



D.D.S.- "EMILIO SALGARI"-PALERMO  
Prot. 0001445 del 07/05/2019  
06 (Uscita)

Circolo Didattico Statale  
**Emilio Salgari**

Scuola dell'Infanzia e Primaria  
Via Paratore, 34 – 90124 Palermo  
Codice fiscale 80016020820

Telefoni sede centrale 091441493-0916477710

Plesso Alongi-Via N. Alongi, 8 telefono 0916474952 (primaria) 0916476869 (infanzia)

Plesso Scuola Infanzia Regionale La Cittadella-Largo del Dragone, 1 telefono 0916477671

[paee03100g@istruzione.it](mailto:paee03100g@istruzione.it) [paee03100g@pec.istruzione.it](mailto:paee03100g@pec.istruzione.it)

Direzione: email [maria.pizzolanti@istruzione.it](mailto:maria.pizzolanti@istruzione.it) [www.scuolasalgari.it](http://www.scuolasalgari.it)

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 35 DEL 07/05/2019

### PROGETTO CODING P01/2

CODICE CIG P01/2 lotto unico

**Z71284AF6D**

**Determina a contrarre del Dirigente Scolastico ai sensi del D.l.vo 18 aprile 2016 n.50 art.36**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;

VISTA La legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il "DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50. Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.";

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

VISTO il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 31.12.2001 n. 895, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione siciliana";

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** il D.I. 28/08/2018 n° 129 e del D.A. 28/12/2018 n° 7753 (Nuove istruzioni amministrativo-contabili per le istituzioni scolastiche)



- VISTO** il P.T.O.F. del triennio 2019-2022 deliberato dal Collegio dei Docenti in data 12/12/2018 ed approvato dal Consiglio di Circolo con delibera n. 49 del 12/12/2018.
- VISTO** il P.A. 2019 approvato il 12/03/2018 con delibera n. 50 dal c.d.c.;
- VISTO** Delibera approvazione regolamento affidamento servizi e forniture Verbale del Consiglio d'istituto del 12/03/2019 **DELIBERA N. 53**;
- VISTO** Il Piano di miglioramento, il PNSD, il progetto Coding a.s. 2018/2019;

**DECRETA**

**Art. 1 Oggetto**

Si decreta l'avvio delle procedure a contrarre ai sensi del D.l.vo 18 aprile 2016 n.50 art.36 per la fornitura e installazione di :

**Lotto unico**

Descrizione	Q.tà
<p><b>LAVAGNA MULTIMEDIALE QuadriTouch KIT COMPLETO</b></p> <p>La Lavagna interattiva .Multimediale con tecnologia DVITTM per creare una superficie di lavoro interattiva multi- touch , quadri- touch (supporta fino a 4 touch contemporanei sulla superficie di lavoro) utilizzabile con le dita o con le penna (fornita con la LIM). La superficie di interazione con tecnologia DVIT é antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti (anche ad uri pugno diretto) e lavabile. La connessione al PC é gestita tramite cavo USB</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>La LIM deve avere una superficie attiva da 77" in 4:3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La LIM deve avere uri formato compatibile con la risoluzione 1024x768 (4:3) adottata dalla maggioranza degli schermi per PC, in modo da evitare la necessità di adattare la risoluzione in uscita dal PC a quella del videoproiettore</li> <li>• La LIM deve includere 2 penne (senza batteria)</li> </ul> <p>La LIM deve avere 2 altoparlanti stereo integrati da 2 x 20 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La LIM deve avere il portapenna integrato nella parte inferiore, che Riconosce automaticamente lo strumento sollevato, senza obbligare l'utente ad associare una proprietà d'uso allo stesso. L'uso della lavagna deve essere facilitato dal riconoscimento automatico dell'input: ove l'utente solleva la penna essa scrive, con il dito controlla l'applicativo senza depositare la penna e con il palmo della mano pub cancellare le note scritte senza prelevare il cancellino o depositare la penna o selezionare altra funzione hardware o software</li> <li>• La LIM deve avere in dotazione un Software per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento di forme e testo, etc.</li> </ul> <p>Gestione di documenti in formato registratore video e lettore video interattivo incorporato</p>	2
<p><b>PROIETTORE FOCALE ULTRA CORTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55" Il videoproiettore deve avere una risoluzione nativa XCA (1024 x 768) 4:3</li> <li>- Il videoproiettore deve avere una luminosità di almeno 2600 ANSI Lumens</li> <li>- Il videoproiettore deve avere un rapporto di contrasto 3,000:1 (Full on/Full off)</li> <li>- Il videoproiettore deve avere un rapporto di proiezione 0.31:1</li> <li>- Il videoproiettore deve avere a corredo un software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP</li> <li>- Il videoproiettore deve avere un altoparlante integrato da 16W</li> </ul>	2



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
**pon**  
 2014-2020  
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-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



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il videoproiettore (in opzione ) dovrà prevedere l'accessorio per il collegamento Wireless al computer</li> <li>- Il videoproiettore deve avere una durata lampada di 3000 10000 ore (Normal / Economica mode). Il videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB A/V: S-Video, HDMI, Composite Video</li> <li>- Il videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia. La lampada del videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia (max 5000 ore in modalità Eco-Mode)</li> <li>- Il videoproiettore deve essere completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore</li> <li>- Cavo VGA 5Mt incluso</li> </ul>	
<p><b>NOTEBOOK</b></p> <p>Il notebook, che verrà utilizzato con la LIM avrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitor da 15"</li> <li>- Sistema operativa: microsoft 718110.</li> <li>- Processore da I5 in poi</li> <li>- Memoria RAM da 4 gb</li> <li>- Hard disk 500 gb</li> <li>-Connessione alla rete LAN e connessione wireless</li> </ul>	2
<p><b>BOX DI SICUREZZA (IN MATERIALE METALLICO) da parete per notebook fino a 19 con inferiore apribile dall'interno</b></p>	2
<p><b>PC DESKTOP</b>          Specifiche:          hdd almeno 1Tb, memoria ram a partire da 8gb, cpu I7          tastiera          mouse          monitor led 24"          altoparlanti</p>	1
<p><b>Stampante multifunzione laser a colori, con wifi, stampa fronte retro automatica touchscreen lcd a colori che utilizzi toner a basso costo</b></p>	1
<p><b>Cubetto -set per la classe completo</b></p>	1
<p><b>Tablet samsung TAB A 10.1 o tablet samsung S2</b></p>	12
<p><b>Microfono senza fili</b></p>	1
<p><b>1 mouse</b></p>	1
<p><b>1 trasformatore per we doo 2.0</b></p>	1
<p><b>Batterie al litio per we doo 2.0 AA</b></p>	10
<p><b>Adattatore micro USB 2.0</b></p>	6
<p><b>Lego education set batteria ricaricabile e trasformatore per WeDo 2.0</b></p>	2
<p><b>Doungle USB bluetooth</b></p>	10
<p><b>Gruppo continuità 600 va</b></p>	3

Indagine di mercato tramite individuazione di n. 5 ditte;

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta più bassa.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura/istallazione di cui all'art. 1 è di € 14.000 IVA inclusa (quattordicimila) Lotto unico ;

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 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.

#### Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi del D.l.vo 18 aprile 2016 n.50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, e ai sensi del regolamento d'istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Maria Pizzolanti, i cui recapiti sono riportati nell'intestazione della presente.

#### Art. 6 Prossime informazioni

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori economici nelle richieste preventivo. La presente determinazione verrà pubblicata sul sito web dell'Istituzione Scolastica all'indirizzo [www.scuolasalgari.edu.it](http://www.scuolasalgari.edu.it)

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Maria Pizzolanti**

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)