



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ROBERTO VALTURIO"

via Grazia Deledda n° 4 47923 Rimini – RN -

cod.Ist.RNTD01000T c.f. 82009090406

☎ 0541380099 – 0541380074 fax 0541383696 – www.valturio.it - ✉ supportotecnico@valturio.it



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
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
Ufficio IV

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

Progetto "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 sue 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. Avviso di riapertura dei termini della procedura "a sportello" prot. n. 43813 dell'11 novembre 2021.

CUP: B99J21023810006.

Rimini, 23/03/2022

Spett.le fornitore
SEDE

Oggetto: Richiesta preventivo installazione e fornitura materiale tecnologico progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici".

Capitolato d'appalto e disciplinare di gara.

CIG: ZCB35B6345.

L'Istituto è impegnato a realizzare il progetto di cui all'oggetto con l'acquisto di servizi e apparecchiature, per le quali Vi chiediamo cortesemente la Vs. migliore offerta:

Parte 1 - Materiale

- Armadi rack completi di striscia di alimentazione in sostituzione degli obsoleti
- **Gruppi di continuità in copertura a tutti i server dei laboratori**
- Pannelli di permutazione
- Cablaggio cat. 6, prese Rj45 cat.6 in sostituzione dei cavi cat
- Patch cord cat. 6

Parte 2 - Realizzazione

Informatica 4 2° piano lato Rimini

- striscia di alimentazione accessori armadi di rete
- Sostituzione delle scatola frutto completa di frutti RJ45 cat 6 nel n adeguato ai pc
- Switch 10/100/1000 48 porte interno al laboratorio collegato alla dorsale centrale posta sullo stessopiano
- Sostituzione cavi ethernet con cat 6
- Pannello di permutazione cat 6, 48 porte
- UPS unità gruppo continuità server inf4
- Certificare il corretto funzionamento di ogni singolo tratto di rete , ottenendo una certificazione rilasciata all'utente in formato cartaceo con timbri e firme del tecnico, che serve a formalizzare la corretta installazione del cablaggio effettuato ed è anche utile quindi come garanzia di qualità. A tal fine è bene che tutta la componentistica delle tratte sia dello stesso produttore per avere garanzia di piena compatibilità
- Informatica lab lingue 1° piano lato Rimini
- Sostituzione delle scatola frutto completa di frutti RJ45 cat 6
- Switch 10/100/1000 48 porte interno al laboratorio collegato alla dorsale centrale posta sullo stessopiano
- Sostituzione cavi ethernet con cat 6
- Pannello di permutazione cat 6, 48 porte
- Convogliare in i cavi della rete in armadio con swich 48 porte collegato armadio nella dorsale dell'Istituto al piano superiore
- Certificare il corretto funzionamento di ogni singolo tratto di rete , ottenendo una certificazione rilasciata all'utente in formato cartaceo con timbri e firme del tecnico, che serve a formalizzare la corretta installazione del cablaggio effettuato ed è anche utile quindi come garanzia di qualità. A tal fine è bene che tutta la componentistica delle tratte sia dello stesso produttore per avere garanzia di piena compatibilità
- Ogni cavo ha dei limiti di lunghezza e nel nostro caso la cat.6, 1000BASE-T o 1000BASE-TX, arriva sino a 100 metri; in caso di distanze maggiori occorre creare armadi intermedi

Laboratorio Informatica 5 2° piano lato Riccione

- Sostituzione delle scatola frutto completa di frutti RJ45 cat 6
- Switch 10/100/1000 48 porte interno al laboratorio collegato alla dorsale centrale posta sullo stessopiano
- Sostituzione cavi ethernet con cat 6
- Pannello di permutazione cat 6, 48 porte
- Convogliare in i cavi della rete in armadio con swich 48 porte collegato armadio nella dorsale dell'istituto allo stesso piano
- Certificare il corretto funzionamento di ogni singolo tratto di rete , ottenendo una certificazione rilasciata all'utente in formato cartaceo con timbri e firme del tecnico, che serve a formalizzare la corretta installazione del cablaggio effettuato ed è anche utile quindi come garanzia di qualità. A tal fine è bene che tutta la componentistica delle tratte sia dello stesso produttore per avere garanzia di piena compatibilità
- Ogni cavo ha dei limiti di lunghezza e nel nostro caso la cat.6, 1000BASE-T o 1000BASE-TX, arriva sino a 100 metri; in caso di distanze maggiori occorre creare armadi intermedi
- UPS unità gruppo continuità server inf5

Laboratorio informatica 3 2° piano lato Riccione

- Sostituzione delle scatola frutto completa di frutti RJ45 secondo il numero dei pc cat 6
- Switch 10/100/1000 48 porte interno al laboratorio collegato alla dorsale centrale posta sullo stessopiano
- Sostituzione cavi ethernet con cat 6
- Pannello di permutazione cat 6, 48 porte
- Convogliare in i cavi della rete in armadio con swich 48 porte collegato armadio nella dorsale dell'istituto al piano superiore

- Certificare il corretto funzionamento di ogni singolo tratto di rete , ottenendo una certificazione rilasciata all'utente in formato cartaceo con timbri e firme del tecnico, che serve a formalizzare la corretta installazione del cablaggio effettuato ed è anche utile quindi come garanzia di qualità. A tal fine è bene che tutta la componentistica delle tratte sia dello stesso produttore per avere garanzia di piena compatibilità
- Ogni cavo ha dei limiti di lunghezza e nel nostro caso la cat.6, 1000BASE-T o 1000BASE-TX, arriva sino a 100 metri; in caso di distanze maggiori occorre creare armadi intermedi

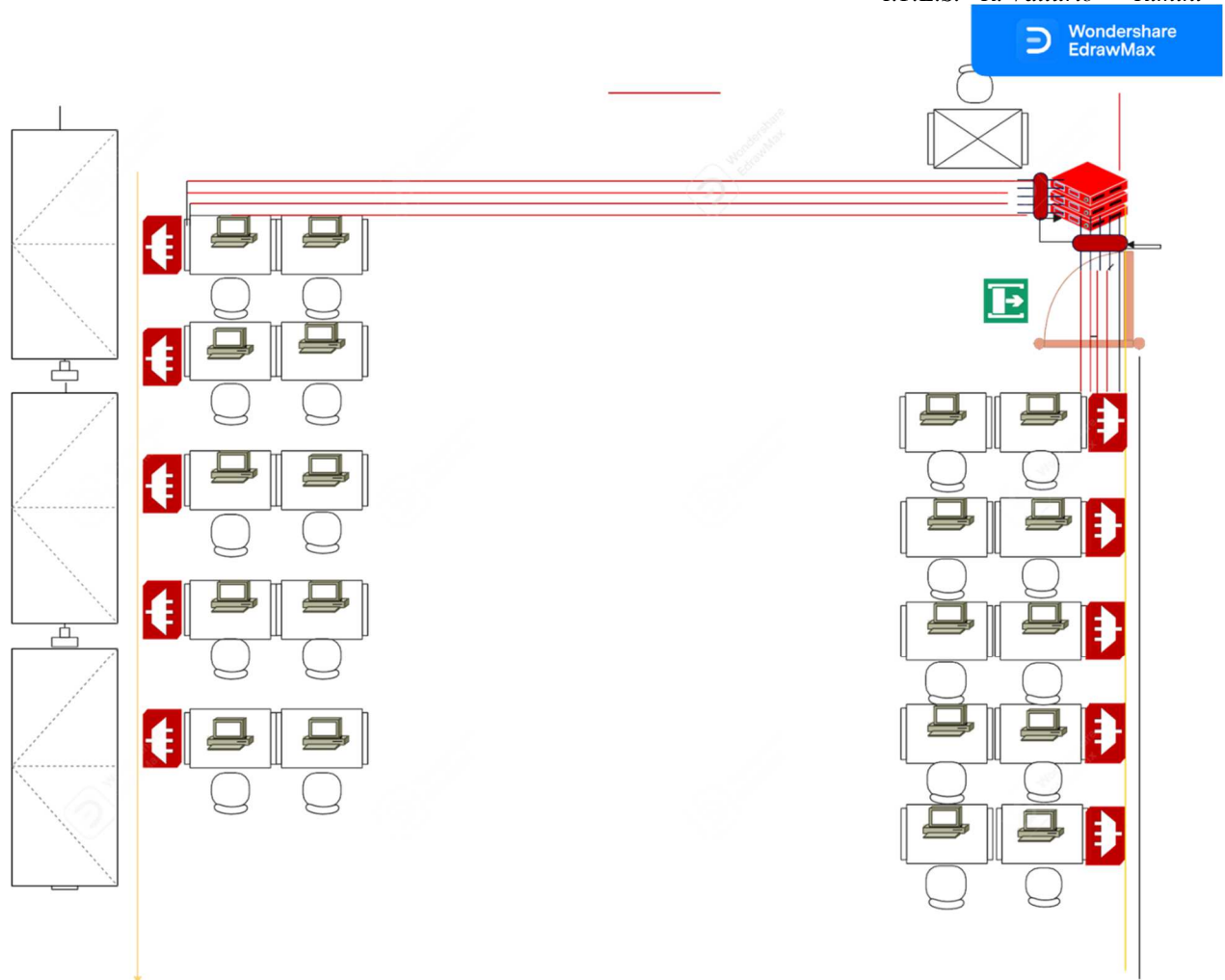
Laboratorio informatica 2 2° piano lato Riccione

- Sostituzione delle scatola frutto completa di frutti RJ45 cat 6
- Switch 10/100/1000 48 porte interno al laboratorio collegato alla dorsale centrale posta sullo stessopiano
- Sostituzione cavi ethernet con cat 6
- Pannello di permutazione cat 6, 48 porte
- Convogliare in i cavi della rete in armadio con swich 48 porte collegato armadio nella dorsale dell'istituto al piano superiore
- Certificare il corretto funzionamento di ogni singolo tratto di rete , ottenendo una certificazione rilasciata all'utente in formato cartaceo con timbri e firme del tecnico, che serve a formalizzare la corretta installazione del cablaggio effettuato ed è anche utile quindi come garanzia di qualità. A tal fine è bene che tutta la componentistica delle tratte sia dello stesso produttore per avere garanzia di piena compatibilità
- Ogni cavo ha dei limiti di lunghezza e nel nostro caso la cat.6, 1000BASE-T o 1000BASE-TX, arriva sino a 100 metri; in caso di distanze maggiori occorre creare armadi intermedi

Ogni "switch laboratorio" sarà connesso con lo switch centrale attraverso le "dorsali", collegamenti in fibra ottica tra i 2 armadi , con cavi cat.6 valutando le ridondanze ritenute necessarie a garantire un buon compromesso tra possibilità di percorsi alternativi a quelli eventualmente guasti e costi dovuti all'aumento degli elementi, che potenzialmente possono diventare a loro volta ulteriori criticità.

Il collegamento in cascata di più switch è assolutamente da evitare: ogni switch dovrà essere collegato autonomamente direttamente al centro stella di edificio.

| QT | DESCRIZIONE | CATEGORIA |
|--------|---|--|
| 5 | - striscia di alimentazione | accessori armadi direte |
| 5 | - Switch 10/100/1000 48 porte | apparecchiature per collegamenti alla rete |
| 5 | - Pannello di permutazione cat 6, 48porte | apparecchiature per collegamenti alla rete |
| 5 | - UPS unità gruppo continuità | accessori apparecchiature di rete |
| 5 | Certificazione rete LAN | Configurazione apparati |
| 300 mt | Cablaggio cavo UTP cat 6 | cablaggio strutturato |



Parte integrante dell'offerta saranno la garanzia on-site e l'assistenza che dovrà essere on-site entro 48 ore.

- validità dell'offerta;
- tempi e modalità di consegna presso l'Istituto.

Presentazione dell'offerta

Si precisa, che i preventivi dovranno pervenire esclusivamente tramite il portale MEPA www.acquistinretepa.it.

La valutazione delle offerte avverrà direttamente sul MEPA www.acquistinretepa.it.

Si procederà all'apertura delle documentazioni secondo la procedura prevista sul MEPA www.acquistinretepa.it.

Il mittente sarà responsabile della consegna del preventivo entro i termini assegnati. Non saranno presi in considerazione preventivi consegnati oltre i termini previsti.

Aggiudicazione fornitura

L'acquisto della fornitura avverrà con aggiudicazione mediante offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 1, comma 2 e comma 3, del D.L. 76/2020.

Nel caso che pervenga una sola offerta ovvero due sole offerte valide l'Istituto si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura. Sarà altresì facoltà dell'Istituto procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida e giudicata congrua.

Inoltre:

- ✓ Non è ammesso il subappalto;
- ✓ Il materiale dovrà essere di nuova produzione;
- ✓ L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle

- ditte per i sopralluoghi e per i preventivi-offerta presentati;
 ✓ Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.

Condizioni per la fornitura:

L'intera fornitura si intende posta in opera completa di installazione, configurazione minima e collaudo funzionale.

Tutto il materiale fornito deve essere accompagnato, ove previsto dalle norme, dalla certificazione che lo dichiara rispondente alla normativa attualmente in vigore.

Si precisa inoltre che la Ditta dovrà adottare, nell'esecuzione di tutti i lavori, i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nel D.lgs 81/2008 e suoi aggiornamenti e nelle altre norme vigenti.

Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sulla Ditta, restandone sollevata l'Amministrazione, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza.

Il collaudo definitivo dovrà accertare che i beni, per quanto riguarda i materiali impiegati e la funzionalità, siano in tutto corrispondenti a quanto precisato nella offerta in riferimento.

La garanzia, ove prevista, avrà inizio dalla data di collaudo. Per garanzia degli impianti entro il termine precisato, si intende, l'obbligo che incombe alla Ditta di riparare tempestivamente, a sue spese, comprese quelle di verifica, tutti i guasti e le imperfezioni che si manifestino negli impianti per effetto della non buona qualità dei materiali.

Note per i pagamenti

1. Il pagamento della fornitura, avverrà esclusivamente attraverso bonifico bancario sul CC dedicato ai pagamenti con la Pubblica Amministrazione come specificato dalla normativa vigente sulla tracciabilità dei flussi finanziari, entro 30 giorni dall'avvenuto collaudo ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010. Il pagamento avverrà dopo collaudo funzionale con esito positivo e alla consegna, da parte delle autorità competenti, di regolare DURC.
2. Split Payment: a partire dal 1 gennaio 2015 questo Istituto si è uniformata alle nuove disposizione dei pagamenti prevista dall'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015) che stabilisce che le pubbliche amministrazioni acquirenti di beni e servizi, ancorché non rivestano la qualità di soggetto passivo dell'IVA, devono versare direttamente all'erario l'imposta sul valore aggiunto che è stata addebitata dai loro fornitori. Il meccanismo si applica alle operazioni fatturate dal 1 gennaio 2015, per le quali l'esigibilità dell'imposta si verifichi successivamente alla stessa data.
3. Questa Amministrazione, a decorrere dal 6 giugno 2014, non può più accettare fatture che non siano trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui l'allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato DM n. 55/2013.
4. Ai sensi dell'articolo 3 comma 1 del citato DM n. 55/2013, l'Amministrazione individua i propri uffici deputati alla ricezione delle fatture elettroniche inserendoli nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA), che provvede a rilasciare ad ognuno di essi un Codice Univoco Ufficio secondo le modalità di cui all'allegato D "Cod. Ufficio".
5. Di seguito si forniscono le informazioni necessarie reperibili anche nella pagina di questo Istituto sull'IPA.

Denominazione Ente: Istituto Tecnico Economico Statale Roberto Valturio
Codice Univoco ufficio: UFAOTW
 Nome dell'ufficio: Uff_eFatturaPA
 Cod. fisc. del servizio di F.E.: 82009090406
 Ultima data validaz. del c.f.: 22/04/2013
 Data di avvio del servizio: 06/06/2014
 Regione dell'ufficio: Emilia Romagna
 Provincia dell'ufficio: RN
 Comune dell'ufficio: Rimini
 Indirizzo dell'ufficio: Via G.Deledda N.4 Centro Studi Località Colonnella
 Cap dell'ufficio: 47923

Si invita a consultare il sito www.fatturapa.gov.it per maggiori informazioni in merito anche alle modalità di

predisposizione e trasmissione delle fatture elettroniche.

Si raccomanda di inserire, all'interno delle fatture elettroniche, il CIG e l'eventuale CUP. L'IVA in fattura dovrà essere valorizzata con "S" scissione dei pagamenti. È opportuno nella fattura elettronica riportare la dicitura, al fine di una corretta gestione del nuovo meccanismo, tutte le fatture dovranno contenere la seguente indicazione: "Scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972"

Alla presente fornitura sono stati assegnati i seguenti:

- codice CIG: ZCB35B6345
- codice CUP: B99J21023810006.

che andranno riportati in fattura.

Per ogni ulteriore chiarimento potrete contattare presso la nostra sede il Sig. Francesco Saponi.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Marco Bugli

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, c.2, D. Lgs.vo 39/93