

Istituto Statale di Istruzione Secondaria di 2° grado

POLO TECNOLOGICO IMPERIESE

I.T.I.S. "G.Galilei"- I.T.T.L. "A.Doria" - I.P.S.S.C. "U.Calvi"

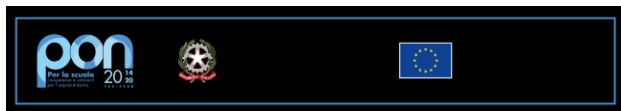
Via Santa Lucia 31 – 18100 Imperia – C.F. 80011330083

Tel. 0183.29.59.58

email: imis002001@istruzione.it

PEC: imis002001@pec.istruzione.it

sito: www.polotecnologicoimperiese.edu.it



Istituto di Istruzione Superiore
POLO TECNOLOGICO IMPERIESE
IMPERIA
Prot. 0007130 del 14/07/2023
VI (Uscita)

Imperia, vedi segnatura

CUP: J54D23000660006

CIG (smart cig): Z9C3BE23C1

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** 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 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";
- VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 5 del 6 dicembre 2022 con il quale è stato approvato il P.T.O.F. per l'a.s. 2022-23;
- 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, 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, che prevede che «Fermo restando quanto previsto dall'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa»;
- CONSIDERATO** che la fornitura non rientra in nessuna delle Convenzioni Consip S.p.A. attive, ex decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di

Istituto Statale di Istruzione Secondaria di 2° grado

POLO TECNOLOGICO IMPERIESE

I.T.I.S. "G.Galilei"- I.T.T.L. "A.Doria" - I.P.S.S.C. "U.Calvi"

Via Santa Lucia 31 – 18100 Imperia – C.F. 80011330083

Tel. 0183.29.59.58

email: imis002001@istruzione.it

PEC: imis002001@pec.istruzione.it

sito: www.polotecnologicoimperiese.edu.it



Erasmus+



FUTURA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani

- stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016)
- CONSIDERATO** che la tipologia dei materiali rientra tra quelli per i quali vige l'obbligo di approvvigionamento tramite uno degli strumenti messi a disposizione da Consip S.p.A. ex art. 1 comma 512 della Legge n. 208/2015;
- CONSIDERATO** pur rientrando la tipologia dei prodotti tra quelli per i quali vige l'obbligo ex art. 1 comma 512 della Legge n. 208/15 di dover derogare per indisponibilità del bene sugli strumenti messi a disposizione da Consip S.p.A. per il soddisfacimento dei bisogni dell'istituzione scolastica ex art. 1 comma 516 Legge n. 208/15;
- VISTO** il Programma Annuale Esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio d' Istituto approvato con delibera nr. 24 del 26.01.2023, nel quale è stato istituito l'aggregato ENTRATE – modello A, Aggregato "02 Finanziamento dall'Unione Europea", Voce "02/03/06 Altri Finanziamenti dall'Unione europea", istituendo la sottovoce "FESRPON 13.1.4A Laboratori Green, sostenibili e innovativi", nelle SPESE, alla categoria "A02 – Funzionamento amministrativo", scheda di destinazione A02/14 "FESRPON 13.1.4A Laboratori Green, sostenibili e innovativi".
- VISTO** il D. Lgs. 36/2023 e nello specifico l'art.225 comma 8 che indica che in relazione alle procedure di affidamento dei contratti riguardanti gli investimenti pubblici, nonché i programmi cofinanziati dai Fondi Strutturali dell'Unione Europea, si applicano anche dopo il 1° Luglio le disposizioni di cui al D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021 al decreto legge 24/02/2023 n. 13
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione di forniture inerenti l'acquisto di licenze per la progettazione e la simulazione di schemi circuitali per la pneumatica, l'idraulica e l'elettrotecnica, utilizzando la procedura di affidamento diretto ex art. 36 comma 2, lett a) del D.lgs. n. 50 del 2016 in combinato disposto con quanto stabilito nel regolamento acquisti approvato con delibera nr. 6 del 21.12.2021 che recepisce le modifiche introdotte dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77;
- RITENUTO** di poter procedere tramite ODA/trattativa diretta su ME.PA
- RITENUTO** di non procedere a suddividere l'appalto in lotti considerata la specificità dell'affido;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;
- DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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";
- DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 464 del 27.07.2022 relativa all'utilizzo della procedura F.V.O.E. di ANAC da utilizzare per la verifica degli operatori economici in relazione agli affidamenti pari o superiori ad € 40.000,00;
- PRESO ATTO** delle dichiarazioni ex art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77 da rendere tramite modello D.G.U.E. allegato agli atti della procedura di affidamento;
- DATO ATTO** dell'inserimento dell'acquisto nel piano biennale acquisti e servizi ex articolo 21, comma 6, del Decreto Legislativo n. 50/2016, da parte del C.d.I. pubblicato sul sito del M.I.T.;
- ACQUISITE** le autodichiarazioni circa l'insussistenza di conflitti di interesse da parte del R.U.P. e personale che interviene nei procedimenti amministrativi;

Istituto Statale di Istruzione Secondaria di 2° grado

POLO TECNOLOGICO IMPERIESE

I.T.I.S. "G.Galilei" - I.T.T.L. "A.Doria" - I.P.S.S.C. "U.Calvi"

Via Santa Lucia 31 – 18100 Imperia – C.F. 80011330083

Tel. 0183.29.59.58

email: imis002001@istruzione.it

PEC: imis002001@pec.istruzione.it

sito: www.polotecnologicoimperiese.edu.it



Erasmus+



FUTURA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Ministero dell'Istruzione e del Merito

Italiadomani

- PRESO ATTO** delle semplificazioni introdotte per le scuole dall'art. 55, comma 1, lett. b) del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77;
- PRESO ATTO** che si rispetterà il principio di rotazione;
- PREMESSO** che la stipula del contratto non sarà preceduta dal rilascio di garanzia definitiva ex art. 103 del D.Lgs.50/2016;
- FERME** restanti le prescrizioni contenute nell'art. 30 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- VISTI** i Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse V – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” per gli istituti scolastici con classi a indirizzo alberghiero, agrario, nautico e/o aeronautico delle regioni “più sviluppate”, “in transizione” e “meno sviluppate”.
- VISTO** il decreto del Ministro 27 marzo 2023, n. 55, “Destinazione delle risorse residue di cui al Programma Operativo Nazionale “Per la scuola –Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014- 2020 in attuazione del Regolamento (UE)1303/2013 e del Regolamento (UE) 2020/2221”.
- VISTA** la Nota di Adesione prot. n. 78988 del 29 maggio 2023 Realizzazione laboratori “green”, sostenibili e innovativi per le scuole secondarie del secondo grado ad indirizzo alberghiero, agrario, nautico e/o aeronautico, in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 27 marzo 2023, n. 55.
- VISTA** la candidatura di cui al Piano n. 1089780 protocollo ministeriale n. 86139 del 16/06/2023
- VISTA** la lettera di autorizzazione Prot. AOGABMI-86459 del 16/06/2023
- VISTA** la delibera al punto 6 dell'O.d.G. del Collegio Docenti del 16/06/2023;
- VISTA** la delibera n. 39 del Consiglio d'Istituto n.6 del 22/06/2023 ;
- VISTO** il Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2023 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 17/01/2023
- VISTA** la determina con la quale è stato formalmente assunto al bilancio il finanziamento relativo al progetto, registrata al nostro prot. n. 6496 del 28/06/2023;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

Art. 1 Oggetto

È indetta la procedura per **affidamento diretto** (ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) della fornitura in premessa considerato il valore totale della predetta desunta tramite indagine informale di mercato. Le caratteristiche tecniche dei prodotti sono riportate nell'allegato alla presente determina di avvio procedimento.

Istituto Statale di Istruzione Secondaria di 2° grado

POLO TECNOLOGICO IMPERIESE

I.T.I.S. "G.Galilei"- I.T.T.L. "A.Doria" - I.P.S.S.C. "U.Calvi"

Via Santa Lucia 31 – 18100 Imperia – C.F. 80011330083

Tel. 0183.29.59.58

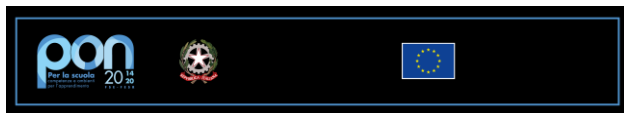
email: imis002001@istruzione.it

PEC: imis002001@pec.istruzione.it

sito: www.polotecnologicoimperiese.edu.it



Erasmus+



L'offerta dovrà essere corredata da:

- D.G.U.E.;
- Tracciabilità flussi finanziari
- Patto integrità
- Visura Camerale
- DURC
- Autodichiarazione ai sensi art. 80/83 D.Lgs. 50/2016

Art. 2 Criterio di aggiudicazione e requisiti

Il criterio di scelta del contraente è, per i motivi indicati in premessa, quello del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del d.lgs. n. 50 del 2016 con affidamento diretto previa consultazione informale di almeno due operatori economici. *Si procederà anche nel caso pervenisse una sola offerta ritenuta idonea e ammissibile.*

In ogni caso l'affidatario dovrà essere in possesso dei requisiti obbligatori previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50-2016 e dei seguenti ex art. 83:

- Requisiti di idoneità professionale** previsti dall'art. 83 c. 1 lett. a): certificato di iscrizione al registro della C.C.I.A.A. dal quale si evinca lo svolgimento di attività attinenti l'affidamento; *essere iscritto alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore (solo per A.E.E.);*
- Requisiti di capacità economico finanziaria** previsti dall'art. 83 c. 1 lett. b): fatturato globale dell'ultimo anno pari ad almeno € 5.000,00 (cinquemila/00 euro) per affidamenti della stessa medesima tipologia;
- Requisiti di capacità tecnico-professionali** previsti dall'art. 83 c. 1 lett. c): attestazione delle esperienze maturate nel settore dell'affidamento nel corso dell'ultimo anno.

I requisiti generali nonché quelli sub 1), 2) e 3) devono essere auto dichiarati ex DPR 445/2000 attraverso modello D.G.U.E. .

Art. 3 Importo

L'importo massimo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di 15.015,26 (quindicimilaquindici/26 euro), IVA inclusa, desunto tramite indagine di mercato.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzato/a entro 75 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giovanni Battista SIFFREDI

Documento firmato digitalmente ai sensi del

Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Istituto Statale di Istruzione Secondaria di 2° grado

POLO TECNOLOGICO IMPERIESE

I.T.I.S. "G.Galilei"- I.T.T.L. "A.Doria" - I.P.S.S.C. "U.Calvi"

Via Santa Lucia 31 – 18100 Imperia – C.F. 80011330083

Tel. 0183.29.59.58

email: imis002001@istruzione.it

PEC: imis002001@pec.istruzione.it

sito: www.polotecnologicoimperiese.edu.it



Erasmus+



FUTURA

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



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Allegato Tecnico

N. 36 licenze software per la creazione, la simulazione, l'insegnamento e l'apprendimento di circuiti elettropneumatici, elettroidraulici, digitali ed elettronici (pacchetti software formazione meccatronica)

Presenza di editor intuitivo di schemi circuitali con descrizioni dettagliate e foto di tutti i componenti, animazioni di una vista in sezione e sequenze video..

Possibilità di eseguire simulazioni interattive anche di circuiti creati in proprio.

Possibilità di eseguire calcoli sui cambiamenti di stato e sulle operazioni di commutazione, intervenire attivamente e azionare interruttori o commutare valvole. identificando direttamente gli effetti risultanti, trasmettere e controllare i segnali tramite l'hardware collegato o le interfacce di altri programmi nonché di avvalersi di dispositivi di misurazione virtuali, che visualizzano tutte le variabili di stato in qualsiasi connessione e in qualsiasi momento.

Accesso a basi di dati significative (ampia gamma di componenti pneumatici, idraulici, elettrotecnici, elettronici e digitali e opportunamente classificati, inclusi i componenti GRAFCET simulabili)

Apprendimento attraverso modelli di errore

Combinazione di teoria e pratica

Il software può essere utilizzato sia come sistema di comando per impianti reali (hardware-in-the-loop) sia come loro sostituto (software-in-the-loop).

Supporto dello standard industriale OPC-UA. La simulazione dei sistemi di comando e dei processi è da tempo uno standard industriale, aiuta a ridurre al minimo le perdite dovute a guasti e a prevenire gli errori, garantendo una maggiore efficienza e qualità.