



# Liceo "Andrea Maffei"

• Viale Luffi, 7 - 38066 Riva del Garda (TN) • Tel. 0464552316/553511 • Fax: 0464552316 • mail: segr.liceo.maffei@scuole.provincia.tn.it

PSQ 014 Approvvigionamenti - Mod. 1 Rev. 0

Det. n. 48 /16

Riva del Garda, 19 MAG. 2016

**Oggetto:** *Determinazione a contrarre concernente la fornitura di materiale informatico (personal Computer/Monitor)- confronto concorrenziale mediante gara telematica - CIG n. 6698847F68.*

## Il Dirigente Scolastico rileva quanto segue:

Il Decreto Legge del 6 luglio 2012 n. 95, convertito nella Legge 135/2012, prevede che tutte le scuole adottino registri on line; il Liceo "Andrea Maffei" ha adottato, già a partire dall'anno 2006 un sistema che consente la visualizzazione on - line, tra l'altro, del classico registro e delle relative valutazioni. Nell'ultimo decennio il Liceo ha progressivamente maturato un processo fortemente innovativo nella direzione della progressiva acquisizione di una chiara identità di scuola digitale. Gli strumenti delle tecnologie dell'informazione o ICT (registro elettronico, piattaforma di e-learning, lavagne interattive multimediali, utilizzo di tablet in sostituzione dei libri di testo tradizionali) vengono oggi normalmente impiegate dalla componente docente come strumento sia organizzativo che didattico, oltre che come mezzo per la sperimentazione di percorsi di innovazione che coinvolgano fortemente la componente discente, assegnandole un ruolo attivo e partecipativo nel contesto del processo di apprendimento. Per rendere possibile la prescrizione ministeriale e nell'ottica di migliorare la comunicazione con le famiglie, ciascuna aula è stata dotata di un computer connesso con la rete Internet. Ogni computer è inoltre integrato con una postazione multimediale formata dalla lavagna interattiva multimediale, da un sistema di amplificazione dotato di casse acustiche; in tale modo è possibile la visualizzazione ed il contestuale ascolto di prodotti multimediali accessibili tramite la rete Internet che su supporti digitali. I computer attualmente in dotazione sono tecnologicamente superati e necessitano di essere sostituiti.

Presso la sede centrale del Liceo è in funzione un laboratorio d'Informatica, costituito di 28 postazioni, dotate di personal computer con caratteristiche tecniche superate rispetto alle esigenze didattiche; l'insegnamento della disciplina dell'Informatica prevede infatti l'utilizzo sistematico del laboratorio di informatica a supporto della didattica, per una connessione permanente fra teoria e pratica. Per questo è fondamentale disporre di adeguate attrezzature in grado di supportare l'attività didattica e per questo motivo si rende necessario sostituirne le attuali.

Il Liceo Musicale, costituito con l'anno scolastico in corso, è indirizzato all'apprendimento tecnico-pratico della musica, approfondendone il ruolo nella storia e nella cultura: lo studio delle discipline musicali è inserito in un contesto di studi liceali ampio e completo che fornisce una solida preparazione culturale. Nel corso del quinquennio, lo studente dovrà anche acquisire progressiva padronanza delle diverse tecnologie informatiche e multimediali. A partire dall'utilizzo di software di editing del suono e della notazione musicale, con particolare riferimento agli strumenti studiati, lo studente dovrà essere in grado di gestire le principali funzioni dell'editing musicale al fine di elaborare materiali





audio di supporto allo studio e alle proprie performances (anche in direzione creativa) e di coordinare consapevolmente le interazioni tra suono e altre forme espressive (gestuali, visive e testuali). Dovrà essere in grado di configurare/organizzare uno studio di home recording per la produzione musicale in rapporto a diversi contesti operativi e di utilizzare le tecniche e gli strumenti per la comunicazione e la creazione condivisa di musica in rete, giungendo ad eseguire basilari elaborazioni e sperimentazioni su oggetti sonori. A partire dalla conoscenza critica dell'evoluzione storica della musica elettroacustica, elettronica e informatico - digitale, delle sue poetiche e della sua estetica, lo studente deve infine padroneggiare appropriate categorie analitiche relative all'impiego della musica in vari contesti espressivi musicali e multimediali, nonché utilizzare consapevolmente i principali strumenti messi a disposizione dalle nuove tecnologie digitali e dalla rete in ambito musicale per giungere alla realizzazione di progetti compositivi e performativi che coinvolgano le specifiche tecniche acquisite. La dotazione strumentale necessaria per un positivo esito del processo educativo dello studente frequentante il Liceo Musicale include quindi una serie di apparecchiature tecniche informatiche, richieste specificatamente dal personale docente, di cui attualmente il Liceo "Maffei" non dispone. In particolare viene richiesta una dotazione di personal computer adeguati allo scopo con caratteristiche tecnologiche particolari.

Nel corso dell'ultimo periodo, sentiti i docenti referenti dei laboratori di informatica, musicale e di quanti direttamente si occupano delle postazioni informatiche presenti nelle classi è stato definito un piano complessivo mirato alla sostituzione di attrezzature informatiche.

Per l'affidamento della fornitura di attrezzature informatiche si ritiene opportuno esperire un confronto concorrenziale tra soggetti specializzati nel settore, mediante gara telematica, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettera h) e comma 5 della Legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e ss.mm, tenuto conto delle disposizioni impartite dalla Giunta provinciale con riferimento all'articolo 1 del Decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 (cd "spending review") convertito con modificazioni dalla Legge 7 agosto 2012, n. 135.

Il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice degli appalti delle concessioni" stabilisce che le nuove disposizioni si applicano per i contratti pubblici il cui importo risulti superiore alle soglie di euro 135.000,00 (nel caso di forniture). Per l'affidamento di forniture di importo inferiore alle soglie stabilite all'art. 35 si procede, qualora l'importo risulti superiore ad euro 40.000 mediante procedura negoziata, previa consultazione di almeno cinque operatori. L'articolo 95 del citato D.Lgs stabilisce inoltre che sia possibile utilizzare, quale criterio di aggiudicazione dell'appalto, il minore prezzo.

Ai fini dell'indizione della "gara telematica" è stata predisposta la seguente specifica documentazione facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione a contrarre: Capitolato speciale (all. A), schema contratto (all. E). In relazione alle caratteristiche dell'oggetto del contratto si ritiene opportuno scegliere, quale criterio di aggiudicazione, quello del prezzo più basso rispetto





all'importo a base di gara secondo quanto stabilito dal capitolato in quanto trattasi di fornitura di prodotti aventi caratteristiche standardizzate.

Sulla base di quanto stabilito nell'ambito del capitolato, sulla base della spesa storica attualizzata, si ritiene di poter quantificare presumibilmente in euro 58.310,00 l'importo massimo complessivo del contratto; tale importo costituisce pertanto la base di gara complessiva per le offerte che sono richieste, in sede di gara singolarmente. Conseguentemente tale importo sarà imputato al capitolo 225 del documento tecnico di accompagnamento e specificazione dell'esercizio finanziario 2016

Ciò premesso

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visti gli atti sopracitati,

Visto l'articolo 16 della Legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5;

Visti gli atti sopracitati,

Visto il Decreto del Presidente della Provincia autonoma di Trento n. 20-22/Leg di data 12 ottobre 2009 (Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali);

Vista la Legge provinciale 14.09.1979, n. 7;

Vista la Legge provinciale 19.07.1990, n. 23;

### d e t e r m i n a

1: di autorizzare l'indizione di una trattativa privata a mezzo di confronto concorrenziale, mediante gara telematica, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, ai sensi dell'articolo 21, comma 2, lettera h) della Legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e ss.mm., per l'affidamento della fornitura di materiale informatico.

2: di invitare a partecipare al confronto concorrenziale un congruo numero di ditte in possesso dei requisiti e comunque in numero non inferiore a cinque, registrati tramite l'apposito sito: <http://www.mercurio.provincia.tn.it> all'elenco telematico dei fornitori per la categoria merceologica di riferimento (Id. Cat. 30200000\_1 rispettando un criterio di rotazione;

3: di approvare il Capitolato speciale (all. A), schema contratto (all. E) relativi alla trattativa in oggetto. Tale documentazione costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione.

4: di impegnare, per l'attività oggetto del presente provvedimento, l'importo complessivo presunto quantificato, come specificato in premessa in euro 58.310,00 al capitolo 225 del documento tecnico di accompagnamento e specificazione dell'esercizio finanziario 2016



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. ssa Antonia Zamboni -





# Liceo "Andrea Maffei"

• Viale Luffi, 7 - 38066 Riva del Garda (TN) • Tel 0464552316/553511 • Fax: 0464552316 • mail: segr.liceo.maffei@scuole.provincia.tn.it

Si dà atto che ai sensi dell'articolo 4 della Legge Provinciale 30/11/1992, n. 23, avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica ex art. 8 del D.P.R. 24/11/1971, n. 1199 entro 120 giorni e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento ex art. 2 lett. B) della legge 06/12/1971, n. 1034 entro 60 giorni, da parte di chi abbia interesse concreto ed attuale.

Ai sensi dell'art. 15 del Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto di impegno della spesa per quanto riguarda:

- 1) la corretta quantificazione della spesa ai sensi della normativa che la prevede, con riferimento agli elementi contabili desumibili dall'atto e dalla documentazione allo stesso allegata, nonché con riferimento alla corretta applicazione della normativa in merito alla determinazione della spesa;
- 2) la corrispondenza dell'atto alla documentazione di spesa allegata;
- 3) la pertinenza del capitolo del documento tecnico, al quale è imputata la spesa;
- 4) la corretta imputazione della spesa alla competenza o ai residui;
- 5) la sussistenza della disponibilità sul capitolo oggetto di imputazione o di riferimento della spesa.

Lì, 19 MAG. 2016

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- Modesto Simoni -

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Dirigente Scolastico del Liceo "Andrea Maffei" di Riva del Garda  
C e r t i f i c a

Che il presente provvedimento composta da n. 04 pagine, contrassegnate dal numero 217 al numero 220:

- è inserita nella raccolta, dell'anno 2016, delle determinazioni del dirigente scolastico del Liceo "Andrea Maffei".

- è pubblicata il giorno 19 MAG. 2016 all'albo telematico all'indirizzo: <http://www.liceomaffei.gov.it>, ove rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi fino al

- 3 GIU. 2016

Lì 19 MAG. 2016



Il Dirigente Scolastico  
Prof. ssa Antonia Zamboni

