

I.I.S.S. "E. Majorana" Martina Franca (TA)
Prot. 0009278 del 26/06/2023
VI-2 (Uscita)

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

Titolo del Progetto MAJORANA’S FUTURE CLASSROOMS

M4C1I3.2-2022-961-P-12126

C.U.P. I94D22002880006

C.I.G: 988584488A

Oggetto: Determina per l’aggiudicazione di una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell’art. 48, comma 3, del D.L. 77/2021 e dell’art. 63 del D. Lgs. 50/2016, per l’affidamento di lavori per la Realizzazione di interventi di manutenzione ed edilizia leggera di un ambiente di apprendimento per un importo pari a € 19.140,93 (IVA esclusa), con aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato*»;
- VISTA** la L. 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 D.P.R. 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 D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.l. n. 129/2018;
- VISTO** il Programma annuale 2023 approvato dal Consiglio di Istituto in data 14/02/2023, delibera n. 2;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa adottato dall'Istituto per il triennio 2022/2025;
- RICHIAMATE** le delibere collegiali: delibera n. 6 del Consiglio di istituto del 30/09/2022 di adesione al Piano Scuola 4.0, delibera n. 4 del Collegio dei docenti del 26/01/2023, delibera n. 5 del Consiglio di istituto del 14/02/2023;
- VISTO** il regolamento d'Istituto per l'acquisizione di contratti di lavori, servizi e forniture approvato nella seduta del Consiglio d'Istituto del 09/05/2023, delibera n. 3;
- VISTA** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*»;
- VISTO** in particolare, l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte [...]*»;
- VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*», convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120;
- VISTO** il D.L. 31 maggio 2021 n. 77, recante «*Governance del Piano Nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*», convertito in L. 29 luglio 2021, n. 108;
- VISTO** in particolare, l'art. 48, comma 1, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, ai sensi del quale «*In relazione alle procedure afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, si applicano le disposizioni del presente titolo, l'articolo 207, comma 1, del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni,*

dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, nonché le disposizioni di cui al presente articolo»;

VISTO

altresì l'art. 48, comma 3, del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, ai sensi del quale: *«Le stazioni appaltanti possono altresì ricorrere alla procedura di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, per i settori ordinari, e di cui all'articolo 125, per i settori speciali, nella misura strettamente necessaria, quando, per ragioni di estrema urgenza derivanti da circostanze imprevedibili, non imputabili alla stazione appaltante, l'applicazione dei termini, anche abbreviati, previsti dalle procedure ordinarie può compromettere la realizzazione degli obiettivi o il rispetto dei tempi di attuazione di cui al PNRR nonché al PNC e ai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione Europea. Al solo scopo di assicurare la trasparenza, le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui al presente comma mediante i rispettivi siti internet istituzionali. La pubblicazione di cui al periodo precedente non costituisce ricorso a invito, avviso o bando di gara a seguito del quale qualsiasi operatore economico può presentare un'offerta»;*

VISTO

l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 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.;

VISTO

l'art. 32, del D.Lgs. 50/2016, e, in particolare, il comma 5, in base al quale *«La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione ai sensi dell'articolo 33, comma 1, provvede all'aggiudicazione»* e il comma 7, il quale prevede che *«L'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti»;*

VISTO

il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, *«che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;*

VISTO

il Regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (**DNSH**, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della

Commissione UE 2021/C 58/01, recante *“Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”*;

VISTA la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto *“Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)”*;

VISTA la circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, del Ragioniere Generale dello Stato, recante *“Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)”*;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), la cui valutazione positiva è stata approvata con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la **Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 1 “Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università”** ;

VISTA in particolare, la Linea di Investimento 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 2), denominata *«Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»*;

VISTA la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 (*«Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei CUP»*);

PRECISATO che in relazione all'affidamento in parola si è provveduto all'acquisizione di apposito CUP (codice **194D22002880006**);

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

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

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

VISTA la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 4, del 18 gennaio 2022, recante *«Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative»*;

- VISTO** il decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «*Piano Scuola 4.0*», che costituisce il quadro concettuale e metodologico in base al quale le Istituzioni scolastiche progettano e realizzano i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione esecutiva;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;
- CONSIDERATE** le «*Istruzioni operative per l'attuazione degli interventi del Piano Scuola 4.0, Next generation Classrooms*» (Nota prot. n. 0107624 del 21/12/2022), e le FAQ (Nota prot. n. 4302 del 14/01/2023);
- CONSIDERATO** il progetto dal titolo «**MAJORANA'S FUTURE CLASSROOMS**» relativo all'investimento di cui alla Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2 «*Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti Di apprendimento e laboratori*» del PNRR, e presentato dall'area scrivente mediante l'apposita piattaforma «*Futura – PNRR Gestione progetti*» accessibile sul portale <https://pnrr.istruzione.it/>;
- VISTO** l'Accordo di concessione, Nota prot. n. 39432 del 17/03/2023, firmato dal Direttore generale e Coordinatore dell'Unità di Missione per il PNRR e acquisito in entrata da codesta Istituzione scolastica, in atti prot. n. 4030 del 20/03/2023, che costituisce formale autorizzazione all'utilizzo del finanziamento utile alla realizzazione del progetto dal titolo «**MAJORANA'S FUTURE CLASSROOM**», codice di progetto M4C1I3.2-2022-961-P-12126;
- VISTA** la lettera di incarico che conferisce a **prof. NISI Massimo** incarico avente ad oggetto: PROGETTAZIONE DEGLI SPAZI E ALLESTIMENTO DEGLI AMBIENTI, nello specifico: «Progettista per Interventi di manutenzione e edilizia leggera di un ambiente di apprendimento» nell'ambito del progetto MAJORANA'S FUTURE CLASSROOMS con codice CUP I94D22002880006 (in atti prot.n. 6154 del 21.04.2023);
- VISTO** il **Progetto Esecutivo** elaborato dal prof. NISI Massimo e presentato in data 09.06.2023 in atti prot.n. 8297 pari data;
- VISTO** il **VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO** da parte del Responsabile Unico del Procedimento, dott.ssa MELE Anna Maria Gabriella, con il supporto del Direttore SS.GG.AA. dott.ssa Raffaella CHIARELLI e del progettista prof. Massimo NISI in atti prot. n. 8563 del 14.06.2023;
- VISTA** la determina di approvazione del progetto esecutivo in atti prot. n. 8564 del 14.06.2023;

DATO ATTO

della necessità di riqualificare uno spazio del plesso scolastico attualmente adibito a Laboratorio di Fisica (Aula A18) e Laboratorio di Scienze Biologiche (Aula A19), nell'ambito dell'intervento NEW STEM CLASSROOM, si intende realizzare un ambiente di apprendimento dedicato alle discipline STEM, con classi di tutti i bienni e del Liceo delle Scienze applicate che vi si recheranno a rotazione per condurre esperienze di conoscenza, reali e virtuali, di Scienze, Matematica e Fisica attraverso visori di realtà virtuale, software per fisica e matematica, piattaforme dedicate di e-learning e, pertanto, si rende necessario affidare i lavori relativi agli interventi di manutenzione ed edilizia leggera di un ambiente di apprendimento. Nel dettaglio oggetto dell'appalto sono le lavorazioni seguenti:

1. Tinteggiatura delle pareti esistenti e delle nuove partizioni in cartongesso a due mani con idropittura murale;
 2. Tinteggiatura della pavimentazione in c.a. con due mani di smalto all'acqua satinato;
 3. Realizzazione delle Class VR attraverso la fornitura e posa in opera di pareti divisorie in cartongesso;
 4. Controllo del battiscopa esistente e integrazione delle parti distaccate o in fase di distacco e relativa stuccatura;
 5. Delimitazione superiore dello spazio della Class VR con cavetti colorati.
- Per le principali condizioni contrattuali si rimanda al **Progetto Esecutivo in atti prot. n. 8297 del 09.06.2023** a cui ha fatto seguito il verbale di validazione in atti prot. n. 8563 del 14.06.2023 e la Determina di approvazione in atti prot. n. 8564 pari data;

CONSIDERATO

che l'affidamento in oggetto è finalizzato ad aumentare la qualità dell'offerta formativa garantita dal cambiamento del paradigma culturale e pedagogico. La realizzazione del nuovo ambiente, avvalendosi anche dell'utilizzo delle tecnologie digitali, favorisce l'apprendimento esperienziale, l'insegnamento delle multiliteracies, il debate, il digital storytelling, la gamification, il learning by doing, il peer learning, implementando metodologie già in adozione;

CONSIDERATO

di prevedere una durata contrattuale pari a 60 giorni;

CONSIDERATO

che gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso, sono pari a 379,88 € (euro trecentosettantanove,88), trattandosi di lavori per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento da realizzare nell'ambito del progetto MAJORANA'S FUTURE CLASSROOMS con codice CUP I94D22002880006;

TENUTO CONTO

del DL 50 del 17/05/2022 e del DM 01/02/2023 in materia di adeguamento dei prezzi;

CONSIDERATO

Che il prezzario adoperato è del 2023 e che la durata contrattuale è breve, quindi non si prevede la necessità di accedere alle procedure di adeguamento prezzi descritte nel DL 50 del 17/05/2022 e nel DM 01/02/2023;

- CONSIDERATA** la normativa coordinata sulla cd "Clausola sociale" ex multis L 108 del 29/07/2021, art 50 Dlgs 50/2016, art 51 Dlgs 50/2016, Sentenza del Consiglio di Stato Sezione V n 4539 del 03/06/2022, le linee guida ANAC "La disciplina delle clausole sociali";
- VISTI** art 47 del DL n 77 del 31/05/2021 in materia di pari opportunità generazionali e di genere nei contratti pubblici PNRR e PNC e l'art 48 del DL n 77 del 31/05/2021 in materia di semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC;
- CONSIDERATO** ai sensi dell'art. 34 del d.lgs. 50/2016 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" si è provveduto ad inserire nella documentazione progettuale e di gara pertinente, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei decreti di riferimento agli specifici CAM, Criteri ambientali minimi per lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - D.M. 11 ottobre 2017 (G.U. n. 259 del 6 novembre 2017);
- RITENUTO** necessario prevedere l'inserimento negli atti di gara della c.d. clausola sociale di cui all'art. 50 del D. Lgs. 50/2016, al fine di garantire i livelli occupazionali esistenti;
- 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., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente;
- TENUTO CONTO** Che il DL 76/2020 art 1 c 2 dispone l'affidamento diretto per il procurement di lavori inferiori a € 150000,00 sollevando la scrivente PA di ricorrere allo SDAPA, realizzato e gestito da Consip S.p.A., dove esiste l'iniziativa SDAPA ID SIGEF 2519 sui Lavori di Manutenzione con medesimo CPV e medesima merceologia;
- RITENUTO** di nominare il prof. Nisi Massimo – già nominato progettista con atto prot.n. 6154 del 21.04.2023 - quale Direttore dei Lavori, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- DATO ATTO** che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, non sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto lavori comparabili con quelli oggetto di affidamento in virtù dell'importo esiguo e della breve durata;
- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

- VISTI** i verbali di gara e la documentazione di offerta presentata dall'aggiudicatario nel corso della procedura in atti prot 9273/2023 ;
- PRESO ATTO** che l'area scrivente ha sottoscritto la dichiarazione di inesistenza di cause di conflitto di interessi ed obblighi di astensione con esplicito riferimento al presente procedimento (**atto allegato al presente provvedimento**) e che, nei suoi confronti, non sussistono le condizioni ostative previste dalla norma vigente;
- TENUTO CONTO** Della richiesta di autorizzazione inviata alla prov. Di Taranto in atti prot 8935 del 19/06/2023
- RICEVUTA** Autorizzazione dalla provincia di Taranto in atti prot 9045 del 21/06/2023
- CONSIDERATO** che la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale e speciale da parte dell'affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell'art. 36, comma 6 *bis*, del D.Lgs. 50/2016;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € 18.761,05 per lavori ed € 379,88 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per un totale di € 19.140,93, oltre IVA al 22% pari a € 4.211,00, per un totale complessivo di € 23.351,93, trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2023;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla L. 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 aggiudicare la procedura per l'affidamento di lavori aventi ad oggetto la realizzazione di interventi di manutenzione ed edilizia leggera di un ambiente di apprendimento, all'operatore economico Biobuilding di Attolico Luciano, con sede in Massafra via La Rotonda 45 P.IVA 02767020734, per un importo contrattuale pari a € 18.761,05 (Euro diciottomilasettecentosessantuno/05) per lavori, oltre ad € 379,88 (trecentosettantanove/88) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di € 19.140,93 (diciannovemilacentoquaranta/93) al netto dell'IVA al 22% pari a € 4.211,00 (quattromiladuecentoundicci/00) per l'importo complessivo di € 23.351,93 (ventitremilatrecentocinquantuno/93);
- di autorizzare la spesa complessiva € 23.351,93 IVA inclusa da imputare sul capitolo A 3-19 dell'esercizio finanziario 2023;
- di dare mandato al RUP, affinché:

- svolga le comunicazioni relative alla presente aggiudicazione, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. a), del D.Lgs. 50/2016;
- espleti le verifiche circa il possesso dei requisiti in capo all'aggiudicatario, secondo le modalità previste dalla *lex specialis* e dalla Legge;
- provveda alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura sul sito internet dell'Istituzione Scolastica;
- di nominare il prof. Nisi Massimo quale Direttore dei Lavori, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Trasmette G Misciagna

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Gabriella MELE

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005