



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

*"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento"*

**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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave

**Codice identificativo del progetto:** 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93

*Codice CUP:* I86J16000380007

*Codice CIG:* Z551A6A316

### DISCIPLINARE DELLA RDO N.1267928

Prot. n. 2716 /IIA

Roma, 30/06/2016

### **PREMESSA**

Nell'ambito del " Progetto PON FESR di cui all'avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/12810 del 15.10.2015 rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali. 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave" - Progetto "PURIFICATO 3.0: nuovi ambienti per una nuova didattica"- Codice identificativo del progetto 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93 si intende affidare la realizzazione del progetto in economia ai sensi degli artt.32,36 e 37 del Dlgs 50/2016 con R.D.O. su MEPA.

La fornitura di cui al capitolato tecnico dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula "chiavi in mano".

Preso atto che non sono attive convenzioni CONSIP per la fornitura/servizi oggetto della gara

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnico – economica per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 13/07/2016 e comunque entro la data indicata a sistema.**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse unicamente attraverso il sistema.

Procedura promossa da **ISTITUTO COMPrensIVO DOMENICO PURIFICATO VIA DELLA FONTE MERAVIGLIOSA 79 00143 ROMA** per la fornitura di beni, servizi e lavori finalizzati alla realizzazione di ambienti digitali come specificato nel capitolato tecnico.

*I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo della RDO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento saranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).*

*Si precisa che, come puntualizzato da nota MIUR A00DGEFID/5891 del 30/03/2016, tutte le operazioni compreso il collaudo dovranno tassativamente concludersi entro il 31/10/2016.*

*Le ditte partecipanti, dunque, non potranno assolutamente richiedere nessun tipo di proroga durante la fornitura e l'installazione di tutto il materiale. Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di singoli prodotti, sarà cura dei fornitori invitati provvedere agli adattamenti indispensabili al corretto utilizzo dei materiali forniti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti ecc.), in sintonia con gli scopi del progetto stesso.*

*E' pertanto, richiesto tassativamente, pena esclusione dalla gara, il sopralluogo che consente alle aziende di valutare lo stato dei luoghi nei quali saranno installate le attrezzature richieste, nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.*

*Detto sopralluogo dovrà essere concordato con la stazione appaltante e rendicontato con un verbale unico contenente la situazione di tutti i Plessi, da inoltrare firmato digitalmente a mezzo pec entro la data di scadenza dell'Avviso.*

*La data limite per detto sopralluogo viene fissata al 8/07/2016.*

*La medesima data è da considerarsi data ultima per le eventuali richieste di chiarimenti.*

*La Ditta formulerà una proposta progettuale contenente lo studio tecnico dell'intera fornitura e una previsione di spesa (Offerta Tecnica-Allegato 3 ed offerta economica-Allegato 4).*

*Le attrezzature richieste sono quelle previste nel Capitolato Tecnico della presente RDO inserita a sistema.*

**Importo posto a base d'asta è € 18.986,30 (diciottomilanovecentoottantasei/30) esclusa IVA.**

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art.31 comma 2 del Dlgs 50/2016 è il Dirigente Scolastico prof.ssa Manuela Fini.

## **1. OGGETTO DELLA GARA**

Il contratto avrà come oggetto principale :

- la fornitura e installazione di tre laboratori **didattici digitali** e comprenderà la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza per la durata di 36 (trentasei) mesi, dalla data di collaudo della fornitura, così come previsto al successivo paragrafo 11.4;
  - L'installazione, configurazione e collaudo delle attrezzature;
  - L'addestramento di base per i referenti di progetto individuati dal Dirigente nei vari plessi;
- tutto secondo quanto specificato nell'allegato capitolato tecnico.**

## **2. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod. Fisc. 97197090588

Possono partecipare alla presente gara i soggetti che sono in possesso dei requisiti di ammissione di seguito indicati, abilitati al MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e iscritti a partecipare ai bandi oggetto della RDO stessa.

### **3. REQUISITI DI AMMISSIONE**

- a) Azienda economicamente solida con Capitale sociale almeno il doppio del valore della fornitura;
- b) Valenza economica documentabile, attestante la possibilità di coprire le spese di fornitura: fatturato globale di impresa, non inferiore ad Euro 100.000,00 (centomila/00), realizzato nell'anno precedente alla data di presentazione della propria offerta alla presente RdO;
- c) Azienda in cui il numero dei dipendenti è almeno 5.
- d) Azienda che sia attiva da almeno 3 anni sul territorio nazionale, come da iscrizione al registro esercenti (CCIAA) da esibire con validità non inferiore a 30 gg.
- e) Possesso dell'Assicurazione di responsabilità civile per lavori presso terzi attualmente in corso.
- f) Possesso della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 per i seguenti settori:  
Settore EA28 - Progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici, elettronici e domotica.  
Settore EA33 - Tecnologia dell'informazione.  
Settore EA37 - Formazione
- g) Iscrizione e abilitazione alla piattaforma Mepa all'atto della realizzazione del progetto per le voci:
  - ✓ Ict 2009- prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni;
  - ✓ Arredi104 -arredi e complementi d'arredo;
  - ✓ Elettrici105- servizi di manutenzione degli impianti elettrici-servizi di manutenzione impianti.
- h) Aziende in possesso di copia conforme camera di commercio attestante la capacità di installare verificare e certificare impianti elettrici, e la capacità di installazione di impianti elettronici lettere "A" e "B" con relativo responsabile tecnico abilitato secondo il decreto 37/2008 ex 46/09.
- i) Attestazione delle capacità tecniche e professionali relative ad esperienze pregresse maturate nel settore scolastico negli ultimi tre anni.
  - l) Aziende in grado di assicurare eventuali interventi tecnici entro le 24 ore dalla chiamata presso la stazione appaltante e pertanto con sede legale e operativa nella regione Lazio;
- m) possesso dei requisiti di regolarità contributiva anche autocertificati.

**Non sono ammesse offerte con erogazione di servizi o forniture in sub appalto.**

### **4. INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG del lotto unico è il seguente: **Z551A6A316**

In particolare, si rammenta che il fornitore "aggiudicatario" assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, **pena la nullità assoluta del contratto.**

La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche (**sarà cura del fornitore produrre detta dichiarazione tra gli allegati di natura amministrativa**).

### **5. SICUREZZA**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

Oneri della sicurezza (art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

**Se i costi della sicurezza sono superiori a zero**, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006.

### **DUVRI**

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza – L. n. 123/2007 e modifica dell'art. 3 del D.Lgs. N. 626/1994, e art. 86, commi 3-bis e 3-ter, del D.Lgs n. 163/2006.

Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, come di recente modificato dalla legge n. 123/2007, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze".

Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali "interferenze" le attività di seguito elencate:

Servizio di trasporto e consegna:

consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell'Istituzione Scolastica

Servizio di montaggio:

montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.

Collaudo

Servizio di asporto imballaggi:

il trasporto all'esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l'orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- compresenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- movimento/transito di mezzi;
- eventuali interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola;

### **6. LUOGO DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

L'aggiudicatario dovrà eseguire le prestazioni contrattuali nei plessi dell'Istituto Comprensivo Purificato di Roma così come precisato nella successiva tabella e dettagliato nel capitolato tecnico.

Plesso	Codice Mecc.	Ordine Scuola	Indirizzo	Cod. Identificativo Progetto
VIA FONTE MERAVIGLIOSA 79	RMMM869013	SECONDARIA I GRADO	VIA FONTE MERAVIGLIOSA 79	10.8.1.A3



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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

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

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-93

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

VIA MILLEVOI 800	RMEE869025	INFANZIA E PRIMARIA	VIA MILLEVOI 800	10.8.1.A3
VIA V.DRAGO 108	RMEE869014	INFANZIA E PRIMARIA	V.V.DRAGO 108	10.8.1.A3

## 7. MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

### 7.1 Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

- Richieste di tipo tecnico da produrre a pena di esclusione:
- ✓ **DICHIARAZIONE (ALLEGATO 1 alla RDO);**

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico della presente RDO, a pena di esclusione, la **dichiarazione** firmata digitalmente dal legale rappresentante, contenente l'impegno della ditta a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio.

Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:

- supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni secondo quanto disposto nei successivi paragrafi 11.3 e 11.4 del presente disciplinare;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.

- Richiesta di tipo economico da produrre a pena di esclusione:

- ✓ **DICHIARAZIONE (da produrre solo in caso di esistenza costi sicurezza)**

Come indicato nel precedente Paragrafo 5. se i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, di cui all'art. 87 c. 4 del Decreto Leg.vo n. 163/2006, sono superiori a zero, il fornitore dovrà fornire apposita dichiarazione che ne specifichi l'importo.

Tutte le dichiarazioni saranno prodotte sotto forma di atto notorio.

**Qualora si riscontrasse una non conformità delle certificazioni/dichiarazioni, la ditta verrà esclusa dalla gara senza l'esame dell'offerta tecnico economica e verrà segnalata agli organi competenti la presenza di eventuali documenti contraffatti;**

### 7.2 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA A PENA DI ESCLUSIONE

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente RdO dovrà, a pena di esclusione, allegare attraverso il sistema i documenti presenti nella RdO:

- Allegare la dichiarazione (nomina del Referente Tecnico responsabile della fornitura) firmandola digitalmente da inserire a sistema come "**Allegato 1**";
- Verbale di avvenuto sopralluogo come da "**Allegato 2**"



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

- Offerta tecnica/proposta progettuale dettagliata da nominare "**Allegato 3**" firmandola digitalmente da parte del legale rappresentante;
- Offerta economica da nominare "**Allegato 4**" firmandola digitalmente da parte del legale rappresentante;
- Allegare la dichiarazione relativa agli adempimenti previsti dalla L.136/2010 firmandola digitalmente. Tutte le dichiarazioni saranno prodotte sotto forma di atto notorio comprensive quindi di copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

“In sede di sottoposizione dell'offerta tecnica a sistema, il concorrente dovrà, a pena di esclusione:

1. specificare la marca ed il modello dei prodotti offerti (dovranno essere di marche presenti a livello internazionale);
2. specificare le caratteristiche tecniche di ogni attrezzatura proposta a mezzo di opportune schede tecniche;
3. il periodo di garanzia non potrà essere inferiore a 3 anni. L'offerta dovrà specificare i termini di installazione, collaudo e garanzia delle attrezzature fornite.
4. Non sono ammesse offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato
5. L'offerta dovrà contenere il **Link con credenziali di accesso all'unità demo** di eventuali software richiesti per la verifica delle funzioni.

“In sede di sottoposizione dell'offerta economica a sistema, il concorrente dovrà, a pena di esclusione tener presente che:

1. il preventivo dovrà essere elaborato con l'indicazione per ciascuna voce del prezzo unitario, aliquota di IVA applicata, totale complessivo delle singole voci;
2. I preventivi sono forniti a titolo gratuito e devono avere **validità di 90 gg mese** dal termine di scadenza della presentazione dell'offerta stessa.

### **7.3 CAUSE DI NON AMMISSIONE E DI ESCLUSIONE**

Saranno escluse **le offerte** che, sebbene presentate regolarmente a sistema entro i termini previsti, presentino:

- Prodotti con caratteristiche tecniche inferiori a quelle richieste nel capitolato;
- Prodotti prive di marche (ove esistenti) e relativa documentazione (schede tecniche);
- Prive di garanzia a corredo della gara

**Altra causa di esclusione** è, come indicato in premessa, la mancanza di sopralluogo e invio del relativo verbale.

Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini stabiliti resta a carico della ditta o impresa partecipante

**Si precisa che qualsiasi omissione, anche solo formale in tutto o in parte di alcune delle disposizioni indicate nel presente disciplinare di gara, con particolare riferimento alle cause di non ammissione o di**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

**esclusione dalla gara, sono considerate dalla Stazione Appaltante, causa inderogabile di esclusione o di non ammissione.**

Trascorso il termine per la presentazione dell'offerta non sarà riconosciuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente. Saranno, inoltre, escluse le ditte che dovessero dichiarare che le offerte sono assoggettate a brevetti o casi analoghi protetti.

#### **7.4 GARANZIE RICHIESTE ALL'AFFIDATARIO DEL CONTRATTO**

Ai sensi del **D.Lgs. 50/2016 art.103 commi 2 e 3** **l'esecutore del contratto è obbligato** a costituire una garanzia fidejussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale. La mancata costituzione della garanzia di cui sopra determina la decadenza dell'affidamento da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto o la concessione al concorrente che segue nella graduatoria. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

#### **8 MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA**

La modalità di aggiudicazione della **RdO è al prezzo più basso** ai sensi dell'art.95, comma 4, D.lgs 50/2016 ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico; eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e quindi essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile della scrivente punto ordinante.

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985, il quale prevede che "In caso di offerta di uguale importo, vengano svolti esperimenti di migliororia (...) in sede di valutazione delle offerte (...)".

Si procede quindi al rilancio della RdO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

Si precisa che in ogni caso la scrivente si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta, anche se unica, o la stessa non rispondente alle esigenze del servizio richiesto o ancora per nuove o mutate esigenze, senza dover motivare la decisione e nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.

E' altresì facoltà della sottoscritta procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

##### **8.1.Offerte anormalmente basse**

L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 comma 1 "Gli operatori economici forniscono, su richiesta della stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta".

##### **8.2 Quinto d'obbligo.**

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, per cause non prevedibili, ai sensi dell'art.106 del D.lgs 50/2016 ,occorra un incremento delle prestazioni/forniture di cui trattasi, entro i limiti del quinto del



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto già previsto dall'art.311 del D.P.R. 207/10.

### **8.3 Qualità dei materiali**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche o funzionali inferiori a quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie all'Istituto scolastico. A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con **marcatura CE apposta sull'apparecchiatura** o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere **la prova tecnica** di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

### **9. VERIFICA TECNICA PRESSO IL PUNTO ORDINANTE**

Al fine di verificare un campione dei prodotti offerti, l'amministrazione ordinante si riserva di richiedere al concorrente, pena l'esclusione dalla gara:

- di presentarsi presso la sede della Scuola Punto Ordinante entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, con un campione di una o più delle apparecchiature offerte al fine di procedere alla verifica di conformità e corrispondenza del campione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico;
- di consegnare, contestualmente, la documentazione, ivi comprese le schede tecniche originali dei prodotti ed i manuali d'uso, a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali offerte;
- di produrre tutte le certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico e nel presente Disciplinare





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

Qualora il concorrente non si presenti per la verifica del campione nel predetto termine, ovvero in difetto di consegna nel predetto termine del campione e/o della documentazione sopra indicata il concorrente verrà escluso dalla procedura e si passerà al concorrente che segue nella graduatoria di merito.

La verifica verrà effettuata alla presenza del concorrente il giorno in cui lo stesso si presenterà presso il Punto Ordinate, sempre che sia entro il predetto termine di 10 (dieci) giorni dalla data indicata nell'apposita comunicazione; la verifica avverrà a cura ed onere del concorrente e sarà responsabilità del medesimo concorrente predisporre le apparecchiature e tutte le procedure (di installazione e configurazione) necessarie allo scopo.

Delle operazioni di verifica verrà redatto apposito verbale.

In caso di esito positivo della verifica tecnica si procede con l'aggiudicazione provvisoria.

In caso di esito negativo della verifica, quindi nelle ipotesi di:

- a) mancata corrispondenza dei singoli prodotti del campione con la tipologia indicata in offerta;
- b) mancata conformità delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità richieste nel Capitolato Tecnico;
- c) mancata corrispondenza delle caratteristiche e funzionalità riscontrate nel campione con le caratteristiche e funzionalità, minime ed eventualmente migliorative, dichiarate in sede di offerta e/o richieste nel Capitolato Tecnico.

Il concorrente avrà a disposizione 2 (due) giorni per integrare o sostituire materiale e procedere ad una seconda verifica tecnica del campione offerto. In caso di ulteriore esito negativo verrà escluso dalla gara e si procederà alle incombenze di cui al presente paragrafo nei confronti del concorrente che segue nella graduatoria di merito.

## **10. ULTERIORI ADEMPIMENTI**

La documentazione richiesta dovrà essere caricata a sistema se previsto; ogni comunicazione riguardo la presente RDO dovrà avvenire tramite sistema a mezzo di apposita funzione.

Si comunica inoltre l'indirizzo di posta elettronica certificata: [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it)

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinate procederà ad acquisire d'ufficio il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

**Al fine di consentire all'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, la verifica dei requisiti di ordine generale, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, il fornitore aggiudicatario dovrà produrre idonea dichiarazione attestante la mancanza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs 50/2016**

## **11. CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA**

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. Eventuali collegamenti alla rete LAN dovranno essere effettuati con cavi di categoria 6 o superiore e certificati con apposito strumento di misura tarato. Il lavoro deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme **C.E.I. 74-2**, recepite dall'Unione Europea e dovranno ottemperare alle disposizioni descritte dalla circolare nr. **71911/10.02.96** del 22 febbraio 1991 ed ai punti a-b-c dell'allegato VII del D.Lgs. N. 19.09.94. Le attrezzature dovranno essere rispondenti al **D.L. 476** del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.) e costruite e distribuite da aziende



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

certificate **ISO 9001**, come richiesto dal D.P.R. 573/94. (dovrà essere inoltre rilasciata regolare dichiarazione di conformità *come richiesto dal D.L.46/90 e 37/2008*).

### 11.1. Addestramento del personale scuola

L'addestramento del personale della scuola consiste nell'erogazione di ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e primi interventi di manutenzione dell'hardware e del software della dotazione. Detta formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, anche non contestualmente all'installazione.

### 11.2 Manutenzione e assistenza

La garanzia deve essere inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 36 (trentasei) mesi.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri non del tipo 199.xxx.xxx. Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

### 11.3 Consegna e installazione

Ferma restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel bando, si procederà alla stipula del contratto (aggiudicazione definitiva) con la ditta aggiudicataria.

Il tempo ultimo previsto per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di **30 (TRENTA) giorni lavorativi** dalla stipula del contratto e comunque entro e non oltre il 30/09/2016.

**Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito può essere causa di rescissione del contratto e risarcimento del danno nella misura di € 1.000,00 (Euro mille/00); è fatta salva la facoltà della scuola di rivalersi nei confronti della ditta aggiudicataria nel caso in cui il ritardo causi la perdita del finanziamento.**

### 11.4 Collaudo dei prodotti

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica I.C.Purificato di Roma che proporrà all'aggiudicatario tre date possibili tra le quali scegliere.

**Il collaudo** ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"****Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Punto Ordinante abbia esito negativo, **l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.**

**12. PENALI**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali daranno luogo all'applicazione delle penali.

Per ogni giorno di ritardo successivo al trentesimo previsto dal contratto, sarà applicata una penale in misura pari a € 50,00 giornaliera. Detti inadempimenti saranno contestati al Fornitore, secondo le modalità di legge previste. L'amministrazione appaltante si riserva comunque di rivalersi sul fornitore per tutti i danni subiti, anche per l'eventuale perdita del finanziamento per causa o colpa del fornitore.

**12.1 CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE**

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, sarà intestata a:

<b>Denominazione Ente:</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"
<b>Codice Univoco ufficio:</b>	UFRHFP
<b>Codice fiscale</b>	97197090588
<b>Indirizzo:</b>	Via della Fonte Meravigliosa 79

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della Comunità Europea e sarà effettuato entro trenta giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi da parte del ministero

**Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare si rimanda a quanto regolamentato attraverso le funzionalità del sistema.**

**13. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii. i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

**14. DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni ministeriali indicate nelle linee guida di attuazione dei Piani Integrati di Intervento. Il presente Disciplinare di Gara relativo all'RDO n. oltre ad essere inserito in MEPA viene pubblicato per la pubblicità legale all'Albo ON LINE del sito Web istituzionale [www.icpurificato.com](http://www.icpurificato.com) nella sezione PON FESR 2014/2020.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

Ogni informazione di tipo amministrativo sulla presente procedura negoziata può essere chiesta al Responsabile di procedimento ex Legge n. 241/90, Dott.ssa Manuela Fini Dirigente scolastico (tel. 06-5040904) e-mail: [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it)

Ogni informazione di tipo tecnico potrà, invece, essere richiesta al Responsabile tecnico Progettista, Prof.ssa Salvioni Adriana e-mail: [a.salvioni@icpurificato.com](mailto:a.salvioni@icpurificato.com).

### **PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020**

*"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento"*

**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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave

**Codice identificativo del progetto:** 10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93

**Codice CUP:** I86J16000380007

**Codice CIG:** Z551A6A316

**Prot.n. 2602/IIA**

**Roma 21/06/2016**

### **CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO ALLA RDO N.1267928**

Il progetto nasce dall'esigenza di creare degli spazi di apprendimento che, coniugando l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa e laboratoriale, permettano di acquisire conoscenze e competenze in modo semplice attraverso sia il lavoro individuale sia la collaborazione con gli altri allievi e il docente.

Obiettivo operativo:

- 1) Allestimento di tre aule laboratorio (nei diversi plessi scolastici), che saranno tra loro connesse in rete; queste saranno dotate di banchi modulari e componibili per il lavoro a gruppi, di un videoproiettore interattivo collegabile con ogni tipo di device in uso da studenti e professori.

Le aule verranno dotate di tablet e di PC che potranno essere connessi in rete con il Fablab d'Istituto per poter svolgere le attività laboratoriali previste e che consentiranno grazie alla copertura wi-fi di accedere tramite il web alla piattaforma Google Education alle classi virtuali d'Istituto.

Le aule alla scuola primaria avranno in dotazione dei kit di robotica per poter realizzare delle significative esperienze di problem solving, coding, lavoro per obiettivi e lavoro di gruppo.

- 2) Allestimento di due postazioni per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola (sito web, registro elettronico, classi virtuali) per il personale docente e un tablet a disposizione del pubblico presso la segreteria.



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

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93

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



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

<p><b>Aula 3.0 via della Fonte Meravigliosa</b> Ambiente digitale con 1 punto di proiezione tecnologia, 1 notebook per gestione aula, 10 tablet, arredi ergonomici e modulari, e sedie leggere facilmente gestibili per mobilità ambiente</p>	
<p>Descrizione</p>	<p>Quantità</p>
<p><b>BANC TRAPEZ.30° GRIGIO VERDE CON RUOTE FRONTALI</b> Metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro con finiture verde acqua Piano di lavoro in Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS - Dimensioni piano di lavoro 86x41x4,3 cm Altezza del piano da terra 76 cm</p>	<p>12</p>
<p><b>Sedie leggere colore giallo impilabili</b> Seduta robusta e leggera prodotta in plastica propilenica rinforzata, impilabile. Misure: Larghezza: 50 cm Profondità: 46 cm Larghezza sedile: 40 cm Profondità sedile: 40 cm Altezza sedile: 44 cm Altezza: 76 cm</p>	<p>24</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

<p>Testata per un uso intensivo ed è conforme ai requisiti di sicurezza, durabilità e stabilità specificati nelle seguenti norme: EN 16139 e ANSI/BIFMA x5.1.</p>	
<p><b>Sedia su 6 ruote con tavoletta lavoro e portazaino</b> Sedia ergonomica con tavoletta di lavoro con rotelle e porta zaino arancione, blu. Sedile in polipropilene resistente struttura in metallo con rotelle, mobile e girevole, per facili e veloci spostamenti.</p>	12
<p><b>Armadio ricarica e sinc. 10 tablet maniglie trasp. Per riporre e caricare i Tablet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Carrello in metallo con maniglie e ruote per riporre in totale sicurezza i dispositivi elettronici.</li> <li>● Dotato di multipresa per ricaricare contemporaneamente tutti i dispositivi ospitati, sia notebook che tablet.</li> <li>● La maniglia, le 4 ruote (2 con freno) ed il peso ridotto permettono di spostarlo con facilità. 2 anni di garanzia.</li> <li>● MODULARE - composto da moduli removibili può essere adattato alle esigenze di ogni singola classe.</li> <li>● VERSATILE - può infatti ospitare sia tablet che notebook</li> <li>● <b>Elettificazione con interruttore</b></li> </ul>	1
<p><b>Armadietto a parete porta Notebook</b> Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm. Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm. <b>Elettificazione</b> 4 posizioni universale con interruttore e 3m cavo con 4 prese universali (Italia bipasso/ schuko). Cavo 3 poli con presa 16A con interruttore completo di cavo 1,8m estendibile da impiantistica certificato per connessione alla presa elettrica e relativa certificazione come da norme 37/08</p>	1
<p><b>LIM touch KIT- Proiettore UC- casse e installazione</b> KIT LIM composto da lavagna con cornice infrarossi 78" 4:3 con 6 tocchi simultanei su tutta la superficie. Utilizzo multiutente e multitouch capace di ricevere scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne), senza cambiare impostazione nel software. Superficie utilizzabile anche con pennarelli a secco. Garanzia 5 anni del produttore. VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRACORTA 3lcd 3200 ANSI lumens con staffa proprietaria, interactive smartpen. Installazione standard a parete Casse 54w <b>Software operativo e didattico</b> Software specificamente progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dallo stesso produttore della LIM.</p>	1



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

**Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051**

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

<p>Software di videoconnessione in lan dei dispositivi WIN dell'Istituto, consente di fare lezione o una video-presentazione da una LIM alle LIM di altre aule. Lanciabile in ogni aula sia come master sia come client. Si sovrappone alle reti didattiche già installate</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Visualizzazione delle LIM/cattedre/pc dell'Istituto con mappa nel pannello di controllo.</li> <li>➤ Assistenza remota alle LIM/cattedre/pc dell'istituto in sinergia con le eventuali reti didattiche installate nei laboratori.</li> <li>➤ Il sistema richiesto deve essere compatibile con le reti didattiche presenti nei Laboratori di Informatica e in quelli Linguistici, così da poter far arrivare la videoconferenza in broadcast direttamente sui monitor e sui tablet di tutte le postazioni allievi dell'Istituto, senza alcun utilizzo dell'ADSL della Scuola.</li> <li>➤ Nel caso che il programma master venga lanciato per es. nella postazione della Presidenza, il Dirigente Scolastico deve poter effettuare con un click una video-presentazione che lo fa apparire in tutte le LIM dell'Istituto, allo scopo di fare annunci e mostrare videate e filmati del suo PC in tutte le aule.</li> <li>➤ Il sistema deve essere utilizzabile anche per fare lezione da una LIM a più aule contemporaneamente e cedere il gessetto (touch) anche alle altre LIM sulla videata condivisa.</li> <li>➤ Lanciando il programma master nella postazione dei tecnici, questi devono poter effettuare la manutenzione da remoto dei PC delle aule (fare controlli di funzionalità, trasferire file, pulire le directory, installare e disinstallare programmi, riavviare le postazioni, loggarle, ecc.).</li> </ul> <p>Assistenza Remota per abbattere i costi di amministrazione</p>	
<p><b>Notebook i3 15,6 " 4GB win 10PRO gar.3Y</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Processore: Intel i3</li> <li>● Ram: 4GB DDR3</li> <li>● Hard disk: 500GB</li> <li>● Scheda grafica: AMD RADEON™ R7 M260 2GB</li> <li>● Monitor: 15,6"</li> <li>● WI-FI 2,4/5 GHZ DVD: SI</li> <li>● S/O WINDOWS 10 PROFESSIONAL ACADEMIC</li> </ul>	1
<p><b>10.1 Z3735 2GB EMMC@32GB W10PRO Netbook convertibile 2 in 1 con schermo TOUCH da 10"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows10PRO ,</li> <li>● processore Intel Atom Z3735 o superiore</li> <li>● Risoluzione minima 1280x800px</li> <li>● schermo IPS,</li> <li>● wireless</li> <li>● tastiera docking</li> <li>● USB2.0</li> </ul>	12



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

<p><b>Aula 3.0 via Drago 108</b> Ambiente digitale con 1 punto di proiezione tecnologia, 1 notebook per gestione aula, 10 tablet, 1 kit robotica, arredi ergonomici e modulari, e sedie leggere facilmente gestibili per mobilità ambiente</p>	
Descrizione	Quantità
<p><b>BANC TRAPEZ.30° GRIGIO VERDE CON RUOTE FRONTALI</b> Metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro con finiture verde acqua Piano di lavoro in Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS - Dimensioni piano di lavoro 86x41x4,3 cm Altezza del piano da terra 76 cm</p>	12
<p><b>Sedie leggere colore azzurro impilabili</b> Seduta robusta e leggera prodotta in plastica propilenica rinforzata. Impilabile. Misure: ingombro totale cm 35,5x40x58 h; seduta cm 28x29x34 h Testata per un uso intensivo ed è conforme ai requisiti di sicurezza, durabilità e stabilità specificati nelle seguenti norme: EN 16139 e ANSI/BIFMA x5.1. (Borgione)</p>	25
<p><b>Armadio ricarica e sinc. 10 tablet maniglie trasp. Per riporre e caricare i Tablet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Carrello in metallo con maniglie e ruote per riporre in totale sicurezza i dispositivi elettronici.</li> <li>● Dotato di multipresa per ricaricare contemporaneamente tutti i dispositivi ospitati, sia notebook che tablet.</li> <li>● La maniglia, le 4 ruote (2 con freno) ed il peso ridotto permettono di spostarlo con facilità. 2 anni di garanzia.</li> <li>● MODULARE - composto da moduli removibili può essere adattato alle esigenze di ogni singola classe.</li> <li>● VERSATILE - può infatti ospitare sia tablet che notebook</li> <li>● <b>Elettrificazione con interruttore</b></li> </ul>	1
<p><b>Armadietto a parete porta Notebook</b> Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm. Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm. <b>Elettrificazione</b> 4 posizioni universale con interruttore e 3m cavo con 4 prese universali (Italia bipasso/ schuko). Cavo 3 poli con presa 16A con interruttore completo di cavo 1,8m estendibile da impiantistica certificato per connessione alla presa elettrica e relativa</p>	1





UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10.8.1.A3-FESRPN-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPrensIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

certificazione come da norme 37/08.	
<p><b>Proiettore interattivo-lavagna-casse-installazione</b>          VIDEOPROIETTORE Interattivo ottica ultracorta 3lcd 3000 ANSI lumens con staffa proprietaria, interactive smartpen. Installazione standard a parete          Casse 54w          Lavagna bianca. Superficie in acciaio smaltato bianco con finitura opaca per evitare eventuali riflessi. Garanzia 25 anni sulla superfici – Misura 180x120 installazione standard a parete inclusa          Software operativo e didattico</p>	1
<p><b>Notebook i3 15,6 " 4GB win 10PRO gar.3Y</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Processore: Intel i3</li> <li>● Ram: 4GB DDR3</li> <li>● Hard disk: 500GB</li> <li>● Scheda grafica: AMD RADEON™ R7 M260 2GB</li> <li>● Monitor: 15,6"</li> <li>● WI-FI 2,4/5 GHZ DVD: SI</li> <li>● S/O WINDOWS 10 PROFESSIONAL ACADEMIC</li> </ul>	1
<p><b>Netbook</b> da 10,1,          Processore: Intel Atom Quad-core 1,4GHz Z8500, Ram 2GB, eMMC 32GB, grafica Intel HD Graphics, webcam, batteria 2 celle, Wi-Fi, Windows 10PRO, USB2.0</p>	10
<p><b>LEGO Education WeDo Set base Package 12 studenti</b>          Kit ideale per 12 studenti.          Include:          6x LEGO Education WeDo set base          Ogni set base contiene 150 elementi, fra cui un motore, sensori di movimento ed inclinazione e un hub USB LEGO.          1x LEGO Education WeDo software e Activity Pack. Software e Activity Pack integrati in un unico DVD! Il software è di facile utilizzo, e grazie all'utilizzo di un sistema di programmazione ad icone, si configura come un ambiente semplice ed intuitivo, adatto per i bambini dai 7 anni in su.          1x LEGO Education WeDo software - Licenza site. L'accordo di licenza site consente di utilizzare il software WeDo su qualsiasi computer.          3x LEGO Education WeDo Set risorse didattiche. Il Set WeDo risorse didattiche offre nuove possibilità in classe, infatti i nuovi elementi consentiranno di costruire modelli nuovi e più grandi: una casa, un'auto, una gru e una ruota panoramica.</p>	1

<p><b>Aula 3.0 via Millevoi</b>          Ambiente digitale con 1 punto di proiezione tecnologia, 1 notebook per gestione aula, 10 tablet, 1 kit robotica, arredi ergonomici e modulari, e sedie leggere</p>	
---	--



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



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

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

facilmente gestibili per mobilità ambiente	
Descrizione	Quantità
<p><b>Armadio ricarica e sinc. 10 tablet maniglie trasp. Per riporre e caricare i Tablet.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Carrello in metallo con maniglie e ruote per riporre in totale sicurezza i dispositivi elettronici.</li> <li>● Dotato di multipresa per ricaricare contemporaneamente tutti i dispositivi ospitati, sia notebook che tablet.</li> <li>● La maniglia, le 4 ruote (2 con freno) ed il peso ridotto permettono di spostarlo con facilità. 2 anni di garanzia.</li> <li>● MODULARE - composto da moduli removibili può essere adattato alle esigenze di ogni singola classe.</li> <li>● VERSATILE - può infatti ospitare sia tablet che notebook</li> <li>● <b>Elettificazione con interruttore</b></li> </ul>	1
<p><b>Armadietto a parete porta Notebook</b></p> <p>Armadietto a parete per la conservazione del notebook utilizzato per la gestione della LIM. Spazio per alloggiare gli accessori del kit LIM (penne, telecomando, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19"). Ribaltina frizionata 2 pistoni a gas, ripiano porta notebook, gruppo ventole, doppia banda elastica (regolabile) come sistema di bloccaggio anti caduta del notebook. Chiusura con chiave. Angolari in gomma. Verniciato a forno con polveri epossidiche. Vano inferiore per alloggiamento di cavi ispezionabile dall'esterno. Dimensioni: 60Hx60Lx13P cm. Spessore delle lamiere utilizzate fino a 1,5mm.</p> <p><b>Elettificazione</b> 4 posizioni universale con interruttore e 3m cavo con 4 prese universali (Italia bipasso/ schuko). Cavo 3 poli con presa 16A con interruttore completo di cavo 1,8m estendibile da impiantistica certificato per connessione alla presa elettrica e relativa certificazione come da norme 37/08.</p>	1
<p><b>Proiettore interattivo-lavagna-casse-installazione</b></p> <p>VIDEOPROIETTORE Interattivo ottica ultracorta 3lcd 3000 ANSI lumens con staffa proprietaria, interactive smartpen. Installazione standard a parete</p> <p>Casse 54w</p> <p>Lavagna bianca. Superficie in acciaio smaltato bianco con finitura opaca per evitare eventuali riflessi. Garanzia 25 anni sulla superfici – Misura 180x120 installazione standard a parete inclusa</p> <p>Software operativo e didattico</p>	1
<p><b>Notebook i3 15,6 " 4GB win 10PRO gar.3Y</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Processore: Intel i3</li> <li>● Ram: 4GB DDR3</li> <li>● Hard disk: 500GB</li> <li>● Scheda grafica: AMD RADEON™ R7 M260 2GB</li> <li>● Monitor: 15,6"</li> <li>● WI-FI 2,4/5 GHZ DVD: SI</li> </ul>	1



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"**

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

<ul style="list-style-type: none"> <li>S/O WINDOWS 10 PROFESSIONAL ACADEMIC</li> </ul>	
<p><b>Netbook</b> da 10,1, Processore: Intel Atom Quad-core 1,4GHz Z8500, Ram 2GB, eMMC 32GB, grafica Intel HD Graphics, webcam, batteria 2 celle, Wi-Fi, Windows 10PRO, USB2.0</p>	10
<p><b>LEGO Education WeDo Set base Package 12 studenti</b> Kit ideale per 12 studenti. Include: 6x LEGO Education WeDo set base Ogni set base contiene 150 elementi, fra cui un motore, sensori di movimento ed inclinazione e un hub USB LEGO. 1x LEGO Education WeDo software e Activity Pack. Software e Activity Pack integrati in un unico DVD! Il software è di facile utilizzo, e grazie all'utilizzo di un sistema di programmazione ad icone, si configura come un ambiente semplice ed intuitivo, adatto per i bambini dai 7 anni in su. 1x LEGO Education WeDo software - Licenza site. L'accordo di licenza site consente di utilizzare il software WeDo su qualsiasi computer. 3x LEGO Education WeDo Set risorse didattiche. Il Set WeDo risorse didattiche offre nuove possibilità in classe, infatti i nuovi elementi consentiranno di costruire modelli nuovi e più grandi: una casa, un'auto, una gru e una ruota panoramica.</p>	1

<p><b>Segreteria e docenti</b> postazioni informatiche per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola per il personale docente 2 pc all in one, 1 tablet pc convertibile, 2 stampanti</p>	
<p>Descrizione</p>	<p>Quantità</p>
<p><b>Pc all in one</b> per comunicazione wi-fi schermo 19,5, i5 - 4 gb - 500 Windows 10PRO + wifi</p> <p>APPLICATIVI AXIOS ED OFFICE CONFIGURAZIONE UTENTE, ACCESSO AL SERVER IN DOMINIO FORNITURA PASSWORD. INSTALLAZIONE SOFTWARE UTILITY ADOBE/WIN ZIP/FLASH PLAYER INSTALLAZIONE DRIVER STAMPANTE LOCALE, E DI RETE, INSTALLAZIONE DRIVER SCANNER LOCALE O DI RETE. TRASFERIMENTO DATI DESKTOP E DOCUMENTI - TRASFERIMENTO POSTA OUTLOOK REINSTALLAZIONE SOFTWARE EMENS, ENTRATEL, INPS, ANTIVIRUS, BANKING, F24, PENSIONI, S7 E PASSAGGIO DATI ARCHIVI ESISTENTI. CONFIGURAZIONE POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA, CONFIGURAZIONE FIRMA DIGITALE. COLLEGAMENTO A CARTELLE SERVER INCLUSO IMPIANTO RETE DATI A SERVIZIO DEI 2 PC</p>	1



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-93



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

<p><b>Tablet pc convertibile 4in1 windows 10PRO gar.3Y</b> Tablet windows completo di tastiera utilizzabile sia come Tablet che notebook. schermo che ruota per condivisione e collaborazione Il sistema operativo Windows10PRO Processore Intel Z3735F, 2 GB ram, disco solido 32GB, schermo 10.1", 1 webcam - Batteria lunga durata - garanzia 3 anni del produttore. Ricaricabile anche tramite porta USB</p>	1
<p><b>Stampante laser colori</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Porta USB 2.0 ad alta velocità; Wireless 802.11 b/g/n; Porta di rete Fast Ethernet 10/100Base-TX integrata; USB Host</li> <li>● Fino a 30.000 pagine</li> <li>● Fronteretro</li> </ul>	2



Si precisa che:

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

10.8.1A3-FESR PON-LA-2015-93

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



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA', DELLA RICERCA**  
**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**  
ISTITUTO COMPRENSIVO "DOMENICO PURIFICATO"

Via della Fonte Meravigliosa, 79 00143 ROMA ☎ 06/5040904 / fax 06/51963051

✉ [rmic869002@istruzione.it](mailto:rmic869002@istruzione.it) / [rmic869002@pec.istruzione.it](mailto:rmic869002@pec.istruzione.it) Cod.Fisc. 97197090588

**Tutto l'hardware e le licenze software saranno originali e rilasciate appositamente dal costruttore, gli apparati idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate) che non richiedano, per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti hardware e/o software o comunque modifiche che comportino un aggravio economico.**

I prodotti forniti a seguito dell'aggiudicazione dovranno essere originali e recanti il marchio del costruttore, nuovi di fabbrica e inclusi nel loro packaging originale.

Il costruttore, infatti, licenzierà i prodotti specificatamente per la scuola, che sarà la prima acquirente di tali prodotti e prima licenziataria di qualsiasi copia del software, compreso quello incluso nei prodotti.

Non saranno ammessi prodotti usati o rigenerati.

L'impianto dovrà avere tutte le certificazioni di conformità.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
PROF.SSA MANUELA FINI