



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

**Istituto Comprensivo TE4
San Nicolò a Tordino**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via della Pace, 2 – San Nicolò a Tordino – 64100 TERAMO - tel. 0861 232405 / 0861 58162 fax 0861 233627

C.F. 92025990679 Cod. Mecc.TEIC83100E e-mail: teic83100e@istruzione.it Pec: teic83100e@pec.istruzione.it

PON 2014/2020 FESR REACT EU

Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia –
Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.

Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione
e la formazione alla transizione ecologica”,

approvato con autorizzazione e impegno di spesa Prot.AOOGABMI-0035942 del
24/5/2022 Progetto “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.

Codice identificativo progetto 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-32 CUP: C49J22000180006

Prot n° 14047 del 6/9/2022

OGGETTO: : Fondi Strutturali Europei – 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. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori
per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”.

Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

CIG: ZC737A2260

CUP : C49J22000180006

CODICE PROGETTO: 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-32

DETERMINA A CONTRARRE AFFIDATIVA

Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)

Il Dirigente Scolastico

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 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 il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
- 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 l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»"
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "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";
- CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, 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. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- 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";
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria,

individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;

- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l’approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l’accertamento delle entrate e l’impegno delle spese ivi previste”;
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l’articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- 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 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a)***
- VISTO *in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006***
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 147 del 28/10/2021 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019-22;
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n° 9 del 11/2/2022 di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2022;
- VISTO *l’Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.3 –*

*“Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo” Azione 13.1.4 –
“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.*

- VISTO La nota autorizzativa Prot. AOOGABMI – 0035942 del 24/5/2022 che determina l’avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
- RILEVATA l’assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l’intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti
- DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione alla relazione redatta dal progettista sig.Monica Fabri, nominato con lettera di incarico prot. n° Prot.12460del 13/7/2022
- VISTA la Legge n. 208/2015 all’art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l’obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.
- VISTO la legge 208/2015 all’art. 1 comma 516 che stabilisce l’obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza.
- VISTA la tabella “OBBLIGHI E FACOLTA” pubblicata dalla stessa Consip che determina, ESCLUSIVAMENTE per l’acquisto dei beni informatici e di connettività al di sotto del valore della soglia comunitaria, l’obbligo di acquistare in Consip.
- CONSIDERATO l’indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori
- CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta L’ABC S.R.L., che propone in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola
- PRESO ATTO che l’operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura
- RITENUTO Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile
- VISTO l’art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l’affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli

strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

- VISTO la trattativa diretta n°3176485 del 5/9/2022 e la relativa offerta economica
- PRESO ATTO che l'offerta economica è congrua e rispondente con quanto nelle disponibilità della scuola
- VISTO la documentazione richiesta e allegata alla offerta economica
- VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto
- VISTO le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari
- VISTO la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 80
- VISTO l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari
- VISTO l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: *“è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;”*
- RITENUTO pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche art.80

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta L'ABC S.R.L. per la fornitura come da allegato capitolato del progetto esecutivo

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in €DICIOTTOMILAQUATTROCENTOQUARANTADUE/62 (€18.442,62) esclusa IVA al 22% La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03/17 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia in funzione del miglioramento ottenuto sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 è stato individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof.ssa Adriana Piscella

*Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Adriana Piscella*

Allegato:

1. Capitolato Tecnico



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

**Istituto Comprensivo TE 4
San Nicolò a Tordino**

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° Grado

Via della Pace, 2 – San Nicolò a Tordino – 64100 TERAMO - tel. 0861 232405 / 0861 58162 fax 0861 233627

C.F. 92025990679 Cod. Mecc.TEIC83100E e-mail: teic83100e@istruzione.it Pec: teic83100e@pec.istruzione.it

PON 2014/2020 FESR REACT EU

Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia –
Azione 13.1.3 – “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.

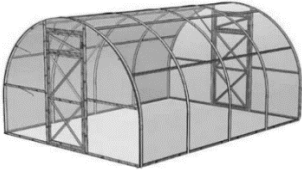

Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione
e la formazione alla transizione ecologica”,




approvato con autorizzazione e impegno di spesa Prot.AOOGABMI-0035942 del
24/5/2022 Progetto “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”.


Codice identificativo progetto 13.1.3A-FESRPON-AB-2022-32 CUP: C49J22000180006

CAPITOLATO TECNICO

IMPIANTO/STRUMENTI	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Plesso Scuola Primaria “G.Serroni”		
PAVIMENTAZIONE	pavimentazione antifuortunistica	1

KIT FOTOVOLTAICO 1 KW	CARATTERISTICHE – Garanzia 10 anni per i difetti di costruzione – Garanzia 25 anni per l'80% di potenza in uscita – Picco di potenza: 330W – Tolleranza picco di potenza -0/+4.9W – Rendimento modulo: 19.88% – Dimensioni: 1660x1000x35mm – Peso: 18.9Kg – Celle solari : 60 celle monocristalline, 157x157mm – Sistema voltaggio massimo: 1000V	1
STAZIONE METEO		1
STRUTTURA SOSTEGNO LAMPADE		1
SERRA Tipo 	<i>serra a tunnel in polycarbonato 3mx6m</i> Serra a tunnel con struttura in acciaio e copertura in polycarbonato alveolare CARATTERISTICHE <ul style="list-style-type: none"> • STRUTTURA : profili sagomati in acciaio zincato 45mm • COPERTURA : pannelli in polycarbonato di 4mm (su richiesta 6mm). • APERTURE : N° 2 porte con doppia anta per ventilazione. • ARCATE : distanza tra arcate solo 67cm. • ANCORAGGIO : sistema a profili interrati. • CARICO NEVE : 80Kg al mq 	1
TORRE IDROPONICA Tipo 	Torre idroponica dal diametro del vaso cm 60, diametro della colonna cm. 20 e molteplici slot di coltivazione. CARATTERISTICHE <ul style="list-style-type: none"> • Vaso in polipropilene • Colonna centrale e slot di coltivazione in polipropilene ricoperta con resine ricavate per polimerizzazione da silice e da resine siliconiche traspiranti, antialga, a bassa conduttività termica. • Pompa elettrica 220/230 volt, 20 watt 	

<p>ORTO RIALZATO</p> <p>Tipo</p> 	<p>Letto per Orto Rialzato con 6 Scomparti, Fioriera da Esterno Portapiante in Legno di Abete, 78.5x58x81cm</p> <p>CARATTERISTICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Include sei scomparti divisi per gestire facilmente la superficie di coltura • Progettata per un uso duraturo, puoi dipingerla del colore che preferisci • Il design rialzato è perfetto per chi ha problemi alla schiena e protegge le piante dagli ospiti indesiderati • Tessuto non tessuto nei box di coltivazione per prevenire l'erosione del terriccio • Il ripiano inferiore può ospitare gli attrezzi e i materiali da giardinaggio • Il design compatto permette di fare giardinaggio negli spazi più piccoli • Montaggio richiesto <p>Larghezza (in cm): 58 Altezza (in cm): 81 Materiale principale: Legno Con ruote: No</p>	3
<p>ORTO RIALZATO</p> <p>Tipo</p> 	<p><i>Orto rialzato 4 scomparti in legno trattato 120 x 40 x 36 cm</i></p>	4
<p>TAVOLO CON PANCHE INCORPORATE</p> <p>Tipo</p> 	<p>Tavolo da giardino con panche incorporate da 4/6 posti</p>	1
<p>SET UTENSILI</p>	<p>Set utensili 3 pezzi + Piantatoio manuale in acciaio pianta bulbi + Guanto da giardinaggio in cotone 8 / M</p>	3
<p>TERRICCIO UNIVERSALE</p>	<p>Terriccio universale 60kg</p>	1
<p>INNAFFIATOIO</p>	<p>Innaffiatoio da 2 litri</p>	1

KIT IRRIGAZIONE ORTO		1
MICROSCOPIO DIGITALE	CARATTERISTICHE <ul style="list-style-type: none"> • Sensore CMOS da 5MP • Ingrandimenti da 20x a 200x • Funzione di cattura immagini e ripresa video • Collegamento USB 2.0 • Illuminazione a LED • Manopola di messa a fuoco micrometrica e macrometrica • Stativo in metallo regolabile 	2
KIT ESPERIMENTI FOTOSINTESI		1
IMPIANTO/STRUMENTI Plesso Scuola primaria Nepezzano/Piano D'Accio	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SERRA MINI IN POLICARBONATO Tipo 	MISURE Larghezza : 0,9m Altezza : 0,8m Lunghezza : 2,1m CARATTERISTICHE <ul style="list-style-type: none"> • STRUTTURA : profili sagomati in acciaio zincato. • COPERTURA : pannelli in polycarbonato almeno di 4mm. • APERTURE : apertura a coperchio incernierato 	2
TERRICCIO UNIVERSALE	Terriccio universale 60kg	1
INNAFFIATOIO	Innaffiatoio da 2 litri	1

L'ordine è comprensivo di lavori di montaggio, con consegna chiavi in mano