



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

DISCIPLINARE TECNICO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI “ORTO BIO”

PREMESSA

L'Amministrazione comunale intendere sviluppare, nell'anno 2026, il Progetto ORTO BIO con l'obiettivo di promuovere il consumo di prodotti biologici e sostenibili per l'ambiente e di favorire una corretta informazione alle alunne e agli alunni, alle famiglie ed al personale scolastico, sui principi della sostenibilità dell'agricoltura biologica, dell'educazione alimentare, della conoscenza del territorio, nonché del rispetto del cibo.

Articolo 1 - Oggetto del contratto

Oggetto del presente disciplinare è garantire ai partecipanti l'esperienza diretta delle tecniche di ortofrutticoltura biologica educativa in contesto scolastico come strumento di educazione ecologica, ambientale, civica nonché di promozione di benessere, cultura e socializzazione, fattori necessari nella formazione dei bambini in età scolare e prescolare. L'educazione ambientale, in collaborazione con il personale docente dei plessi scolastici e dei nidi comunali interessati dal progetto, è finalizzata altresì a realizzare strategie di informazione, comunicazione e diffusione di buone prassi basate su principi cardine quali:

- sviluppare riflessioni su una didattica per competenze;
- attivare competenze su metodologie interattive;
- far conoscere i cambiamenti evolutivi delle piante e le implicazioni con l'ambiente;
- responsabilizzare gli studenti attraverso pratiche virtuose costruendo un patto etico tra Comune e scuola;
- sviluppare la comprensione della tematiche della sostenibilità.

Articolo 2 - Modalità di esecuzione e durata dell'affidamento

Le attività caratterizzanti il progetto Orto Bio dovranno essere avviate a decorrere dal giorno 01/01/2026 e fino al 31/12/2026, garantendo la presenza anche nei mesi estivi per le attività di manutenzione e raccolta. L'Amministrazione si riserva tuttavia la facoltà, alla scadenza di tale periodo, di estenderne la durata per un ulteriore anno solare (rinnovo contrattuale), alle medesime condizioni contrattuali in essere, previa valutazione positiva dell'attività svolta dall'affidatario e della sussistenza della convenienza economica per l'ente appaltante.

Il progetto dovrà svolgersi, in continuità con quanto avviato negli anni precedenti, negli spazi all'aperto dei Nidi comunali e delle scuole aderenti, individuate in accordo tra il Comune e le dirigenze scolastiche, in base alla tipologia del luogo, alle dimensioni degli spazi disponibili e alla



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

disponibilità del corpo insegnante a sviluppare quanto in oggetto.

Per verificare le tipologie degli spazi individuati la Ditta potrà effettuare eventuale sopralluogo prima della presentazione dell'offerta, concordando orari e date con la U.O. Refezione Scolastica entro i termini stabiliti dall'avviso.

La ditta affidataria dovrà sviluppare tutte le azioni necessarie avvalendosi di una metodologia biologica e sostenibile, non solo evitando l'impiego di prodotti chimici o realizzati in laboratorio, ma mediante l'utilizzo di prodotti di derivazione naturale come ad esempio paglia e fogliame. Si richiede inoltre alla ditta di sfruttare l'azione di microorganismi che risiedono nel suolo e dei microelementi fondamentali quali azoto, fosforo e potassio. La ditta dovrà porre la massima attenzione alle casistiche di allergie dei partecipanti alle attività evitando coltivazioni potenzialmente dannose.

La naturale e corretta concimazione, la semina e la raccolta dovranno avvenire quando possibile insieme ai bambini e al personale docente. La semina di piantine e il trapianto dovranno essere fatti tenendo conto della stagionalità e della consociazione e utilizzando tecniche di copertura del terreno solo con materiali ecologici, economici ed efficaci quali paglia e fogliame.

Le attività dovranno essere realizzate in base alle diverse esigenze degli spazi esterni individuati, quali a titolo esemplificativo: dissodare il terreno se necessario, annaffiatura.

Nello specifico la ditta affidataria si impegna a realizzare quanto segue:

A) Orti/frutteti nelle scuole aderenti e nei nidi comunali

Il Comune ha individuato n° 15 spazi per la realizzazione/implementazione del progetto Orto bio che la ditta affidatario si impegna a verificare, ripristinare, manutenere e innovare. Il dimensionamento degli spazi dovrà essere concordato con il corpo docente/educatrici in relazione al numero dei partecipanti e alle finalità da raggiungere e comunque con superfici non inferiori ai 25 mq e non superiori ai 50 mq.

La ditta dovrà, verificato lo stato attuale degli spazi eventualmente già interessati da attività analoghe negli anni precedente, ripristinare quanto messo in opera con particolare attenzione per le recinzioni già posizionate, che dovranno essere manutenute e interamente sostituite, se necessario.

Gli spazi individuati per la realizzazione delle attività per l'anno 2026 sono i seguenti:

- 1) Primaria Paradiso A in associazione con Primaria Paradiso B, Marina di Carrara
- 2) Primaria Giromini in associazione con Primaria A.M.Menconi, Marina di Carrara
- 3) Primaria Doganella nella sede ed in associazione con Primaria G.Menconi, Avenza
- 4) Primaria Pascoli, Fossone



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

- 5) Primaria Nardi in associazione con Infanzia Perticata, Perticata
- 6) Primaria Bedizzano, Bedizzano
- 7) Infanzia Paradiso in associazione con Nido Cicogne, Marina di Carrara
- 8) Infanzia Giampaoli in associazione con Nido Girotondo, Marina di Carrara
- 9) Infanzia Lunense, Marina di Carrara
- 10) Infanzia Collodi in associazione con Nido Mimose, Avenza
- 11) Infanzia Fossola
- 12) Infanzia San Luca in associazione con Nido Koala sezione San Luca, Bonascola
- 13) Infanzia Bedizzano, Bedizzano
- 14) Nido Koala, Bonascola
- 15) Nido Cuccioli, Carrara

Negli spazi sopra elencati la ditta affidataria dovrà fornire e gestire un numero di piantine aromatiche, alberi da frutto, piantine di fragole e gelso da more, piante da fiore ed erbe officinali, piante da orticoltura (quali a titolo di esempio: zucca, lattuga, carota, bietola, finocchio, cipolla, cavolo, pisello, pomodoro, patata), congruo per la realizzazione delle finalità espresse dal presente Disciplinare tecnico e confacente ad un uso corretto degli spazi individuati. E' richiesta la fornitura di almeno una concimaia da 1.600 litri per ognuna delle 15 sedi sopra indicate. La ditta dovrà inoltre fornire ed adoperare tutte le piccole attrezzature necessarie al buon andamento delle attività, nonché delle recinzioni più adatte ad una corretta individuazione e cura degli spazi in uso.

B) Laboratori educativi in tutte le sedi individuate

Il progetto prevede lo svolgimento di n°15 laboratori scolastici nello spazio esterno e/o all'interno delle strutture, adeguati alle attività in base all'età dei bambini. Fondamentale sarà il coordinamento e la collaborazione con il corpo docente ed educativi. Considerando che l'attività laboratoriale, outdoor o indoor, è in grado di attivare tanti e diversi benefici di tipo fisico, intellettuale, psicologico, sociale e relazionale, nell'ambito del progetto dovranno essere realizzati laboratori in materia di educazione alimentare ed ambientale basati sui principi enunciati in oggetto atti a sviluppare riflessioni e dialogo tra i partecipanti.

Articolo 3 - Equipe per lo svolgimento del servizio. Disposizioni generali.

L'Affidatario dovrà documentare capacità e competenze del personale coinvolto, che dovrà avere



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

adeguata formazione nonché una esperienza di servizio nell'attività richiesta della durata di almeno una annualità negli ultimi tre anni.

Articolo 4 - Sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro

Al fine di garantire la sicurezza sui luoghi di lavoro, la ditta è tenuta ad assicurare che lo svolgimento del servizio avvenga nel rispetto delle norme vigenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro secondo quanto disposto dal "Testo Unico sulla Sicurezza" D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni e nel rispetto della normativa in materia di sicurezza vigente nel periodo di svolgimento delle attività. La ditta affidataria sarà tenuta a elaborare un "Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)" specifico per l'attività svolta (artt.17 e 28 D.Lgs 81/08) qualora previsto dalla normativa vigente.

La ditta affidataria è inoltre tenuta ad attenersi a quanto previsto dal "Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)" in vigore in ogni Istituto Comprensivo scolastico coinvolto nello svolgimento delle attività (artt.17 e 28 D.Lgs 81/2008).

Art. 5 - Vigilanza sul servizio

La vigilanza sul servizio competerà al Comune. Per verificare l'andamento del servizio e per concordare azioni necessarie, il Dirigente del Settore 3 - Attività Produttive, Servizi Educativi e Scolastici o suo incaricato potrà convocare i responsabili della ditta Affidataria presso la sede del Settore. Per tutti gli accertamenti sopra specificati, qualora si ravvisino irregolarità, i responsabili redigeranno un verbale con indicazioni delle irregolarità riscontrate. L'Affidatario del servizio è tenuto a fornire ai responsabili della vigilanza tutta la collaborazione necessaria, consentendo il libero ingresso agli spazi impegnati per le attività in questione, e fornendo su semplice richiesta tutti i chiarimenti necessari e la relativa documentazione. L'Affidatario del servizio dovrà fornire in avvio delle attività un calendario di massima degli interventi outdoor e dare informazione con anticipo settimanale circa gli incontri laboratoriali concordati con il corpo docente ed educativo.

Articolo 6 - Riservatezza e trattamento dati personali e sensibili

L'Affidatario s'impegna a non diffondere eventuali informazioni inerenti gli utenti e l'Amministrazione Comunale, di cui possa venire in possesso. L'Affidatario, in quanto titolare dei trattamenti dei dati personali, dovrà assicurare l'adempimento degli obblighi in tema di tutela della riservatezza, di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice Privacy) e dal Regolamento UE GDPR n.679/2016 e ss.mm. In particolare, è fatto esplicito divieto all'Affidatario utilizzare per fini propri i dati dei quali sia venuta a conoscenza in relazione all'espletamento della prestazione.