



Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"
Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

Prot.3029/2.1.a

Portogruaro, 01/06/2016

Al Sito Albo pretorio Progetti
PON
All'Albo on line

**Programma Operativo Regionale 2014/2020
"Ambienti per l'apprendimento"**

Progetto: Codice Nazionale Prog.: **0.8.1.A3 FESRPON-VE-2015-225**

CUP E36J15001580007 CIG.Z451A08EB1

Importo autorizzato: 18.124,22 (diciottomilacentotrentaquattro/22)

Progetto 10.8.1.A3 FESRPON-VE-2015-225.

DETERMINA A CONTRARRE

OGGETTO: Avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (ex art.63 del D.lgs)

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 DPR 275/1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO il Decreto interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO il D.lgs 30 marzo 2001, n.165, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni ed integrazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);

VISTO il codice appalti pubblici D.lgs. 50/2016;

VISTI il Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti 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;



Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"
Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

VISTO il PON -Programma Operativo Nazionale 2014T05M2OP001"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. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;

VISTA l'autorizzazione, prot.n. AOODGEFID/5886 del 30/03/2016, del MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali – Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale - Uff IV -per la realizzazione del progetto denominato “Aule aumentate – Lim inclusive” - Codice Progetto: 10.8.1. A3-FESR PON VE-2015- 225;

VISTA la delibera del C.di I. n.24 del 20/04/2016 di variazione in bilancio 2016 della somma prevista e pari ad € 18.124,22, in seguito all'autorizzazione di progetto MIUR prot.n. AOODGEFID/5886 del 30/03/2016, relativamente all'esercizio finanziario 2016;

RECEPITE le “Linee guida” relative ai progetti FESR;

VISTO Regolamento di Istituto del 20/05/2016 per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, redatto ai sensi dell'ex art.125, c.o.10, D.L.vo 163/2006 – Codice dei contratti approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 20/05/2016 con delibera n.31;

VISTA la circolare relativa alla Legge di stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP - Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni - quadro Prot. MIUR 2674 del 5/3/2013;

VISTA la dichiarazione di rispetto prot.2918/2.1.a del 26/05/2016 relativa alle disposizioni di cui all'art.1 comma 150 legge 228/2013 relativa alla verifica per l'utilizzo delle Convenzioni Consip per l'acquisto dei beni in oggetto del progetto 10.8.1.A3 FESR PON-VE-2015-225.

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;

ATTESTATA da parte del DSGA la relativa copertura finanziaria;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.);

CONSIDERATA la scadenza perentoria della firma del contratto al 27/06/2016 e del caricamento in piattaforma del collaudo della fornitura entro il 31/10/2016;

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia secondo la procedura sul MEPA, in base alla nota MIUR prot. n. AOODGAI/5517 del 17/06/2014 e prot. n. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016 per l'affidamento della fornitura, di:



Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"
Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario compreso IVA e installazione
KIT LIM	<p>Specifiche Lavagna Interattiva Multimediale Dimensione dell'area attiva non inferiore ai 79 pollici; Visualizzazione area attiva in modalità 4:3 e 16:9; tecnologia a infrarossi; modalità di interazione con dita, penne ed altri oggetti; possibilità di utilizzare in tre e in simultanea la lavagna (Funzione multitouch); supporto per il montaggio a parete e distanziatori per livellamento parete; cavi di lunghezza adeguata per collegare il dispositivo al PC posizionato sulla cattedra docente; n° 2 casse acustiche di almeno 20 Watt per canale stereo; Set completo di ricambio degli eventuali dispositivi di interazione; Set di cavi completo; Manuale d'uso in italiano/inglese. Software di gestione lim multilingue compatibile con tutti i sistemi operativi e installabile su tutti i computer degli alunni e dei docenti senza restrizioni d'uso. Personalizzazione della barra applicazioni. Ricerca diretta su Google e Wikipedia. Possibilità di inibire l'uso del dito. Commutazione immediata tra mouse e lavagna interattiva. Resistenza superficie elevata (antiraffio, antiriflesso); esportazione in formato immagine, testo, presentazione e video del lavoro effettuato. Possibilità di registrazione audio e video di una intera sessione svolta dal docente.</p> <p>Specifiche staffa a parete per proiettore:robusta staffa a parete regolabile in lunghezza corredata di cavi per il collegamento video ed elettrico a non meno di 4 mt dalla soluzione LIM. L'ancoraggio del videoproiettore deve essere supportato da dispositivo in grado di effettuare facilmente l'allineamento del proiettore con il dispositivo LIM ed avere una portata dimensionata al peso del proiettore.</p> <p>Specifiche proiettore a focale ultracorta videoproiettore a focale ultra corta posizionato a meno di 75cm dalla soluzione LIM,con ottica grandangolare e tecnologia LCD o LDP in grado di proiettare una diagonale pari a 77"; luminosità 2600 ANSI Lumens o superiore con contrasto non inferiore a 2000:1; lampada sostituibile con potenza pari o superiore a 150 Watt con una durata almeno pari a 5.000 ore in</p>	4	2.600,00

Dsga/anno 2016/progetti15-16/pon

3



Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"

Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

modalità di utilizzo economy; compatibilità segnali 16:9 e 4:3; compatibilità video, NTSC, PAL, SECAM; compatibilità sistemi operativi e hardware basati su sistemi Microsoft e/o Linux con le più diffuse schede video; ingressi dati, n. 2 video, n. 1 s-video ; n. 1 HDMI, n. 1 composito, n. 2 ingressi RCA audio, n. 2 ingressi jack stereo. Cavi di collegamento di lunghezza adeguata per consentire la posizione del computer ad una distanza di almeno 4 metri dalla LIM; telecomando; manuale d'uso in g/it
NOTEBOOK minimo 16 "I – Processore Core i 3
RAM 4 GB
Hd 500 GB SATA
Intel HD Grafic
Display 16 pollici
HO LED (1366x 768)
Win 8 PRO ACADEMIC
GARANZIA 1 anno
Collegamento internet: Wifi, Wilan
PACCHETTO OFFICE MICROSOFT PER SCUOLA INCLUSO
MOUSE DEDICATO

KIT LIM

Tastiera italiana
Dimensione dell'area attiva di 77 pollici o superiore;
Visualizzazione area attiva in modalità 4:3 e 16:9;
Modalità di interazione con dita, penne ed altri oggetti;
Possibilità di utilizzare in persone e in simultanea la lavagna (funzione multitouch);
Vaschetta porta penne elettroniche collegata alla lavagna interattiva;
Supporto per il montaggio a parete e distanziatori per livellamento parete;
Cavi di lunghezza adeguata per collegare il dispositivo al PC posizionato sulla cattedra del docente;
Due diffusori acustici di almeno 20 watt per canale stereo (o diffusori acustici integrati);
Set completo di ricambio degli eventuali dispositivi di interazione;
Set di cavi completo;
Manuale d'uso in italiano;
Software di gestione LIM multilingue compatibile con tutti i sistemi operativi e installabile su tutti i computer dei docenti e degli alunni senza restrizioni d'uso;
Resistenza superficie elevata antigraffio e

2

3.029,17



Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"
Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

antiriflesso;

Esportazione in formato immagine, testo, presentazione e video del lavoro effettuato;
Possibilità di registrazione audio e video dell'intera sessione di lavoro svolta dal docente.

Specifiche staffa parete del proiettore

Robusta staffa a parete regolabile in lunghezza, corredata di cavi per il collegamento video ed elettrico a non meno di 4 m dalla soluzione LIM;

L'ancoraggio del videoproiettore deve essere supportato da dispositivo in grado di effettuare facilmente l'allineamento del proiettore con il dispositivo LIM ed avere una portata dimensionata al peso del proiettore.

Specifiche del proiettore a focale ultracorta

Videoproiettore a focale ultracorta posizionato a meno di 75 cm dalla soluzione LIM con ottica grandangolare e tecnologia LCD o LDP in grado di proiettare una diagonale pari a 77";

Risoluzione compressa fino a 1080i;

Luminosità 2500 ANSI Lumens o superiore con contrasto non inferiore a 2000:1;

Lampada sostituibile con potenza pari o superiore a 150 Watt con una durata almeno pari a 5.000 ore in modalità di utilizzo economy;

Compatibilità segnali 16:9 e 4:3;

Compatibilità video NTSC, PAL, SECAM;

Compatibilità sistema operativo e hardware basati su sistemi Microsoft e/o Linux con le più diffuse schede video;

Ingressi dati, n. 2 video, n. 1 s-video; n. 1 HDMI; n. 1 composito; n. 2 ingressi RCA audio, n. 2 ingressi jack stereo;

Cavi di collegamento di lunghezza adeguata per consentire il posizionamento del computer ad una distanza di almeno 4 metri;

Telecomando;

Manuale d'uso in italiano.

Descrizione PC

Processore Core i 3 o superiore;

RAM 8 Gb espandibile a 32;

Hd 500 Gb Sata;

Monitor LED con risoluzione Full HD (1280 x 1024 o superiore);

Windows 10;

Collegamento di rete LAN e Wi-fi;

Pacchetto Microsoft Office per la scuola;

Mouse ottico;

Tastiera italiana.

TOTALE

€ 16.458,34

Dsga/anno 2016/progetti15-16/pon

5





Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"
Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato su MEPA, effettuata con apposita manifestazione di interesse, pubblicata sul sito web dell'Istituto www.icportogruaro2.it alla voce Albo pretorio – Progetti PON.

La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5 (cinque).

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 ss.mm.ii. La scelta del fornitore, inoltre, avverrà in base ai seguenti criteri:

- 1) **localizzazione provinciale della Ditta fornitrice entro un raggio di Km.50** (cinquanta) dalla sede principale dell'Istituto sito in via Liguria,32 Portogruaro;
- 2) **accettazione della ditta aggiudicataria alla consegna e all'installazione della fornitura alle seguenti sedi:** S.S.2° grado sita in via Liguria, 32 Portogruaro; Scuola primaria sita in via Iberati, 4 – Portogruaro; Plesso S.S.1° grado e Primaria sito in via IV Novembre, 4 – Lugugnana di Portogruaro.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di **€ 16.458,34** (sedici-milaquattrocinquantotto,34) comprensivo di IVA al 22% (ventidueper cento,00).

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di **€ 16.458,34** (sedici-milaquattrocinquantotto,34), compreso IVA al 22%.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario fatta eccezione per eventuali dilazioni, frutto di accordo tra le parti, ma comunque entro e non oltre il giorno 14 ottobre 2016.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approvano tutti gli atti allegati alla presente determina e consistenti in:

la stampa relativa all'esplorazione, in data 26/05/2016, della Vetrina delle Convenzioni attive nel portale MEPA www.acquistinretepa.it.

-l'Avviso di indagine di mercato per la manifestazione di interesse ai fini della selezione delle ditte da invitare alla gara tramite procedura di acquisto mediante MEPA www.acquistinretepa.it

Art. 6 Responsabile del Procedimento



Istituto Comprensivo Portogruaro 2 "Dario Bertolini"
Via Liguria n. 32 - 30026 Portogruaro (Venezia) – Codice Fiscale 92034960275
Codice Meccanografico: VEIC859007 - Telefono 0421/273251 - fax 0421/584592
p.e.c.: veic859007@pec.istruzione.it - e-mail : veic859007@istruzione.it
[sito: www.icportogruaro2.it](http://www.icportogruaro2.it)

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento con provvedimento il Dirigente Scolastico prof.ssa Mariella Zanco.

La presente determina viene pubblicizzata mediante affissione all'albo della scuola;

Pubblicazione sul sito web: www.icportogruaro2.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof.ssa Mariella Zanco

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi art. 3, comma 2 D.Lvo n. 39/93)