



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ARGENTIA"

Via Adda, 2 – 20064 Gorgonzola (MI) – tel. 02-9513518/539 – fax 02-9511684
C.F. 91587340158 – Codice meccanografico Generale MIIS10300X – Distretto n°58
Cod. Mecc. ITCG MITD103016 – Cod. Mecc. IPSIA MIRI10301G
e-mail: miis10300x@istruzione.it – miis10300x@pec.istruzione.it – preside@istitutoargentia.it
Sito internet: www.istitutoargentia.gov.it

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Prot. n. 966/2016

Spett.le
Telecom Italia S.p.A.
ICT Solutions & Service Platforms
Gestione Convenzioni
Viale Parco dei Medici 61
00148 – Roma
fax 800.333.669
convenzionelan5@telecomitalia.it

AMMINISTRAZIONE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARGENTIA

CF 91587340158

Via Adda ,2

20064 – GORGONZOLA (MI)

RICHIEDENTE
BRUNO BELLETTI
MIIS10300X@istruzione.it – preside@istitutoargentia.it
Fisso 02 9513 518 Fax 02 95 11 684
Qualifica: DIRIGENTE SCOLASTICO

richiede la redazione del "Progetto e del Preventivo Economico Preliminare".

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali, planimetrie

Gorgonzola, 11 aprile 2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Bruno Belletti



REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE
Prof.ssa ANTONELLA PAPA
papa.antonella@istitutoargentia.it
fisso 02 95 13 518 int. 224 cell. 3313525281 fax 02 95 11 684
Qualifica: DIRETTORE UFFICIO TECNICO REFERENTE TECNICO/PROGETTISTA

INFORMAZIONI GENERALI

N.B. La fornitura deve essere prevista nella formula "chiavi in mano" di tutte le attrezzature richieste nel progetto.

Servizi aggiuntivi richiesti a completamento della fornitura: configurazione apparati attivi nuovi ed esistenti, installazione apparati passivi, assistenza e manutenzione on site e remota garantita dalle 8,00 alle 19,00 tutti i giorni lavorativi per almeno 36 mesi, garanzia 36 mesi su tutte le attrezzature di rete installate, eventuali opere civili accessorie alla fornitura e indispensabili alla corretta realizzazione del progetto.

SEDI COINVOLTE: unica sede – Via Adda, 2 Gorgonzola (MI).

L'Istituto Argentia non ha utilizzato in passato alcuna convenzione Consip LAN.

Il progetto è un ampliamento della rete LAN esistente e consiste nel cablaggio di rete LAN di n. 29 aule didattiche situate ai piani terra, primo e secondo. **In ogni aula** dovrà essere posizionata sul muro lato cattedra **una presa di rete RJ45 con cavo cat. 6** per il collegamento alla rete locale del PC del docente.

Il centro stella è ubicato nel locale N101 del primo piano, punto di ingresso delle quattro linee ADSL (una Telecom e tre di altro operatore).

Ai piani dovranno essere utilizzati gli armadi già esistenti, implementandoli con patch panel e switch necessari al corretto funzionamento della rete. Gli switch da fornire dovranno essere tutti con supporto Vlan e con velocità 10/100/1000 mbps ed essere perfettamente compatibili con quelli esistenti. Se necessario, dovrà essere predisposto il punto di alimentazione elettrica per i nuovi apparati. Il nuovo impianto dovrà essere separato da quello esistente e a tal fine dovranno essere predisposte nuove canaline o tubi corrugati.

Gli switch saranno posizionati nei locali: N009, N101, N201, E101.

Gli apparati esistenti sono i seguenti:

Switch

Piano terra	aula N009 – armadio Rack già presente DLink DGS-1210-28P
1° piano	aula N101 – armadio Rack già presente DLink DGS-1024D DLink DGS-1210-28P DLink DES-1024R
1° piano	aula E101 – armadio Rack già presente Netgear FS750T2
2° piano	aula N201 – armadio Rack già presente DLink DGS-1210-28P

Di seguito le aule oggetto del progetto (si allegano piantine dei tre piani dell'edificio):

- Piano terra: N005 / N006 / N007 / W003 / W002
- Primo piano: W103 / W104 / W105 / W106 / W107 / W108 / W109 / W110 / S102 / S103 / S104 / S105 / S106
- Secondo piano: N202 / N203 / N204 / N205 / N206 / N207 / W209 / W210 / S201 / S202 / S203

Nelle aule W209, W210, S203, S202, S201 dovrà essere effettuato anche un cablaggio elettrico sul lato lavagna. I punti presa dovranno essere composti da 5 prese schuko e una bipasso con interruttore di selezione e con linea dedicata, completa di differenziale di protezione. Dichiarazione di conformità inclusa.

