



Bologna 09/01/2018

Albo sito Internet

Oggetto: Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura MANUTENZIONE ACQUARI, TERRARI e STAGNO a.s. 2017/2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- PREMESSO** che si rende necessaria indire la procedura per **la fornitura Manutenzione Acquari, Terrari e Stagno** a.s. 2017/2018;
- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923 n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato e il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la Legge 15 marzo 1997 n. 59 concernente Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni e enti locali per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 recante "norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** l'articolo 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Contratti sotto soglia";
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 concernente "Regolamento concernente le Istruzioni Generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- VISTE** le linee attuative del Nuovo Codice Appalti emesse dall' ANAC relative alle "procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per il servizio che si intende acquisire;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture

DECRETA



ART. 1 - OGGETTO: Ai sensi del D.I. n. 44/2001 artt. 33 e 40 è indetto un avviso pubblico per l'iscrizione all'albo dei consulenti **dell'ISTITUTO COMPRESIVO 20** Via Dante, 3 - 40125 Bologna per: manutenzione acquari, terrari e stagno ubicati nelle scuole primarie Carducci Vi Dante, 3 Bologna e Fortuzzi V.le Polischi, 2 Bologna.

L'offerta dovrà contenere le seguenti caratteristiche

- **Ogni 15/20** giorni al massimo i 2 acquari della scuola Carducci richiedono una manutenzione continua e periodica durante tutto l'anno.
- Cambio parziale del 20% con acqua osmotica con aggiunta di un biocondizionatore,
- lavaggio spugne e/o la fibra di perlon;
- Pulizia dei vetri con la calamita;
- Taglio delle foglie ingiallite o rovinate;
- Sifonare il fondo con un aspirarifiuti;
- Aggiungere dei batteri liofilizzati;
- Fertilizzare le piante;
- Controllo della temperatura dell'acqua (24-26°C) e in autunno montare il riscaldatore e rimuoverlo a fine anno scolastico;
- Controllo del funzionamento della pompa;
- Controllo del numero dei pesci;
- Controllo le mangiatoie automatiche e rabboccarle;
- Controllo del funzionamento delle lampade e dei timer

Ogni 30 giorni:

- Controllo dei valori chimici;
- Sostituzione della fibra di perlon;

Ogni 6 mesi:

- Pulizia della girante della pompa;
- Reintegro del fertilizzante di fondo con delle capsule;
- Sostituzione delle spugne;
- Sostituire le spugne

Una volta all'anno:

Sostituzione delle lampade

Manutenzione acquario scuola Fortuzzi **Vedi manutenzione acquari Carducci**

Manutenzione terracquario Fortuzzi:

Ogni 15-20 giorni:

- Cambio parziale dell'acqua nella misura del 20%, nel periodo estivo a causa della forte evaporazione può essere necessario aumentare la quantità d'acqua;
- Controllo delle piante e potature, rimozione di quelle ingiallite e morte
- Pulizia dei vetri con raschietto o calamita
- Controllo visivo della Salamandra
- Controllo della mangiatoia automatica o verificare le scorte di cibo somministrato dai ragazzi.
- Controllo della temperatura dell'acqua (22-26°C)
- Montaggio del riscaldatore nel periodo autunno inverno primavera e rimuoverlo alla fine dell'anno scolastico.
- Controllo del funzionamento delle lampade e del timer d'accensione.

Ogni 6 mesi:

- Sifonatura del fondo e pulizia degli arredi interni.

Manutenzione stagno scuola Fortuzzi:

La manutenzione dello stagno riguarda sia la parte verde attorno allo specchio d'acqua sia la pulizia interna.

Ogni 15-20 giorni occorre:

- Rimuovere le alghe superficiali con rastrello;
- Rimuovere i rami, giochi, palloni, caduti nello stagno;
- Controllare il livello dell'acqua e del galleggiante.

Ogni 2-3 mesi:

- Potatura dei rami degli arbusti e delle piante aromatiche
- Taglio dell'erba lungo il sentierino perimetrale (l'erba e le potature vanno insacchettate e poste vicino ai bidoni appositi situati nel giardino vicino al cancello).

ART. 2- Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, viene individuato responsabile Unico del procedimento il Dirigente Scolastico di questo istituto Prof.ssa Rosa Liguoro

ART. 3 - La presente determinazione a contrarre sarà esposta all'Albo e pubblicata sul sito web dell'Istituto www.istitutocomprendivo20bologna.gov.it

Il Dirigente
Scolastico Prof.ssa
Rosa Liguoro
Firma autografa sostituita dall'indicazione
a stampa ai sensi dell'art. 3, D.to Lgs 12/02/1993, n.
39