# COMUNE DI POGLIANO MILANESE PROVINCIA DI MILANO

(REG. INT. N. 85)

# AREA LAVORI PUBBLICI-MANUT.-PATRIM.-AMBIENTE

**DETERMINAZIONE** 

**REGISTRO GENERALE** 

N. 269 DEL 18-09-2013

OGGETTO: Realizzazione di impianto di rete LAN interna per le classi e i locali didattici della Scuola Media Ronchetti. CIG Z5B0B67491. Ditta E-Ric.

### LA RESPONSABILE

**Premesso che** il Comune di Pogliano Milanese è comproprietario insieme al Comune di Vanzago della Scuola Media "A. Ronchetti", la cui gestione è affidata a periodi alterni ai due Comuni;

**Rilevato che** la gestione della Scuola Media "A. Ronchetti" è attualmente di competenza del Comune di Pogliano Milanese, che è subentrato a quello di Vanzago quale comune capofila per la gestione della suddetta scuola nel mese di gennaio dell'anno 2010;

Vista la richiesta più volte espressa dalla Direzione Didattica di far estendere un collegamento a Internet efficace e accessibile a tutte le aule del plesso scolastico per garantire la funzionalità più completa alle lavagne interattive multimediali, di cui sono state dotate la aule, nonché l'utilizzo dei registri elettronici;

**Ritenuto che** l'estensione dell'impianto rete LAN per il collegamento di tutte le aule sia da considerarsi come completamento della rete informatica già esistente in una parte dell'edificio scolastico:

Dato atto che l'Ufficio Tecnico ha richiesto uno studio della soluzione più efficace per realizzare il collegamento a Internet richiesto dalla Direzione Didattica alla ditta E-RIC di Riccardo G. Laura & c. s.a.s., con sede in via Mazzini 17, 20080 Cisliano (MI), che aveva già eseguito interventi sugli impianti informatici della Scuola Media durante il periodo in cui questa era in gestione al Comune di Vanzago;

**Considerato che**, dopo aver eseguito più sopralluoghi nello stabile, il titolare della suddetta ditta ha comunicato che sia la soluzione di estendere la rete WiFi (con access point a bassa potenza) che quella che prevede l'uso della rete elettrica non garantiscono il necessario passaggio di dati a regime (tutte le aule con LIM), così che il cablaggio è l'unica soluzione che permette di garantire il servizio nel tempo;

Osservato che anche la Direzione Didattica condivide la scelta del cablaggio;

**Evidenziato che** l'intervento proposto dalla suddetta ditta E-RIC di Riccardo G. Laura & c. s.a.s. per il cablaggio dell'intero stabile prevede le seguenti operazioni:

- realizzazione di un impianto LAN in categoria 5e che collega tutte le aule, l'aula insegnanti, la biblioteca e l'aula artistica, partendo dall'aula informatica del primo piano dove sono posizionati i due switch attualmente esistenti;
- realizzazione di canalizzazioni separate rispetto a quelle dell'antifurto (tubazioni grigie in PVC);
- realizzazione di due switch (uno per piano), date le dimensioni dell'edificio, posizionati in un armadio di rete slim (profondità 14 cm);
- realizzazione di altri 4 switch (due per piano), alimentati POE, per minimizzare il cablaggio e le dimensioni delle canalizzazioni:
- collegamento di ogni switch principale con un cavo dedicato ad uno degli switch di partenza, in modo da garantire il massimo bilanciamento del traffico.

**Rilevato che**, a seguito di richiesta dell'Ufficio Tecnico, la ditta E-RIC di Riccardo G. Laura & c. s.a.s. ha inviato un preventivo (prot. n. 8417 del 26.08.2013) per l'esecuzione degli interventi di cui sopra, che prevede una spesa complessiva di Euro 5.650,00.-, IVA esclusa;

**Valutata** positivamente l'offerta presentata dalla suddetta ditta E-RIC di Riccardo G. Laura & c. s.a.s. e ritenuto congruo il prezzo offerto;

**Ritenuto** opportuno affidare la realizzazione di un impianto di rete LAN interna per le classi e i locali didattici della Scuola Media Ronchetti alla ditta E-RIC di Riccardo G. Laura & c. s.a.s., con sede in via Mazzini 17, 20080 Cisliano (MI), per un importo complessivo di Euro 5.650,00.-, oltre IVA 21%, in totale Euro 6.836,50.-;

**Rilevato che** la spesa trova adeguata copertura all'apposito intervento n. 1.04.03.03 cap. 2341 del bilancio per l'Esercizio 2013;

Ritenuto dover impegnare la suddetta spesa;

**Visto** il D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

**Visti** gli artt. 163, comma 1 e 3, del D.Lgs. 267/00 e 6, comma 1, del D.L. n. 65/89, convertito in Legge n. 155/89 e preso atto delle nuove disposizioni finalizzate al contenimento della spesa degli Enti Locali introdotte a far data dal 01.01.2011 da D.L. 78/2010 convertito con legge 122/2010;

**Visto** l'art. 3, comma 5 del D.lvo 174/2012 convertito con modificazioni nella Legge n. 213/2012 che ha introdotto l'art. 147 bis al D.lvo 267/2000 in merito al "controllo di regolarità amministrativa e contabile";

Visto l'art. 183 del D.Lvo 18.8.2000, n. 267;

Visto il combinato disposto degli artt. 107 e 109 del D.Lvo 18.8.2000, n. 267

### **DETERMINA**

- Di ritenere necessario provvedere all'estensione di un collegamento a Internet efficace e accessibile a tutte le aule del plesso scolastico della Scuola Media Ronchetti come richiesto dalla Direzione Didattica;
- 2. Di evidenziare che l'intervento di cui sopra è mirato a garantire la funzionalità più completa alle lavagne interattive multimediali, di cui sono state dotate la aule, nonché l'utilizzo dei registri elettronici;
- 3. Di affidare alla ditta E-RIC di Riccardo G. Laura & c. s.a.s., con sede in via Mazzini 17, 20080 Cisliano (MI), la realizzazione di un impianto di rete LAN interna per le classi e i locali didattici della Scuola Media Ronchetti in aggiunta alla rete già esistente, per un importo complessivo di Euro 5.650,00.-, oltre IVA 21%, in totale Euro 6.836,50.-;
- 4. Di impegnare la predetta spesa di **Euro 6.836,50.-** con imputazione al **capitolo n. 2341 intervento 1.04.03.03** del bilancio dell'esercizio 2013 ad oggetto "Spese di manutenzione Scuola Media", sufficientemente disponibile;
- 5. di dare atto che la predetta spesa sarà liquidata col procedimento di cui all'art. 37 del vigente Regolamento di Contabilità, a seguito di presentazione di fattura:
- 6. Di dare atto che la predetta spesa riguardante la Scuola Media Statale "A. Ronchetti", verrà ripartita tra il Comune di Pogliano Milanese e il Comune di Vanzago;

- 7. Di demandare al Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria il recupero delle somme a carico del Comune di Vanzago, di cui all'art 6 della convenzione in essere;
- 8. di dare atto del rispetto delle disposizioni finalizzate al contenimento della spesa degli Enti Locali introdotte a far data dal 01.01.2011 dal D.Lvo 78/2010 convertito con legge 122/2010;
- di dare atto del rispetto della compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole della finanzia pubblica, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 comma 1, lett. a) punto 2, della Legge 102 del 03/08/2009);
- 10. di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto viene rilasciato il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;

Pogliano Milanese, 13.09.2013

La Responsabile dell'Area Lavori Pubblici (arch. Giovanna Frediani)

### **AREA FINANZIARIA**

## Impegno n. 598

VISTO per la regolarità contabile: si attesta la copertura finanziaria.

Pogliano Milanese, 18.09.2013

Il Responsabile Area Finanziaria rag. Giuseppina Rosanò

# COPIA DELLA PRESENTE DETERMINAZIONE VIENE TRASMESSA A : Data Firma Area Affari Generali Area Finanziaria

Si dispone la pubblicazione immediata del presente atto.

Pogliano Milanese, 30-09-2013

LA RESPONSABILE DELL'AREA AFFARI GENERALI F.to Dr.ssa Lucia Carluccio

# **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Affissa per 15 giorni consecutivi dal 30-09-2013 al 15-10-2013

Pogliano Milanese, 30-09-2013

IL MESSO COMUNALE