



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE

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

"Pascoli - Giovinazzi"

Via Mazzini n. 25 - Tel. 099.849.11.43 - Castellana (TA)

e-mail: taic860004@istruzione.it pec: taic860004@pec.istruzione.it

C.F. 90214540735 – Cod. univoco uf. UFG1JF - www.pascoligiovinazzi.edu.it

I.C. - "PASCOLI-GIOVINAZZI"-CASTELLANETA
Prot. 0005132 del 23/09/2022
VI-2 (Uscita)

All'Albo on line d'Istituto
Al SITO WEB di istituto sezione PON-FESR
Agli Atti progetti PON-FESR
All'ALBO online dell'Istituto

DETERMINA DIRIGENZIALE

(Art. 32 del D. L.gs 50/2016)

Oggetto: Determina per l'affidamento diretto di FORNITURE PER REALIZZAZIONE PROGETTO EDUGREEN ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)

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”.

Progetto 13.1.3A-FESR PON-PU-2022-243 - “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

CUP I89J22000610006 - CIG Z6537DAD5E

per un importo contrattuale pari a € 14.790,00 IVA esclusa, (imponibile € 14.790,00 con aliquota IVA 22% pari a € 3.253,80 per un totale pari a € 18.043,80 IVA inclusa)

VISTO

il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

- VISTA** la L. 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, concernente «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;
- VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
- VISTO** l'Avviso prot. n. AOODGEFID/50636 del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica" - 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 - Azione 13.1.3 – "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo";
- VISTA** la candidatura n. 1076732 di questa Istituzione Scolastica all'avviso 50636 del 27 dicembre 2021;
- VISTA** il Decreto MI prot. R. 0000010 del 31/03/2021 con la quale sono state approvate le graduatorie definitive dei progetti relativi all'Avviso in oggetto;
- VISTA** la nota MI Prot. A00GABMI - 0035942 del 24-05-2022 di autorizzazione a questo Istituto del progetto 13.1.3A-FESR PON-PU-2022-243 - "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo", per un importo complessivo di € 25.000,00;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 2 del 28 luglio 2022 di autorizzazione alla partecipazione all'avviso e realizzazione dei progetti in oggetto;
- VISTO** l'approvazione del Programma annuale E.F. 2022 con delibera del CDI n. 2 del 11.02.2022;
- VISTO** il decreto dirigenziale prot. 4356 del 29/07/2022 di formale assunzione in bilancio per l'e.f. 2022 del finanziamento relativo al progetto in oggetto per un importo complessivo di € 25.000,00, con l'istituzione dello specifico aggregato di spesa: A03-15 "EDUGREEN laboratori di sostenibilità per il primo ciclo – Avviso 50636/2021";
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto per l'acquisizione in economia di forniture di beni e servizi (delibera del CDI n. 4 del 08.03.2019), così come aggiornato con delibera n. 6 del CDI del 30.10.2019;
- VISTO** il PTOF a.s. 2019-21 approvato dal Collegio dei docenti con delibera n. 3 del 17.12.2018, e dal CDI con delibera n. 2 del 19.12.2018, e successivi aggiornamenti;
- CONSIDERATO** che il progetto che questo Istituto intende realizzare riguarda un orto didattico nel plesso Pascoli attraverso la fornitura e la posa in opera di mini serre, di letti e cassoni anche rialzati per aiuole e relativi accessori, l'acquisto di strumenti e kit per l'orto e kit per il giardinaggio

didattico anche da interno, adeguati all'utenza del primo ciclo di istruzione e di tutta l'attrezzatura necessaria per la manutenzione del giardino didattico compresi sistemi di produzione di energie da fonti rinnovabili per il funzionamento dell'orto, come da capitolato tecnico allegato;

- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante *«Nuove norme sul procedimento amministrativo»*;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante *«Codice dei contratti pubblici»*;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito dalla Legge 120/2020, recante *«Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»*;
- VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, ai sensi del quale *«Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro»*;
- VISTO** il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, recante *«Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»*, convertito dalla Legge 108/2021, il quale proroga le disposizioni dell'art. 1 del DL 76/2020 al 30.06.2023;
- VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che *«Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]»*;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che *«[...] 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»*;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, 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.L. 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»*;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo

pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, 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 allo stesso art. 1, comma 450, della L. 296/2006;

- 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, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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** l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, 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 (MEPA), ove è possibile, *inter alia*, acquistare mediante Ordine Diretto;
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;
- VISTE** le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*»;
- RITENUTO** che la prof.ssa Angelica Molfetta, Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;
- VISTO** l'art. 6 bis della L. 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTI** altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15, recanti «*Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici*»;
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- DATO ATTO** di dover procedere all'acquisto di **FORNITURE PER REALIZZAZIONE PROGETTO EDUGREEN laboratori di sostenibilità per il primo ciclo**;
- VISTO** le specifiche necessità per la fornitura del materiale di cui trattasi che prevede la realizzazione di quanto sopra descritto;

DATO ATTO che nell'ambito delle Convenzioni Consip attive, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura, come da dichiarazione prot. n. 5093/VI-2 del 22.09.2022;

DATO ATTO che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Ordine Diretto;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata per un importo superiore ai 10.000 euro e si procederà in deroga al Regolamento acquisti d'Istituto, come stabilito con delibera n. 4 del CDI del 28.07.2022, nel rispetto tuttavia della normativa su citata;

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi presenti sul portale Consip "Acquistinretepa", le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati esseri quelle dell'operatore **S.I.A.D. S.R.L. con sede in San Severo (FG), Via Gian Battista Vico, 7, CAP 71016 (C.F./P.I. 01909640714)**;

VISTO l'offerta della ditta individuata relativamente al capitolato tecnico che si allega alla presente, in un pacchetto progettuale unico, comprensivo di tutti gli articoli previsti nello stesso capitolato;

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € **14.790,00 IVA esclusa, (imponibile € 14.790,00 con aliquota IVA 22% pari a € 3.253,80 per un totale pari a € 18.043,80 IVA inclusa)**, rispondono ai fabbisogni dell'Istituto per le caratteristiche presentate, e per il prezzo che risulta essere congruo in rapporto alla qualità della prestazione;

TENUTO CONTO che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato, risultando non affidatario, nel precedente affidamento;

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4, espletterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità:

- i) consultazione del casellario ANAC;
- ii) verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC). Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;

TENUTO CONTO che questo Istituto provvederà a chiedere all'operatore apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG), per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) **Z6537DAD5E**;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 14.790,00 IVA esclusa, (imponibile € 14.790,00 con aliquota IVA 22% pari a € 3.253,80 per un totale pari a € 18.043,80 IVA inclusa), trovano copertura nella gestione Esercizio Finanziario anno 2022;

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

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

di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, l'affidamento diretto tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), della fornitura avente ad oggetto **FORNITURE PER REALIZZAZIONE PROGETTO EDUGREEN laboratori di sostenibilità per il primo ciclo** all'operatore S.I.A.D. S.R.L. con sede in San Severo (FG), Via Gian Battista Vico, 7, CAP 71016 (C.F./P.I. 01909640714) per un importo complessivo pari ad € 14.790,00 IVA esclusa, (imponibile € 14.790,00 con aliquota IVA 22% pari a € 3.253,80 per un totale pari a € 18.043,80 IVA inclusa);

di autorizzare la spesa complessiva € 18.043,80 (diciottomilaquarantatre/80) IVA inclusa, da imputare sull'Attività: A03-15 - "EDUGREEN laboratori di sostenibilità per il primo ciclo – Avviso 50636/2021", dell'Esercizio Finanziario 2022 ripartita secondo le seguenti modalità:

- € 14.790,00 tipo spesa: 04-03-022 – altri beni mobili;
- € 3.253,80 tipo spesa: 06-01-004 – I.V.A.;

di nominare il Dott. Angelica MOLFETTA quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

di procedere all'affidamento diretto per l'acquisto del servizio di cui trattasi, ai sensi degli artt. n. 44 e 45 del D.I 129/2018, all'operatore

di demandare al Direttore S.G.A. tutti gli ulteriori adempimenti necessari per la regolare esecuzione dell'affidamento;

di pubblicare il presente provvedimento nelle sezioni "Pubblicità Legale" presente sul sito dell'Istituto Scolastico.

IL DIRIGENTESCOLASTICO
Prof.ssa Angelica MOLFETTA

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Visto di REGOLARITÀ CONTABILE attestante la copertura finanziaria.

Attività: A03-15: "EDUGREEN laboratori di sostenibilità per il primo ciclo – Avviso 50636/2021" – E.F. 2022

- tipo spesa: 04-03-022 – altri beni mobili
- tipo spesa: 06-01-004 – I.V.A.

IL DIRETTORE S.G.A.
Arianna MILANO

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE

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

"Pascoli - Giovinnazzi"

Via Mazzini n. 25 - Tel. 099.849.11.43 - Castellana (TA)

e-mail: taic860004@istruzione.it pec: taic860004@pec.istruzione.it

C.F. 90214540735 – Cod. univoco uf. UFG1JF - www.pascoligiovinnazzi.edu.it

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO PER FORNITURE

Progetto 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”.

Progetto 13.1.3A-FESR-PON-PU-2022-243 - “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”

CUP I89J22000610006 -

Per la realizzazione del progetto in oggetto sono necessarie le seguenti attrezzature:

MINI SERRADIDATTICA quantità 3	Mini serra in policarbonato con sistema di drenaggio, kit di coltivazione e sistema di irrigazione ad energia solare. Ingombro <u>118x118x140h cm.</u> Installazione inclusa.
Casetta da giardino Quantità 1	Casetta da giardino in legno di abete portaoggetti per utensili da giardini con ripiani interni. <u>Dimensioni minime (tetto incluso): L 65 x P 54,5 x h179 cm.</u>

Letto rialzato per orti didattici con kit di coltivazione Quantità 2	Letto rialzato per orti didattici XXL in legno di pino con kit di coltivazione <u>200x80x h30 cm</u>
Sistema di irrigazione solare a doccia Quantità 2	Sistema di irrigazione solare a doccia. Sistema di irrigazione solare automatica e indipendente per innaffiare l'orto con pannello solare, batteria, tubo di irrigazione, ecc.
Kit completo di attrezzi per orti e giardini didattici Quantità 1	Kit completo di attrezzi per orti e giardini didattici.
COMPOSTIERA Quantità 2	COMPOSTIERA DA ESTERNO 220 L Compostiera da giardino in polipropilene resistente ai raggi UV. Volume <u>220 litri</u> .
Fioriera con traliccio e sistema di auto irrigazione Quantità 1	Fioriera con traliccio e sistema di auto irrigazione Fioriera per coltivare tutti i tipi di piante ed erbe, in particolare rampicanti. Dimensioni minime: <u>62x33x128H cm</u>
Kit di coltivazione orto didattico da esterno Quantità 2	Capacità <u>35 litri</u> . Misure: <u>60x40x40 cm.</u> : 16 kg Contiene <ul style="list-style-type: none"> • letto rialzato in legno • humus di lombrico • fibra di cocco • fertilizzante • semi • paletta
Carriola da giardino Quantità 2	Carriola da giardino in metallo <u>litri 110</u>
Tavolo e panche in legno da esterno Quantità 1	Set composto da 2 panche e 1 tavolo in legno per esterni. <u>(tavolo dim. 150 cmx74 cm x75cm h)</u> <u>(sedia dim. 150cm x 60cm x 86cm h)</u>
Kit completo di idroponica smart Quantità 10	Kit completo di idroponica smart da tavolo per 3 piante A luce LED

Se necessario, le suddette attrezzature necessitano di installazione da parte della ditta incaricata.

Componenti accessori atti a garantire il funzionamento dell'intera dotazione

SPECIFICA RICHIESTA	REQUISITI MINIMI
Garanzia dei produttori sull'intera soluzione	24 mesi decorrente dalla data di collaudo positivo della fornitura
Manualistica d'uso	In lingua italiana per tutti gli apparecchi e attrezzature
Certificazioni	I prodotti informatici devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero: <ul style="list-style-type: none">• i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n. 81/2008;• i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;• i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo• le Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 -EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE• la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005• i requisiti stabiliti nel D. Lgs. 88/2008, che recepisce la direttiva 206/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Angelica MOLFETTA

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

SPETT.LE DIRIGENTE SCOLASTICO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"PASCOLI – GIOVINAZZI"
VIA MAZZINI, 25
74011 CASTELLANETA (TA)

Vs. Rif. Prot. 4867 del 14/09/2022
Ns. Rif. Prot. 1181/LF/AN del 15/09/2022

OGGETTO: PREVENTIVO PROGETTO PON EDUGREEN, LABORATORI DI
SOSTENIBILITA' PER IL PRIMO CICLO – CODICE PROGETTO 13.1.3A-FESRPN-PU-
2022-243 CUP: I89J22000610006 - **CODICE MEPA PER L'ACQUISTO DELL'INTERA
FORNITURA SIADOFF112**

Egregio Dirigente Scolastico,

In riferimento alla Vostra richiesta di offerta Prot. 4867 del 14/09/2022, Vi proponiamo di seguito quanto da Voi specificato.

CONDIZIONI DI VENDITA

I.V.A.:	22% ESCLUSA
GARANZIA:	24 MESI ON - SITE
VALIDITA' DELL'OFFERTA:	30 giorni
CONSEGNA:	COME DA VOI RICHIESTO
TRASPORTO, CONSEGNA:	ns. carico c/o Vs. sede
PAGAMENTO:	30 giorni data fattura

Augurandoci di ottenere la Vs. ambita preferenza, restiamo a disposizione e cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più distinti saluti.

San Severo, 15/09/2022

S.I.A.D. SRL
(Amministratore Unico)
Aldo Trinetta





RIEPILOGO ECONOMICO - FORNITURE

CODICE MEPA PER L'ACQUISTO DELL'INTERA FORNITURA SIADOFF112

Pos. 1	Q.Tà 3	Mini serra con kit di coltivazione e irrigazione ad energia solare PLANT INN KIT	Cadauno € 1.450,00 + IVA 22%	TOTALE € 4.350,00 + IVA 22%
Pos. 2	Q.Tà 1	CASSETTA DA GIARDINO STRETTA IN ABETE ALICE GARDEN	Cadauno € 380,00 + IVA 22%	TOTALE € 380,00 + IVA 22%
Pos. 3	Q.Tà 2	Letto rialzato per orti didattici XXL con kit di coltivazione Letto rialzato HORTALIA 200x80	Cadauno € 750,00 + IVA 22%	TOTALE € 1.500,00 + IVA 22%
Pos. 4	Q.Tà 2	SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE A GOCCIA WATER DROPS	Cadauno € 180,00 + IVA 22%	TOTALE € 360,00 + IVA 22%
Pos. 5	Q.Tà 1	KIT COMPLETO DI ATTREZZINI PER ORTI E GIARDINI VERDEMAX JUNIOR SET ATTREZZINI	Cadauno € 620,00 + IVA 22%	TOTALE € 620,00 + IVA 22%
Pos. 6	Q.Tà 2	COMPOSTIERA DA ESTERNO 220 L COMPOGREEN 220L	Cadauno € 140,00 + IVA 22%	TOTALE € 280,00 + IVA 22%
Pos. 7	Q.Tà 1	Fioriera con traliccio e sistema di auto irrigazione Jungle Planter	Cadauno € 320,00 + IVA 22%	TOTALE € 320,00 + IVA 22%
Pos. 8	Q.Tà 2	Kit di coltivazione orto didattico da esterno HORTALIA LEO	Cadauno € 245,00 + IVA 22%	TOTALE € 490,00 + IVA 22%
Pos. 9	Q.Tà 2	Carriola da giardino Carriola Verdemax	Cadauno € 130,00 + IVA 22%	TOTALE € 260,00 + IVA 22%
Pos. 10	Q.Tà 1	Tavolo e panche in legno da esterno SIAD GRD25	Cadauno € 680,00 + IVA 22%	TOTALE € 680,00 + IVA 22%
Pos. 11	Q.Tà 10	Kit completo di idroponica smart da tavolo per 3 piante Smart Garden 3	Cadauno € 490,00 + IVA 22%	TOTALE € 4.900,00 + IVA 22%
Totale FORNITURE IVA 22% Esclusa				14.140,00 €

INSTALLAZIONE

Pos. 12	Q.Tà 1	PICCOLI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED INSTALLAZIONE SIAD	Cadauno € 650,00 + IVA 22%	TOTALE € 650,00 + IVA 22%
-------------------	------------------	--	---	--



s.r.l.



RIEPILOGO ECONOMICO

Totale INSTALLAZIONE IVA 22% Esclusa	650,00 €
Importo Complessivo IVA 22% Esclusa	14.790,00 €
Importo Complessivo IVA 22% Inclusa	18.043,80 €

FORNITURE

CODICE MEPA PER L'ACQUISTO DELL'INTERA FORNITURA SIADOFF112

Pos. 1	Mini serra con kit di coltivazione e irrigazione ad energia solare <u>PLANT INN KIT</u>			
Q.tà 3	<p>La mini serra ha un ingombro di 118x118x148 h cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • letto rialzato ad altezza 72 cm; • struttura in alluminio, • base in acciaio zincato e pannelli in policarbonato; • 2 vassoi profondità 13 cm con sistema di drenaggio dell'acqua in eccesso; • vano inferiore porta oggetti per attrezzature da giardinaggio. <p>Il kit di coltivazione a corredo della mini serra comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nr. 4 Sacchi di terriccio (composizione: 20% di torba scura; 35% di torba da giardino; 10% di humus di lombrico di altissima qualità; 30% di perlite; 5% di PreMix. PH: 6.6. EC: 2.4. Peso 50 Kg); • nr. 1 Sacco di argilla espansa utilizzabile per favorire il drenaggio dell'acqua nei terreni di coltura (volume 50 litri); • nr. 1 Sistema di irrigazione automatizzato con pannello solare, batterie ricaricabili, sensore crepuscolare, centralina di controllo e temporizzazione, impianto di irrigazione a goccia con 15 ugelli e 5 metri tubazione, tubo 2 metri per carico acqua con filtro in metallo e sensore di livello acqua; • nr. 1 Sistema di raccolta acque piovane da 200 litri, misure totali (Ø x alt.): circa 59 x 68 cm; volume: 200 l; foro con griglia: circa 15,5 cm; diametro delle barre: circa 1,9 cm; Troppopieno: 1 pollice; rubinetto di scarico: 3/4 di pollice. 			
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Cadauno € 1.450,00 + IVA 22%</td> <td style="text-align: center;">TOTALE € 4.350,00 + IVA 22%</td> </tr> </table>	Cadauno € 1.450,00 + IVA 22%	TOTALE € 4.350,00 + IVA 22%
Cadauno € 1.450,00 + IVA 22%	TOTALE € 4.350,00 + IVA 22%			

Pos. 2	CASSETTA DA GIARDINO STRETTA IN ABETE <u>ALICE GARDEN</u>			
Q.tà 1	<p>Adatto per riporre utensili di diverse dimensioni Molto pratico, protegge gli attrezzi dalla pioggia Grande capacità di stoccaggio 3 ripiani + 1 grande spazio per riporre gli utensili più grandi 1 apertura sul livello superiore (con chiavistello) per riporre piccoli utensili da giardinaggio Il feltro d'asfalto sul tetto rinforza l'isolamento e protegge dalla pioggia e dall'umidità. La porta si chiude con un chiavistello di legno. Peso massimo per ripiano: 10 kg Caratteristiche tecniche: Materiale : Abete Colore : Naturale 3 ripiani Dimensioni (tetto incluso): L 65 x P 54,5 x h179cm Peso del prodotto: 25kg Dimensioni dei ripiani: 35x25cm</p>			
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Cadauno € 380,00 + IVA 22%</td> <td style="text-align: center;">TOTALE € 380,00 + IVA 22%</td> </tr> </table>	Cadauno € 380,00 + IVA 22%	TOTALE € 380,00 + IVA 22%
Cadauno € 380,00 + IVA 22%	TOTALE € 380,00 + IVA 22%			

Pos. 3	Letto rialzato per orti didattici XXL con kit di coltivazione			
	<u>Letto rialzato HORTALIA 200x80</u>			
Q.tà 2	<p>I letti rialzati sono appositamente progettati per essere incorporati in un giardino o in un appezzamento di terreno. Realizzato in legno di pino nordico di alta qualità Per uso esterno (resistente alle intemperie) Garantisce la sana crescita di qualsiasi pianta Include rete geotessile e accessori</p> <p>Il kit comprende Letto rialzato in legno di pino nordico di alta qualità Rete geotessile Argilla espansa Terriccio ricco di sostanze organiche per ortaggi ed erbe aromatiche (adatto anche per piante e fiori) Set composto da 3 attrezzi da lavoro per orti nr. 10 confezioni di semi a scelta</p> <p>Dimensioni: Superficie 1,40 m² dimensioni 200x80x45 22 kg 390 litri</p>			
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Cadauno € 750,00 + IVA 22%</td> <td style="text-align: center;">TOTALE € 1.500,00 + IVA 22%</td> </tr> </table>	Cadauno € 750,00 + IVA 22%	TOTALE € 1.500,00 + IVA 22%
Cadauno € 750,00 + IVA 22%	TOTALE € 1.500,00 + IVA 22%			

Pos. 4	SISTEMA DI IRRIGAZIONE SOLARE A GOCCIA			
	<u>WATER DROPS</u>			
Q.tà 2	<p>Sistema di irrigazione automatizzato, consente di innaffiare automaticamente all'alba ed al tramonto per un tempo selezionabile da 30 secondi a 12 minuti. composto da: pannello solare da 0,7 W, batterie ricaricabili NiMh 3,6Volt/1200mAh, sensore crepuscolare, centralina di controllo e temporizzazione, impianto di irrigazione a goccia con 15 ugelli e 5 metri tubazione, tubo 2 metri per carico acqua con filtro in metallo e sensore di livello acqua. Necessita di un contenitore di raccolta acqua da cui prelevare per l'irrigazione (non incluso).</p>			
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Cadauno € 180,00 + IVA 22%</td> <td style="text-align: center;">TOTALE € 360,00 + IVA 22%</td> </tr> </table>	Cadauno € 180,00 + IVA 22%	TOTALE € 360,00 + IVA 22%
Cadauno € 180,00 + IVA 22%	TOTALE € 360,00 + IVA 22%			

Pos. 5	KIT COMPLETO DI ATTREZZINI PER ORTI E GIARDINI	
	<u>VERDEMAX JUNIOR SET ATTREZZINI</u>	
Q.tà 1	<p>Il kit è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n.1 Paletta cm 19,5 • n.10 Paletta quadra cm 18,5 • n.10 Rastrello cm 13 • n.10 Forca cm 18,8 • n.10 Set completo 3 attrezzi • n.6 Badiletto con manico cm 86 	

- n.6 Rastrello con manico cm 81
- n.6 Zappetta con manico cm 82
- n.10 Scopa saggina
- n.6 Scopetta con manico cm 85
- n.36 Guanti da giardino bimbo-bimba (misura S)
- n.6 Innaffiatoio

Cadauno € 620,00 + IVA 22%	TOTALE € 620,00 + IVA 22%
---	--

Pos. 6	COMPOSTIERA DA ESTERNO 220 L COMPOGREEN 220L			
Q.tà 2	Compostiera da giardino in polipropilene resistente ai raggi UV. Dimensioni 61x61x75h cm. Volume 220 litri.			
		<table border="1"> <tr> <td>Cadauno € 140,00 + IVA 22%</td> <td>TOTALE € 280,00 + IVA 22%</td> </tr> </table>	Cadauno € 140,00 + IVA 22%	TOTALE € 280,00 + IVA 22%
Cadauno € 140,00 + IVA 22%	TOTALE € 280,00 + IVA 22%			

Pos. 7	Fioriera con traliccio e sistema di auto irrigazione Jungle Planter			
Q.tà 1	La fioriera include un traliccio per far aggrappare le piante in modo che possano crescere nel loro pieno potenziale. Inoltre, la copertura trasparente è in grado di creare condizioni di crescita perfette in primavera, momento in cui le piante potrebbero aver bisogno di più protezione e calore durante la notte.			
	<p>La fioriera offre una capacità del terreno di 34 litri abbinata a un sistema di auto irrigazione dotato di un serbatoio da 17 litri. Grazie al serbatoio dell'acqua non è necessario innaffiare le piante tutti i giorni ma solo assicurarsi che ci sia sempre acqua nella vasca soprattutto in estate o quando la temperatura è alta.</p> <p>La fioriera è realizzata con materiali che non richiedono manutenzione e occupa poco spazio.</p> <p>Dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larghezza 62 cm • Lunghezza 33 cm • Altezza 128 cm 	<table border="1"> <tr> <td>Cadauno € 320,00 + IVA 22%</td> <td>TOTALE € 320,00 + IVA 22%</td> </tr> </table>	Cadauno € 320,00 + IVA 22%	TOTALE € 320,00 + IVA 22%
Cadauno € 320,00 + IVA 22%	TOTALE € 320,00 + IVA 22%			

Pos. 8	Kit di coltivazione orto didattico da esterno HORTALIA LEO	
Q.tà 2	Il kit contiene tutto il necessario per iniziare a coltivare. Contiene: <ul style="list-style-type: none"> • letto rialzato in legno • humus di lombrico • fibra di cocco • fertilizzante • semi 	

- paletta

Include un tessuto geotessile cucito su misura che consente la respirazione delle radici e un buon drenaggio, prevenendo l'umidità in eccesso.

Realizzato in pino nordico a crescita lenta.

Trattamento in autoclave di livello 4. Adatto per uso esterno.

Capacità 35 litri

Misure: 60x40x40 cm

Peso: 16 kg

Cadauno € 245,00 + IVA 22%	TOTALE € 490,00 + IVA 22%
---	--

Pos. 9	Carriola da giardino <u>Carriola Verdemax</u>	
Q.tà 2	Design elegante e moderno Pratica e maneggevole Leggera ma molto robusta Ribaltabile, ideale per raccolta del fogliame grazie alla forma del bordo anteriore Vasca in polipropilene di lunga durata Telaio autoportante in tubolare d'acciaio verniciato a polveri epossidiche Dimensioni d'ingombro cm 120 x 59 x h 53 Capacità Lt 110 Formata da pezzi smontabili e riponibili nella vasca stessa Facile da montare ruote semipneumatiche Ø 30 x 5,5	

Cadauno € 130,00 + IVA 22%	TOTALE € 260,00 + IVA 22%
---	--

Pos. 10	Tavolo e panche in legno da esterno <u>SIAD GRD25</u>	
Q.tà 1	Set composto da 2 panche e 1 tavolo in legno per esterni Realizzato in legno di pino verde impregnato di alta qualità. Questo set da giardino in legno è molto robusto, durevole e resistente alla muffa. Misure generali: Tavolo (74x150x75h cm) Panche (150x60x86h cm)	

Cadauno € 680,00 + IVA 22%	TOTALE € 680,00 + IVA 22%
---	--

Pos. 11	Kit completo di idroponica smart da tavolo per 3 piante <u>Smart Garden 3</u>	
Q.tà 10	Sistema innovativo a Led semplice ed efficace che sfrutta la coltivazione idroponica. Serve per coltivare le piante al chiuso, in modo continuativo tutto l'anno. Piccola serra da interno che utilizza l'acqua al posto della terra così che, le radici, immerse in una soluzione nutritiva, assorbano tutto il necessario per una crescita rigogliosa. La lampada Led a spettri rossi e blu stimola la crescita in ogni periodo dell'anno creando così raccolti continuativi e biologici. La soluzione nutritiva e la luce sono controllati da un microprocessore che ne regola il ciclo notte-	



giorno.

Contenuto del kit:

- 1x Vaso Idroponico con livello nutrimento
- 1x Plateau porta 3 Vasi con areatore
- 1x Lampada LED con microprocessore ed ossigenatore
- 1x Pedana con binario per regolazione lampada
- 1x Alimentatore esterno 220v Ac 12v dc
- 1x Fertilizzante campione gratuito
- Substrato neutro
- 3x Net pot Vasi
- 1x Manuale

Cadauno € 490,00 + IVA 22%	TOTALE € 4.900,00 + IVA 22%
---	--

INSTALLAZIONE

Pos. 12	PICCOLI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED INSTALLAZIONE	
O.tà 1	<p>SIAD</p> <p>INSTALLAZIONE LABORATORIO: Installazione/montaggio del laboratorio con tutte le apparecchiature acquistate.</p> <p>LAVORI DI PREPARAZIONE PREVENTIVA DEL TERRENO PER SERRE E MINISERRE: La SIAD non effettua questa tipologia di lavori. Rivolgersi al Comune o a maestranze del luogo.</p>	

Cadauno € 650,00 + IVA 22%	TOTALE € 650,00 + IVA 22%
---	--

Importo Complessivo IVA 22% Esclusa	14.790,00 €
Importo Complessivo IVA 22% Inclusa	18.043,80 €

CODICE MEPA PER L'ACQUISTO DELL'INTERA FORNITURA SIADOFF112



SERVIZI INCLUSI NELLA PROPOSTA

Fornitura di nuovi prodotti con certificazione secondo normativa vigente e come da indicazioni

Imballaggio, trasporto, facchinaggio, spedizione e consegna franco Vs sede, montaggio

Collaudo definitivo delle apparecchiature

Garanzia di 24 mesi (salvo indicazione migliorativa nelle singole voci) sui prodotti

Servizio di assistenza, durante il periodo di garanzia, compresa ed erogata nei normali orari di ufficio, in modalità on site/on center/da remoto (con modalità ticket seguendo le istruzioni su ns. sito al link <https://www.siadsrl.net/assistenza>)

San Severo, 15/09/2022

S.I.A.D. SRL
(Amministratore Unico)
Aldo Trinetta