



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

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



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE «ERASMO da ROTTERDAM»

Indirizzi: Liceo Scientifico, Liceo Linguistico, Amministrazione Finanza E Marketing,
Costruzione, Ambiente E Territorio- 10042 NICHELINO (TO) Via XXV Aprile, 139 –
Tel.011.621968 - 6800780 – 011/6279809 E-mail: TOIS03600A@istruzione.it –
TOIS03600A@PEC.istruzione.it Internet: www.erasmonichelino.it – C.F. 94014520012



N. 929
UNI EN ISO 9001:2008

CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.n. 31647/P del 20/09/2016

Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola - competenze e ambienti
per l'apprendimento

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico –
10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci
didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e
per l'apprendimento delle competenze chiave”;

Realizzazione di ampliamento e delle infrastrutture di rete LAN/WLAN:

AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN comprensivo di apparati attivi: installazione di circa 3 Long Range + 2 Ponte
radio Access Point POE (Power Over Ethernet), installazione Linee Lan, Rilanci e
cablaggio, Installazione, configurazione, test e collaudo, installazione configurazione e collaudo server (min 8Gb
Ram 1Tb HD, virtualizzazione

AVVISO PON AODGEFID/9035 del 13/07/2015

PROGETTO 10.8.1.A1-10.8.1- A2-FESRPON PI-2015- 45

CODICE CUP D16J15001120007

CIG : ZBF191C5A1

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- ✚ Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, messa in opera, consegna chiavi in mano, certificazione dell'impianto;
- ✚ Garanzia di 3 anni per ciascun apparato attivo;
- ✚ Garanzia di 10 anni sul cablaggio;
- ✚ Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 36 mesi dalla fornitura;
- ✚ Consegna di tutto il materiale come da RDO e da specifiche del disciplinare di gara;
- ✚ Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata in RDO;
- ✚ Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;

- ✚ Tutti gli apparati attivi devono essere di **primaria casa** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- ✚ Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso
- ✚ Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- ✚ IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato.

Quantità richieste

- a. Installazione di circa 3 Long Range + 2 Ponte radio Access Point POE (Power Over Ethernet) in auditorium e palestra, che vanno ad integrare quelli già presenti in Istituto
- b. Installazione configurazione e collaudo server, virtualizzazione
- c. Cavi e canaline necessarie
- d. Installazione nuovo server applicativo virtualizzato.
- e. Installazione, migrazione, configurazione, test e collaudo;

Num	DESCRIZIONE	Q.tà	U. M.
1	SERVER (configurazione minima): Processore Intel Xeon Six-Core RAM: 8 GB Ethernet: Gigabit Controller Sata Dischi: 2x 300 Gb Microsoft Windows Server 2012	1	Pz.
	WI-FI		
	Outdoor: Frequenza: 5170-5875 MHz Output Power: 27 dBm Range Temperatura. -30 to 75° C Distanza minima portata: 5 Km		
	Indoor: 2.4 GHz Speed: 450 Mbps 5 GHz Speed: 867 Mbps POE Contemporaneità: min 50		
	Cablaggio, Installazione, configurazione, integrazione sistemi esistenti, Test e collaudo.		

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50 /2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato
Responsabile del Procedimento: Maria Vittoria Bossolasco

Il dirigente scolastico
Prof.ssa Maria Vittoria Bossolasco
Firmato digitalmente