



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto PNSD #7 - Ambienti didattici Innovativi

CUP D13D18000280008

Alla cortese attenzione per la diffusione

All' Associazione industriali

aic@assind.cr.it

Confartigianato

assoart@confartigianato.cremona.it

Alla ditta interessata

CIG: ZC22924569

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 D.P.R. 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.;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** D.I. 28 Agosto 2018, n. 129, concernente "regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
- VISTO** gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del **D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50** "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli 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";
- Visto** il verbale n. 85 del collegio docenti del 21 Giugno 2106 in cui si approvava la partecipazione ai bandi del piano PNSD
- Visto** l'Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562, per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD #Azione 7.

AOCCRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007591 - 23/07/2019 - V12 - U
AOCCRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007591 - 23/07/2019 - V12 - U



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto PNSD #7 - Ambienti didattici Innovativi

CUP D13D18000280008

- Vista** la comunicazione di ammissione al finanziamento n. 399 del 18/06/2019
- Visti** gli estremi di approvazione da parte degli organi collegiali del progetto relativo alla realizzazione di un ambiente di apprendimento innovativo, ai sensi dell'Avviso pubblico del 27 novembre 2018, n. 30562:
- a) Collegio Docenti - Delibera n. 105 del 25/01/2019
 - b) Consiglio di istituto - Delibera n. 374 del 15/12/2018
- VISTE** Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 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"
- VERIFICATA** ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione-quadro Consip.
- VERIFICATO** che ai sensi dell'articolo **36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50**, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- CONSIDERATO** che i beni in interesse rientrano in diverse categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A.
- CONSIDERATA** l'effettiva economicità dell'offerta trovata sul MEPA, in relazione ad una precedente ricerca di mercato effettuata in rete
- IN ADEMPIMENTO** dell' art.3, c.2, lett. a), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione alle disponibilità finanziarie del **Progetto PNSD#7** la procedura di acquisizione in economia tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) e art. 32 del D.lgs. 50/2016 e del D.I. 28 Agosto 2018 n.129, mediante Ordine (OdA) diretto di Acquisto su Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) riguardante la fornitura di

AOC CRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 23/07/2019 - V12 - U
AOC CRIS004006 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007591 - 23/07/2019 - V12 - U



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto PNSD #7 – Ambienti didattici Innovativi

CUP D13D18000280008

N° 15

Kit laboratorio IoT Internet of Things Digital Lab 2.0

Ciascun kit è un laboratorio digitale customizzato da Cisco per la didattica ed include le piattaforme Sparkfun Arduino e Raspberry PI CanaKit.

Contenuto della confezione:

- Diode Small Signal - 1N4148
- Flex Sensor 2.2"
- SparkFun Raspberry Pi 3 B+ Starter Kit
- SparkFun Tinker Kit - New Version
- Transistor - NPN, 50V 800mA
- Relay SPDT

N° 15

Alimentatori Raspberry Pi 3 nero-5,1 V 2.5 A

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

Di avviare le procedure di acquisto a seguito di trattativa diretta su ME.PA alla ditta MEDIADIRECT SRL, con sede in Via Villaggio Europa 3, 36061 - Bassano del Grappa , P.Iva 02409740244, del materiale sopra descritto.

Art. 2 interesse pubblico che si vuol perseguire

Affidamento della fornitura finalizzata alla realizzazione del modulo Laboratorio IOT relativo al **Progetto PNSD #7**

Art. 3 base d'asta

L'importo di spesa a base d'asta per la fornitura di cui all'art. 1 è di euro 2956,00 (duemilanovecentocinquantesi) IVA esclusa corrispondenti ad € 3606,32 (tremila-seicentosei/32) IVA INCLUSA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del contratto stesso, ai sensi dell'art. 311 del D.P.R. 207/10. La spesa verrà imputata al **Progetto PNSD #7**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE - IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

Codice Identificativo Progetto PNSD #7 – Ambienti didattici Innovativi

CUP D13D18000280008

Art 4. Criterio di scelta

Il criterio di scelta del contraente e quello del "minor prezzo" rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, a seguito del quale verrà finalizzata la stipula del contratto e relativo ordine alla ditta di cui all'art. 1.

Art. 5 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6

Le comunicazioni telematiche si svolgeranno sulla piattaforma Mepa

Art. 7 Responsabile Unico del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico **Roberta Mozzi**.

Art 8. Pubblicità legale

La presente determina è pubblicata con decorrenza immediata in Amministrazione Trasparente "Bandi e Gare".

f.to Digitalmente da

Il Dirigente Scolastico

Roberta Mozzi