



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



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



IIS MARSANO

I.I.S. MARSANO

Tecnico e Professionale Agrario, Professionale Enogastronomico

| via alla scuola di Agricoltura 9 - 16167 Genova | tel. 010 3726193 | mail: geis012004@istruzione.it |



Genova, data segnatura

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "BERNARDO MARSANO"-GENOVA
Prot. 0000074 del 13/01/2023
VI (Uscita)

Agli Atti
Al Sito Web
Alla GPU
Alla Ditta SMART TECHNOLOGY s.r.l.
P.zza della Vittoria 12/19 - 16121
Genova
Legale rappresentante Andrea Leone

VERBALE DI COLLAUDO

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-FESR PON-LI-2021-97
CUP C49J21035760006 - CIG 9158541B1D

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO l’avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. 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"

VISTA la candidatura n.1061069 presentata il 5/8/2021 da questo Istituto;

VISTA la graduatoria definitiva riferita all'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" pubblicata con decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 14 ottobre 2021, n. 333;

VISTA la lettera di autorizzazione, Prot. AOODGEFID – 0040055 del 14 ottobre 2021, del Ministero dell'Istruzione relativa al bando del PON: 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;

VISTO l'avviso di selezione di personale interno per incarichi di PROGETTISTA e COLLAUDATORE prot. n.1102/7-6 del 15/11/21 regolarmente pubblicato sul sito web e sull'albo dell'Istituto;

VISTA la nomina della commissione per la valutazione delle candidature pervenute (prot. 1176/06-01-PON (FESR)) regolarmente pubblicato sul sito web dell'Istituto;

VISTA la determina prot. N. 256 del 23/03/2022 per la realizzazione/rifacimento della rete locale, cablata e wireless dell'istituto effettuata con l'Operatore Economico **SMARTECHNOLOGY SRL**;

VISTA il verbale della commissione riunita il 3 dicembre 2021 prot. 0001177 del 3/12/2021, che affida alla **Prof.ssa A. Coniglio l'incarico di Collaudatore**;

VISTO che nei momenti di consegna dei vari materiali il collaudatore ha già provveduto a:

- Consultare l'integrità dei colli pervenuti a mezzo corriere;
- Ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti;
- Valutare la dislocazione e predisposizione delle attrezzature e dei dispositivi come previsto dal progettista, ai fini di un'ottimale fruizione delle stesse.

Alle ore 8.00 del 13/01/2023 si è proceduto alla verbalizzazione delle procedure di collaudo dei device installati e richiesti da capitolato, effettuate dall'incaricata Prof.ssa A. Coniglio;

	Plesso S.Illario	Plesso Via Allende	Plesso Via Festa Arenzano	Plesso San Colombano	Totale	ESITO
	Genova	Genova				
SWITCH Gigabit PoE - GS 1920 24HPV2	5	1	1	1	8	POSITIVO

SWITCH Gigabit PoE- GS1008HP	2				2	POSITIVO
ACCESS POINT Wi-Fi 6 - NWA 110AX	16	9	4		29	POSITIVO
FIREWALL - ATP 500 CON LICENZE E FILTRI SICUREZZA PER TRE ANNI	Plesso Sede Segreteria: S222L07100275 Plesso Sede Didattica: S222L07100274	Plesso Molassana: S222L07100291	Plesso Arenzano: S222L07100292		4	POSITIVO
MOBILE RACK - L: 600 mm P: 450 mm A: 370 mm – Completo di accessori interni	3	2	1	1	7	POSITIVO
PUNTI ELETTRICI – 2 Prese per punto elettrico		20			20	POSITIVO
SCATOLE DI RETE – Complete di placche e frutti Cat 6	51	10	9	14	84	POSITIVO
CAVO DI RETE CAT 6 – Mt Circa	1,920	570	455	420	2,955	POSITIVO

Si è altresì proceduto al collaudo delle funzionalità di accesso e autenticazione alla rete wifi installata;

	Plesso S. Ilario Genova	Plesso Via Allende Genova	Plesso Via Festa Arenzano
Connessione e autenticazione tramite Google Workspace	POSITIVO	POSITIVO	POSITIVO


Si è proceduto quindi a constatare:

- Verifica della piena rispondenza tra le attrezzature fornite, gli impianti realizzati e quelli indicati nell'offerta prescelta con quelli richiesti nel piano degli acquisti, nel capitolato tecnico e nel progetto redatti dal progettista;
- Verifica degli apparati attivi (anche a campione) e il funzionamento degli stessi;
- Verifica della funzionalità dell'infrastruttura di rete realizzata;
- Verifica che l'impianto di rete realizzato rispetti le vigenti norme di sicurezza.

Si conferma la piena efficienza dell'impianto di rete realizzato e del materiale fornito, risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare l'impiego. Il materiale fornito corrisponde quantitativamente al contenuto trascritto nella fattura pro-forma.

La presente verbalizzazione termina alle ore 9.00 del giorno 13/01/2023..

Il Collaudatore



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Anfi', is written over a horizontal line.

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Maria Orestina Onofri

*(Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*