



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

### ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RAFFAELLO SANZIO"

VIA MARCONI 30 – FALCONARA M.ma - Tel. 071/910576

E.MAIL: [anic82400n@istruzione.it](mailto:anic82400n@istruzione.it)–[anic82400n@pec.istruzione.it](mailto:anic82400n@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.istitutocomprensivoraffaello sanzio.gov.it](http://www.istitutocomprensivoraffaello sanzio.gov.it)

C.F. 80017790421 - CODICE MINISTERIALE ANIC82400N

CODICE UNIVOCO UFKJKX



### ALLEGATO 2

Falconara, 06/08/2019

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico 10862 del 16/09/2016 "Progetti di inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nella aree a rischio e in quelle periferiche". Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1. – Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa. Azione 10.1.1 – Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità.. **Progetto 10.1.1A-FSEPON-MA-2017-99** Potenziamo l'Italiano- Potenziamento italiano e matematica - Impariamo una nuova lingua - L'orchestra della scuola - Tutti sul palco- Giochiamo a scacchi - Attività ludiche e sportive acqua –

**CUP D19G16003100007 - CIG. N. Z34297071E**

### CAPITOLATO TECNICO DELLA FORNITURA RDO N. 2367273

#### DATI STAZIONE APPALTANTE:

Denominazione: ISTITUTO COMPRENSIVO RAFFAELLO SANZIO

Sede: VIA MARCONI 30 – 60015 – FALCONARA MARITTIMA (AN)

Codice Fiscale: 80017790421

PEO: [anic82400n@istruzione.it](mailto:anic82400n@istruzione.it)

PEC: [anic82400n@pec.istruzione.it](mailto:anic82400n@pec.istruzione.it)

Codice univoco ufficio: UFKJKX

Importo a base gara: **2.650,00 IVA Esclusa**

#### Fornitura presso :

- Scuola Secondaria I grado M. Montessori – Via Vittorio Veneto 12 – 60015 FALCONARA M.MA (AN) località CASTELFERRETTI.

Codice identificativo progetto: **10.1.1A-FSEPON-MA-2017-99**

La fornitura dovrà essere realizzata con la formula "chiavi in mano".

La fornitura riguarda attrezzature descritte nel capitolato tecnico, complete di: imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia come previsto dalla legge

**ELENCO , CARATTERISTICHE E QUAANTITA' FORNITURA RICHIESTA**

<b>Articolo</b>	<b>caratteristiche tecniche minime</b>	<b>Unità</b>
<b>diffusore full-range attivo</b>	cono da 12", 800 W Rms (utilizzo: esibizioni dal vivo, all'aperto)	<b>2</b>
<b>percussione elettronica a pad</b>	4 pad, libreria 30 suoni, display lcd, uscite stereo connettori da 1/4, uscita cuffia, ingresso aux, porta usb, midi in e out, scheda Sd	<b>1</b>
<b>basso acustico elettrificato</b>	4 corde, scala 32, accordatore e preamplificatore incorporato (uscita jack)	<b>1</b>
<b>mixer analogico passivo</b>	12 canali (di cui 8 con ingressi microfonici), equalizzazione a 2 bande per canale, processore effetti, una mandata effetti e una mandata monitor per canale, alimentazione phantom	<b>1</b>
<b>asta per diffusore</b>	tripode supporto per diffusore, peso caricabile 30 Kg, diametro asta 35 mm, regolabile in altezza, colore nero	<b>2</b>
<b>tastiera musicale</b>	61 tasti touch response, 128 note di polifonia, display LCD retroilluminato , amplificazione da 10 Watt , 653 suoni , 240 accompagnamenti di cui 10 definiti dall'utente	<b>4</b>
<b>microfono a condensatore tipo cardioide per coro di voci</b>	microfono a condensatore cardioide con diaframma piccolo, alimentazione phantom o a batteria, carcassa in metallo, tasto attenuatore dB, spugna paravento, adattatore per asta, connessione di tipo XLR (utilizzo: amplificare un coro di grandi dimensioni)	<b>5</b>
<b>microfono dinamico tipo cardioide per voce solista</b>	protezione contro feedback, carcassa in metallo, capsula montata su supporto antishock, filtro anti-pop, incluso adattatore per asta, connessione di tipo XLR (utilizzo: amplificare una voce solista)	<b>2</b>
<b>asta microfonica a giraffa</b>	tripode formato da un'asta microfonica telescopica in metallo, altezza regolabile, colore nero	<b>6</b>
<b>amplificatore combo multiuso</b>	almeno 3 canali con ingresso Jack e potenza minimo 80 Watts Rms (per tastiere musicali e/o chitarre acustiche e/o microfono voce)	<b>2</b>
<b>snare cajon</b>	30x30x45, spirali interne (cioè cordiere interne regolabili), tavola battente in legno massiccio, bordi arrotondati, piedini in gomma	<b>1</b>
<b>pick-up a ventosa per strumenti a corda acustici</b>	collocazione a ventosa sulla tavola armonica dello strumento ( <b>non dentro</b> la buca dello strumento), lunghezza cavo almeno 2,5 m	<b>2</b>

**Qualità dei materiali**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti, da parte dell'Istituto , a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche funzionali minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;

- Certificazione EN1729-1 e EN1729-2;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente
- Conformità alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica;
- Attrezzature conformi a ridotto consumo energetico;
- Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- Garanzia di tutte le forniture **secondo la normativa vigente**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Francesco Maria Orsolini