



**I**STITUTO **P**ROFESSIONALE DI **S**TATO PER L’**I**NDUSTRIA E L’**A**RTIGIANATO

Sito:www.ipsiacernusco.gov.it

*C.F. 97033670155 – Distretto 58 – Codice univoco UF0OEZ*

**Sede**: Via Volta, 11 – 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

 *Codice mecc. MIRI21000E -* e\_mail: MIRI21000E@istruzione.it

Posta Certificata:MIRI21000E@pec.istruzione.it

 02.92140104  02.92140268

 Cernusco sul Naviglio 4.04.2016

**DISCIPLINARE DELLA RDO per procedura sensi dell’art. 125 del D.Lgs 163/2006) tramite Richiesta di Offerta (RdO) - Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015-115**

CIG: Z4718F6C9D *-* CUP: J96J15000910007

# Criteri di valutazione tecnica

Il progetto della scuola è finalizzato ad ottenere un impianto di rete Wi-Fi stabile che funzioni con continuità nel tempo ed uniformità nei diversi spazi dell'edificio e che sia performante ed eroghi ai dispositivi collegati: tablet , smartphone e Lim una velocità adeguata alle più evolute esigenze didattiche.

Il razionale economico del progetto è quello di realizzare un impianto che, senza sacrificare le prestazioni, punti a dare agli utenti un servizio WI-FI capillare, affidabile ed economico.

Un altro vantaggio chiave della tecnologia scelta è la possibilità di usare i segmenti di rete preesistenti (esempio access point e switch già installati nella scuola) salvaguardando gli investimenti già effettuati ed utilizzando i fondi per “aggiungere il nuovo”.

* L'impianto che si è previsto di realizzare è altamente scalabile, giacché ne sono possibili espansioni (ad es. su nuove zone) con costi già conosciuti.
* Il controllo degli apparati wireless deve avvenire tramite il software di gestione remota già in essere presso questo Istituto ed i modelli presenti nella convenzione Consip “Reti Locali 5” non possono essere gestiti con tale software. L’acquisto del software in convenzione CONSIP riduce il budget per la fornitura di strumenti per la connettività, limitando di fatto l’estensione delle aree scolastiche fornite di rete LAN.
* L’implementazione di un secondo server per la gestione degli apparati offerti da Telecom nella convenzione e i costi di formazione del personale ad esso collegati porta le spese di implementazione **non economicamente vantaggiosi** rispetto alla RDO n. 1147853 indetta in data 14-03-2016
* L’esigenza di configurare in armonia i nuovi apparati con quelli pre-esistenti nel nostro Istituto, affinché lavorino insieme ha un costo aggiuntivo nella convenzione Consip di €. 1.000,00 che è già compreso nella RDO in oggetto.
* La garanzia dei prodotti richiesta nella nostra RDO è pari a 3 (tre) anni mentre quella presente nella convenzione Consip è di solo 1 (uno) anno con costi aggiuntivi per portarla a 3 (tre).

Pertanto, a fronte di queste valutazioni, si ritiene che la convenzione CONSIP “Reti locali 5” non soddisfi le esigenze della nostra scuola e richieda un costo economicamente più elevato a fronte di una copertura di connettività di aree scolastiche ridotta e si conferma l’assegnazione definitiva della RDO n. 1147853 del 14-03-2016 alla società C2 srl – via Ferraroni 9 – 26100 Cremona prima classificata.

Il Dirigente Scolastico

*Nicola Emilio Ferrara*