



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** **2014-2020**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per i rapporti tra ministeri d'edilizia
scuolastica, 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 (PSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPENSIVO "VALLE DEL VELINO"
Scuola Infanzia - Scuola primaria - Scuola secondaria I grado
Antrodoco - Borgovelino - Castel Sant'Angelo - Cittaducale - Posta
Via Cavalieri di Vittorio Veneto N. 2 ☐ 0746/602164
✉ rlic82000e@istruzione.it C.F. 80006090577
posta certificata rlic82000e@pec.istruzione.it

I.C. - "VALLE DEL VELINO"
Prot. 0003605 del 07/03/2022
IV-5 (Uscita)

Alla Ditta
Tecodes s.c.
tecodes@pec.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per realizzazione Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Fondi strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 202. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i-(FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID – 19 e delle conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.
Autorizzazione Progetto prot. n. AOODGEFID -0040055 DEL 14/10/2021
Cod. identificativo Progetto: 13.1.1A- FESRPON-LA – 2021 -406
C89J21018080006

Con la presente si richiede un preventivo relativo alla progettazione, alla fornitura e posa in opera di materiale necessario al cablaggio strutturale e la fornitura, installazione e configurazione di apparati networking necessari alla realizzazione di una rete LAN, cablata e wireless, presso le sedi scolastiche di seguito indicate:

SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO ANTRODOCO
SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA BORGO VELINO
SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA CANETRA
SCUOLA INFANZIA POSTA

Nel progetto occorrerà specificare la parte cablata, indicare le dorsali realizzate via cavo e la parte interessata dagli Access Point per la parte wireless. Il tutto dovrà prevedere un Rack Centrale.

Dovrà essere altresì prevista la posa in opera dei cavi e infrastruttura necessari al collegamento di tutti i punti.

Prevedere rack cablati e patch panel per le dorsali, router di gestione, switch, access point ed un controller di rete centralizzato.

Dovrà quindi, per ogni sito, essere utilizzato il seguente schema:

- INSTALLAZIONE N°X RACK CENTRALIZZATO X UNITA' PRESSO IL CORRIDOIO MUNITO DI N°X PATCH PANEL RETE X PORTE, N°X PANNELLI PASSACAVO, N°X ROUTER DI GESTIONE, N°X SWITCH X PORTE POE GIGABIT, N°X MULTIPRESE 220V CON INTERRUTTORE DI PROTEZIONE, CARPENTERIE E CABLAGGI.
- INSTALLAZIONE N° X ACCESS POINT DUAL BAND AD ALTA CAPACITA' PER GARANTIRE LA COPERTURA WI-FI DELL'INTERO STABILE.
- REALIZZAZIONE DI N° X DORSALI TRAMITE CAVO DI RETE CAT.5 E N° X PER LA RETE CABLATA, N° X PER LA RETE WIRELESS E N°X PER IL COLLEGAMENTO DELLA CPE ESTERNA DEDICATA ALLA GESTIONE DELLA RETE.
- INSTALLAZIONE DI N° X PUNTI PRESA LAN CON SCATOLA FRUTTO X POSIZIONI E CANALIZZAZIONE DEDICATA PER I PUNTI INDICATI NECESSARI PER AULE, LABORATORI, RETE WI-FI, SEGRETERIE E STAMPANTI.

La fornitura dovrà avvenire chiavi in mano e includere trasporto, consegna, installazione, addestramento presso le sedi interessate, collaudo, garanzia e assistenza per almeno 24 mesi e dovranno essere rilasciate le certificazioni dovute.

L'importo massimo della spesa sia per la progettazione che per la fornitura e posa in opera non potrà superare € 51.508,86 IVA compresa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto ("quinto d'obbligo") dell'importo del contratto, l'esecutore del contratto accetta di adeguare la fornitura alle stesse condizioni previste nel contratto originario senza che possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto, ai sensi di quanto previsto dal comma 2, art. 106 del D.Lgs. 50/2016

i lavori dovranno essere conclusi entro e non oltre il 30/09/2022.

L'eventuale ordine che sarà effettuato esclusivamente sulla piattaforma MEPA è vincolato al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016, alla regolarità contributiva, all'iscrizione alla CCIAA per la categoria di riferimento della fornitura, nonché alla sottoscrizione del Patto di Integrità.

La ricezione dell'offerta non vincola in alcun modo l'amministrazione alla stipula dell'ordine e codesta ditta non potrà vantare alcuna pretesa.

Nessun compenso è dovuto a qualsiasi titolo per il preventivo di offerta presentato.

Il suddetto preventivo dovrà essere inviato per posta certificata al seguente indirizzo: riic82000e@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 10:00 del 16/03/2022.



Il Dirigente Scolastico
f.ssa Stefania SANTARELLI



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Istruzione 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
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "VALLE DEL VELINO"
Scuola infanzia - Scuola primaria - Scuola secondaria I grado
Antrodoco - Borgovellino - Castel Sant'Angelo - Cittaducale - Posta
Via Cavalieri di Vittorio Veneto N. 2 ☐ 0746/602164
✉ rllc82000e@istruzione.it C.F. 80006090577
posta certificata rllc82000e@pec.istruzione.it

I.C. - "VALLE DEL VELINO"
Prot. 0003607 del 07/03/2022
IV-5 (Usclita)

Alla Ditta
WINDTRE
Trade Solution S.r.l.
partnerwind@tradesolutionsrl.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per realizzazione Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Fondi strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 202. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESER) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento:13i-(FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID – 19 e delle conseguenze sociali e preparare una ripresa verde , digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economica – Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" –Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

Autorizzazione Progetto prot. n. AOODGEFID -0040055 DEL 14/10/2021

Cod. identificativo Progetto: 13.1.1A- FESR PON-LA – 2021 -406

C89J21018080006

Con la presente si richiede un preventivo relativo alla progettazione, alla fornitura e posa in opera di materiale necessario al cablaggio strutturale e la fornitura, installazione e configurazione di apparati networking necessari alla realizzazione di una rete LAN, cablata e wireless, presso le sedi scolastiche di seguito indicate:

**SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO ANTRODOCO
SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA BORG VELINO
SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA CANETRA
SCUOLA INFANZIA POSTA**

Nel progetto occorrerà specificare la parte cablata, indicare le dorsali realizzate via cavo e la parte interessata dagli Access Point per la parte wireless. Il tutto dovrà prevedere un Rack Centrale.

Dovrà essere altresì prevista la posa in opera dei cavi e infrastruttura necessari al collegamento di tutti i punti.

Prevedere rack cablati e patch panel per le dorsali, router di gestione, switch, access point ed un controller di rete centralizzato.

Dovrà quindi, per ogni sito, essere utilizzato il seguente schema:

- INSTALLAZIONE N°X RACK CENTRALIZZATO X UNITA' PRESSO IL CORRIDOIO MUNITO DI N°X PATCH PANEL RETE X PORTE, N°X PANNELLI PASSACAVO, N°X ROUTER DI GESTIONE, N°X SWITCH X PORTE POE GIGABIT, N°X MULTIPRESE 220V CON INTERRUTTORE DI PROTEZIONE, CARPENTERIE E CABLAGGI.
- INSTALLAZIONE N° X ACCESS POINT DUAL BAND AD ALTA CAPACITA' PER GARANTIRE LA COPERTURA WI-FI DELL'INTERO STABILE.
- REALIZZAZIONE DI N° X DORSALI TRAMITE CAVO DI RETE CAT.5 E N° X PER LA RETE CABLATA, N° X PER LA RETE WIRELESS E N°X PER IL COLLEGAMENTO DELLA CPE ESTERNA DEDICATA ALLA GESTIONE DELLA RETE.
- INSTALLAZIONE DI N° X PUNTI PRESA LAN CON SCATOLA FRUTTO X POSIZIONI E CANALIZZAZIONE DEDICATA PER I PUNTI INDICATI NECESSARI PER AULE, LABORATORI, RETE WI-FI, SEGRETERIE E STAMPANTI.

La fornitura dovrà avvenire chiavi in mano e includere trasporto, consegna, installazione, addestramento presso le sedi interessate, collaudo, garanzia e assistenza per almeno 24 mesi e dovranno essere rilasciate le certificazioni dovute.

L'importo massimo della spesa sia per la progettazione che per la fornitura e posa in opera non potrà superare € 51.508,86 IVA compresa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto ("quinto d'obbligo") dell'importo del contratto, l'esecutore del contratto accetta di adeguare la fornitura alle stesse condizioni previste nel contratto originario senza che possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto, ai sensi di quanto previsto dal comma 12, art. 106 del D.Lgs. 50/2016

i lavori dovranno essere conclusi entro e non oltre il 30/09/2022.

L'eventuale ordine che sarà effettuato esclusivamente sulla piattaforma MEPA è vincolato al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016, alla regolarità contributiva, all'iscrizione alla CCIAA per la categoria di riferimento della fornitura, nonché alla sottoscrizione del Patto di Integrità.

La ricezione dell'offerta non vincola in alcun modo l'amministrazione alla stipula dell'ordine e codesta ditta non potrà vantare alcuna pretesa.

Nessun compenso è dovuto a qualsiasi titolo per il preventivo di offerta presentato.

Il suddetto preventivo dovrà essere inviato per posta certificata al seguente indirizzo: riic82000e@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 10:00 del 16/03/2022.



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Stefania SANTARELLI



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 attività scolastiche, 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
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "VALLE DEL VELINO"
Scuola infanzia – Scuola primaria – Scuola secondaria I grado
Antrodoco – Borgovelino – Castel Sant'Angelo – Cittaducale – Posta
Via Cavalieri di Vittorio Veneto N. 2 ☐ 0746/602164
✉ rilc82000e@istruzione.it C.F. 80006090577
posta certificata rilc82000e@pec.istruzione.it

I.C. - "VALLE DEL VELINO"
Prot. 0003606 del 07/03/2022
IV-5 (Uscita)

Alla Ditta
Tecnoadsl Lazio s.r.l.
amministrazione@pec.tecnoadslazio.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per realizzazione Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Fondi strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i-(FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID – 19 e delle conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.
Autorizzazione Progetto prot. n. AOODGEFID -0040055 DEL 14/10/2021
Cod. identificativo Progetto: 13.1.1A- FESR PON-LA – 2021 -406
C89J21018080006

Con la presente si richiede un preventivo relativo alla progettazione, alla fornitura e posa in opera di materiale necessario al cablaggio strutturale e la fornitura, installazione e configurazione di apparati networking necessari alla realizzazione di una rete LAN, cablata e wireless, presso le sedi scolastiche di seguito indicate:

SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO ANTRODOCO
SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA BORGO VELINO
SCUOLA INFANZIA E PRIMARIA CANETRA
SCUOLA INFANZIA POSTA

Nel progetto occorrerà specificare la parte cablata, indicare le dorsali realizzate via cavo e la parte interessata dagli Access Point per la parte wireless. Il tutto dovrà prevedere un Rack Centrale.

Dovrà essere altresì prevista la posa in opera dei cavi e infrastruttura necessari al collegamento di tutti i punti.

Prevedere rack cablati e patch panel per le dorsali, router di gestione, switch, access point ed un controller di rete centralizzato.

Dovrà quindi, per ogni sito, essere utilizzato il seguente schema:

- INSTALLAZIONE N°X RACK CENTRALIZZATO X UNITA' PRESSO IL CORRIDOIO MUNITO DI N°X PATCH PANEL RETE X PORTE, N°X PANNELLI PASSACAVO, N°X ROUTER DI GESTIONE, N°X SWITCH X PORTE POE GIGABIT, N°X MULTIPRESE 220V CON INTERRUTTORE DI PROTEZIONE, CARPENTERIE E CABLAGGI.
- INSTALLAZIONE N° X ACCESS POINT DUAL BAND AD ALTA CAPACITA' PER GARANTIRE LA COPERTURA WI-FI DELL'INTERO STABILE.
- REALIZZAZIONE DI N° X DORSALI TRAMITE CAVO DI RETE CAT.5 E N° X PER LA RETE CABLATA, N° X PER LA RETE WIRELESS E N°X PER IL COLLEGAMENTO DELLA CPE ESTERNA DEDICATA ALLA GESTIONE DELLA RETE.
- INSTALLAZIONE DI N° X PUNTI PRESA LAN CON SCATOLA FRUTTO X POSIZIONI E CANALIZZAZIONE DEDICATA PER I PUNTI INDICATI NECESSARI PER AULE, LABORATORI, RETE WI-FI, SEGRETERIE E STAMPANTI.

La fornitura dovrà avvenire chiavi in mano e includere trasporto, consegna, installazione, addestramento presso le sedi interessate, collaudo, garanzia e assistenza per almeno 24 mesi e dovranno essere rilasciate le certificazioni dovute.

L'importo massimo della spesa sia per la progettazione che per la fornitura e posa in opera non potrà superare € 51.508,86 IVA compresa.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto ("quinto d'obbligo") dell'importo del contratto, l'esecutore del contratto accetta di adeguare la fornitura alle stesse condizioni previste nel contratto originario senza che possa far valere il diritto alla risoluzione del contratto, ai sensi di quanto previsto dal comma12, art. 106 del D.Lgs. 50/2016

i lavori dovranno essere conclusi entro e non oltre il 30/09/2022.

L'eventuale ordine che sarà effettuato esclusivamente sulla piattaforma MEPA è vincolato al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs.50/2016, alla regolarità contributiva, all'iscrizione alla CCIAA per la categoria di riferimento della fornitura, nonché alla sottoscrizione del Patto di Integrità.

La ricezione dell'offerta non vincola in alcun modo l'amministrazione alla stipula dell'ordine e codesta ditta non potrà vantare alcuna pretesa.

Nessun compenso è dovuto a qualsiasi titolo per il preventivo di offerta presentato.

Il suddetto preventivo dovrà essere inviato per posta certificata al seguente indirizzo: riic82000e@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore 10:00 del 16/03/2022.

