



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

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 class – Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA

Codice progetto: M4C1I3.2-2024-1182 -P-46118; CUP: G94D24000630006

Titolo: "La Rete Territoriale di servizio e le nuove competenze"

Autorizzazione: : prot. N. 59816 del 21.04.2024

Oggetto: Determina a contrarre per l'indizione di una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e)¹, del Decreto Legislativo n. 36/2023, tramite Richiesta di Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'acquisizione di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software) e spese per acquisto di arredi innovativi, per un importo pari a € 111428,58 (euro centoundicimilaquattrocentoventotto/58), comprensiva di I.V.A; per un importo a base d'asta pari a € 91334,90 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante il criterio *del minor prezzo*, ai sensi dell'art. 50, comma 4, del Decreto Legislativo n. 36/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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

VISTO il Regio Decreto 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 «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;

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

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

VISTO il decreto del Ministero dell'istruzione dell'8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;

VISTE le Istruzioni operative prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'istruzione e del merito e recanti «*PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0*

VISTO il Regolamento d'Istituto per l'affidamento di lavori, servizi e forniture ai sensi dell'art. 45 del Dl n. 129 del 28 agosto 2018 per gli aspetti inerenti la “Determinazione di criteri e limiti per l'attività negoziale del dirigente scolastico (ART. 45 C. 2 D.L. 129/2018)”, così come integrato con delibera del Consiglio di Istituto n. 3, verbale n. 4 del 26.03.2024. che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

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

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) per il triennio 2022-2025, approvato dal consiglio di Istituto con delibera n. 5, verbale n. 2, del 11.02.2023;

VISTO il decreto del Ministero dell'istruzione dell'8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;

VISTO il Programma Annuale esercizio finanziario 2024, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 4, verbale n. 2 del 06 febbraio 2024;

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

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante «*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*»;

VISTO in particolare, l'art. 17, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «*Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*»;

VISTO altresì, l'art. 50, comma 1, lett. e), del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «*1. Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le*

seguenti modalità: procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14»;

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

VISTO l'art. 48, comma 3, del Decreto Legislativo n. 36/2023, il quale prevede che «*Restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa*»;

VISTO l'art. 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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 Legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della Legge n. 28 dicembre 2015, n. 208, 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 Decreto del Presidente della Repubblica 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 Legge 296/2006;

VISTO l'art. 46, comma 1, del suddetto Decreto Interministeriale n. 129/2018, in base al quale «*Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa*»;

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, *inter alia*, acquistare mediante Richiesta di Offerta (RdO);

VISTO l'art. 1, comma 583, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della Legge n. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

VISTA la Legge n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, 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. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.) e di arredi innovativi aventi le seguenti caratteristiche *come di seguito precisati*:

Budget	Senza Iva	Con Iva
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	74706,56	91142
Eventuali spese per acquisto di arredi innovativi	16628,34	20286,58
	91334,90	111428,6

Collocazione Ambienti	Configurazioni Nr.	Dotazioni digitali	Arredi	Finalità didattiche
Carceri	3	Network Attached Storage (NAS) collegati a dei dispositivi senza l'utilizzo di internet; Monitor interattivi di cui alcuni con relativo carrello e notebook, periferiche e accessori per insegnamento e apprendimento in FAD; webcam; casse acutiche;	Sedie e tavoli componibili in isole; armadi	Attrizzare aule per lo studio autonomo (FAD) e per l'insegnamento personalizzato, anche per nuove competenze
Sedi autonome	4			Creare condizioni operative per un insegnamento efficace anche

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato alla realizzazione degli interventi di cui al progetto PNRR Titolo: "La Rete Territoriale di servizio e le nuove competenze", Autorizzazione prot. N. 59816 del 21.04.2024;

RITENUTO di non suddividere l'appalto in lotti, sebbene in parte dedicato ad attrezzature e parte a arredi;

CONSIDERATO di prevedere una durata contrattuale pari a 3 mesi per ciascuno dei lotti;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per il servizio in parola è stata stimata in euro secondo quanto riportato nel prospetto seguente:

- Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.) € 66.857,15 (comprensivo di iva), pari a € 54.800,94 al netto di iva;
- Spese per acquisto di arredi innovativi € 22285,72 (comprensivo di iva), pari a € 18.266,98 al netto di iva;
- Il budget relativo agli arredi potrà essere utilizzato per aumentare la percentuale di spesa delle attrezzature tecnologiche;

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

DATO ATTO che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente;

DATO ATTO che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Richiesta di Offerta;

DATO ATTO Che nell'ambito del «Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi», della necessità di acquistare la fornitura “Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software) e spese per acquisto di arredi innovativi”;

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 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:

- 1) di mera fornitura di materiali o attrezzature e messa in opera la cui sicurezza non comporta oneri aggiuntivi per la scuola;

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

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 riserva 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;

CONSIDERATO che, mediante consultazione della banca dati relativa agli operatori economici iscritti al MEPA nella categoria merceologica oggetto del presente affidamento, è risultato che l'operatore BSS S.R.L., partita IVA: 01053500862 operante in Italia, regione Sicilia, sede legale Ragusa Via Giulio Pastore n. 1 risponde a quanto programmato nell'ambito del PNRR Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2, Azione 1 per Scuola 4.0 per i CPIA, tale da conseguire l'interesse pubblico;

CONSIDERATO che, nel procedere all'invito, questo Istituto ha rispettato il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti evitando di reinvitare il contraente uscente, ai sensi dell'art. 49, comma 2, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

CONSIDERATO che, per il presente affidamento, la Stazione Appaltante non richiede la prestazione di garanzie provvisorie, ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

CONSIDERATA la facoltà dell'Istituzione Scolastica, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, di imporre all'Appaltatore l'esecuzione alle medesime condizioni previste nel contratto originario, ai sensi dell'art. 120, comma 9, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

DATO ATTO che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del Decreto-Legge 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;

PRESO ATTO che il RUP, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge n. 266/2005, provvederà ad acquisire il CIG utilizzando la piattaforma MEPA collegata alla piattaforma A.N.AC.;

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 D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

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

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 91334,90164, IVA esclusa (pari a € 111428,58 IVA inclusa), trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2024;

VISTI 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*»;

RITENUTO che il Dott. Giovanni Bevilacqua 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 Decreto Legislativo n. 36/2023;

VISTI l'art. 6-bis della L. n. 241/1990 e l'art. 16 del Decreto Legislativo n. 36/2023 relativi all'obbligo di astensione dall'incarico del RUP 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 succitata norma;

VISTO l'art. 37, comma 1, del Decreto Legislativo n. 33/2013 il quale dispone che «*Fermo restando quanto previsto dall'articolo 9-bis e fermi restando gli obblighi di pubblicità legale, le pubbliche amministrazioni e le stazioni appaltanti pubblicano i dati, gli atti e le informazioni secondo quanto previsto dall'articolo 28 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo di attuazione della legge 21 giugno 2022, n. 78*»;

VISTE le disposizioni di cui all'art. 20, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023, e all'art. 37, comma 1, del Decreto Legislativo n. 33/2013, secondo cui gli atti relativi alle procedure di affidamento sono oggetto di pubblicazione obbligatoria;

VISTO altresì, l'art. 28 del Decreto Legislativo n. 36/2023, recante «*Trasparenza dei contratti pubblici*»;

VISTA inoltre, la Delibera adottata da ANAC n. 264 del 20 giugno 2023 come modificata e integrata dalla successiva Delibera n. 601 del 19 dicembre 2023, recante «*Adozione del provvedimento di cui all'articolo 28, comma 4, del decreto legislativo n. 31 marzo 2023, n. 36 recante individuazione delle informazioni e dei dati relativi alla programmazione di lavori, servizi e forniture, nonché alle procedure del ciclo di vita dei contratti pubblici che rilevano ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33*»;

TENUTO CONTO che ai sensi dell'art. 3, comma 3.4, della predetta Delibera «*Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti pubblicano nella sezione "Amministrazione Trasparente" del proprio sito istituzionale gli atti, i dati e le informazioni che non devono essere comunicati alla BDNCP e che sono oggetto di pubblicazione obbligatoria come individuati nell'Allegato 1) al presente provvedimento*» e che, secondo quanto disposto dal suddetto Allegato 1), sono oggetto di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente i «*Documenti di gara. Che comprendono, almeno: Delibera a contrarre Bando/avviso di gara/lettera di invito Disciplinare di gara Capitolato speciale Condizioni contrattuali proposte*»;

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

DETERMINA

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

- di avviare la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento della Trattativa Diretta sul MEPA, dell'acquisto dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software) e spese per acquisto di arredi innovativi, per un importo pari a € 91334,90164 (Euro novantunomilatrecentotrentaquattro/90), al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, con l'operatore economico BSS S.R.L., partita IVA: 01053500862 operante in Italia, regione Sicilia, sede legale Ragusa Via Giulio Pastore 1;
- di approvare la documentazione di lex specialis allegata al presente provvedimento;
- di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), del Decreto Legislativo n. 36/2023, l'indizione della procedura negoziata senza bando, tramite Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'acquisizione di forniture aventi ad oggetto quanto segue:

Collocazione Ambienti	Configurazioni Nr.	Dotazioni digitali	Arredi	Finalità didattiche
Carceri	3	Network Attached Storage (NAS) collegati a dei dispositivi senza l'utilizzo di internet; Monitor interattivi di cui alcuni con relativo carrello e notebook, periferiche e accessori per insegnamento e apprendimento in FAD; webcam; casse acutiche;	Sedie e tavoli componibili in isole; armadi	Attrarre aule per lo studio autonomo (FAD) e per l'insegnamento personalizzato, anche per nuove competenze
Sedi autonome	4			Creare condizioni operative per un insegnamento efficace anche

- di porre a base di procedura l'importo massimo di € 91334,90164 (Euro novantunomilatrecentotrentaquattro/90), al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, così come riportato in cui il budget previsto per gli arredi potrà essere utilizzato per attrezzature tecnologiche:

	Compreso Iva	Al netto dell'Iva
tecnologie	91142	74706,56
arredi	20286,58	16628,34
	111428,6	91334,9

- di invitare alla procedura in questione gli operatori indicati nell'elenco allegato al presente provvedimento;

- di approvare a tal fine la documentazione di *lex specialis* allegata;
- di autorizzare la spesa complessiva € 111428,58 I.V.A. inclusa, da imputare all'Attività A (liv. 1) – A.3 Didattica (liv. 2), la specifica voce di destinazione (liv. 3) “Piano “Scuola 4.0” – Azione 1 – Next generation classroom CPIA – D.M. n. 222/2022 art. 1– Codice progetto: M4C1I3.2-2024-1182 -P-46118; CUP: G94D24000630006, dove dovrà essere riportato il codice identificativo del progetto assegnato dal sistema informativo, e il codice CUP. Per il progetto occorrerà, conseguentemente, predisporre la relativa Scheda illustrativa finanziaria (Mod. B);
- di nominare il Dott. Giovanni Bevilacqua quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;
- di pubblicare la presente Determina sull'albo *on line* dell'Istituzione scolastica, rinvenibile al seguente link <https://cpia-cl-en.edu.it/>, nonché sulla sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giovanni BEVILACQUA



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

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 class – Ambienti di apprendimento innovativi nei CPIA

Codice progetto: M4C1I3.2-2024-1182 -P-46118; CUP: G94D24000630006

Titolo: "La Rete Territoriale di servizio e le nuove competenze"

Autorizzazione: : prot. N. 59816 del 21.04.2024

CAPITOLATO TECNICO

Budget	Senza Iva	Con Iva
Spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.)	74706,56	91142
Eventuali spese per acquisto di arredi innovativi	16628,34	20286,58
	91334,90	111428,6

Collocazione Ambienti	Configurazioni Nr.	Dotazioni digitali	Arredi	Finalità didattiche
Carceri	3	Network Attached Storage (NAS) collegati a dei dispositivi senza l'utilizzo di internet; Monitor interattivi di cui alcuni con relativo carrello e notebook, periferiche e accessori per insegnamento e apprendimento in FAD; webcam; casse acutiche;	Sedie e tavoli componibili in isole; armadi	Attrezzare aule per lo studio autonomo (FAD) e per l'insegnamento personalizzato, anche per nuove competenze
Sedi autonome	4			Creare condizioni operative per un insegnamento efficace anche

Tenuto conto che si tratta di configurazioni destinate a sedi diverse di questo CPIA, con nota successiva verranno fornite indicazioni relative alle sedi di consegna. In ogni caso, si precisa che le sedi potranno trovarsi nei comuni di Caltanissetta, Enna e Piazza Armerina.

I beni di cui si richiede la fornitura sono i seguenti:

ATTREZZATURE TECNOLOGICHE E DIDATTICHE	Quantità	Totale	Costo unitario
Notebook - 15.6" i7-1235U 8GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y	48	39.840,00 €	830,00 €
Monitor interattivo CampusTouch multi-Touch 65" LED IPS UHD 4K	8	9.662,40 €	1.207,80 €
Webcam USB FHD 1080p con Autofocus e microfono integrato	20	854,00 €	42,70 €
Coppia di casse da parete EMPIRE WB64 white 64W RMS	20	2.440,00 €	122,00 €
Microsoft OFFICE standard	56	5.600,00 €	100,00 €
APC Easy UPS BVX Series BVX700LI-GR - UPS - 230 V c.a. V - 360W	20	1.947,20 €	97,36 €
QNAP TS-262-4G 2-Bay, 2.5GbE, Intel CPU, 4GB RAM, M.2 Slots, PCIe Slot	8	3.830,48 €	478,81 €
Brother MFC-J6940DW - Stampante multifunzione - colore - ink-jet A3	10	5.978,00 €	597,80 €
Armadio/carrello di sicurezza per custodia e ricarica	6	5.400,00 €	900,00 €
PC DESKTOP i7 8GB 512GB WIN11PRO	9	7.488,00 €	832,00 €
AUDIO MONITOR DESKTOP 23,8"	9	1.314,00 €	146,00 €
Optoma HD28e videoproiettore Proiettore a raggio standard 3800 ANSI lumen DLP 1080p (1920x1080) Compatibilità 3D Nero	6	3.534,00 €	589,00 €
celexon Basic schermo a treppiede 200 x 200 cm	6	750,00 €	125,00 €

Lavagna bianca regolabile in altezza con ruote pennarelli cancellino magneti, Lavagna a secco reversibile 2 Dimensioni 2 Colori	10	1350	135,00 €
CUFFIA WIRELESS BLUETOOTH CON MICROFONO INTEGRATO	32	1.152,00 €	36,00 €
			91.140,08 €
Budget disponibile			91142
Resto			1,92 €

ARREDI		Costo Unitario	Totale	Nr
Armadi	Forte spessore - Mobile contenitore da ufficio - operativa - ad ante battenti cieche - metallo	850	3400	4
	Mobile basso in metallo per archiv. doc. ufficio ad ante battenti cm 150x45x85	250	1000	4
Banchi	Banco scuola biposto per adulti con struttura in metallo e piano cm 120x60	100	8000	80
Sedie	Sedia scolastica sovrapponibile con seduta in faggio e struttura in metallo tubolare per adulti	160	7680	48
		Totale	20080	
		budget	20286,58	