



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"**

Via Ten. F. Petrucci, 16 – 05026 Montecastrilli (TR)

Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 –

[www.comprensivomontecastrilli.edu.it](http://www.comprensivomontecastrilli.edu.it)

[tric816004@istruzione.it](mailto:tric816004@istruzione.it)



#### Al sito web

- **Sezione PON**
- **Amministrazione Trasparente**

#### Al DSGA e AA Area acquisti

#### Agli atti

OGGETTO: Determina a contrarre e contestuale impegno di spesa per la fornitura ed installazione di n. 4 pergolati ombreggianti per l'attuazione del progetto **PON FESR "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo: 13.1.3A-FESR PON-UM-2022-17"** finanziato con: 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 COVID19 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".

**CUP: I79J21017490006.**

**CIG: ZC737D61D0**

#### 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 e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

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 Amministrazione Pubblica" e ss.mm.ii.;

VISTO il D. LGS. 50/2016, 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice "... la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

VISTI l'art. 36 c. 2) del D. Lgs. 50/2016 e successive modificazioni in materia di procedure di affidamento di forniture e servizi sotto soglia per affidamenti di importo inferiori ad euro 40.000,00 e l'art. 34 del D.I. n. 44/2001 se e in quanto compatibile;

VISTO l'art 36 c. 2 lett. a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "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

TRIC816004 - A6A0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006207 - 21/09/2022 - IV.2 - U

disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" di seguito denominato D.Lgs. 50/2016;

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";

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;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 44 (Funzioni e poteri del dirigente scolastico nella attività negoziale);

VISTO il Programma Annuale 2022 approvato dal C.d.I. con delibera n. 8 dell' 11/02/2022;

VISTO il Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2019/2022;

VISTO l'Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" – 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 – Azione 13.1.3 "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo";

VISTA la candidatura N. 1074110 - 50636 del 27/12/2021 presentata da questa Istituzione Scolastica;

VISTA la nota Prot. AOGABMI - 0035942 del 24/05/2022 con la quale il MI ha comunicato che questa Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attuare, entro il 20 dicembre 2022, la sottoazione 13.1.3A definita dal seguente codice progetto: 13.1.3A-FESRPON-UM-2022-17, pari ad € 25.000,00;

VISTA la nota n. 73851 del 6 settembre 2022 con la quale il Ministero dell'Istruzione comunica che, con riferimento ai progetti autorizzati relativamente all' avviso prot. n. 50636/2021, la scadenza per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è prorogata dal 15 settembre 2022 al 31 ottobre 2022, mentre la data ultima di chiusura del progetto viene spostata dal 20 dicembre 2022 al 28 febbraio 2023.

CONSIDERATO che, nel rispetto della proposta progettuale, Candidatura N. 1074110 - 50636 del 27/12/2021, l'obiettivo finale è la *"Realizzazione/ampliamento di giardini e orti didattici, in uno o più plessi della scuola, attraverso la fornitura e la posa in opera di letti e cassoni, anche rialzati o verticali, per aiuole e relativi accessori, l'acquisto di strumenti e kit per il giardinaggio didattico adeguati agli alunni a seconda del grado di scuola, di misuratori per il monitoraggio del terreno, di attrezzature per la coltivazione idroponica, per l'irrigazione e il pompaggio dell'acqua, per la realizzazione di piccole serre, di compostiere domestiche da giardino, di prodotti e strumenti per l'agricoltura, anche di tipo 4.0, adeguati al giardino scolastico, di sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili per il funzionamento delle attrezzature dell'orto, compresi anche di posa in opera, nonché l'effettuazione di eventuali piccoli lavori per adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno e le eventuali attività di formazione breve sull'utilizzo dei beni acquistati a fini didattici"*;

RITENUTO pertanto dotare di gazebo /pergolati ombreggianti in due plessi dell' Istituto: Scuola Primaria di casteltodino e Scuola Primaria e Secondaria di primo grado di Castel dell' Aquila, sfruttando gli spazi all'aperto di pertinenza degli edifici scolastici, per creare Aule *didattiche* outdoor, in cui effettuare attività di formazione sull'utilizzo dei beni acquistati a fini didattici in ambienti di apprendimento immersivi, nuovi e stimolanti;

TRIC816004 - A6A0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006207 - 21/09/2022 - IV.2 - U

VISTE le linee guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

VISTO l'art. 45, comma 2, lett. a del D.I. 129/2018, il quale prevede che "Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro";

VISTE le Linee Guida ANAC n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che "Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche" definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

RITENUTO che Stefania Cornacchia, DS dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto e che nei confronti del RUP così individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

VISTO l'art. 1, comma 449 della Legge 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.;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti la fornitura dei prodotti prodotti rispondenti nella interezza a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, come da schermata prot.n. 6181 -IV.2 del 20/09/2022 e anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal progettista Prof. Enrico Fieni, nominato con lettera di incarico prot.n. 4945 del 16/06/2022;;;

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto Legge 95/2012, convertito nella Legge 135/2012, ai sensi del quale "Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'art. 23, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'art. 1 comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione";

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120, conversione in legge con modificazioni del D.L. 76/2020 recante Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale (Decreto Semplificazioni);

VISTO in particolare l'art. 1 del detto Decreto Legge ai sensi del quale, in relazione alle procedure sottosoglia, le stazioni appaltanti non hanno l'obbligo di richiedere garanzie provvisorie;

VISTA la legge 77/2020, conversione in legge del D.L. 34/2020;

VISTA la Legge 29/07/2021, n. 108 conversione in legge con modificazioni del D.L. 77/2021, recante Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure;

CONSIDERATO l'art 55 del D.L. 108/2021 che al comma 1 lett. b) punto 1 recita nel seguente modo "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;"

RITENUTO che, in un confronto tra risorse e bisogni, risulti più efficiente la costruzione di moduli artigianali che possano incontrare le esigenze progettuali, ovvero:

- realizzazione con materiali naturali a basso impatto ambientale;
- adeguata garanzia di durata;
- poca manutenzione e facile riparabilità;
- piacevolezza estetica, dovendo svolgere anche la funzione di arredamento verde.

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente i beni/servizi che si intendono acquisire anche senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

CONSIDERATO che la procedura in oggetto consiste nell'intera fornitura e posa in opera di una copertura ombreggiante per un laboratorio/ambiente e non la mera fornitura di beni;

PRESO ATTO che la categoria prevalente oggetto della procedura non rientra nei beni informatici;

CONSIDERATA 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 la predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta URBAN DESIGN srl di Scandicci (FI), 50018 - C.F. e P.IVA 05270320483 che propone, per quanto richiesto, un prezzo congruo al mercato per la fornitura e posa in opera dei beni da acquistare per la realizzazione del progetto:

PRESO ATTO che il valore dei prodotti esposti nell'offerta, assunta al protocollo con il n. 6174 -IV.2 il 20/09/2022 è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;

VISTA in particolare la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016;

VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

VERIFICATO che nel portale Acquisti in rete, NON sono presenti nel Sistema dinamico di acquisizione le forniture che rispondano alle necessità dell'Istituto;

VISTI il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo; CONSIDERATI il principio di proporzionalità, oltre al principio di economicità ed efficacia dell'attività amministrativa, nell'attività negoziale (art. 36, D.Lgs. 50/2016);

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale ogni Istituto sarà tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ex legge 136/2010 e D.L. 187/2010 conv. in Legge 217/2010;

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

## DETERMINA

Art.1 - Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art.2 - Si dà avvio in data odierna, alle procedure per l'acquisto di n. 4 pergolati/gazebo ombreggianti necessari alla realizzazione di 2 Aule didattiche outdoor, in cui effettuare attività di formazione sull'utilizzo dei beni acquistati a fini didattici in ambienti di apprendimento immersivi, nuovi e stimolanti, in due plessi dell'Istituto: Scuola Primaria di casteltodino e Scuola Primaria e Secondaria di primo grado di Castel dell'Aquila, sfruttando gli spazi all'aperto di pertinenza degli edifici scolastici, per l'attuazione del progetto "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo: 13.1.3AFESRPON-UM-2022-17"

TRIC816004 - A6A0374 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0006207 - 21/09/2022 - IV.2 - U



mediante affidamento diretto al seguente operatore economico: URBAN DESIGN srl di Scandicci (FI), 50018 – C.F. e P.IVA 05270320483

Art.3 – L'acquisto comprende:

Fornitura, trasporto ed installazione di n,. 4 pergolati ombreggianti, auto-portanti, realizzati in essenza di pino impregnato in autoclave con profili di lamellare a tre lamine e successivamente pigmentato con impregnante a base d'acqua.

La struttura avrà uno sviluppo in pianta di cm 300 x 300 (misure filo esterno copertura - altezza sotto trave cm 230 circa) e sarà realizzata da n°4 pilastri portanti in lamellare di pino impregnato in autoclave sezione mm 90 x 90, n°4 travi di collegamento sempre in lamellare impregnato della stessa sezione.

Per l'assemblaggio del manufatto verrà previsto l'utilizzo di bulloneria passante zincata a caldo di categoria 8.8 e idonea viteria torx in acciaio zincato a caldo da esterno con passo per legno. Tutti e 4 i pilastri portanti saranno dotati di carpenteria metallica "staffe ad H" realizzate in acciaio zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo lasciando il legno fuori terra in modo che non venga attaccato da fenomeni di marcescenza e di umidità capillare oltre che dell'acqua proveniente dal terreno vegetale circostante.

Tutti i profili "montanti verticali e travi di collegamento" saranno tagliati ortogonali in modo da agevolare il montaggio del telo traforato ombreggiante in PVC.

Copertura realizzata con telo ombreggiante micro-forato in PVC beige o bianco perlato per favorire il passaggio delle acque piovane ed il vento. Il telo è fissato alla struttura mediante occhielli metallici e fissato direttamente con viti torx da esterno sui travetti posizionati nella parte alta con l'utilizzo di appositi bicchierini in polipropilene e corda elastica in nylon da esterno. Il telo ombreggiante è decorato mediante stampa digitale.

Art.4 - Prezzo in fornitura, trasporto ed installazione fino a destinazione presso il Comune di "Montecastrilli", Fraz. Casteltodino e Fraz. Castel dell'Aquila, (compreso assemblaggio sul posto, scavi eseguiti con trivella idraulica semovente, realizzazione dei getti in calcestruzzo in opera per la creazione dei basamenti di fondazione o con predisposizione di staffe da tassellare a seconda del supporto su cui effettuare l'installazione) Euro 3.200,00 oltre i.v.a. x N.4 pezzi necessari per un totale complessivo di fornitura pari ad Euro 12.800,00 oltre i.v.a.

Art.5 – Tempo di consegna 60 giorni a far data dalla conferma d'ordine o determinazione ufficiale e/o a seconda della disponibilità del materiale scelto (previa trasmissione dei dati riguardanti incarico e conferma d'ordine).

Art.6 - Si pongono in essere tutte le formalità relative all'ottenimento del CUP e del codice CIG e agli obblighi di pubblicità e trasparenza;

Art.7 - Sarà verificata preventivamente l'insussistenza di clausole di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 3, 4, 5 e dell'art. 12 del D. Lgs. 50/2016 e successive modificazioni.

Art.8 - Il pagamento sarà effettuato a seguito di presentazione di fattura elettronica da saldare entro 30 giorni dalla sua emissione, preventivamente debitamente controllata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, ed accettata sul sistema SIDI;

Art.9 - La spesa relativa alla fornitura oggetto del presente provvedimento sarà imputata a valere sul capitolo A.3.8.13"Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo - avviso 50636/2021 - 13.1.3A-FESRPON-LO-2022- 3" E.F. 2022;

Art.10 - Nomina RUP Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il D.S. Stefania Cornacchia (Prot. 4551 – IV.2 del 28/05/2022) che risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione.

Il presente provvedimento venga pubblicato sul sito internet dell'istituto in "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016 e nella sezione PON

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**Stefania Cornacchia**

Firma autografa sostituita mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del  
D.lgs. 39/1993