

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Prot 5183 del 10/05/2022

POR CALABRIA FESR 2014-2020
ASSE 11 - AZIONE 10.8.1 - AVVISO PUBBLICO DOTAZIONI TECNOLOGICHE, AREE
LABORATORIALI E SISTEMI INNOVATIVI DI APPRENDIMENTO ON-LINE A
SUPPORTO DELLA DIDATTICA NEI PERCORSI DI ISTRUZIONE "LABORATORI DI
EDUCAZIONE AMBIENTALE, SOSTENIBILITÀ E OSSERVAZIONE ASTRONOMICA"
SECONDA FINESTRA TEMPORALE
TITOLO PROGETTO

“Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”

CUP: I34D22000220008

C.P. 2022.10.8.1.12

Lotto 1 : CIG ZDF36535AE

Lotto 2 : CIG Z4C3653642

All'Albo e sito web <http://www.iisrighi.edu.it>

Al DSGA

Atti

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Oggetto: Avviso pubblico di indagine di mercato per **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE** per la realizzazione del seguente progetto: **Por Calabria FESR 2014-2020 Asse 11 - Azione 10.8.1 - Avviso Pubblico Dotazioni tecnologiche, aree laboratoriali e sistemi innovativi di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione "laboratori di educazione ambientale, sostenibilità e osservazione astronomica" seconda finestra temporale dal Titolo progetto “Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile”**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

Visto il DECRETO 28 agosto 2018, n. 129, Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “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” e ss.mm.;

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Visto il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche;

Visto il Decreto Dirigenziale n.3701 del 08/04/2021, pubblicato sul BURC n.28 parte terza del 14/04/2021, con cui la Regione Calabria provvedeva ad approvare l'Avviso pubblico "LABORATORI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE, SOSTENIBILITÀ E OSSERVAZIONE ASTRONOMICA" e relativi allegati;

Visto la delibera del Consiglio di Istituto n. 2484 del 11/05/2021 di candidatura al progetto

Visto la delibera del Collegio Docenti n. 1902 del 25/05/2021 di candidatura al progetto

Vista la candidatura del 25/09/2021 prot. Regione Calabria numero 427629 del 06/10/2022 con cui l'Istituto presentava la propria proposta progettuale dal titolo "Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile"

Vista l'approvazione delle graduatorie definitive della seconda finestra temporale del 09/03/2022, decreto n. 2416, con la quale l'IIS "A. Righi" veniva finanziato per un importo pari a euro 30.000,00;

Vista la comunicazione nota Prot. n. 127289 del 15/03/2022 con cui la Regione Calabria - Dip. Istruzione, Formazione e Pari Opportunità, Settore Istruzione, Giovani e Sport - Pari Opportunità comunicava che codesta Istituzione scolastica è risultata ammessa al finanziamento poiché collocata in posizione n.12 in graduatoria approvata con D.D. n. 2416 del 09/03/2022 pubblicata sul Burc 40 del 14/03/2022

Vista la Convenzione stipulata tra la Regione Calabria - Dipartimento Istruzione, Formazione e Pari Opportunità e l'IIS "A. Righi" di Reggio Calabria (rep. 11407 del 29/03/2022)

Viste le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, 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" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 01 marzo;

Vista l'azione di informazione, comunicazione, sensibilizzazione e pubblicizzazione prot. 4274 del 09/04/2022

Rilevata la necessità di nominare le figure cui affidare l'attività di Coordinamento e Direzione dei progetti e, ai sensi dell'Art. 10 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm. ed ii, di un Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per tutte le fasi del progetto autorizzato e finanziato

Vista la delega da parte del Consiglio d'Istituto al Dirigente Scolastico di assumere la funzione di RUP per la realizzazione del progetto (del. 2523 del C.I. del 28/03/2022

VISTA la nomina di affidamento per l'attività di Coordinamento e Direzione dei progetti e, ai sensi dell'Art. 10 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm. ed ii, di un **Responsabile Unico del Procedimento** (RUP) per tutte le fasi del progetto autorizzato e finanziato Prot.4275 del 09/04/2022

VISTO il decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il Decreto Interministeriale 128/2018 Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTE le Linee Guida a norme di riferimento, i Complementi di programmazione ed i relativi regolamenti CE;

VISTO l'art.1 comma 512 legge n.208.2015 che impone alle Istituzioni Scolastiche di provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP spa attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare, o comunque attraverso l'altro strumento messo a

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

disposizione da CONSIP e rappresentato dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

CONSIDERATO che, in base alla peculiarità del progetto, ed al fine dell'attuazione del medesimo risulta inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili, e che tale insieme di beni e servizi ad oggi non forma oggetto di una convenzione Consip attiva;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE) ed il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (G.U. n. 103 del 05 maggio 2017);

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art.36 e 58 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

VISTA la Determina del Dirigente Scolastico Prot. 4801 del 29/04/2022 che contempla l'avvio di un'indagine di mercato mediante Avviso Pubblico di Manifestazione di Interesse per l'individuazione degli Operatori Economici da invitare a procedura di acquisto mediante MEPA per la fornitura beni e servizi per la realizzazione del Progetto;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DETERMINA

I soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. N. 50/2016 e ss.mm.ii., sia singolarmente che temporaneamente raggruppati con le modalità stabilite dall'art. 48 del Codice dei Contratti, sono invitati a presentare istanza di partecipazione alla presente manifestazione di interesse.

ART. 1 - OGGETTO DELL'AVVISO

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere la manifestazione di interesse, al fine di favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, ove esistenti, con l'unico scopo di acquisire dagli stessi la disponibilità ad essere invitati a presentare una eventuale offerta, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza e che, pertanto, non vincola in alcun modo l'Istituzione Scolastica scrivente, ai sensi del D.Lgs.50/2016.

Con il presente avviso, pertanto, non è indetta alcuna procedura di gara, non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio, non si determina l'instaurazione di alcuna posizione giuridica né alcun obbligo negoziale: si tratta solo ed esclusivamente di un'indagine conoscitiva, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva, eventuale, procedura negoziata, verificata l'assenza di convenzioni CONSIP attive, ai sensi dell'art. 36, c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016, mediante MEPA.

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

La fornitura, vista la specificità dei settori, è stata suddivisa in lotti (Lotto1, Lotto2) a cui ciascun operatore potrà rispondere ad uno o più lotti.

La fornitura/servizi è di seguito elencata:

CONFIGURAZIONE RICHIESTA	Quantità
Lotto 1	
<p>Lotto 1.a Laser Scanner dal design e robusto. Il Case completamente sigillato deve poter fare lavorare in condizioni difficili. Deve essere di facile uso con la gestione con smartphone o tablet. Deve essere dotato di FOTOCAMERA HQ con Sensore Sony 16 Mpx, lente a bassa distorsione con HDR. Colorazione brillante e ampia gamma tonale. Controllo completo della fotocamera: esposizione, guadagno, bilanciamento del bianco</p> <p>Il case esterno sigillato deve proteggere i componenti consentendo il funzionamento anche in ambienti con polvere ed umidità, senza il timore di danneggiare le parti sensibili. Grazie alla sua facilità d'uso e al rapporto sorprendente tra costi e prestazioni, il laser scanner deve poter essere usato per svolgere con successo la raccolta dati 3D nei più diversi ambiti.</p> <p>Caratteristiche principali: Compatibilità con GPS e strumenti per il rilievo; Protezione IP65 contro polvere e acqua; Specchio completamente incapsulato: case sigillato per lavorare in condizioni difficili; Portata 1.6-300 m riflettività (superfici bianche); Campo di misura -Orizzontale 360° (panoramica intera) - Verticale 90° (-25° a + 65°); Velocità fino a 40000 punti/sec; Divergenza raggio laser 0.37 mrad; Risoluzione griglia 39mm x 39mm @ 100m; Risoluzione angolare 1.35' (O) x 1.35' (V) (alla massima risoluzione); Precisione lineare <6mm @ 50m - (1 sigma) ; <40mm @ 300 m; Ottica scansione: verticale specchio rotante, Orizzontale base rotante; Classe Laser Class 1M (IEC 60825-1) sicuro ed affidabile, sicuro per gli occhi; Compensatore biassiale: precisione 0.08° Campo +/- 20°; Due fotocamere digitali integrate real-time da 5 Mpx ciascuna; Risoluzione 120MB per 360°; Memoria : 32Gb integrata; Trasferimento dati: Wi-Fi, USB, Ethernet; Controllo dello scanner: Interfaccia dedicata Wi-Fi web per smartphone/tablet (Android, IOS e Windows Mobile); Batterie 8000 mAh (numero due); Caricabatterie ; Basamento ; Treppiede ; Stella per treppiede ; Frameworks, supporto a squadra completo di trolley.</p>	1
<p>Lotto 1.b Software per la gestione dei dati acquisiti dal laser scanner offerto.</p> <p>Facile da usare e intuitivo, consente flussi di Lavoro 3D di base. Importa nuvole di punti direttamente dallo scanner o da diversi sensori e li pulisci tramite strumenti di selezione. Allinea le nuvole di punti scegliendo tra una varietà di modalità di registrazione. Esporta nuvole di punti registrate per Lavorare con il software o elabora misure, curve di livello, spigoli e ortofoto.</p> <p>Caratteristiche specifiche: Importazione diretta;Colorazione automatica della nuvola di punti;Filtro e modifica delle nuvole di punti;Interseca le nuvole di punti;Segmentazione della nuvola di punti;Curve livello;Fetta di nuvola di punti;Modifica del colore della nuvola di punti;Ortofoto;Calcolo dell'area;Regola la direzione verticale del modello;Rilevamento degli spigoli della nuvola di punti;Distanze e annotazioni;Esporta in CAD;Video fly-through del modello 3D;Importazione e filtraggio di nuvole di punti;Georeferenziazione;Allineamento di gruppi di scansioni;Allineamento ICP nuvola con nuvola;Allineamento automatico senza target;Orientamento della stazione.</p>	1

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004

Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Lotto 1.c Drone

Grazie alle funzioni intuitive e avanzate racchiuse in un telaio portatile, il drone garantisce libertà completa ovunque ed in qualunque modo si desidera creare. Con una durata massima della batteria di 31 minuti, il drone garantisce più della potenza sufficiente per creare lo scatto perfetto. Il drone può resistere a venti di livello 5 e decollare da un'altitudine massima di 000 metri, in modo da rendere gli scatti sempre stabili, sia mentre sta volando al di sopra di una costa ventosa, sia sopra una foresta alpina. Possiede il sistema di trasmissione video OcuSync 2.0. Supporta trasmissioni video HD fino a 10 km di distanza ed è dotato di eccellenti capacità di anti-interferenza, dando la possibilità di volare ancora più lontano e di vedere più chiaramente. Qualità delle immagini impressionante con Stabilizzazione a 3 assi con fotocamera 4K. E' dotato di fotocamera di 12MP. Oltre ai video in 4K/30fps e la stabilizzazione motorizzata a 3 assi, il drone assicura immagini di qualità stupefacente e vivide a prescindere da quanto sia avventuroso il tuo pilotaggio. ZOOM 4X: Non è necessario avvicinarsi troppo al tuo scatto perfetto. Lo zoom digitale 4x rende più sicura e conveniente la transizione di scatti a varie distanze e composizioni. QuickShot Fotografia aerea professionale istantanea.

Con pochi tocchi, il drone registra automaticamente video professional-level. L'App in dotazione ti aiuterà ad ottenere risultati impressionanti, completi di soundtracks e filtri. Dronie, Spirale, Ascesa, Cerchio, Boomerang, Panorama: Metti in mostra quanto la tua vista sia epica. Seleziona tra Grandangolo, 180° e Panorami sferici e il drone si occuperà del resto, generando quasi istantaneamente un capolavoro panoramico. Foto migliorate L'App del drone è caratterizzata da una integrata ed intelligente ottimizzazione per le foto. L'App migliora automaticamente la qualità delle immagini dopo aver scaricato una foto, ottenendo colori più vividi e dettagli mozzafiato. Semplifica la tua creatività tra le nuvole e ottieni scatti incredibili a portata di tocco. Il drone ottimizza intelligentemente l'esperienza di utilizzo e le funzioni smart. Grazie alle funzioni di Ritorno Smart, decollo automatico e volo stazionario, l'operazione di volo viene semplificata ed è più sicura che mai. Fly Spots: Pianifica in anticipo il tuo itinerario con l'app in dotazione. Download diretto e editing istantaneo QuickTransfer: Quando il drone si trova vicino al tuo smartphone, l'app riconoscerà e si conatterà al velivolo, sincronizzando le foto selezionate e i video a 20 MB/s. Download ritagliato: Con questa funzione, puoi facilmente ritagliare un segmento del tuo filmato da modificare e scaricare. Template creative: L'editor intuitivo dell'app include un set di diverse template creative. Volare, scattare, modificare e condividere sono azioni che possono essere effettuate quasi istantaneamente, permettendoci di creare e condividere mentre sei in movimento.

Ultraleggero peso del drone 249 grammi. Con accessori extra rispetto alla versione base: 2 batterie di volo intelligenti; 2 eliche di ricambio (coppia); 12 viti di ricambio; 1 supporto per elica; 1 hub di ricarica a due vie; 1 caricatore USB 18W; 1 borsa a tracolla.

1

Lotto 1.d Il software per rilievi con drone offerto.

Software sviluppato per funzionare su computer o tablet con sistema operativo Microsoft Windows. Il software permette di sviluppare pianificazioni avanzate di missioni per il drone e di elaborare calcoli fotogrammetrici di immagini digitali. Scegliendo una delle camere preimpostate e selezionando l'area per la missione, il software calcola in automatico il percorso e le informazioni del volo, come la velocità, il tempo totale e il numero di scatti. Modificando la quota del volo, si può ottenere il GSD (ground sample distance) desiderato. Le immagini possono essere processate per ottenere nuvole di punti 3D, mesh ed ortofoto. E' una soluzione per gestire tutto il processo per applicazioni di fotogrammetria per gestire l'acquisizione e ottenere dati di rilievo.

1

Lotto 1.e Software di topografia

Il software è in grado di acquisire dati dalla maggior parte degli strumenti topografici presenti nel mercato ma che sia soprattutto interfacciabile per semplificare il workflow di import/export con il laser scanner offerto. E' un software di topografia munito di CAD autonomo con strumenti, entità e funzionalità mirate all'utilizzo in ambito topografico. Lo scopo del programma è quello di fornire al topografo uno strumento completo ed affidabile per poter gestire tutte le operazioni topografiche. Il software di base deve essere dotato di due moduli: MODULO 3D per la modellazione 3D (permette di: generare DTM; ricostruire le curve di livello; effettuare il calcolo di volumi; elaborare i DEM; calcolare le sezioni di terreno; generare mappe del terreno; generare profili del terreno; ottenere sezioni lungo il profilo; avere profili altimetrici; calcolare sezioni di terreno); MODULO NUVOLE per importare nuvole di punti raccolte tramite Laser Scanner o da fotogrammetria (per: caricare le nuvole di punti per creare modelli 3D ed effettuare calcoli dei volumi; pulire ed eliminare i punti non necessari nella nuvola; estrarre una nuvola in sezione e visualizzarla assieme alle linee dell'andamento altimetrico; estrarre dati da una nuvola per ricavare diverse informazioni)

1

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Lotto 1.f Termocamera

La termocamera soluzione entry-level ideale per fare i primi passi nel mondo della termografia. Offre la migliore qualità delle immagini della sua categoria, una facilità d'uso che non teme confronti, una sufficiente robustezza per resistere anche alle condizioni più estreme e utili funzioni per immagini termiche migliori. Il tutto con un imbattibile rapporto prezzo-prestazioni. Accendere, puntare, scoprire. Tipo display 8,9 cm (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel); Video streaming USB; Interfaccia USB 2.0 Micro B. Uscita immagine a infrarossi Campo spettrale 7,5 a 14 µm; Risoluzione a infrarossi 160 x 120 pixels; Sensibilità termica 120 mK; Campo visivo (FOV) 31° x 23° Distanza minima di messa a fuoco <0.5 m; Risoluzione geometrica (IFOV) 3.4 mrad; SuperResolution (Pixel) 320 x 240 pixels; SuperResolution (IFOV) 2.1 mrad; Frequenza di aggiornamento dell'immagine 9 Hz; Messa a fuoco; Misura Campo di misura -20 a +280 °C; Precisione ±2 °C, ±2 % del vm; Funzione di misura Funzione di analisi, Misura del punto medio, riconoscimento hot/cold-spot, Delta T; Indicatore IFOV Incluso. Incluso cavo USB • alimentatore • batteria ricaricabile agli ioni di litio • software professionale IRSoft (download gratuito) • manuale di messa in funzione • guida rapida • protocollo di collaudo • custodia morbida a tracolla

1

Il lotto 1 è comprensivo di formazione con tecnico specialista della strumentazione offerta in organico alla ditta di almeno 6 ore

Lotto 2

Lotto 2.a

MONITOR INTERATTIVO 65" 4k

Multitouch fino a 40 tocchi simultanei, con penna o dito * Area Attiva 65"* Risoluzione 4K UHD (3840x2160 px@60Hz)* Tecnologia a Infrarossi* Display con retroilluminazione LED IPS TFT LCD,superficie antiriflesso* Dimensioni Schermo 1.428,50x803,50mm* Rapporto di visualizzazione 16:9* Ingressi: (ant.) HDMI x1, USB2.0 x2, USB3.0 x1 |(post.) USB2.0 x1, USB3.0 x1, RS-232 x1, SD cardx1, HDMIx3(1x OPSslot), VGA Audio in x1, VGA in x1, YPBPR x1, AVin x1, RJ45 x1, Cuffie x1, DP x1, OPS Slot Intel Standard x1* Uscite: (ant.) USB Touch B x1 |(post.) USB Touch Bx1, SPDIF x1, HDMI x1, Mic x1, AV x1 * Speakers integrati RMS 20W x2* Risoluzione 4K UHD (3840x2160px @60Hz)* Luminosità 450 cd/m2 * Colori 1.07 bilioni 10bit* Angolo di visualizzazione 178° (H) / 178° (V)* Contrasto 4.000:1 (typ.)* Lifetime fino a 60.000h std (75.000h eco)* Vetro antiglare temperato caldo con spessore 4mm,durezza 7Mohs* Caratteristiche pannello touch: Precisione <1mm,Tempo di risposta 3ms* Sistema Android Integrato Android 8.0 - CPU 2 xARM Cortex A53 1.5GHz, GPU 2 x ARM Cortex A73 1.5GHz- RAM 4GB - Wifi Built-in 802.11 a/b/g/n/ac – Memoria ROM32GB integrata – Player Audio/Video – Lettore WPS Officeper accesso a risorse Microsoft – Mirroring app percondivisione/duplicazione contenuti da device(Ios/Android/Windows) su monitor – Bluetooth – CanvasPenapp per creazione note con appunti e disegni – WebBrowser app per navigazione web – WhiteBoard app per scrivere.
Compresa l'installazione a parete

1

Lotto 2.b

Notebook

MONITOR Display : 15,6 " Tecnologia del monitor : WVA Risoluzione (Sigla) : Full HD (1920x1080) Tipologia del monitor : Vetro antiriflesso MEMORIA DI MASSA Dimensione Dischi : 512 GB Tipo Supporto 1 : SSD PCI-Express Interfaccia Supporto 1 : SSD M.2 NVMe PCIe Dimensione Supporto 1 : 512 gb Numero Dischi : 1 GRAFICA Grafica Integrata : Sì Produttore della scheda grafica : Intel Modello della scheda grafica : Iris Xe Graphics Memoria Dedicata : 0 mb PROCESSORE Tecnologia del processore : Core i7 Modello del processore : i7-11370H Produttore del processore : Intel Velocità standard del processore : 3 GHz Velocità massima del processore : 4,8 GHz N° totale porte USB : 3 Porte USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps) Type-A : 2 Porte USB 4 (40 Gbps) : Bluetooth : Porte HDMI : Wireless (standard) : 802.11ac RAM : 16 GB RAM Massima : 32 GB Banchi RAM Totali : 2 Banchi RAM Liberi : 0 Frequenza : 3.200 MHz Tecnologia della RAM : DDR4 Tastiera retroilluminata : Sì AUDIO Microfono Integrato : Sì BATTERIA Numero celle : 4 Caratteristiche Specifiche : batteria 54 Wh 15 V WEBCAM Webcam integrata : Sì Risoluzione Webcam : HD 720p SOLUZIONI Scuola Digitale : Generico SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE Versione S.O. : Home S.O. : Windows 10
Completo di custodia porta pc

1

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Lotto 2.c

Pacchetto per la sperimentazione sulle energie rinnovabili

Il kit modulare permette di eseguire esperimenti per dimostrare tutte le fasi di un sistema tecnologico sull'energia rinnovabile in miniatura. Permette di eseguire esperimenti per dimostrare tutte le fasi di un sistema tecnologico sull'energia rinnovabile in miniatura. Comprende un kit di turbina eolica, un pannello solare fotovoltaico, un elettrolizzatore, una cella a combustibile PEM e sistema di stoccaggio di idrogeno. Il kit consente di imparare a configurare il sistema passo dopo passo in modi diversi e visualizzare il funzionamento dei principi di energia pulita, dall'inizio alla fine. Il software per eseguire misure e visualizzare graficamente le prestazioni del sistema in esame. Gli esperimenti e i test sulle celle a combustibile saranno quantificabili in tempo reale in termini di: tensione, corrente e potenza. Include modulo di interfaccia hardware permette di collegare a computer i sistemi con le celle a combustibile.

1

ART. 2 - MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA GARA

Le modalità di svolgimento della procedura è telematica on-line sulla piattaforma Acquisti in Rete MEPA (Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione – MEF – CONSIP) e sarà inserita sulla piattaforma MEPA una RDO (Richiesta di Offerta).

Art. 3 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 d.lgs. del 18/04/2016 n. 50, visto che le forniture presentano caratteristiche standardizzate. La stazione appaltante si riserva di procedere, per ciascun lotto, all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida o di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea art. 95 comma 12 d.lgs. 50/2016. La fornitura sarà aggiudicata dopo l'espletamento dei controlli di cui all'art. 33 del d.lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.

Art. 4 Importo

Gli importi di spesa per la fornitura di cui trattasi sono così di seguito esposti (progetto richiesto nella formula "chiavi in mano" comprensiva di tutte le forniture di servizi e beni):

DESCRIZIONE SERVIZIO / PRODOTTO	IMPORTO A BASE D'ASTA IVA INCLUSA
Lotto 1: Attrezzature software e sistemi per il monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile <i>(il software non può superare l'importo massimo di Euro 5000,00 incluso IVA)</i>	Euro 24.500,00
Lotto 2: Strumenti a supporto per le attrezzature e sistemi per il monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile	Euro 4.000,00
	Tot. Euro 28.500,00

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Art.5 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 - REQUISITI RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE

Possono presentare manifestazione d'interesse tutti gli operatori economici che non rientrino nei casi previsti dall'art.80 D.Lgs 50/2016 e che dichiarino di possedere i seguenti requisiti:

1. Requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del Decreto del Decreto Legislativo n.50/2016 e ss.mm. ed ii.,
2. Comprovato possesso, a pena di esclusione, di processi aziendali e produttivi di elevata qualità, come di seguito specificato:

Certificazioni a comprova dell'Idoneità Professionale (art 83 c 1 lett. a D.Lgs 50/2016 e ss.mm. e ii.)

- Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. della ditta Offerente coerente con le attività richieste dalla Stazione Appaltante.

Requisiti di capacità Tecnico-Professionale (art 83 c.1 lett. b – c -D.lgs 50/2016 e ss.mm. e ii.)

- l'impresa deve avere in organico almeno n.1 tecnico per le installazione e formazione iscritto nel libro unico del lavoro;

Al fine della partecipazione la dichiarazione di interesse, redatta in carta semplice e sottoscritta dal Legale rappresentante della ditta, deve essere corredata, pena l'esclusione, dalla documentazione di seguito indicata:

- a) **Istanza di partecipazione Allegato A**
- b) **copia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore**
- c) **Modelli allegati: Allegati 1,2,3**
- d) **Certificato iscrizione C.C.I.A.A. non anteriore a sei mesi**

Art . 7 - Modalità e data presentazione delle candidature

Al fine della partecipazione alla presente manifestazione di interesse l'operatore economico deve redigere l'allegato A "Istanza manifestazione d'interesse" in carta semplice sottoscritta, pena esclusione, dal Legale rappresentante della ditta. Le manifestazioni d'interesse dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del settimo giorno dalla pubblicazione della presente, e dovranno essere redatte utilizzando esclusivamente il modello allegato (Istanza di partecipazione) e le relative autocertificazioni (Allegati 1, 2 e 3) che dovranno essere recapitate alla Stazione Appaltante mediante posta elettronica certificata all'indirizzo

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

rcis034004@pec.istruzione.it;

In modo ordinato l'Istanza di Partecipazione, la copia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, i tre allegati e il Certificato iscrizione C.C.I.A.A. non anteriore a sei mesi dovranno essere contenuti in un unico file denominato nel modo seguente:
NomeDitta-ManifestazioneInteresse-POR-Calabria.pdf

Per una corretta identificazione (**Pena esclusione**) delle candidature dovrà essere apportata la seguente dicitura nell'oggetto della PEC:

Manifestazione di interesse "laboratori di educazione ambientale, sostenibilità e osservazione astronomica" - CUP: I34D22000220008

Verranno prese in considerazione solo le istanze presentate da fornitori che:

a) dichiareranno di essere iscritti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

Art. 8 - Esclusione delle manifestazioni d'interesse

Saranno escluse le manifestazioni d'interesse:

- a) Pervenute dopo la data di scadenza;
- b) Mancanti dell'istanza di partecipazione Allegato A
- c) Mancanti di uno solo degli allegati (1,2,3);
- d) Mancanti dei requisiti di cui all'art. 6 del presente Avviso
- e) Con allegati privi della firma del titolare/rappresentante legale;
- f) Ditte con iscrizione alla Camera di Commercio per settori diversi da quelli richiesti
- g) Mancanti della Copia Certificato Camera di Commercio o Certificato con data antecedente a sei mesi;
- h) Operatori Economici non iscritti sul MEPA

Saranno altresì escluse le ditte che in passato hanno creato difficoltà all'Istituzione Scolastica nella fornitura di beni e/o servizi, debitamente documentate e presenti agli atti.

Art. 9 - Modalità di selezione dei partecipanti

La stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere a successiva procedura elettronica MEPA, per l'affidamento della fornitura "de qua" anche in presenza di una sola manifestazione di interesse (in tal caso la stazione appaltante si riserva la facoltà di interpellare altri operatori economici - sino ad un massimo di tre per ogni lotto - per poter effettuare una valutazione comparativa delle offerte).

Qualora le manifestazioni di interesse dovessero essere in numero superiore a tre (per ogni lotto), la stazione appaltante ne inviterà comunque tre (per ogni lotto) selezionandole secondo il criterio del sorteggio.

Il sorteggio sarà eseguito, in sede pubblica presso i locali dell'Istituto "Righi", sabato 21 maggio 2022 alle

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

ore 9.00, salvo diverse disposizioni che saranno inoltrate da parte della stazione appaltante tramite pec. Qualora, viceversa, il numero degli operatori economici dovesse risultare inferiore a tre (per ogni lotto), la Stazione appaltante si riserva di individuare direttamente i concorrenti da invitare in numero corrispondente alla differenza tra tre e il numero delle manifestazioni d'interesse pervenute (per ogni lotto), utilizzando come criterio la vicinanza territoriale dell'operatore all'Istituto. La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'Amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.

Non saranno prese in considerazione richieste presentate in precedenza al presente **AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE** e attraverso canali diversi da quelli indicati nel presente Avviso. Gli operatori economici selezionati saranno invitati, con successiva lettera d'invito, a partecipare alla procedura negoziata tramite RdO sul MEPA. L'Amministrazione non risponde circa la mancata ricezione dell'invito dovuta a omessa o errata indicazione dell'indirizzo PEC dell'operatore economico.

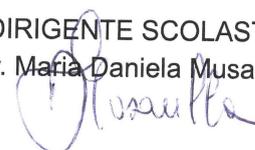
Art. 10 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Avv. Maria Daniela Musarella

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti sono pubblicati all'albo pretorio e sul sito web dell'istituzione scolastica:

<https://www.iisrighi.edu.it/laboratori-di-educazione-ambientale-sostenibilita-e-osservazione-astronomica/>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Avv. Maria Daniela Musarella)





POR Calabria
2014-2020
 Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA
 FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA
 ITALIANA



REGIONE
 CALABRIA



I.I.S. "A. Righi"

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
 Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

ALLEGATO A - Istanza manifestazione di interesse

CUP: I34D22000220008 C.P. 2022.10.8.1.12

Lotto 1 : CIG ZDF36535AE

Lotto 2 : CIG Z4C3653642

Al Dirigente Scolastico
 Dell'I.I.S. "A. Righi"
 REGGIO CALABRIA

OGGETTO: Avviso pubblico di indagine di mercato per la manifestazione di interesse per la realizzazione del seguente progetto: Por Calabria FESR 2014-2020 Asse 11 - Azione 10.8.1 - Avviso Pubblico Dotazioni tecnologiche, aree laboratoriali e sistemi innovativi di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione "laboratori di educazione ambientale, sostenibilità e osservazione astronomica" seconda finestra temporale dal Titolo progetto "Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile"

Il/La sottoscritto/a

.....

,

nato/a a..... (.....) il
/...../.....

C.F. residente in

.....

Via in
 qualità di rappresentante legale/titolare dell'Impresa:

IMPRESA _____

CON SEDE LEGALE VIA _____ N.CIVICO _____ PROVINCIA _____ CAP _____

PARTITA IVA _____ CODICE FISCALE _____

TELEFONO/CELLULARE _____ POSTA ELETTRONICA _____ P.E.C. _____

Manifesta il proprio interesse a partecipare alla procedura indetta con l'avviso pubblico di indagine di mercato per la manifestazione di interesse per la individuazione degli operatori economici da invitare a procedura di acquisto negoziata di cui all'art. 36 d.lgs. 50/2016 mediante RDO MEPA per la realizzazione del

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

progetto Por Calabria FESR 2014-2020 Asse 11 - Azione 10.8.1 - Avviso Pubblico Dotazioni tecnologiche, aree laboratoriali e sistemi innovativi di apprendimento on-line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione "laboratori di educazione ambientale, sostenibilità e osservazione astronomica" seconda finestra temporale dal Titolo progetto "Laboratorio di monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile"

per i seguenti lotti:

(scelta del Lotto *)

Lotto 1 Attrezzature software e sistemi per il monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile	<input type="checkbox"/>
Lotto 2 Strumenti a supporto per le attrezzature e sistemi per il monitoraggio e modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile	<input type="checkbox"/>

(* barrare il Lotto o i Lotti per cui si manifesta l'interesse di partecipazione)

A tal fine allega:

- Certificato di Iscrizione alla CCIAA non anteriore a sei mesi
- fotocopia della carta di identità in corso di validità
- Allegati : 1,2,3

Luogo e data

Timbro e firma del Legale Rappresentante

Informativa sul trattamento dei Dati Personali (art. 13, D. Lgs. 30.6.2003 n. 196) e ss.mm.ii.

In relazione ai dati raccolti con la sopraestesa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 48, comma 3, del D.P.R. 28 dicembre 2000 n 445, se ne autorizza il trattamento consapevole che:

1. i dati raccolti sono finalizzati esclusivamente all'istruttoria dell'iscrizione in oggetto e potranno essere trattati con strumenti manuali, informatici e telematici in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi;
2. a mente dell'art. 7 della D.lgs. 196/2003, sono salvaguardati i diritti di accesso, di opposizione al trattamento, rettifica, aggiornamento e cancellazione dei dati.
3. titolare del trattamento dei dati: il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Avv. Maria Daniela Musarella

Luogo e data _____

Timbro impresa e firma del legale rappresentante

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"
Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

ALLEGATO 1

CUP: I34D22000220008 C.P. 2022.10.8.1.12

Lotto 1 : CIG ZDF36535AE

Lotto 2 : CIG Z4C3653642

Al Dirigente Scolastico
Dell'I.I.S. "A. Righi"
REGGIO CALABRIA

Dichiarazione sostitutiva ex art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i.

Il sottoscritto _____ nato a _____

il __. __. ____, residente a _____

via _____, n. _____

in qualità di legale rappresentante della Ditta _____

Partita IVA/Codice fiscale n. _____

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni false e mendaci e/o di formazione di atti e documenti falsi e uso degli stessi,

DICHIARA

che questa Ditta è iscritta al numero _____ del Registro delle Imprese di _____ tenuto dalla C.C.I.A.A. di _____, con sede in _____ via _____, n. _____

c.a.p. _____ e che è iscritta alla sede INAIL competente di _____ con matricola

n. _____ e alla sede INPS di _____ con matricola _____

DICHIARA INOLTRE

1) di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 80 "Motivi di esclusione" del D. Lgs n. 50/2016, ovvero dichiara:

a) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, o di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

b) che non sussistono condanne con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'art. 105, comma 6, per i reati di cui all'art. 80, commi 1 e 2 nei confronti del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio; nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata. L'esclusione non va disposta e il divieto non si applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima;

c) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n.55;

d) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali;

e) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

f) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;

g) di non aver partecipato alla procedura d'appalto;

h) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;

i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;

j) di non essere iscritto nel casellario informatico di cui all'art. 7, comma 10 per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento dei subappalti;

k) di essere in regola con la certificazione di cui all'articolo 17 della legge n.68/99;

l) di non essere stato destinatario di sanzione interdittiva o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del d.lgs. n. 81 del 2008;

m) di non essere iscritto nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;

m bis) di non avere omesso denuncia all'autorità giudiziaria di essere stato vittima dei reati previsti e

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, salvo che ricorrano

i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;

m ter) (barrare l'ipotesi d'interesse)

- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente.

n) di aver riportato le seguenti condanne penali, comprese quelle per le quali ha beneficiato della non menzione:

di allegare l'elenco dei principali servizi o delle principali forniture prestatati negli ultimi due anni con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi o forniture stessi.

2) essere in possesso dell'idonea capacità economica-finanziaria (fatturato d'impresa allegato) o (altra documentazione idonea allegata. Es: un sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali; garanzie bancarie);

3) di essere in possesso dei requisiti tecnico-professionali; (autodichiarazione allegata)

4) di essere in regola con la dichiarazione unica della regolarità contributiva D.U.R.C.;

5) di essere disponibile ad eseguire il servizio oggetto della gara subito dopo la comunicazione di aggiudicazione dello stesso e quindi nelle more della stipulazione del contratto;

6) di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008;

7) di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;

8) di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;

9) ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. e del Regolamento UE 679/2016 GDPR esprime consenso al trattamento dati per la presente procedura;

10) di essere in possesso di propria polizza assicurativa, in corso di validità, per la responsabilità civile.

11) di essere iscritto alla Camera di Commercio di _____, con n° _____;

12) che, ai fini del controllo della regolarità fiscale, l'Agenzia delle Entrate territoriale di appartenenza è _____ e che il relativo indirizzo di posta elettronica certificata cui inviare la richiesta è _____

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004

Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

13) Autorizzare la stazione appaltante ad effettuare comunicazioni di cui all'art.52 del D.lgs 50/2016 a mezzo posta certificata al seguente indirizzo: _____

Si allega fotocopia del documento di identità incorso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare

DICHIARA, INOLTRE

in ottemperanza alle disposizione della legge 13 agosto 2010 n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari:

di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. e che gli estremi identificativi del conto corrente bancario/postale dedicato alle commesse pubbliche nel quale transiteranno tutti i movimenti finanziari relativi alla vendita, sono i seguenti:

Codice IBAN (27 caratteri) Banca/Ufficio Postale: _____

che le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso sono:

Cognome e Nome _____ nato/a _____ il _____

C.F. _____

Cognome e Nome _____ nato/a _____ il _____

C.F. _____

Luogo e data

In Fede
(Timbro e Firma)



POR Calabria
2014-2020
 Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA
 FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA
 ITALIANA



REGIONE
 CALABRIA



I.I.S. "A. Righi"

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
 Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

ALLEGATO 2

CUP: I34D22000220008 C.P. 2022.10.8.1.12

Lotto 1 : CIG ZDF36535AE

Lotto 2 : CIG Z4C3653642

Al Dirigente Scolastico
 Dell'I.I.S. "A. Righi"
 REGGIO CALABRIA

**DICHIARAZIONE UNICA DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA (D.U.R.C.)
 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

art.4,comma 14-bis,D.L.n.70/2011 convertito con Legge n.106/2011

Il/La sottoscritto/a _____

Nato a _____ (_____) il _____

C.F. _____

Residente a _____ Via _____

ai sensi dell'art.4, comma 14-bis, D.L.n.70/2011 convertito con Legge n.106/2011 ed ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 445/2000), in qualità di (***N.B. Barrare e compilare i campi di interesse***) :

Legale Rappresentante della Società _____

(denominazione)

Titolare della Ditta Individuale _____

(denominazione)

C.F. _____ P.IVA _____

Sede Legale c.a.p. _____ Comune _____ (Prov. _____)

Via/Piazza _____ n. _____

tel _____ Fax _____ e-mail _____

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

pec _____

Sede Operativa cap _____ Comune _____ (Prov. _____)

Via/Piazza _____ n. _____

tel _____ Fax _____ e-mail _____

pec _____

Indirizzo Attività cap _____ Comune _____ (Prov. _____)

Via/Piazza _____ n. _____ tel _____

C.C.N.L. APPLICATO _____

(specificare con esattezza)

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità che:

L'organico della Ditta comprende n. _____ dipendenti

La Ditta non ha dipendenti

La Ditta è Iscritta/assicurata ai seguenti Enti Previdenziali:

INPS **Posizione Azienda** Sede Competente di _____
Matricola _____

INPS: **Posizione Contrib. Individuale** (Titolare/soci imprese artig./agric.indiv. o familiare)
Sede competente _____

INAIL Codice Ditta _____ Sede Competente _____
Cap: _____ Via _____

Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi.

Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate.

Che esistono in atto le seguenti contestazioni: _____

Ovvero

Che è stata conseguita procedura di sanatoria, positivamente definita con atto adottato da parte dell'Ente interessato, i cui estremi sono:

Prot. documento n. _____ data _____



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004

Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

Riferimento _____ data _____

Codice identificativo pratica (C.I.P.) _____

La presente autocertificazione viene rilasciata con specifico riferimento:

alla manifestazione di interesse di cui all'avviso prot. n. _____;

Infine, si dichiara che:

eventuali variazioni alla situazione sopra riportata saranno tempestivamente comunicate a codesta amministrazione.

Luogo e data Firma del dichiarante

.....
.....

N.B.: Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore della dichiarazione.



POR Calabria
2014-2020
 Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA
 FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA
 ITALIANA



REGIONE
 CALABRIA



I.I.S. "A. Righi"

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004
 Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

ALLEGATO 3

CUP: I34D22000220008 C.P. 2022.10.8.1.12

Lotto 1 : CIG ZDF36535AE

Lotto 2 : CIG Z4C3653642

Al Dirigente Scolastico
 Dell'I.I.S. "A. Righi"
 REGGIO CALABRIA

**DICHIARAZIONE A COMPROVA DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-ORGANIZZATIVA RILASCIATA
 AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000**

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

Il sottoscritto _____ nato a _____

il __. __. ____, residente a _____

via _____, n. _____,

in qualità di legale rappresentante della Ditta _____

Partita IVA/Codice fiscale n. _____

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni false e mendaci e/o di formazione di atti e documenti falsi e uso degli stessi,

DICHIARA

che, con riferimento a quanto richiesto:

- che l'impresa è in possesso di almeno n.1 tecnici per le installazioni e la formazione all'interno del proprio organico ed iscritti nel libro unico del lavoro, segue elenco nominativi;

Nominativo : _____

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. RIGHI"

Via Trabocchetto, Il Tronco - 89126 Reggio Calabria (RC) - Cod. Mecc. RCIS034004

Tel. : 0965/499455- Fax 0965/499454- C.F. 80010790808 Sito web: <http://www.iisrighi.edu.it>

- Che l'impresa è iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 679/2016 GDPR esprime consenso al trattamento dei dati per la presente procedura. L'informativa privacy e tutte le informazioni relative alle basi giuridiche del trattamento e al DPO dell'Ente sono reperibili sul sito istituzionale dello stesso. Dichiara altresì di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data Firma del dichiarante

.....

N.B.: Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore della dichiarazione.