



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

**pon
2014-2020**



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

**Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"EPIFANIO FERDINANDO"**

BRPS01101V - indirizzo Scientifico - Coreutico Via Eschilo - 72023 Mesagne (BR) - tel. e fax 0831772277
(BRTD01101P - indirizzo Economico) Via Damiano Chiesa - Mesagne (BR) - tel. e fax . 0831738652
(BRTF011011 - indirizzo Industriale - diurno) Via Grazia Deledda - San Pancrazio S.no - tel. e fax 0831667864
(BRTF011509 - indirizzo Industriale - serale) Via Grazia Deledda - San Pancrazio S.no - tel. e fax 0831667864
Email: bris01100@istruzione.it **Pec:** bris01100@pec.istruzione.it **Sito internet :** www.iisferdinando.gov.it
Cod.fisc.91033020743 - Cod.mecc.BRIS01100C-C.U.U. UFSVC8



Investiamo nel Vostro Futuro

Prot.n. (vedi segnatura)

Mesagne, (vedi segnatura)

**-ALL'ALBO ON LINE
-ALLA SEZ.AMM.TRASPARENTE DEL SITO WEB**

OGGETTO: Determina per l'affidamento della fornitura di impianto elettrico mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lettera a) D.Lgs.50/2016 e successive modificazioni.

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"; -Azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settori e per l'apprendimento delle competenze chiave".

Avviso Pubblico Prot. n.AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale.

TITOLO PROGETTO **FAB LAB:L'AZIENDA IN LABORATORIO**
MODULO **ITMM-MECCANICA E MECCATRONICA**
TITOLO MODULO **ATELIER DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE**
COD. ID. **10.8.1.B2-FESR PON-PU-2018-88**
[Sotto-Azione] **10.8.1.B2**
CUP **E87D18000850007**
CIG **Z8E2823313**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELLA ISTITUZIONE SCOLASTICA
IIS "EPIFANIO FERDINANDO" DI MESAGNE**

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, «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 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.L. 129/2018;
VISTO	il Regolamento d'Istituto approvato con delibera del Consiglio di Istituto dell'11/2/2019 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
VISTO	il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
VISTO	il Programma Annuale 2019 approvato con delibera n.2 dell'11/2/2019;
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», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n.55;
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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, 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	in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o

	<i>per i lavori in amministrazione diretta [...]»;</i>
VISTE	le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti « <i>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</i> », le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] <i>la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza</i> »;
VISTO	l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018, il quale prevede che « <i>Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro</i> »;
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.;
VISTI	i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
VISTO	il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
VISTO	l'Avviso Pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale. Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"; -Azione 10.8.1 "interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settori e per l'apprendimento delle competenze chiave", ed il relativo finanziamento. Codice 10.8.1.B2-FESR PON-PU-2018-88;
VISTA	la delibera del Collegio dei docenti n.2 del 29/1/2018 relativa alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F. in caso di ammissione al finanziamento;
VISTA	la delibera di proposta progettuale del Consiglio d'Istituto n.2 del 5/2/2018;
VISTA	la candidatura n. 1006934 acquisita al Sistema Informativo dei fondi strutturali (SIF 2020) in data 22/3/2018;
VISTA	la nota ministeriale prot.n.AOODGEFID/0009856 del 19/4/2018 con la quale l'Uff.IV Miur DGEFID Autorità di Gestione del PON ha comunicato all'USR Puglia l'elenco dei progetti autorizzati al finanziamento, sulla base delle graduatorie definitive pubblicate con nota prot.n. AOODGEFID/9516 del 13/4/2018;
VISTA	la Lettera di autorizzazione prot.n.AOODGEFID/9876 del 20/4/2018 dell'Uff.IV Miur DGEFID Autorità di Gestione avente per oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti Autorizzazione progetto;
RICHIAMATA	la determina a contrarre prot.n.4398 del 15/11/2018;
DATO ATTO	della necessità di affidare la fornitura dell'impianto elettrico per il laboratorio di tecnologia innovativa nell'ambito del progetto Cod. 10.8.1.B2-FESR PON-PU-2018-88 modulo "Atelier delle tecnologie innovative" di cui alla comunicazione del MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale - Ufficio IV prot. n. AOODGEFID/9876 del 20/04/2018 con la quale è stata comunicata l'autorizzazione a realizzare il progetto "FAB LAB: LAZIENDA IN LABORATORIO";
DATO ATTO	della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia, come risulta dalle stampe assunte agli atti dell'Istituzione scolastica con prot.n.4957 del 26/11/2019;
VISTA	l'indagine di mercato ai sensi delle citate Linee Guida n. 4, mediante richiesta di preventivo formulata alle seguenti ditte, volto a selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica secondo <i>il criterio del prezzo più basso</i> , ai sensi dell'art.95 comma 4 del D.Lgs.50/2016 e nel limite di importo a base d'asta pari ad € 2.130,00: - FL IMPIANTI S.n.c. di Cavallone Francesco & Luca – Via G.Toniolo n.85-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), nota prot.n.3541 del 26/9/2019; - TERMO IMPIANTI di Gallo Pancrazio –Via Delle Dolomiti n.18/A-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), nota prot.n.3542 del 26/9/2019; - S.E.S.A.L. di Funiati Pietro Cosimo –Via Osanna n.29-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), nota prot.n.3543 del 26/9/2019;
ACQUISITI	i seguenti preventivi da parte di n.3 operatori interpellati: - FL IMPIANTI S.n.c. di Cavallone Francesco & Luca – Via G.Toniolo n.85-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), prezzo complessivo offerto pari ad € 4.995,09 Iva inclusa (nota prot.n.3630/30.9.2019), - TERMO IMPIANTI di Gallo Pancrazio –Via Delle Dolomiti n.18/A-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), prezzo complessivo offerto pari ad € 6.100,00 Iva inclusa (nota prot.n.3830/08.10.2019), - S.E.S.A.L. di Funiati Pietro Cosimo –Via Osanna n.29-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), prezzo complessivo offerto pari ad € 5.734,00 Iva inclusa (nota prot.n.3832/08.10.2019),
VISTA	la relazione del progettista che ha modificato il progetto iniziale, sia per quanto riguarda il numero dei p.c. necessari alle esigenze dell'istituto, che per quanto riguarda il conseguente adeguamento dell'impianto elettrico, riducendo il numero delle prese a muro per alimentazione e collegamento in rete, delle canaline e dei cavi di alimentazione;

CONSIDERATO	che, pertanto, le offerte tecniche relative ai lavori di adeguamento dell'impianto elettrico presentate dai tre operatori interpellati risultano adeguate alle necessità del laboratorio che si sta realizzando;
PRESO ATTO	che la somma di € 2.130,00, indicata nel capitolato di gara quale base d'asta, risulta eccessivamente bassa rispetto al valore medio di mercato delle opere di adeguamento richieste, come risulta evidente dall'importo dei tre preventivi presentati dai tre operatori economici interpellati;
RITENUTO	pertanto, necessario aumentare la somma posta a base d'asta, utilizzando parte delle economie realizzate negli affidamenti per le altre forniture, al fine di addivenire alla aggiudicazione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico messi a gara;
CONSIDERATA	la scadenza prevista del progetto e l'urgenza di procedere al suo completamento;
RITENUTO	di poter affidare la fornitura in parola all'operatore FL IMPIANTI S.n.c. di Cavallone Francesco & Luca – Via G.Toniolo n.85-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), P.I.VA per un importo pari a € 4.094,34 IVA esclusa (€ 4.995,09 IVA inclusa), risultato il più basso;
TENUTO CONTO	<p>che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ espletterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC). Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche; ✓ ha espletato con esito positivo le verifiche in merito al possesso dei requisiti di carattere speciale in capo all'aggiudicatario e in merito alle condizioni soggettive che la legge stabilisce per l'esercizio di particolari professioni o dell'idoneità a contrarre con le P.A. in relazione a specifiche attività; ✓ per i restanti requisiti di moralità, procederà alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016; ✓ inserirà nel contratto che sarà stipulato con l'aggiudicatario specifica clausola che preveda, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: <ul style="list-style-type: none"> - la risoluzione del contratto medesimo stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
TENUTO CONTO	che, trattandosi di affidamento ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice, l'Istituto non ha richiesto all'Operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, poiché trattasi di operatore di comprovata solidità e in considerazione del miglioramento del prezzo di aggiudicazione in virtù di quanto previsto dall'ultimo comma del succitato art. 103;
VISTO	Part. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale « <i>Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione</i> »;
CONSIDERATO	che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi o forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;
CONSIDERATO	che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di <i>stand still</i> di 35 giorni per la stipula del contratto;
VISTO	Part. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
TENUTO CONTO	che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG);
CONSIDERATO	che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 4.094,34 IVA esclusa (€ 4.995,09 IVA inclusa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2019;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 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 autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto della fornitura di lavori di adeguamento impianto elettrico del laboratorio di tecnologia innovativa nell'ambito del progetto Cod. 10.8.1.B2-FESR PON-PU-2018-88 modulo "Atelier delle tecnologie innovative" alla ditta **FL IMPIANTI S.n.c. di Cavallone Francesco & Luca – Via G.Toniolo n.85-72026 SAN PANCRAZIO S.NO (BR), P.I.VA 02391150741**, per un importo complessivo della fornitura €4.094,34 IVA esclusa (€ 4.995,09 IVA inclusa);
- di autorizzare la spesa complessiva € **4.995,09** IVA inclusa da imputare sull'aggregato **P13-PON FESR FAB LAB:L'AZIENDA IN LABORATORIO** della scuola del Programma Annuale E.F. 2019;
- di nominare il Prof.Aldo Guglielmi quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo e sul sito web dell'Istituzione Scolastica a norma dell'articolo 29 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50 e articolo 48 Decreto 28 agosto 2018, numero 129, con le modalità previste Decreto Legislativo 14 marzo 2013, numero 33.

**Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRIGENTE SCOLASTICO –Prof.Aldo Guglielmi**