



C O M U N E D I M A I R A N O

Tel (030) 97.51.22
99.75.040
Fax(030) 99.75.032

P.zza Marconi, n.° 6

Provincia di Brescia

C.A.P. 25030
N. Partita IVA
00855410171

DETERMINAZIONE N. 240 DEL 12/12/2014

Oggetto: IMPEGNO DI SPESA CON AFFIDAMENTO DIRETTO PER FORNITURA INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI NUOVA LAVAGNA INTERATTIVA COMPLETA DI VIDEOPROIETTORE E NOTEBOOK, PRESSO SCUOLA ELEMENTARE SITA IN VIA IV NOVEMBRE.
CIG [Z9C1241D38]

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 del 31/03/2014 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'anno 2014 ed il bilancio pluriennale 2014/2016;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 32 del 31/03/2014 con la quale è stato approvato il P.E.G. per l'esercizio 2014;

VISTO l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (TUEL) in materia di funzioni e responsabilità della dirigenza

VISTO l'art. 183 e 184 del citato TUEL in materia di impegni e liquidazione delle spese

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

RICHIAMATO il decreto sindacale prot. 1364 in data 02/4/2014 di nomina del "responsabile dell'area tecnica manutentiva e pianificazione del territorio";

CONSIDERATO che con il P.E.G. è stato assegnato in gestione al sottoscritto il capitolo n. 1010503 del corrente esercizio finanziario per gli adempimenti di cui all'art.20 del regolamento comunale di contabilità;

ACCERTATA la disponibilità sul capitolo di cui trattasi;

PRESO atto che con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 14/06/2001, esecutiva, veniva approvato il nuovo regolamento dei lavori, forniture e servizi in economia;

VERIFICATO che ai sensi dell'art.9 del suddetto regolamento è consentito, per lavori di importo inferiore a Euro 20.000,00 IVA esclusa, l'affidamento diretto;

VISTO che la Scuola Elementare dispone da alcuni anni di lavagne elettroniche fisse luminose (LIM), che hanno ottenuto notevole gradimento da parte del corpo docente;

VISTA la volontà dell'Amministrazione Comunale di procedere all'acquisto di un' ulteriore lavagna interattiva, identica alle altre lavagne in funzione presso il plesso scolastico;

CONSIDERATO che la ditta COMNET, con sede a LOGRATO IN VIA MORANDO N.12, si è resa disponibile a presentare un' offerta per la fornitura e posa di una nuova LIM per la scuola elementare;

VISTO che la ditta COMNET:

- risulta concessionario autorizzato dalla ditta SMART a vendere ed installare i suoi prodotti;

- è regolarmente presente sul mercato elettronico della pubblica amministrazione, anche se per problemi del sistema non risulta possibile acquistare dal sito per alcuni giorni;
- ha precedentemente installato alcune delle altre lavagne nella scuola elementare in oggetto;

CONSIDERATO che in data 29/08/2011 Prot.3993 la Ditta COM NET con sede a LOGRATO, ha presentato un'offerta per la fornitura del dispositivo didattico in oggetto, pari ad € 2.318,00 IVA 22% compresa, che si allega alla presente, così sinteticamente riassunta:

- Lavagna SMART BOARDTM Mod. SBM680V multi touch;
- Videoproiettore Epson EB-570/575
- Coppia casse audio attive da 54 W RMS
- Notebook ASUS P550LAV
- SOFTWARE SMART NOTEBOOK
- Consegna, installazione e configurazioni varie;

CONSIDERATA l'opportunità evidenziata dal personale informatico del plesso scolastico, di acquisire un prodotto identico a quelli già installati, compreso lo stesso software per consentire l'interazione tra tutte le LIM presenti;

RITENUTO utile ed opportuno procedere con l'acquisizione della suddetta fornitura, ritenendola economicamente conveniente e di pubblico interesse;

ACCERTATA la regolarità dell'intero procedimento;

VISTO il D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;

VISTA la Legge 7/08/1990 n. 241;

VISTO il Codice dei Contratti;

Per quanto sopra,

D E T E R M I N A :

1. Di affidare la fornitura e posa di una nuova lavagna interattiva SMART BOARDTM Mod. SBM680V multi touch con vari accessori e notebook dedicato, alla Ditta COM NET, con sede a LOGRATO IN VIA MORANDO N.12 C.F. e P. IVA 02256650983;
2. Di impegnare la somma complessiva di € 2.318,00 I.V.A. (22%) compresa, per la fornitura citata in premessa, e da eseguire da parte della Ditta COM NET con sede a LOGRATO IN VIA MORANDO N.12;
3. Di imputare la spesa di € 2.318,00 al capitolo 3133 del bilancio esercizio 2014
4. di attestare, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con L. 102/2009, la compatibilità del programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
5. Di provvedere alla relativa liquidazione dietro presentazione di regolare fattura, CHE VERRA' LIQUIDATA NON PRIMA DI 60 GG. dall'arrivo al protocollo comunale, vistata dal Responsabile del servizio, e pertanto la ditta non effettuerà deposito cauzionale a garanzia degli impegni assunti;

6. che con la sottoscrizione della presente determinazione, la ditta affidataria si impegna a comunicare a questo Comune, tempestivamente, gli estremi identificativi dei conti correnti nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi e assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche;
7. Di dare altresì atto, ai sensi dell'art.3 della legge 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dello stesso direttamente leso, può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo regionale – sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo Pretorio;
8. Di inviare la presente, per competenza, al Segretario, all'Ufficio di Segreteria ed all'Ufficio di Ragioneria;
9. di dare atto che la presente determinazione verrà pubblicata nei modi e nelle forme di cui al D.lgs n. 33/2013 sulla trasparenza amministrativa.

Il Responsabile dell'Area Tecnica

Arch. Margherita Seccamani



Mairano, li 12/12/2014

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (Art.151 comma 4 D.Lgs n.267/2000)



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Dott.ssa Udeschini Veronica

Data, 12/12/2014

Imp. N. 20140000 367

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott. Ugo Colla)

Il sottoscritto responsabile del servizio delle pubblicazioni aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente determinazione è stata pubblicata per 15 giorni consecutivi:

dal **26 GEN. 2015**

nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69).

Data,

26 GEN. 2015



Il Responsabile del servizio

Gardell

COMUNE DI MAIRANO <i>Provincia di Brescia</i>	
28 NOV. 2014	
Prot. N.	5246
Titolo	Classe

Spett: **Comune di Mairano**

Mairano (BS)

Oggetto: Offerta LIM e notebook

In risposta a vostra gentile richiesta, formulo mia migliore offerta per la fornitura di una lavagna interattiva e relativi accessori, comprese installazione e configurazioni.

Di seguito illustro i principali contenuti tecnici e i dettagli economici dell'intervento previsto.

I prezzi indicati sono **esclusa IVA 22%**, le condizioni riportate nella presente offerta hanno validità 30gg dalla data della presente; i tempi di fornitura sono di 15/20 gg, compatibilmente con la disponibilità dell'hardware presso i fornitori.

Cordiali saluti,

Angelo Bulgarini

Lograto 28/11/2014

Pres. Visione
IL SINDACO



Descrizione prodotti offerti

Il software SMART notebook

Software SMART Notebook, **multiplatforma**, compatibilità con Windows nelle varie edizioni (7 / 8 compresi), Mac e Linux, disponibile in oltre 40 lingue (Italiano compreso);
Prevede una versione liberamente utilizzabile (online) per consentire la fruizione dei file creati con l'applicativo a tutti gli utenti anche in contesti in cui la LIM non è presente.

Viene fornito su CD-ROM a corredo o, in alternativa, disponibile per il download dal sito del produttore.
Accesso gratuito a portali on line che permettono agli insegnanti e agli studenti di condividere, progettare, distribuire, scegliere, gestire e ampliare risorse e attività utili all'apprendimento tramite l'utilizzo della LIM.
Il link a questi portali è contenuto all'interno del software di gestione della lavagna.

Conversione scrittura manuale in testo, disegno forme geometriche perfettamente con riconoscimento automatico, si può scrivere sulle applicazioni, fare annotazioni, evidenziare, ingrandire parti di schermo, collegamento in real time con videocamere, registrare in audio e video quanto viene fatto sulla lavagna, inclusa nel software viene fornita una ampia gallery di oltre 7000 tra immagini / filmati / sfondi / cartine geografiche delle varie epoche, ecc.

E' stata implementata un'intera sezione con il software Geogebra che consente di utilizzare più di 55.000 contenuti di matematica, geometria, calcolo e statistica.

Presenta inoltre l'integrazione col software Smart Response VE per la creazione di quiz online e con altri applicativi che aiutano il lavoro anche in classi con ragazzi dotati di tablet o PC.

Consente adeguati livelli di interoperabilità che permettano una conversione facile ed efficace tra il formato proprietario (prodotto dal software per la creazione di materiali ed attività didattiche in dotazione alla LIM) e altri formati interoperabile come ad esempio il formato .IWB. **E' Possibile con attivazione usufruire e visualizzare correttamente all'interno del software una gallery di immagini tridimensionali, espandibile con immagini 3D importate dal web.**

LAVAGNA SMART Board™ Mod. SBM680V multi touch

Lavagna interattiva Multimediale con tecnologia DVITM - **Diagonale da 77 "(195,6 cm), rapporto 4:3, - superficie di lavoro interattiva multi-touch, multi-gesture quadri-touch (supporta fino a 4 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro) utilizzabile sia con le dita, che con la penna, 1 fornita in dotazione con la lavagna.**

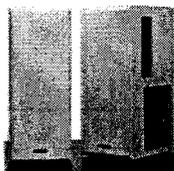
La superficie di interazione è antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti, lavabile e caratterizzata da un peso ed uno spessore contenuti (meno di 8cm).

La connessione è gestita tramite cavo USB (in dotazione) collegato al PC. La LIM è corredata dal software autore SMART Notebook per la creazione di lezioni interattive e multimediali, compatibile con Windows 7 - 8 ® Mac e Linux®. Alimentazione 220

Videoproiettore Epson EB-570/575

Proiettore 3LCD a focale ULTRA corta – 2 input RGB – 1 USB2.0 tipo B e 1 tipo A - 1 input RCA -1 input S-Video – 1 input Component – 2 input Mini jack Stereo e 1 Mic, 1 input LAN (RJ45) – 1 output computer VGA - Formato 4:3 - correzione keystone – 2.700 ansi lumens – rapporto di contrasto 10.000:1 – LAMPADA DURATA 5000 ORE - risoluzione nativa: 1024 x 768 - Obiettivo zoom digitale - Audio 16W - Telecomando IR – COMPLETO DI STAFFA

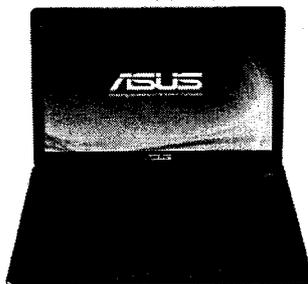
Accessori



Coppia casse audio attive da 54 W RMS EMPIRE W 54

Il loro progetto nato quindi per rispondere al meglio alle esigenze di allestimento di aule scolastiche, sale riunioni, demo room, sale con diffusione sonora, come anche per bar, ristoranti, hotel e tutti quei locali dove viene richiesto un suono di diffusione di qualità

Due ingressi stereo separati consentono di poter collegare due sorgenti audio. Il pannello dei controlli (On/Off, Volume, Bass, Treble) e delle connessioni stato collocato su un fianco per poter collocare le casse a parete senza problemi. In questo modo sarà tutto a portata di mano senza il bisogno di rimuovere la cassa dal muro. Potenza totale: 54Watt RMS (THD=10% -1KHz) Risposta frequenza: 60Hz-20KhzRapporto Segnale/Rumore: ≤80dBWoofers da 4 con bobina rinforzata.



Notebook ASUS P550LAV

NB ASUS P550LAV-15.6"LED I3-4030 4GBDDR3 500SATA WIFI GLAN BT 3USB HDMI CAM , sistema operativo Windows 8.1.

Software precaricato: utility varie (video, pdf, zip), antivirus, software notebook per smart board

Quotazioni economiche

Articolo	Prezzo netto cad	IVA	Garanzia
Lavagna SMART mod. SB M 680 V MULTI TOUCH completa di proiettore Epson EB 575 Focale ultra corta- e staffa compresa installazione e taratura (su muro ,esclusi impianti elettrici)	€ 1.470	22 %	3 ANNI
Casse Audio mod: Empire W 54	€ 45	22 %	3 ANNI
Notebook Asus	€ 385	22 %	3 ANNI

Condizioni di fornitura

Validità 30 giorni
 Consegna entro 30 giorni dall'ordine
 Trasporto compreso
 Pagamento da concordare