa;



Le penalità applicate saranno pari all'1,00 % dell'importo contrattuale (IVA esclusa), per ogni contestazione, indipendentemente dal numero di infrazioni rilevate contemporaneamente.

L'Amministrazione potrà procedere al recupero della penale mediante trattenuta sul pagamento della fattura elettronica.

La contestazione assegnerà all'affidatario un termine di 10 giorni lavorativi per presentare le proprie deduzioni e giustificazioni; scaduto tale termine, la sanzione sarà applicata dall'Istituto ove nulla pervenga dal Contraente o qualora le giustificazioni adottate non siano ritenute dal RUP stesso idonee ad escludere l'imputabilità dell'infrazione al Contraente o comunque la sua responsabilità.

L'Amministrazione ha facoltà di risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, il contratto mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo PEC, fatto salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione tramite PEC con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

## 12. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del DFGPR 2016/679 e del D. Lgs 101/2018 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario e di esecuzione del contratto, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

## 13. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, Il Contraente potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

## 14. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento della fornitura e dei servizi connessi tra il Contraente e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di **Perugia**.

## 15. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nel presente Contratto si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs. 50/2016.

Luogo e Data (Vedi segnatura)

Il Contraente

**Dott. Simone ORLANDINI,**  
MICROGEO SRL

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof. David NADERY)

(Documento sottoscritto con firma digitale)

## PATTO DI INTEGRITA'

Relativo a **CONTRATTO per la Fornitura ampliamento rete dati 13.1.1A-FESRPON-UM-2021-16 20480 1056440 Cablaggio strutturato sicuro reti locali interno edifici STIPULA TD MEPA n° 3362614**

**CIG: 95553869F8**

### TRA L'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CASSATA GATTAPONE"

Con sede a Gubbio, Codice fiscale 92017080547 rappresentato legalmente dal Dirigente Scolastico, NADERY David nato a PERUGIA (PG) il 08/03/1966 codice fiscale NDRDVD66C08G478D e domiciliato per la sua carica presso l'Istituto stesso in Via del Bottagnone, 40 a Gubbio (PG), denominato Istituto;

**E**

il **Dott. Simone Orlandini** nato a Firenze il 14/08/66 Codice Fiscale RLNSMN66M14D612F, Legale rappresentante della **Ditta MICROGEO SRL**, CF-PI 05256310482, con sede in Firenze (FI), Campi Bisenzio, Via Petrarca 42, domicilio fiscale per la carica ricoperta presso la sede della Ditta stessa, denominato Contraente;

Il presente documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto. La mancata consegna del presente documento debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione automatica dalla gara.

### VISTO

- La legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- Il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) emanato dall'Autorità Nazionale AntiCorruzione e per la valutazione e la trasparenza delle amministrazioni pubbliche (ex CIVIT) approvato con delibera n. 72/2013, contenente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- Il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione (P.T.P.C) 2021 -2023 per le istituzioni scolastiche della Regione Umbria, adottato con decreto ministeriale n. t. n. 104 del 25/03/2021 (PDF);
- Il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici",

**SI CONVIENE QUANTO SEGUE**

### Articolo 1





Il presente Patto d'integrità stabilisce la formale obbligazione della Ditta che, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, si impegna:

- A conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione;
- A segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- Ad assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;
- Ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti;
- A vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
- A denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l'attività di cui all'oggetto della gara in causa.

## Articolo 2

La ditta, sin d'ora, accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- Esclusione del concorrente dalla gara;
- Escussione della cauzione di validità dell'offerta;
- Risoluzione del contratto;
- Escussione della cauzione di buona esecuzione del contratto;
- Esclusione del concorrente dalle gare indette dalla stazione appaltante per 5 anni.

## Articolo 3

Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia.

## Articolo 4

Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina, dal legale rappresentante della ditta partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara.

### Articolo 5

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto d'integrità fra la stazione appaltante ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Gubbio, li (vedi segnatura)

Per la Ditta  
IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
Simone ORALANDINI

IL DIRIGENTE SCOLASTO  
David NADERY  
(Documento sottoscritto con firma digitale)

