



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"

V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)

Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice

Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

Prot. vd. segnatara

Tolmezzo, vd. segnatara

All'Albo on line della scuola
Alla sezione PON del sito web istituzionale
All'Amministrazione Trasparente

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante **Trattativa Diretta** sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) per un importo contrattuale di € 2.000,80 (Iva compresa) FORNITURE PREVISTE DAL MODULO Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficiamento energetico . Acquisto personal computer e schermo
INDIVIDUAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO ED INVIO DELLA PROPOSTA DI NEGOZIAZIONE.

Avviso pubblico del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II - 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 - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Regioni più Sviluppate "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" - Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"

Codice identificativo del progetto 13.1.4A-FESR PON-FR-2022-9

CIG 9635981712

CUP E34D21000940006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V –



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"

V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)

Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

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 - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Regioni più Sviluppate "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" - Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";

VISTO la candidatura presentata da questa Istituzione Scolastica prot.4022/2022 del 03/05/2022 con il piano n. 1077310/ 22550 firmato digitalmente e trasmesso il 12/04/2022 contenente il Progetto: Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo, relativo all'Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Regioni più Sviluppate "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" - Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";

VISTA la graduatoria regionale definitiva per il Friuli Venezia Giulia relativa all'avviso pubblico prot.n. 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – Regioni più Sviluppate "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" - Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";

VISTA la nota M.I. Registro Ufficiale Prot. AOOGABMI-73106 del 05/09/2022 con cui questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata a procedere con la realizzazione Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate - 13.1.4A- FESRPON-FR-2022-9 Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo – prot. N. 22550 del 12/04/2022

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);

VISTE le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020, con particolare riguardo allo specifico M.O.G. per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica aggiornato al 20 luglio 2022;

VISTA la delibera di adesione/assunzione al PTOF del collegio dei docenti n. 5 del 22/05/2022;



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"

V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)

Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice

Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

VISTA la delibera di adesione/ approvazione alla candidatura del Consiglio di Istituto n. 29 del 30/05/2022;

VISTA la determina del Dirigente scolastico del 05/12/2022 con numero 10227/2022 avente per oggetto l'incarico del Responsabile Unico del Procedimento (RUP);

VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. 10226 del 05/12/2022 il seguente Progetto:

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.4A	13.1.4A- FESRPONFR-2022-9	Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo	€ 130.000,00

VISTA la nota 10228/2022 del 05/12/2022 di avvio della informazione e comunicazione relativa all'attuazione del progetto;

VISTA la nomina diretta a titolo non oneroso della Figura del progettista nella persona del Responsabile Ufficio Tecnico dell'Istituto – prof. SANTI RESTIFO - prot. 10353/2022 del 07/12/2022;

VISTA la relazione tecnica presentata e assunta al prot. n. 11021/2022 del 28/12/2022 e la successiva integrazione/modifica prot. n. 851 del 01/02/2023 nella quale si individuano le caratteristiche dell'acquisto relativo al - MODULO Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico - FORNITURE PREVISTE DI LOTTI 3 E 4 -

CONSIDERATO che tali relazioni offrono un riferimento esaustivo dal punto di vista tecnico ed economico, del quadro economico dell'intervento e delle modalità di affidamento delle forniture previste dai singoli lotti;

VISTO l'art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. 50/2016 dopo la modifica operata dal D.Lgs. 56/2017 in vigore dal 20 maggio 2017;

VISTO il D. Lgs.56 del 19 aprile 2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18/4/16 n.50;

CONSIDERATO che le soglie di valore dell'appalto in affidamento diretto, dal 1° giugno 2021 e fino al 30 dicembre 2023 sono state innalzate dall'art. 51 del D.L. n.77/2021 ad €. 139.000,00 iva esclusa per servizi e forniture;



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"
V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)
Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice
Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

- VISTO l'art.51 del Decreto Semplificazioni bis, convertito in Legge n.208 del 29 luglio 2021, che ha apportato rilevanti modifiche al primo decreto Semplificazioni, prorogando la sua applicazione sino al 30 giugno 2023;
- VISTA le proprie determinate prot. 11022/2022. del 28/12/2022 e prot. n. 852 del 01/02/2023 di approvazione delle Relazioni progettuali, del quadro economico dell'intervento e delle modalità di affidamento delle forniture previste dai singoli lotti, considerate le caratteristiche altamente specialistiche delle dotazioni previste dal progetto
- CONSIDERATO che non è stato possibile esperire la fornitura del bene entro il 15 gennaio 2023 in quanto collegato al LOTTO 3 e alle sue forniture che hanno avuto la necessità di revisione a seguito di sopraluogo dei referenti EDR per i lavori di adeguamento energetici dell'edificio svoltisi in data
- VISTA la nota prot. n. 4062 del 13 gennaio 2023 con la quale si proroga la scadenza PON per il perfezionamento delle forniture e l'inserimento in GPU al 10/02/2023;
- CONSTATATO che per tale tipologia di beni non sussistono convenzioni Consip attive per la fornitura di dotazioni informatiche con le caratteristiche tecniche richieste;
- DATO ATTO che i beni che si intendono acquistare sono presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa) e che l'Istituzione Scolastica intende procedere alla relativa acquisizione mediante Trattativa Diretta;
- TENUTO CONTO dell'indagine conoscitiva di mercato, come da relazione tecnica del 01/02/2023 prot. n. 852/2023 svolta attraverso la consultazione della Piattaforma MePa, di siti web e di listini e la richiesta informale di preventivi;
- CONSIDERATO che la predetta indagine ha consentito di individuare quale fornitura maggiormente rispondente ai fabbisogni dell'Istituto quella dell'operatore economico ditta GAMA SOLUZIONI INFORMATICHE via l'Aquila 1/c Feletto Umberto 30010 Tavagnacco UD quale ditta che presenta l'offerta riferita alle esigenze del progetto, che presenta anche un costo equo rispetto alla valutazione reperibile sul mercato (C.F./P.IVA 02008760304) per i seguenti beni:



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"

V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)

Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice

Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

FORNITURA LOTTO 4) PERSONAL COMPUTER E RELATIVI ACCESSORI

Descrizione	Quantità
<p>DELL Workstation Precision 3660 MT - Tower - Core i9 12900K - RAM 32 GB - 1 TB SSD - DP/USB - LAN - Win10 Pro (+ Win11 Pro) Formato Tower Processore Intel 12900K - 3.2/5.2 GHz Memoria RAM 32 GB - 128 MB max. - DDR5 SDRAM - 4400 MHz Hard Disk SSD 1 TB M.2 NVMe Express (NVMe) Drive MM DVD±RW Scheda Grafica Intel UHD Graphics 770 Interfacce 2xUSB 2.0 (supporta SmartPower On) - 2xUSB 3.2 Gen 2 - 2xUSB 3.2 Gen 1 (uno di essi con PowerShare) - 3xUSB-C 3.2 Gen 2 - 1xUSB-C 3.2 Gen 2x2 (PowerShare) - 2xDisplayPort 1.4 - 1x cuffi/microfono - 1xLAN (Gigabit Ethernet) KB/Mouse Inclusi SO Windows 10 Pro Edizione a 64 bit + Licenza Windows 11 Pro Dimensioni (LxPxA) 17,3 x 42,02 x 36,93 cm Peso 8,5 kg Garanzia 3 Anni Basic Onsite</p>	1
<p>Monitor PHILIPS 27E1N5500LA - 27" - 2560 x 1440 - 16:9 - 300 cd/m2 - 4ms - HDMI/DP - Nero Schermo IPS - 27" - 16:9 - 26W Risoluzione 2560 x 1440 Pixel QHD Luminosità 300 cd/m2 Tempo di risposta 4 ms Interfacce 1xHDMI - 2xDisplayPort 1.2 - Uscita audio Audio Altoparlanti - stereo - 3W Regolazioni Altezza - snodo (rotazione) - inclinazione Colore Nero Dimensioni 61,4 x 21,2 x 51 cm Peso 5,66 kg Supporto VESA 100x100 mm Garanzia 3 anni</p>	1

CONSIDERATO che al suddetto operatore economico sarà, pertanto, invitata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta MEPA;

RITENUTO altresì di provvedere al finanziamento dell'intervento con quota parte dell'assegnazione finanziaria comunitaria pervenuta all'Istituto per l'attuazione del progetto



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"
V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)
Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice
Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

TENUTO CONTO che l'affidamento dà luogo ad una transazione soggetta all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alle Leggi 136/2010 e 217/2010

D E T E R M I N A

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

- di individuare, nella necessità di provvedere alle prestazioni in oggetto in tempi brevi e comunque entro la data prevista di utilizzo del finanziamento e nel valore dell'appalto di importo inferiore a quello massimo previsto dalla vigente normativa, la scelta dell'affidamento diretto tramite Trattativa Diretta sul Mepa quale modalità di svolgimento della procedura di acquisto;
- di individuare
 - nella qualità dei prodotti offerti rispondenti alle caratteristiche richieste dal progetto
 - nella consolidata affidabilità ed esperienza nella realizzazione di prestazioni analoghe nel rispetto delle previsioni

di cui l'art. 1, comma 2, lettera a) della legge 11/09/2021, n. 120 **la scelta dell'Operatore Economico individuato quale affidatario della fornitura:**

- di approvare a tal fine la documentazione esperita dalla relazione del Responsabile Ufficio Tecnico – Progettista, prot. n. 851/2023 del 01/02/2023 che seppur non allegata alla presente determina ne costituisce presupposto;

di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'invio della proposta di negoziazione con la procedura della Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) finalizzata all'affidamento delle prestazioni in oggetto alla ditta **GAMA SOLUZIONI INFORMATICHE via l'Aquila 1/c Feletto Umberto 30010 Tavagnacco UD** per l'acquisto del seguente materiale:



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"

V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)

Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice

Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

Descrizione	Quantità
<p>DELL Workstation Precision 3660 MT - Tower - Core i9 12900K - RAM 32 GB - 1 TB SSD - DP/USB - LAN - Win10 Pro (+ Win11 Pro) Formato Tower Processore Intel 12900K - 3.2/5.2 GHz Memoria RAM 32 GB - 128 MB max. - DDR5 SDRAM - 4400 MHz Hard Disk SSD 1 TB M.2 NVMe Express (NVMe) Drive MM DVD±RW Scheda Grafica Intel UHD Graphics 770 Interfacce 2xUSB 2.0 (supporta SmartPower On) - 2xUSB 3.2 Gen 2 - 2xUSB 3.2 Gen 1 (uno di essi con PowerShare) - 3xUSB-C 3.2 Gen 2 - 1xUSB-C 3.2 Gen 2x2 (PowerShare) - 2xDisplayPort 1.4 - 1x cuffi/microfono - 1xLAN (Gigabit Ethernet) KB/Mouse Inclusi SO Windows 10 Pro Edizione a 64 bit + Licenza Windows 11 Pro Dimensioni (LxPxA) 17,3 x 42,02 x 36,93 cm Peso 8,5 kg Garanzia 3 Anni Basic Onsite</p>	1
<p>Monitor PHILIPS 27E1N5500LA - 27" - 2560 x 1440 - 16:9 - 300 cd/m2 - 4ms - HDMI/DP - Nero Schermo IPS - 27" - 16:9 - 26W Risoluzione 2560 x 1440 Pixel QHD Luminosità 300 cd/m2 Tempo di risposta 4 ms Interfacce 1xHDMI - 2xDisplayPort 1.2 - Uscita audio Audio Altoparlanti - stereo - 3W Regolazioni Altezza - snodo (rotazione) - inclinazione Colore Nero Dimensioni 61,4 x 21,2 x 51 cm Peso 5,66 kg Supporto VESA 100x100 mm Garanzia 3 anni</p>	1

- di porre a base della proposta di negoziazione l'importo massimo indicato in oggetto per l'acquisto dei seguenti beni: pari a € 2.000,80 Iva inclusa.
- Di prendere atto che RUP del procedimento è il Dirigente Scolastico



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "FERMO SOLARI"

V.le Aldo Moro 30, 33028 Tolmezzo (UD)

Tel. 0433.2035

URL www.isisfermosolari.edu.it - udis014006@istruzione.it - PEC udis014006@pec.istruzione.it Codice

Fiscale 93012760307 - Codice Scuola meccanografico UDIS014006

- di autorizzare il Direttore SGA ad impegnare la predetta spesa al PA 2023– Aggregato. A3/14 - Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transazione ecologica - Avviso 22550/2022 - Codice Progetto 13.1.4A - FESRPON-FR-20022-9 - CUP E34D21000940006.

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti saranno resi visibili sul sito on line - Amministrazione trasparente – Albo on line - di questa Istituzione scolastica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Manuela Mecchia