



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

**Istituto Comprensivo Villadose**

Via della Pace, 22 - 45010 VILLADOSE (RO)

tel.0425/405234 - fax 0425/405813 - cod.fisc.93023550291 - C.M. ROIC807009

e-mail roic807009@istruzione.itpec: roic807009@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.icvilladose.gov.it>

Prot. n. 1775/C14

Villadose, 16 marzo 2016

**CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5**

**RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE**

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

AMMINISTRAZIONE	
<i>Denominazione e Codice Fiscale:</i> <b>Istituto Comprensivo di Villadose (RO) cod.fisc.93023550291</b>	
<i>Indirizzo:</i> Via della Pace 22, cap 45010 VILLADOSE (RO)	
RICHIEDENTE	
Osvaldo Pasello	
<i>Posta elettronica:</i> roic807009@istruzione.it	
<i>Recapiti telefonici:</i> Cell. 3461616263      Ufficio - 0425/405234 - fax 0425/405813	
<i>Qualifica:</i> Dirigente Scolastico	

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

**CIG: ZF818B39AF**  
**CUP: J86J16000310007**

**ALLEGATI: modulo delle informazioni generali**

Villadose, 16.03.2016



Dirigente Scolastico  
 I.C. Villadose  
 Prof. Osvaldo Pasello



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Comprensivo Villadose

Via della Pace, 22 - 45010 VILLADOSE (RO)

tel.0425/405234 - fax 0425/405813 - cod.fisc.93023550291 - C.M. ROIC807009

e-mail roic807009@istruzione.itpec: roic807009@pec.istruzione.it

sito web: <http://www.icvilladose.gov.it>

**REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE**

Nome Cognome: Giuliana Menon

Posta elettronica: giuliana@icvilladose.it

Ufficio - Tel. 0425/405234 - fax 0425/405813

Qualifica

**REFERENTE TECNICO**

**INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)**

L'affidamento del servizio e della fornitura per la realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN di cui all'avviso prot. n. 9035 del 13/07/2015 riguarda quattro plessi dell'IC Villadose, in particolare:

ROEE80701B - MONTESSORI M.- Via G. Marconi, 37 S. MARTINO di Venezze (RO)

ROEE80703D - DE AMICIS EDMONDO - Via della Pace, 22 VILLADOSE (RO)

ROEE80704E - MARCONI GUGLIELMO - Via G. Marconi, 1 CEREGNANO (RO)

ROEE80706L - MONUMENTO AI CADUTI - Via G. Matteotti, 54 GAVELLO (RO)

La nota del MIUR prot. n. DGEFID-1773 del 20/01/2016 di autorizzazione del progetto e dell'impegno di spesa a valere sull'obiettivo/azione finalizzato alla realizzazione delle infrastrutture del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento - CODICE PROGETTO 10.8.1.A1 FESRPON-VE-2015-74 sono i seguenti:

sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A1	10.8.1.A1-FESRPON-VE-2015-74	Reti nelle Primarie	€ 15.720,00	€ 2.774,10	€ 18.494,10 (comprensivo di Iva)

Nel dettaglio Progettazione (a carico dell'Istituto) 2,00 % € 369,88

Spese organizzative e gestionali (a carico dell'Istituto) 2,00 % € 369,88

Piccoli adattamenti edilizi 6,00 % € 1.109,64

Pubblicità 2,00 % € 369,88 (a carico dell'Istituto)

Collaudo 1,00 % € 184,94 (a carico dell'Istituto)

Addestramento all'uso delle attrezzature 2,00 % € 369,88

**TOTALE SPESE GENERALI (€ 2.774,10) € 2.774,10**

**TOTALE FORNITURE € 15.720,00 (Iva compresa)**

**TOTALE PROGETTO € 18.494,10 (Iva compresa)**

Grossomodo la tipologia della fornitura richiesta nel progetto di massima inviato il 30.9.2015 era così prevista per i 4 plessi:

Access point per esterni/hot spot per offrire informazioni utili in collegamento wireless  
Access point dual-band 2.4 e 5 Ghz integrato  
Armadi di rete Armadio rack a muro  
Apparecchiature per collegamenti alla rete controller centralizzato dispositivi  
Altri dispositivi input/output (hardware) Gruppo di continuità -  
Altri dispositivi input/output (hardware) switch 16 porte  
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.) - cablaggio strutturato  
24 Software per il controllo macchine in remoto servizio monitoraggio real time  
Attività configurazione apparati installazione, configurazione, tuning  
**TOTALE spesa delle forniture prevista a progetto € 15.720,00**

*\*ovviamente andrà tarato un progetto ah hoc per ogni singolo plesso*

Per seguire le vostre richieste e ACCELERARE i tempi di stesura del progetto si potrebbe dire:

**indicare il numero di prese da installare, esplicitando se si tratta di estensione del cablaggio ad un intero immobile o a parte di esso;**

- Scuola primaria "De Amicis" via della Pace 22 VILLADOSE (RO): si può estendere il cablaggio esistente nella scuola media nella parte della scuola primaria (l'armadio è nella bidelleria della zona primaria), le prese potrebbero essere ad esempio 5 (aule al piano più vicino all'armadio) e il resto wireless;
- Scuola primaria "G. Marconi" via Marconi 1, CEREGRANO (RO): 1 presa al piano superiore e il resto wireless (cablaggio minimo da fare ex novo in quanto non esistente al piano superiore);
- Scuola primaria "Montessori", via Marconi n. 37 di S. MARTINO di Venezia (RO): il cablaggio è solo nell'aula informatica ma vista la dislocazione delle aule forse conviene andare solo con il wireless;
- Scuola Primaria "Monumento ai Caduti" via Matteotti 54, GAVELLO (RO): l'armadio è nell'aula informatica in fondo al corridoio e vista la struttura conviene solo usare il wireless.

**indicare la dislocazione dei locali e dei punti adibiti ad ospitare gli armadi e le scatole di derivazione;**

- Scuola Primaria di VILLADOSE: bidelleria piano inferiore zona primaria (già esistente)
- Scuola Primaria di CEREGRANO: aula informatica
- Scuola Primaria di S. MARTINO: zona aula informatica (già esistente)
- Scuola Primaria di GAVELLO: aula informatica

**fornire l'elenco delle tipologie di apparati già utilizzati, quali switch, accesspoint e apparati passivi;**

- VILLADOSE : 1 access point e 1 switch (in bidelleria zona primaria )
- CEREGRANO: 1 access point
- S. MARTINO: 1 access point e 1 switch (in aula informatica)
- GAVELLO: 1 access point

**indicare la necessità di apparati attivi e/o passivi di nuova fornitura, comprensivi dei servizi inclusi nel costo;**

- 12 access point per esterni/hospot (3 per ciascun plesso )
- 2 armadi rack a muro
- 4 controller centralizzati dispositivi (1 per ciascun plesso)
- 4 switch 16 porte (1 per ciascun plesso)
- cablaggio strutturato (cavi, scatole...) 24

**indicare la necessità di servizi aggiuntivi a completamento della fornitura e sulla base delle proprie esigenze:**

1 configurazione, tuning

Secondo quanto previsto nelle Linee guida ministeriali per il PON LAN /WLAN, l'Istituto ha bandito una procedura per l'individuazione di un progettista interno all'Istituzione scolastica, la docente Giuliana Menon, indicato come REFERENTE TECNICO in questa RICHIESTA di PROGETTO PRELIMINARE, progettista che opera per predisporre il capitolato tecnico del progetto.

Pertanto tutte le indicazioni necessarie riguardo le planimetrie, gli strumenti, i punti di accesso e quant'altro sono a disposizione presso la sede dell'Istituto Comprensivo in via della Pace 22 a Villadose (RO).

Altre precisazioni in merito al progetto d'Istituto verranno fornite in occasione del sopralluogo tecnico necessario per la redazione del progetto e preventivo preliminare.

Si ricordano i tempi strettissimi, per non perdere il finanziamento, di realizzazione del progetto da concludersi, con collaudo, entro il 29 luglio 2016.

Si precisa che non è stata utilizzata alcuna Convenzione CONSIP LAN.

Villadose, 16.03.2016



Il Dirigente Scolastico  
I.C. Villadose  
Prof. Osvaldo Pasello