

ISTITUTO COMPRENSIVO "G. TONIOLO" DI PIEVE DI SOLIGO  
Prot. 0004962 del 14/10/2022  
IV-5 (Entrata)

Pieve di Soligo, 13 ottobre 2022

AI RUP  
dell'Istituto Comprensivo  
"G. Toniolo" di Pieve di Soligo

**CUP G29J22000530006**

**COD.AUT. 13.1.3A-FESRPON-VE-2022-108**

**Oggetto: 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 E PIANO D’ACQUISTO PER LA CREAZIONE DI N° 2 ORTI**

#### **Introduzione**

Il progetto per la partecipazione al PON in oggetto nasce dall’esperienza di un plesso dell’Istituto Comprensivo di Pieve di Soligo, già dotato di un piccolo orto, e dall’esperienza con gli alunni di poterlo curare, da cui è derivata un’opportunità formativa trasversale completa.

Da qui la necessità e l’opportunità di ampliare ed estendere un progetto che permetta l’avvicinamento ai temi della biodiversità, della stagionalità, della ciclicità, della cura del suolo, dell’ambiente, della propria salute e del riciclo.

Questa esigenza richiede di riadattare l’orto nel plesso della scuola primaria “Papa Luciani” di Solighetto già dotato di alcune apparecchiature e di crearne uno nuovo presso il plesso della scuola primaria “A. Zanzotto” di Pieve di Soligo, nonché incrementarne le attività con l’installazione di serre in modo che durante il periodo autunnale e invernale, quando non è possibile lavorare esternamente, sia possibile continuare le attività.

#### **Finalità educative**

Le finalità educative della realizzazione di un orto sono innanzitutto favorire l’inclusione scolastica e il senso di appartenenza. Inoltre, si promuove la conquista di un atteggiamento consapevole e positivo verso gli alimenti e il saper scegliere il proprio benessere a tavola. Attraverso l’aula educativa dell’ambiente orto è possibile sviluppare attività facilitatrici per lo sviluppo di competenze trasversali, quali:

- Sviluppare atteggiamenti di curiosità e cercare spiegazioni a quello succede.
- Sviluppare atteggiamenti di cura verso l’ambiente che si condivide con gli altri (sia scolastico e non).
- Rispettare le regole condivise.
- Collaborare con gli altri per la costruzione del bene comune.
- Impegnarsi a portare a compimento il lavoro iniziato da solo o insieme agli altri.
- Avere cura e rispetto di sé, come presupposto di un sano e corretto stile di vita.
- Avere attenzione per il bene comune rispettando l’elemento fondante della sua costituzione: l’ambiente.

Questo avviene partecipando ai lavori di zappatura, piantumazione e cura; tutti gli alunni si sentiranno valorizzati, accresceranno la loro partecipazione e svilupperanno un senso di appartenenza al luogo scuola.

In ambito prettamente didattico l'acquisto dei materiali specifici e della minuteria permette la possibilità di:

- Coltivare il terreno, anche in base alla stagionalità.
- Lavorare e concimare il terreno
- Annaffiare e raccogliere i prodotti.
- Costruire uno schedario che raccolga le informazioni ricavate da questa esperienza da integrare negli anni con ulteriori lavori.
- Calendarizzare le varie attività.

In sintonia con le priorità RAV, il progetto mira al miglioramento dell'ambiente di apprendimento prevedendo attività e metodologie che sviluppano la collaborazione tra studenti e la loro inclusione, rendendoli protagonisti attivi dell'apprendimento in un'ottica di sviluppo delle competenze chiave europee.

### **Specifiche tecniche prodotti da acquistare**

A tal fine si suggerisce l'acquisto dei prodotti e delle apparecchiature di seguito elencati.

<b>Allestimento orto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Predisposizione terreno (sarchiatura e livellatura) a orto e serra per il Plesso di Solighetto e di Pieve di Soligo;</li> <li>○ recinzione con pali in ferro plasticato m 1,50 e rete in ferro plasticato a rombo per m 46;</li> <li>○ N° 1 cancelletto per l'ingresso;</li> <li>○ N° 2 mobiletti porta attrezzi in plastica.</li> </ul>
<b>Serre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ N° 2 serre: fornitura e montaggio di N° 2 serre m. 3x4 e N° 6 archi completa per ognuna di: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ piantane 3 correnti L mm.4000 completi di crocere;</li> <li>○ N° 2 tubi avvolgenti completi di maniglie;</li> <li>○ N° 2 profili fermatelo laterali;</li> <li>○ N° 1 struttura porta completa di cassa;</li> <li>○ N° 1 telo tipo Eva per copertura testate profilo perimetrale laterale a terra H. mm 200 in lamiera.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Impiantistica orto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ N° 2 sacchi terriccio per impianto;</li> <li>○ N° 2 sacchi terriccio per trapianto;</li> <li>○ N° 2 sacchi di concime Humato S. (concime chimico organico);</li> <li>○ N° 10 confezioni di acceleratore per compostaggio.</li> </ul>
<b>Attrezzature</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ N° 1 cassone per compostaggio l.300 in plastica;</li> <li>○ N° 3 zappe a cuore bicorna manico in legno;</li> <li>○ N° 3 zappe a lama trapezoidale con manico in legno;</li> <li>○ N° 3 vanghe grandi a punta con manico in legno;</li> <li>○ N° 3 rastrelli grandi con manico in legno;</li> <li>○ N° 8 rastrelli piccoli;</li> <li>○ N° 3 paia forbici giardinaggio/orto;</li> <li>○ N° 2 foraterra per bulbi;</li> <li>○ N° 2 foraterra per piantine;</li> <li>○ N° 2 teli per pacciamatura;</li> <li>○ N° 5 teli tessuto non tessuto bianco;</li> <li>○ N° 2 confezioni di telo tessuto non tessuto pacciamatura bianco;</li> <li>○ N° 2 trapiantatore classico;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ N° 5 palette a mano in metallo;</li> <li>○ N° 5 zappette manico corto;</li> <li>○ N° 4 annaffiatoi plastica capienza 4 litri;</li> <li>○ N° 40 tutori di Bambu;</li> <li>○ N° 3 Matasse tubetto in PVC mm 3.</li> </ul>
<b>Piante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ N° 40 Piante da orto in vasetto in varietà;</li> <li>○ N° 64 Piante da orto in Pak;</li> <li>○ N° 10 piante aromatiche in varietà.</li> </ul>
<b>Accessori per impianto di irrigazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ N° 2 Centraline irrigazione a batteria;</li> <li>○ N° 2 rubinetti per fontana;</li> <li>○ N° 1 rubinetto per scarico impianto;</li> <li>○ N° 86 m di tubo in PVC;</li> <li>○ N° 86 m di tubo corrugato;</li> <li>○ N° 100 m tubo ala gocciolante;</li> <li>○ scavo per posa tubo Pvc nel plesso di Solighetto e nel plesso di Pieve di Solighetto.</li> </ul>
<b>Servizi che dovranno essere specificati e riportati nell'offerta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Garanzia serre e impianto irrigazione min 3 anni max 5 anni da parte del produttore INCLUSA.</li> </ul>
<b>Dovrà essere previsto e incluso nella fornitura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Le attività di consegna e predisposizione di tutta l'attrezzatura prevista;</li> <li>○ Trasporto, facchinaggio, montaggio, e consegna nei plessi indicati;</li> <li>○ Sballaggio delle attrezzature;</li> <li>○ verifica funzionalità e messa in funzione dell'impianto di irrigazione;</li> <li>○ <u>Servizio di montaggio</u>: montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici individuati dall'operatore economico degli oggetti forniti (serra, irrigazione, recinzione, attrezzatura, compostiera da giardino);</li> <li>○ <u>Collaudo</u>: le azioni di messa in opera da parte dei tecnici interni all'azienda fornitrice e del collaudatore nominato dalla Stazione Appaltante</li> </ul>

La Progettista  
Anita Stefani

13.10.2022 