



ISTITUTO COMPRESIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



Zero Branco, 26 settembre 2023

OGGETTO: *Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi* Codice Progetto:
M4C1I3.2-2022-961- P-20315

CUP: **G44D22005890006**

CUI: **F80011140268202300001**

CIG: **A01527B37D**

DETERMINA N. 71 A CONTRARRE PER ALLESTIMENTO IMPIANTO ELETTRICO AULA SCIENZE SPAZIO INNOVATIVI DIGITALI CLASSROOM PNRR

Avvio della Procedura di affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato 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;

VISTA in particolare, la 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" del PNRR, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)
Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



- RILEVATO** che l'investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 del PNRR, è stato finanziato per complessivi euro 2,1 miliardi;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il Piano "Scuola 4.0"; RILEVATO che l'investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – del PNRR è stato finanziato per complessivi euro 2,1 miliardi;
- RILEVATO** che per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2 è stato adottato 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";
- VISTO** Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms, da cui risultano assegnate a questa istituzione scolastica € 160.210,06
- VISTO** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del dicembre 2022 per l'attuazione del "Piano Scuola 4.0" nelle Istituzioni scolastiche.
- VISTO** l'atto di concessione prot. 46162 del 17.03.2023 regolarmente firmato dal Dirigente Scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa.
- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- 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";

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRESIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



- VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della **Legge 15** marzo 1997, n. 59";
- VISTO** l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA** la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"
- 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 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] 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 al presente comma.
- VISTO** l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»"
- VISTO** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)
Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

CONSIDERATO 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

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, 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 e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)
Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO** il Decreto Legislativo 31.03.2023 n. 36 "Nuovo Codice degli Appalti Codice dei Contratti pubblici" in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto in parte
- VISTO** l'art. 225- del Decreto sopradetto - Disposizioni transitorie e di coordinamento c.8 "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** in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 84 del 20.12.2022 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;
- VISTA** la Delibera del 24 gennaio 2023 del Consiglio d'Istituto n° 92 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2023;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 121 di Approvazione Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022/23 (acquisti superiori ai 40.000 euro)
- RILEVATA** con nostro prot.8437 del 20.09.2023 la non presenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura che si intende acquisire.

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRESIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)
Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire

CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta tramite consultazioni professionali con operatori del settore impiantistico e richieste di migliore offerta

VISTA la comparazione di numero tre preventivi rispettivamente prot.7668 del 29.08.23 – prot.8072 dell'11.09.23 – prot. 8117 del 12.09.23, del Progettista Michieletto Massimo, depositata agli atti in data 14 settembre 2023 con prot. 8260;

CONSIDERATO che la predetta comparazione relativa al servizio che si intende acquisire, ha consentito di individuare nella ditta CAMON srl, via Zagaria 2/e – 31055 – Quinto di Treviso TV P.IVA 01877800274 quella più idonea alla realizzazione dei lavori , ad un prezzo congruo al mercato;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] 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»;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto mediante indagine conoscitiva di mercato svolta tramite Trattativa Diretta, con la ditta individuata in premessa. La trattativa diretta avrà come oggetto la fornitura di:

I lavori consistono nei seguenti interventi:

- Fornitura e posa di n. 04 Punti presa per alimentazione 220V, ciascuno completo di scatola, 04 prese 2P+T 16A, portafrutto e placca, quota parte di cavi per il collegamento al punto alimentazione più vicino
- Fornitura e posa di n. 02 Prese interbloccate CE, 16A, tre poli, installate a soffitto, per alimentare le due postazioni di lavoro presenti al centro dell'Aula, quota parte di cavi per il collegamento al punto alimentazione più vicino.
- Fornitura e posa di n. 02 Punti presa per alimentazione 220V, su postazione di lavoro, ciascuno completo di scatola, 02 prese 2P+T 16A, portafrutto e placca, compresi cavi e protezioni per il collegamento al punto alimentazione a soffitto.

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRESIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



- Fornitura e posa di n. 01 Centralino da parete P55, con portello trasparente a cerniera orizzontale, 24 moduli, grigio RAL 7035, Dimensioni: 375x285x140 mm (AxLxP). Completo di 06 prese 2P+T 16A.
- Fornitura e posa di n. 01 Interruttore per il comando delle prese.
- Fornitura e posa di Canalina dimensioni 40X18 mm, in PVC con coperchio standard, adatto per applicazioni a parete e soffitto. Apertura del coperchio con attrezzo. Grado di infiammabilità secondo UL94: V0. Resistenza all'urto IK08 (6J). Grado di protezione IP40. Completa di accessori per la posa in opera a regola dell'arte.
- Fornitura e posa di Canalina dimensioni 18X18 mm, in PVC con coperchio standard, adatto per applicazioni a parete e soffitto. Apertura del coperchio con attrezzo. Grado di infiammabilità secondo UL94: V0. Resistenza all'urto IK08 (6J). Grado di protezione IP40. Completa di accessori per la posa in opera a regola dell'arte.
- Fornitura e posa di Cavo USB per estensione collegamento da lavagna LIM a centralino.
- Fornitura e posa di Cavo HDMI per estensione collegamento da lavagna LIM a centralino.
- Fornitura e posa di Cavo per energia, segnalamento e comando, a tre conduttori in rame rosso, formazione flessibile, classe 5. Isolamento: gomma, qualità G16. Riempitivo: termoplastico, penetrante tra le anime (solo nei cavi multipolari). Guaina: PVC, qualità R16. Tensione nominale Uo/U: 600/1000 V c.a. 1500 V c.c.. Tensione massima Um: 1200 V c.a. 1800 V c.c. anche verso terra. Adatto alla posa in interno su tubazioni o canaline di protezione. Voce comprensiva di minuterie e oneri per la realizzazione del lavoro a regola d'arte.
- Redazione documentazione prevista dalla normativa vigente, considerato che l'ampliamento parte da un interruttore esistente, e aggiornamento delle planimetrie su file fornito dal Cliente.

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA dei fornitori, ovvero sia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 7.957,83 (settemilanovecentocinquantesetteeuro,83) compresa IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03/1 "Piano "Scuola 4.0" -Azione1- Next digital classroom D.M. n. 218/2022:M4C1I3.2-2022-961-P-20315" che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4.

Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche della tabella precedente ovvero del capitolato allegato

Art. 5

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U



ISTITUTO COMPRENSIVO DI ZERO BRANCO

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Via IV Novembre, 22 - 31059 Zero Branco (TV)

Tel 0422 97056 - 0422 485304 - CF 80011140268

www.iczerobranco.edu.it tvic83500p@istruzione.it tvic83500p@pec.istruzione.it



- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 6

Le condizioni di affidamento e la necessaria informativa ai fornitori sono contenute nel disciplinare di offerta allegato alla presente determina

Art. 7

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Francesca Dileo
Documento firmato digitalmente ai
sensi del
Codice Amm.ne Digitale e norme ad esso connesse

Allegati:

1) Disciplinare

TVIC83500P - A2B596D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008701 - 26/09/2023 - VI.10 - U
TVIC83500P - A2B596D - ALBO PRETORIO - 0000175 - 26/09/2023 - BANDI E GARE - U