



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



All'Albo on line
All'Amministrazione Trasparente
Agli atti

DETERMINA A CONTRARRE

Risorse del Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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 Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next generation EU - Azione 1 - **Next Generation Classroom**.

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-19121
CUP: F34D22003930006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n.2440, 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 "*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*" e ss.mm.ii.;
- 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;
- 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 l'art. 26, comma 3, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "*Disposizioni per la formazione del Bilancio annuale e pluriennale dello Stato*" (Legge finanziaria 2000) ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*" e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 107/2015, recante "*Riforma del Sistema nazionale di Istruzione ...etc*";
VISTO il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, recante "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE*";



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



- VISTO in particolare l'art. 32 D. lgs 50/2016 così come recentemente modificato dal D. Lgs 19 aprile 2017 n. 56 il quale ha precisato che "Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale nonché il possesso dei requisiti tecnico professionali ove richiesti".
- VISTO **l'art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 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 40.000,00 € mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;**
- VISTO l'art.43, comma 8 del D.L. 129/2018, secondo il quale le Istituzioni scolastiche, nell'ambito della determinazione a contrarre, motivano espressamente in ordine alle deroghe alle linee guida e agli schemi di cui al comma 7 del medesimo decreto;
- VISTO il D.L. 77/2021 cosiddetto "Decreto Semplificazioni -bis;
- VISTO il Regolamento delle attività negoziali dell'istituto approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 5 del 23/10/2018;
- VISTO il Dlgs n.36/2023 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 L'art. 225 del nuovo Codice Appalti, comma 8, specifica che per quanto riguarda le procedure di affidamento e i contratti riguardanti gli investimenti pubblici (anche suddivisi in lotti), finanziati in tutto o in parte con le risorse PNRR e PNC, nonché i programmi cofinanziati da fondi UE (comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse) **si applicano anche dopo il 1 luglio 2023** le disposizioni di cui al **Decreto Legge 77/2021** convertito con modificazioni dalla Legge 108/2021 al decreto Legge 13/2023, 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.
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il "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 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";



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



- VISTO in particolare l'Allegato al predetto Decreto 8 agosto 2022, n. 218, che prevede il Finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l'importo di **€ 156.484,24**;
- VISTI il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti dal Dirigente scolastico il 24.02.2023;
- VISTO il Programma annuale per l'Istituto E. F. 2023 approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n.9 del 25.11.2021;
- SENTITA la DSGA che ha provveduto all'iscrizione in Bilancio 2023 dell'importo finanziato;
- VISTO l'art. 36 D. Lgs 50/2016 "Fasi delle procedure di affidamento" così come recentemente modificato dal D. Lgs 19 aprile 2017 n. 56 il quale ha precisato che "per affidamenti di importo **inferiore a 40.000,00 €** si procede mediante affidamento diretto anche senza consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta;
- VISTO l'art. 45 del D.I. n. 129/2018 "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche", che pone il limite di affidamento diretto ad € 10.000, limite preventivamente fissato dal Consiglio d'Istituto (Regolamento d'Istituto art. 4, comma 1, lettera a, del 23/10/2018);
- CONSIDERATO che il servizio in questione ha un valore di € 5933,51 iva inclusa e pertanto rientra nella soglia fissata dal medesimo Regolamento sulle attività negoziali;
- VISTA **la Legge 11 settembre 2020, n. 120 (ex D.L. 76/2020, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a, con riferimento alla possibilità di procedere ad affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000,00 €, anche senza consultazioni di più operatori economici);**
- CONSIDERATO che l'operatore al quale si intende affidare la fornitura deve possedere tutti i requisiti di carattere generale ex art. 38, nonché requisiti di capacità tecnico organizzativa, ex art. 42, e economico /finanziaria, ex art. 41 D. Lgs 50/2016;
- VISTE le linee guida n. 4, di attuazione del D. Lgs n. 50/2016 dell'ANAC, con riferimento al punto 4.3.2, in merito al principio di rotazione;
- CONSIDERATA la necessità di avviare una procedura con richiesta di consultazione di un preventivo finalizzata all'affidamento diretto della fornitura di attrezzature per AULE STEM come elenco in calce alla presente determina mediante indagine conoscitiva di mercato come da richiesta prot. n.10621 del 16/11/2023;
- DATO ATTO che ai sensi dell'art. 53 del Dlgs n.36/2023 per gli affidamenti diretti in casi debitamente motivati è **facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva;**



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



PRECISATO *che con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D.lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione della fornitura in oggetto, in considerazione del ridotto valore economico della stessa;*

DATO ATTO che il CIG SIMOG che identifica la presente fornitura è il n. A02D721C86

Tutto ciò visto e rilevato

DETERMINA

- di avviare la procedura di affidamento diretto della fornitura attrezzature per AULE STEM come elenco in calce alla presente determina e di **consultare alcuni operatori economici presenti sul mercato** e fornitori del servizio richiesto, individuati dall'Istituto scolastico e **selezionati sulla base di indagini di mercato fatte preliminarmente alla procedura.**
- di impegnare pertanto la spesa complessiva di € 5933,51 iva inclusa circa a carico dell'Aggregato A03/08 - Piano Scuola 4.0- Azione 1- Next digital classroom -d.m.218/2022 Codice: M4C113.2-2022-961-P-19121 del programma annuale 2023 che presenta la necessaria copertura finanziaria;
- di assegnare il presente provvedimento al D.S.G.A. dell'Istituto, per la regolare esecuzione;
- di nominare Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof.ssa Palma Piccoli.

La presente determina viene pubblicizzata tramite affissione all'albo pretorio dell'Istituto e sul sito web Sezione Amministrazione Trasparente ai sensi della normativa vigente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof.ssa Palma Piccoli

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione digitale
e norme ad esso connesse



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



Fornitura AULE STEM:

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario senza IVA	Prezzo unitario con IVA	Totale con IVA
Arduino Starter Kit Classroom Pack - ITALIAN SKU K010007-6P	5			
Arduino Mega 2560 Rev3 SKU A000067	3			
10x 4 relay module 5VDC 10A (assembled) SKU TPX00171	10			
BBC micro:bit V2.21 Bulk MicroBit	25			
Raspberry Pi – PICO SKU: 7310-RPI-PICO	10			
Sensore di pressione SKU: 2846-BMP180	20			
Pannellino solare 6 volt 1,1 watt SKU: 1606-SOLPAN6V1W1	10			
Set TX+RX per ricarica wireless – 5V 600 mA SKU: 8300-YB491	5			
Modulo GPS VK2828 con antenna SKU: 8300-GPSVK2828	5			
Scheda con sensore temperatura e umidità I2C SKU: 2846-GY213V	20			
Modulo RTX 868 MHz Long Range LoRa SKU: 3085-RFM95-868	15			
Nano compatibile con Atmega328 SKU: 8300-AC004	10			
AZDelivery Scheda di Sviluppo ESP32 NodeMCU WiFi CP2102 - Compatibile con Arduino - ESP32 WROOM - WiFi Dual-Mode a 2,4 GHz e Bluetooth WiFi	10			
AZDelivery Analizzatore Logico USB Logic Analyzer compatibile con Arduino	10			
AZDelivery Adattatore Seriale compatibile con FT232RL da USB a TTL per 3,3V e 5V compatibile con Arduino	10			



Istituto di Istruzione Superiore "Segato"

Via Jacopo Tasso, 11 – 32100 Belluno - C.F. 80001970252
Sez. ITIS "Segato" Tel. 0437 940159 – Fax 0437 940973
Sez. IPSIA "Brustolon" Tel. 0437 950033 – Fax 0437 950177
Sito: www.segatobrustolon.edu.it
E-mail: blis011002@istruzione.it blis011002@pec.istruzione.it



AZDelivery 8 canali modulo Relay 5V con optoaccoppiatore Low-Level-Trigger compatibile con Arduino	10			
ELEGOO 37-in-1 Kit Modulo Sensore Elettronici V2.0 con Tutorial in Inglese Compatibile con Arduino IDE, microchip	10			
120pcs 3 in 1 Kit Cavetti Jumper Filo Dupont Wire 28AWG Cavi 40 Pezzi da M/F Maschio a Femmina, 40 Pezzi da Maschio a Maschio, 40 Pezzi da Femmina a Femmina per Arduino Uno Raspberry Pi	10			
Termometro Infrarossi, [3 in 1] -50°C 600°C (-58°F 1112°F), Digitale, Laser,	10			
Termometro digitale sonda penna	10			
			Totale senza IVA	Totale con IVA
TOTALE FORNITURA			4863,53	5933,51