



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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

MIUR

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



**Istituto Comprensivo " G. Randaccio "**  
**via Canaletto, 10 – Monfalcone**

☎ tel. 0481 494675 ☎ fax 0481 494677

C.F. 81004070314

sito web: [www.icrandaccio.goiss.it](http://www.icrandaccio.goiss.it)

PEO: [GOIC80400D@istruzione.it](mailto:GOIC80400D@istruzione.it) PEC: [GOIC80400D@pec.istruzione.it](mailto:GOIC80400D@pec.istruzione.it)

Codice univoco Istituto UFBMCZ

Prot. N. 3641-4.1.i

Monfalcone, 14 luglio 2016

Agli Atti  
Al Sito Web d'Istituto  
All'Albo on line Istituto

Titolo Progetto: Una scuola digitale  
Codice progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-108  
CUP: **CUP I46J15001400007**  
CIG: Z321A9C18F

**DETERMINA A CONTRARRE**  
**del Dirigente Scolastico per l'indizione della procedura relativa ai contratti sotto soglia di cui**  
**all'art. 36 del D.Lgs. 50/2016**

#### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

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. ;

VISTO il D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'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 Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " 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 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;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 33 del 29/09/2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16;
VISTO	il Regolamento d'Istituto n. 29 del 14/06/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto;
VISTO	il bando PON FESR prot. n. AOOGEFID/12810 del 15 ottobre 2015 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - ASSE II Infrastrutture per l'istruzione – 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Realizzazione di ambienti digitali.;
VISTA	la lettera di autorizzazione del 30/03/2016 Prot. AOODGEFID/5889 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV - ad attuare il Piano Integrato d'Istituto per l'a.s. 2015/2016 "Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa", nell'Ambito del Programma Operativo Nazionale "Competenze e ambienti per l'apprendimento" con il quale è stato trasmesso il provvedimento di conferma del finanziamento di € 22.000,00 per la realizzazione del progetto presentato a valere sull'Avviso pubblico AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 ;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n.18 del 19/04/2016; di assunzione formale a Bilancio delle somme autorizzate e l'inserimento nel programma annuale per l'esercizio finanziario 2016 dei fondi relativi al progetto PON/FESR ;
EFFETTUATA	una verifica/analisi della possibilità di effettuare acquisti, relativi alla fornitura che si intende acquisire, tramite convenzione CONSIP, da cui è emerso che: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sussistono Convenzioni attive in grado di soddisfare le esigenze relative ai prodotti e servizi da acquistare per realizzare Codice progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-FR-2015-108 dal titolo "&lt;&lt;UNA SCUOLA DIGITALE&gt;&gt;";</li> <li>- Esistono solo convenzioni di Notebook e Computer desktop che solo in minima parte rappresentano dei prodotti previsti nel progetto ma con caratteristiche ben precise e prezzi elevati (rispetto ai prezzi di mercato) e che non prevedono una configurazione adeguata in quella che è la soluzione di classe ideata. Inoltre la soluzione prevista dal progetto didattico finanziato deve essere "chiavi in mano" e quindi comprensiva di: formazione, installazione, assistenza e configurazione nel sistema di rete scolastico e dei software collaborativi in uso;</li> </ul>
RILEVATA	l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura negoziata tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l'acquisizione dei servizi/forniture;
CONSIDERATA	la scadenza del progetto entro 31/10/2016,

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

## DECRETA

### Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio di una procedura negoziata tramite richiesta di offerta su MEPA di CONSIP per l'affidamento di fornitura ed installazione di materiale tecnologico per la didattica e precisamente:

### **Installazione scuola secondaria G. Randaccio di via Canaletto, 10 – Monfalcone (GO)**

- N. 3 monitor LED E2270S wn 21.5, LED 16:9, 1920\*108, vesa black.
- N. 3 PC Desktop con CPU i5 serie 6400 e sistema operativo Windows 10PRO, 4 GB RAM, Hard Disk Ibrido 1TB + 8GB SSD, Masterizzatore DVD - PC fisso di marche internazionali Tipo Toshiba, Acer, Dell, HP. (non assemblato) Small Form Factor. Garanzia fornita dal produttore per un periodo di 3 anni in modalità ONSITE (presso la sede del punto ordinante).
- n. 1Monitor Touch 6 tocchi, (non si accetta monitor con aggiunta della cornice touch) , dimensione di 65 pollici e risoluzione Full HD con tecnologia IPS, con illuminazione LED. ASlot OPS e vano porta PC. Vetro di sicurezza temprato e antiriflesso di 5 mm. Durata esercizio media

50000 ore. Monitoraggio in rete Ethernet. Garanzia 3 anni On site del produttore, con sostituzione prodotto.

- Installazione On site di Monitor Touch in capitolato, su idonea parete in muratura, su rete elettrica predisposta. Sono da comprendersi tutti gli accessori utili a fissaggio del dispositivo in modo saldo alla parete.
- N. 1 Notebook HP 15,6" 250 4GB i3-4005U Windows 8.1 Pro EDU garanzia 3 anni e Intel Educa.
- Dispositivo per lo streaming video Wireless con tecnologia Miracast e WiDi
- Carrello in acciaio con ventola e fori di ventilazione per prevenire il surriscaldamento e rischi d'incendio. Chiusura a chiave con maniglia rotante. Pannello di alimentazione in compartimento sul retro del carrello con 32 prese. Sistema di carica sequenziale dei dispositivi e fusibile per prevenire sovraccarichi e cortocircuiti. Due maniglie metalliche. Quattro ruote di cui due con il freno. 16 ripiani, per posizionamento notebook in orizzontale.
- N. 27 Notebook dotato di processore i3 serie 5 con 4GB di memoria RAM, Hard Disk con capacità di 500GB e sistema operativo Windows Professional, dispositivo delle principali marche Toshiba, HP, Acer. Garanzia 3 anni on center.
- Servizio per l'attivazione dell'ambiente Google For Education intestato alla scuola: assistenza per la parte di richiesta a Google, inserimento ed attivazione della lista dei studenti e docenti (tale lista sarà fornita in excel dall'istituto scolastico), creazione di gruppi (uno per ogni classe: la lista delle classi sarà fornita dall'istituto), configurazione delle cartelle sul dispositivo di archiviazione (in lan locale) e loro configurazione per la sincronizzazione con le cartelle in GDRIVE. Formazione di 1h da remoto. Tali attività devono essere svolte da un tecnico, assunto dall'azienda, con attestato di GOOGLE EDUCATOR in corso di validità.
- Archiviatore per materiali didattici (NAS, Network attached Storage) completo di almeno 2 unità disco da 2Tb cadauno (ogni disco deve aver una velocità di trasferimento dei dati dichiarata dal produttore, massima, da/a host a/da unità, sostenuta, di almeno 164MB/sec e 64mb cache ) e 2 unità disco esterne USB v.3 da 2Tb autoalimentate. L'archiviatore deve aver un processore Dualcore 2gz e 64bit, motore di trascodifica hardware 4k, 1GB ram ddr3, 2 vani hard disk 3,5", 1lan gigabit, 1porta usb3, formato dischi con file system Btrfs. L'archiviatore dev'esser configurato e operativo nel momento in cui viene installato nella rete.

Le modalità di svolgimento della procedura è telematica on-line sulla piattaforma Acquisti in Rete MEPA (Portale degli Acquisti della Pubblica Amministrazione – MEF – CONSIP) e verrà lanciata sulla piattaforma MEPA una RDO (Richiesta di Offerta).

Gli operatori economici da invitare alla procedura devono essere in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi, così come previsto dall'art 92 del D.P.R.207/10, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016.

e saranno individuati tra le aziende su MePA iscritte alla categoria ICT2009 con capacità di consegna e operatività in un raggio di 300 km dalla sede dell'istituto.

## **Art. 2 Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello del criterio a minor prezzo oppure ad offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016.

In riferimento al codice degli appalti l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta se conforme alle specifiche tecniche come da capitolato tecnico.

## **Art. 3 Importo**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è di € 16.380,00 (sedicimilatrecentottanta), oltre IVA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/16.

**Art. 4 Tempi di esecuzione**

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro **45 giorni lavorativi** decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

**Art. 5 Approvazione atti allegati**

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico

**Art. 6 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n.207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento Rita Manzara Dirigente Scolastico.

**Art. 7 - Pubblicità**

La presente determina viene pubblicata all'Albo on line e sul sito web d' Istituto a norma del D.Lgs. n. 33/2013.

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Rita Manzara  
(firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ex art. 3 co 2, D.Lgs 39/93)