



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - VITTORIO EMANUELE II - RUFFINI

Largo Zecca, 4 - 16124 Genova . Tel. 010/247.07.78 - Fax 010/251.29.60

E-mail: geis00600r@istruzione.it – geis00600r@pec.istruzione.it

C.F. 95062410105 IPA: istsc_geis00600r

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - V. EMANUELE II - RUFFINI-GENOVA

Prot. 0014587 del 19/09/2022

IV-1 (Uscita)

All'Albo online

All'Amministrazione Trasparente

Al sito web

Agli atti

Fondi Strutturali Europei – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014/2020 FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) – REACT EU 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”

OGGETTO: Verbale di conformità/collaudato e corretta fornitura *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. 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”*

Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-LI-2021-63 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

CUP: J39J21007230006

CIG: 918458929D

NOME ENTE:

I.I.S. VITTORIO EMANUELE II - RUFFINI

COLLAUDATORE:

Prof. Alessandro Bonanno



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero 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

MIUR

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - VITTORIO EMANUELE II - RUFFINI

Largo Zecca, 4 - 16124 Genova . Tel. 010/247.07.78 - Fax 010/251.29.60

E-mail: geis00600r@istruzione.it – geis00600r@pec.istruzione.it

C.F. 95062410105 IPA: istsc_geis00600r

DITTA AGGIUDICATARIA: M.G. TECNOSOLUZIONI SRL

Il giorno 19 del mese di SETTEMBRE dell'anno 2022, alle ore 09:00 presso la sede centrale dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore – Vittorio Emanuele II - Ruffini, sito in Largo della Zecca, 4 Comune di GENOVA (GE) si redige un unico verbale di collaudo, sulla base della ricognizione effettuata e fornitura beni e servizi.

Il sottoscritto Prof. Alessandro Bonanno, in qualità di collaudatore nominato dal Dirigente scolastico con nomina del 31/05/2022 prot. n. 8877, il progettista esecutivo Prof. Alessandro Vitali con nomina del 01/02/2022 prot. n. 2127, la Ditta aggiudicataria rappresentata dal Sig. Marco Enea (funzionario commerciale), il Dirigente scolastico Prof. Giovanni Poggio, iniziano la procedura di collaudo, con l'esame delle caratteristiche delle apparecchiature informatiche e relativo materiale accessorio, per verificare la loro corrispondenza alle voci riportate nelle fatture accompagnatorie, nonché lo stato ed il livello di aderenza funzionale, secondo quanto presentato nell'offerta e capitolato tecnico relativi al contratto di fornitura Trattativa Diretta n.2102603 prot. n.0006917 del 21/04/2022 nell'ambito del presente progetto.

Dalla ricognizione effettuata risulta che la ditta M.G. TECNOSOLUZIONI SRL ha fornito i seguenti beni:

MATRICE DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SISTEMA WIFI – I.I.S. VITTORIO EMANUELE II - RUFFINI			
TIPOLOGIA FORNITURA	TIPOLOGIA DETTAGLIO	DESCRIZIONE DETTAGLIO	Quantità
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	FIREWALL	WatchGuard Firebox M390 con 3 anni Basic Security WMG39002003	1
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	Dispositivi di gestione Access-Point/WI-FI	Controller USGFLEX500-EU0102F Usg flex security gateway 500 bundle Zyxel	1
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	ARMADI-RACK	Armadio Rack da 19" 24U 1200x600x600 (Aula INFO 3) comprensivo di accessori	1
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	ARMADI-RACK	Armadio Rack da 19" 15U 785x600x600 (Aula INFO 5) comprensivo di accessori	1
Elementi di rete passivi e Apparati di rete attivi	ACCESS POINT	WAX510D-EU01012F Nebulaflex pro wireless access point Zyxel	35



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - VITTORIO EMANUELE II - RUFFINI

Largo Zecca, 4 - 16124 Genova . Tel. 010/247.07.78 - Fax 010/251.29.60

E-mail: geis00600r@istruzione.it – geis00600r@pec.istruzione.it

C.F. 95062410105 IPA: istsc_geis00600r

Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi	SWITCH	GS950/16PS-50 Switch 16 pt 10/100/1000 PoE TXV websmart	10
Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi	SWITCH	GS924MX Switch features 24 x 10/100/1000T ports, 2 combo port	7
Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi	SWITCH	FIDA116ZEA Switch kvm 16 porte ps2/usb/vga Belkin + CAVI (n.3) FID9401-12	1
Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi	Fibra Ottica	Fornitura ed installazione SPSX Transceiver 1000sx (LC) multi-mode SFP, 550m Allied Telesis	2
Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi	Cablaggi	Riordino armadi (Aule INFO 4 e INFO 6) inserimento cavi in armadio (Aula INFO 5) ed attestazione degli stessi	1
Elementi di rete passivi e Apparatì di rete attivi	Servizi	Messa in servizio degli apparati, supporto alla configurazione dell'intero sistema	151

Le modalità di collaudo seguono le indicazioni contenute nel capitolato tecnico.

Per quanto riguarda la parte attiva è stata verificata la conformità e integrità della fornitura (assenza di difetti di fabbrica o lesioni dovute al trasporto).

Il collaudatore, in presenza del Sig. Marco Enea funzionario commerciale della ditta aggiudicataria M.G. TECNOSOLUZIONI SRL, ha effettuato le operazioni di verifica e collaudo, rilevando la conformità e la funzionalità di tutta l'attrezzatura installata, in termini di caratteristiche, delle quantità e della documentazione tecnica fornita.

La procedura di collaudo ha avuto inizio alle ore 09:00 ed è stata conclusa il medesimo giorno alle ore 11:00.



UNIONE EUROPEA

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 edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LE SUE ATTIVITÀ FINANZIARIE PER EFFETTUARE I SERVIZI

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - VITTORIO EMANUELE II - RUFFINI

Largo Zecca, 4 - 16124 Genova - Tel. 010/247.07.78 - Fax 010/251.29.60

E-mail: geis00600r@istruzione.it – geis00600r@pec.istruzione.it

C.F. 95062410105 IPA: istsc_geis00600r

DICHIARAZIONE DI ESITO

I sottoscritti verificano che:

1. Dalla serie di test diagnostici effettuati la fornitura soddisfa i requisiti di funzionalità richiesti ed è conforme al tipo e alle caratteristiche descritte nell'offerta e nel capitolato tecnico allegati al contratto, salvo le deroghe di cui sopra;
2. Tutta la fornitura prevista dal contratto tra l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Vittorio Emanuele II - Ruffini e la Ditta M.G. TECNOSOLUZIONI SRL è stata consegnata, come risulta dal sopralluogo effettuato durante il collaudo;
3. L'installazione e le configurazioni delle apparecchiature risultano correttamente eseguite.

Ciò premesso si **CERTIFICA** il perfetto funzionamento della fornitura, così che il presente atto, visto l'esito **POSITIVO** dei riscontri effettuati, la dichiara **COLLAUDATA** ai sensi dell'art.24 DPCM 06/08/1997 N.452.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale firmato dai convenuti, per conferma e sottoscrizione.

Letto, confermato e sottoscritto

Genova li, 19/09/2022

Per I.I.S. Vittorio Emanuele II - Ruffini
Il collaudatore Prof. Alessandro Bonanno

Per I.I.S. Vittorio Emanuele II - Ruffini
Il progettista esecutivo Prof. Alessandro Vitali

Per la Ditta aggiudicataria
M.G. TECNOSOLUZIONI SRL

Per I.I.S. Vittorio Emanuele II - Ruffini
IL Dirigente Scolastico
Prof. Giovanni Poggio