



I.I.S. CATTANEO DALL'AGLIO - CASTELNOVO NE' MONTI  
Prot. 0001151 del 11/02/2019  
06-02 (Uscita)

**AZIONE 10.8.1 "INTERVENTI STRUTTURALI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE  
CHIAVE – LABORATORIO DI AUTOMAZIONE -**

**Codice Identificativo 10.8.1.B2 – FESRPON-EM-2018-17**

**CUP: C97D18000080007**

**CIG: Z63271AD82**

**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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207);

**VISTO** il Decreto Legislativo 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 - pubblicato sulla G.U n. 91 del 19/04/2016;

**VISTO** l'art. 32 comma 2 del D. Lgs 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**PRESO ATTO** che l'art.36, comma 2 lettera a del D.Lgs del 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, per affidamenti di importo inferiore a € 40.000, possono procedere mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

**DATO ATTO** che l'art. 37, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, per gli acquisti di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e negoziazione, anche telematica, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento delle spese, possono procedere direttamente ed autonomamente;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 28 novembre 2018 n. 129, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

**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;

**VISTE** disposizioni e Istruzioni emanate per l'attuazione dei progetti per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;

**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;

**VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 322 del 23/01/2018 in merito all'adesione al PON "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020-Progetti per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Obiettivo specifico "10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" (FESR)" - Azione 10.8.1.B "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave - Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici;

**VISTA** la **Nota MIUR Prot. 9896 del 20/04/2018** - FESR- PON per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020- 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. Azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti - dalla quale emerge che l'Istituto di Istruzione Superiore "Cattaneo Dall'Aglio" di Castelnuovo ne' Monti, risulta destinatario del finanziamento di € 75.000,00, finalizzato alla realizzazione del progetto dal titolo "Laboratorio di automazione" -Identificato con il Codice Progetto: 10.8.1.B2-FESRPON-EM- 2018-17;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n.323 del 17/05/2018 con la quale il Consiglio ha deliberato in merito all'assunzione al Programma Annuale per l'E.F. 2018 della somma di € 75.000,00, assegnato per la realizzazione del PON-FESR - Azione: 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave, di cui all'Avviso Prot. n. 37944 del 12/12/2017;

**VISTA** la legge 28/12/2015, n° 208 (Legge di stabilità per il 2016) art. 1, comma 512 che, ai fini della razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici, ha previsto l'obbligatorietà di utilizzazione degli strumenti di acquisto messi a disposizione da CONSIP S.p.A. (convenzioni, accordi quadro, MEPA, sistema dinamico di acquisizione);

**VERIFICATO** che CONSIP S.p.A., società del Ministero dell'Economia e delle Finanze che gestisce il Programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A. alla data del 11/02/2019, non ha attivato una convenzione per la fornitura dei beni riportati al successivo art. 1;

**CONSIDERATO CHE** la gara n. 2137754, di cui il bene riportato al successivo art. 1 era parte integrante (lotto n.3) è andata deserta per tale lotto, si ritiene di procedere con affido diretto anche per ottimizzare i tempi, in considerazione dell'approssimarsi della data di chiusura del progetto;

**CONSIDERATO CHE** il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.), tuttavia trattasi di una strumentazione composta da vari elementi da assemblare, impossibili da acquistare singolarmente sul MEPA;

**RITENUTO** opportuno ai fini di cui sopra procedere all'affido diretto (ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. B del D.lgs n.50 del 2016) alla ditta ESSEGI , con sede legale in Via Saliceto 1 - 42010 Rio Saliceto (RE), ha presentato manifestazione di interesse (prot. n.4575 del 30/06/2018) e che per problemi tecnici interni non ha presentato offerta alla RdO n. 2137754;

**CONSIDERATO CHE** la ditta ESSEGI, con sede legale in Via Saliceto 1 - 42010 Rio Saliceto (RE), possiede i requisiti di carattere generale, e quelli tecnico-professionali richiesti;

## **DECRETA**

### **Art.1 - Oggetto**

È indetta la procedura per l'acquisizione dei seguenti materiali, tramite affido diretto alla ditta ESSEGI , con sede legale in Via Saliceto 1 - 42010 Rio Saliceto (RE) finalizzati alla fornitura di una "Visione

Artificiale e Sistema di Test e Selezione” per le attività didattiche del Laboratorio di Automazione:

**CIG: Z63271AD82**

**VISIONE ARTIFICIALE e SISTEMA DI TEST E SELEZIONE**

<b>FORNITURA</b>	<b>DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE MINIME</b>	<b>QUANTITÀ</b>
Controllore	Max 2 telecamere 0.31M to 0.47M pixel Supporto camera Software Cavo prolunga I/O	1
Telecamera	640x480pix	1
Ottica	Punto focale 8mm WD min 0.1m Intervallo F-stop da F1,4 a F16 Dimensione filtro P0,5 27,0mm Peso 90g Distanziali ottica	1
Nastro trasportatore	1000mmx90mm in alluminio anodizzato 45mmx45mm Dotato di motore asincrono 0,37kW 220V Pulsante marcia / arresto	1
Fibra ottica di sbarramento	Fibra Ottica a tasteggio diretto Coassiale - M3	1
Tavolino	800x800x400h in alluminio	1

**Art. 2 – Importo**

L'importo complessivo stimato per la fornitura di cui all'art. 1 potrà ammontare fino ad un massimo di € 9.400,00 oltre IVA.

**Art. 3 – Tempi di esecuzione**

La fornitura richiesta dovrà essere consegnata entro e non oltre il 30/03/2019, attesa la data di chiusura del progetto perentoriamente alla data del 30/04/2019 così come previsto dalla comunicazione di autorizzazione del progetto prot. AOODGEFID/9886 del 20/04/2018.

L'incaricato si assume la responsabilità di risarcire l'Istituzione Scolastica nel caso in cui, per proprio inadempimento il progetto e il relativo finanziamento siano revocati.

**Art. 4 – Responsabile del Procedimento**

Il sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento Paola Bacci, Dirigente Scolastico (nomina prot. n. 3802 del 28/05/2018).

**Art. 5 – Pubblicazione**

Di disporre la pubblicazione della presente determina sul sito istituzionale dell'Istituto nella sezione PON / SOTTOAZIONE 10.8.1.B2 - "LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI PER L'APPRENDIMENTO DELLE COMPETENZE CHIAVE - LABORATORIO DI AUTOMAZIONE".

La presente, viene pubblicato nell'area Amministrazione Trasparente del sito web dell'istituzione scolastica: [www.cattaneodallaglio.edu.it](http://www.cattaneodallaglio.edu.it), ed alla sezione dedicata FESR-PON: <https://www.cattaneodallaglio.edu.it/pon/>.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Paola Bacci  
(firmato digitalmente)