



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

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

**pon**  
2014-2020



MIUR

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



**ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO NEGRI"**

**Via GONZAGA, 21 -15033 Casale Monferrato (AL)**

**Tel. 0142452313 C.F. 91021470066**

**e-mail : [alic824003@istruzione.it](mailto:alic824003@istruzione.it) - <http://www.comprensivonegricasale.gov.it>**

Casale Monferrato, 28/12/2017

## **ATELIER CREATIVI**

**e per le competenze chiave nell'ambito  
del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)**

Avviso PROT. N° 5403 del 16 MARZO 2016

Autorizzazione MIUR Prot. n. 20598 del 14/06/2017

**Titolo progetto "I SUONI DELLE STAGIONI"- CUP C36J16001060001**

**Lotto 2**

**Cig Z862181603, Z652187025**

### **DISCIPLINARE DELLA RDO n. 1832206**

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, è il Dirigente Scolastico Emanuela CAVALLI (DS).

La presente lettera d'invito è relativa all'affidamento in appalto ai sensi degli art. 36 e 58 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, al ribasso sul prezzo a base d'asta, da svolgersi mediante richiesta di offerta (RdO) per la fornitura di "Attrezzature tecnologiche e multimediali" che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento "Mercato Elettronico (MePA)" – sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)

Presso tale indirizzo web è possibile prendere visione della documentazione relativa alla gara, dei documenti per la partecipazione richiesti, nonché inviare o chiedere chiarimenti.

Le offerte dovranno pervenire entro **le ore 10:00 del giorno 18/01/2018** in tale sede verrà verificato che tutte le offerte sono pervenute nelle modalità ed entro il termine indicato .



Il giorno 18/01/2018 alle ore 13:00 si procederà all'apertura della seduta pubblica in piattaforma MEPA, con l'apertura della documentazione amministrativa per l'ammissione alla gara. La seduta pubblica resterà aperta in piattaforma fino alla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Nel corso di tale seduta verrà effettuata una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

La procedura si svolge nell'ambito del Atelier Creativi per le competenze nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD), a seguito dell'autorizzazione del MIUR Prot. n. 20598 del 14/06/2017, e delle Determine del Dirigente Scolastico prot. n.3415 del 25/07/2017 e n. 6222 del 28/12/2017

L'importo a base d'asta è fissato in:

<b>Lotto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>C.I.G.</b>	<b>Importo IVA esclusa</b>
<b>Lotto 2.1</b>	Strumenti Musicali per Atelier Creativo	<b>Z862181603</b>	<b>€3.475,40</b> <b>Euro</b> <b>tremilaquattrocentosettantacinque/40</b>
<b>Lotto 2.2</b>	Microfoni,diffusori e strumenti elettronici per Atelier Creativo	<b>Z652187025</b>	<b>€ 3.245,90</b> <b>Euro</b> <b>tremiladuecentoquarantacinque/90</b>

Sono ammesse solo offerte in ribasso e con il corrispettivo che risulterà dalla gara; l'Appaltatore si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretesa per l'appalto in parola senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi.

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico.
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature.
- c. I servizi comprensivi della manutenzione per un periodo **di 24 mesi**.

La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula **“chiavi in mano”**, per ogni singolo lotto, **tassativamente nei tempi richiesti**.

L'appalto sarà aggiudicato ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, a favore del prezzo più basso praticato sulla base d'asta .

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che hanno aderito alla manifestazione di interesse prot. 3417 del 25/07/2017 e avranno ricevuto invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa.

Si darà luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e, parimenti, l'Amministrazione ha facoltà di non procedere ad aggiudicazione con provvedimento motivato.

In caso di offerte uguali l'Amministrazione procederà all'esperimento del tentativo di migioria delle offerte. Solo in difetto di offerte migliorative e, se anomale, in difetto di valida giustificazione, è possibile procedere con il sorteggio fra le offerte uguali ai sensi dell'articolo 77 del R.D. n. 827/1924



Non saranno accettate offerte incomplete, parziali o alternative.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RdO a sistema.

Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA); entro e non oltre il termine fissato per la presentazione, dovrà essere inserita nel sistema (MePA della Consip) la documentazione sotto riportata sottoscritta tramite firma digitale:

### **DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA** di cui ai successivi punti:

- a) Dichiarazione (Allegato 1)** sottoscritta digitalmente a cura del legale rappresentante che autocertifica:
- di possedere tutti i requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che i legali rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa partecipante sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 .
  - di aver svolto il sopralluogo e di aver preso atto allo stato reale dei luoghi nei quali dovranno essere consegnate ed installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possono portare a formulare l'offerta. Il sopralluogo comprende luoghi non accessibili al pubblico e può essere svolto solo in contraddittorio previo appuntamento telefonico; le imprese che non avranno svolto il sopralluogo in contraddittorio non saranno ammesse alla gara. Il sopralluogo è richiesto tassativamente trattandosi non di mera fornitura di attrezzature ma relativo alla realizzazione di un progetto nella sua interezza e comprensivo di tutti gli adattamenti (cavetteria, adattatori, spinotti, canaline, impianti, ..) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, sia singolarmente che in sintonia per il raggiungimento degli scopi del progetto stesso.
  - di impegnarsi a rispettare rigidamente i termini utili perché il collaudo del progetto sia svolto entro 30 gg lavorativi dalla stipula a sistema, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.
  - di accettare tutte le condizioni stabilite nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.
- b) Dichiarazione (allegato 2)** Patto d'integrità

Il concorrente in caso di aggiudicazione si impegna a:

1. nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
  - a) supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
  - b) implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
  - c) risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
2. attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
3. effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni secondo quanto disposto nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico;



4. garantire interventi di assistenza on site entro 24 ore lavorative dalla chiamata;
5. indicare dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail

#### **Garanzia provvisoria** di cui all'art. 93 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

pari al 2% (due) dell'importo posto a base d'asta. La garanzia può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può altresì essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000.

#### **OFFERTA ECONOMICA** di cui ai successivi punti:

- I. Documento "Offerta Economica":** creato di default dal sistema nel quale andrà indicato il **"prezzo dell'intera fornitura onnicomprensivo"**.
- II. Dettaglio dell'offerta e dichiarazione relativa ai costi della sicurezza,** sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa. Nel presente documento dovranno essere indicati i prezzi unitari dei singoli prodotti nonché i **"costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa"**, indicanti l'incidenza dei costi della sicurezza, propri dell'impresa, sull'offerta complessiva;
- III. indicazione della marca** ed il modello dei prodotti offerti (non sono ammessi prodotti assemblati); indicazione delle caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta a mezzo di depliant o brochure originali e indicare il sito web del produttore.

#### **Offerte anormalmente basse**

- L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.



## AVVERTENZE

- Non è possibile presentare offerte modificative o integrative di offerta già presentata.
- E' possibile, nei termini fissati, cioè prima della gara, ritirare l'offerta presentata.
- Una volta ritirata un'offerta precedentemente presentata, è possibile, rimanendo nei termini fissati per la gara, presentare una nuova offerta.
- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione di gara con rinuncia ad ogni eccezione.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.
- L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico. L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta.
- L'aggiudicazione definitiva dell'appalto è adottata con determinazione del Dirigente Responsabile del Procedimento.

## MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

L'aggiudicazione della RDO avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo posto a base di gara, di ogni singolo lotto, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, per quanto descritto nel capitolato e negli altri documenti di gara, le cui caratteristiche sono imm modificabili.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base del prezzo offerto da ogni singolo concorrente.

L'amministrazione si riserva, inoltre, di dare attuazione a quanto previsto dall'art. 95 comma 12 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 nel caso che nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Si precisa che in ogni caso l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 95 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, o nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative al progetto le cui voci di costo, inserite nella piattaforma PON, compongono l'oggetto della gara, motivando la decisione e senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate ai piccoli adattamenti edilizi, progettazione, ecc. l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta, e l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.



## **CAUSE DI NON AMMISSIONE ED ESCLUSIONE DALLA GARA**

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- che non avranno effettuato il sopralluogo;
- che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- che risulteranno difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato.
- Privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in una delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art 83 comma 9 del citato D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e la sanzione ammonterà ad un importo pari all'uno per cento dell'importo della gara.

## **QUALITA' DEI MATERIALI**

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

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

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

A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

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;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatu** **CE** **apposta sull'apparecchiatura** o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.



Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche e funzionali delle apparecchiature offerte.



## VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'Amministrazione ordinante si riserva di richiedere al concorrente che risulterà primo classificato nella graduatoria di presentarsi presso la sede della Scuola entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione di una o più delle apparecchiature offerte al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico;

Qualora il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata e comunque in ogni caso di difformità sostanziale rispetto alle prescrizioni del capitolato tecnico e dei documenti di gara verificate in contraddittorio, il concorrente verrà escluso dalla procedura e si passerà al concorrente che segue nella graduatoria di merito.

La verifica verrà effettuata alla presenza del concorrente il giorno in cui lo stesso si presenterà presso il Punto Ordinate, sempre che sia entro il predetto termine di 10 (dieci) giorni dalla data indicata nell'apposita comunicazione; la verifica avverrà a cura ed onere del concorrente e sarà responsabilità del medesimo concorrente predisporre le apparecchiature e tutte le procedure (di installazione e configurazione) necessarie allo scopo.

Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione provvisoria.

In caso di esito negativo della verifica, quindi nelle ipotesi di:

- a) mancata corrispondenza dei singoli prodotti del campione con la tipologia indicata in offerta;
- b) mancata conformità delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico;
- c) mancata corrispondenza delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità, minime ed eventualmente migliorative, dichiarate in sede di offerta e/o richieste nel Capitolato Tecnico.

Il concorrente avrà a disposizione 2 (due) giorni per integrare o sostituire materiale e procedere ad una seconda verifica tecnica del campione offerto. In caso di ulteriore esito negativo verrà escluso dalla gara e si procederà alle incombenze di cui al presente paragrafo nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria di merito.



## **GARANZIA DEFINITIVA**

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia definitiva a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria; detto deposito potrà essere costituito in una delle forme previste dalle leggi in materia

## **CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti e i collegamenti alla rete LAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 6 o superiore e certificati con apposito strumento di misura certificato e tarato. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94. (dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità *come richiesto dal D.L.46/90 e 37/2008, contestualmente alla certificazione C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta*) Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

Le forniture oggetto dell'appalto devono essere coperte da garanzia con assistenza on-site, inclusiva di manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 (ventiquattro) mesi. **Deve essere inoltre garantito per la stessa durata il servizio di assistenza remota e deve essere indicato il link al quale accedere per tutte le operazioni relative.**

Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve essere presente, pena esclusione, nella provincia dell'amministrazione appaltante o in quelle limitrofe. Il fornitore con sede al di fuori di tale area deve provvedere a dotarsi contemporaneamente all'esecuzione della fornitura, di un centro di assistenza come sopra localizzato, anche attraverso uno specifico incarico conferito ad altro centro di assistenza allegando, come di prassi, certificato CCIAA e dati anagrafici del responsabile nominato per l'assistenza e la manutenzione. La mancata indicazione della modalità o del centro di assistenza tecnica sarà causa di esclusione.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx. Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore



dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

## **CONSEGNA E INSTALLAZIONE**

Ai sensi dell' art. 32, comma 11 lettera b del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, si darà avvio all'esecuzione senza rispettare il termine dilatorio in quanto il mercato elettronico è esentato e poiché la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara potrebbe compromettere la concessione del Finanziamento.

L'aggiudicatario dovrà tempestivamente eseguire la fornitura che dovrà essere assolta inderogabilmente nei termini previsti.

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica della verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà all'aggiudicazione definitiva ed alla stipulazione del contratto con la ditta aggiudicataria.

Il Contratto di fornitura dei Beni e/o servizi con il Fornitore si intenderà validamente perfezionato al momento in cui il Documento di Accettazione firmato digitalmente viene caricato a Sistema secondo quanto previsto dall'art. 52 delle Regole del Sistema di e-procurement ([https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Modello\\_Funzionamento/Regole\\_del\\_sistema\\_di\\_e\\_procurement\\_2011.pdf](https://www.acquistinretepa.it/opencms/export/sites/acquistinrete/documenti/Modello_Funzionamento/Regole_del_sistema_di_e_procurement_2011.pdf))

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (TRENTA) giorni dalla stipula della presente RdO a sistema.

## **LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali presso:

### **Lotto 2.1 e 2.2:**

Scuola Primaria IV Novembre

Piazza Duca d'Aosta, 7 – 15033 Casale Monferrato (AL)

## **COLLAUDO DEI PRODOTTI**

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.



Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

### **DURATA**

1) Il contratto di fornitura avente ad oggetto la fornitura di attrezzature informatiche e arredi ha durata di almeno 24 (ventiquattro) mesi per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

2) Garanzia on-site, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 (ventiquattro) mesi.

E' richiesto obbligatoriamente, un intervento gratuito a titolo di verifica e manutenzione da svolgere dal 12° ed entro il 24° mese dalla "data di collaudo positivo"

Il centro di assistenza tecnica e manutenzione deve essere presente, pena esclusione, nella provincia dell'amministrazione appaltante o in quelle limitrofe. Il fornitore con sede al di fuori di tale area può nominare, con la procedura di avalimento, il centro di assistenza incaricato allegando, come di prassi, certificato CCIAA e dati anagrafici del responsabile nominato per l'assistenza e la manutenzione.

### **SUBAPPALTO**

E' fatto divieto di cedere il contratto e subappaltare la fornitura

Il servizio appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

Possono essere subappaltate a imprese in possesso dei necessari requisiti:

- l'assistenza tecnica

- i servizi a carattere specialistico e le attività per cui occorrono le abilitazioni ai sensi del D.M. 37/2008.

L'autorizzazione al subappalto è subordinata alla indicazione, in sede di presentazione dell'offerta, delle parti dell'appalto che si intendono eventualmente subappaltare.

### **PENALI**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Saranno praticate le seguenti penali

€100,00 per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi di consegna e messa in funzione del sistema;

€50,00 in caso di ritardo dell'intervento oltre le 24 ore dalla segnalazione;

€100,00 in caso di mancata sostituzione di componenti malfunzionanti per guasto ricorrente a partire dal trentesimo giorno dalla contestazione scritta da parte del gestore senza che la sostituzione non sia stata completata.

### **RISOLUZIONE E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R o posta elettronica certificata, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno. E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico. In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

Si indicano a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti cause di risoluzione

- il venire meno, a seguito dell'aggiudicazione, o comunque durante la fornitura, dei requisiti prescritti nei documenti di gara ai fini della partecipazione ;
- fatto che costituisca frode o grave inadempimento;
- esercizio di attività illecite;
- negligenze o imperizie che compromettano gravemente l'esecuzione della fornitura.

### **CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE**

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

**Denominazione Ente:** ISTITUTO COMPRENSIVO FRANCESCO NEGRI  
Via Gonzaga, 21 -15033 Casale Monferrato (AL)

**Codice Univoco ufficio:** UF3EMH



**Cod. fisc. del servizio di F.E.:** 91021470066

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

### **DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Torino entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è esclusivamente quello di Vercelli

### **TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

Allo scopo di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari connessi all'appalto in oggetto, l'impresa appaltatrice assume su di sé l'obbligo di utilizzare uno o più conti bancari o postali presso banche o presso la Società Poste Italiane S.P.A. dedicati, anche non in via esclusiva. Tutti i movimenti finanziari devono essere registrati su conti correnti dedicati e, salvo quanto previsto dall'art. 3, terzo comma, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (es. Ri.Ba. - Determinazione 8 del 18/11/2010 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture).

Ogni eventuale inottemperanza a quanto sopra previsto costituirà clausola risolutiva espressa del contratto, ai sensi dell'art. 3, ottavo e nono comma, con conseguente chiamata in cassa ed incameramento della cauzione definitiva e ferma restando la facoltà dell'Amministrazione di esigere il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

L'Amministrazione si riserva, inoltre, di svolgere tutti i controlli necessari affinché i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti nella filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori contengano una clausola a pena di nullità assoluta del contratto con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari dei cui alla legge 136/2010.

### **ACCESSO AGLI ATTI**

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 l'accesso agli atti è differito:

- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito o che hanno manifestato il loro interesse, e in relazione all'elenco dei soggetti che sono stati invitati a presentare offerte e



all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime;

- ai soggetti la cui richiesta di invito sia stata respinta, è consentito l'accesso all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito o che hanno manifestato il loro interesse, dopo la comunicazione ufficiale, da parte delle stazioni appaltanti, dei nominativi dei candidati da invitare;
- in relazione alle offerte, fino all'aggiudicazione;
- in relazione al procedimento di verifica della anomalia dell'offerta, fino all'aggiudicazione.
- in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime;
- in relazione alle offerte, fino all'approvazione dell'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono esclusi il diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime, che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali.

E' comunque consentito l'accesso al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi.

A tale proposito si precisa che l'accesso di cui sopra potrà essere effettuato presso l'Ufficio Amministrativo. nei seguenti orari: 10:30 – 12:30

Competente a risolvere cause di contenzioso tra l'amministrazione e l'impresa fornitrice sarà il Foro di Vercelli

### DUVRI

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N. 626/1994.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

Servizio di trasporto e consegna:

consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica



Servizio di montaggio:

montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

Servizio di asporto imballaggi:

il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Collaudo.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;

### **ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO**

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a **totale carico dell'Aggiudicatario**, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la partecipazione alla gara;
- tutte le spese di bollo e le eventuali spese di registro inerenti la stipula del contratto;
- la ripetizione di quei servizi oggetto del contratto che a giudizio del Committente non risultassero eseguiti a regola d'arte;
- **l'obbligo di segnalare per iscritto immediatamente al Committente ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.**

### **OSSERVANZA DI NORME PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E A TUTELA DELLA MANO D'OPERA**

L'Aggiudicatario è unico responsabile nei confronti del personale impiegato e dei terzi nell'espletamento della fornitura e posa in opera. Esso è obbligato ad osservare la normativa vigente a tutela dei lavoratori, sotto ogni profilo, anche quello previdenziale e della sicurezza.



L'Aggiudicatario ha l'obbligo di garantire i lavoratori per le ipotesi di infortunio di qualsiasi genere che possano verificarsi nello svolgimento anche di quella parte di attività dagli stessi prestata direttamente all'interno dei locali della Committente, manlevando quest'ultima da ogni eventuale richiesta di risarcimento.

L'Aggiudicatario ha l'obbligo di osservare, oltre il presente Capitolato, ogni altra norma di legge, decreto e regolamento, vigenti od emanati in corso d'opera in tema di assicurazioni sociali ed è tenuto al rispetto di tutte le normative relative alle assicurazioni sociali del personale addetto ed alla corresponsione dei relativi contributi, esonerando di conseguenza la Committente da ogni e qualsiasi responsabilità civile in merito.

L'Aggiudicatario è obbligato ad applicare ai lavoratori dipendenti, occupati per l'esecuzione della fornitura e posa in opera e manutenzione, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nella località e nei tempi in cui si svolgono i lavori.

I suddetti obblighi vincolano l'Aggiudicatario per tutta la durata dell'appalto anche se egli non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse ed indipendentemente dalla natura e dimensioni dell'Aggiudicatario di cui titolare o legale rappresentante e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale.

### **NULLITÀ PER MOTIVI ANTICORRUZIONE**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1338 del codice civile si riporta l'art. 53, comma 16-ter. D.Lgs 165/2001 (così come modificato dalla L. 190/2012), che prevede il cd "pantouflage - revolving doors" : I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Con riferimento al D.Lgs. 196 del 30.06.03 si precisa quanto segue:

- soggetto attivo della raccolta e del trattamento dei dati richiesti, anche sensibili in quanto a carattere giudiziario, è il Dirigente Scolastico;
- le finalità cui sono destinati i dati forniti dai partecipanti alla gara e le modalità del loro trattamento si riferiscono esclusivamente al procedimento instaurato con la presente gara;
- l'Ente potrà comunicare i dati raccolti al proprio personale interno coinvolto nel procedimento ed ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della L- 241/90.



## **DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non espressamente indicato, si rinvia a ciò che è previsto dalla legislazione vigente in materia di appalti pubblici, nonché alla altre norme applicabili in materia.

**Il Dirigente Scolastico  
RUP**

**Emanuela CAVALLI**

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

## BANDO PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE

### **ATELIER CREATIVI** e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)

Avviso PROT. N° 5403 del 16 MARZO 2016  
Autorizzazione MIUR Prot. n. 20598 del 14/06/2017

**Titolo progetto "I SUONI DELLE STAGIONI"- CUP C36J16001060001**

- Lotto 2.1 Cig Z862181603 (Strumenti musicali)**
- Lotto 2.2 Cig Z652187025 (Microfoni, Diffusori strum. Elettronici)**

**(barrare uno o entrambi i lotti)**

#### ALLEGATO 1

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ e residente  
a \_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, codice  
fiscale \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_ della Impresa  
\_\_\_\_\_ partita \_\_\_\_\_, ai sensi degli  
artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

#### DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità:

- di possedere tutti i requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati come indicati all'art 83 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che i legali rappresentanti e i direttori tecnici dell'impresa partecipante sono in regola e non si trovano in alcuna delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- di impegnarsi a rispettare rigidamente i termini utili perché il collaudo del progetto sia svolto entro il 30gg dalla data di stipula a sistema, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati;
- di accettare incondizionatamente tutte le condizioni stabilite nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico.
- di nominare \_\_\_\_\_ quale **Referente** tecnico, ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i., del servizio a cui fare riferimento per ogni aspetto della fornitura, per tutta la durata del contratto e per svolgere le seguenti mansioni:



- supervisione e coordinamento manutenzione , assistenza e controllo qualità delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle istituzioni scolastiche;
- di garantire e verificare la presenza delle marcature CE;
- risoluzione dei disservizi e alla gestione dei reclami da parte dell'Istituzione Scolastica;
- di impegnarsi ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo stabilito dal disciplinare.;
- di utilizzare i seguenti recapiti: tel. \_\_\_\_\_, telefax \_\_\_\_\_, mail \_\_\_\_\_
- che tutte le attrezzature offerte sono effettivamente disponibili e ne garantisce la consegna entro i termini previsti, senza sostituzioni o variazioni di prodotti o modelli.

Si allega documento d'identità del referente.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Firmato

---

## ALLEGATO 2

### PATTO DI INTEGRITA'

relativo a: **RDO su MEPA PER L'ACQUISTO DI FORNITURE RELATIVI AL PROGETTO ATELIER CREATIVI – I SUONI DELLE STAGIONI**

- Lotto 2.1** Cig Z862181603 (Strumenti musicali)
- Lotto 2.2** Cig Z652187025 (Microfoni, Diffusori strum. Elettronici)

**(barrare uno o entrambi i lotti)**

tra

l'Istituto Comprensivo Francesco Negri – Casale Monferrato

e

la Ditta ..... (di seguito denominata Ditta),  
sede legale in ....., via .....n.....  
codice fiscale/P.IVA ....., rappresentata da .....  
..... in qualità di .....

***Il presente documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto. La mancata consegna del presente documento debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione automatica dalla gara.***

### VISTO

- La legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) emanato dall'Autorità Nazionale AntiCorruzione e per la valutazione e la trasparenza delle amministrazioni pubbliche (ex CIVIT) approvato con delibera n. 72/2013, contenente “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione (P.T.P.C) 2016 -2018 per le istituzioni scolastiche della Regione Piemonte;
- il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il “Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici”,

## SI CONVIENE QUANTO SEGUE

### Articolo 1

Il presente Patto d'integrità stabilisce la formale obbligazione della Ditta che, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, si impegna:

- a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione;
- a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- ad assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;
- ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti;
- a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
- a denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l'attività di cui all'oggetto della gara in causa.

### Articolo 2

La ditta, sin d'ora, accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione del concorrente dalla gara;
- escussione della cauzione di validità dell'offerta;
- risoluzione del contratto;
- escussione della cauzione di buona esecuzione del contratto;
- esclusione del concorrente dalle gare indette dalla stazione appaltante per 5 anni.

### Articolo 3

Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia.

### Articolo 4

Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina, dal legale rappresentante della ditta partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara.



### Articolo 5

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto d'integrità fra la stazione appaltante ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Luogo e data .....

Per la ditta:

---

(il legale rappresentante)

---

(firma leggibile)

## VERBALE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO

### **ATELIER CREATIVI** **e per le competenze chiave nell'ambito** **del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)**

Avviso PROT. N° 5403 del 16 MARZO 2016

Autorizzazione MIUR Prot. n. 20598 del 14/06/2017

**Titolo progetto "I SUONI DELLE STAGIONI"- CUP C36J16001060001**

- Lotto 2.1 Cig Z862181603 (Strumenti musicali)**  
 **Lotto 2.2 Cig Z652187025 (Microfoni, Diffusori strum. Elettronici)**  
**(barrare uno o entrambi i lotti)**

### **Progetto "I SUONI DELLE STAGIONI"**

#### **ALLEGATO 3**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ e  
 residente a \_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, codice  
 fiscale \_\_\_\_\_, nella sua qualità di \_\_\_\_\_ dell'Impresa  
 \_\_\_\_\_ partita iva \_\_\_\_\_, ai sensi  
 degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni,

#### **DICHIARA**

- di aver controllato in loco, durante il sopralluogo obbligatorio, tutte le caratteristiche dei locali e degli impianti esistenti, al fine di tenerne conto nella previsione dei lavori e della fornitura per procedere alla perfetta esecuzione degli stessi;
- di aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possano influire sulla determinazione dell'offerta, e di aver tenuto conto, nella formulazione della stessa, anche di ogni eventuale aumento dei costi che potrà intervenire nel periodo della fornitura per qualsiasi causa;
- di ritenere, pertanto congrua e pienamente remunerativa l'offerta formulata;
- di essere a conoscenza che la restituzione del presente modulo, debitamente compilato e controfirmato, costituirà condizione necessaria per l'ammissione alla gara ed equivarrà ad attestazione di avvenuta presa visione e di accettazione di tutte le norme e tutte le condizioni riportate nel bando per la fornitura di attrezzature.

In fede

Timbro della ditta

\_\_\_\_\_  
 (firma titolare/rappresentante/delegato  
 della Ditta)

Timbro della Scuola

Attestazione di avvenuto sopralluogo in  
 data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ alla presenza  
 di \_\_\_\_\_

(firma del referente della Scuola)



**ISTITUTO COMPRENSIVO "FRANCESCO NEGRI"**  
**Via GONZAGA, 21 -15033 Casale Monferrato (AL)**  
**Tel. 0142452313 C.F. 91021470066**  
**e-mail : alic824003@istruzione.it - <http://www.comprensivonegricasale.it>**

**CAPITOLATO TECNICO RDO n. 1832206**

**ATELIER CREATIVI**  
**e per le competenze chiave nell'ambito**  
**del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)**

Avviso PROT. N° 5403 del 16 MARZO 2016  
 Autorizzazione MIUR Prot. n. 20598 del 14/06/2017  
**Titolo progetto "I SUONI DELLE STAGIONI"- CUP C36J16001060001**

**Lotto 2.1 Cig Z862181603 (Strumenti musicali)**

DESCRIZIONE	Q.TA
<p><b>Pianoforte Digitale tipo CASIO CELVIANO AP700BK *</b></p> <p>N. tasti 88 con superficie ebano ed avorio sintetici;</p> <p>Possibilità di dividere la tastiera in due zone in cui suonano timbri differenti, per es. basso con la mano sinistra e piano o vibrafono con la mano destra quando si suonano jazz o pezzi swing;</p> <p>26 toni; Trasposizione in ottave; Tecnologia Air Grand Sound Source ( polifonia a 256 voci); USB Flash Drive (32 Gb);Porta Usb, Porta flash drive usb; midi 16 canali multi timbro, Funzioni di impostazione backup e blocco funzionamento; midi recorder con registrazione in tempo reale; Accessori inclusi (adattatore CA, Leggio piano); uscite per cuffie stereo jacks x2; Line in ( R, L/Mono) standard jacks x 2; Line Out ( R, L/Mono);Metronomo; unità tre pedali (forte/dumper,tonale/sostenuto, piano/soft) integrata;</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p> <p>con Panca tipo Inox PB 20B *, superficie seduta 35 x 74 cm; seduta imbottita</p>	1
<p><b>Modulo di percussioni digitali tipo Roland Octapad SPD- 30 ver. 2</b></p> <p>Pads 8; almeno 50 kits preattati per un moltitudine di generi msicali; 30 multieffetti incorporati, equalizzatore, 7 tipi di effetti ambiente; adattatore AC;uscite cuffie stereo; OUTput jacks (L/Mono/R), mix in, midi connectors (in, out) USB memory connector, Usb Midi connector</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	1
<p><b>Modulo Sintetizzatore Analogico tipo KORG ARP Odyssey</b></p>	

DESCRIZIONE	Q.TA
<p>Suono completamente analogico; architettura sonora duofonica doppio VCO (Voltage Controlled Oscillator); generatore di rumore (noise generator); Interfaccia Midi e porta usb</p> <p>GARANZIA 2 ANNI</p>	1
<p><b>Tastiera MIDI / USB 49 tasti tipo Alesis V49</b></p> <p>Controller midi con 49 tasti standard, 8 pad, manopole e pulsanti assegnabili per la gestione di plugin effetti e strumenti virtuali: aprire e chiudere filtri, regolare i livelli del volume, attivare effetti, modificare parametri, pulsante Octave up/down per accedere all'estensione di una tastiera completa; alimentazione usb; connettività midi-usb per Mac; software incluso</p> <p>GARANZIA 2 ANNI</p>	1
<p><b>Tastiera con accompagnamenti automatici tipo ROLAND BK3 BK</b></p> <p>Amplificazione integrata, 61 tasti sensibili alla velocità; Player compatibile con i formati SMF, MP3, WAV e registratore su USB Memory; Compatibile con la tecnologia Wireless Connect per la comunicazione senza fili con iPhone e iPad; Leggio incluso; Supporto per tastiera con sgancio rapido tipo X Frame</p> <p>GARANZIA 2 ANNI</p>	1
<p><b>Mobile workstation musicale tipo QUIKLOK Z555</b></p> <p>Ripiano principale (altezza da terra regolabile), Larghezza non inf. a 1300 mm, profondità non inf a 700 mm</p> <p>Ripiani per 2 monitor Larghezza non inf. a 300 mm, profondità non inf a 300 mm</p>	2
<p><b>Leggio da orchestra professionale in metallo con borsa tipo PROEL RSM 360M</b></p> <p>Leggio professionale con appoggia spartiti preforato orientabile progettato per sostenere carichi notevoli. sistema di bloccaggio antiscivolo per garantire una regolazione veloce dell'altezza e ampia base tripode.</p> <p>Dimensione base: Ø 650 mm; Altezza minima: 630 mm; Altezza massima: 1000 mm; Dimensione appoggia spartiti: 485 x 350 mm; Carico massimo: 8 kg; borsa per il trasporto inclusa</p>	2
<p><b>Leggio pieghevole e regolabile in altezza con borsa tipo PROEL RSM 600BK</b></p> <p>Leggio professionale in robusto acciaio tubolare. Completamente regolabile in 3 altezze, inclinabile grazie ai nuovi morsetti bloccanti, perfezionati per garantire la massima stabilità. Fornito di poggia-spartiti orientabile, estremità antigraffio e piedini in gomma.</p> <p>Altezza minima: 500 mm; Altezza massima: 1120 mm; Dimensione appoggia spartiti: 500 x 290 mm; Carico massimo: 4 kg; borsa per il trasporto inclusa</p>	2



DESCRIZIONE	Q.TA
<p><b>Istallazione trasporto e montaggio delle attrezzature</b> comprensive di cavi, canaline e asporto imballaggi compresi. L'installazione dovrà avvenire da personale qualificato. L' Istituto si riserva in fase di pianificazione installazione di comunicare eventuali spostamenti. Il progetto si intende "chiavi in mano"</p>	1

Le case produttrici, nonché i modelli, le marche ecc. sono da ritenersi indicate a solo titolo esplicativo. Le offerte possono essere presentate proponendo altro prodotto ma dalle stesse caratteristiche o migliorative rispetto a quanto richiesto"

**Il Dirigente Scolastico**  
**RUP**  
**Emanuela CAVALLI**  
 Firma autografa omessa ai sensi  
 dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993

## Lotto 2.2 Cig Z652187025

(Microfoni, diffusori e strumenti elettronici per Atelier Creativo)

DESCRIZIONE	Q.TA
<p><b>Cuffie monitor chiuse per tastiera e batteria elettrica tipo AKG K182*</b></p> <p>Auricolari ruotabili su 3 assi e sostituibili; Trasduttori da 50mm ad alta sensibilità; Cavo staccabile e adattatore a vite Risposta in frequenza: 10Hz - 28kHz; Sensibilità: 112dB SPL/V; Impedenza di ingresso: 32 Ohm; Peso max: 255g</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	10
<p><b>Mixer analogico 16 ingressi con processore effetti e interfaccia audio usb tipo BEHRINGER XENYX X1222USB*</b></p> <p>Processore FX da studio con 16 preset modificabili tra cui riverbero, chorus, flanger, delay, pitch shifter e multi-effetti, impostazioni utente memorizzabili; Interfaccia audio USB stereo per connessione diretta al pc. Software di registrazione audio, editing e podcasting, plug-in strumenti/effetti e driver a bassissima latenza; 4 ingressi stereo con 2 ingressi microfonici aggiuntivi sui canali 5/6 e 7/8, EQ 3-bande e controllo trim input; Channel insert su ciascun canale mono per la connessione ad apparecchiature esterne. Funzione Voice Canceller; Due mandate ausiliarie per canale: 1 pre fader per applicazioni di monitoraggio, 1 post fader per dispositivi FX esterni; Uscite bilanciate main mix con connettori XLR placcati in oro, uscite headphone/control room e uscite rec stereo; Staffe per montaggio a rack incluse</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	1
<p><b>Mixer 16 canali USB con alimentazione pianto ed effetti tipo YAMAHA MG16XU*</b></p> <p>Console di mixaggio 16 Canali; 10 Mic / 16 ingressi di linea (8 mono + 4 stereo); 4 Group Bus + 1 Stereo Bus, 4 AUX (incl. FX); Preamplificatori microfonici "D-Pre" con circuito Darlington invertito; Compressori 1-Knob; Effetti di alta qualità: SPX con 24 programmi; Funzioni audio: USB 24-bit/192kHz, 2In/2Out</p> <p>Funzionamento con iPad (2 o successivo) tramite iPad Camera Connection Kit o Camera Lightning/USB, PAD switch sugli ingressi mono; Alimentazione Phantom +48 V, Uscite XLR bilanciate</p> <p>Chassis in metallo, Kit per il montaggio a rack incluso</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	1

DESCRIZIONE	Q.TA
<p><b>Cabinet cassa attiva in legno 8' tipo Topp Pro TPS I8HA*</b></p> <p>Woofer e driver in Neodimio;</p> <p>Tipo di sistema: Cabinet a 2 Vie; Driver LF: 8" Woofer, Bobina 1.5"; Driver HF: 1", Bobina 1"</p> <p>Risposta infrequenza (-6dB): 68Hz - 20kHz (-6dB)</p> <p>Potenza nominale: 350W Program / 700W Peak</p> <p>Connettore di ingresso: 2x SPK4; Ingresso linea: 5dBu ± 1dBu</p> <p>Impedenza di ingresso: Line 15k Ohm; Controlli: Volume, Master Switch / Selettore AC / LED Power / Clip; Alimentazione: 110-120V ~ 60Hz / 220-240V ~ 50 / 60Hz</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	2
<p><b>Cassa Attiva a 2 vie, 12' tipo BEHRINGER B212D*</b></p> <p>Speaker Attivo 550 Watt, 2 Vie; Amplificazione in Classe D; Woofer 12" per bassi profondi e potenti</p> <p>Driver a compressione in alluminio da 1,35" per la riproduzione delle alte frequenze; Mic / Line input con controllo del volume e Clip LED; EQ 2-Bande per una perfetta regolazione del suono</p> <p>Uscita di Linea per il collegamento di sistemi di altoparlanti supplementari; Attacco 35mm per montaggio su stativo; Maniglie di forma ergonomica per un facile trasporto</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	2
<p><b>Microfono Panoramico tipo AKG C451B Stereo *</b></p> <p>Coppia di microfoni strumentali a condensatore a diaframma piccolo con preamplificatore Low Noise;</p> <p>direttività: cardioide, risposta in frequenza: 20 Hz - 20 kHz; sensibilità: 9mV/Pa (-41 dBV)</p> <p>SPL massimo: 155 dB (cambia a seconda dell'impostazione dell'attenuatore), attenuatore: 0, 10 e 20 dB; filtro passa alto: 75 o 150 Hz; impedenza: inferiore a 200 ohm; alimentazione: phantom 9-52 V</p> <p>Dotato di filtro antivento, adattatore microfono e astuccio</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	1
<p><b>Radiomicrofono manuale wireless tipo AKG WMS 45 Perception Vocal Set*</b></p> <p>Modulo trasmettitore: Capsula dinamica supercardioide, Frequenza portante: 530-865 MHz (8 Bande), Modulazione: FM, Banda di trasmissione: 70-20.000 Hz, Distorsione armonica a 1 kHz: 0,8%, Rapporto segnale/rumore: 105 dB(A), Potenza di trasmissione 10 mW</p> <p>Modulo ricevitore: Frequenza portante: 530-865 MHz (8 Bande), Modulazione: FM, Banda di trasmissione: 40-20.000 Hz, Distorsione armonica a 1 kHz: 0,8%, Rapporto segnale/rumore: 105</p>	1

DESCRIZIONE	Q.TA
<p>dB(A),</p> <p>Uscita audio: XLR bilanciata e jack da 6,3 mm sbilanciata, regolabili da livello microfonico a Line. Livello d'uscita con deviazione nominale: 500 mV rms</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	
<p><b>Microfono Wireless dinamico portatile, analogico tipo AKG HT45 ISM-PW45 *</b></p> <p>Modello cardioide polare, interruttore on/off/mute, indicatore livello batteria, 4 frequenze intercambiabili nell'intervallo di frequenza ISM.</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	3
<p><b>Registratore ambientale tipo Zoom H5 APH-5 Bundle*</b></p> <p>Registratore 4 tracce - interfaccia USB c/scheda SD 2GB inclusa Registrazione e riproduzione simultanea di 4 tracce a 44.1-48-96KHz e 16/24bit o mp3 - capsule microfoniche XYH-5 in configurazione X/Y - preamplificatore microfonico - decoder mid-side interno - ingressi combo XLR/TRS con phantom power, Hi-Z inputs - uscita Line/cuffie: miniJack stereo 3.5mm - supporta schede SD/SDHC fino a 32GB - LCD retroilluminato - funzione time stamp e track marker in modalità Broadcast Wav Format (BWF) - speaker interno - funzione "phrase training": velocità di playback variabile - effetti inclusi - accordatore cromatico - metronomo - alimentazione: 2x batterie AA o alimentatore - accessori in dotazione: alimentatore, cavo USB, SD Card 2 GB, capsula di spugna anti-vento, case protettivo, 2 batterie AA - Include:telecomando con cavo di estensione per controllo remoto, alimentatore, filtro antivento</p> <p><b>GARANZIA 2 ANNI</b></p>	1
<p><b>Supporti per diffusori tipo PROELFRE 188 KIT *</b></p> <p>Coppia di stativi per casse acustiche realizzate in acciaio, sistema di regolazione dell'altezza a vite e di sicurezza in acciaio Capacità di carico 40Kg; tubi terminali con diametro di 35 mm; altezza minima 1200mm/ massima 1800 mm; borsa da trasporto inclusa</p>	1
<p><b>Asta per microfono nana a giraffa tipo PROEL PRO281BK *</b></p> <p>Base tripode, piedini antiscivolo, regolazione in altezza, giraffa con giunto telescopico; altezza minima 500 mm / massima 850 mm/ giraffa 750 mm</p>	8
<p><b>Supporto grande per microfono Tipo PROEL APM35 B*</b></p> <p>Supporto grande in abs per microfono diametro minimo 30 mm max 35 mm</p>	10



\* Le case produttrici, nonché i modelli, le marche ecc. sono da ritenersi indicate a solo titolo esplicativo. Le offerte possono essere presentate proponendo altro prodotto ma dalle stesse caratteristiche o migliorative rispetto a quanto richiesto.

**Il Dirigente Scolastico  
RUP**

**Emanuela CAVALLI**

Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39/1993