

II ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN GIOVANNI BOSCO"

Viale Libertà, 151 Giarre (CT)

Tel. 095/2884511; Codice Fiscale: 92001680872

Codice Meccanografico: CTIC8AZ00A

sito web: <https://secondoicgiarre.edu.it/>

email: CTIC8AZ00A@istruzione.it - pec: ctic8az00a@pec.istruzione.it



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 finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

All'Albo online

Al sito WEB, sezione PNRR

All'A.T. sezione "Bandi di gara e contratti - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura"

OGGETTO: Determina a contrarre per l'avvio di una procedura per l'affidamento diretto della Fornitura DOTAZIONI TECNOLOGICHE DIGITALI 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 n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento della Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), determina di indizione di trattativa diretta per acquisizione dei beni e dei servizi "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto del Ministro dell'istruzione, 14 giugno 2022, n. 161: Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- VISTO il Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0", numero m_pi.AOOGABMI.Registro Decreti(R).0000218.08-08-2022 e i relativi allegati;
- VISTI il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;
- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il nuovo codice degli appalti, Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 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;
- VISTO in particolare l'art. 225 comma 8 del sopra citato D.Lgs. 36/2023 il quale cita "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 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 il D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, ed in particolare l'art. 14 "Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi", il quale al comma 4 proroga al 31 Dicembre 2023 gli effetti delle disposizioni di cui agli articoli 1, 2, ad esclusione del comma 4, 3, 5, 6, 8 e 13 del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO il D.L. 16 luglio 2020 n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione" (cd "Decreto Semplificazioni") convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO il D.L. del 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni nella legge 29 luglio 2021 n. 108, il quale modifica ed integra la sopracitata Legge 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 120/2020, modificato ai sensi di quanto sopra citato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1) della legge n. 108 del 2021, ai sensi della quale "a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro" In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo

30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione”;

- VISTO l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2 della sopracitata legge 108/2021 di conversione del D.L. 77/2021, che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a) del decreto del MIUR 28 agosto 2018, n.129;
- VISTE le Linee Guida ANAC n. 4 recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”», approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6, le quali prevedono al punto 4.3.1 che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. »;
- VISTA la Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022;
- VISTO il Quaderno n. 1, edizione Giugno 2022 e alla relativa appendice, disponibili sul sito internet del Ministero dell'Istruzione.
- 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;
- VISTA in particolare, la «Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche» e la «Scheda 6 - Servizi informatici di hosting e cloud», che dovranno essere utilizzate per la valutazione di conformità al principio DNSH;
- VISTO l'art. 47 del citato 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;
- VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura

merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui allo stesso art. 1, comma 450, della L. 296/2006;

- VISTO che Consip S.p.A., su delega del Governo, ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.;
- VISTO l'art. 15, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che «Nel primo atto di avvio dell'intervento pubblico da realizzare mediante un contratto le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano nell'interesse proprio o di altre amministrazioni un responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice.»;
- VISTO l'art. 15, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che «Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nominano il RUP tra i dipendenti assunti anche a tempo determinato della stazione appaltante o dell'ente concedente, preferibilmente in servizio presso l'unità organizzativa titolare del potere di spesa, in possesso dei requisiti di cui all'allegato I.2 e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti al medesimo affidati, nel rispetto dell'inquadramento contrattuale e delle relative mansioni»;
- VISTO l'art. 16 del D.Lgs. 36/2023 "Conflitto di interessi", riferito alla figura del RUP;
- RITENUTO che il Dirigente pro tempore dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dalla normativa vigente, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla normativa vigente;
- VISTO il programma annuale 2023 regolarmente approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera N. 1 della seduta del 12/01/2023
- VISTO la delibera n. 2 del 03/04/2023 del Collegio dei docenti di adozione e attuazione del progetto e la delibera n. 2 del 22 Maggio 2023 del Consiglio di Istituto di adozione e attuazione del progetto;
- VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. n. 4583 DEL 01.06.2023 con il quale il progetto è stato assunto nel P.A. 2023;
- VISTO che la fornitura in parola è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 21, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016, con attribuzione del Codice Univoco di Intervento (CUI) n.F92001680872202300001

RICHIAMATA la delibera del Consiglio d'Istituto/Circolo e successive modificazioni e integrazioni con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022-2025;

DATO ATTO della necessità dell'Istituto di acquisire la fornitura di beni aventi le caratteristiche riportate nella relazione del progettista, acquisita al protocollo con nota numero 7065/E DEL 23/09/2023;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a consentire il raggiungimento dei target previsti nell'ambito delle misure del Piano Scuola 4.0] e, a consentire l'effettivo raggiungimento di *target* e *milestone* e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

CONSIDERATO di prevedere una durata contrattuale pari a 9 mesi, salvo proroghe concesse dalle autorità di missione;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in € 92.065,76 IVA esclusa (€ 112.320,22 IVA IVA inclusa);

CONSIDERATO che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;

VISTA la verifica dell'inesistenza di convenzioni in vetrina CONSIP;

CONSIDERATO che la trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alla tradizionale RDO, rivolta ad un unico operatore economico, in quanto, non dovendo garantire pluralità di partecipazione, non ne presenta le tipiche caratteristiche, tra cui le richieste formali come per esempio l'indicazione del criterio di aggiudicazione, l'invito ai fornitori, la gestione delle buste d'offerta, le fasi di aggiudicazione;

CONSIDERATO che l'eventuale contratto a seguito della presente procedura sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi e forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;

DATO ATTO che la fornitura oggetto del presente affidamento è disponibile sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

CONSIDERATO che, a seguito di consultazione degli operatori economici iscritti al MEPA nella categoria merceologica oggetto del presente affidamento, è risultato che l'operatore DITTA **NetSense s.r.l** *Codice fiscale: 04253850871 Partita iva: 04253850871* sede legale in Tremestieri Etneo (CT), via Novaluce, 38 – 95030, risulta poter garantire tutta la fornitura tecnologica indicata dal progettista ad un costo congruo rispetto ai prezzi di mercato come si evince dalla relazione presentata dal team di progettazione- prot. N. 7072/e del 23/09/2023 – chiamato ad effettuare un quadro comparativo dei prezzi di mercato mediante consultazione di cataloghi on line, cartacei, mepa, raccolta preventivi;

CONSIDERATO che, nel procedere all'acquisizione del preventivo, questo Istituto non consulterà il contraente uscente, ai sensi dell'art. 49, comma 2, del decreto legislativo n. 36/2023;

CONSIDERATO peraltro l'affidabilità e la professionalità dimostrata nell'ambito dei passati rapporti contrattuali, anche in termini di tempestività nelle richieste di assistenza e di supporto all'uso delle dotazioni tecnologiche;

PRESO ATTO che l'Istituto procederà all'avvio di una Trattativa Diretta sul MePA con il predetto operatore economico;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 53, comma 1, del decreto legislativo n. 36/2023, la Stazione Appaltante non richiederà la garanzia provvisoria di cui all'art. 106 del d.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che l'operatore dovrà presentare all'Istituto apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo 36/2023, entro 30 giorni dalla stipula del contratto, pena la risoluzione

TENUTO CONTO che per espressa previsione degli articoli 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;

TENUTO CONTO che, in considerazione dell'urgenza di provvedere e in ogni caso ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 1, lett. a), del decreto-legge n. 76/2020, la Stazione Appaltante si potrà riservare di procedere ad affidare la fornitura all'affidatario nelle more della verifica dei requisiti di carattere generale e speciale, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett. a), del citato decreto-legge n. 76/2020, e che il contratto riporterà una clausola risolutiva espressa per il caso in cui, nel corso dell'esecuzione, dovesse riscontrarsi la carenza di uno dei suddetti requisiti;

VISTO l'art. 15, comma 1, del decreto legislativo n. 36/2023, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del progetto (RUP) per ogni singola procedura di affidamento e l'Allegato I.2 recante «Attività del RUP»;

VISTO l'art. 6-bis della citata legge n. 241/90 e l'art. 16 del decreto legislativo n. 36/2023, relativi all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del progetto in caso di conflitto di interessi e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

RITENUTO che il/la Dott./Dott.ssa MARIA CETTINA MACCARONE risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 15, comma 2, del decreto legislativo n. 36/2023 e dagli artt. 4 e 5 dell'Allegato I.2 al medesimo decreto legislativo n. 36/2023;

TENUTO CONTO che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 114, commi 7 e 8, del decreto legislativo n. 36/2023;

CONSIDERATO che il/la Dott./Dott.ssa MARIA CETTINA MACCARONE ha sottoscritto la dichiarazione di inesistenza di cause di conflitto di interessi ed obblighi di astensione;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG) 9957838BDD;

DATO ATTO che il RUP, secondo quanto disposto dalla Delibera A.N.AC. n. 122 del 16 marzo 2022, ha provveduto all'acquisizione del CIG ordinario;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 e dal decreto-legge del 12 novembre 2010, n. 187;

VISTO in particolare, l'art. 41, comma 2-ter, del decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, recante «Semplificazione del Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici e riduzione degli oneri informativi a carico delle Amministrazioni pubbliche», nella parte in cui prevede che «Le Amministrazioni che emanano atti amministrativi che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico ((associano negli atti stessi)) il Codice unico di progetto dei progetti autorizzati al programma di spesa»;

VISTI gli schemi di *lex specialis* allegati al presente provvedimento;

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

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 – Procedura di affidamento

Si determina l'indizione della procedura di affidamento diretto per la fornitura indicata nelle premesse, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 120/2020 e dell'art. 55 comma 1 lettera b della legge 108/2021 e nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 36/2023, con la DITTA **NetSense s.r.l**
Codice fiscale: 04253850871 Partita iva: 04253850871 sede legale in Tremestieri Etneo (CT), via Novaluce, 38 – 95030

Al fine di procedere con l'affidamento delle forniture, si effettuerà la verifica dei requisiti previsti dalla vigente normativa utilizzando il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE).

Art. 3 – Oggetto dell'affidamento e importi di spesa massimi

Oggetto della fornitura è l'acquisto di attrezzature, beni e servizi con importo massimo di spesa indicati in tabella, finalizzato alla realizzazione degli ambienti di apprendimento innovativi previsti dal progetto in epigrafe.

Voci di costo	Importo massimo di spesa Euro IVA inclusa
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	€ 112.320,22 IVA inclusa

Art. 4 – Copertura della spesa

La spesa per la realizzazione della fornitura trova copertura finanziaria nell'apposito progetto che è istituito all'interno nel Programma Annuale 2023- A03.33 PIANO SCUOLA 4.0- AZIONE 1- NEXT DIGITAL CLASSROOM D.M. 218/2022- e viene stabilita su base massima entro gli importi complessivi sopra indicati, onnicomprensivi di IVA ed ogni altro onere. Detti importi saranno rendicontati mediante la presentazione di documenti fiscalmente validi attestanti la congruità della spesa.

Art. 5 – Soggetti responsabili

Il Dirigente Scolastico è individuato quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

Art. 6 – garanzia provvisoria e definitiva

Sulla base di quanto specificato nella Nota n°23425 del MIUR del 14/04/2022, e da quanto disposto dal D.L. 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sono richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), ai sensi di quanto disposto dall'art. 1 c.4 Legge n.120/2020;

E' richiesta la garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del decreto legislativo n. 36/2023.

Art. 7 - Pubblicizzazione

Alla presente nomina è data diffusione mediante pubblicazione all'albo online della scuola, all'amministrazione trasparente sezione "Bandi di gara e contratti - Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura" e al sito WEB sezione PNRR.

Tanto in ottemperanza agli obblighi di legge ed agli obblighi di pubblicità delle azioni finanziate con il PNRR.

SI ALLEGA:

- A) CAPITOLATO TECNICO DEL PROGETTISTA
- B) DISCIPLINARE DI GARA
- C) DICHIARAZIONE RUP ASSENZA CONFLITTO DI INTERESSI

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Cettina Maccarone

documento firmato digitalmente

ALLEGATO A

Al Dirigente Scolastico
Il Istituto Comprensivo S.
G. Bosco
di Giarre

OGGETTO: RELAZIONE PROGETTISTA PROGETTO "PNRR" – 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Investimento	Codice Nazionale	Titolo del progetto	CUP	Importo Autorizzato
3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"	M4C1I3.2-2022-961-P-21204	CambiaMenti per costruire il futuro	D84D22004440006	€ 223.081,14

La sottoscritta Belfiore Salvatrice, nominato progettista con decreto di nomina prot. numero **5681** del **03/07/2023**, inerente l'avviso in oggetto, redige il presente documento per l'utilizzo dei fondi assegnati al nostro istituto relazionando l'attività che ha condotto al fine di portare a termine il proprio incarico.

Dopo diversi incontri di pianificazione con il Gruppo di Progetto e il Project Manager, in cui si è proceduto ad una analisi dettagliata delle esigenze didattiche e strumentali della scuola, alla luce e nel rispetto degli obiettivi previsti dal progetto presentato da questa scuola in data 27/02/2023, la sottoscritta ha definito la composizione delle aule tematiche nei diversi plessi e dei diversi dispositivi da acquistare predisponendo la relazione e il capitolato tecnico eseguendo le operazioni richieste in sede di nomina e inerenti:

- il sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature di cui al progetto al fine di redigere un inventario delle tecnologie esistenti in collaborazione con il Gruppo di Progetto e il Project Manager;
- la collaborazione con il Project Manager e il gruppo di progetto inerente i beni da acquistare per i diversi plessi coinvolti;
- la definizione dei requisiti funzionali degli ambienti da definire;
- la definizione dei requisiti tecnici e di sicurezza informatica di cui tenere conto nella scelta dei dispositivi;
- la definizione del capitolato tecnico relativo ai beni da acquistare, in linea con i requisiti di cui sopra;
- creazione di uno spazio su classroom per la condivisione del materiale inerente il progetto;
- condivisione della scelta dei prodotti e la compilazione di una prima realizzazione degli ambienti innovativi;
- la collaborazione con il dirigente scolastico per l'inserimento dei dati sulla piattaforma ministeriale.

L'analisi condotta dal progettista ha tenuto conto di una preliminare azione di ricognizione patrimoniale dei beni già esistenti e di valutazione delle soluzioni tecniche e tecnologiche meglio rispondenti alla piena realizzazione degli obiettivi prefissati, conducendo anche una informale indagine sui prodotti offerti dal mercato, mediante consultazione di elenchi e cataloghi.

Così come rilevato durante le ricognizioni degli spazi si consiglia di intervenire anche sugli ambienti individuati con lavori di imbiancatura e piccola edilizia riguardanti le prese elettriche.

A tal proposito, al fine di accelerare i tempi di affidamento delle forniture, sulla base dell'iniziale ricognizione dello status degli ambienti in cui occorre collocare le aule tematiche, si sono consultati degli operatori economici per avere orientativamente un'idea in ordine al costo di tinteggiatura a metro quadro dei locali e della fornitura nonché installazione di nuovi punti presa a cui collegare le dotazione tecnologiche.

Si allega alla presente:

ALLEGATO 1 – Definizione dei requisiti funzionali degli ambienti da definire.

ALLEGATO 2 – Definizione dei requisiti di sicurezza informatica.

ALLEGATO 3 – Capitolato tecnico dei beni da acquistare.

ALLEGATO 4 - Verbale II incontro del gruppo di progetto.

Giarre, 21 settembre 2023

Il Progettista

Dott.ssa Salvatrice Belfiore



ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE DEL PROGETTISTA Dott.ssa Salvatrice Belfiore**PROGETTO "PNRR" – 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 - Azione 1 -
Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi**

Investimento	Codice Nazionale	Titolo del progetto	CUP	Importo Autorizzato
3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"	M4C1I3.2-2022-961- P-21204	CambiaMenti per costruire il futuro	D84D22004440006	€ 223.081,14

DEFINIZIONE DEI REQUISITI FUNZIONALI DEGLI AMBIENTI DA DEFINIRE/RESOLUZIONE**PROGETTUALE ADOTTATA:** Ibrida**AMBIENTI TEMATICI DA TRASFORMARE/RIORGANIZZARE:**

Sulla base di quanto previsto dal bando, Gli ambienti di apprendimento che si andranno ad allestire, sulla base del target da raggiungere, saranno: - aule multimediali inclusive e multidisciplinari fornite di una dotazione tecnologica di base per la didattica ordinaria quotidiana, che garantisca gli standard tecnologici minimi attesi, in linea con gli obiettivi del Piano Scuola 4.0: - aula podcast tecnologica e digitale per la composizione e l'ascolto di brani musicali - saranno riqualificati ambienti di apprendimento già esistenti dotandoli di Digital Board e arredi modulari flessibili in base alle necessità degli insegnanti delle discipline che gestiranno le attività creando degli ambienti multidisciplinari per la personalizzazione e lo sviluppo delle competenze di base e organizzazione di ambienti di apprendimento a supporto di alunni con bisogni educativi speciali - ambiente di disegno creativo con dotazioni digitali - aula con sistema digitale per l'ascolto immersivo di contenuti audio in lingua originale per apprendere e consolidare le lingue straniere - potenziamento e riorganizzazione dell'ambiente polifunzionale fablab così da consentire lo svolgimento di attività di making e thinking e la creazione di setting didattici flessibili - digital storytelling room: aula con strumenti digitali a supporto della narrazione e della drammatizzazione, ambiente di lettura e scrittura creativa digitale anche per la didattica DSA e per il recupero degli apprendimenti - biblioteca digitale - spazi dedicati all'inclusione e alla disabilità attrezzati con dispositivi digitali e con attrezzature tecnologiche per creare ambienti sensoriali e vivere esperienze Snoezelen.

Tali ambienti, preliminarmente individuati a seguito di sopralluoghi e ricognizioni effettuati successivamente all'autorizzazione del progetto, avranno a disposizione digital board innovative a supporto della didattica delle diverse discipline, oltre che aule-laboratorio per una didattica attiva, collaborativa, hands-on, supportata da strumenti adeguati.

In sede di presentazione del progetto si erano individuati 32 ambienti di apprendimento, ma durante la ricognizione degli ambienti e attraverso il confronto con i docenti e i componenti del gruppo di progettazione si è condivisa l'idea di realizzare n. 35 aule innovative di apprendimento che avranno impatto su tutto l'Istituto, per mezzo anche dell'implementazione della dotazione digitale e della rimodulazione degli arredi esistenti, che permetteranno esperienze di apprendimento innovative andando anche a promuovere attività per la prevenzione del divario di genere, con robotica e STEM per

consolidare consapevolezza e riuscita delle alunne nelle materie scientifiche, grazie anche alla gamification.

Ogni ambiente dell'Istituto e non solo ogni ambiente tematico creato sarà dotato di una soluzione software (acquistato con questo finanziamento) riguardante percorsi laboratoriali volti al potenziamento delle competenze di base, alla motivazione e all'accompagnamento di gruppi di studenti di scuola secondaria di primo grado che prevede le seguenti discipline: Italiano,

Matematica, Scienze, Inglese, Storia e Geografia e una Soluzione Software per la verifica, l'allenamento ed il monitoraggio delle competenze **Digitali DigComp 2.2 per la Scuola Secondaria di I Grado**.

DOTAZIONI E VALENZA DIDATTICA DELLE AULE INNOVATIVE:

Sarà adottata una soluzione ibrida riorganizzando le aule in modo tale che gli studenti possano anche spostarsi da un'aula all'altra a seconda delle discipline affrontate: le aule diventeranno ambienti strutturati per specifiche aree di apprendimento. Queste aule-tematiche, opportunamente utilizzate, renderanno gli alunni soggetti attivi, motivati e concretamente partecipi della costruzione del loro sapere al fine di migliorare il loro rendimento scolastico.

Per quanto concerne i lavori di tinteggiatura e installazione prese elettriche sulla base dei sopralluoghi effettuati si evidenzia la necessità di effettuare interventi di tinteggiatura e di piccola edilizia riguardanti fornitura e installazione prese elettriche specificatamente per i plessi e gli ambienti indicati nel capitolato esecutivo del progettista.

Si andranno a creare i seguenti Ambienti tematici:

1. **Aule Multidisciplinari 18** (da allestire nei plessi di Scuola Primaria e SSI come da prospetto allegato)
Le aule tematiche presenti saranno ridisegnate e riorganizzate con arredi modulari, pur mantenendo anche gli arredi esistenti: si prevede che ogni aula debba essere dotata di una digital board da almeno 65 pollici, webcam hd con microfono incorporato, 2 notebook, con le caratteristiche tecniche riportate nella seguente tabella del capitolato tecnico. Questa soluzione permetterà la motivazione e l'inclinazione dei propri studenti verso la cooperazione, la ricerca, la sperimentazione e la creatività con possibilità di uso di materiali audio e video, ricerca e collegamento in rete per videoconferenza e tanto altro.
2. **Aule tematiche digital storytelling 2** (da allestire nei plessi S. D. Savio, M. Alessi,) Queste aule si inseriscono all'interno di un luogo finalizzato a sviluppare il piacere della lettura. In questo ambiente multimediali la comunicazione avverrà in modo efficace con contenuti coinvolgenti, con intenzionalità e con emozione; gli studenti avranno a disposizione uno spazio con dispositivi funzionali ad attività di ricerca, lettura, produzione e ricezione critica. Si prevede che ogni aula debba essere dotata di notebook e arredamenti modulari con le caratteristiche tecniche riportate nella seguente tabella del capitolato tecnico.
3. **Aule tematiche Debate 2** (da allestire nei plessi Giovanni XXIII, M.R. Russo) Attraverso questa tipologia di ambiente si utilizzerà una metodologia che permette di affrontare un tema argomentativo da dibattere. Gli studenti imparano a ricercare e selezionare le fonti, a strutturare un discorso logico, coerente ed efficace, ad argomentare motivando le proprie tesi e a parlare in pubblico.
4. **Aule tematiche biblioteca 2** (da allestire in due plessi R. L. Montalcini e M. R. Russo) Questa tipologia di aule tematiche sviluppa la capacità di riuscire a reperire, comprendere, utilizzare, produrre informazioni complesse e strutturate. In particolare, sviluppa le competenze di lettura e comprensione dei testi. Inoltre, negli ambienti si cercherà di produrre un patrimonio librario della scuola, con catalogazione digitale on line, sistema QLOUD. Questo sistema permetterà agli

alunni di poter fruire del prestito librario on line. In questi ambienti oltre prestito digitale tramite piattaforma dedicata MLOL (fruizione di contenuti e libri digitali), letture animate, ascolto di audio-libri, e per la creazione di contenuti digitali originali. Si prevede di dotare ogni ambiente dedicato alla lettura di arredi modulari (poltroncine, divani e armadi contenitori), un notebook per il prestito librario e la catalogazione, dei lettori barcode, digital board mobile itinerante per il

collegamento con gli autori (progetto lettura che ogni anno viene proposto agli alunni) con le caratteristiche tecniche riportate nella seguente tabella del capitolato tecnico.

5. **Aula tematica di produzione audio-video e postcad 2** (da allestire nel plesso R. L. Montalcini e M. Alessi)

Creazione di un'aula tematica dedicata all'espressione creativa, funzionali alla produzione, fruizione e performance per diversi tipi di linguaggi: teatrale, musicale.

Si prevede la realizzazione di tale aula dotata di una digital board, un notebook per la gestione digitale del sistema, un sistema digitale di audio video: n. 1 mixer; n. 4 microfoni panoramici e pannelli fonoassorbenti con le caratteristiche tecniche riportate nella seguente tabella del capitolato tecnico).

6. **Aula tematica linguistica 2** (da allestire in due plessi R. L. Montalcini e M. R. Russo) Realizzazione

di due aule tematiche dotate di sistema digitale per l'ascolto immersivo di contenuti audio in lingua originale. Sistema per l'ascolto in cuffia ideale per lezioni di lingua e per condurre lezioni basate sulla proiezione di audiovisivi. Il sistema è composto da due trasmettitori a radiofrequenza su banda libera a tre canali non interferenti, trenta cuffie wireless e un carrello di alloggiamento e autoricarica con le caratteristiche tecniche riportate nella seguente tabella del capitolato tecnico.

7. **Potenziamento aula FABlabs e Informatica 3** (riorganizzare e potenziare le aule dei plessi R.L. Montalcini, S. G. Bosco e S. D. Savio).

8. **Aula tematica artistico-espressiva-figurativa 2** (da allestire nel plesso R. L. Montalcini e Russo)

Realizzazione di un'aula tematica artistico-espressiva funzionale alla creazione, fruizione e performance per diversi tipi di linguaggi (disegno, pittura, bricolage, decoupage, progettazione disegno 3D ecc.) dotata di una tecnologia digitale adeguata a supporto di tali linguaggi dotata di arredi modulari e strumenti digitali per la connessione in rete: 3 notebook con scheda video adeguata alla realizzazione di disegni 3D (programmi da utilizzare Blender **3D**, SketchUp, Paint 3D, Tinkercad – Autodesk, SugarCad, Doodle 3D) e allestimenti di ambienti virtuali (Spacial, Cospaces...), 6 tavolette grafiche (3 schermo 7 e 3 schermo 10) con le caratteristiche tecniche riportate nella seguente tabella del capitolato tecnico.

9. **Aula tematica inclusione con strumenti Snoezelen 2** (da allestire in due plessi S. G. Bosco e M. Alessi)

Si conta di realizzare due Stanze Sensoriali progettati per offrire un'esperienza controllata e stimolante per i sensi secondo il Metodo Snoezelen; il quale si basa sulla creazione di ambienti che utilizzano luci, suoni, colori, sapori e manipolazioni per stimolare la percezione e promuovere il benessere, il relax e la calma interiore, specialmente nei soggetti con disabilità intellettive o disturbi dello spettro autistico. L'atmosfera rilassante e coinvolgente aiuterà a ridurre lo stress e promuovere la calma, inoltre, gli elementi dell'ambiente stimolano i cinque sensi, promuovendo la percezione e l'esplorazione. Gli alunni verranno incoraggiati ad esplorare l'ambiente e a entrare in contatto con il mondo circostante.

La Stanza Sensoriale che si vorrebbe realizzare deve includere una varietà di elementi progettati per stimolare i sensi e creare un'atmosfera rilassante e coinvolgente:

- **2 tubi a bolle interattivi:** questi tubi e i relativi controller wireless (per gestire le bolle e i colori) creano effetti visivi e sonori rilassanti e coinvolgenti;

- **Fascio di fibre ottiche:** la tenda da 2 metri con sorgente luminosa è dotata di fibre ottiche che emettono luce colorata cangiante, offrendo uno spettacolo visivo affascinante;
- **Proiettore laser a sfera:** questo proiettore crea effetti di luce e colori che cambiano, contribuendo a creare un'atmosfera suggestiva.
- **Diffusore di aromi** con illuminazione e altoparlante e 4 oli essenziali
- **set di 12 cubi** luminosi.
- **set di 4 piastrelle** gel sensoriali.
- **Pannello sensoriale floreale a parete:** questi giochi murali offrono ulteriori stimoli sensoriali.
- **Pannello attività "Luci e Interruttori":** questo pannello permette di esplorare diverse luci e interruttori, incoraggiando l'interazione.
- **Carrello con 4 vassoi** contenenti 4 set sensoriali udito, tatto, vista e olfatto
- **Specchio** a 4 bolle convesse. Lo specchio riflette l'ambiente e contribuisce a creare un senso di spazio e profondità.
- **Set di 72 forme** geometriche traslucide
- **Tavoletta luminosa** rettangolare A3
- **Lampada sensoriale** a uovo 42x30cm
- **Lampada a sfera sensoriale:** la lampada di 40cm crea effetti di luce e colori che si riflettono nelle pareti e nell'ambiente circostante.
- **Striscia led di 500cm** con telecomando e utilizzabile con il controller wireless
- **Sedute morbide sagomate:** sedute realizzate in materiale morbido ad alta densità per il comfort, il relax e la manipolazione

INNOVAZIONI ORGANIZZATIVE, DIDATTICHE E METODOLOGICHE

Con questa soluzione si mira alla realizzazione di ambienti di apprendimento "ibridi" che prevedono la riorganizzazione di alcune aule che saranno fruite dai gruppi classe secondo un criterio di rotazione: le aule diventeranno ambienti di apprendimento laboratoriali che consentiranno agli alunni di approcciarsi al sapere da soggetti attivi, motivati e concretamente partecipi alla costruzione del proprio percorso formativo al fine di migliorare il rendimento scolastico. Si andranno a potenziare le competenze digitali degli alunni, consentendo l'accesso attivo e consapevole alle risorse digitali per riuscire ad accedere al digitale con consapevolezza, sicurezza e spirito critico.

Il setting di apprendimento favorirà la realizzazione di "modelli educativi" a misura dell'attitudine naturale degli studenti; la creatività, la collaborazione, la sperimentazione e la ricerca saranno facilitate sia dalle metodologie innovative messe in campo che dalle opportunità che un buon uso delle tecnologie digitali e di rete offre.

Si promuoverà, inoltre, l'inter-connettività delle aule con altri spazi di apprendimento e l'inclusività, intesa come accessibilità per tutti. La presenza di spazi di apprendimento che siano condivisi e a disposizione di tutto l'istituto integra la didattica tradizionale con contenuti che permettono di scoprire ed esplorare risorse uniche, con un approccio cooperativo e laboratoriale.

ACCOMPAGNAMENTO

Vi sarà anche una formazione iniziale allargata al corpo docente che permetterà loro di utilizzare in modo proficuo i software e gli strumenti digitali acquistati.

Si prevede inoltre, nel biennio 2023/2025, momenti di formazione, condivisione e confronto su questi materiali. In questo modo si assicura un bagaglio di risorse ed esperienze condivise da cui partire.

Giarre, 21 settembre 2023

Il Progettista

Dott.ssa Salvatrice Belfiore

Salvatrice Belfiore

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE DEL PROGETTISTA

Dott.ssa Salvatrice Belfiore

PROGETTO “PNRR” – 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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Investimento	Codice Nazionale	Titolo del progetto	CUP	Importo Autorizzato
3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”	M4C1I3.2-2022-961-P-21204	CambiaMenti per costruire il futuro	D84D22004440006	€ 223.081,14

DEFINIZIONE DEI REQUISITI TECNICI E DI SICUREZZA INFORMATICA

Nell’ambito del miglioramento dell’offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, si intende procedere all’acquisto di dotazioni digitali per potenziare le attività didattiche in mobilità grazie all’adozione di tecnologie multimediali adeguate. In questa scelta i parametri da tenere in considerazione sono:

- 1. caratteristiche qualitative e funzionali** dei beni;
- 2. disposizioni normative** ed indicazioni AGID in merito alla **sicurezza informatica** in ambiente scolastico;
- 3. tecniche di gestione centralizzata** delle attrezzature, per una efficiente gestione del parco informatico (installazione di APP massiva, aggiornamenti dell’intero parco con pochi click, eccetera).

In particolare, in linea con le vigenti normative ed indicazioni AGID riguardo la sicurezza informatica nelle scuole l’Istituto:

- implementa le politiche di sicurezza informatica dettate dalla vigente normativa, tra le quali si sottolineano quelle individuate dalla circolare AGID 2/2017 (misure minime di sicurezza ICT per le PA);
- tiene conto, nel loro utilizzo con le piattaforme DAD della scuola, delle raccomandazioni dicui alla Nota M.I. 388 del 17/03/2020 e del Provvedimento del Garante per la Protezione dei dati del 26/03/2020;
- sceglie, tra tutte le attrezzature presenti nel mercato, quelle caratterizzate dalla presenza di meccanismi, piattaforme o software che ne consentano la gestione centralizzata. Tali meccanismi sono noti con il nome di MDM (Mobile Device Management).

Le caratteristiche tecniche progettuali di seguito enucleate si collocano in un’ottica di continuità tecnologica e di armonizzazione con le scelte di sicurezza informatica già implementate secondo quanto sopra riportato. Più specificamente:

- Per ogni dispositivo individuale di tipo pc-based acquistato, è prevista l’adozione del SO in versione Professional per l’attivazione, chiavi in mano, della crittografia in linea con le misure di

sicurezza suggerite dal GDPR. Inoltre è richiesta la configurazione dei profili di amministratore e utente (anche questo in linea con il GDPR). La fornitura dei notebook sarà completata con l'installazione e la configurazione – chiavi in mano – dei software di utilità gratuiti (acrobat reader, Libre office, browser Chrome e Firefox, antivirus free).

- Per gli schermi touch è previsto l'acquisto di solo i modelli che
 - consentano l'installazione nativa di Google Play Store (al fine di mettere a disposizione dei docenti tutta la vasta gamma di APP educative esistenti)
 - prevedano di uno specifico software di Mobile Device Management (per le ragioni sopra indicate).

Si precisa che tutti gli arredi dovranno essere conformi e certificati secondo la normativa italiana vigente relativa ai CAM.

Si sottolinea che le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH). A tal fine si dovrà verificare il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 5.3.2021, nel caso di acquisto di attrezzature rientranti in tali tipologie, che saranno ritenuti conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369.

Giarre, 21 settembre 2023

Il Progettista

Dott.ssa Salvatrice Belfiore



ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE DEL PROGETTISTA *Dott.ssa Salvatrice Belfiore*

**PROGETTO "PNRR" – 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 -
Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi.**

Codice Nazionale	Titolo del progetto	CUP
M4C1I3.2-2022-961-P-21204	CambiaMenti per costruire il futuro	D84D22004440006

CAPITOLATO TECNICO

Con questa iniziativa il II I.C. S. G. Bosco di Giarre intende realizzare degli ambienti didattici innovativi nei diversi Plessi dell'Istituto acquistando dispositivi digitali, arredi modulari e preventivare lavori di piccola edilizia. Si riesaminerà la distribuzione degli spazi fisici dedicati alla didattica arricchendolo con tecnologie digitali rendendo l'ambiente scolastico un ambiente operativo di apprendimento ideale legato ad una differente e flessibile distribuzione delle postazioni di lavoro.

I prodotti richiesti sono quelli sotto elencati e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

CAPITOLATO TECNICO DOTAZIONI DIGITALI

TOTALE PRODOTTI	NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO
----------------------------	----------------------	-----------------------------

<p>24</p>	<p>Digital Board 65'</p>	<p>SCHERMO TOUCH 65" CONFORME AI PRINCIPII DNSH CON DISPOSITIVO ANDROID INTEGRATO + WEBCAM + MIRROR DA SMARTPHONE/ TABLET + SOFTWARE MDM + MONTAGGIO CARATTERISTICHE MINIME DEL MODELLO DI RIFERIMENTO: PROMETHEAN COBALT 65" + SOFTWARE MDM (O CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE) - SCHERMO RISOLUZIONE 4K DIMENSIONE 65" - 3 GB DI RAM + 32 GB DI STORAGE - ANDROID CON GOOGLE PLAY SUPPORTATO NATIVAMENTE (per avere la massima compatibilità nel</p>
------------------	---------------------------------	---

		<p>tempo)</p> <ul style="list-style-type: none"> - INCLUSA WEBCAM CON MICROFONO INTEGRATO PER ATTIVITÀ DAD - CASSE ACUSTICHE 2x15W CON AUDIO NITIDO E POTENTE - SOFTWARE DI GESTIONE CENTRALIZZATA DI TUTTI I PANNELLI MEDIANTE UNA UNICA CONSOLE DI CONTROLLO <ul style="list-style-type: none"> § Possibilità di gestire centralmente e in remoto i monitor per impedire che le attività di sistema vengano eseguite da utenti non autorizzati. § Attivare aggiornamenti on line per monitor registrati § Possibilità di attivare/disabilitare Google Play Store, Google Mobile Services (GMS o Google Services) § Possibilità di installare app terze parti § Possibilità di avere il controllo remoto di ogni monitor § Possibilità di pianificare accensione e spegnimento § Possibilità di inviare messaggistica istantanea - 20 TOCCHI CON DIFFERENZA PENNA-TOCCO (Penna, tocco e cancellazione simultanei: è possibile cancellare col dorso della mano, pur mantenendo la penna attiva) - SUPERFICIE IN VETRO DI 4 mm CON INCISIONE AD ACIDO, TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO E ANTI RIVERBERO - SLOT OPS per integrare sistemi esterni (es. Windows PC) - MIRROR WIRELESS DELLO SCHERMO a partire da qualsiasi dispositivo (iOS, Android, Windows e OS X) - INCLUSO MONTAGGIO - VIDEO FORMAZIONE sull'utilizzo del sistema e sulla
5	CARRELLO PER PANNELLO MULTITOUCH	<p>CARRELLO PER PANNELLO MULTITOUCH CON RUOTE (SENZA MANOVELLA)- Supporta monitor fino a 100"- Regolabile in altezza manualmente- Modello con doppia colonna, mensola porta laptop e supporto per videocamera inclusi- Orientamento monitor solo orizzontale- Gestione dei cavi: mantiene tutto organizzato- Base ad H in acciaio- Colore nero</p>
8	NOTEBOOK	<p>NOTEBOOK processore Intel i5, 8GB RAM, 250 GB SSD, Win10PRO, PRIMARIA MARCA (Asus/Dell)LIVELLO DI QUALITÀ: PREMIUM CONFIGURAZIONE SOFTWARE, PROFILI E CRITTOGRAFIA CONFORME GDPR INCLUSA la cat. premium include i notebook con caratteristiche di fabbricazione di qualità superiore che garantiscono migliori prestazioni e durata Caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensione schermo 15" - Processore Intel i5 - RAM 8GB DDR4 - STORAGE 250GB SSD - Win10 PRO / PRO Educational

		<ul style="list-style-type: none"> - Inclusa prima attivazione e configurazione profili amministratore e utente a norma di GDPR - Inclusa attivazione crittografia a norma GDPR - Installazione e configurazione dei software di utilità gratuiti (acrobat reader, Libre office, browser Chrome e Firefox, antivirus free)
36	NOTEBOOK	<p>NOTEBOOK processore Intel i3, 8GB RAM, 250 GB SSD, Win10PRO, PRIMARIA MARCA (HP, Lenovo, Asusa seconda della disponibilità) CONFIGURAZIONE SOFTWARE, PROFILI E CRITTOGRAFIA CONFORME GDPR INCLUSA Caratteristiche minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dimensione schermo 15" - Processore Intel i3 - RAM 8GB DDR4 - STORAGE 250GB SSD - Win10 PRO / PRO Educational - Inclusa prima attivazione e configurazione profili amministratore e utente a norma di GDPR - Inclusa attivazione crittografia a norma GDPR. - Installazione e configurazione dei software di utilità gratuiti (acrobat reader, Libre office, browser Chrome e Firefox, antivirus free)
2	NOTEBOOK	<p>Notebook Dimensione Dischi: 512 GB Grafica Integrata: No Tecnologia del processore: Intel Core i5 Modello del processore: i5-1335U Display: 15,6 " Touch screen: No RAM: 12 GB S.O.: Windows 11 Scheda Video 2GB dedicati</p>
1	Carrello di Ricarica	<p>Carrello di Ricarica fino a 36 Visori/Notebook/Tablet Omnichart</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale che non prevede la presenza di ventole - Scompartimento frontale per l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza - Tre ripiani fissi con 12 paratie divisorie in plastica dotate di passacavi integrato per l'alloggiamento dei dispositivi in posizione verticale e fori per il passaggio del cavo di alimentazione nello scompartimento posteriore - Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale - Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori - Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi

		<ul style="list-style-type: none"> - Presa esterna per aggiungere un alimentatore aggiuntivo per dispositivo appoggiato esternamente al vano principale - Quattro ruote piroettanti e maniglione singolo in plastica per lo spostamento dell'unità - Unico cavo di alimentazione da 5m <p>Dimensioni esterne 63x58x109cm Dimensioni alloggiamento 37x54x26cm - 2,9 cm per ogni scomparto -</p>
2	<p>SISTEMA DIGITALE PER L'ASCOLTO IMMERSIVO</p>	<p>SISTEMA DIGITALE PER L'ASCOLTO IMMERSIVO DI CONTENUTI AUDIO IN LINGUA ORIGINALE</p> <p>Sistema per l'ascolto in cuffia simultaneo (oppure, a scelta, individuale) da parte di una (o più) classe(i), di lezioni audio registrare in Internet / smartphone o altri ausili docente. Ideale per lezioni di lingua e per condurre lezioni basate sulla proiezione di audiovisivi. Il sistema è composto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Due trasmettitori a radiofrequenza su banda libera a tre canali non interferenti - Trenta cuffie wireless a tre canali e padiglione chiuso per alto fattore di isolamento - Carrello di alloggiamento e autoricarica trattato con prodotto verniciante ignifugo - prodotto da Industria Chimica Adriatica S.p.a. - denominato FRT - Classe di reazione al fuoco: 1 - Cavi di raccordo placcati in oro e alimentatori per le cuffie <p>Principali lati positivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - È la risposta all'esigenza del "Laboratorio in classe": invece di spostare gli alunni negli ormai spesso vetusti laboratori linguistici, si porta il laboratorio in classe, grazie al comodo carrello modulare. - È realizzato con la consolidata tecnologia alla base delle silent disco, silent meeting e silent conference. Gli stessi sistemi sono usati per agevolare riunioni con traduzione simultanea. - Semplicità di utilizzo: basta collegare lo spinotto (jack) audio al telefono / tablet / PC LIM per averne istantaneamente l'audio in cuffia. - Non si hanno scomodi e fastidiosi fili. - Elevata qualità sonora degli altoparlanti. - Possibilità di utilizzare il sistema in multi-frequenza. Sfruttando i TRE canali si potranno riunire tre classi diverse nella stessa aula, facendo quindi TRE sessioni di lavoro diverse allo stesso momento; Grazie ai LED luminosi che indicano i canali, si può anche monitorare da fuori chi ascolta che cosa, e quindi quale attività/esame stia sostenendo.
1	<p>KIT PER REGISTRAZIONE PODCAST</p>	<p>Kit per registrazione podcast • Interfaccia audio USB ad alta risoluzione 2 IN / 2 OUT con plug-andplay per sistemi operativi Windows e MacOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mixer professionale a 5 ingressi con EQ 2-bande "British" • Microfono a trasmissione dinamico con filtro antipop a 2 stadi • Cuffie da studio ad alte prestazioni con ampia risposta in frequenza • Supporto per microfono da tavolo, cavo microfono XLR e 2 cavi stereo RCA

		<ul style="list-style-type: none"> • Software Podcasting completo (Podifier, Juice, PodNova, Golden Ear) e un potente editor audio (Audacity) scaricabili gratuitamente • Guida rapida al podcasting <p>Campustore 2023 Aula di musica n. 8 Montalcini (10% in più)</p>
1	Kit Web Radio	<p>Il kit Web Radio permette di registrare podcast ed audio interviste (anche con un ospite telefonico collegando uno smartphone). È presente un mixer professionale con 4 microfoni, 4 cuffie ed una cassa attiva per l'ascolto del mixaggio. Inoltre è possibile registrare direttamente su micro sd o tramite usb. Non sono inclusi software. Il kit è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Rode RODECASTER PRO - Studio di produzione podcast integrato • 4x Rode PodMic - microfono dinamico ottimizzato per Podcasting • 4x Cuffie Stereo – cuffie stereo pieghevoli di alta qualità e comfort • 4x aste porta microfono da tavolo • 1x Memoria Micro SDXC 128 Gb – memoria per registrazione • 1x Diffusore amplificato da 120W – cassa audio attiva • 1x Flight case – valigia professionale per il trasporto • Adattatori e catteria inclusi
4	Microfoni panoramici	Coppia di Microfoni panoramici e aste
2	MIXER	MIXER 16 CANALI USB CON ALIMENTAZIONE PHANTOM ED EFFETTI - Console di mixaggio 16 Canali - 10 Mic / 16 ingressi di linea (8 mono + 4 stereo)
8	kit cavi	kit cavi - XLR: collegamento: per ogni coppia di microfoni
3	Wacom 10 pollici	<p>Wacom Intuos M con Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo e precisione grazie ai 4.096 livelli di sensibilità alla pressione della penna - Il metodo di risonanza elettromagnetica significa che la penna è priva di batteria, quindi leggera e confortevole da usare - Il riconoscimento di 100 linee per mm consente alla tavoletta di sapere esattamente dove si trova la tua penna - Spessa solo 8,8 mm, la tavoletta è sottile ed elegante come uno smartphone - 2 pulsanti sulla penna per un rapido accesso alle scorciatoie - 4 tasti ExpressKey™ personalizzabili per scorciatoie più rapide ed efficienti - Connettività wireless grazie a Bluetooth 4.2 - 10 pollici di area attiva sulla tavoletta - Dimensioni: 264 x 200 x 8,8 mm - Area attiva: 216 x 135 mm

		- Peso: 410 g
3	Wacom 7 pollici	<p>Wacom Intuos S</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo e precisione grazie ai 4.096 livelli di sensibilità alla pressione della penna - Il metodo di risonanza elettromagnetica significa che la penna è priva di batteria, quindi leggera e confortevole da usare - Il riconoscimento di 100 linee per mm consente alla tavoletta di sapere esattamente dove si trova la tua penna - Spessa solo 8,8 mm, la tavoletta è sottile ed elegante come uno smartphone - 2 pulsanti sulla penna per un rapido accesso alle scorciatoie - 4 tasti ExpressKey™ personalizzabili per scorciatoie più rapide ed efficienti - 7 pollici di area attiva sulla tavoletta - Dimensioni: 200 x 160 x 8,8 mm - Area attiva: 152 x 95 mm - Peso: 230
1	Stampante monocromatica	Stampante monocromatica con una risoluzione di 1200 x 1200 dpi con ricambio toner originale a basso costo
5	BARCODE READER	BARCODE READER CCD USB
1	MLOL	<p>MLOL Scuola</p> <p>Piattaforma digitale che mette a disposizione delle scuole italiane risorse didattiche digitali di diversa tipologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 85.000 ebook di tutti i maggiori editori italiani, da prendere in prestito - 7.000 giornali da tutto il mondo, da sfogliare dalla prima all'ultima pagina - migliaia di audiolibri in streaming e download dai maggiori fornitori italiani - oltre 3.000.000 di risorse liberamente accessibili per tutti - Abbonamento triennale
2	Stanza Sensoriale Completa	<p>Stanza Sensoriale Completa Questo kit contiene varie attrezzature che consentono di ottenere un ambiente COMPLETO per sperimentare le diverse attività all'interno di un'aula multisensoriale ove viene applicata la terapia Snoezelen.</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 tubi a bolle interattivi e relativo controller wireless per gestire le bolle e i colori, 1 fascio di fibre ottiche da 2 metri con sorgente luminosa, un proiettore laser a sfera, 1 diffusore di aromi con illuminazione e altoparlante e 4 oli essenziali, set di 12 cubi luminosi, set di 4 piastrelle gel sensoriali, 1 pannello sensoriale floreale a parete, 1 pannello sensoriale con interruttore e luci,

		1 carrello con 4 vassoi contenenti 4 set sensoriali udito, tatto, vista e olfatto, 1 specchio a 4 bolle convesse, set di 72 forme geometriche traslucide, 1 tavoletta luminosa rettangolare A3, 1 lampada sensoriale a uovo 42x30cm, 1 lampada a sfera sensoriale di 40cm, 1 striscia led di 500cm con telecomando e utilizzabile con il controller wireless.
--	--	---

CAPITOLATO TECNICO ARREDI

TOTALE PRODOTTI	NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO
4	Tavolo	Tavolo Bellatrix - piano sag. a stella mdf spess.25 mm - bordo pu,gambe telescopiche in tubo d'acciaio Ø 65 mm - 120 x 112 x 76 h
17	Tavolo	Tavolo Bellatrix - piano sag. a stella mdf spess.25 mm - bordo pu,gambe telescopiche in tubo d'acciaio Ø 65 mm - 120 x 112 x 64 h
22	Sedia fissa	Sedia fissa. Scocca in polipropilene. Struttura in tubolare 22. Punte antirumori. 40x 40x 46 h (size 6) Colore B
23	Sedia fissa	Sedia fissa. Scocca in polipropilene. Struttura in tubolare 22. Punte antirumori. 40x 40x 46 h (size 6) Colore Y giallo
10	Sedia fissa	Sedia fissa. Scocca in polipropilene. Struttura in tubolare 22. Punte antirumori. 40x 40x 46 h (size 6) Colore Red
10	Sedia fissa	Sedia fissa. Scocca in polipropilene. Struttura in tubolare 22. Punte antirumori. 40x 40x 46 h (size 6) Colore Green
51	Sedia fissa	Sedia fissa. Scocca in polipropilene. Struttura in tubolare 22. Punte antirumori. 40x 40x 38h (size 4) Colore B
10	Sedia fissa	Sedia fissa. Scocca in polipropilene. Struttura in tubolare 22. Punte antirumori. 40x 40x 38h (size 4) colore Y
3	Libreria a giorno	Libreria alta a giorno sup.ante medie legno con serratura inf. 90 x 46,3 x 196,7h Colore Blu 04B
1	Libreria alta	Libreria alta a giorno Libreria alta ante medie legno con serratura inf. 90 x 44,5 x 196,7 h

2	Pannello fonoassorbente	PANAC120180 Pannello fonoassorbente rivestito in semipelle ignifuga 120 x 180 - Mandarino C61
4	Pannello fonoassorbente	PANAC120180 Pannello fonoassorbente rivestito in semipelle ignifuga 120 x 180 - blu

1	Pannello fonoassorbente	Pannello fonoassorbente rivestito in semipelle ignifuga 80 x 180 - blu
5	Pannello fonoassorbente	PANAC100180 Pannello fonoassorbente rivestito in semipelle ignifuga 100 x 180 - Mandarino C61
1	Pannello fonoassorbente	Pannello fonoassorbente rivestito in semipelle ignifuga 80 x 180 - Mandarino C61
12	Giunzione	Giunzione lineare in metallo grigio
2	Giunzione	Giunzione angolare in metallo grigio
16	Kit piedi	Kit piedi fissi in metallo grigio (due per ogni pannello)
2	Armadio metallico	Armadio metallico ante vetro a porte scorrevoli con 4+4 ripiani. Realizzato in lamiera d'acciaio 8/10 mm. Con serratura - 180x45x200 - Bianco
1	Librerie alte	Librerie alte ante legno con tramezzo e ripiani. Con serratura - 100 x 45 x 150 / 180 h COLORE 05Y GIALLO
1	Armadi metallici	Armadi metallici ante vetro a porte scorrevoli con 4 ripiani. Realizzato in lamiera d'acciaio 8/10 mm. Con serratura - 120x45x200- COLORE BI
3	Tavolo Vela 76 h	Tavolo Vela piano sag. a goccia mdf spess.25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio Ø 65 m 120 x 160 x 76 h
3	Tavolo Vela 64 h	Tavolo Vela piano sag. a goccia mdf spess.25 mm bordo pu, gambe telescopiche in tubo d'acciaio Ø 65 m 120 x 160 x 64 h
4	Libreria	Libreria alta a giorno sup. ante medie legno con serratura inf. 90 x 46,3 x 196,7h 2 Colore Blu 04B 2 red
3	Armadio metallico	Armadio metallico a porte scorrevoli con 4+4 ripiani. Realizzato in lamiera d'acciaio 8/10 mm. Con serratura - 150x45x200 bianco
2	Composizione	Librerie basse a giorno cod. 90 x 44,5 x 81,5 h finitura bianca
2	Composizione	Locker a giorno 1vano in nobilitato finitura bianca 45 x 44,5 x 43 h
1	Composizione	Cuscino L90 in semipelle spess. cm 5. con cerniera 90 x 45 cm - 05 verde
1	Libreria alta	Libreria alta ante legno con tramezzo e ripiani. Con serratura. 100 x 45 x 180 h colore ante blu
2	Libreria alta	Libreria alta ante legno con tramezzo e ripiani. Con serratura. 100 x 45 x 180 h colore ante yellow
2	Libreria media	Libreria media a giorno sup. ante legno con serratura inf. 90x 46,3 x 158,3h colore 05Y - colore laterale S
2	Libreria media	Libreria media a giorno 45 x 46,3 x 158,3h - colore 05Y - colore laterale SL
2	POUF rettangolari	POUF rettangolari imbottiti rivestiti in similpelle colorata - 160 x 40 x 46 h - COLORE 02 AZZURRO
2	POUF angolari	POUF ANGOLARI 45 GRADI Imbottiti, Rivestiti In Similpelle Colorata 90/60 X 40 X 46 H- colore 01 giallo
42	Tavolo Mira	Tavolo Mira piano rib. 60° mdf spess.25 mm bordo pu, gambe in tubo d'acciaio Ø 30 mm, ruote post 12 colore B (blu) - 12 colori G (verde) - 12 colore Y (Giallo) 6 colore R (rosso)

2	Pouf virgola imbottito	Pouf virgola imbottito, rivestito in similpelle colorata – 98 x 68 x 46 h Colore 01
2	Pouf goccia imbottito	Pouf goccia imbottito, rivestito in similpelle colorata – 65 x 42 x 46 h Colore 05
2	Pouf rettangolare imbottito	Pouf rettangolare imbottito, rivestito in similpelle colorata – 120 x 40 x 46 Colore 02

CAPITOLATO TECNICO INTERVENTI DI CARATTERE EDILIZIO

Requisiti tinteggiatura e prese

Si prevede la realizzazione dei seguenti interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento:

- realizzazione punti prese elettriche dove necessario.
- imbiancatura pareti e tetto dove necessario.

I lavori di tinteggiatura dovranno essere effettuati con pittura lavabile priva di solventi tossici e metalli pesanti, in dispersione acquosa con elevato potere coprente in unico colore concordato con la scuola per le pareti e colore bianco per i tetti, applicato a pennello o rullo o macchina a spruzzo, previa stuccatura dei fori presenti sulle superfici, scartavetratura, spolveratura e incarto e quant'altro necessario per la regolare esecuzione dell'opera.

I lavori dovranno comprendere il carico del materiale di risulta ai fini dello smaltimento a carico dell'operatore economico.

I lavori prevedono la fornitura e realizzazione di punti luce come da capitolato con linea in tubazione sottotraccia dalla cassetta di derivazione con materiale a norma di legge, comprensivi delle tracce di muratura e il successivo ricoprimento con malta cementizia e il trasporto in discarica del materiale di risulta.

L'offerta dovrà comprendere, altresì, il servizio di spostamento arredi funzionale allo svolgimento dei lavori di tinteggiatura.

Pertanto i lavori dovranno essere effettuati a regolar d'arte e in osservanza delle disposizioni in materia di sicurezza DLGS 81/2008 e dei CAM – certificazioni ambientali rilasciate dal Ministero secondo normativa vigente.

PLESSO	N. AULE	TIPOLOGIA DI INTERVENTO – IN MQ/N.
M. Alessi	Totale aule 10	Totale plesso Tinteggiatura mq. 697,47 n. prese (2 per aula) - totale 10 prese
S. G. Bosco	Totale aule 5	Totale plesso Tinteggiatura mq. 765,50
Lambruschini	Totale aule 2	Totale plesso Tinteggiatura mq. 106 n. prese (2 per aula) - totale 2 prese
S. D. Savio	Totale aule 4	Totale plesso Tinteggiatura mq. 380.56

R.L. Montalcini	Totale aule 7	Totale plesso Tinteggiatura mq. 1.564.13
M. R. Russo	Totale aule 4	Totale plesso Tinteggiatura mq. 262.95
		n. prese (2 per aula) - totale 2 prese

Tutto il materiale richiesto dovrà essere consegnato nei ns. plessi scolastici, le sedi di destinazione saranno comunicate in fase di stipula contrattuale. Sono richiesti interventi di posa in opera ed installazione, ogni prodotto che necessita di tali opere, all'interno della descrizione ha specificato la tipologia d'intervento richiesto. Restiamo a disposizione per un eventuale sopralluogo, qualora l'azienda reputasse necessario effettuarlo per il rilascio della quotazione. Con la fornitura dovranno essere smaltite le LIM in disuso in nostro possesso.

Giarre, 21 settembre 2023

Il Progettista

Dott.ssa Salvatrice Belfiore



ALLEGATO B)

	<p>II ISTITUTO COMPRENSIVO “SAN GIOVANNI BOSCO” Viale Libertà, 151 Giarre (CT) Tel. 095/2884511; Codice Fiscale: 92001680872 Codice Meccanografico: CTIC8AZ00A sito web: https://secondoicgiarre.edu.it/ email: CTIC8AZ00A@istruzione.it - pec: ctic8az00a@pec.istruzione.it</p>	
---	---	---

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 finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU

Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204**CUP:** D84D22004440006**CIG:**9957838BDD***Disciplinare trattativa diretta con un solo operatore economico*****1. PREMESSA**

Nell’ambito del miglioramento dell’offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e in linea con quanto previsto dal Decreto del Ministro dell’istruzione, 14 giugno 2022, n. 161: Adozione del “Piano Scuola 4.0” in attuazione della linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante trattativa diretta con

sistema M.E.P.A. alla vs. spett.le Ditta, la fornitura di servizi e attrezzature collegate alla suddetta ripresa, come da capitolato tecnico allegato. Ciò in ottemperanza a quanto indicato nella determina del Dirigente Scolastico di cui il presente atto costituisce allegato e i cui contenuti fanno parte integrante del presente disciplinare.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

Codesta Ditta, è invitata pertanto a **presentare la propria migliore offerta tecnico/economica utilizzando esclusivamente gli strumenti MEPA messi a disposizione da Consip, per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre i termini indicati nella procedura informatica.**

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per la creazione, chiavi in mano, degli ambienti innovativi elencati nel capitolato tecnico.

La procedura comprende:

- la fornitura di dotazioni digitali e dei relativi servizi connessi,

le cui caratteristiche sono indicate nell'allegato capitolato tecnico.

L'esito della procedura di affidamento sarà condizionato dalla verifica di congruità dei costi da voi proposti, che sarà effettuata attraverso confronto di prezzi e condizioni operato su MEPA, e dalla verifica del possesso di tutti i requisiti, che sarà effettuata attraverso l'ausilio del sistema FVOE.

La stazione appaltante non è obbligata alla stipula successiva, la quale avverrà a insindacabile giudizio della stazione appaltante.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della Trattativa. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini attraverso la funzione dedicata (comunicazioni) nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

2. OGGETTO

2.1 Indicazioni generali, importi e garanzia

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature, sarà cura del fornitore affidatario provvedere all'installazione e alla configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso. Sarà inoltre cura del fornitore affidatario provvedere alla dismissione dei precedenti apparecchi obsoleti o non funzionanti e al loro stoccaggio nei locali indicati dall'istituto per agevolare la successiva fase, ad opera dell'amministrazione, di disinventario dei beni.

Gli importi su cui si richiede ribasso sono quelli desunti dall'indagine esplorativa sopra indicata ed indicati nella determina di indizione della procedura.

I costi dovranno essere indicati, in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata prevedendo voce per voce:

- eventuali servizi aggiuntivi (installazione ecc.)
- quantità
- costo IVA esclusa
- aliquota IVA .

La garanzia sui **prodotti dovrà essere di almeno 24 (ventiquattro)** mesi, dalla data di accettazione della fornitura, così come previsto dall'art. 12 del presente disciplinare.

2.2 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli dettagliati nel capitolato allegato al presente disciplinare.

2.3 Durata della fornitura

La fornitura da affidare avrà durata pari a 180 giorni dalla data di sottoscrizione della stipula della Trattativa Diretta su MEPA.

La Stazione Appaltante si riserva di dare avvio all'esecuzione del Contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), del D.L. n. 76/2020.

Le fasi successive alla fornitura, compreso le eventuali attività di collaudo, dovranno essere effettuate nel rispetto del cronoprogramma e di milestone e target del PNRR e dovranno essere completate **entro e non oltre la data del 30/06/2024**, pena la revoca dell'affidamento e il saldo delle sole attrezzature consegnate.

2.4 Modifica del Contratto in fase di esecuzione e quinto d'obbligo

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente originario è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di apportare modifiche in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza del quinto dell'importo posto a base della procedura. L'Affidatario sarà tenuto all'esecuzione l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'Affidatario non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. n. 36/2023, la Stazione Appaltante può prevedere clausole di rinegoziazione, quando il contratto risulta particolarmente esposto per la sua durata, per il contesto economico di riferimento o per altre circostanze, al rischio delle interferenze da sopravvenienze.

3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il/i CIG è/sono quello/i indicato/i in epigrafe.

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

4. Oneri della sicurezza

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi per la sicurezza non soggetti a ribasso.

5. Luogo consegna e di esecuzione

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le sedi dell'istituzione scolastica come da capitolato/progetto esecutivo allegato al disciplinare e da eventuali successive indicazioni della scrivente istituzione.

6. Pari opportunità di genere e generazionali

1. Ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.L. n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, è escluso dalla presente Procedura l'Operatore economico che occupa oltre 50 dipendenti, nel caso di omessa produzione, in sede di presentazione del Preventivo, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente trasmesso alle rappresentanze sindacali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del citato articolo 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
2. Ai sensi dell'art. 47, comma 2, del D.L. n. 77/2021, il requisito di cui al punto precedente deve essere soddisfatto, relativamente alla situazione in cui ciascuna impresa versa rispetto a quanto ivi prescritto:

- (a) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
 - (b) da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.
3. Ai sensi dell'art. 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021, costituisce causa di esclusione dalla Procedura dell'Operatore economico concorrente, il mancato rispetto al momento della presentazione del Preventivo, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.
4. Ai sensi dell'art. 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021, l'Operatore economico si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del Contratto, ad assicurare:
- una quota almeno pari al trenta per cento (30%) di occupazione giovanile;
 - una quota almeno pari al trenta per cento (30%) di occupazione femminile;
- delle assunzioni necessarie per l'esecuzione della Fornitura stessa o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, calcolate secondo le modalità indicate dalle Linee Guida approvate con decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 309 del 20 dicembre 2021.
5. È escluso dalla presente Procedura l'Operatore economico, con un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che, nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione del Preventivo, hanno omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto di appalto, finanziato in tutto o in parte con fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021.

7. Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA ed integrata dai seguenti documenti richiesti sempre attraverso la medesima piattaforma:

- 1.** Offerta analitica con indicate, voce per voce: marca/modello, caratteristiche e eventuali servizi aggiuntivi (installazione ecc.), quantità, costo IVA esclusa, aliquota IVA
- 2.** Progetto esecutivo con capitolato tecnico annesso e Disciplinare firmati digitalmente da parte del legale rappresentante per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni;
- 3.** Dichiarazione DGUE;

4. Comunicazione conto corrente dedicato ai sensi della L.136/2010;
5. Patto di integrità;
6. Dichiarazione situazione occupazionale;
7. Dichiarazione titolare effettivo;
8. Dichiarazione di impegno alla presentazione del PassOE (servizio FVOE ANAC) o PassOE;
9. Dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva, a meno di un miglioramento dei prezzi di aggiudicazione della TD rispetto a quelli indicati nella indagine esplorativa;
10. Dichiarazione di rispetto normativa disabili;
11. Dichiarazione requisiti ex art.80;
12. Dichiarazioni DNSH per tutti i beni offerti per i quali tale principio si applica;
13. Dichiarazione iscrizione al RAEE ove prevista per legge;
14. Dichiarazione CAM ove prevista per legge;
15. Impegno all'assolvimento imposta di bollo (ove prevista).

8. Criterio di valutazione delle offerte

L'offerta pervenuta sarà valutata esclusivamente in base al prezzo offerto per i prodotti indicati nel capitolato.

I prodotti indicati sono vincolanti ai fini dell'ammissione della offerta.

9. Stipula ed eventuale contratto collegato

La sottoscrizione della stipula avverrà entro i tempi definiti alla relativa data indicata sul MEPA solo in presenza di TUTTA la documentazione richiesta come "documentazione obbligatoria", a seguito dei controlli effettuati utilizzando il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) ed eventualmente nelle more dell'ottenimento dei certificati richiesti agli enti preposti, ove necessari.

In casi particolari, a seguito di adeguata e documentata motivazione, è facoltà della stazione appaltante stipulare anche in assenza di uno o più documenti obbligatori. In tal caso la stipula non darà immediata esecuzione al contratto ma lo stesso sarà da ritenere concretamente avviato alla data di "validità del contratto" indicata nel documento di stipula.

10. Ulteriori informazioni

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate attraverso il sistema di comunicazione MEPA.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

11. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, smaltimento eventuali rifiuti.

Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura tutti i lavori ed i servizi indicati nel progetto che è allegato al presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato. Non sono ammessi costi aggiuntivi per trasporto, consegna o altro servizio indicato nel presente articolo. In assenza di indicazione diversa all'articolo 11, si intende come sede di consegna la sede legale del committente.

Con l'invio dell'offerta, con allegato progetto esecutivo, disciplinare e capitolato firmati digitalmente la Ditta produce formale accettazione delle condizioni di cui al presente articolo anche se le stesse dovessero o potessero configurarsi come clausole vessatorie.

12. Consegna, installazione e collaudo

In considerazione delle peculiari condizioni del mercato, il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è 180 (centottanta) giorni dalla stipula, salvo eventuale proroga che potrà essere concessa dalla stazione appaltante per documentate ragioni ed entro i termini di scadenza PNRR.

In caso di esito positivo del **verbale di verifica della conformità/certificato di regolare esecuzione**, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data dell'atto 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, il Fornitore dovrà sostituire entro 15 (quindici) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti, svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo.

Nel caso in cui la situazione del mercato obbligasse l'operatore economico a consegne parziali, le stesse potranno essere accettate solo previa consegna **con dettagliato documento di trasporto** e accettate previa l'apposizione della annotazione da parte della stazione appaltante che:

- La fornitura parziale è accetta con riserva di verifica

- La fornitura parziale è custodita presso i locali della stazione appaltante con la diligenza del buon padre di famiglia ma la stessa rimane nella disponibilità dell'operatore economico fino al completamento della stessa
- la fornitura parziale non costituisce titolo ad emettere fattura, a meno di riguardare il completamento di un certo numero di ambienti didattici nella loro interezza ed essere corredata da corrispondente collaudo/verifica di conformità/certificato di regolare esecuzione.

13. Ulteriori condizioni da rispettare

- a) Tutte le apparecchiature, i lavori e i servizi forniti devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel progetto esecutivo allegato e nel capitolato. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, successivamente alla stipula, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di primaria casa internazionale, che devono essere forniti delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.
- b) Il prezzo offerto deve essere specificamente indicato sia al netto che al lordo di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, smaltimento eventuali rifiuti;
- c) Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura negoziale, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante, pertanto l'operatore che intenda partecipare dovrà registrarsi al sistema FVOE. Per potersi registrare al sistema FVOE, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale. Effettuata la registrazione al servizio FVOE, l'agenzia indica al sistema il CIG della procedura di affidamento cui intende partecipare. Il sistema rilascia un PASSOE (documento che attesta che l'operatore può essere verificato tramite il Fascicolo Virtuale) da inserire nella Documentazione Amministrativa.
- d) Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.
- e) Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- f) Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, di cui alla circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021 dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH) e dovranno essere accompagnate da Dichiarazioni DNSH attestanti:
 - L'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore
 - La presenza di etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente)

In caso di assenza di un'etichetta ambientale di tipo I dovranno essere posseduti i requisiti seguenti al posto del punto b.:

- L'AAE dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR
- o, IN ALTERNATIVA, una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE ;
o Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424) o Nel caso di computer fissi e display, la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043
- dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e ss.m.i.) o indicazione delle limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)
- Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale: la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi "Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019".
- j) Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM.
- k) **Sono previsti meccanismi amministrativi automatici che comportano la sospensione dei pagamenti e l'avocazione del procedimento in caso di mancato rispetto del DNSH e dei CAM.**
- l) **Su eventuale richiesta dell'amministrazione, il committente dovrà fornire le schede tecniche dei beni oggetto della fornitura;**
- m) Rispetto della norma relativa alle pari opportunità di genere e generazionali.

In considerazione dell'urgenza di provvedere e in ogni caso ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 1, lett. a), del decreto-legge n. 76/2020, la Stazione Appaltante si potrà riservare di procedere ad affidare la fornitura all'affidatario nelle more della verifica dei requisiti di carattere generale e speciale, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, lett. a), del citato decreto-legge n. 76/2020, e che il contratto riporterà una clausola risolutiva espressa per il caso in cui, nel corso dell'esecuzione, dovesse riscontrarsi la carenza di uno dei suddetti requisiti.

14 Soccorso istruttorio

1. Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del d.lgs. n. 36/2023, possono essere sanate le carenze della documentazione amministrativa ma non quelle della documentazione che compone il Preventivo Economico.
2. Il difetto di sottoscrizione delle dichiarazioni richieste e del Preventivo è sanabile.

3. Sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e, per il concorrente che occupa oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 d.lgs. n. 198/2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione del Preventivo;
4. L'omesso o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
5. Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità dei documenti richiesti per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone il preventivo economico. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del Concorrente. In particolare:
 - il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
 - non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'Operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione presenti Condizioni di Fornitura;
 - non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui alle presenti Condizioni di Fornitura.
6. Ai fini del soccorso istruttorio la Stazione Appaltante assegna all'Operatore economico un congruo termine – non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni – perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta
7. In caso di inutile decorso del termine, la Stazione Appaltante procede all'esclusione dell'Operatore Economico dalla procedura.
8. Ove l'Operatore economico produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la Stazione Appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.
9. La Stazione Appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti del preventivo economico e su ogni allegato. L'Operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine assegnato dalla Stazione Appaltante che non può essere inferiore a cinque giorni e superiore a dieci giorni. I chiarimenti resi dall'Operatore Economico non possono modificare il contenuto del preventivo.

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto per cause addebitabili al Fornitore, l'Istituzione Scolastica, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

16 Corrispettivo e Fatturazione

Il corrispettivo verrà corrisposto dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante a decorrere dalla Data di accettazione della fornitura.

La fattura elettronica dovrà riportare CUP e CIG, prevedere lo split payment e distinguere le singole voci di fornitura.

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica, che potrà essere emessa dopo la consegna dei beni e dopo il collaudo degli stessi, e comunque solo dopo l'accredito sul conto corrente dell'istituzione scolastica dei fondi comunitari.

17 Definizione delle controversie

Le 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 quello di Catania.

Modelli fac-simile allegati alla presente nella piattaforma MEPA, da restituire controfirmati:

- 0) Disciplinare da controfirmare per accettazione
- 1) Progetto esecutivo e Capitolato tecnico
- 2) Modello dichiarazione tracciabilità flussi finanziari ai sensi della L.136/2010;
- 3) Modello dichiarazione patto di integrità.
- 4) Modello dichiarazione situazione occupazionale;
- 5) Modello dichiarazione titolare effettivo;
- 6) Modello DGUE;
- 7) Modello dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva, ove necessaria;
- 8) Modello dichiarazione di rispetto normativa disabili;

- 9) Modello dichiarazione requisiti ex art.80;
- 10) Modello dichiarazione DNSH e schede
- 11) Modello dichiarazione RAEE e CAM (ove previsti)
- 12) Modello di impegno all'assolvimento dell'imposta di bollo.

La procedura MEPA conterrà anche le seguenti richieste, da produrre senza l'utilizzo di modelli fac-simile:

- 1) Offerta economica analitica con indicate, voce per voce: marca/modello, eventuali servizi aggiuntivi (installazione ecc.), quantità, costo IVA esclusa, aliquota IVA
- 2) PassOE generato dalla ditta o dichiarazione di impegno alla presentazione del PassOE.
- 3) DURC.

IL Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Cettina Maccarone

Documento firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti
dell'art. 20 comma 2 del D. lgs.7 marzo 2005 n. 82
"codice dell'Amministrazione digitale"

Al Dirigente Scolastico
del Secondo Istituto Comprensivo di Giarre "S. Giovanni Bosco"

ALLEGATO 2

Oggetto: Comunicazione c/c dedicato ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010 e s.m.i.

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto			
Nato a			
Codice fiscale			
Cittadinanza ¹			
<i>Domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appreso, nella sua qualità di:</i>			
<input type="radio"/>	Titolare o Legale rappresentante		
<input type="radio"/>	Procuratore		
Dell'operatore economico			
Con sede legale in			
Via/Piazza/...			
N° civico			

¹ Indicare se diversa da quella italiana

- I. A comunicare ogni eventuale variazione dei dati sopra riportati;
- II. A dare immediata comunicazione al Consiglio Nazionale delle Ricerche ed alla prefettura – Ufficio Territoriale del Governo di Roma della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore / subcontraente) agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

PRENDE ATTO CHE

- I. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3 comma 9bis della Legge 136/2010 e s.m.i.;
- II. Qualsiasi inadempienza comporterà la risoluzione automatica del rapporto contrattuale;
- III. La presente dichiarazione è da considerarsi valida fino a revoca / sostituzione.

Firma digitale² del legale rappresentante/procuratore³

² Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore³ del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

³ Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

ALLEGATO 3 - PATTO DI INTEGRITA'

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

tra

il Secondo Istituto Comprensivo di Giarre "S. Giovanni Bosco", codice meccanografico CTIC8AZ00A

e

la Ditta _____ (di seguito denominata Ditta),

sede legale in _____, Via _____, n. _____

codice fiscale/P.IVA _____, rappresentata da _____ in qualità di legale rappresentante;

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 Anti Corruzione 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 della Prevenzione e della Corruzione e per la Trasparenza (P.T.P.C.T.) 2023-2025 per le istituzioni scolastiche della Regione di competenza dell’istituzione scolastica.
- 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 (o firmato digitalmente), 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.

Per la Ditta
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Per la stazione appaltante
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Cettina Maccarone

ALLEGATO 4 - DICHIARAZIONE SITUAZIONE OCCUPAZIONALE

(ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del DL 77/2021)

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto..... nato a

il C.F. residente a Prov.

Via n. CAP

nella sua qualità di

(se procuratore allegare copia della relativa procura notarile - generale o speciale - o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza)

dell'impresa.....

con sede legale in Via n.

CAP Città Prov.

Cod. Fiscale Impresa

P. IVA (se diversa dal cod. fiscale)

tel. Fax

e-mail..... PEC.....

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci o
forma, esibisce, si avvale di atti falsi ovvero non più rispondenti a verità e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle
conseguenze amministrative e di decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato

DICHIARA:

- di non essere soggetto alla redazione del rapporto di cui all'articolo 46 della legge 198/2006 in quanto sono occupati meno di 15 dipendenti
- di non essere soggetti alla redazione del rapporto di cui all'articolo 46 della legge 198/2006 avendo più di 14 ma meno di 50 dipendenti e, pertanto, di impegnarsi a produrre entro 6 mesi dal contratto una relazione dettagliata sullo stato occupazionale, ai sensi dell'art. 47 comma 3 della legge 108/2021
- avendo più di 50 dipendenti, si allega copia dell'ultimo rapporto redatto ai sensi dell'articolo 46 della legge 198/2006 con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri delle pari opportunità.

(barrare la casella corrispondente alla situazione occupazionale)

DICHIARA INOLTRE

Che l'operatore economico ai sensi di quanto disposto dall'art. 47, comma 4, del D.L. 77/2021, in caso di affidamento, ove per l'esecuzione del contratto medesimo o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, fosse necessario procedere con nuove assunzioni in numero pari o superiore a tre unità, assume l'obbligo di assicurare una quota pari:

- almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione giovanile;
- almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione femminile.

_____li, _____

Firma e timbro o firma digitale

CHIARIMENTI

1) Come precisato nelle Linee guida approvate con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Pari Opportunità, 7/12/2021 (G.U.R.I. 30/12/2021), gli obiettivi di incremento occupazionale giovanile e di genere che si intendono perseguire con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché dal PNC, costituiscono due distinti target di policy. Ciò significa che nelle procedure di affidamento si deve intendere autonomo il target di incremento dell'occupazione giovanile rispetto a quello dell'occupazione femminile. L'obbligo è finalizzato a garantire un incremento sia dei lavoratori giovani sia delle lavoratrici e pertanto la percentuale di incremento deve essere assicurata con riferimento ad entrambe le tipologie.

Fatte salve le deroghe di cui al comma 7, va dunque, ad esempio, esclusa un'azienda che si impegna all'incremento del 30 per cento ottenuto con il 20 per cento di giovani e il 10 per cento di donne, salvo che queste percentuali non rispecchino i criteri per l'applicazione delle deroghe indicati nel seguito. Diversamente va ammessa, ad esempio, l'azienda che garantisce l'impegno con assunzioni che, sebbene nominalmente non superano la percentuale del 30 per cento, garantiscono tuttavia il target con un numero inferiore di unità in tutto o in parte caratterizzate dal doppio requisito di genere ed età (30 per cento di donne con meno di 36 anni oppure 20 per cento di donne con meno di 36 anni, 10 per cento di donne di almeno 36 anni e 10 per cento di uomini con meno di 36 anni). Ad ogni modo, per i dettagli operativo sulle modalità di calcolo, si rinvia alle già citate linee guida.

2) Al fine di evitare che l'assunzione dell'obbligo in dichiarazione possa disincentivare la partecipazione o, ancora, determinare negli operatori il convincimento a non allegare la dichiarazione, che costituisce requisito necessario dell'offerta, passibile di esclusione, si ritiene di dover riportare, ad integrazione di quanto indicato nelle già citate linee guida, la risposta data al quesito sottostante dal Servizio Supporto Giuridico del MIT (Codice identificativo: 1133 Data ricezione: 12/01/2022 Argomento: Appalti PNRR e PNC):

Oggetto: Contratti finanziati con PNRR - requisito quota 30% di assunzioni occupazione giovanile e femminile

Quesito: *Per i contratti pubblici finanziati con risorse del PNRR e del PNC al comma 4 dell'art. 47 del Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 è previsto, quale requisito necessario per l'offerta, l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. Si chiede a riguardo cosa si intenda per "assunzioni necessarie" e, in particolare, se tale obbligo di assunzione sussista solo qualora il datore di lavoro abbia una effettiva necessità di ricorrere a nuove assunzioni per poter svolgere le attività oggetto della gara, e quindi la misura del 30% sia da riferirsi al numero di nuovi assunti, oppure se sussista l'obbligo di effettuare nuovi assunzioni anche nel caso in cui il datore di lavoro abbia già un numero di dipendenti tale da consentirgli di*

eseguire le attività oggetto della gara.

Risposta: *In merito all'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazioni ricadenti nel PNRR e PNC, si rinvia alle previsioni di cui al Paragrafo 5 delle "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" approvate con DM 7 dicembre 2021, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale 30 dicembre 2021, n. 309. In base a dette Linee guida la quota del 30% dei neoassunti destinati a nuova occupazione giovanile e femminile (art. 47, comma 4, del DL n. 77/2021), deve essere riferita unicamente alle assunzioni "necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali", da determinarsi avendo riguardo all'intero arco temporale di esecuzione del contratto ed applicando un criterio di funzionalità di dette nuove assunzioni rispetto all'esecuzione del contratto aggiudicato nei tempi e secondo le modalità previste.*

Non è richiesto, quindi, che l'operatore si impegni ad assumere personale, nel caso in cui la prestazione possa essere eseguita con personale già contrattualizzato.

**AUTODICHIARAZIONE DEI PARTECIPANTI ALLA PROCEDURA DI GARA DEI DATI NECESSARI ALL'IDENTIFICAZIONE DEL "TITOLARE EFFETTIVO"
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI A VALERE SUL PNRR**

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'****(Art.47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)**

Il/la sottoscritto/a _____

nato a _____ (_____) il _____

Cod. fiscale _____

residente a _____ (_____) CAP _____

via _____

estremi **documento di identità** in corso di validità: Carta d'identità Patente Passaporto Altro (specificare) _____

avente numero _____

rilasciato il _____ da _____

scadenza _____

in qualità di: legale rappresentante titolare procuratore Altro (specificare) _____**dell'impresa di seguito indicata:**

Ragione sociale _____

Sede legale: Via _____

CAP _____ Comune _____ Provincia _____

Cod. fisc _____, P.IVA _____

classificazione delle attività economiche predisposta dall'ISTAT (codice ATECO e breve descrizione dell'attività):

partecipante alla procedura di gara indicata in epigrafe,

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci o forma, esibisce, si avvale di atti falsi ovvero non più rispondenti a verità e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative e di decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato

DICHIARA

avendo preso visione delle istruzioni inerenti la definizione di "titolare effettivo" e le relative modalità di individuazione riportate in calce al presente schema di dichiarazione:

Opzione 1)

di essere l'unico titolare effettivo dell'impresa sopra indicata;

Opzione 2)

di essere titolare effettivo dell'impresa unitamente a:

(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo)

Cognome _____ Nome _____

nato a _____ (_____) il _____

Cod. fiscale _____

residente a _____ (_____) CAP _____

via _____

estremi **documento di identità** in corso di validità:

Carta d'identità

Patente

Passaporto

Altro (specificare) _____

avente numero _____

rilasciato il _____ da _____

scadenza _____

Opzione 3)

di non essere il titolare effettivo.

Il/i titolare/i effettivo/i dell'impresa è/sono di seguito indicato/i:

(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo)

Cognome _____ Nome _____

nato a _____ (_____) il _____

Cod. fiscale _____

residente a _____ (_____) CAP _____

via _____

estremi **documento di identità** in corso di validità:

Carta d'identità

Patente

Passaporto

Altro (specificare) _____

avente numero _____

rilasciato il _____ da _____

scadenza _____

Opzione 4)

(ATTENZIONE: tale scelta è riservata ai soli casi in cui vi sia assenza di controllo o di partecipazioni rilevanti nell'impresa)

che non esiste un titolare effettivo dell'impresa dal momento che (specificare la motivazione: impresa quotata/impresa ad azionariato diffuso/ecc):

per cui i titolari effettivi sono individuati nelle **persone fisiche titolari di poteri di amministrazione o direzione dell'impresa** di seguito indicate:

(ripetere le informazioni sottoindicate per ciascuna persona fisica individuata come titolare effettivo, compreso il dichiarante laddove quest'ultimo sia individuabile quale titolare effettivo per effetto dell'assenza di controllo o di partecipazioni rilevanti)

Cognome _____ Nome _____

nato a _____ (_____) il _____

Cod. fiscale _____

residente a _____ (_____) CAP _____

via _____

estremi **documento di identità** in corso di validità:

Carta d'identità

Patente

Passaporto

Altro (specificare) _____

avente numero _____

rilasciato il _____ da _____

scadenza _____

Con riferimento a tutti i soggetti sopra indicati, si allega alla presente:

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- copia dei documenti di identità del rappresentante legale/titolare e dei titolari effettivi, i cui estremi sono stati riportati nella presente dichiarazione;
- copia dei documenti (tessera sanitaria, carta di identità elettronica) attestanti il rilascio del codice fiscale del rappresentante legale/titolare e dei titolari effettivi.

Luogo e data _____

Il rappresentante legale

ISTRUZIONI PER L'IDENTIFICAZIONE DEL TITOLARE EFFETTIVO

Definizione di titolare effettivo

- Art. 1 D.Lgs. 21 novembre 2007, n. 231

(Definizioni)

u) «*titolare effettivo*»: la persona fisica per conto della quale è realizzata un'operazione o un'attività, ovvero, nel caso di entità giuridica, la persona o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedono o controllano tale entità, ovvero ne risultano beneficiari secondo i criteri di cui all'Allegato tecnico al presente decreto;

Allegato tecnico al D.Lgs. 21 novembre 2007, n. 231

Art. 2

1. Per titolare effettivo s'intende:

a) in caso di società:

- 1) la persona fisica o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedano o controllino un'entità giuridica, attraverso il possesso o il controllo diretto o indiretto di una percentuale sufficiente delle partecipazioni al capitale sociale o dei diritti di voto in seno a tale entità giuridica, anche tramite azioni al portatore, purché non si tratti di una società ammessa alla quotazione su un mercato regolamentato e sottoposta a obblighi di comunicazione conformi alla normativa comunitaria o a standard internazionali equivalenti; tale criterio si ritiene soddisfatto ove la percentuale corrisponda al 25 per cento più uno di partecipazione al capitale sociale;
- 2) la persona fisica o le persone fisiche che esercitano in altro modo il controllo sulla direzione di un'entità giuridica.

Modalità di individuazione del titolare effettivo nei casi di società di capitali o di persone

1. Per titolare effettivo, IN CASO DI SOCIETÀ DI CAPITALI, si intende:

- a) la persona fisica o le persone fisiche che, in ultima istanza, possiedano o controllino un'entità giuridica, attraverso il possesso o il controllo diretto o indiretto di una percentuale sufficiente delle partecipazioni al capitale sociale o dei diritti di voto in seno a tale entità giuridica, anche tramite azioni al portatore, purché non si tratti di una società ammessa alla quotazione su un mercato regolamentato e sottoposta a obblighi di comunicazione conformi alla normativa comunitaria o a standard internazionali equivalenti; **tale criterio si ritiene soddisfatto ove la percentuale corrisponda al 25 per cento più uno di partecipazione al capitale sociale;**
- b) la persona fisica o le persone fisiche che esercitano in altro modo il controllo sulla direzione di un'entità giuridica.

Nel caso in cui dall'assetto proprietario non fosse possibile individuare, in maniera univoca, la persona fisica o le persone fisiche cui è attribuibile la proprietà diretta o indiretta dell'ente, il titolare effettivo coincide con la persona o le persone fisiche cui, in ultima istanza, è attribuibile il controllo dell'ente stesso in forza:

- del controllo della maggioranza dei voti esercitabili in assemblea ordinaria;
- del controllo di voti sufficienti per esercitare un'influenza dominante in assemblea ordinaria;
- dell'esistenza di particolari vincoli contrattuali che consentano di esercitare un'influenza dominante.

Qualora l'applicazione dei criteri di cui sopra non consenta ancora di individuare univocamente uno o più titolari effettivi, il titolare effettivo coincide con la persona o le persone fisiche titolari di poteri di amministrazione o direzione della società.

2. Per titolare effettivo, IN CASO DI SOCIETA' DI PERSONE, si intende:

- a) **la persona fisica che ha conferito nel capitale importi superiori al 25% del capitale sottoscritto** (ex articoli 2253, 2295, 2315 c.c.) oppure, nei casi di ripartizione di utili in modalità non proporzionali ai conferimenti, indipendentemente dalla quota conferita, **ha diritto a una parte degli utili o alle perdite in misura superiore al 25%** (ex art. 2263, 2295, 2315 c.c.);
- b) la persona fisica che ha l'amministrazione, disgiuntiva, congiuntiva o mista nonché la rappresentanza legale della società, laddove non vi siano soggetti che abbiano effettuato conferimenti o abbiano diritto alla ripartizione degli utili superiori alle citate soglie.

ALLEGATO 6 - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA INTEGRATIVA AL DGUE RELATIVA ALLA PROCEDURA DI GARA DI FORNITURE DI BENI E/O SERVIZI

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

<i>Il sottoscritto</i>			
<i>Nato a</i>		<i>Il</i>	
<i>Codice fiscale</i>			
<i>Cittadinanza⁴</i>			
<i>Domiciliato per la carica presso la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di:</i>			
<input type="checkbox"/>	<i>Titolare o Legale rappresentante</i>		
<input type="checkbox"/>	<i>Procuratore</i>		
<i>Dell'operatore economico</i>			
<i>Con sede legale in</i>			
<i>Via/Piazza/...</i>			

⁴ Indicare se diversa da quella italiana

- B. CHE LA PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTE PROCEDURA DI GARA NON DETERMINA ALCUNA SITUAZIONE DI CONFLITTO DI INTERESSE**, anche potenziale, ai sensi dell'articolo 42 del D. Lgs. n° 50/2016 nonché della vigente normativa in materia, tale da ledere l'imparzialità e l'immagine nell'agire della Stazione appaltante e si impegna a comunicare la sussistenza di potenziali conflitti di interesse rispetto ai soggetti che intervengono e interverranno nella procedura di gara - mediante consultazione del profilo del committente - e a fornire gli elementi utili a consentire la valutazione della stazione appaltante;
- C. DI IMPEGNARSI A OTTEMPERARE AL RISPETTO DEI PRINCIPI PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E PER LA FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO RIGUARDO AL PRINCIPIO ORIZZONTALE DEL "DO NOT SIGNIFICANT HARM" (DNSH)**, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021 e della Circolare del MEF n. 33 del 13.10.2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";
- D. CHE L'OPERATORE ECONOMICO OCCUPA UN NUMERO PARI A ... DIPENDENTI**, e che:

○	<p>In quanto operatore economico che occupa più di 50 dipendenti, è soggetto all'obbligo di redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/2006. Pertanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allega all'offerta copia dell'ultimo rapporto trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità e relativa attestazione di conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità. <u><i>In aggiunta, nel caso in cui non abbia provveduto alla trasmissione del rapporto nei termini indicati dall'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006:</i></u> Allega all'offerta l'attestazione dell'avvenuta trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, in data anteriore a quella di presentazione dell'offerta. • Si impegna, in caso di aggiudicazione, a consegnare alla Stazione appaltante, entro 6 mesi dalla stipula del contratto, una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.
○	<p>In quanto operatore economico che occupa un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Dichiara che nei 12 mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta non è incorsa nella violazione dell'obbligo di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto di appalto finanziato in tutto o in parte con fondi P.N.R.R. o P.N.C. la relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile cui all'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021. Pertanto: • Si impegna a predisporre una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta che dovrà essere consegnata, in caso di aggiudicazione, alla Stazione appaltante, nonché alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità, entro 6 mesi dalla stipula del contratto. • Si impegna, in caso di aggiudicazione, a consegnare alla Stazione appaltante, entro 6 mesi dalla stipula del contratto, una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione dovrà essere trasmessa entro il medesimo termine anche alle rappresentanze sindacali aziendali.
<input type="radio"/>	<p>In quanto operatore economico che occupa un numero di dipendenti inferiore a 15 di non essere tenuta al rispetto di quanto prescritto dall'art. 47, commi 2, 3 e 3bis, del D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021.</p>

- E. **DI ESSERE EDOTTO DEGLI OBBLIGHI DERIVANTI DAL CODICE DI COMPORTAMENTO** adottato dall'Amministrazione reperibile sul sito internet dell'istituto nella sezione Amministrazione Trasparente / Disposizioni Generali / Atti Generali / Codice disciplinare e Codice di condotta, e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- F. **DI ACCETTARE IL PATTO DI INTEGRITÀ**, allegato alla presente dichiarazione. La mancata accettazione e/o il mancato rispetto delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara o di risoluzione del contratto, ai sensi di quanto disposto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza delle Istituzioni Scolastiche 2023-2025 della Regione di appartenenza;
- G. **PER QUANTO CONCERNE L'ART. 53, COMMA 16-TER, DEL D. LGS. 165/2001:**

<input type="radio"/>	Di non aver conferito incarichi professionali né concluso alcun contratto di lavoro subordinato o autonomo ad ex-dipendenti che hanno cessato il rapporto di lavoro con il Ministero dell'Istruzione da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Ministero dell'Istruzione medesimo
<input type="radio"/>	Di avere conferito incarichi professionali e concluso contratto/i di lavoro subordinato o autonomo ad ex dipendenti del Ministero dell'Istruzione che hanno cessato il rapporto di lavoro da meno di tre anni i quali, negli ultimi tre anni di servizio, non hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Ministero dell'Istruzione medesimo
<input type="radio"/>	Di avere conferito incarichi professionali e concluso contratto/i di lavoro subordinato o autonomo ad ex dipendenti del Ministero dell'Istruzione, dopo tre anni da quando gli stessi hanno cessato il rapporto di lavoro con il del Ministero dell'Istruzione medesimo e quindi nel rispetto delle previsioni di legge

H. POSIZIONE RELATIVAMENTE AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI LAVORO DELLE PERSONE CON DISABILITÀ DI CUI ALLA LEGGE 12 MARZO 1999, N. 68

L'operatore economico è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla l. 12 marzo 1999, n. 68 (art. 80, co. 5, lett. i), del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.)?	<input type="radio"/> SI
	<input type="radio"/> NON è tenuto alla disciplina di cui alla l. 68/1999

- I. **DI IMPEGNARSI**, ove per l'esecuzione del contratto medesimo o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, fosse necessario procedere con nuove assunzioni in numero pari o superiore a tre unità, ad assumere l'obbligo di assicurare una quota pari:
- a) almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione giovanile;
 - b) almeno al 30% delle nuove assunzioni necessarie all'occupazione femminile.

J. TITOLARE EFFETTIVO:

<input type="radio"/>	Di essere l'unico titolare effettivo dell'operatore economico sopra indicato
<input type="radio"/>	Che non esiste un titolare effettivo dell'operatore economico dal momento che ⁵

oppure

<input type="radio"/>	Di essere titolare effettivo dell'operatore economico unitamente a (<u>vedi dati riportati nel seguito</u>)
-----------------------	---

⁵ Specificare la motivazione: impresa quotata/impresa ad azionariato diffuso/etc



Di non essere il titolare effettivo (*vedi dati riportati nel seguito*)

e che i dati del/i titolare/i effettivo/i ovvero del/i contitolare/i sono:

(*replicare la tabella, se necessario, per ciascun soggetto*)

<i>Nome e Cognome</i>			
<i>Nato a</i>		<i>Il</i>	
<i>Codice fiscale</i>			
<i>Cittadinanza</i>			
<i>Residente a</i>			
<i>In Via/Piazza/...</i>			
<i>N° civico</i>		<i>CAP</i>	
<i>PEC</i>			
<i>E-mail</i>			
<i>Telefono</i>			

Dichiara, infine, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, di essere edotto che i dati personali, anche giudiziari, raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente procedura di affidamento e per le finalità ivi descritte nonché secondo le disposizioni contenute nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, e di essere stato informato circa i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE n. 2016/679.

Firma digitale⁶ del legale rappresentante/procuratore⁷

⁶ Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore³ del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

ALLEGATO 7 – DICHIARAZIONE DI IMPEGNO GARANZIA DEFINITIVA A MENO DELLE CAUSE DI ESCLUSIONE PREVISTE DALLA NORMATIVA VIGENTE

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto..... nato a

il C.F. residente a..... Prov.

Via n. CAP.....

nella sua qualità di

dell'impresa.....

con sede legale in Via n.

CAP Città Prov.

Cod. Fiscale Impresa

⁷ Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

tel. Fax

e-mail..... PEC.....

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 93 e 103 del Dlgs. 50/2916 così come modificato in regime derogatorio dalla legge 120/2020 di conversione del decreto 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni"

DICHIARA

Di impegnarsi a costituire, in caso di affidamento dell'appalto, ove ritenuto opportuno dalla stazione appaltante, idonea garanzia definitiva, nei modi e nei metodi definiti dal combinato disposto dei citati articoli, a meno delle cause di esclusione previste dalla normativa vigente.

Data _____

Timbro e Firma o firma digitale

ALLEGATO 8 - DICHIARAZIONE IN MATERIA DI DISABILITA'

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto..... nato a

il C.F. residente a..... Prov.

Via n. CAP.....

nella sua qualità di

dell'impresa.....

con sede legale in Via n.

CAP Città Prov.

Cod. Fiscale Impresa

P. IVA (se diversa dal cod. fiscale)

e-mail..... PEC.....

consapevole del fatto che, in caso di mendace dichiarazione e di falsità in atti e di uso di atti verranno applicate, ai sensi degli artt. 75 e 76 del d.p.r. n. 445/2000, le sanzioni previste dal Codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia,

DICHIARA

- *DI NON ESSERE tenuti al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui all'art. 17 Legge 68/99, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori inferiore a quindici.*

- *DI ESSERE tenuti al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui all'art. 17 Legge 68/99, avendo alle dipendenze un numero di lavoratori superiore a quindici.*
In relazione a ciò allega dichiarazione sulla attuale situazione occupazionale attestante il rispetto della normativa di riferimento

Data _____

Il Dichiarante (apporre firma digitale)

ALLEGATO 9 - DICHIARAZIONE REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto..... nato a il C.F. residente a
..... Prov. Via n. CAP nella sua qualità di

(se procuratore allegare copia della relativa procura notarile - generale o speciale - o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza)

dell'impresa..... con sede legale in Via

..... n.

CAP Città Prov.

Cod. Fiscale Impresa

P. IVA (se diversa dal cod. fiscale) tel. Fax

..... e-mail..... PEC.....

DICHIARA

AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445,

CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE CUI PUO' ANDARE INCONTRO IN CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI AI SENSI DELL'ART. 76 DEL MEDESIMO DPR
445/2000:

che la ditta non si trova nelle cause di esclusione sotto riportate previste dalla normativa vigente ed in particolare:

- 1) di essere a piena e diretta conoscenza che nessuno dei soggetti sopraindicati ha riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per uno dei seguenti reati:
- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto art. 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'art. 74 del D.P.R. 9 ottobre 1990, n. 309, dall'art. 291-quater del D.P.R. 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'art. 260 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'art. 2635 del codice civile;
 - c) frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
 - d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
 - e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'art. 1 del D. Lgs. 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
 - f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il D. Lgs. 4 marzo 2014, n. 24;
 - g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

ovvero

- h) che⁽¹⁾ _____ è incorso in condanne, con sentenze passate in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 C.P.P., e precisamente: (2)
- i) _____ e che l'impresa ha dimostrato una completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, come risulta dalla documentazione allegata;

(1) *Indicare nome e cognome del soggetto*

(2) *vanno indicate tutte le condanne penali, ivi comprese quelle per le quali il soggetto abbia beneficiato della non menzione. Non è necessario indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima*

- 2) di essere a piena e diretta conoscenza dell'insussistenza, ai sensi dell'art. 80, comma 2, D. Lgs. 50/2016, delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto per i soggetti sopraindicati ai numeri 3 e 5;

3) di non aver commesso, ai sensi dell'art. 80, comma 4, D.Lgs. 50/2016, violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o i contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;

4) di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione dalle procedure di affidamento di appalti pubblici di cui all'art. 80, comma 5, D.Lgs. 50/2016, e in particolare:

- a) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del D.Lgs. 50/2016;
- b) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, né di trovarsi in un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del D.Lgs. 50/2016;
- c) di non aver commesso gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità. Tra questi rientrano: le significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni; il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio; il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) che la partecipazione alla presente procedura non comporta situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, D.Lgs. 50/2016, non diversamente risolvibile;
- e) che non sussiste una distorsione della concorrenza ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera e), del D.Lgs. 50/2016;
- f) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione;
- h) che: **(barrare il cerchietto che interessa)** o non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55

ovvero

o che, nel caso di avvenuta violazione del divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della L. 19.3.1990 n. 55, è trascorso più di un anno dal definitivo accertamento della condotta e, in ogni caso, la violazione medesima è stata rimossa;

- i) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili

l) che i soggetti sopra indicati al numero 3 (**barrare il quadratino che interessa**)

non sono stati vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991;

ovvero

pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. n. 152/1991, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 203/1991, ne hanno denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della L. 24.11.1981, n. 689;

m) (**barrare il quadratino che interessa**)

di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente

ovvero

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

ovvero

di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente dichiarante, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice Civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

5) ai sensi dell'art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001 e s.m.i., come introdotto dalla L. 6.11.2012 n. 190, che nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara non ha prestato attività lavorativa o professionale presso la propria ditta personale già dipendente della Stazione Appaltante, con poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa;

6) di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale necessari per la corretta esecuzione del servizio in oggetto di cui all'art. 26, comma 1 lettera a) punto 2) del D. Lgs. 81 del 09.04.2008 e successive modifiche ed integrazioni;

DICHIARA INOLTRE:

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



di impegnarsi ad adempiere, in caso di aggiudicazione, a tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. n. 136 del 13/08/2010 e successive modifiche;

di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge e di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti;

Di autorizzare l'istituzione scolastica, quale stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art. 76 del Dlgs. 50/2016 a mezzo PEC all'indirizzo comunicato nella istanza di partecipazione

Di aver preso visione delle condizioni indicate nell'ordine e di accettarle espressamente e incondizionatamente

Di aver preso personalmente cognizione del servizio oggetto dell'appalto, di aver preso conoscenza delle condizioni nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono avere influsso sulla determinazione dell'offerta

Data _____

Timbro e firma della ditta o firma digitale

ALLEGATO 10 - Dichiarazione DNSH – Scheda

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR
Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto		
Codice fiscale		
Nella sua qualità di:		
<input type="checkbox"/>	Titolare o Legale rappresentante	
Dell'operatore economico		

ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione il concorrente decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

DICHIARA

COMPILARE LE SCHEDE PER OGNI BENE SOGGETTO ALLA DICHIARAZIONE DNSH

Scheda - Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Sì/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex ante	1	E' disponibile l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore?		
	2	I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta		<i>Specificare il tipo di etichetta ambientale di tipo I</i>

	equivalente)		
In caso di assenza di un'etichetta ambientale di tipo I dovranno essere verificati i requisiti seguenti al posto del punto 2			
3	L'AEE è dotata di Etichetta EPA ENERGY STAR?		
In alternativa al punto 3, rispondere al punto 3.1			
3.1	E' disponibile una dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE ?		
4	Nel libretto d'istruzione sono comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia?		
5	L'offerente rende disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia?		
6	L'offerente fornisce le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia?		
7	Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, è disponibile la dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424)?		
8	Nel caso di computer fissi e display, è presente la marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043?		
9	Nel caso di fornitura di apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate, è disponibile una delle certificazioni di sistema di gestione seguente: • ISO 9001 e ISO 14001 / regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento – il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto); • EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita)?		
10	E' disponibile una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e s.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e s.m.i.)?		
11	Sono state indicate le limitazioni delle caratteristiche di pericolo dei materiali che si prevede utilizzare (Art. 57, Regolamento CE 1907/2006, REACH)?		
Alle apparecchiature per stampa, copia, multifunzione e servizi di Print&Copy si applica un requisito trasversale			
12	E' verificata la conformità alle specifiche tecniche e clausole contrattuali dei Criteri ambientali minimi "Affidamento del servizio di stampa gestita, affidamento del servizio di noleggio di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio e acquisto o il leasing di stampanti e di apparecchiature multifunzione per ufficio, approvato con DM 17 ottobre 2019, in G.U. n. 261 del 7 novembre 2019" ?		

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Firma digitale⁸ del legale rappresentante/procuratore⁹

⁸ Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, la dichiarazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un procuratore³ del legale rappresentante, apponendo la firma digitale. Per gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, la dichiarazione può essere sottoscritta dai medesimi soggetti apponendo la firma autografa ed allegando copia di un documento di identità del firmatario in corso di validità.

⁹ Nel caso in cui la dichiarazione sia firmata da un procuratore del legale rappresentante deve essere allegata copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale dell'operatore economico risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

APPENDICE: VINCOLI DNSH**Obiettivo: Mitigazione del cambiamento climatico**

Criticità: Inefficienza energetica di prodotti elettronici di per sé molto energivore con conseguente produzione di emissioni di gas climalteranti.

Al fine di garantire il rispetto del principio DNSH connesso con la mitigazione dei cambiamenti climatici e la significativa riduzione di emissioni di gas a effetto serra, dovranno essere adottate tutte le strategie disponibili per l'acquisto di prodotti elettronici in linea con l'obiettivo di contenere le emissioni GHG.

Elementi di verifica ex ante

- I prodotti elettronici acquistati sono dotati di un'etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT 2018, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

In alternativa è ammissibile uno dei seguenti elementi:

- Etichetta EPA ENERGY STAR;
- Dichiarazione del produttore che attesti che il consumo tipico di energia elettrica (Etec), calcolato per ogni dispositivo offerto, non superi il TEC massimo necessario (Etec-max) in linea con quanto descritto nell'Allegato III dei criteri GPP UE.
- L'offerente deve assicurarsi che nel libretto d'istruzione siano comprese istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia.

Obiettivo: Adattamento ai cambiamenti climatici (Non pertinente)**Obiettivo: Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine (Non pertinente)****Obiettivo: Economia circolare**

Criticità: I materiali delle componenti utilizzate per la realizzazione del prodotto risultano difficilmente riciclabili; eccessiva produzione di rifiuti e gestione inefficiente degli stessi.

Le apparecchiature elettroniche acquistate, noleggate e prese in leasing devono essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti. La fase di progettazione

del prodotto considera l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

Elementi di verifica ex-ante

- Iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore e/o fornitore;
- Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo all'economia circolare (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified o altra etichetta equivalente).

In assenza di tale etichetta, è richiesto l'elemento di verifica seguente:

- Nel caso di server e prodotti di archiviazioni dati, dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424);
- Nel caso di computer fissi e display, marcatura di alloggiamenti e mascherine di plastica secondo gli standard ISO 11469 e ISO 1043.

Nel caso di fornitura di **apparecchiature TIC ricondizionate/rifabbricate** dovrà essere fornita una delle certificazioni di sistema di gestione seguente:

- ISO 9001 e ISO 14001/regolamento EMAS (certificazione di sistema di gestione disponibile sotto accreditamento – il campo di applicazione della certificazione dovrà riportare lo specifico scopo richiesto);
- EN 50614:2020 (qualora l'apparecchiatura sia stata precedentemente scartata come rifiuto RAEE, e preparata per il riutilizzo per lo stesso scopo per cui è stata concepita).
- L'offerente deve garantire la disponibilità di parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia;
- L'offerente deve fornire raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, consigli per la pulizia;

Obiettivo: Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

Criticità: I materiali delle componenti utilizzate per la realizzazione del prodotto contengono sostanze inquinanti

Nella costruzione non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

Elementi di verifica ex-ante

- Etichetta ambientale di tipo I, secondo la UNI EN ISO 14024, che verifichi l'allineamento con il principio di non arrecare danno significativo alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento (es: EPEAT, Blauer Engel, TCO Certified, o altra etichetta equivalente)

In assenza di tale etichetta, sono richieste:

- La conformità delle apparecchiature è verificata tramite una dichiarazione del produttore/fornitore di rispetto della seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e s.m.i.); Compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE e s.m.i.)

Obiettivo: Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi (Non pertinente)

ALLEGATO 11 – RAEE E CAM

Relativo alla procedura per la fornitura di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

Il sottoscritto..... nato a

il C.F. residente a..... Prov.

Via n. CAP.....

nella sua qualità di

dell'impresa.....

Cod. Fiscale Impresa

P. IVA (se diversa dal cod. fiscale)

tel. Fax

e-mail..... PEC.....

ai sensi degli art. 46 e 47 del dpr 28.12.2000 n. 445,

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di affermazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del medesimo dpr 445/2000:

RAEE

- 1) i prodotti offerti che rientrano nel decreto legislativo 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della direttiva 2012/19/UE e nelle modifiche effettuate dal cosiddetto «decreto open scope» del 2018, sono in regola con le certificazioni e le iscrizioni al RAEE prevista dalla normativa vigente;
- 2) solo nel caso di prodotti distribuiti a marchio proprio, alla consegna verrà fornito il certificato di iscrizione al RAEE.

CRITERI DI SOSTENIBILITÀ ENERGETICA E AMBIENTALE (CAM)

che i prodotti forniti, rientranti nell'elenco delle categorie soggette alla rispondenza e verifica dei criteri CAM attualmente in vigore, sono rispondenti ai requisiti dei criteri ambientali minimi richiesti

Data _____

Timbro e Firma o firma digitale

.

ALLEGATO 12 “Assolvimento imposta di bollo sulla lettera ordine”

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI di attrezzature tecnologiche previste dal Progetto PNRR

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

<i>Il sottoscritto</i>	
<i>Codice fiscale</i>	
<i>Nella sua qualità di:</i>	
<input type="checkbox"/>	<i>Titolare o Legale rappresentante</i>
<input type="checkbox"/>	<i>Procuratore</i>
<i>Dell'operatore economico</i>	

consapevole che le false dichiarazioni, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale (Artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000) **dichiara quanto segue:**

- Che l'imposta di bollo sulla lettera ordine sarà assolta in modo virtuale in quanto in possesso di autorizzazione ai sensi dell'art.15 del DPR 642/1972 rilasciata dall'Agenzia delle Entrate _____ n° _____ del __/__/____;

oppure

- Che l'imposta di bollo sulla lettera ordine è stata assolta tramite apposizione del/dei contrassegno/i telematico/i su questo documento, trattenuto in originale presso lo scrivente, a disposizione degli organi di controllo. A tale proposito dichiara che i contrassegni applicati hanno:
 - Identificativo n° _____ Valore € ____ Data __/__/__
 - Identificativo n° _____ Valore € ____ Data __/__/__
 - Identificativo n° _____ Valore € ____ Data __/__/__

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani

Spazio per l'apposizione del/dei contrassegno/i telematico/i

(nel caso in cui sia necessario, lo spazio può essere aumentato per consentire l'inserimento di più contrassegni)

Di essere a conoscenza che la Stazione appaltante potrà effettuare controlli sui documenti presentati e pertanto si impegna a conservare il presente documento fino al termine di decadenza triennale previsto per l'accertamento da parte dell'Amministrazione finanziaria (Art. 37 D.P.R. N° 642/1972) e a renderlo disponibile ai fini dei successivi controlli.

Firma digitale del legale rappresentante/procuratore

ALLEGATO C)**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE DI CONFLITTO DI INTERESSI ED OBBLIGHI DI ASTENSIONE**

Il/la sottoscritto/a MARIA CETTINA MACCARONE nato/a CATANIA il giorno 17/10/1964 cod. fiscale MCCMCT64R57C351U, in qualità di RUP – prot. N. 4591 del 01/06/2023, con riferimento alla procedura volta all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. 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 n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento della Trattativa Diretta

Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”

Codice identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-21204

CUP: D84D22004440006

CIG:9957838BDD

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge

a) che ai sensi dell'art. 16 del decreto legislativo n. 36/2023, non ha, né direttamente, né indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale per l'affidamento in esame né si trova in alcuna delle situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 7, del d.P.R. 62/2013.

In particolare, che l'assunzione dell'incarico:

- non coinvolge interessi propri;
- non coinvolge interessi di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
- non coinvolge interessi di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi;

- non coinvolge interessi di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente;
- b) che, ai sensi dell'art. 35-*bis* del decreto legislativo n. 165/2001, non ha riportato alcuna condanna, neppure pronunciata con sentenza non passata in giudicato, per i delitti previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- c) che non sussistono diverse ragioni di opportunità che si frappongano al conferimento dell'incarico in questione;
- d) che, qualora sopravvenga una delle cause di incompatibilità o di inopportunità, o una situazione anche potenziale di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 16, comma 3, del decreto legislativo n. 36/2023, provvederà immediatamente a darne comunicazione all'organo tenuto alla nomina e ad astenersi dall'incarico, attraverso motivata dichiarazione di rinuncia;
- e) di essere stato informato, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del decreto legislativo del 30 giugno 2003, n. 196, circa il trattamento dei dati personali raccolti e, in particolare, che tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità per le quali le presenti dichiarazioni vengono rese e fornisce il relativo consenso;

e, per l'effetto,

ACCETTA

l'incarico cui è stato preposto.

IL DICHIARANTE

DOTT.SSA MARIA CETTINA MACCARONE

(F.TO DIGITALMENTE)

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione
e del Merito

 **Italyadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione
e del Merito

 **Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 **Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

 *Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

 **Italyadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione
e del Merito

 **Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 *Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

 **Italiadomani**
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

