



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Prot. n. 14515 /1.1.

Casale Monferrato, 18/11/2022

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – 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 pandemiadi 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 - Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”
Progetto 13.1.4A-FESR PON-PI-2022- 27 Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo-Moduli : Laboratori didattici di agricoltura 4.0- CUPB54D22000580006 -CIG :ZZ9238AA49E

Determina N. 246

Definizione criteri ed affidamento diretto ai sensi dell’art.36 lett.a) del D.lgs.50/2016 per come modificato dal D.L. 31 maggio 2021 n. 77, “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” cd. Decreto Semplificazioni- bis, convertito in legge n. 108/2021 di un sistema di impianti per colture idroponiche fuori suolo

Modulo :Laboratori didattici di agricoltura 4.0

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- Visto** il D.I. 28/08/2018 n. 129 concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- Vista** la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;
- Visto** Il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020-Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU-Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “LEARDI” - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE “Angelo MORBELLI” - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO “V. LUPARIA” - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: <http://www.luparia.it>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- 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 - Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo;
- Visto** l'avviso Prot. n. AOODGEFID/22550 del 12 aprile 2022 Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo -Regioni più Sviluppate;
- Visto** il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento -
- Visto** La nota del MIUR Prot. AOOGABMI – 73106 del 05/09/2022 , di autorizzazione del progetto " Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" - Cod. progetto 13.1.4A-FESRPON-PI-2022- 27- e dell'impegno di spesa per un importo di € 130.000,00 assunta al Prot. n. 9979 del 06/09/2022 rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;
- Visti** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) ed il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- Tenuto Conto** delle disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative finanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;
- Ascoltate** le indicazioni del Collegio docenti nell'a.s.21/22;
- Considerata** la necessità di attivare le varie procedure del progetto sopra descritto;
- Vista** la propria Determina a contrarre prot. 12081/4.5 del 08/10/2022 relativa all'individuazione del RUP ed avvio procedure relativa all'attuazione dei lavori e forniture;
- Vista** la propria determina n. 216 del 10/10/2022 relativa all'individuazione del progettista ;
- Dato Atto** della non esistenza di Convenzioni Consip attiva in merito alle prestazioni oggetto della procedura di affidamento trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D.Lgs. 50/2016;
- Considerato** che esistono le condizioni normative per procedere all'affidamento diretto su MEPA e di stabilire pertanto, a seguito di ragioni motivate, di provvedere alle prestazioni in oggetto in tempi brevi e comunque entro la data prevista di utilizzo del finanziamento;
- Visto** che la Ditta AEMME RE srl – Via Lessolo 5 – 10153 Torino è presente sul MEPA ed è in possesso del materiale che verrà utilizzato per il "Laboratorio didattico di agricoltura 4.0"
- Accertato** che la Ditta AEMME RE srl – Via Lessolo 5 – 10153 Torino è in possesso dei requisiti generali e speciali di cui all' 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: <http://www.luparia.it>

DETERMINA

ART.1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

ART.2 Di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art.36 lett.a) del D.lgs.50/2016 per come modificato dal D.L. 31 maggio 2021 n. 77, "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" cd. Decreto Semplificazioni-bis, convertito in legge n. 108/2021 alla Ditta AEMME RE srl – Via Lessolo 5 – 10153 Torino –PI 09248140015 per la fornitura di:

- n. 2 STAZIONI TOTALI, le cui componenti e caratteristiche comprendono:

- Cannocchiale: ad immagine diritta 30X, lungh. 154mm, apertura 45mm
- Distanziometro: Laser Reflectorless Technology
- Precisione distanze: 2 mm + 2 ppm
- Portata con prisma: 5.000m
- Reflectorless long range: Range 1.000m (riflett.90%)
- Precisione angolare: 2" / 0.6 mgon
- Compensatore: biassiale
- Stazione totale di alta precisione compatta e leggera
- Display LCD grafico in F1 e F2
- tastiera alfanumerica completa di tasto MSR1 & MSR2 per selezione diretta di misura su prisma e senza prisma

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE – codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: <http://www.luparia.it>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- 2 batterie Li-ion da 3.000mAh cad. (24h di autonomia complessiva)
- Memoria interna oltre 20,000
- Potente software a bordo con funzioni COGO, in lingua italiana completo di modulo di progettazione stradale
- Piombo laser
- Sensore di temperatura/pressione per correzione automatica PPM
- COMPOSIZIONE:
 - 1x RQS unità principale con doppio display
 - 2x Batterie Li-ion da 3.000 mAh
 - 1x Caricabatterie con cavo di alimentazione
 - 1x Basetta a tricuspidi
 - 1x Porta di comunicazione USB
 - 1x Connessione Bluetooth
 - 1x Custodia di trasporto
 - 1x Programma per PC con collegamento diretto PREGEO e ACAD
- Treppiede in alluminio a testa piatta
- Prisma con montatura e mira
- Palina telescopica da 5m con livella e custodia

da utilizzare presso l'ITA "Luparia" sita in San Martino di Rosignano (AL) - Via Luparia,14 sede aggregata dell'I.I.S. "Leardi" di Casale Monferrato (AL), come da capitolato tecnico redatto dal progettista, relativa al Progetto: LABORATORIO GREEN ADIBITO ALLA COLTIVAZIONE FUORI SUOLO per Euro 3.390,00 + IVA cad.

ART.3

di porre a base della proposta di negoziazione l'importo massimo di 6.780,00 € + IVA per l'acquisto dei seguenti beni :

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R
INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013
LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014
Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D
VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136
E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>
Con aggregazione:
ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L
VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)
TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: <http://www.luparia.it>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- n. 2 STAZIONI TOTALI, le cui componenti e caratteristiche comprendono:

- Cannocchiale: ad immagine dritta 30X, lungh. 154mm, apertura 45mm
- Distanziometro: Laser Reflectorless Technology
- Precisione distanze: 2 mm + 2 ppm
- Portata con prisma: 5.000m
- Reflectorless long range: Range 1.000m (riflett.90%)
- Precisione angolare: 2" / 0.6 mgon
- Compensatore: biassiale
- Stazione totale di alta precisione compatta e leggera
- Display LCD grafico in F1 e F2
- tastiera alfanumerica completa di tasto MSR1 & MSR2 per selezione diretta di misura su prisma e senza prisma
- 2 batterie Li-ion da 3.000mAh cad. (24h di autonomia complessiva)
- Memoria interna oltre 20,000
- Potente software a bordo con funzioni COGO, in lingua italiana completo di modulo di progettazione stradale
- Piombo laser
- Sensore di temperatura/pressione per correzione automatica PPM
- **COMPOSIZIONE:**

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LEARDI" - C.F.: 91021500060 - Codice M.I.U.R.: ALIS01300R

INDIRIZZI: A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - GRAFICA E COMUNICAZIONE - codice M.I.U.R.: ALTD013013

LICEO ARTISTICO AUDIOVISIVO MULTIMEDIALE "Angelo MORBELLI" - codice M.I.U.R.: ALSL013014

Corso SERALE - codice M.I.U.R.: ALTD01352D

VIA LEARDI, 1 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL) - TEL. 0142452031 - TEL./FAX 014276136

E-Mail: alis01300r@istruzione.it - P.E.C.: alis01300r@pec.istruzione.it - Sito Web: <http://www.istitutoleardi.it>

Con aggregazione:

ISTITUTO TECNICO per l'AGRICOLTURA STATALE con CONVITTO ANNESSO "V. LUPARIA" - codice M.I.U.R.: ALTA01301L

VIA LUPARIA, 14 - fraz. San Martino di Rosignano - 15030 ROSIGNANO M.TO (AL)

TEL.: 0142690064 - 0142488214 - Fax. 0142488748 - E-Mail: segreteria@luparia.it - Sito Web: <http://www.luparia.it>



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- 1x RQS unità principale con doppio display
 - 2x Batterie Li-ion da 3.000 mAh
 - 1x Caricabatterie con cavo di alimentazione
 - 1x Basetta a tricuspide
 - 1x Porta di comunicazione USB
 - 1x Connessione Bluetooth
 - 1x Custodia di trasporto
 - 1x Programma per PC con collegamento diretto PREGEO e ACAD
- Treppiede in alluminio a testa piatta
 - Prisma con montatura e mira
 - Palina telescopica da 5m con livella e custodia

ART.4 di provvedere, all'ordine diretto tramite la piattaforma MePA;

ART.5 Di dare atto che la spesa totale prevista di 6.780,00 € + iva trova copertura finanziaria nel capitolo di spesa A03/13 del programma annuale 2022;

ART.6 La fornitura di cui al presente ordinativo dovrà essere posta in essere entro il giorno 18 del mese di gennaio 2023;

ART.7 La presente determina a contrarre sarà pubblicata all'Albo on line.

Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Nicoletta Berrone)
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ex Art. 3, c.2 D.Lgs. 39/93