



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"
Via G. Cirillo, s.n. - 66023 FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Tel. e Fax 085/817251 - 085/4914661 - 085/4916811
E-MAIL: chis017009@istruzione.it - PEC: chis017009@pec.istruzione.it
SITO: www.liceoavolta.it - C.F.: 93052590697 - Codice univoco: UFRUD5

VERBALE DI VISITA E CERTIFICATO DI COLLAUDO RETI CABLATE

I.I.S. - "A. VOLTA"-FRANCAVILLA AL MARE
Prot. 0000557 del 20/01/2023
IV-5 (Uscita)

Premessa

L'Istituto Superiore "Alessandro Volta" di Francavilla al Mare è stato autorizzato, con nota prot.n. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021 alla realizzazione del progetto:

"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-AB-2021-50 CUP B29J21006020006- di cui all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 del M.I. - 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) – REACTEU. 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" avente per oggetto la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole per un importo di spesa pari a € 32.297,13

Lavori e forniture

Ditta aggiudicataria: Vodafone Italia S.P.A in convenzione Consip Reti Locali 7 lotto n.3 per la realizzazione e la fornitura di beni e servizi come da capitolato del progetto esecutivo presentato dal progettista ing. Giovanni Scioli in data 11 aprile 2022 (prot. n. 4084).

Ordine diretto di acquisto n. 6775998 del 27/04/22 per un importo complessivo di € 17.784,07 + IVA al 22%.

Ditta esecutrice dei lavori per conto di Vodafone: Autelcom spa.

Beni e servizi

Il progetto presentato prevede il rinnovo della rete dati presente nei laboratori di informatica della sede di Francavilla al Mare in evidente stato di obsolescenza, la sostituzione di n. 2 switch presso il Liceo Scientifico di Ortona e di n. 2 switch presso il liceo Classico di Ortona.



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"
Via G. Cirillo, s.n. - 66023 FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Tel. e Fax 085/817251 - 085/4914661 - 085/4916811
E-MAIL: chis017009@istruzione.it - PEC: chis017009@pec.istruzione.it
SITO: www.liceoavolta.it - C.F.: 93052590697 - Codice univoco: UFRUD5

Collaudatore

Con comunicazione n. 4040 del 09/04/22 del Dirigente Scolastico dell'Istituto Superiore "A. Volta" di Francavilla al Mare - Ortona veniva incaricato il sottoscritto prof. Mendozzi Vincenzo quale collaudatore delle opere in argomento, regolarmente selezionato tramite avviso interno.

VERBALE DI VISITA

Il sottoscritto collaudatore, alla presenza del Dirigente Scolastico, ha eseguito in data 22 dicembre 2022 con inizio ore 9:30 e termine alle ore 12:30 la verifica dei lavori per l'emissione del collaudo finale.

E' intervenuto alla verifica il sig. Leonardo Grossi per conto della ditta esecutrice.

Operazioni compiute nel corso della visita

Con la scorta del progetto esecutivo, il sottoscritto collaudatore ha compiuto un esame generale dei lavori di cablaggio strutturato. E' stata verificata la corrispondenza delle apparecchiature e dei servizi acquistati con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato di gara ed indicate in sede di offerta come di seguito elencate:



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

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

Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"

Via G. Cirillo, s.n. - 66023 FRANCAVILLA AL MARE (CH)

Tel. e Fax 085/817251 - 085/4914661 - 085/4916811

E-MAIL: chis017009@istruzione.it - PEC: chis017009@pec.istruzione.itSITO: www.liceoavolta.it - C.F.: 93052590697 - Codice univoco: UFRUD5

Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità
Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	TECNOSTEEL	6,00
Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	LEVITON	17,00
Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	RTI Vodafone- Converge	- 17,00
Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	LEVITON	2.440,00
Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	RTI Vodafone- Converge	- 2.440,00
Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	LEVITON	34,00
Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 10 metro	LEVITON	34,00
Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	LEVITON	3,00
Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	RTI Vodafone- Converge	- 3,00
Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	HUAWEI	14,00
Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	RTI Vodafone- Converge	- 14,00
Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6	HUAWEI	7,00
Configurazione Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6	RTI Vodafone- Converge	- 7,00
Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	HUAWEI	7,00
Configurazione Switch di tipo 4	RTI Vodafone- Converge	- 7,00
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	RTI Vodafone- Converge	- 1,00
Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	RTI Vodafone- Converge	- 1,00



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"

Via G. Cirillo, s.n. - 66023 FRANCAVILLA AL MARE (CH)

Tel. e Fax 085/817251 - 085/4914661 - 085/4916811

E-MAIL: chis017009@istruzione.it - PEC: chis017009@pec.istruzione.it

SITO: www.liceoavolta.it - C.F.: 93052590697 - Codice univoco: UFRUD5

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, la ditta ha assicurato la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali.

E' stata inoltre acquisita in data 19 dicembre 2022 (prot. n. 12512) una dichiarazione di conformità dell'impianto alla regola dell'arte ai sensi del D.M. 22/01/08 n. 37 redatta dal responsabile tecnico dell'impresa esecutrice dei lavori.

Sono stati effettuati per conto della ditta esecutrice n. 35 test di velocità su n.35 cavi di rete attraverso il software "Linkware PC".

Dalla documentazione cartacea, acquisita agli atti e accuratamente esaminata, si evince che i risultati dei test sono in linea con gli standard di conformità.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Ciò premesso e considerato, dall'esame dei lavori appaltati riassunti in premessa e dall'esame della documentazione tecnica relativa alla configurazione degli apparati installati e configurati risulta:

- a) che l'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica;
- b) che i componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione;
- c) che le protezioni contro i contatti diretti e indiretti sono adeguate;
- d) che le canalizzazioni hanno dimensioni adeguate.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
e l'Allocazione delle Risorse per la Ricerca e l'Innovazione
scientifica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
MIUR

INTELLIGENTE - CONFORME - INNOVATIVE - INCLUSIVE - SUSTAINABLE - EUROPEAN

Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. VOLTA"
Via G. Cirillo, s.n. - 66023 FRANCAVILLA AL MARE (CH)
Tel. e Fax 085/817251 - 085/4914661 - 085/4916811

E-MAIL: chis017009@istruzione.it - PEC: chis017009@pec.istruzione.it

SITO: www.liceoavolta.it - C.F.: 93052590697 - Codice univoco: UFRUD5

Il sottoscritto collaudatore

DICHIARA

che il sistema di cablaggio strutturato per il Liceo Scientifico di Francavilla, per il Liceo Classico di Ortona e per il Liceo Scientifico di Ortona con lavori effettuati dalla ditta Autelcom SpA_ con sede in Pescara per conto di Vodafone Italia S.P.A in convenzione Consip Reti Locali 7 lotto n.3

RISULTA COLLAUDATO

Francavilla al Mare, 16 gennaio 2022

Letto, firmato e sottoscritto

Il Collaudatore Vincenzo Mendozzi

Per la ditta Autelcom SpA sig. Leonardo Grossi

AUTELCOM[®] SpA
GLOBAL SERVICE
S. Legale Via Colteo Ciglia, 8 - 65126 Pescara
S. Ann. o. C.abb. - V. Po, 85 - 65020 S. Giovanni Teatino (CH)
P.IVA 0134502661 - Tel. 085 444777 - Fax 085 444777
Pec: autelcom@legale.it - SDI A4707H7

Il Dirigente Scolastico prof.ssa Angela Mancini