



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G.  
D'ANNUNZIO"**

Viale del Bersagliere, 10 - 30016 LIDO DI JESOLO (VE) tel. 0421 370129 -  
[www.icdannunzio.edu.it](http://www.icdannunzio.edu.it) VEIC804003@istruzione.it -  
[VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT) Cod. VEIC804003 C. F. 84003620279

OGGETTO : Capitolato tecnico/dettaglio prodotti per l'acquisto di attrezzature per il bando Pon Edugreen

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Tipologia delle attrezzature e servizi richiesti**

Si prevede l'acquisto di forniture per un totale presunto non superiore ad euro 24.000,00 inclusi iva e trasporto.

**Garanzia e assistenza**

Tutte le attrezzature devono essere coperte da garanzia su eventuali difetti di fabbricazione per almeno 2 anni ed essere conformi alle indicazioni di legge;

**Dettaglio delle attrezzature**

Si precisa che per le forniture indicate le caratteristiche riportate costituiscono la configurazione minima richiesta e che solo le proposte equivalenti o eventualmente migliorative saranno prese in considerazione.

| Qt. | Descrizione articolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <p>kit di strumenti vari (almeno 400 pezzi) per lavorare con una classe da 24 studenti contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• carriola</li><li>• sementi</li><li>• attrezzi per bambini</li><li>• misuratori digitali di luce e luminosità</li><li>• dispositivo smart di giardinaggio sociale</li><li>• app educativa per il monitoraggio dei dati</li><li>• termometri</li><li>• pluviometro</li><li>• strumenti di misurazione</li><li>• piccola serra</li><li>• libri didattici</li><li>• video lezioni</li><li>• altro materiale utile alla realizzazione e mantenimento a fini didattici di orti e giardini</li></ul> |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Set completo per microirrigazione con tubo di almeno 23 metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1  | centralina digitale irrigazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | set di vasi in terracotta da almeno 30 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | set di vasi di torba da almeno 30 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20 | kit di 24 buste di semi dedicati ai bambini contenente le seguenti sementi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• crescione;</li> <li>• - basilico;</li> <li>• - erba cipollina;</li> <li>• - ravanelli;</li> <li>• - carote;</li> <li>• - lattuga;</li> <li>• - nasturzio;</li> <li>• - fagioli;</li> <li>• - pomodorini ciliegini;</li> <li>• - arachidi;</li> <li>• - mimosa pudica;</li> <li>• - fagioli.</li> </ul> |
| 11 | kit di 24 buste di semi dedicati ai ragazzi contenente le seguenti sementi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• fiori</li> <li>• erbe</li> <li>• verdure</li> <li>• pomodori</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 | kit di 50 buste di semi per giardinaggio contenente le seguenti sementi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x buste di basilico bio;</li> <li>• 5x buste di coriandolo bio;</li> <li>• 10x buste di girasole;</li> <li>• 5x buste di fiordaliso;</li> <li>• 5x buste di ravanelli;</li> <li>• 5x buste di fagiolini;</li> <li>• 5x buste di pomodori neri;</li> <li>• 5x buste di carote gialle.</li> </ul>         |
| 6  | kit didattici di esperimenti per botanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6  | kit didattici per l'osservazione di radici e lombrichi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | kit didattici per scoprire le piante a scuola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | set di almeno 5 spruzzini per piante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3  | set di almeno 3 termometri ambientali classici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | pluviometro classico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2  | Compostiera rapida di almeno 280 litri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1  | Pistola a spruzzo per irrigazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10 | Sacco di concime organico biologico da almeno 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1  | tubo per irrigazione di almeno 50 metri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1  | carrello avvolgitubo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2  | serra con pannelli in policarbonato e struttura in alluminio di almeno 240x240xh250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | kit fotovoltaico per serre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1  | Misuratore universale luce - umidità - Ph                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 90 | sacco di terriccio universale (possibili altre quantità, ma per un totale complessivo di non meno di 6300 litri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2  | kit di recupero acqua piovana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2  | Serbatoio recupero acqua piovana tipo anfora da 1000 litri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1  | Set per la classe di strumenti da giardino, composto da almeno (le misure sono indicative e sono ammissibile scostamenti contenuti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10x Palette 19,5 cm;</li> <li>• 10x Paletta quadra 18,5 cm;</li> <li>• 10x Rastrello 13 cm;</li> <li>• 10x Forca 18,8 cm;</li> <li>• 10x Set completo 3 attrezzi;</li> <li>• 06x Badiletto con manico 86 cm;</li> <li>• 06x Rastrello con manico 81 cm;</li> <li>• 06x Zappetta con manico 82 cm;</li> <li>• 10x Scopa saggina;</li> <li>• 06x Scopetta con manico 85 cm;</li> <li>• 12x Guanti da giardino bimbo-bimba (Misura S);</li> <li>• 24x Guanto bimbo misura</li> <li>• 06x innaffiatori da giardino</li> </ul> |
| 6  | Strutture a torre per coltura idroponica con relativi accessori necessari per la messa a coltura delle piante in tutte e 6, quali lana di roccia (almeno 10 pz), fertilizzanti (almeno 10 set), eventuali vasetti a rete (almeno 6 set) ed altri complementi (altezza 180 cm circa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 35 | Mini serra completa di semenzaio di circa 20x14xh11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|    |                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Scaffale a ripiani di minimo 140x30Xh98 e massimo 160x30xh110                                                                                         |
| 10 | set vasetti quadrati biodegradabili 5x5xh6 - 10 pz                                                                                                    |
| 20 | Orto rialzato con bordi in legno impregnato in autoclave di 100x100xh30                                                                               |
| 2  | Water channeling Unit: giochi d'acqua didattici con attività di problem solving per l'individuazione da parte dei bambini dei percorsi più funzionali |
| 2  | Termometro minimo-massimo digitale                                                                                                                    |

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Marialuisa Mele**

*Documento informatico firmato digitalmente ai  
sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e  
normativa connessa*