



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 "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449
Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID\5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla
realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

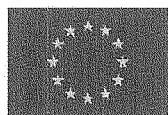
Prot. n 3548 A15c

Mosciano Sant'Angelo 21/07/2016

**OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE TRAMITE RdO PROGETTO PONFESR "Aule
per una didattica digit@le" Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96**

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 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 recante disposizioni per l'acquisizione di servizi e forniture "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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207) per le parti non abrogate;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, " 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;



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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449

Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID\5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla
realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

- 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. 12810 AOODGEFID del 15/10/2015, rivolto alle istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali;
- VISTA** la delibera del Collegio dei docenti del 22/10/2015, con la quale è stato approvato il PONFESR "Aule per una didattica digit@le" Codice progetto 10.8.A3.FESRPON-AB-2015-96;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n.41 del 26/11/2015, con la quale è stato approvato il PONFESR "Aule per una didattica digit@le" Codice progetto 10.8.A3.FESRPON-AB-2015-96;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 55 del 20/04/2016 per l'acquisizione a bilancio del progetto PONFESR "Aule per una didattica digit@le" Codice progetto 10.8.A3.FESRPON-AB-2015-96;
- VISTO** il "Regolamento dell'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi approvato con deliberazione del Consiglio di Istituto N. 42 del 15/01/2016;
- VISTA** l'autorizzazione del progetto e impegno di spesa - nota del M.P.I. Dipartimento per l'Istruzione – Direzione generale per gli Affari internazionali – Ufficio IV – Prot. AOODGEFID/5884 del 30/03/2016;
- VISTE** le linee guida e le norme per l'attuazione delle iniziative finanziate con i Fondi Strutturali Europei;
- VISTO** il proprio decreto prot. n. 1667 del 12/04/2016 di assunzione al Programma Annuale del finanziamento autorizzato dal MIUR;
- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione delle forniture necessarie alla realizzazione del Progetto autorizzato;
- VISTO** le Pubbliche amministrazioni sono tenute ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni-quadro messe a disposizione da Consip S.p.A;
- RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura nella formula "chiavi in mano" che si intende acquisire (la formula "chiavi in mano" del progetto presuppone non la semplice fornitura di attrezzature, ma la configurazione di un insieme di prodotti diversi per un determinato fine e libera dall'obbligo di utilizzo delle convenzioni Consip); tenuto anche conto che notebook presenti in convenzioni non corrispondono alle caratteristiche tecniche indicate sulla piattaforma e dettagliate nel Capitolato tecnico come risulta dalla stampa effettuata dal portale "acquistiinrete" in data 21/07/2016 prot. n.3547 A15c;
- RITENUTO** di dover procedere con una richiesta di offerta RDO previa consultazione di n. 5 operatori economici ai sensi degli artt. 36 e 58 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, con



**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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449
Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID/5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla
realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, mediante consultazione da svolgersi
sul MEPA tramite RDO, per l'affidamento "chiavi in mano" del progetto Nazionale
PON 10.8.A3-FESRPON-AB-2015-95 "Aule per una Didattica Digit@ale"

CONSIDERATA la scadenza perentoria del progetto entro il 31/10/2016;

DETERMINA

Art. 1 - Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 - Oggetto

Si decreta l'avvio della procedura di affidamento del progetto di cui alla nota Prot. AOODGEFID/5884 del 30/03/2016, tramite richiesta d'offerta (RDO), ai sensi degli artt. 36 e 58 D.Lgs 50/2016, da svolgersi sul mercato elettronico, secondo quanto stabilito e con le motivazioni elencate nella parte narrativa della presente determinazione. Gli operatori economici da invitare alla procedura pari a numero 5 saranno individuati tra quanti avranno risposto nei tempi e nelle modalità indicate nell'avviso di manifestazione di interesse prot. n.3391 del 11/07/2016.

Art. 3 – Fornitura

La fornitura ha per oggetto l'acquisizione e messa in opera dei beni dettagliati nel capitolato tecnico allegato.

Art. 4 - Importo

L'importo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 3 è di € 16.807,37 (sedicimilaottocentosette/37) oltre IVA.

Art. 5 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art.95 comma del D.Lgs 50/2016.

Art. 6 – Responsabile procedimento

Ai sensi dell'art.31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art.5 della legge241/1990, il Responsabile del Procedimento è il D.S. prof. Alessandro Battistella.

Art. 7 - Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario e comunque entro il 30 settembre 2016. Le concorrenti si impegneranno ad assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

Art. 8 – Impegni di spesa

Gli impegni di spesa saranno imputati al progetto P13 del Programma annuale 2016.

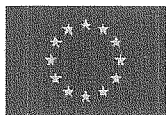
Art. 9 – Approvazione degli atti allegati

Si approvano il disciplinare di gara ed il relativo Capitolato Tecnico.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Alessandro BATTISTELLA

Alessandro Battistella



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero 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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449

Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID\5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

Prot. n 3548 A15c

Mosciano Sant'Angelo 21/07/2016

CAPITOLATO TECNICO**PON FESR «Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento» 2014-2020 –
Obiettivo specifico – 10.8 / Azione 10.8.1 .A 3****Oggetto: Realizzazione AMBIENTI DIGITALI*****«Aule per una didattica digit@le »*****REALIZZAZIONE DI AULE E AMBIENTI DI APPRENDIMENTO DIGITALI NEL
SEGUENTE PLESSO:****SEDE CENTRALE SM «G. Cardelli» sita in Via P. Togliatti, sn – 64023 Mosciano
Sant'Angelo (TE)****MODULI
AULA AUMENTATA PER UNA DIDATTICA DIGITALE
e
POSTAZIONI INFORMATICHE
per l'utenza e il personale (docente e di segreteria)**

Q.tà	DESCRIZIONE
12	<i>Schermo TV Led 55"</i>
TV dotato di schermo da 55" (138 cm) Pannello e retroilluminazione LED Edge Full HD video minimo 1920x1080 pixels Audio Output STEREO minimo 20 W per canale Scheda rete wifi integrata – Smart TV Ethernet LAN (RJ-45) Supporto della tecnologia DLNA Presenza di porte USB 2.0 e HDMI (minimo 2 per tipo.) Frequenza minima di refresh rate 100Hz OPPURE PMI minimo (Picture Mastering Index) 800 Hz Ricezione TV digitale (Terrestre/Cavo/Satellitare) DVB-T2/C/S2 Frequenza minima di 800Hz Classe di efficienza energetica almeno A+	



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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449
Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID\5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

Telecomando con batterie incluse

Q.tà	DESCRIZIONE
12	Supporto piatto inclinato con staffa TV Led a parete 55"
Capacità di carico fino a 60 KG Meccanismo di inclinazione 12° Attacco universale (max 40 x 57 cm)	

Q.tà	DESCRIZIONE
13	CAVO HDMI per collegamento TV Led a PC notebook
Cavo ad alta velocità della lunghezza di 3 m	

Q.tà	DESCRIZIONE
2	Caricabatteria
Caricabatteria con almeno 6 allocazioni batterie (per batterie ricaricabili ministilo AAA) Ni mh e al litio	

Q.tà	DESCRIZIONE
32	Batterie ricaricabili ministilo AAA
Batterie ricaricabili ministilo AAA	



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

MIUR

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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449

Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. A00DGEFID\5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

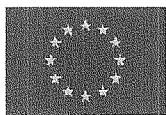
CIG Z911A93F45

Q.tà	DESCRIZIONE
20	PC NOTEBOOK 15.6"
Dimensione schermo 39,6 cm (15.6") Processore dual core i3 - 1,7GHz, 64 bit Minimo 500 GB di Hard Disk Minimo 4 GB di Memoria RAM Scheda grafica dedicata Connessioni wireless standard e presenza di porte USB 2.0 (almeno 3) e HDMI (almeno 1) Sistema operativo installato Windows 10 Lettore-Masterizzatore DVD Supporti ottici compatibili: DVD-RAM/±R/±RW	

Q.tà	DESCRIZIONE
15	Tavoletta grafica wireless
Risoluzione minima 2000 LPI, Livelli punti di pressione: minimo 1024 pt. Dimensione area di lavoro attiva minima di 216 x 135 mm (A5) Compatibile con sistema operativo Windows 10 Dotazione di penna e driver di installazione	

Q.tà	DESCRIZIONE
11	Wireless kit accessorio - connessione senza fili per tavoletta grafica wireless
Compatibile con la fornitura della tavoletta grafica e con sistema operativo Windows 10	

Q.tà	DESCRIZIONE
11	Mouse ottico con cavo USB
Mouse ottico con collegamento USB.	



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

MIUR

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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449

Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID\5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPN-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

Dotato di 3 pulsanti e rotellina per lo scorrimento.
Sensore ottico avanzato con risoluzione almeno a 1000 dpi
Compatibile con sistema operativo Windows 10

Q.tà	DESCRIZIONE
1	Stampante laser multifunzione
Formato stampa A4 Tipo di stampa B/N Vassoio manuale aggiuntivo per usi speciali – Caricatore ADF Funzione scanner-FAX risoluzione minima 600 DPI con utenti assegnabili in rete formato file di salvataggio .pdf ed immagine (.tif o simili) Stampa copie fronte/retro Stampa ad alta velocità minimo 28 pag. al minuto Porte di rete: Ethernet USB e funzione di rete Wifi direct Vassoio principale da almeno 250 fogli Cartucce toner per almeno 4000 copie	

Servizi e lavori minimi richiesti pena esclusione

- 1) Installazione e configurazione di tutti i beni forniti secondo le esigenze della scuola.
- 2) Installazione e configurazione di tutti i software forniti secondo le esigenze della scuola.
- 3) Il ritiro e lo smaltimento degli imballaggi.

Si fa presente in particolare che:

per quanto riguarda la collocazione a parete dei monitor TV Led (per mezzo dei supporti piatti inclinati) all'interno delle singole aule scolastiche **deve** essere eseguita, oltre che a regola d'arte, anche secondo gli standard e le disposizioni normative vigenti al fine di ottenere un alto grado di affidabilità, sicurezza e funzionalità, nonché permettere, nel caso di malfunzionamento delle apparecchiature (oggetto del presente capitolato tecnico di fornitura) collegate all'impianto elettrico e di rete, una facile e rapida determinazione delle cause.

Le attrezzature/apparecchiature, oggetto del presente capitolato tecnico, in ottemperanza allo sviluppo sostenibile e nel rispetto dei criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, devono:

- essere a ridotto consumo energetico
- essere caratterizzate da basse emissioni sonore
- essere caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO "GAETANO CARDELLI"

via P. Togliatti – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)- tel/fax 085/8061449

Cod.Fisc. 91019940674 – Cod.Mec. TEIC825007

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. AOODGEFID/5884 del 30 marzo 2016, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali per l'apprendimento. Codice progetto 10.8.1.A3.FESRPON-AB-2015-96

CUP D26J15001510007

CIG Z911A93F45

- le componenti in plastica di cui sono composte essere conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- essere a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD

