



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – “Azione 1: *Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi*”, finanziato dall’Unione europea – *Next Generation EU*.

Determina per l’affidamento diretto della Fornitura di attrezzature e strumenti musicali per la realizzazione di un “*Laboratorio Musicale Innovativo*”, ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera a), del Decreto-Legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall’art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento del Confronto di Preventivi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € 12.529,34 (IVA esclusa), CIG: 9999836DB5, C.U.P.: **F44D22002760001**

I.C. “V. Guarnaccia”
Via Marconi, 8 Città Pietraperzia CAP 94016
Tel 0934461069
Mail enic810007@istruzione.it /PEC enic810007@pec.istruzione.it

VISTA la Legge del 7 agosto 1990, n. 241, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;

VISTO il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, recante «*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*»;

VISTO il decreto legislativo del 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*»;

VISTO il decreto-legge del 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge dell’11 settembre 2020, n. 120, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*» e, in particolare, l’art. 1, comma 2, lett. a), comma 3 e comma 4;

VISTO il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*» e, in particolare, l’art. 55, comma 1, lett. b), n. 2;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

- VISTO** il decreto-legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «*Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia*»;
- VISTO** il decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*» e, in particolare, l'art. 24 avente ad oggetto «*Progettazione di scuole innovative*»;
- VISTO** il decreto-legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*» e, in particolare l'art. 47, comma 5;
- VISTO** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, recante «*Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune*»;
- VISTO** in particolare, l'art. 14, comma 4, del citato decreto-legge n. 13/2023, ai sensi del quale «*limitatamente agli interventi finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, si applicano fino al 31 dicembre 2023, salvo che sia previsto un termine più lungo, le disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 5, 6 e 8 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, nonché le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 1 e 3, del decreto - legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55. La disciplina di cui all'articolo 8, comma 1, lettera a), del citato decreto-legge n. 76 del 2020 si applica anche alle procedure espletate dalla Consip S.p.A. e dai soggetti aggregatori, ivi comprese quelle in corso, afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC con riferimento alle acquisizioni delle amministrazioni per la realizzazione di progettualità finanziate con le dette risorse*»;
- VISTO** il decreto legislativo del 31 marzo 2023, n. 36, recante «*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*» e, in particolare, l'art. 17, commi 1 e 2, i quali prevedono che «*1. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale*»;
- VISTO** l'art. 225, comma 8, del citato decreto legislativo n. 36/2023, secondo il quale «*In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi*



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018»;

VISTO in particolare, l'Allegato II.1 al decreto legislativo n. 36/2023 recante «Elenchi degli operatori economici e indagini di mercato per gli affidamenti di contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea»;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021;

VISTA la Linea di Investimento 3.2 del Piano nazionale di ripresa e resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»;

VISTO il decreto interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107» e, in particolare, l'art. 45, comma 2, lett. a);

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione»;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

VISTO il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 11 ottobre 2021, recante «Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178»;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001, dall'art. 1, comma 78, della Legge n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato Decreto Interministeriale n. 129/2018;

VISTO l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR»;

VISTO il decreto del Ministero dell'istruzione del 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «Piano Scuola 4.0»;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

- VISTO** il decreto del Ministero dell'istruzione dell'8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «Piano Scuola 4.0»;
- VISTE** le Istruzioni operative prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'istruzione e del merito e recanti «PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0»;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto prot. 3528 del 29/04/2022, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di servizi e forniture;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** il Programma Annuale 2023 approvato con delibera n. 1 del 13/02/2023;
- VISTO** il decreto prot. n. 4099 del 06/06/2023, con il quale il Dirigente Scolastico ha assunto nel programma annuale per l'anno 2023 il finanziamento di cui sopra;
- CONSIDERATI** il progetto caricato sulla piattaforma per la progettazione da parte dell'Istituzione scolastica e l'accordo di concessione prot. n. 45822 del 17/03/2023, sottoscritto digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;
- VISTE** le Circolari del Ministero dell'economia e delle finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Unità di Missione NG EU, n. 32, del 30 dicembre 2021, n. 33 del 13 ottobre 2022 e n. 16 del 14 aprile 2023;
- VISTO** l'art. 47 del decreto-legge n. 77/2021, recante «Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC»;
- VISTO** il decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- VISTA** la Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022;
- VISTO** che la Fornitura in parola è stata inserita nel programma triennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 37, comma 3, del decreto legislativo n. 36/2023, con attribuzione del Codice Unico Intervento (CUI) n. **91022410863202300001**;
- VISTO** l'art. 48, comma 3, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa»;
- VISTO** l'art. 1, commi 449 e 450 della Legge del 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208;
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della Legge del 27 dicembre 2019, n. 160;
- VISTO** altresì, l'art. 55, lett. b), n. 1, del D.L. n. 77/2022, il quale dispone che «b) per le misure relative alla transizione digitale delle scuole, agli investimenti ricompresi nell'ambito del PNRR e alle azioni



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

ricomprese nell'ambito delle programmazioni operative nazionali e complementari a valere sui fondi strutturali europei per l'istruzione: 1) al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo»;

VISTA la Determina prot. n. 5425 del 31/08/2023, che ha disposto l'avvio della procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. n. 76/2020, da espletarsi mediante lo strumento del Confronto di Preventivi sul MEPA, del 15/09/2023, per un importo pari a € 15.524,59, (euro quindicimilacinquecentoventiquattro/59), al netto di IVA, al fine di consentire l'effettivo raggiungimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine di mercato, mediante lo strumento del Confronto dei Preventivi sul MePA, volta a selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, valutando in particolare:

- a) adeguatezza delle soluzioni proposte alle esigenze della Stazione Appaltante;
- b) migliore preventivo dal punto di vista economico;
- c) cronoprogramma coerente con le scadenze fissate dal PNRR e dall'Istituto e rispetto tassativo della data di consegna della fornitura;

ACQUISITI il seguente preventivo da parte di n. 1 su 5 operatori interpellati:

- operatore SAUNA SRL, per un importo complessivo offerto pari ad € 12.529,34, IVA esclusa;

CONSIDERATO che il preventivo dell'operatore SAUNA SRL è stato ritenuto idoneo;

RITENUTO di procedere all'affidamento in oggetto in favore del suddetto operatore;

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante ha verificato la sussistenza in capo all'operatore dei requisiti di capacità;

TENUTO CONTO che l'operatore presenterà all'Istituto apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023;

TENUTO CONTO che l'operatore economico si è impegnato ad assumere gli obblighi previsti dall'art. 47, comma 4, del decreto-legge n. 77/2021;

CONSIDERATO che per espressa previsione degli artt. 18, comma 3, lett. d) e 55, comma 2, del decreto legislativo n. 36/2023, non si applica il termine dilatorio di *stand still* di 35 giorni per la stipula del contratto;

VISTE le disposizioni di cui all'art. 29, comma 1, del decreto legislativo n. 50/2016, all'art. 1, comma 32, della Legge del 6 novembre 2012, n. 190 e all'art. 3 del decreto legislativo n. 33/2013, secondo cui gli atti relativi alle procedure di affidamento sono oggetto di pubblicazione obbligatoria;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 12.529,34, IVA esclusa (pari a € 15.285,79 IVA inclusa), trovano copertura nel Programma Annuale per l'anno 2023;

VISTO lo schema di contratto allegato *sub* «A» al presente Decreto;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, l'affidamento diretto della Fornitura di:

ARTICOLO	REQUISITI MINIMI	QUANTITA'
Set Percussioni Orchestrale da Aula	<ul style="list-style-type: none">• 6x Campane da polso/caviglia con velcro;• 2x Triangoli - Uno da 8" e uno da 6" ciascuno dotato di un battente con manico in metallo;• 2x Coppia di clave;• 2x Coppia di piatti da dito - Mini coppia di piatti che possono essere suonati il mio tapping insieme;• 2x Nacchere colorate - Bicchieri di plastica con elastico;• 2x Nacchere con manico - Coppe in legno con elastico e manico in legno liscio;• 2x Tamburelli senza copertura - 2 tamburelli di dimensioni diverse per 4 e 5 jingles e robusta costruzione in legno a 3 strati;• 2x Tamburo a mano - Robusto telaio in legno e copertura in pelle naturale per un suono risonante;• 2x Campane a mano - Maniglie in legno con 5 campane legate con una tracolla in pelle;• Glockenspiel arcobaleno - Colorato glockenspiel diatonico a 8 note. Comprendente anche una coppia di battitori;• 2x Coppia di Maracas - Robusta costruzione in plastica con maniglie in legno;• Vibraslap - Effetto percussione unico per un grande fare e schiaffo• 2x Blocchi di legno a due toni con manico in legno che permetta di toccare i diversi lati per un suono percussivo diverso ogni volta che cambi l'inclinazione;	1



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
 ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
 Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
 Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
 C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Blocchi di legno a quattro toni con manico in legno che permetta di toccare i diversi lati per un suono percussivo diverso ogni volta che cambi l'inclinazione • 2x Jingle Stick - Bastone di legno, manico in legno con più campanelli jingle; • Scatola trasparente 	
<p>PC Fissi con sistema operativo Macintosh compreso di pacchetto Educational per le Scuole (Logic , Final Cut etc...) – CHIP almeno M1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CPU 8-core con 4 performance core e 4 efficiency core • GPU 7-core • Neural Engine 16-core • Unita SSD almeno 256 GB • 8 gb di memoria unificata • Display retina da 4,5k da 24" • Risoluzione 4480x2520 a 218 pixel per pollice • Luminosità 500 nit • Gamma cromatica P3 • Videocamera FaceTime HD da 1080p • Thunderbolt 3 • USB 4 • USB 3.1 • Jack da 3,5 mm per cuffie 	2
<p>Piano DIGITALE professionale con custodia</p>	<p>Il piano digitale richiesto dovrà contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un duplice generatore sonoro per le sezioni Piano e Sample Synth, il raddoppio della memoria Ram, un Key bed con triplo sensore e Virtual Hammer Action Technology; Deve essere già fornito di 9 diversi Pianoforti Gran Coda, 9 Verticali, 10 Piani Elettrici, Clavinet, Piani Digitali più Marimba e Vibrafono. Ogni sezione Piano e Sample Synth deve dare la possibilità di ospitare due Layer indipendenti, e dare la possibilità di essere usati simultaneamente in un'ampia varietà di combinazioni Split e Layer, elaborati da una versatile sezione effetti e memorizzati per il loro richiamo immediato. Dovrà essere dotata di tecnologia Virtual Hammer Action ed il movimento dei martelli fisici del Key Bed devono offrire una risposta dinamica ed una sensazione tattile di grande realismo, che consenta al musicista un controllo ed una espressività superiore. La sezione Piano dovrà essere dotata di due generatori sonori che permettano di essere utilizzati simultaneamente in Layer o Split. Avere la possibilità di 	1



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
 ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
 Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
 Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
 C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

	<p>sovrapporre un piano verticale ad uno elettrico, oppure dividere la tastiera suonando con due diversi piani acustici, o tutte le altre possibili combinazioni. Deve poter essere riconfigurato in base alle esigenze personali tramite un Sound Manager, con un pratico software semplice ed intuitivo da utilizzare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Sample Synth Layer indipendenti; • 73 Tasti; • Dimensioni doppie della memoria Ram; • Filtri Soft e Bright; • Tru-Vibrato; • Unison mode; • Attack, Decay/Release e controllo Dinamica; • Configurazione personale dei suoni interni tramite Sound Manager; • 2 Layer Piano indipendenti; • Dimensioni doppie della memoria Ram • 120 Voci di Polifonia; • Opzioni Piano Timbre inclusi i Dyno Filter; • 3 Curve di risposta dinamica; • Dynamic Pedal Noise con il Nord Triple Pedal; • Advanced String Resonance; • Soft Release; • Setup personale dei suoni interni tramite il Sound Manager; • Key bed 88-note con triplo sensore e Grand Weighted Action; • Nord Virtual Hammer Action Technology; • Layering avanzato: 2 Piani + 2 Sample Synth; • Key Bed Split con Crossfade avanzato; • Seamless Transitions - passaggio fra i suoni senza soluzione di continuità; • Display OLED retroilluminato di grande visibilità; • Accessori inclusi: Triplo pedale Nord. 	
<p>Arranger PIANO Professionale con custodia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 61 tasti sensibili al tocco • Tastiera FSB – Voicing e Style “<i>Tipo Genos</i>” • 1337 voci + 56 Drum Kit /SFX + 480 voci XG • 525 stili; • 128 voci polifoniche; • Parti di tastiera fino a Right Part3; • Pulsanti assegnabili, Joystick e Live Controller; • Funzioni Vocal Harmony e Synth Vocoder; • Expansion Audio Style; 	<p>1</p>



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
 ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
 Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
 Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
 C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibile con i suoni XG/GM/GM2/GS; • Stili DJ; • Funzione arpeggio; • Memoria interna di espansione da 1 GB; • Display Touch Screen; • Multi Pad di collegamento audio; • Registratore/lettore audio in formato WAV e MP3; • Pitch Shift; • Chord Looper • Audio Bluetooth; • Presa per le cuffie; • Ingresso Mic/Guitar; • Ingresso/uscita MIDI; • USB to host; • USB to device (2x); • Ingresso AUX; • Uscita MAIN (L/L+R, R); • Uscita SUB (AUX) (1,2 (L/L+R, R); • Connettore per il pedale sustain; • Sistema di altoparlanti: 2 x 20W (sub) + 2 x 15W (medi/alti); • Completo di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Alimentatore (PA-300C); ○ Istruzioni per l'uso ○ Leggio 	
Tastiere Midi 32 tasti per videoscrittura musicale	<ul style="list-style-type: none"> • 32 tasti a basso profilo sensibili alla velocity e dal tocco naturale per riprodurre fedelmente ogni minima sfumatura dell'esecuzione strumentale; • Curve di velocity selezionabili per l'adattamento a qualsiasi tipo di esecuzione strumentale, più tasti di pitch bend / modulazione; • Facile connettività plug-and-play per Mac o PC - nessun driver o alimentatore esterno richiesto • Tasti di ottava su/giù per l'estensione del registro musicale, comoda manopola di volume e tasto di sustain per un maggior controllo dinamico • Software : MPC Beats con strumenti virtuali, effetti plugin e 2 GB di contenuti con libreria di strumenti F9 	14
Software Finale per Mac	<ul style="list-style-type: none"> • Licenza 	1
Cavi	<ul style="list-style-type: none"> • cavi xlr 10 mt 	5
	<ul style="list-style-type: none"> • cavi jack jack 10 mt 	5
Chimes	<ul style="list-style-type: none"> • 52 barre , versione legno supporto giraffa in acciaio • Giraffa in ferro porta Chimes 	1



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

percussivo 52 campane + giraffa –		
microfoni pickup per violino, chitarra e clarinetto	<ul style="list-style-type: none">• Caratteristica: cardioide• Risposta in frequenza: 40 Hz - 18000 Hz• Sensibilità: 8,0 mV/Pa• Impedenza: 200 Ohm• Lunghezza cavo 130 cm• Peso: 160 gr• Uscita XLR• Dimensioni (PxL): 20 x 150 mm• Deve includere alimentatore con alimentazione a batteria	6
chitarra elettrica con ampli	<ul style="list-style-type: none">• Chitarra Elettrica di qualità comprensiva di tracolla , amplificatore e accordatore.	1
microfoni panoramici	<ul style="list-style-type: none">• Microfono omnidirezionale a 32 db	3
Aerofoni Digitali	<ul style="list-style-type: none">• Completo di altoparlante integrato• Prestazioni e risposta autentiche degli strumenti a fiato• 200 suoni preimpostati acustici e sintetici• Boccaglio con pressione dell'aria e sensore di abboccata• 13 Sensori tattili• 8 rulli Octave - 6 rulli mobili e 2 sensori tattili fissi• Oltre 12 ore di riproduzione con la batteria ricaricabile agli ioni di litio• Display OLED• Uscita di linea: jack da 6,3 mm• Uscita cuffie: jack da 3,5 mm• Ingresso Aux: Jack da 3,5 mm• Porta USB-B (MIDI e funzione di ricarica)• Completo di cavo USB, alimentatore (5 V CC), tracolla e guida rapido	3
Glockenspiel Professionale	<ul style="list-style-type: none">• Modello professionale• 2 ottave e 1/2 (fa2-c5)• LA = 442Hz• Soundbar realizzate in acciaio al carbonio ad alta densità• Larghezza delle barre audio: 31 mm• Spessore delle barre audio: 7,8 mm• Modello pesante;	1



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
 ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "V. GUARNACCIA"
 Scuola Polo Regionale per il Potenziamento delle Attività Musicali e Teatrali D.M. 851/2017
 Via Marconi, 8 – 94016 PIETRAPERZIA – Tel - 0934-461069 – Fax 0934 401435
 C.M. ENIC810007; C.F.: 910224108663; C.U: UFEY9M

PEC: enic810007@pec.istruzione.it PEO: enic810007@istruzione.it Sito Web www.icguarnaccia.edu.it

	<ul style="list-style-type: none"> • Montato nella custodia • Rivestimento sfoderabile • Compreso di Mazze 	
--	---	--

mediante Confronto di Preventivi sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), all'operatore economico SAUNA S.R.L., con sede in Gela via Niscemi,11, C.F./P.IVA 02123290856, per una durata pari a 12 mesi, per un importo complessivo pari a € 12.529,34 (euro dodicimilacinquecentoventinove/34) al netto di I.V.A. e di altre imposte e contributi di legge;

- di approvare lo schema di contratto allegato sub «A» alla presente Determina e di autorizzarne la sottoscrizione;
- di svolgere le comunicazioni relative al presente affidamento, ai sensi dell'art. 90, comma 1, lett. b), del decreto legislativo n. 36/2023;
- di acquisire dall'affidatario la comunicazione del conto corrente dedicato, ai sensi della Legge n. 136/2010, per la verifica della sussistenza dei requisiti dichiarati dall'operatore;
- di procedere, all'esito positivo delle consultazioni/verifiche di cui ai punti precedenti, a caricare il Contratto sulla piattaforma MePA per la conclusione della procedura;
- di acquisire dall'affidatario la cauzione definitiva di cui all'art. dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023;
- di autorizzare la spesa complessiva di € 15.285,79, IVA inclusa, da imputare sul capitolo A.03.14 dell'esercizio finanziario 2023;
- di pubblicare la presente Determina sull'albo on line dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente *link* https://accesso.registroarchimede.it/archimede/segreteriaDigitale/albo-pretorio.seam?tipoPubblicazione=ALBO_ONLINE&scuola=28 , nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale al seguente *link* https://accesso.registroarchimede.it/archimede/segreteriaDigitale/trasparenza.seam?tipoPubblicazione=TRASPARENZA&categoriaPadre=Bandi+di+gara+e+contratti&scuola=28&categoria_id=33526&pubblicazioneId=&cid=10384 .

**FIRMATO DIGITALMENTE DALLA
 DIRIGENTE SCOLASTICA
 Prof.ssa Salvatrice Faraci**