



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

AOOICMIGLIANICO  
Prot. 0008357 del 18/11/2019  
D-02 (Uscita)

Agli Atti  
All'Albo  
Al Sito web

### **OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE Progetto Pon 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-29 “OneTwo Three – ROBOLab”**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Risorse Premiali Programmazione 2007/2013 - Obiettivi Di Servizio - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione ex Delibera Cipe N.79/2012. In coerenza con l’Obiettivo specifico 10.8 – “10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi (FESR)” - Avviso Pubblico Prot. n. AOODGEFID\9911 del 20 aprile 2018 per la realizzazione di ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici.

**Titolo progetto:** “OneTwo Three – ROBOLab”

**Codice Identificativo Progetto:** 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-29

**CUP assegnato:** H82G18000380001

**CIG:** ZC52AB0311

### **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. 23maggio 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 istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;

**VISTO** l’art. 36, comma 2, lett. b) 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 28/08/2018 n. 129, concernente “Regolamento recante Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

**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 Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020;

**VISTO** L’Avviso MIUR, prot. n.AOODGEFID\9911 del 20 aprile 2018 “per la realizzazione di ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici” - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Risorse Premiali Programmazione 2007/2013 - Obiettivi Di Servizio - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione ex Delibera Cipe N.79/2012. In coerenza con l’Obiettivo specifico 10.8 – “10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi (FESR)”;

**VISTA** la proposta progettuale dell’istituto, Candidatura N.1019942 Avv. 9911 del 20/04/2018;

**VISTA** la delibera di approvazione del progetto da parte del Collegio Docenti N. 16 del 09/06/2018;

**VISTA** la delibera di approvazione del progetto da parte del Consiglio di Istituto n. 122 del 09/06/2018;

**VISTA** la Nota MIUR, prot. AOODGEFID/30557 del 27 novembre 2018, con la quale è stato comunicato all’USR Abruzzo l’elenco dei progetti autorizzati nella quale si evince che sono state generate ulteriori graduatorie, che nei sistemi GPU e SIF figurano come “Avviso 9911 del 20/04/2018 – FESR – Ambienti digitali per la didattica integrata con gli arredi scolastici”;

**VISTA** la Nota MIUR prot. AOODGEFID/32506 del 17 dicembre 2018 che rappresenta la formale autorizzazione del progetto e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 16 del 26/02/2019 relativa all’assunzione in bilancio del Progetto PON 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-29;

**VISTA** la formale assunzione in bilancio prot. nr. 2305 del 27/03/2019;

**VISTO** l’art. 1 commi 149 e 158 della L. n. 228 del 24/12/2012 e ss. mm. e ii. ai sensi del quale è fatto obbligo, per le Pubbliche Amministrazioni, a far data dal 01/01/2013, di avvalersi delle convenzioni CONSIP e di utilizzare i parametri prezzo/qualità presenti in queste al fine di confrontarli con quelli presenti sul mercato;

**ACCERTATO** che a questa data relativamente alle forniture previste nel progetto e ai requisiti richiesti per i singoli prodotti, non risultano presenti Convenzioni CONSIP attive che assommino tutti gli articoli che si intendono acquistare con la formula “chiavi in mano”, comprensiva dell’installazione, configurazione, messa in opera e formazione;

**VISTA** la determina dirigenziale prot. 6982/A10 che dispone modifiche all’importo delle forniture, con decremento delle spese generali, precisamente:

- euro 456,58 (quattrocentocinquantesi/58) per l’addestramento all’uso delle attrezzature;
  - euro 1.369,76 (milletrecentosessantanove/76) per piccoli adattamenti edilizi non necessari in quanto trattasi di attrezzature mobili ;
- saranno inserite nel capitolato di appalto tecnico e ricomprese all’interno della forniture;

**CONSIDERATO** che il valore dei beni, come spesa massima, sarà inferiore alla soglia comunitaria e tale da



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

giustificarne l'affidamento ai sensi dell'art. 36 del D.lgs. 50/2016;

**VISTE** le “Linee Guida dell’Autorità di gestione” per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria;

**CONSIDERATO** che il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A, ai sensi del 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 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);

**CONSIDERATA** la possibilità di procedere ad un acquisto tramite Richiesta di offerta (RdO), con la quale l’Amministrazione richiede, ai fornitori selezionati, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze;

**RITENUTO** di non utilizzare il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa in quanto le caratteristiche tecniche delle forniture saranno specificate dettagliatamente nel capitolato di gara e, quindi, non sarà necessario valutare elementi migliorativi dal punto di vista qualitativo;

**RITENUTO** adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell’appalto), c. 4, diretta all’acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all’art. 35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo.

**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 e ss. mm. e ii.;

**DATO ATTO** di quanto stabilito dalle Linee Guida ANAC n. 4, e ss. mm. e ii. 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”;

**RITENUTO** altresì di dover procedere ad una consultazione preliminare di mercato mediante manifestazione di interesse rivolta agli operatori economici;

**RILEVATA** l’esigenza e l’urgenza di dar corso alla procedura di affidamento per l’acquisizione delle forniture, del progetto “One Two Three – ROBOlab” Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.A6-FSC-AB-2018-29;

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

### DETERMINA

#### Art. 1 Oggetto

L’avvio delle procedure di acquisizione mediante procedura negoziata previa consultazione art. 36, comma 2 lett. b) del DLGS 50/2016, da espletare tramite Richiesta D’Offerta (RDO) sul MEPA, per l’acquisizione della fornitura di beni/attrezzature finalizzata alla realizzazione del progetto di cui in premessa,



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

### Lotto unico

- N.1 CARRELLO RICARICA TABLET 36 POSTI
- N.22 TABLET 10,2" 64 bit WiFi 32 GB – SISTEMA OPERATIVO iOS
- N.22 COVER PER TABLET
- N.1 SCHERMO INTERATTIVO 65" SISTEMA ANDROID INTEGRATO
- N.1 STAND MOBILE PER MONITOR INTERATTIVO
- N.5 KIT LABORATORIO STEAM SCUOLA PRIMARIA
- N.1 KIT DI ROBOTICA SCUOLA SECONDARIA – KIT PER 16 STUDENTI
- N.3 KIT CODING PER L'INFANZIA CON TASSELLI DIREZIONALI E LOGICI
- N.3 CODING SET PER L'INFANZIA CON AUTO ROBOTICA
- N.1 KIT ROBOTICA EDUCATIVA PER L'INFANZIA COMPOSTO DA N.6 ROBOT PROGRAMMABILI
- ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE

La fornitura dei beni dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare RDO mediante lotto unico con la formula “chiavi in mano” (fornitura, installazione, configurazione, formazione all’uso delle attrezzature e del software ad essa correlato, messa in opera, presenza all’atto del collaudo, manutenzione e assistenza).

Tutte le attrezzature fornite dovranno essere conformi alla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e sull’igiene ambientale (D. Lgs. n° 81 del 09.04.2008, D.P.R. 21/04/1993 n°246, Norme Igienico Sanitarie Regionale e Locale), alle norme relative alla sicurezza e all’affidabilità degli impianti (Legge n°248/2005, D.M. n°37 del 22/01/2008), alle norme relative alla sicurezza antincendio (D.M. del 16.02.1982, D.M. n° 234 del 26.06.1984, D.M. del 26.08.1992, D.M. del 10.03.2005, D.M. del 15.03.2005), nonché conformi alle norme tecniche applicabili (Norme UNI – UNI EN – UNI EN ISO, Norme CEI, Norme dei Paesi CEE equivalenti DIN-VDE ecc.).

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati con la pubblicazione, sul sito istituzionale dell’Istituto, dell’avviso esplorativo per la ricerca di manifestazione di interesse da parte delle aziende abilitate sul MEPA per la fornitura di beni e servizi ICT, Informatica Elettronica Telecomunicazioni e Macchine per ufficio, che avranno manifestato il loro interesse a partecipare alla procedura negoziata, secondo modalità e tempi stabiliti nell’Avviso.

Nel caso in cui il numero degli operatori interessati sia insufficiente rispetto a quello minimo richiesto, stabilito in numero di cinque, il Responsabile della Stazione Appaltante, si riserva di integrare l’elenco dei soggetti da invitare mediante altri operatori in possesso dei requisiti richiesti, individuati discrezionalmente.

La procedura, il capitolato tecnico, il disciplinare di gara ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RDO sul Mercato Elettronico.

### Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del “minor prezzo” tenuto conto della specificità dei beni oggetto dell’acquisto che rispondono al dettato progettuale previsto, ai sensi dell’art. 95 d.lgs. del 18/04/2016 n. 50, per la motivazione indicata in premessa.

Nel caso di parità dell’importo della spesa nelle offerte ricevute, si procederà a sorteggio, a seduta aperta alle Ditte interessate; utilizzando il portale MEPA, saranno invitati i Legali rappresentanti o loro delegati.

La stazione appaltante si riserva di procedere all’aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida o



## Istituto Comprensivo Statale di Miglianico

Via Martiri Zannolli Miglianico – Chieti 66010 Cod. Fisc. 80005970696 - Tel 0871.951238  
email: [CHIC82200L@istruzione.it](mailto:CHIC82200L@istruzione.it) PEC: [CHIC82200L@pec.istruzione.it](mailto:CHIC82200L@pec.istruzione.it) sito web: [www.icmiglianico.edu.it](http://www.icmiglianico.edu.it)

di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea art. 95 comma 12 d.lgs. 50/2016.

### Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per le forniture di cui all'art. 1 è di € **23.401,94** (ventitremilaquattrocentouno/94) IVA compresa, al netto dell'IVA pari a € **19.181,92** (diciannovemilacentoottantuno/92).

Il pagamento per la fornitura e l'installazione del materiale è subordinato all'accredito dei fondi da parte del MIUR salvo diverse indicazioni dell'AdG.

### Art. 4 Quinto d'obbligo

Di approvare la spesa per il QUINTO D'OBBLIGO facendo riferimento al Disciplinare di Gara allegato alla RDO, che restituito debitamente sottoscritto dall'aggiudicatario, espressamente richiama la clausola obbligatoria di adeguamento della fornitura, entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, ai sensi di quanto previsto dal D. Lgv. 18 aprile 2016 n. 50, art. 106 c. 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia).

### Art. 5 Tempi e modalità di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere consegnata entro massimo 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

La fornitura si intende comprensiva di spedizione porto-franco.

La fornitura è da intendersi con la formula "chiavi in mano", comprensiva dell'installazione, configurazione, messa in opera e addestramento all'uso delle attrezzature.

### Art. 6 Approvazione atti allegati

Si approva l'allegato "Avviso per la manifestazione di interesse".

Capitolato tecnico e Disciplinare di gara saranno pubblicati nell'apposita RDO.

### Art. 7 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 D.Lgs del 18/04/2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Dott.ssa Emilia Galante.

II DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Emilia Galante  
documento informatico firmato digitalmente