



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "P. VETRI" RAGUSA

Via delle Palme, 13 97100 RAGUSA – tel./fax 0932/714766 – Cod. Mecc.RGEE011005 – C.F. 92020890882
e-mail:rgee011005@istruzione.it - pec:rgee011005@pec.istruzione.it - www.paolovetri.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Agli Operatori economici interessati

Sito web Albo Pretorio - Amministrazione trasparente

Fascicolo digitale PON FESR cod. 13.1.3A-FESR PON-SI-2022-343

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

Avviso Ministero dell’Istruzione prot.n. AOODGEFID/50636 del 27 dicembre 2021 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica

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”

**Progetto “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo” –
cod. 13.1.3A-FESR PON-SI-2022-343 - CUP: E29J22000460006**

OGGETTO: INDAGINE INFORMALE DI MERCATO ai fini dell’affidamento diretto ai sensi dell’art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 – **PON FESR “Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”**

PROROGA TERMINI PRESENTAZIONE OFFERTA

In riferimento all’oggetto , si prorogano alle ore 13.00 del 20/10/2022 i termini per la presentazione delle offerte di cui all’indagine informale di mercato prot.n. 9590 e pubblicata all’Albo Pretorio di questa scuola il 05/10/2022.

Ai sensi dell’art.31 del D.Lgs.18 aprile 2016 n.50 e dell’art.5 della legge 241/1990, Responsabile del Procedimento è il dirigente scolastico della Direzione didattica statale “P.Vetri” di Ragusa.

**La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Beatrice Lauretta**



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



**Direzione Didattica
Paolo Vetri**



**Direzione Didattica
Paolo Vetri**



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

COMUNE DI RAGUSA

OGGETTO: Progetto per il progetto **“Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo”**

**Codice identificativo progetto: 13.1.3A-FESRPON-SI-2022-343- CUP:
E29J22000460006**

DITTA: DIREZIONE DIDATTICA PAOLO VETRI (RG)

PROGETTO:

TAVOLA

ELABORATI:

- RELAZIONE TECNICA
- CAPITOLATO TECNICO

**RT
CT**

Arch. Vincenzo Sammito

C.so Nino Barone n. 212
97015 - Modica (RG)
Ordine Architetti Ragusa n° 876
Mail: arch.sammito@gmail.com
Pec:
vincenzo.sammito@archiworldpec.it

AGOSTO 2022



SAMMITO VINCENZO
ARCHITETTI



RELAZIONE TECNICA

Il progetto di recupero del giardino dell'istituto "Direzione Didattica Statale "P.Vetri" (RG) si compone di una prima parte incentrata sui camminamenti e gli accessi alle varie zone, cercando di eliminare il più possibile le barriere architettoniche (*tramite rampe in legno modulate secondo la tecnica del gradino agevolato come soluzione alternativa ai sensi dell'art.7.2 del D.M.236/1989, della L.R. 16/2007 e del D.gr. n° 509/210 art.29*), che non permetterebbero la fruibilità ai portatori di handicap, rendendo lo spazio inclusivo non solo per quanto riguarda le attività che si andranno a svolgere ma anche dal punto di vista degli accessi.

Tali camminamenti sfrutteranno le basi in calcestruzzo sulla quale saranno montate tavole in legno.

Vista la vastità dell'area e la non possibilità di rendere fruibili in maniera autonoma il 100% delle aree per via delle risorse contingentate, il percorso in carrozzina sarà comunque subordinato all'aiuto di un accompagnatore che ne faciliterà la fruizione nelle aree con pavimentazione in terra battuta.

Questo permetterà agli alunni di collaborare con i compagni diversamente abili in modo da responsabilizzarli.

Nota: dal sopralluogo sono state evidenziate delle criticità prontamente segnalate all'ufficio tecnico del comune delle quali però tale progetto non può porre rimedio in quanto non dispone dei fondi necessari e perché della sicurezza dell'istituto ne è responsabile il comune in quanto proprietario (vedi foto in allegato – f. crit.01 e f. crit.02).

Successivamente si è pensato di suddividere gli spazi in aree tematiche:

Orti didattici:

Nella parte alta e sopra tutto nell'unica zona soleggiata (vista la fitta presenza di alberature che apportano molto ombreggiamento) si andranno a collegare delle vasche in legno immarcescibile che ospiteranno le coltivazioni dell'orto didattico. Sono quindi presenti n.2 aree di circa 67.00mq e 74.40mq con 4 vasche per la coltivazione di ortaggi e frutta e altre 4 vasche per la coltivazione di fiori (per ogni area), queste ultime saranno in corrispondenza dei camminamenti in legno (stessa quota) e andranno a dare colore e odore al camminamento.



Giardino sensoriale:

Nell'area a sud di circa 61.60mq si è pensato di realizzare un giardino sensoriale composto da n.3 aree circolari di circa 220cm di diametro composte da una base in ghiaio e di una vasca in legno (dim.100x100) immarcescibile con all'interno piante aromatiche e di un palo in legno sul quale verranno collocati case per uccelli e api, in modo da rendere l'esperienza sensoriale ancora più immersiva non solo dal punto di vista olfattivo ma anche dal punto di vista visivo e uditivo.

Giochi sensoriali inclusivi:

Nell'area di risulta tra i camminamenti di circa 24.40mq si troverà l'area giochi sensoriali inclusivi, nella quale si troveranno due giochi in legno per l'apprendimento sensoriale e logico-matematico.

Area casa animali:

La casa degli animali si è volutamente deciso di collocarla nella stessa area della precedente, in quanto già frequentata da gatti che ne identificano in quel luogo la loro casa. Tale area sarà integrata con una casa per animali più grande che permetterà di ospitare anche altre specie.

Area didattica:

L'area didattica è stata collocata in una zona molto ombreggiata ma che in inverno permetterà di avere un soleggiamento piacevole per gli alunni. Verrà identificata da una grande circonferenza formata con ghiaio nel quale centro verrà collocata la seduta per l'insegnante che avrà la possibilità di affrontare delle lezioni frontali con gli alunni.

In tale area è presente anche il *Circle Time*, dove alunni ed insegnanti si riuniranno in cerchio su ceppi disposti in forma circolare in modo da garantire una comunicazione realmente circolare e non solo diretta verso l'insegnante. Questo spazio servirà a rielaborare conflitti, indurre a parlare i bambini più introversi, attenuare la paura del giudizio dei compagni e tante altre attività che questa forma di didattica può attuare.

In allegato le immagini relative agli **NPF** e **NPL** Presenti nel capitolato tecnico:

NOTA: Tutti i prodotti devono essere in possesso ove necessario di **Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176.**



- ***NPFo1 (carricola):***



Specifiche: Realizzata in metallo - misure minime 80x38x41.

- ***NPFo2 (annaffiatoio):***



Specifiche: Realizzata in metallo - misure adatto ai bambini dai 6 agli 11 anni.

- ***NPF03 (rastrello):***



Specifiche: Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e legno di frassino e/simili.

- ***NPF04 (pala/vanga):***



Specifiche: Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e legno di frassino e/simili.

- ***NPF05 (Set-attrezzi - piccola pala/rastrello e-o forca/vanga):***



Specifiche: Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e legno di frassino e/simili.



- **NPFo6 (guanti):**



Specifiche: Taglia Età dai 6 ai 11 anni – realizzati in poliestere resistente ed elastan, lavabili in lavatrice.

- **NPFo7 (Etichetta per piante gialla 30cm):**





- ***NPFo8 (grembiule per bambini):***



Specifiche: Taglia Età dai 6 ai 11 anni – tasche porta attrezzi.

- ***NPFo9 (secchiello da giardinaggio):***





Specifiche: realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità e manico in legno.

- *NPF10 – NPF11 – NPF12 (casetta per uccelli, mangiatoia per uccelli, casetta api):*





- ***NPF13 (spago da giardino mt100):***



Specifiche: spago naturale in fibra di lino spessore grande gomito lunghezza 100m.

- **NPF14 (palo tondo e/o quadrato con punta):**





Specifiche: Palo Tondo Ø 6 x H 250 cm con Punta in legno di Pino Autoclave.

- ***NPF15 (tubo acqua per annaffiare):***



Specifiche: 10.mtl + attacco filettato per tre diverse dimensioni del rubinetto + raccordo rapido per tubo flessibile + funzione Acqua-Stop e lancia doccia.



- **NPF16 (rimessa attrezzi giardino):**



Specifiche: Baule da Giardino Verde, Materiale: Acciaio zincato, plastica,
Dimensioni complessive: 149 x 99 x 93 cm (L x P x A) – Dimensioni interne baule:
139 x 91 x 86 cm (L x P x A).

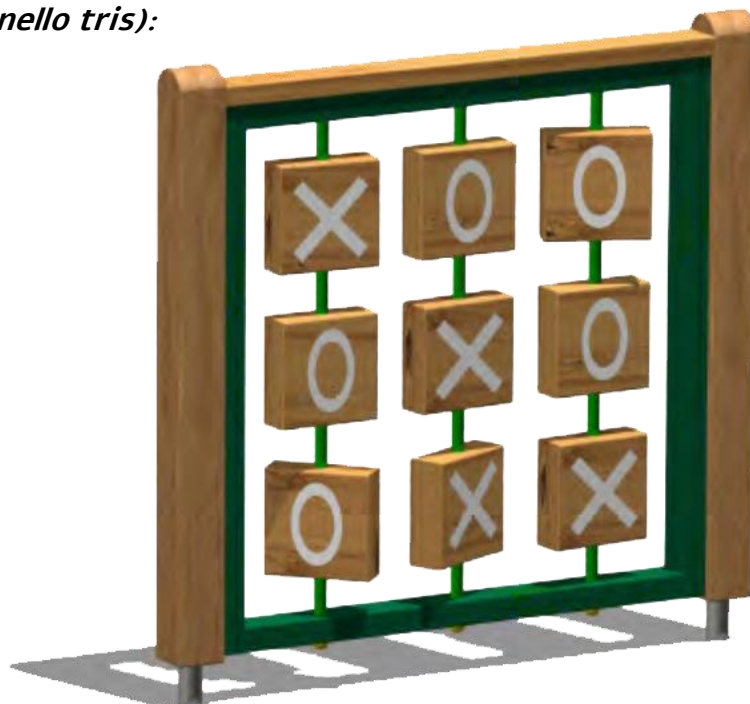


- ***NPF17 (porta rifiuti a palo):***



Specifiche: area di ingombro 45 x 35 h max 80 cm – Portarifiuti dotato di contenitore porta-sacco in acciaio zincato rivestito in legno.

- ***NPF18 (pannello tris):***





Specifiche: area di ingombro 115 x 9 x 120h cm - Pannello per il gioco e per l'apprendimento logico.

- ***NPF19 (tubofono):***



Specifiche: area di ingombro 115 x 9 h 120 cm - Pannello per il gioco e per l'apprendimento sensoriale.

- ***NPF20 (compost garden):***





Specifiche: dim. cm 60x58x87h.

- ***NPF21 (casa per animali):***



Specifiche: dim. cm 146 x 63 x 120cm.

- ***NPF22 (Misuratore Umidità e PH suolo - luminosità esterna):***





Lavorazioni:

- ***NPLo1 (ritinteggiamento dei parapetti):***

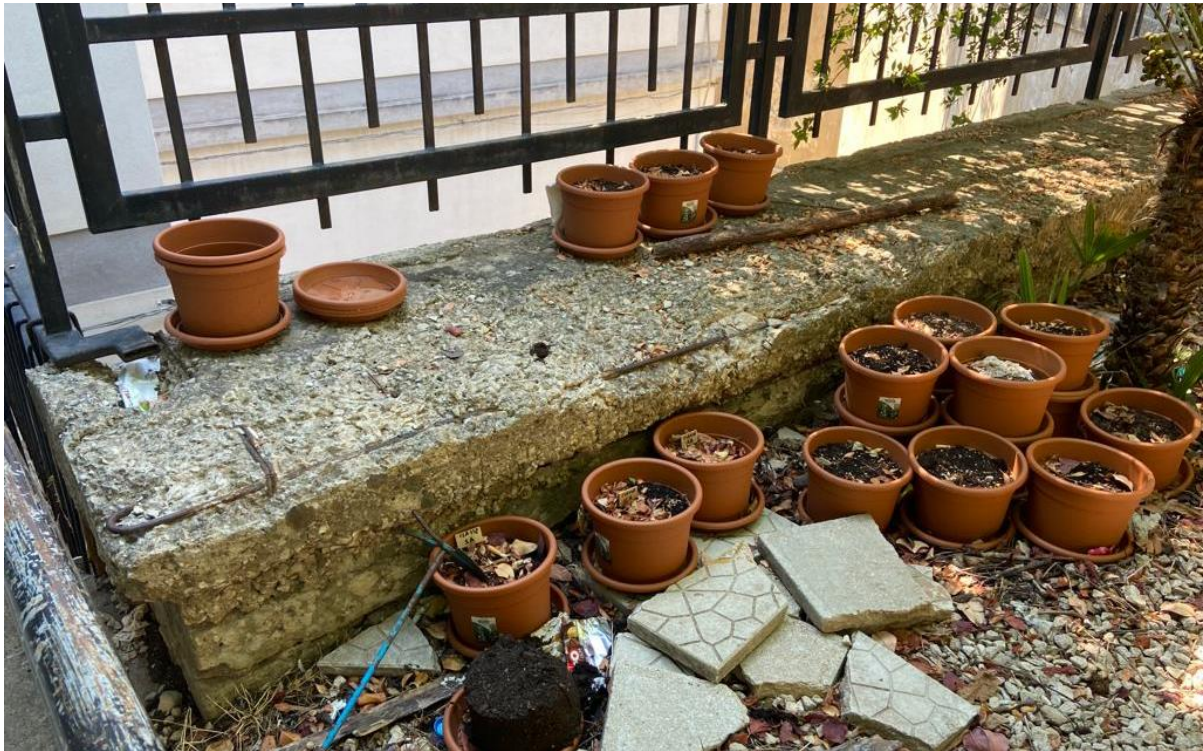


- ***NPLo2 (pulizia pavimentazione):***





- ***NPL07 (risanamento):***





- ***NPL14 (taglio calcestruzzo e realizzazione gradini):***





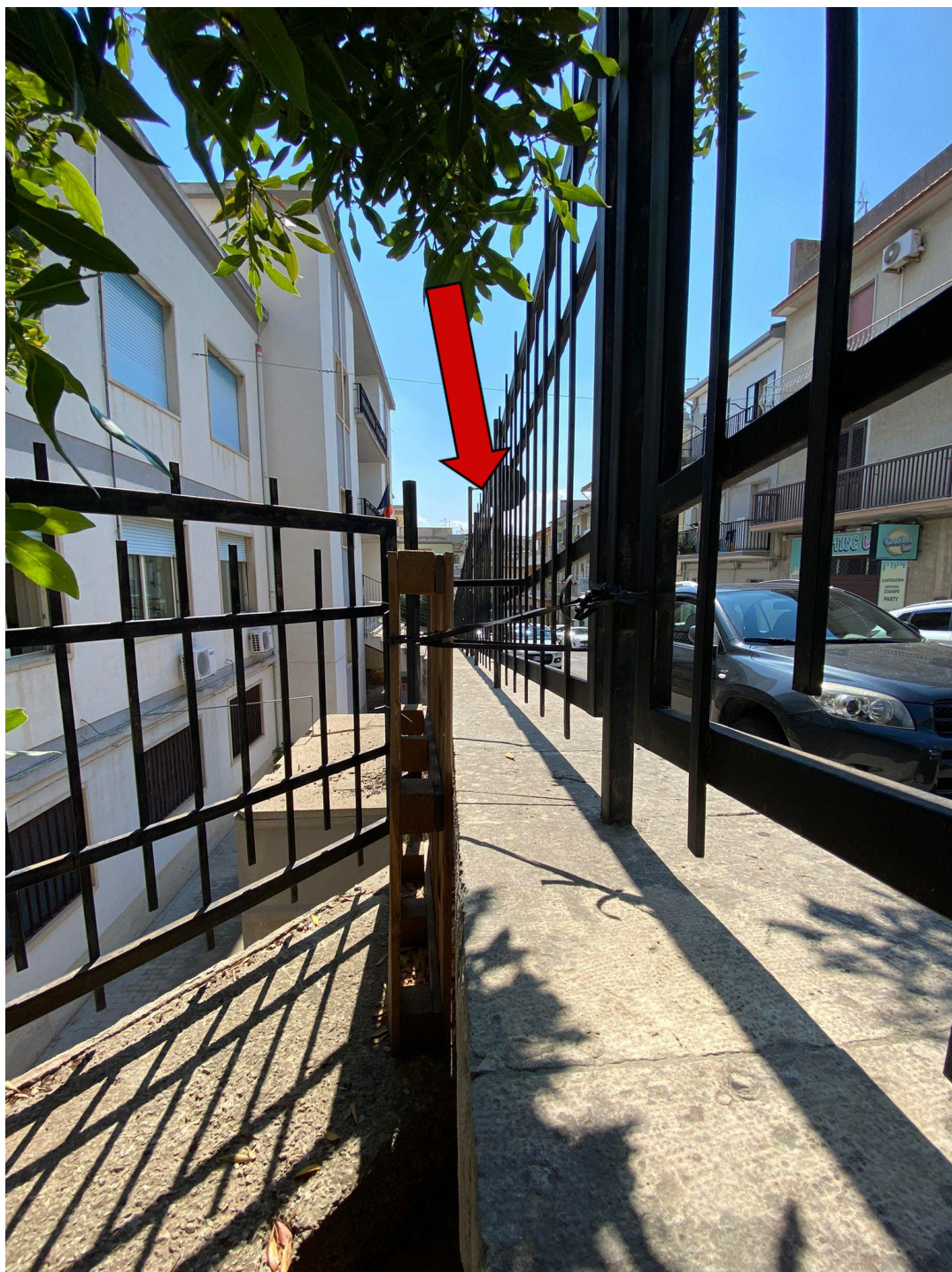
Criticità:



f. crit.01



Criticità:



f. crit.02



Capitolato tecnico/Lavorazioni

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
NPF.01 – Carriola <ul style="list-style-type: none">Realizzata in metallo, misure minime 80x38x41 cm	1
NPF.02 – Annaffiatoio <ul style="list-style-type: none">Realizzata in metallo - misure adatto ai bambini dai 6 agli 11 anni	3
NPF.03 – Rastrello <ul style="list-style-type: none">Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e legno	2
NPF.04 – Pala <ul style="list-style-type: none">Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e legno	2
NPF.05 – Set-attrezzi – piccola pala/rastrello e-o forca/vanga <ul style="list-style-type: none">Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e legno	25
NPF.06 – Guanti <ul style="list-style-type: none">Taglia Età dai 6 ai 11 anni - realizzati in poliestere resistente ed elasthan, lavabili in lavatrice	25
NPF.07 – Etichetta per piante gialla 30cm	25
NPF.08 – Etichetta per piante gialla 30cm <ul style="list-style-type: none">Taglia Età dai 6 ai 11 anni - tasche porta attrezzi	25



NPF.09 – Secchiello da giardinaggio <ul style="list-style-type: none">Realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità e manico in legno	5
NPF.10 – Casetta per uccelli <ul style="list-style-type: none">tipo vedi RT	2
NPF.11 – Mangiatoia per uccelli <ul style="list-style-type: none">tipo vedi RT	2
NPF.12 – Casetta per Api <ul style="list-style-type: none">tipo vedi RT	2
NPF.13 – Spago da giardino mt.100 <ul style="list-style-type: none">Realizzata in fibra naturale	Mt.100
NPF.14 – Palo Tondo Ø 6 x H 250 cm con Punta in legno di Pino Autoclave <ul style="list-style-type: none">Palo Tondo Ø 6 x H 250 cm con Punta in legno di Pino Autoclave	3
NPF.15 – Tubo acqua in Tessuto Liano 10 m <ul style="list-style-type: none">10.mtl + attacco filettato per tre diverse dimensioni del rubinetto + raccordo rapido per tubo flessibile + funzione Acqua-Stop e lancia doccia	Mt.10
NPF.16 – Rimessa attrezzi giardino <ul style="list-style-type: none">Baule da Giardino Verde, Materiale: Acciaio zincato, plastica, Dimensioni complessive: 149 x 99 x 93 cm (L x P x A) – Dimensioni interne baule: 139 x 91 x 86 cm (L x P x A).	1



NPF.17 – Portarifiuti Palo

- Portarifiuti dotato di contenitore porta-sacco in acciaio zincato rivestito in legno. Costituito da un cestino cilindrico in lamiera da 3 mm di acciaio zincato a caldo perforato (per lo scolo dell'acqua), rivestito da mezzi tondi in legno Ø 60 mm con teste smussate, diametro max Ø 35 cm completo di staffa di aggancio in acciaio zincato per il fissaggio al montante Ø 8 cm di sostegno. Capacità 30 litri. Va interrato o cementato a terra, altezza fuori terra 80 cm. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO₂ evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato.
Area di ingombro 45 x 35 h max 80 cm.



NPF.18 – Pannello Tris

- Pannello per il gioco e per l'apprendimento logico - matematico realizzato in elementi rotanti in legno massiccio, completo di dispositivi di protezione e bullonatura con tappi di protezione in polietilene. I blocchetti rotanti devono riportare su un lato i numeri da 1 a 9, sulla faccia opposta vari disegni colorati in quantità pari al numero. Disegni e numeri devono essere incisi nel legno, profondità 3-4 mm. La struttura portante del gioco deve essere costruita in Abete Bianco Abilam, legno fuori cuore a sezioni contrapposte spessore 90x90 mm, le parti in legno devono essere sollevate dal suolo mediante l'utilizzo di staffe cilindriche di collegamento al terreno realizzate in acciaio zincato a caldo Ø minimo 42 mm, incastrate nel legno con bullonatura passante. Tutta la ferramenta visibile deve essere realizzata in acciaio inox, la bullonatura va incassata nel legno e dotata di tappo protettivo in polietilene. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO₂ evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato.

Area di ingombro 115 x 9 x 120h cm.



<p>NPF.19 – Tubofono</p> <ul style="list-style-type: none">• Pannello per il gioco e per l'apprendimento sensoriale, ideale per le scuole dell'infanzia ma anche per parchi gioco attrezzati pubblici. I tubi realizzati in acciaio inox di varia misura e nota musicale vengono percossi da un martelletto in legno collegato ad una fune generando delle note musicali che stimolano il senso dell'udito e la manualità del bambino. Il gioco è accessibile anche ad utenti diversamente abili. Realizzato in elementi di legno massiccio con angoli arrotondati, completo di dispositivi di protezione. La struttura portante del gioco è realizzata in legno a sezioni contrapposte spessore 90x90 mm dotata di staffa in acciaio zincato per il fissaggio al terreno. La tinta del gioco è stata appositamente studiata per un corretto inserimento nell'ambiente naturale di parchi pubblici, scuole ed aree verdi. Può essere inserito modularmente in tutte le casette, torri, labirinti e castelli della linea young. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam, trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente EXTRA-COAT e colorante TANATONE a protezione U.V.A. L'articolo va progettato e costruito secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO-14001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee UNI EN 1176. La fabbricazione di questo articolo deve considerare gli aspetti ambientali garantendo l'abbattimento di emissioni nocive in atmosfera mediante la presentazione, in fase di offerta, di un'apposita scheda energetica da parte della ditta produttrice indicante la quantità di emissioni di CO₂ evitate durante il ciclo produttivo e la relativa dimostrazione delle procedure applicate per l'ottenimento del risultato. Area di ingombro 115 x 9 h 120 cm	<p>1</p>
<p>NPF.20 – Compostiera</p> <ul style="list-style-type: none">• Compostiera 300 litri, realizzata in pvc misure minime 60x58x87h cm	<p>1</p>
<p>NPF.21 – Casa per animali</p> <ul style="list-style-type: none">• Materiali: Legno di abete, fil di ferro, feltro; colore legno naturale; dim. 158x65x120cm	<p>1</p>
<p>NPF.22 – Misuratore Umidità e PH suolo – luminosità esterna – Stocker</p>	<p>1</p>



<p>NPF.23 – Semi misti di ortaggi e fiori:</p> <ul style="list-style-type: none">• Barbabietole• Broccoli• Carote• Bietola• Cetriolo• Lattuga• Ravanelli• Zucca invernale• Girasole• Fragole• Basilico• Rosmarino• Erba cipollina• Fiori di campo	<p>ac</p>
<p>NPL.01 –</p> <ul style="list-style-type: none">• Ritinteggiatura dei parapetti previa scartavetratura e posa aggrappante, colore a scelta del progettista, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte. – dimensioni parapetto h.100cm x 4450ocml.	<p>ac</p>
<p>NPL.02 –</p> <ul style="list-style-type: none">• Pulizia della pavimentazione in pietra tramite idropulitrice a pressione per eliminare il primo strato di sporco e residui vari salini depositati sulle superfici, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>ac</p>
<p>NPL.03 –</p> <ul style="list-style-type: none">• Fornitura e posa in opera di n.6 dim, 100x150cm h.60cm (TOT. 30ml) vasche in legno non marcescibile, trattate con impregnante ottima resistenza 4 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera. Il contenitore di terra per orto didattico deve essere completo picchetti per il fissaggio al suolo. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam lamellare e/o similare, compreso il telo tnt e stesa di terra di coltivo di ottima qualità, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>n.6 vasche</p>



<p>NPL.03_2 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa in opera di n.4 dim: 50x100cm h.60cm (TOT. 12ml) vasche in legno non marcescibile, trattate con impregnante ottima resistenza 4 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera. Il contenitore di terra per orto didattico deve essere completo picchetti per il fissaggio al suolo. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam lamellare e/o similare, compreso il telo tnt e stesa di terra di coltivo di ottima qualità, il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte.	<p>n.4 vasche</p>
<p>NPL.03_3 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa in opera di n.2 dim: 50x200cm h.60cm (TOT. 10ml) vasche in legno non marcescibile, trattate con impregnante ottima resistenza 4 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera. Il contenitore di terra per orto didattico deve essere completo picchetti per il fissaggio al suolo. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in legno di Abete Bianco Abilam lamellare e/o similare, compreso il telo tnt e stesa di terra di coltivo di ottima qualità, il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte.	<p>n.2 vasche</p>
<p>NPL.04 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa in opera di pavimentazione in doghe di legno lamellare trattate con impregnante ottima resistenza 4 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera, realizzata con una sottostruttura in legno o ferro, il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte. Dimensioni: 58,75mq circa (27,60mq+15,51mq+15,64mq).	<p>60.00 mq</p>
<p>NPL.05 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa in opera di rivestimento della soglia in calcestruzzo del muro di contenimento, realizzandola in doghe di legno lamellare trattate con impregnante ottima resistenza 4 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera, realizzata con una sottostruttura in legno o ferro, il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte. Dimensioni: 10mq circa.	<p>10.00 mq</p>



<p>NPL.o6 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa in opera di n.4 rampe con il metodo del gradino agevolato, realizzandola in doghe di legno lamellare trattate con impregnante ottima resistenza 4 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera, realizzata con una sottostruttura in legno o ferro (la struttura dovrà sostenere un peso pari o superiore a 150kg = carrozzina + conducente e accompagnatore), il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte. Dimensioni: vedi particolare 1e2 nella TAV1.	<p>n.4 rampe</p>
<p>NPL.o7 –</p> <ul style="list-style-type: none">Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copriferro con conservazione della sezione originaria mediante le fasi lavorative che riguardano la: 1) asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell’intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta il riporto di malta di almeno 1 cm. di spessore; 2) l’irruvidimento della superficie dell’intervento; 3) asportazione della ruggine dell’armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante ed energica spazzolatura per la pulitura della superficie d’intervento e rifacimento del copriferro con malta tixotropica antiritiro con spessore di copriferro di almeno cm. 2. Materiali utilizzati di ottima qualità produttiva. Allegare schede tecniche, il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte. Dimensioni risanamento ferri: circa 2mq – Dimensione ripristino sezione originale e livellamento della seduta circa 10,85mq , il tutto per dare l’opera completa a perfetta opera d’arte.	<p>ac</p>



<p>NPL.o8 –</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di n.3 postazioni per giardinaggio sensoriale, composte da vasca in legno non marcescibile trattate con impregnante ottima resistenza 8 anni ad acqua o solvente – toni del legno – finitura effetto cera di dimensioni 50cm x 50cm (TOT. 6ml) con alla base una pavimentazione in ghiaino (con collarino per limitarne la dispersione) del diametro di Ø220cm con sottostrato di tnt + posa di un palo per allocamento dove installare cassette per uccelli e api già elencati nelle voci di forniture, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>n.3</p>
<p>NPL.o9 –</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di N.1 postazione docente, con alla base una pavimentazione in ghiaino (con collarino per limitarne la dispersione) del diametro di Ø300cm con sottostrato di tnt, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>n.1</p>
<p>NPL.10 –</p> <ul style="list-style-type: none">• Fornitura e posa di piante aromatiche, compreso la preparazione della buca, il reinterro mediante terriccio concimato con letame maturo o altro concime idoneo, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50 l di acqua, la successiva manutenzione totale e garanzia di attecchimento delle essenze, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare dopo 24 mesi le specie costituenti l'impianto in normali condizioni vegetative il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte. N. 15 circa – tipologia di piante da decidere con il progettista.	<p>n.15</p>



<p>NPL.11 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa di siepi, compreso la preparazione della buca, il reinterro mediante terriccio concimato con letame maturo o altro concime idoneo, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50 l di acqua, la successiva manutenzione totale e garanzia di attecchimento delle essenze, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare dopo 24 mesi le specie costituenti l'impianto in normali condizioni vegetative il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte. ml 22 circa - tipologia di siepe Pitosforo.	<p>ml 22</p>
<p>NPL.12 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa per la realizzazione di un impianto di irrigazione "chiavi in mano", compreso di tubo a goccia per irrigazione lineare. La tubazione, fornita in rotoli, dovrà essere posata in opera al di sopra del terreno e dentro le vasche degli orti didattici e fissata mediante appositi ganci a terra. Nella presente voce si comprende ogni onere quale verifica dell'impianto a terra e messa in esercizio dello stesso, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>ac</p>
<p>NPL.13 –</p> <ul style="list-style-type: none">Servizi di potatura e rimozione di alberature, diserbo/scerbamento delle aree interne al giardino della scuola compreso di movimenti di terra tramite mototrebba e moderato livellamento dello stesso in modo da raccordare ove possibile le pendenze e i dislivelli tra il terreno e i passaggi adiacenti in calcestruzzo, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>ac</p>
<p>NPL.14 –</p> <ul style="list-style-type: none">Taglio di porzione di pavimentazione in calcestruzzo (dim. 30cm x 277cm x 15cm altezza) e rimozione di soglia della prima pedata (dim. 277cm x 30cm) per la rimodulazione degli stessi, realizzando n.3 gradini con alzata da 15cm e pedata da 30cm x 277cm di larghezza, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>ac</p>



<p>NPL.15 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa di rete dim. 1x1cm – 17mlx 120cm di altezza, a protezione della recinzione perimetrale (zona area didattica) fissata alla recinzione stessa tramite viti autooperanti, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>ac</p>
<p>NPL.16 –</p> <ul style="list-style-type: none">Fornitura e posa di N.30 ceppi in legno di dim. 20x20cm x h.25cm fissati al terreno con barra autoportante (circle time), il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.	<p>n.30</p>

RAGUSA li 03/10/2022

Arch. Vincenzo Sammito



NPL.12	Fornitura e posa per la realizzazione di un impianto di irrigazione "chiavi in mano", compreso di tubo a goccia per irrigazione lineare. La tubazione, fornita in rotoli, dovrà essere posata in opera al di sopra del terreno e dentro le vasche degli orti didattici e fissata mediante appositi ganci a terra. Nella presente voce si comprende ogni onere quale verifica dell'impianto a terra e messa in esercizio dello stesso, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.			
NPL.13	Servizi di potatura e rimozione di alberature, diserbo/sterbamento delle aree interne al giardino della scuola compreso di movimenti di terra tramite mototrebba e moderato livellamento dello stesso in modo da raccordare ove possibile le pendenze e i dislivelli tra il terreno e i passaggi adiacenti in calcestruzzo, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.			
NPL.14	Taglio di porzione di pavimentazione in calcestruzzo (dim. 30cm x 277cm x 15cm altezza) e rimozione di soglia della prima pedata (dim. 277cm x 30cm) per la rimodulazione degli stessi, realizzando n.3 gradini con alzata da 15cm e pedata da 30cm x 277cm di larghezza, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.			
NPL.15	Fornitura e posa di rete dim. 1x1cm - 17mx 120cm di altezza, a protezione della recinzione perimetrale (zona area didattica) fissata alla recinzione stessa tramite viti autoperanti, il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.			
NPL.16	Fornitura e posa di N.30 ceppi in legno di dim. 20x20cm x h.25cm fissati al terreno con barra autoportante (circle time), il tutto per dare l'opera completa a perfetta opera d'arte.			

**OGGETTO: Dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o dell'atto di notorietà
resa ai sensi del DPR 445 del 28.12.2000**

In riferimento alla manifestazione d'interesse per presentazione offerta avente ad oggetto: **PON FESR "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" cod. 13.1.3A-FESR PON-SI-2022-343 - CUP: E29J22000460006 - Avviso Ministero dell'Istruzione prot.n. AOODGEFID/50636 del 27 dicembre 2021 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica,**

il/la sottoscritto/a _____, cod. fisc. _____,
nato/a _____ il _____, nella sua qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della ditta
_____ con sede legale/commerciale in _____,
via _____ n° _____, Codice Fiscale/P.I. _____,
consapevole, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 445/2000, della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata,

**DICHIARA E ATTESTA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ
AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000**

1. che la Ditta è iscritta al Registro delle Imprese istituito presso la seguente Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura di _____ con il numero _____
2. il possesso dei requisiti di cui all'articolo 83 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50;
3. di non trovarsi in una delle condizioni previste dall'articolo 80 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50;
4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti;
5. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori secondo la legislazione vigente;
6. di impegnarsi ad osservare tutti gli obblighi previsti sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 numero 136 e successive modifiche ed integrazioni;
7. di essere a conoscenza di quanto previsto dalla Legge 23 dicembre 2014, n. 190 pubblicata in Gazzetta Ufficiale 29 dicembre 2014, n. 300, in ordine alle novità previste e le novità introdotte in ordine allo *split payment*;
8. di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

DICHIARAZIONE DI RICEVUTA E CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto _____
in qualità di legale rappresentante della ditta

DICHIARA

di avere acquisito le informazioni fornite dal titolare ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 e degli Artt. 13-14 del Regolamento Europeo 2016/679 ("fornitori di beni e servizi, operatori economici ed esperti esterni"), le

stesse reperibili nella sezione **“Privacy e Protezione dei dati personali”** del sito WEB della Direzione didattica “P.Vetri” di Ragusa www.paolovetri.edu.it

L’interessato esprime di seguito l’intenzione riguardante il suo consenso al trattamento e alla comunicazione dei dati per le finalità indicate nell’ *“Informativa per il trattamento dei dati personali fornitori di beni e servizi, operatori economici ed esperti esterni”* **alla sezione 2 lett. B).**

In particolare:

Riguardo eventuali consultazioni da parte di altri Istituti dei dati economici rilasciati dall’Istituto:

- Presta il consenso Nega il consenso

Riguardo la partecipazione a raccolte dati per fini statistici esterni all’Istituto:

- Presta il consenso Nega il consenso

Luogo e data _____, _____

Firma _____