



**Ministero dell'Istruzione**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "E. De Amicis"**  
Via delle Tofane, 1 - 24125 Bergamo - Tel.035/294148 Fax 035/301650  
e-mail BGIC80700G@istruzione.it; bgic80700g@pec.istruzione.it  
Codice Meccanografico: BGIC80700G Codice Fiscale : 95118790161 IC "E. De Amicis"  
CODICE UNIVOCO. UFOK9H

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "E. DE AMICIS"-BERGAMO  
Prot. 0008716 del 08/10/2022  
VI-2 (Uscita)

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.

**Codice progetto:** 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-262  
**CUP:** B19J21005300006

**VERBALE DI COLLAUDO DEI BENI PER IL PROGETTO RETI LOCALI**  
**FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI SWITCH ED ACCESS POINT**

La sottoscritta Maria Angela Legrenzi, nominata collaudatrice a seguito di conferimento di incarico da parte della Dirigente Scolastica dell’Istituto Comprensivo “E. De Amicis” di Bergamo, **prot. n° 851 del 26/01/2022 dichiara quanto segue:**

La fornitura dei beni per il finanziamento di cui le premesse si è svolta attraverso tre procedure di acquisizioni differenti per quanto riguarda i lavori di cablaggio strutturato e i lavori di fornitura ed installazione degli apparati attivi di networking

La fornitura ed installazione degli **apparati attivi di networking** è avvenuta attraverso Richiesta di Offerta su portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) alla ditta LabTec Srl. La procedura è identificata con CIG 9074783BD3, RDO n. 2961957

Considerato che i lavori di installazione degli apparati attivi sono stati successivi al cablaggio, la ditta LabTec ha seguito la conclusione dei lavori di posa dei cavi realizzati dalla ditta Sicuremme e ha



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

**Ministero dell' Istruzione**

**ISTITUTO COMPRENSIVO "E. De Amicis"**

Via delle Tofane, 1 – 24125 Bergamo -Tel.035/294148 Fax 035/301650

e-mail BGIC80700G@istruzione.it; bgic80700g@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: BGIC80700G Codice Fiscale : 95118790161 IC "E. De Amicis"

CODICE UNIVOCO. UFOK9H

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.

**Codice progetto:** 13.1.1A-FESRPN-LO-2021-262

**CUP:** B19J21005300006

**VERBALE DI COLLAUDO DEI BENI PER IL PROGETTO RETI LOCALI**

**LAVORI DI POSA E REALIZZAZIONE DEL CABLAGGIO STRUTTURATO D'ISTITUTO**

La sottoscritta Maria Angela Legrenzi, nominata collaudatrice a seguito di conferimento di incarico da parte della Dirigente Scolastica dell’Istituto Comprensivo “E. De Amicis” di Bergamo, prot. n° 851 del 26/01/2022, dichiara quanto segue:

La fornitura dei beni per il finanziamento di cui le premesse si è svolta attraverso tre procedure di acquisizioni differenti per quanto riguarda i lavori di cablaggio strutturato e i lavori di fornitura ed installazione degli apparati attivi di networking

La fornitura dei lavori di posa ed installazione di **cablaggio strutturato** è avvenuta attraverso trattativa diretta su portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) alla ditta Sicuremme 2.0 Srl, successivamente ad una richiesta di sopralluogo in Convenzione Consip Reti Locali 7 Lotto 2 a Vodafone Italia SpA e alla consegna di un PEP incompleto e più volte richiesto di averlo corretto da parte di quest’ultima e al sopralluogo di una terza ditta, Be.Tech Sas. La procedura è identificata con CIG 9074783BD3, Trattativa Diretta n. 2133048.

I lavori di cablaggio, che hanno coinvolto tutti i plessi dell’Istituto Comprensivo, comprensivi di tutte le pose ed opere necessarie alla posa del cablaggio strutturato e l’attestazione di tutti gli elementi di networking passivo si sono avviati venerdì 1 luglio 2022. L’ordine di cablaggio dei plessi è stato dettato dalle esigenze della scuola

81 punti rete come da descrizioni  
10 nuovi punti rete per gli access point  
3 nuovi armadio rack a muro 9U  
1 nuovo armadio rack a pavimento 27U  
4 passacavi  
1 mensola 2U a quattro punti  
1 mensola 2U  
4 patch panel 1U 24 porte  
3 striscia di alimentazione 6 posti bipasso+schuko con interruttore e spina 16A  
Attestazione dell'attuale e futuro cablaggio ethernet su patch panel, con keystone rj45 cat.6A  
cavi patch necessari.

Durante tutta la prosecuzione dei lavori si è data disponibilità per assistere e seguire gli elettricisti incaricati per la posa del cablaggio e nel contempo si è potuto verificare ed apprezzare la corretta prosecuzione dei lavori.

Sulla base di quanto sopra indicato, alle ore 19:00 del 28 settembre 2022 si concludono i lavori, con **esito positivo di collaudo**

Bergamo, lì 06/10/2022

**La collaudatrice**

Maria Angela Legrenzi



**La Dirigente Scolastica**

Maddalena Dasdia

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
D.Lgs 82/2005 s.m.i. (CAD) e norme collegate,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa