

UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

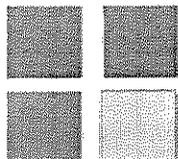
POF
2014-2020



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 Istruzione Superiore "G. Ruffini"



Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Prot. n. 4494/C14
Imperia, 09/08/2016

OGGETTO: **Programma Operativo Nazionale 2014-2020 "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento"**. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. **Progetto 10.8.1.A3-FESRPN-LI-2015-77. Il Ruffini verso la sfida della scuola @2.0**
CUP: C56J15001390007 CIG : ZA31AE544D

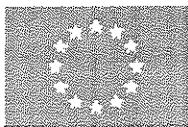
Capitolato tecnico

- La fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:
 - Il prezzo offerto deve essere comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, certificazione dell'impianto e addestramento del personale all'uso delle attrezzature
 - Garanzia di 2 anni dopo l'installazione;
 - Consegna di tutto il materiale come da RDO e da capitolato tecnico
 - Durata dell'offerta ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto;
 - Tutti i prodotti devono essere di primaria casa e devono essere fornite **ALMENO** le caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel seguente documento , **come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;**
 - Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso
 - Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);



Sede: Via Terre Bianche 2 – 18100 Imperia Tel.0183660030 Fax.0183666520
Sez.staccata: Piazza Borelli – 18026 Pieve di Teco Tel018336340 Fax 0183368821
C.F. 80003430081 segreteria@ruffini.org <http://www.ruffini.org>

QUA RUF DOC MOD 001 006



UNIONE EUROPEA

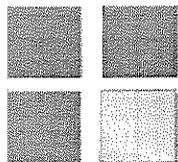
FONDI STRUTTURALI EUROPEI

POSD 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



Istituto Istruzione Superiore "G. Ruffini"



- I pagamento sarà effettuato solo dopo la consegna, previo collaudo positivo del materiale oggetto di fornitura, la presentazione di regolare fattura elettronica e il positivo esperimento della verifica di regolarità contributiva (D.U.R.C.) prescritta dalla vigente normativa.
- l'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida.

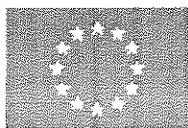
IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato in progetto.

Specifica richiesta:	QUANTITA'	
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE	10	
Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia: Tracciamento ottico ad infrarossi con microcamere • Diagonale area attiva: 80" • Superficie antigraffio, resistente agli urti • Formato: 4:3 • Cornice: Alluminio • Tocchi simultanei: almeno 4 • minimo 2 penne per il tracciamento • casse audio integrate • software autore in italiano per aprire e salvare lezioni in un formato universale ed editabile compatibile con i principali software autore LIM. Il software deve disporre di galleria di oggetti interattivi 2D e 3D, anche relativi all'insegnamento di matematica, fisica, ottica, chimica . • deve essere di una nota marca presente a livello nazionale e internazionale conosciuta in ambiente didattico 		



Sede: Via Terre Bianche 2 – 18100 Imperia Tel.0183660030 Fax.0183666520
Sez.staccata: Piazza Borelli – 18026 Pieve di Teco Tel018336340 Fax 0183368821
C.F. 80003430081 segreteria@ruffini.org <http://www.ruffini.org>

QUA RUF DOC MOD 001 006



UNIONE EUROPEA

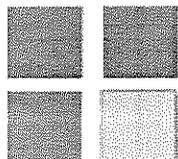
FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

2014-2020



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 europei
e strutturali e per la ricerca scientifica e tecnologica
Ufficio 72



Istituto Istruzione Superiore "G. Ruffini"

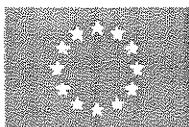


VIDEOPROIETTORE	10	
<p>Caratteristiche tecniche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ottica ultra corta • risoluzione nativa XGA • rapporto di contrasto 13000:1 • luminosità 3000 ansi/lumens • interfaccia usb lan • 3 anni di garanzia • deve essere di una nota marca presente a livello internazionale 		
PC DESKTOP	1	
<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processore i5 core • Velocità almeno 3,2 Ghz • hard disk 1000GB • Ram almeno 4 GB • Scheda grafica dedicata • Sistema operativo windows 10 Home • deve essere di una nota marca presente a livello internazionale 		
VIDEOCAMERA 4K	1	
<p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tecnologia 4k • sensore CMOS EXmor R retroilluminato da 1" • risoluzione sensore • Zoom ottico 12x zoom digitale 160x • Lunghezza focale 35mm • LCD 16:9 da 3"; registrazione su SD/SDHC/SDXC; Formato di registrazione AVCHD 1920 x 1080 50p; • Stabilizzatore d'Immagine Ottico; riprese notturne 1 lux; faretto LED. • Completo di MEMORY CARD 16GB 		



Sede: Via Terre Bianche 2 – 18100 Imperia Tel.0183660030 Fax.0183666520
Sez.staccata: Piazza Borelli – 18026 Pieve di Teco Tel018336340 Fax 0183368821
C.F. 80003430081 segreteria@ruffini.org <http://www.ruffini.org>

QUA RUF DOC MOD 001 006



UNIONE EUROPEA

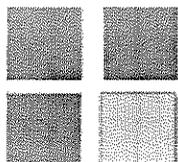
FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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 Istruzione Superiore "G. Ruffini"



SERVER	1	
Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Processore famiglia Xeon E5 v2 • Velocità processore almeno 1,8 GHz • Ram installata 8 GB fino a un massimo di 192GB di tipo DDR3 • Controller tipo SATA livello RAID 0/1 • 1 Hard disk 1 TB SATA 7200rpm • Numero dischi massimi 4 tipo SATA • Slot di espansione • Schede di rete 2 • Windows server 2012 r2 standard senza cal 		

Il progettista
Prof.ssa Anna Rosa



RUP/ Il Dirigente Scolastico
Prof. Giovanni FOGGIO



Sede: Via Terre Bianche 2 – 18100 Imperia Tel.0183660030 Fax.0183666520
Sez.staccata: Piazza Borelli – 18026 Pieve di Teco Tel018336340 Fax 0183368821
C.F. 80003430081 segreteria@ruffini.org <http://www.ruffini.org>

QUA RUF DOC MOD 001 006