



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Tocco Caudio – Foglianise –Castelpoto

Via la Riola – 82030 –Tocco Caudio (BN)

E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it

C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

CUP: C69J22000100006

Codice Identificativo Progetto: 13.1.3A-FESRPN-CA-2022-47

Titolo progetto: "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"
Prot. 0004761 del 05/09/2022
IV-5 (Uscita)

Alle ditte di cui all'elenco

Oggetto: LETTERA INVITO E DISCIPLINARE DI GARA - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 20142020 – 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 1 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" e Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" – Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27/12/2021 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transazione ecologica. CIG Z6037A31C1

Autorizzazione progetto	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
AOOGABMI-0035942 del 24/05/2022	13.1.3A-FESRPN-CA-2022-47	Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo	€ 25.000,00

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021, per la realizzazione di 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 – 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" e Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";

VISTE le delibere degli OO.CC. competenti, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F. in caso di ammissione al finanziamento;
VISTA la candidatura n. 1073469 inoltrata in data 27/01/2022;
PRESO ATTO della nota M.I. prot.n. AOOGABMI-0000010 del 31/03/2022 e dell'elenco dei progetti autorizzati per la Regione Campania;
VISTA la nota M.I. prot.n. AOOGABMI-0035942 del 24/05/2022 di formale autorizzazione del sotto indicato progetto e relativo impegno di spesa di questa Istituzione scolastica:

Autorizzazione progetto	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
AOOGABMI-0035942 del 24/05/2022	13.1.3A-FESRPN-CA-2022-47	<i>Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo</i>	€ 25.000,00

VISTI i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
VISTE le indicazioni del MI per la realizzazione degli interventi;
CONSIDERATO che il Programma Annuale E.F. 2022 è stato approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 13 del 14.02.2022;
VISTA la propria determina di assunzione in bilancio del finanziamento autorizzato, adottata in data 11/07/2022 prot.n. 4395/IV-5 con decreto di modifica al Programma Annuale E.F. 2022;
VISTA la propria determina di indizione della procedura negoziata prot.n. 4749/IV-5 del 05.09.2022;

INVITA

Codesta azienda, per la presentazione della propria proposta, in relazione a quanto indicato nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico, parte integrante della presente, in riferimento all'avviso pubblico PON FESR 2014-2020 prot.n. 50636 del 27/12/2021, per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica, che questa Istituzione scolastica è stata autorizzata ad attuare, entro il 20/12/2022. Le offerte dovranno pervenire a mezzo pec all'indirizzo bnic834005@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 10,00 del giorno 12.09.2022.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. ANGELO MELILLO



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Tocco Caudio – Foglianise –Castelpoto

Via la Riola – 82030 –Tocco Caudio (BN)

E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it

C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

CUP: C69J22000100006

Codice Identificativo Progetto: 13.1.3A-FESRPN-CA-2022-47

Titolo progetto: "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"

DISCIPLINARE DI GARA

1. PREMESSA

La presente Richiesta di offerta è relativa all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, con procedura comparativa con 3 operatori economici, con criterio di aggiudicazione "offerta economicamente vantaggiosa", da svolgersi mediante richiesta di offerta per la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del Progetto "EDUGREEN", come da avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/50636 del 27/12/2021, per la realizzazione di 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 – 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. L'azione 13.1.3A "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" 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.

Gli interventi ammissibili, nell'ambito della realizzazione o risistemazione di giardini e orti didattici, in uno o più plessi della scuola, prevedono 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 alle studentesse e agli studenti delle scuole del primo ciclo di istruzione, 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.

Coltivare un orto a scuola è un'attività interdisciplinare adattabile ad ogni età, che permette di stabilire una relazione diretta tra la scuola ed il territorio, attraverso il cibo e la cura per la terra. Nella scuola l'orto permette di "imparare facendo", di sviluppare la manualità e il rapporto reale e pratico con gli elementi naturali e ambientali, di sviluppare il concetto del "prendersi cura di", di imparare ad aspettare, di cogliere il concetto di diversità, di lavorare in gruppo e permette agganci reali con l'educazione alimentare e il cibo.

L'esperienza di orto didattico consente:

- di conoscere i cicli naturali, la stagionalità delle produzioni e i tempi e gli impegni del lavoro agricolo, connettendo così ciò che si mangia alla sua origine;
- migliora la capacità di valutare la qualità di ciò che si acquista e si mangia;
- permette riflessioni sul tema degli sprechi alimentari.

Con questa esperienza gli alunni vengono guidati a riscoprire il significato e il valore dei territori, la ricchezza della biodiversità, il piacere dell'attesa dei cicli della natura. Tutto questo al fine di insegnare loro che la terra non è un "supporto" da sfruttare, ma una "madre" generosa da rispettare e tutelare.

2. OGGETTO DELLA GARA

L'appalto riguarda la realizzazione di piccole serre e cassoni per la coltivazione dell'orto. Le classi coinvolte ne cureranno la lavorazione del terreno, la concimazione, la semina, l'innaffiatura, i diradamenti e la raccolta; effettueranno la scelta di coltivazione, delle semine e dei trapianti e seguiranno lo sviluppo degli ortaggi fino alla raccolta.

Cureranno inoltre la pulizia della superficie da coltivare: dalle foglie in autunno e inverno, alle erbe in primavera ed estate.

Tutte queste lavorazioni saranno effettuate dagli alunni mediante l'utilizzo di apposite attrezzature: zappette, piantatori, rastrelli, palette, guanti, innaffiatoi.

L'area dedicata alla coltivazione, è stata individuata all'interno di tutti i plessi scolastici dell'Istituto Comprensivo di Tocco Caudio - Foglianise:

La realizzazione del progetto prevede l'installazione nei plessi dell'istituto delle seguenti attrezzature:

- N. 34 cassoni per la coltivazione in lamiera ondulata di acciaio 180L x 90P x 60A – montaggio e posizionamento secondo progetto
- N. 6 cassette in pannelli di abete porta utensili L122 x P160 x A200 cm – montaggio e posizionamento secondo progetto
- N. 5 serre in policarbonato con telaio in alluminio misure P200 x L375 x A200 – montaggio e posizionamento secondo progetto
- N. 6 vasche di stoccaggio dell'acqua piovana – installazione e relativo collegamento alla pluviale dell'edificio scolastico
- Predisposizione di aiuole con tavole di legno all'interno delle serre
- Fornitura di terreno sufficiente per tutti i cassoni e le serre
- Utensili per la coltivazioni (paletta, zappetta ecc.) 15/20 kit per plesso

Nei plessi in cui le attrezzature saranno posizionate in giardino, è richiesta alla ditta la pulizia degli stessi.

Il trasporto delle attrezzature nei singoli plessi è a carico della ditta.

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature e realizzazione di lavori, sarà cura delle aziende invitate a prevedere gli eventuali adattamenti indispensabili al corretto completamento della fornitura, in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso. **È pertanto richiesto il sopralluogo che consenta alle aziende di valutare lo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate e installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.**

Le ditte che intendono partecipare dovranno offrire tutto quanto richiesto nel progetto finanziato; non sono ammesse offerte parziali.

3. IMPORTO A BASE D'ASTA E QUINTO D'OBBLIGO

L'importo a base d'asta per la fornitura dell'intero progetto di cui alla presente lettera di invito è di € 17.500,00 per le forniture, IVA INCLUSA, € 4.500,00 per piccoli lavori di sistemazione edilizia, € 500,00 per addestramento uso attrezzature. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.lgs. n. 50 del 2016, procedura negoziata previa consultazione. Non sono ammesse offerte in aumento. Non sono ammesse offerte parziali per singola voce. In particolare la fornitura

4. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITÀ FLUSSI.

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L. 136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG è: **Z6037A31C1**. In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche.

5. ONERI DELLA SICUREZZA

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza. Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza.

6. DUVRI Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza - D. Lgs. N.81/2008 e s.m.i.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto. Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate: Servizio di trasporto e consegna: consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione scolastica. Servizio di montaggio: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti. Servizio di asporto imballaggi: il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili. Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da: • Esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti; • Compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti; • Movimento/ transito di mezzi; • Probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica; • Utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola.

7. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso i plessi dell'Istituto Comprensivo di Tocco Caudio – Foglianise, Comuni di Foglianise, Tocco Caudio e Castelpoto (BN).

8. MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il fornitore, per poter partecipare alla presente gara, dovrà, a pena di esclusione, allegare i seguenti documenti firmati digitalmente:

DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

- A) Disciplinare di gara e Capitolato Tecnico firmati digitalmente da parte del legale rappresentante.
- B) Allegato A Istanza di partecipazione firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta.
- C) Dichiarazione rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta.
- D) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, successivamente verificabile, firmata digitalmente dal legale rappresentante;
- E) Certificato CCIAA
- F) DURC: Documento Unico di Regolarità Contributiva, in corso di validità alla data di scadenza per la presentazione dell'offerta.
- G) Dichiarazione dell'operatore relativa al conto corrente dedicato ai sensi della legge 136/2010.
- H) Certificazioni di qualità possedute (ISO 9001:2015, ISO 27001, ISO 45001:2018)
- I) Attestato di iscrizione al Registro RAEE con indicazione del numero di iscrizione della ditta.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

Offerta tecnica dettagliata firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta; indicazione obbligatoria di marca e modello per ogni prodotto offerto; descrizione particolareggiata della proposta della ditta dalla quale possa emergere la conformità della proposta alle prescrizioni della gara ed eventuali condizioni migliorative; indicazione delle caratteristiche proposte per ogni singola voce del capitolato tecnico utili all'attribuzione del punteggio relativo agli aspetti tecnici; depliant e/o scheda tecnica di ogni prodotto offerto pena esclusione, al fine di poter verificare la corrispondenza delle caratteristiche tecniche richieste;

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

Offerta economica firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta. In questa offerta dovrà essere riportato l'importo onnicomprensivo per l'intera fornitura, (IVA ESCLUSA) e offerta economica dettagliata firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta. L'offerta economica deve contenere

l'elenco particolareggiato dei beni, servizi ed opere incluse nella fornitura e l'indicazione del prezzo unitario e complessivo di ogni singolo prodotto (IVA ESCLUSA). L'offerta economica deve altresì contenere: l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto.

9. TERMINE PRESENTAZIONE OFFERTE

Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre le ore 10,00 del giorno 12.09.2022. Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta, non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta. Successivamente la commissione procederà alla valutazione delle offerte pervenute, con l'apertura della documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara. Nel corso di tale seduta verrà effettuata una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti, al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

10. MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La presente procedura è aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo la tabella di punteggio inserita nel capitolato tecnico. La valutazione delle offerte avverrà ad opera di una commissione appositamente nominata. Si procederà all'apertura della documentazione amministrativa e dopo aver verificato la corrispondenza a quanto prescritto nel disciplinare di gara, si procederà all'apertura delle offerte tecniche. Dopo aver verificato la corrispondenza a quanto prescritto nel capitolato tecnico, si procederà alla valutazione economica, al calcolo dei punteggi economici e alla stesura della graduatoria di merito. Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, è prevista l'applicazione dell'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985, il quale prevede che, in caso di offerta di uguale importo, vengano valutate nel dettaglio le caratteristiche migliorative delle offerte.

11. CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla aggiudicazione definitiva con la ditta aggiudicataria e alla stipula del contratto. Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinante è di 60 giorni dalla stipula del contratto.

12. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 30 giorni. Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente è quello di Benevento.

13. CLAUSOLA DI SALVAGUARDIA

Questa Istituzione scolastica si riserva la possibilità di revocare la presente procedura in qualsiasi momento e senza preavviso, qualora se ne riscontrino le necessità, ai sensi di quanto disciplinato dal paragrafo 5.1 dal Manuale d'uso del Sistema di e-Procurement per le Amministrazioni. Questa Istituzione Scolastica si riserva di non procedere ad aggiudicazione, anche dopo l'apertura delle offerte e comunque prima della stipula del contratto, qualora i tempi del procedimento amministrativo non consentissero la corretta rendicontazione del progetto nelle modalità e nei tempi previsti dalla vigente normativa o nel caso in cui, per qualsiasi ragione, dovesse venire meno la certezza delle risorse a disposizione di questa Istituzione Scolastica e finalizzate alla realizzazione del presente progetto.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. ANGELO MELILLO



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PADRE ISAIA COLUMBRO"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Tocco Caudio – Foglianise – Castelpoto

Via la Riola – 82030 – Tocco Caudio (BN)

E-mail: bnic834005@istruzione.it – bnic834005@pec.istruzione.it

C.F.: 80004550622 – Sito Web: www.icpadreisaia.edu.it

CUP: C69J22000100006

Codice Identificativo Progetto: 13.1.3A-FESRPN-CA-2022-47

Titolo progetto: "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo"

Oggetto: CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO ALLA PROCEDURA - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 20142020 – 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 1 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" e Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" – Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27/12/2021 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transazione ecologica. CIG -

Autorizzazione progetto	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
AOOGABMI-0035942 del 24/05/2022	13.1.3A-FESRPN-CA-2022-47	<i>Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo</i>	€ 25.000,00

Dati Stazione Appaltante: Istituto Comprensivo "PADRE ISAIA COLUMBRO" - Via La Riola – 82030 Tocco Caudio (BN) - C.F.: 80004550622 - CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFU7PQ - C.M. BNIC834005 – PEO: bnic834005@istruzione.it – PEC: bnic834005@pec.istruzione.it

Importo gara max: € 22.500,00 IVA INCLUSA, € 18.442,63 (IVA ESCLUSA)

Fornitura presso: sedi di Tocco Caudio, Foglianise e Castelpoto.

Oggetto della fornitura: Il progetto prevede la realizzazione di piccole serre e cassoni per la coltivazione dell'orto. Le classi coinvolte ne cureranno la lavorazione del terreno, la concimazione, la semina, l'innaffiatura, i diradamenti e la raccolta; effettueranno la scelta di coltivazione, delle semine e dei trapianti e seguiranno lo sviluppo degli ortaggi fino alla raccolta.

Cureranno inoltre la pulizia della superficie da coltivare: dalle foglie in autunno e inverno, alle erbe in primavera ed estate.

Tutte queste lavorazioni saranno effettuate dagli alunni mediante l'utilizzo di apposite attrezzature: zappette, piantatori, rastrelli, palette, guanti, innaffiatori.

L'area dedicata alla coltivazione, è stata individuata all'interno di tutti i plessi scolastici dell'Istituto Comprensivo di Tocco Caudio-Foglianise-Castelpoto:

La realizzazione del progetto prevede l'installazione nei plessi dell'istituto delle seguenti attrezzature:

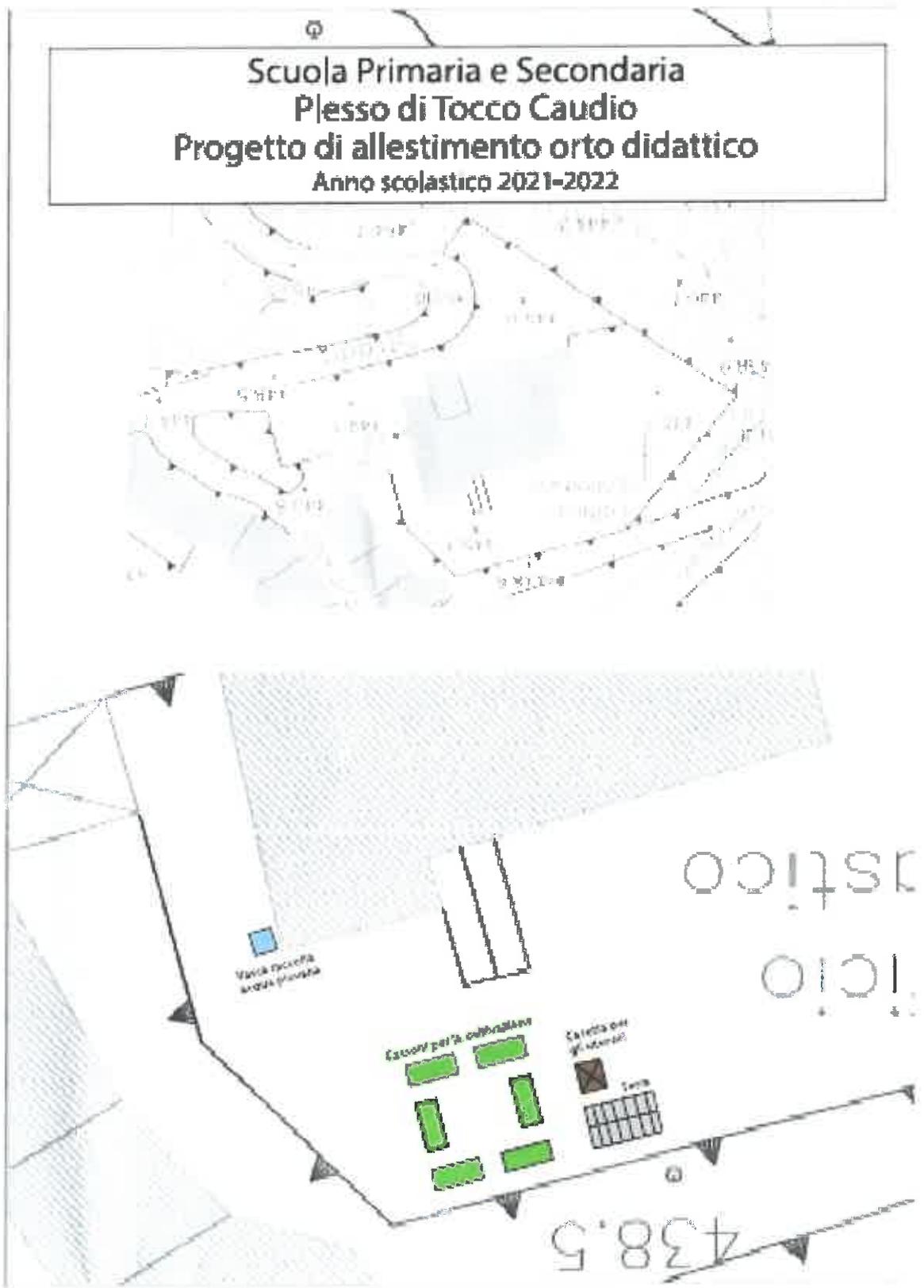
- N. 34 cassoni per la coltivazione in lamiera ondulata di acciaio 180L x 90P x 60A – montaggio e posizionamento secondo progetto
- N. 6 casette in pannelli di abete porta utensili L122 x P160 x A200 cm – montaggio e posizionamento secondo progetto
- N. 5 serre in policarbonato con telaio in alluminio misure P200 x L375 x A200 – montaggio e posizionamento secondo progetto
- N. 6 vasche di stoccaggio dell'acqua piovana – installazione e relativo collegamento alla pluviale dell'edificio scolastico
- Predisposizione di aiuole con tavole di legno all'interno delle serre
- Fornitura di terreno sufficiente per tutti i cassoni e le serre
- Utensili per la coltivazioni (paletta, zappetta ecc) 15/20 kit per plesso

Nei plessi in cui le attrezzature saranno posizionate in giardino, è richiesta alla ditta la pulizia degli stessi. Il trasporto delle attrezzature nei singoli plessi è a carico della ditta.

Scuola dell'Infanzia di Tocco Caudio				
Cassoni	Serra	Vasca di raccolta	Casetta utensili	Pulizia giardino
3	no	1	1	si



Scuola Primaria e Secondaria di Tocco Caudio				
Cassoni	Serra	Vasca di raccolta	Casetta utensili	Pulizia giardino
6	1	1	1	no

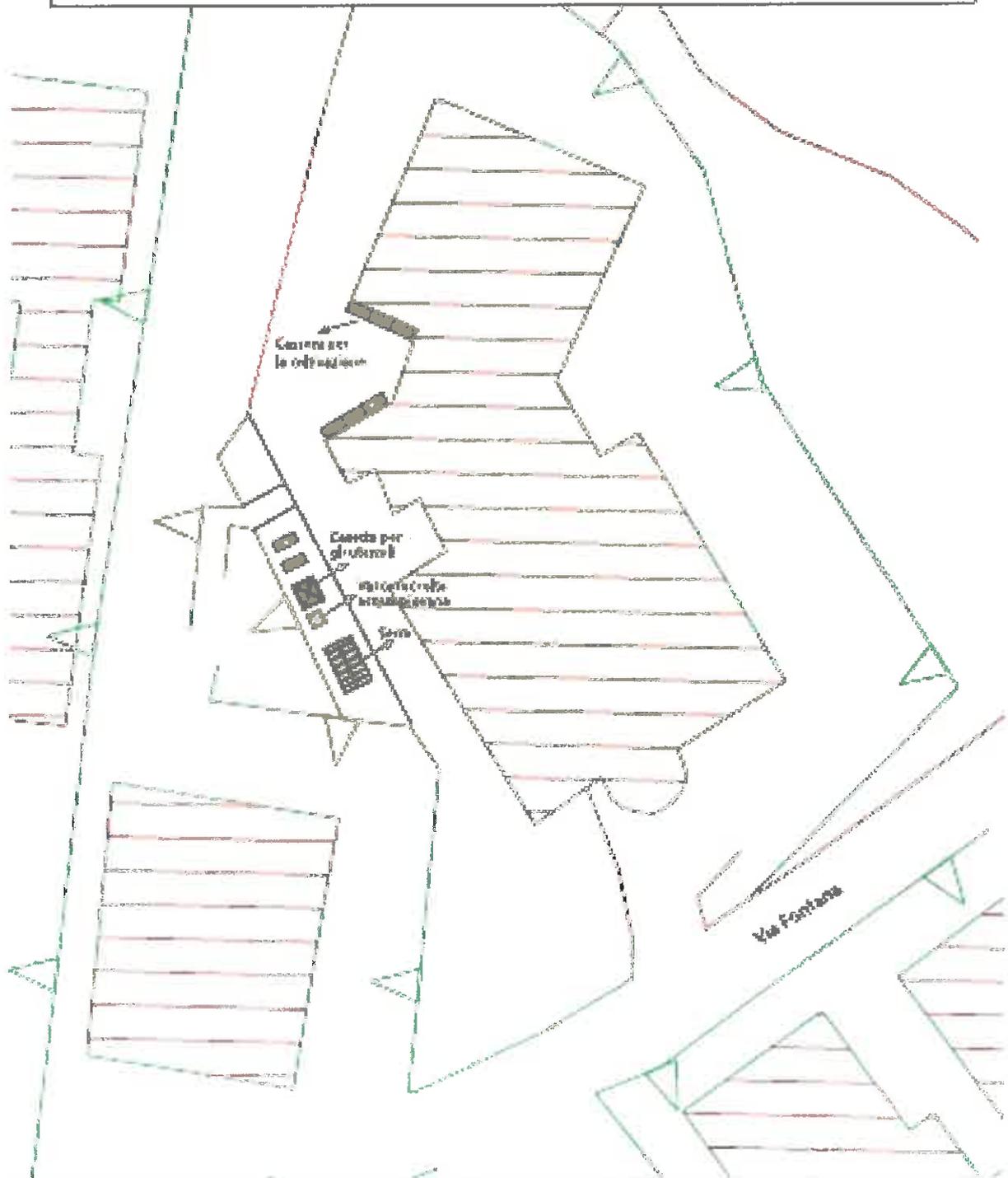


Scuola dell'Infanzia di Foglianise				
Cassoni	Serra	Vasca di raccolta	Casetta utensili	Pulizia giardino
3	1	1	1	si

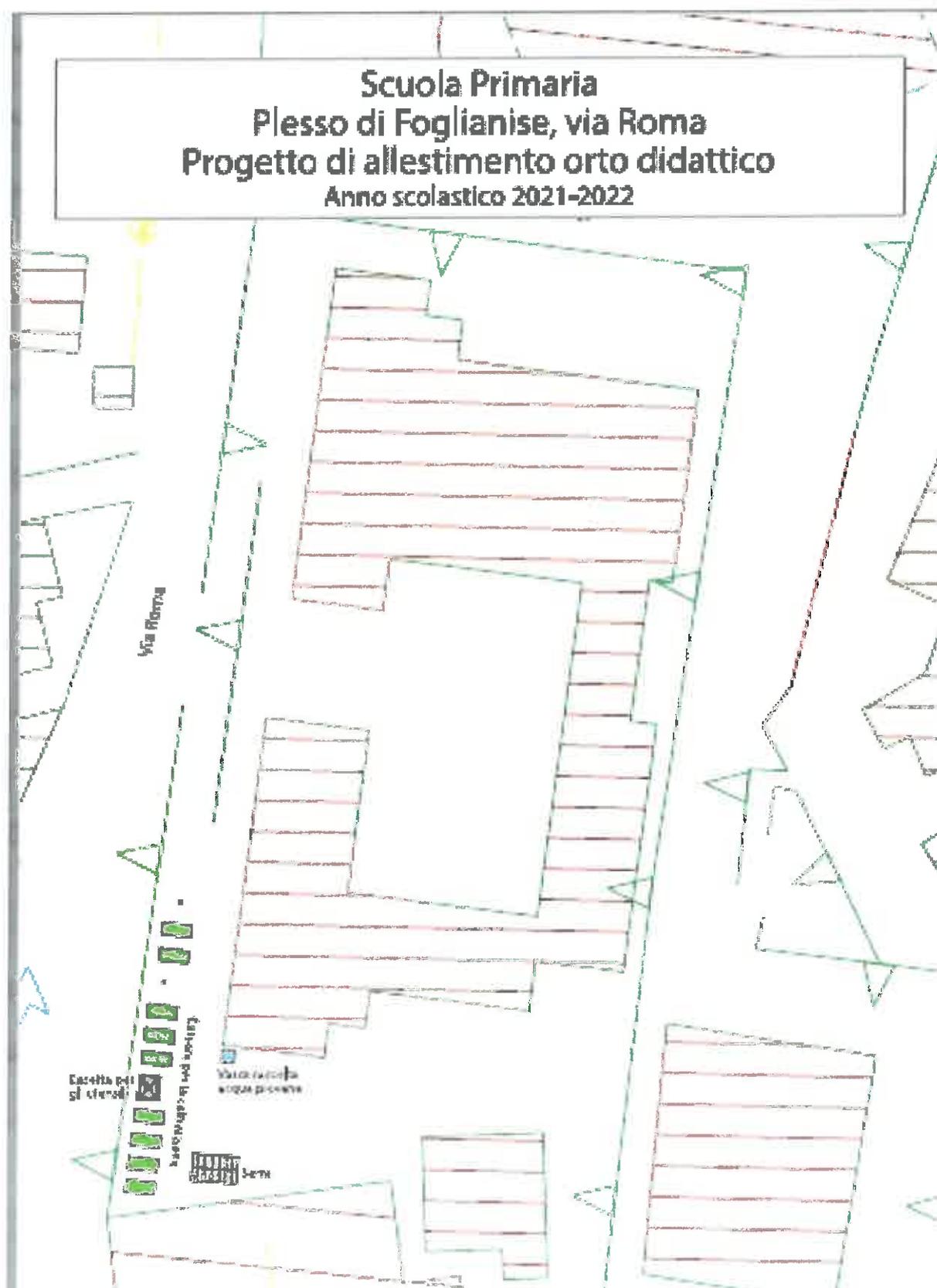


Scuola Secondaria di Foglianise via Fontana				
Cassoni	Serra	Vasca di raccolta	Casetta utensili	Pulizia giardino
8	1	1	1	si

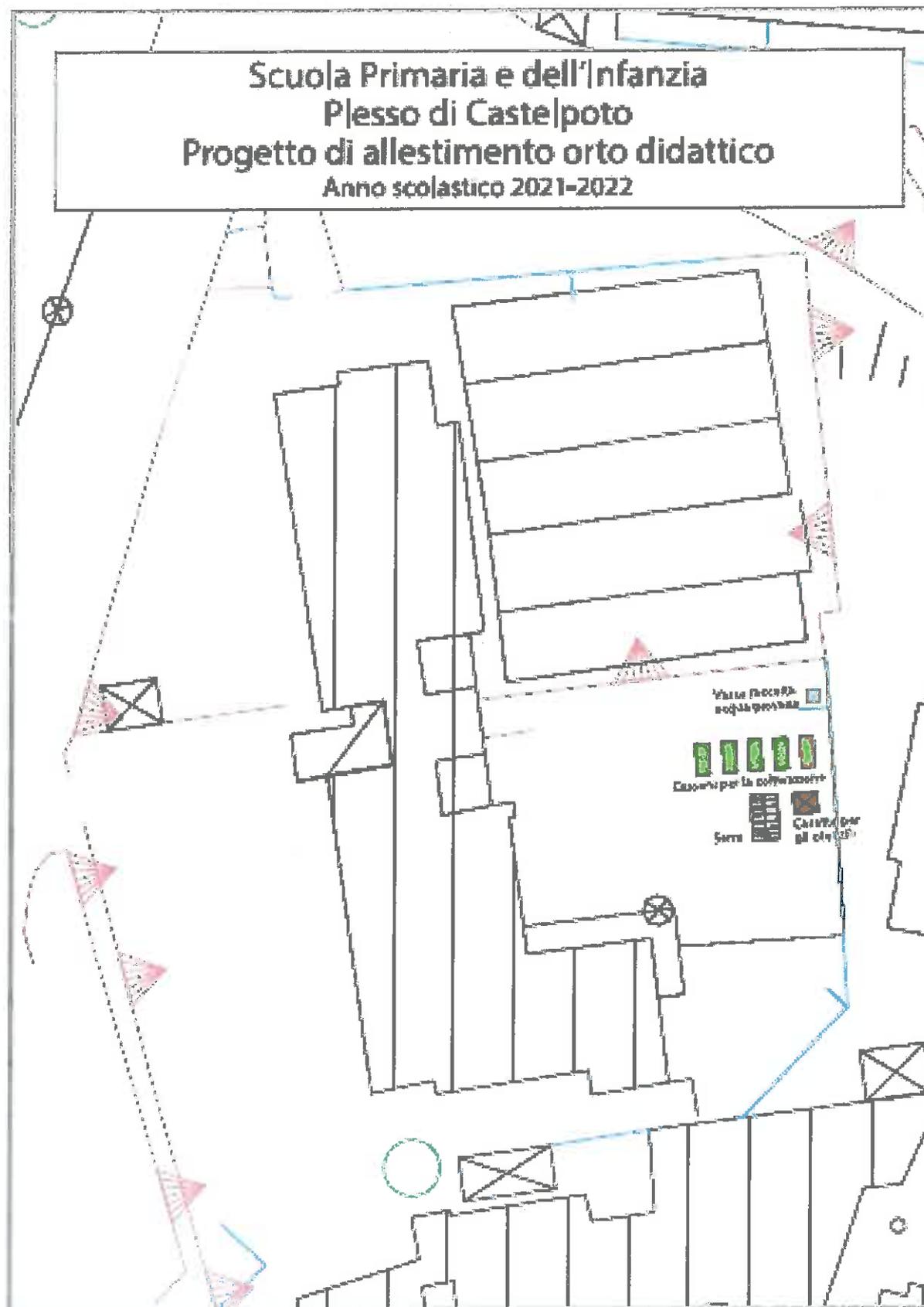
Scuola Secondaria
Plesso di Foglianise, via Fontana
Progetto di allestimento orto didattico
 Anno scolastico 2021-2022



Scuola Primaria di Foglianise via Roma				
Cassoni	Serra	Vasca di raccolta	Casetta utensili	Pulizia giardino
9	1	1	1	no



Scuola Primaria e dell'Infanzia di Castelpoto				
Cassoni	Serra	Vasca di raccolta	Casetta utensili	Pulizia giardino
5	1	1	1	si



Finalità e risultati attesi

La scuola, che tra i suoi compiti istituzionali ha quello della formazione del futuro cittadino, non può più eludere il problema di una rigorosa educazione all'uso corretto dell'ambiente e di una sana alimentazione.

La strutturazione di un orto scolastico rappresenta uno strumento di educazione ecologica potente e multiforme capace di riconnettere gli alunni con le origini del cibo e della vita. I ragazzi impareranno a conoscere ciò che mangiano producendolo da soli e rispettando le risorse del nostro pianeta.

Fare sperimentare ai ragazzi delle attività manuali finalizzate alla costruzione di strutture permanenti, per esempio un orto, richiede un impegno costante e capacità progettuali/esecutive prolungate nel tempo.

Gli obiettivi attesi da questo progetto possono dunque così essere riassunti:

- promuovere il senso di responsabilità negli alunni attraverso l'accudimento dell'orto;
- favorire la collaborazione tra gli alunni e riflettere insieme sulle buone pratiche da realizzare nell'orto scolastico;
- educare i bambini alla cura e al rispetto dell'ambiente per favorire uno sviluppo sostenibile;
- favorire lo sviluppo di un "pensiero scientifico": saper descrivere, saper riconoscere e mettere in relazione semi, piante, fiori e frutti;
- diffondere un'adeguata conoscenza della stagionalità e della provenienza degli alimenti di cui ci nutriamo;
- creare attività attraverso le quali gli alunni vengano stimolati ad utilizzare i propri sensi per mettersi in contatto con la natura e sviluppare o potenziare abilità diverse, quali l'esplorazione, l'osservazione e la manipolazione;
- educare al bello, all'armonia, all'ordine.

Certificazioni e Garanzia richieste per tutte le attrezzature del presente Capitolato Tecnico: Garanzia on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 36 (trentasei)

Formazione del personale: Attività di formazione a partire da n. 3 ore presso la sede dell'istituto scolastico sull'utilizzo delle attrezzature svolto da personale qualificato.

Lavori di adattamento del terreno come previsto nella matrice acquisti.

CRITERI VALUTAZIONE OFFERTA

- L'esame delle offerte è demandato ad una apposita Commissione, nominata dal Dirigente Scolastico dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.
- Detta Commissione aggiudicherà la fornitura **in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** previsto dalla normativa vigente, ossia la fornitura sarà affidata alla offerente fornitrice che offrirà i prodotti tecnicamente ed economicamente più vantaggiosi secondo quanto previsto dall'Art. 95 – D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- La comparazione delle offerte avverrà secondo i sotto elencati criteri e punteggi:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
<i>Qualità dell'offerta tecnica</i>	<i>70 punti così suddivisi:</i>
<i>a) Valore tecnico del progetto, rispondenza alle specifiche tecniche minime richieste, chiarezza del progetto, proposte migliorative e qualità dei prodotti. Le offerte contenenti specifiche tecniche al di sotto delle minime richieste anche per un solo elemento verranno escluse e non valutate economicamente.</i>	<i>Da 0 a 40 punti</i>
<i>b) Ulteriori attrezzature incluse nell'offerta</i>	<i>15 punti</i>
<i>c) Possesso di Certificazioni del Sistema di Gestione per la Qualità</i>	<i>5 punti</i>

Aziendale	
d) Disponibilità ulteriori a interventi periodici per manutenzione serra e coltivazioni	10 Punti
Offerta economica P _{MAX} =	30 punti
TOTALE	100

Offerta tecnica, punteggio massimo 70/100

Il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica del concorrente è dato dalla somma dei singoli punteggi attribuiti dalla commissione giudicatrice secondo la tabella sopra esposta.

Proposta economica max 30/100

A) Le offerte economiche verranno valutate applicando la formula di calcolo a "Proporzionalità inversa":

$$P_1 = P_{MAX} \times O_{Min} / O_1$$

Di cui:

P₁ = punteggio del singolo offerente

P_{MAX} = punteggio massimo previsto dal bando

O_{Min} = offerta migliore tra quelle pervenute

O₁ = offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio

B) La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale. In caso di punteggio complessivi uguali si procederà tramite sorteggio.

- Sarà considerato motivo di esclusione dalla procedura di gara la presenza di offerte condizionate (per offerte condizionate si intendono quelle offerte che contengono più opzioni di articoli dello stesso tipo con prezzi diversi);
- Secondo quanto previsto dall'art. 95, comma 12 del codice, la stazione appaltante può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il punteggio finale valevole ai fini dell'aggiudicazione sarà uguale alla sommatoria dei punteggi rispettivamente ottenuti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica.

Qualora ricorra il caso dell'attribuzione finale del medesimo punteggio a due o più offerte si procederà al sorteggio.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere alla aggiudicazione del servizio di cui al presente bando, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute, o nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative al progetto.

L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente.

Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara e che, comunque, saranno trattenuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

L'Amministrazione aggiudicatrice comunica l'esito della gara all'aggiudicatario e agli altri concorrenti.



DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. ANGELO MELILLO