



ISTITUTO COMPRESIVO

SCUOLA dell'INFANZIA, PRIMARIA e SECONDARIA di 1° GRADO

Via F. Crispi, 25 - 98070 CASTELL'UMBERTO (ME) Tel: 0941 438055 – fax: 0941 438999

C. F. 95008750838 e – mail: meic83800e@istruzione.itpec: meic83800e@pec.istruzione.itSito web: www.iccastellumberto.edu.it

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE --CASTELL'UMBERTO Prot. 0003389 del 03/09/2022 VI (Uscita)
--

Agli Atti PON EDUGREEN
Al Sito Web
All'Albo

Oggetto: Determina a contrarre del Dirigente Scolastico per affidamento diretto tramite Ordine Diretto di Acquisto (OdA) inferiore ai 40.000,00 euro ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. –Progetto FSE-PON “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”

Codice Progetto: 13.1.3A-FESR PON-SI-2022-138

CUP: G69J22000170006

CIG: Z2D379FBCF

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, 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 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo ed diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

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 Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

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.;

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

VISTA la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

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;

VISTO il D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

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”;

VISTA la L.R. Sicilia 12 luglio, n. 12 - come modificata dalla L.R. 17 maggio 2016, n. 8 – che ha recepito nella Regione in questione il D.Lgs. n. 50/2016 e le relative modifiche ed integrazioni;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018, “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

VISTO il D.A. 7753/2018 concernente le “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche” in Sicilia;

VISTO l'avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione13.1.3- “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

VISTA la candidatura n. **1073881**, inoltrata da questa istituzione scolastica;

VISTA la nota prot. n. AOOGABMI/35942 del 24/05/2022 con la quale il Ministero dell'Istruzione Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza Programma operativo nazionale “Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 ha autorizzato a questo Istituto il progetto: sottoazione 13.1.3A- Codice progetto 13.1.3A- FESR PON-SI-2021-138 – Titolo progetto “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo” - Importo autorizzato €. 25.000,00;

VISTE le delibere, n. 38 del Collegio dei Docenti del 30/05/2022 e n. 25 del Consiglio d'Istituto del 30/05/2022, con le quali è approvata la realizzazione del PON- FESR Avviso l'avviso pubblico prot. n. 50636 del 27 dicembre 2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione13.1.3- “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”;

VISTO il D.I. n. 129 del 28 Agosto 2018;

VISTO il decreto di assunzione al Programma Annuale E.F. 2022 prot. n. 2541 del 28/05/2022;

VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Istituto, con delibera n.13, nella seduta del 07/02/2022;

VISTO il regolamento d'istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 24 del 14/03/2019, con il quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture “sotto soglia”, ai sensi del D.Leg.vo n. 50 del 18/04/2016;

VISTA la modifica apportata al suddetto regolamento di istituto e approvata dal Consiglio di Istituto con delibera n. 17 del 16/03/2022, in virtù della quale l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo fino a €. 40.000,00 (importo sotto soglia), iva esclusa, si possa procedere mediante affidamento diretto a cura del Dirigente Scolastico;

CONSIDERATO che il progetto prevede la realizzazione o la risistemazione di orti didattici e di giardini a fini didattici, innovativi e sostenibili, all'interno di uno più plessi delle istituzioni scolastiche del primo ciclo, volti anche a riqualificare giardini e cortili, trasformandoli in ambienti di esplorazione e di apprendimento delle discipline curricolari, delle scienze, delle arti, dell'alimentazione, degli stili di vita salutari, della sostenibilità, favorendo nelle studentesse e negli studenti una comprensione esperienziale e immersiva del mondo naturale e una educazione ambientale significativa e duratura. I giardini didattici consentono di poter apprendere in modo cooperativo, assumendo responsabilità di cura nei confronti dell'ambiente e dell'ecosistema, con impatti emotivi positivi e gratificanti. La cura di questi spazi scolastici può, altresì, favorire anche il coinvolgimento dei genitori e dei volontari, rafforzando il ruolo della scuola nella comunità.

VISTI il D.L. n. 52/2012 e la Legge 228/2012 (legge di stabilità del 2013) che hanno esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le Convenzioni-quadro Consip a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi che devono essere acquistati;

VERIFICATO che non sono attive convenzioni/accordi quadro Consip aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con la fornitura dei beni che si intendono acquistare, come si evince dalla dichiarazione del DS prot.

n. 3386 del 03/09/2022, in merito alla verifica vetrina delle convenzioni/accordi quadro CONSIP;

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art.1, comma 512, che per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e i servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, MePa, Sistema Dinamico di Acquisizione);

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;

DATO ATTO di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

ACQUISITA la documentazione del Progettista nella quale sono state indicate le caratteristiche tecniche e la quantità dei beni da acquistare per la realizzazione del progetto;

RILEVATO che il valore economico della fornitura è ricompreso nel limite, previsto dal regolamento interno integrato con delibera n. 17 del Consiglio d'Istituto del 16/03/2022, in virtù della quale l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo fino a €. 40.000,00 (importo sotto soglia), iva esclusa, si possa procedere mediante affidamento diretto a cura del Dirigente Scolastico;

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura in oggetto in tempi brevi al fine di consentire la corretta esecuzione del progetto;

RITENUTO, pertanto, opportuno individuare, quale modalità di scelta del contraente, l'affidamento diretto mediante OdA sul MePa;

DETERMINA

Art. 1- Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 Oggetto

Ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., **previa indagine di mercato è indetta la procedura di affidamento diretto mediante Ordine Diretto di Acquisto (O.d.A.) sul MePa**, attraverso il portale <https://www.acquistinretepa.it>, per l'acquisto, con formula "Chiavi in mano", dei beni e servizi, dettagliati nel Capitolato Tecnico allegato al presente provvedimento e di seguito riportati in modo sintetico, per la realizzazione del progetto 13.1.3A-FESRPON-SI-2022- 138 "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" dell'Istituto Comprensivo di Castell'Umberto:

CAPITOLATO TECNICO DELLE FORNITURE E LAVORAZIONI OCCORRENTI

Dissodamento con mezzi meccanici del terreno	a corpo
Terriccio da reintegrare dopo il dissodamento	a corpo
Argilla espansa per drenaggio terreno dissodato da piantumare	a corpo
Pietrisco per area pedonale nella parte centrale del terreno	a corpo
Kit di coltivazione (humus di lombrico, fibra di cocco, fertilizzante, semi etc.)	n. 10
Kit completo di attrezzi (palette, rastrelli, badiletti zappette, scope, guanti, innaffiatoi etc.)	n. 2
Fornitura e messa a dimora di piante aromatiche	n. 40
Serra didattica in policarbonato alveolare per coltivazione idroponica (1)	n. 2
Casetta in abete con porta singola finestrata (2)	n. 1
Zaino laboratorio analisi del suolo (3)	n. 1
Letto rialzato per orti in legno con rete geotessile ed accessori (dim.160x80x30cm)	n. 10
Sistema di irrigazione solare, con pannello, centralina, pompa ed accessori (4)	n. 2
Irrigatore circolare a settore con movimento turbina	n. 10
Tubazione in Polietilene per irrigazione e accessori	a corpo

Compostiera da giardino in plastica riciclata	n. 1
Panca da esterno in legno e ghisa	n. 4
Legname di abete per realizzazione pergolato	a corpo
Realizzazione Fontana in pietra con ricircolo acqua (5)	a corpo
Manodopera, trasporti ed ogni altro necessario per la posa in opera del tutto a perfetta regola d'arte.	

DESCRIZIONI TECNICHE DETTAGLIATE

- (1) Serra con una area minima di mq 4,8 dotata di porta scorrevole e 2 finestre al tetto, di rampa bilaterale per un accesso facilitato; con struttura in alluminio anodizzato, tamponata interamente in policarbonato alveolare da 8 mm con K termico di 3,3 protezione completa contro i raggi UV (policarbonato trattato da entrambi i lati); dotata di picchetti per l'ancoraggio su terreno, staffe e quant'altro necessario per l'istallazione inclusa; vaso rettangolare con terriccio con sistema di irrigazione automatica ad energia solare; sistema di coltivazione aeroponica 40 piante con sistema di fertirrigazione computerizzata; sistema, sensori wireless per orti e giardini; Kit fotovoltaico per alimentare gli impianti interni alla serra.
- (2) Casetta con una area minima di mq 4,0 in legno di abete trattato, certificato PEFC, con struttura block house (assi in legno massiccio con lavorazione maschio-femmina) spessore 18/19 mm; pavimento spessore 15 mm; tetto in perlinato spessore 15 mm impermeabilizzato con tegola canadese in rotoli o guaina ardesiata; porta a singolo battente su cardini con serratura, una finestra; il tutto dotato di quanto necessario per l'istallazione inclusa.
- (3) Zaino laboratorio contenente: test kit combinato per misure di azoto, fosforo, potassio e pH per effettuare 50 test di ciascun parametro; strumento tascabile a tenuta stagna per misure di pH e temperatura; tester a tenuta stagna per misurare conducibilità e TDS; o il termometro digitale; manuale per gli insegnanti e istruzioni plastificate con procedure per i test sul campo.
- (4) Sistema di irrigazione solare composto da: pannello solare da circa 0,7 wp con relativo picchetto; centralina Wi-Fi gestibile da remoto via APP, dotata di un input per il pannello, un input pompa, una manopola per regolazione del tempo di irrigazione e batterie incorporate; pompa adegata, sensore crepuscolare posto all'interno del pannello fotovoltaico, per l'irrigazione appena si fa buio; sensore di livello acqua con 2 metri di cavo e spine; tubo, supporti, picchetti, giunzioni, gocciolatoi e tutti gli accessori necessari per l'impianto con istallazione inclusa.
- (5) La fontana sarà realizzata in pietra con un sistema di ricircolo dell'acqua secondo le indicazioni del progettista e dell'elaborato grafico allegato, compresa la realizzazione di una seduta sempre in pietra, la fornitura dei materiali, la manodopera e le opere murarie necessarie, la realizzazione dell'impianto idrico e quant'altro necessario per l'istallazione a perfetta regola d'arte inclusa.

Art. 3 Importo

L'importo disponibile per la fornitura dei beni e servizi di cui all'art. 2 è:

1. di € 23.125,00 (euro ventitremilacentocinque) **iva inclusa**;
2. di € 18.954,92 (euro diciottomilanovecentocinquantaquattro/92) **iva esclusa**.

I suddetto importo comprendono la fornitura, l'installazione, la configurazione, l'assistenza al collaudo, l'addestramento all'uso delle attrezzature. Le attrezzature devono essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. n. 81 del 2008) e con i principali criteri stabiliti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Nel caso in cui, a seguito di ribassi sull'importo disponibile, si registrassero economie, si stabilisce fin d'ora che l'Amministrazione potrà incrementare il numero di beni da acquistare nell'Ordine Diretto di Acquisto (OdA).

L'Istituzione Scolastica procederà al pagamento, previo esito positivo del collaudo e successivamente alla presentazione di regolare fattura elettronica come previsto dal D.M. n. 55 del 3 aprile 2013. Inoltre, il pagamento della fornitura è subordinato all'accredito dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione.

Il Codici Identificativi Gara (CIG) è il seguente: [Z2D379FBCF](#)

Art. 4 – Scelta Operatore economico per affidamento diretto mediante Oda

L'individuazione dell'operatore economico, con il quale procedere all'affidamento diretto mediante Oda sul MePa, sarà effettuata, previa indagine di mercato, mediante richiesta pubblica di preventivo rivolta esclusivamente agli operatori economici presenti sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per il settore merceologico coerente con la tipologia di beni/servizi oggetto di affidamento.

I termini per presentare preventivo da parte degli operatori economici interessati sono fissati in **otto giorni**

dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale della suddetta richiesta di preventivo.

Verrà scelto l'operatore economico che presenterà il preventivo col minor prezzo per ognuno dei due lotti previsti, in considerazione che trattasi di forniture di importo inferiore alla soglia e che dovranno rispondere esattamente a quanto stabilito nel Capitolato Tecnico.

La Stazione appaltante procederà all'affidamento diretto mediante OdA anche in presenza di un solo preventivo valido e conforme; mentre, in caso di offerte identiche si procederà alla scelta dell'operatore economico tramite sorteggio.

La comparazione dei preventivi sarà effettuata dal Dirigente Scolastico in qualità di RUP, coadiuvato dal DSGA, in quanto non si dovrà fare una valutazione qualitativa ma una selezione di carattere automatico, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate.

In ogni caso la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'Ordine Diretto di Acquisto nel caso in cui nessun preventivo risulti conveniente o idoneo in relazione all'oggetto del contratto. Non saranno ritenuti validi i preventivi parziali o incompleti. Non sono ammessi preventivi in aumento rispetto agli importi riportati nel precedente art. 3.

Art. 5 – Ordine Diretto di Acquisto (OdA) su MePa

Successivamente alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 80-83 del D.lgs.50/2016e ss.mm.ii., dell'operatore economico miglior offerente, la stazione appaltante procederà con l'Ordine Diretto di Acquisto su MePa. Qualora l'operatore economico miglior offerente non risulti in possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 80-83 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante procederà alla verifica del possesso dei requisiti per l'operatore economico immediatamente successivo nella graduatoria predisposta.

Completata la suddetta verifica la stazione appaltante procederà con l'Ordine Diretto di Acquisto su MePa.

Art. 6 - Copertura finanziaria e imputazione della spesa

La spesa di cui alla presente procedura sarà imputata all'Attività A03/18 - "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo – Avviso 50636/2021 del Programma Annuale per l'E.F. 2022. La spesa è finanziata dal Ministero dell'Istruzione con nota prot.n. AOOGABMI/35942 del 24/05/2022 a valere sui fondi dell'Obiettivo/Azione 13.1. del PON.

Art. 7 - Modalità e tempi di esecuzione della fornitura

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata tenendo conto delle disposizioni contenute nella richiesta di preventivo e ulteriormente ribadite nell'Ordine Diretto di Acquisto (OdA). Le operazioni di consegna, installazione e collaudo dovranno concludersi entro **sessanta giorni** lavorativi decorrenti dalla data di invio dell'OdA all'operatore economico individuato.

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n° 4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal 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 al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 8 Approvazione atti allegati

Si approvano i documenti di seguito elencati:

1. Richiesta di Preventivo;
2. Capitolato Tecnico;
3. Allegato A "Istanza di Partecipazione";
4. Allegato B "Dichiarazione sostitutiva ex artt.80-83 D.Lgs.50/2016";
6. Allegato C "Preventivo di spesa";
7. Allegato D "Modello tracciabilità Flussi finanziari";
8. Allegato E "Patto di Integrità".

Art. 9 - 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, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof.ssa Maria Miceli.

Art. 10 – Comunicazioni finali e Pubblicazione

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli operatori economici interessati durante l'indagine di mercato con la richiesta pubblica di preventivo, che sarà pubblicata nella sezione Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti del sito di questa Istituzione Scolastica.

La presente determinazione anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa sarà pubblicata sul sito web di questo Istituto www.iccatellumberto.edu.it, nelle sezioni "Albo on line" e "Amministrazione trasparente".

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Miceli
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3
comma 2 del D. lgs 39/1993