



AMBIENTE EUROPEO

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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)



ISTITUTO COMPRENSIVO "F. DE SANCTIS"

Via Perraine 82010 MOIANO BN

☎ Segreteria 0823711653 - ☎ FAX 0823711653 - Dirigenza 0823712998

e-mail: bnic83800c@istruzione.it PEC: bnic83800c@pec.istruzione.it sito web: www.icmoiano.gov.it

Codice Fiscale: 92029230627 - Codice Univoco dell'ufficio: UF90A9

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5 - RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Prot. n.1021-C/PON del 21/03/2016

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

AMMINISTRAZIONE

Denominazione **Istituto Comprensivo "F. De Sanctis"** Codice Fiscale **92029230627**

Via/Piazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia **via Perraine, 82010 Moiano (BN)**

RICHIEDENTE

Nome Cognome **Vanda Lidia Franca DENZA**

Posta elettronica **bnic83800c@pec.istruzione.it**

Telefono fisso/mobile e fax **0823 711656**

Qualifica **Dirigente Scolastico**

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

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

(Luogo) _____, (Data) _____



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Vanda Lidia Franca DENZA

Investiamo nel vostro futuro



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
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)

**ISTITUTO COMPRENSIVO "F. DE SANCTIS"**

Via Peraine 82010 MOIANO BN

☎ Segreteria 0823711653 - ☎ FAX 0823711653 - Dirigenza 0823712998

e-mail: bnic83800c@istruzione.it PEC: bnic83800c@pec.istruzione.it sito web: www.icmoiano.gov.it

Codice Fiscale: 92029230627 - Codice Univoco dell'ufficio: UF90A9

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE

Nome Cognome	Rosa Antonia FUSCO
Posta elettronica	bnic83800c@istruzione.it
Telefono fisso/mobile e fax	0823 711653
Qualifica	DSGA

INFORMAZIONI GENERALI

Numero Plessi Coinvolti: 6

- BNEE83801E MOIANO 'CAP.'
- BNEE83802G MOIANO 'LUZZANO'
- BNEE83803L BUCCIANO 'CAP.'
- BNEE83805P FORCHIA 'CAPOLUOGO'
- BNMM83801D 'F.DE SANCTIS' MOIANO
- BNMM83802E 'L.VANVITELLI'BUCCIANO

DESCRIZIONE DEL PROGETTO TECNICO - Codice 10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-187

Il progetto coinvolge 6 plessi scolastici

Si richiede di non utilizzare canalizzazione esistente perché ci si potrebbe ritrovare in situazioni di uso promiscuo di cavi di corrente elettrica e cavi di rete dati e ciò potrebbe comportare prima una bonifica dell'esistente (con relativa certificazione dell'impianto elettrico secondo la D.M. 37/08) per poi procedere a cablare. L'intervento richiede la seguente fornitura di servizi e beni:

DESCRIZIONE	Q.tà
Rack 19" 9 unità completo di mensola Switch 24 porte (layer 3) con 12 porte PoE, Patch panel 24 porte UTP cat. 6, Alimentazione e mensola	4
Licenza Software per la Didattica Collaborativa che permette di gestire i device, creare delle classi virtuali, gestire i compiti a casa con correzioni, poter importare i formati .ppt, .pptx, .notebook e .flipchart	4

Investiamo nel vostro futuro



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
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)



ISTITUTO COMPRENSIVO "F. DE SANCTIS"

Via Peraine 82010 MOIANO BN

☎ Segreteria 0823711653 - ☎ FAX 0823711653 - Dirigenza 0823712998

e-mail: bnic83800c@istruzione.it PEC: bnic83800c@pec.istruzione.it sito web: www.icmoiano.gov.it

CodiceFiscale:92029230627 - Codice Univoco dell'ufficio: UF90A9

Fornitura e posa in opera dei materiali: canalizzazione, cablaggio con cavo UTP cat. 6e borchie, tutto a regola d'arte nei diversi plessi interessati dall'intervento	18
Access Point wifi PoE 802.3.ac/n 2,4/5 Ghz gestiti dal controller di rete	19
Controller Wi-Fi con Captive Portal e gestione in modalità HotSpot (gestione dei SSID)	4
Bacheca Digitale minimo 23pollici (tipo B-Board) da fissare a muro (incluso supporto) per la comunicazione tra le sedi e con APP dedicata	1
Sistema Hardware / Software per la gestione e controllo unificato degli Access Point dei vari plessi e con una gestione complessiva della politica di credenziali	1

Il sistema deve essere collegato con l'impianto di rete esistente ed, a carico dell'Operatore Economico, devono essere previsti:

- Configurazione di n. 3 VLAN, con relativa ripartizione di carico, per Didattica, Segreteria e WLAN.
- Rivedere la Nomenclature delle Borchie (anche le esistenti) ed etichettarle
- **Assistenza almeno per due (2) anni con relativo Start-UP dell'impianto e disponibilità per supporto (anche da remoto) per gestire criticità sul caricamento delle credenziali degli utenti, sulla gestione del sistema di profilatura, sulla gestione dell'interconnessione dei plessi e le varie problematiche che possono emergere entro le 24 h**
- Garanzia di 3 Anni sugli apparati attivi e di 10 anni sul cablaggio (parte passiva)
- Certificazione dei punti rete installati con strumento certificatore calibrato
- Consegna della documentazione del progetto e certificazione dell'impianto secondo il D.M. 37/08 che prevede:
 - Relazione di progetto,
 - Planimetrie con relativa legenda e disposizione dei centri stella e dei punti rete
 - Relazione sui materiali utilizzati

Il preventivo dovrà prevedere l'intero sistema con la formula "**chiavi in mano**" pertanto tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, si intendono a carico dell'Azienda fornitrice. Inoltre l'Azienda fornitrice dovrà predisporre un corso di formazione di 10 ore per spiegare il funzionamento delle apparecchiature installate al personale scolastico che lo dovrà utilizzare.

Non abbiamo partecipato già ad una precedente convenzione CONSIP



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa *Vanda Lidia Franca DENZA*

L'attività oggetto del presente documento rientra nel Piano FESR dell'Istituto Comprensivo "F. De Sanctis" di Moiano per l'Annualità 2015 ed è co-finanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 a titolarità del MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale - che ha ricevuto formale approvazione da parte della Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 - Azione10.8.1/Sottoazione A1.

Investiamo nel vostro futuro