





ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "F.SEVERI" GIOIA TAURO Via Galluppi,1 89013 GIOIA TAURO (RC) TEL. SEGR. 0966/51810 - fax 0966/504179 Cod. Fisc. 82000920809 http://www.iisseveri.eu e-mail: rcis013003@istruzione.it

Prot. e data vedi segnatura

Albo on line Sito web – Amministrazione Trasparente Atti Progetto

Alla Ditta Video Travel di Marrara Luca Via F.Valentino n.12, 89127 Reggio Calabria

DETERMINA DI AVVIO TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA CON UN SOLO OPERATORE ECONOMICO

Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. *Asse V – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)* – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Nota di Adesione prot. n. 100100 del 24 luglio 2023 "Realizzazione di reti locali, sia cablate sia wireless, all'interno degli edifici scolastici, oppure acquisto di lavagne digitali per la trasformazione digitale nella didattica e Nell'organizzazione o di strumentazione e attrezzature laboratoriali "green", sostenibili e digitali, in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 21 luglio 2023, n. 145."

CUP F54D23001470006 CIG A018435C9B

Progetto 13.1.4A-FESRPON-CL-2023-28 Laboratori green Avviso 100100/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l' Avviso pubblico prot. n. 100100 del 24 luglio 2023 "Realizzazione di reti locali, sia cablate sia wireless, all'interno degli edifici scolastici, oppure acquisto di lavagne digitali per la trasformazione digitale nella didattica e Nell'organizzazione o di strumentazione e attrezzature laboratoriali "green", sostenibili e digitali, in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 21 luglio







2023, n. 145."

VISTA la candidatura dell'Istituto N. 103033 presentata in data 03/08/2023;

VISTA la Nota autorizzativa del Ministero dell'Istruzione Prot. AOOGABMI- 107989 del 29/08/2023 che rappresenta la formale autorizzazione del progetto e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

VISTO il provvedimento di nomina del RUP prot. n. 13538/2023;

VISTA la Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità del RUP prot. n. 13592/2023;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n° 7 del 31/08/2023 di approvazione ed adesione al Progetto;

VISTO il Decreto del DS di assunzione in bilancio dell'importo autorizzato, prot. n.13487/2023;

VISTO il Programma Annuale approvato con Delibera del C.I. del 27/01/2023;

VISTA la Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022;

VISTO l'art. 48, comma 3, del decreto legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa»;

VISTO l'art. 1, commi 449 e 450 della legge del 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, della legge 28 dicembre 2015, n. 208;

VISTO l'art. 1, comma 583, della legge del 27 dicembre 2019, n. 160;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

VISTA l'autorizzazione del DG dell'USR per la Calabria allo svolgimento dell'incarico retribuito di direzione e coordinamento del DS, acquisita con prot. n.20201/2023;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 2020 n. 166, recante "Regolamento concernente l'organizzazione del Ministero dell'Istruzione";

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

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 l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;







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

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.

VISTO il D.Lgs 31 marzo 2023 n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici

CONSIDERATO in particolare l'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONSIDERATO in particolare l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale

CONSIDERATO in particolare l'Art. 50 acomma 1, lettera b), del D.Lgs 36/2023 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono in affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";







CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 62, comma 1, "tutte le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo non superiore alle soglie previste per gli affidamenti diretti, e all'affidamento di lavori d'importo pari o inferiore a 500.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza qualificate e dai soggetti aggregatori.

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1 che recita "al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo;"

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di Ist. di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)

CONSIDERATO che successivamente alla candidatura del Progetto si è ritenuto di impiegare una parte del finanziamento per la realizzazione di un *Laboratorio* multidisciplinare per la produzione di contenuti multimediali attraverso il potenziamento della strumentazione sia audio che video dell'Auditorium e la diffusione in streaming delle attività che si svolgeranno in auditorium (lezioni, seminari, giornate dedicate) a tutte le classi sia del plesso centrale che dei plessi distaccati;

PRESO atto che l'Autorità di Gestione, interpellata con Ticket n. 313886 del seguente tenore: Con la presente si sollecita l'urgenza di ottenere risposta al quesito inviato con ticket n.312736 del 06/09/2023 e sollecito n.313137 del 12/06/2023, ad oggi rimasti inevasi. Si reitera la richiesta : " premessa e richiamata la nota di autorizzazione al progetto in esame, si richiede se è possibile modificare la Tipologia di fornitura prevista in sede di candidatura, a parità di costi, nei seguenti termini: 1) Laboratorio mobile di fisica in n. 4 anziché n.6 (importo unitario € 14.170,00; totale € 56.680,00) 2) Laboratorio mobile di chimica in n.4 anziché n.6 (importo unitario € 14.170,00; totale € 56.680,00) aggiungere: 3) Laboratorio multidisciplinare







per la produzione di contenuti multimediali attraverso il potenziamento della strumentazione sia audio che video dell'Auditorium e la diffusione in streaming delle attività che si svolgeranno in auditorium (lezioni, seminari,giornate dedicate) a tutte le classi sia del plesso centrale che dei plessi distaccati. Importo complessivo per il Lab. multimediale € 56.680,00", dava conferma rispondendo a questa Istituzione scolastica nei seguenti termini : "Si riporta l'indicazione fornita nei precedenti ticket "nella fase di gestione del progetto è possibile modificare le forniture, purché venga rispettato quanto riportato all'Art.3 e all'Art. 4 del presente avviso di riferimento" e si ribadisce che non è possibile concedere proroghe, a prescindere dalla motivazione"

VISTO il Decreto di nomina del Progettista nella persona del DS, a titolo gratuito, prot. n. 15755/2023;

VISTA la Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità n. 16127/2023;

VISTA il capitolato tecnico del progettista DS prot. n. 16132/2023; CONSIDERATA la necessità di procedere all'acquisto delle seguenti forniture:

DESCRIZIONE	Q,TÀ
Sistema per conferenza a 4 canali wireless True-Diversity-UHF	1
sistema radiomicrofoni palmari 2-Channel Digital UHF Wireless System	1
diffusore audio 2-Way Active Speaker	4
SUBWOOFER ATTIVO 15" 1020 WATT	2
diffusore audio attivo 10" Multifunctional Loudspeaker	2
Professional audio processor 4 input/8output, 96KHz sampling frequency, 32bitDSP, 24bit A/D and D/A converter, 8 bands PEQ, delay up to 1000ms, HPF and LPF filters, wifi access point, PC software and tablet IOS and Android apllication.	1
Console di Mixaggio Compatta con 12 Canali	1
Steel wall bracket for speaker, black, load capacity 40kg, M35 pole, self weight 3kg,	6
Professional 22U installation Rack, 19" format, robust steel design, Installation depth: 40 cm, base size 56x46cm, top size 53,5x40,5cm, Includes heavy duty brackets on both sides of the middle guide rails of the inner walls,4 Stable casters, installation height 100.9cm	1
Rack Drawer 4U with keylock, Black powder coating, Robust roller guide, depth 39cm, width 48.26cm, height 17.7cm.	1
Rack Drawer 2U with keylock, Black powder coating, Robust roller guide, d	1
19" 1U LED Rack Light	1
19 " Pull-Out Rack	1
19U perforated Panel for rack ventilation 1U, width 48,26cm, depth 4,4cm, thickness 1.2mm	5
Link LK10050 Multipresa Alimentazione per Rack 19" con 6 Prese Universali Tripolari/Schuko Magnetotermica	1
Professional speaker cable on reel, 100 meters black, 2x2.5mm inner conductor, blue/brown isolation, flexible pvc, outer dimensions 8mm.	2
Speaker Twist Connector	16
XLR Male < - > XLR Female Length: 1 m	20
altri cavi ed accessori	1
SpeaKa Professional 3 Porte Switch HDMI Predisposto alla riproduzione 3D, Con telecomando, ARC (canale di ritorno audio)	1







installazione cablaggio taratura audio	1
PC Desktop per miscelazione / acquisizione e mandata segnale grafico:	
Case da rack 4U con ventialzione	
Scheda madre MSI PRO B650 AM5	
Processore AMD Ryzen 9 7900X 4,7GHz	
Moduli Ram Kingston DDR5 da 16GB (totale 32GB)	2
SSD NV2 DA 1 TB	
Scheda grafica INNO 3D GTX1650 4GB DDR6	
Alimentatore Cooler Master 850 watt modulare GOLD	
Kit tastiera e mouse wireless Logitech MK270	
Schede di acquisizione HDMI/SDI Blackmagic Design DeckLink Mini Recorder 4K	2
Schede di acquisizione HDMI/SDI Blackmagic Design DeckLink Mini Recorder 4K	2
Dissipatore Noctua NH-L9x65	1
Licenza VMIX HD	1
Elgato Stream Deck MK2	1
Scheda audio tipo Behringer U-Phoria UMC204HD	1
PC Desktop Regia Video	
Case da rack 4U con ventialzione	
Scheda madre MSI PRO B650 AM5	
Processore AMD Ryzen 9 7900X 4,7GHz	
Moduli Ram tipo tipo Kingston DDR5 da 16GB (totale 32GB)	
SSD NV2 DA 1 TB	2
Hardisk Seagate da 4TB	
Scheda grafica MSI RTX3060 12GB	
Alimentatore Cooler Master 850 watt modulare GOLD	
Kit tastiera e mouse wireless tipo Logitech MK270	
Monitor 22" 1920x1080 pixel	2
Dissipatore Noctua NH-L9x65	1
Scheda audio Behringer U-Phoria UMC204HD	1
Pad Akai Professionale APC mini MK2	1
Licenza VMIX 4K	1
Kit telecamere ptz ndi:	1
Telecamera PTZ NDI VHD 12X	2
Telecamera PTZ NDI VHD 20X	1
Controller per Telecamere PTZ RC50	3
Staffe a muro per telecamera	
Armadio Rack 19" 20U colore nero da pavimento, 6nood6urator come di seguito:	
Armadio Rack 19" 600x600 20 Unita' Nero serie Easynet	
Ruote pivotanti con freno	
Mensole fisse da 2U	
Multipresa a 8 posti con interruttore	1
All'interno dell'armadio rack verranno alloggiati:	
n 2PC con case da rack	
Matrice Video 4k 4 in 4 out	
Switch gigabit 4 porte POE+ con porta UPLINK	
	<u> </u>







Switch gigabit 8 porte unmaged	
n 8 Extender real time FHD 120mt	
Splitter HDMI 4 VIE	1
Monitor 22" da installare su podio	
Monitor 65" da installare muro	2
Staffe a muro doppio 7nood per 65"	2
Monitor 32" da installare su carrello	2
n2 Carrelli con ruote per monitor 32"	2
Presenter Logitech MK400 con puntatore laser	1
Adattatore display port HDMI	3
Prolunga USB	3
Cavo HDMI da 3mt	4
Cavi HDMI da 1mt	12
Cavi HDMI da 0,50mt	
Corrugato da 20mm	
Canalizzazione	
Cavo audio da mixer ad armadio rack	
Cavi di rete per connessioni telecamere	2
cavi di rete per connessioni extender	2
Cavo alimentazione 3x1,50	8
Adattatore Triplo Schuko Spina 2P+T Presa 2P+T 16A	8
Multipresa 5 Posti Italiana Bipasso / Schuko	6
Presa 2P+T 16A Bipasso Bianco	11
Installazione cablaggio taratura audio	1
·	

VISTA l'indagine informale di mercato prot.16013/2023 n. PON FESR 13.1.4A-FESRPON-CL-2023-28 per la fornitura del materiale occorrente alla realizzazione di un laboratorio multimediale;

VISTA l'assenza di convenzioni Consip attive prot. 16141/2023;

VISTA l'offerta presentata dalla Video Travel di Luca Marrara, p,IVA n. 02385220807, presente sul MEPA ed abilitato per la categoria merceologica afferente la fornitura di che trattasi, ed acquisita al prot. n. 16128/2023;

VALUTATA l'offerta del predetto operatore economico perfettamente idonea tecnicamente ed economicamente alla realizzazione del Progetto PONFESR in oggetto specificato;

VISTA la regolarità del DURC prot. n. 37054441;

VISTO l'art. 53 ultimo comma D.lgs n.36/2023 (garanzia definitiva negli affidamenti sottosoglia);

RITENUTO di chiedere con atto separato la garanzia definitiva da parte dell'O.E nella misura del 5% dell'importo del seguente affidamento;

VISTO che la spesa complessiva per la fornitura ammonta ad €35.957,54, escluso iva, pari ad €43.868,20,00 iva inclusa, e trova copertura finanziaria nel P.A. 2023 nella scheda A03/39;

VISTI gli schemi di *lex specialis* allegati al presente provvedimento;







nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»;

DETERMINA

Per i motivi espressi nella Premessa, che si intendono integralmente richiamati:

di avviare la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento della Trattativa Diretta sul MEPA con l'operatore economico Ditta Video Travel di Marrara Luca, Via F.Valentino n.12, 89127 Reggio Calabria per un importo contrattuale pari a €35.957,54 (IVA esclusa), pari ad €43.868,20 IVA inclusa

di approvare la documentazione di lex specialis allegata al presente provvedimento;

di nominare il DS Prof. Fortunato Praticò il DS Prof. Fortunato Praticò quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del decreto legislativo n. 36/2023;

di autorizzare la spesa complessiva di **pari a € 35.957,54 (IVA esclusa), pari ad € 43.868,20 IVA inclusa** da imputare nella pertinente scheda finanziaria del Programma Annuale e.f. 2023;

di pubblicare la presente Determina sull'albo *on line* dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale della scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. Fortunato Praticò

Firmato digitalmente