



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  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE  
"RINALDO D'AQUINO"

C.F.: 91010430642 - Cod. Mecc.: AVIS02100B - C.e.p.: 1011530886

sito: [www.rinaldodaquino.it](http://www.rinaldodaquino.it) e-mail: [avis02100b@istruzione.it](mailto:avis02100b@istruzione.it) P.E.C.: [avis02100b@pec.istruzione.it](mailto:avis02100b@pec.istruzione.it)



*hirpina audacia*

**Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Musicale**

Via Scandone - 83048 Montella (AV)

Dirigente Scolastico: tel. 0827 1949161

Segreteria: tel. 0827 1949166 - fax 0827 1949162

**Liceo Classico**

Via Fontanelle, 1 - 83051 Nusco (AV)

tel. 0827 64972

**Istituto Tecnico - settore Tecnologico**

Ind. Informatica e Telecomunicazioni (artic. *Telecomunicazioni*)

Ind. Chimica, Materiali e Biotecnologie (artic. *Biotecnologie ambientali*)

Ind. Elettronica ed Elettrotecnica (artic. *Automazione*)

Via Verteglia - 83048 Montella (AV)

tel. 0827 1949183 - fax 0827 1949182

**Istituto Tecnico - settore Tecnologico**

Ind. Meccanica, Meccatronica ed Energia (artic. *Energia*)

Via Tuoro - 83043 Bagnoli Irpino (AV)

tel./fax 0827 62268

**Unità Didattica II livello rete territoriale CPIA** (già corso serale "SIRIO")

Istituto Tecnico - settore Tecnologico

Ind. Meccanica, Meccatronica ed Energia (artic. *Energia*)

Via Tuoro - 83043 Bagnoli Irpino (AV)

tel./fax 0827 62268



**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)**

*Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e  
della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi  
infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle  
competenze chiave*

**Codice progetto 10.8.1.B2-FESR PON-CA-2018-127**

**CUP: H47D18000010007**

**LOTTO 4 “PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI”**

**CIG: Z5A26BA9B5**

**VERBALE DI COLLAUDO**

## VISITA DI COLLAUDO

Il sottoscritto Prof. Ciriaco Gatta, nato a Bagnoli Irpino (AV) il 15/05/1963, incaricato dal D.S. dell'I.I.S.S. "R. d'Aquino" di Montella (AV) quale Esperto Collaudatore nell'ambito del progetto 10.8.1.B2-FESRPON-CA-2018-127 "Il futuro? Sarà rinnovabile!",

## DICHIARA

che nei giorni:

- 20/05/2019 dalle ore 18.20 alle ore 19.20;
- 17/07/2019 dalle ore 13.00 alle ore 14.00;

ha proceduto alla visita di collaudo dei piccoli adattamenti edilizi (fornitura componentistica e realizzazione impianto di videosorveglianza) del laboratorio energetico oggetto della fornitura e realizzazione, nel seguito riportate, ed a conclusione ha provveduto alla stesura del presente verbale.

## VERBALE DI COLLAUDO

Oggetto del collaudo sono i piccoli adattamenti edilizi (fornitura componentistica e realizzazione di un impianto di videosorveglianza) del laboratorio energetico da realizzare presso la sede di Via Tuoro di Bagnoli Irpino (AV), dall'azienda LANZA UFFICIO srl di Grottaminarda (AV) in attuazione del progetto 10.8.1.B2-FESRPON-CA-2018-127 "Il futuro? Sarà rinnovabile!".

L'Istituzione Scolastica è rappresentata dal Responsabile del plesso di Bagnoli Irpino (AV), Prof. Vincenzo Bello; l'azienda fornitrice e realizzatrice dei piccoli adattamenti edilizi (fornitura componentistica e realizzazione impianto di videosorveglianza) del laboratorio energetico, LANZA UFFICIO srl di Grottaminarda (AV) è rappresentata dal Delegato Sig. Antonio Palumbo.

Sono da collaudare i seguenti prodotti:

DESCRIZIONE VOCE	QUANTITÀ
PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI - N. 1 DIGITAL VIDEO RECORD - N. 1 HARD DISK 2000 Gb - N. 6 TELECAMERE - N. 1 MONITOR 22" - N. 1 ALIMENTATORE 9 CH 12 V - N. 1 UPS 1200 VA - N. 1 ARMADIO RACK 19"	1

Il collaudatore:

VISTA la stipula prot. n. 3032 del 17/05/2019, dell'I.I.S.S. "R. d'Aquino" di Montella (AV) con la ditta fornitrice e realizzatrice LANZA UFFICIO srl di Grottaminarda (AV),

avvia le operazioni di collaudo.

Nella prima fase del collaudo si procede a verificare la conformità all'ordine della componentistica fornita per la realizzazione dell'impianto di videosorveglianza presso la sede di Via Tuoro di Bagnoli Irpino (AV).

Si rilevano, per ciascun prodotto, le seguenti caratteristiche:

DESCRIZIONE VOCE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
<b>PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI</b> - N. 1 DIGITAL VIDEO RECORD UVR 5IN1 Ibrido 8 CH Analogici + 2 Digitali VULTECH VS-UVR70008-RTN2 HDMI P2P CLOUD 1 HD 1080P CVBS. - N. 1 HARD DISK 2000 Gb Western Digital Purple WD20PURZ HDD Interno da 2 Tb. Dimensione 3,5". Connettività SATA. Grigio. - N. 6 TELECAMERE HD CVI 2.4 Mpixel - tipo SONY AHD EFFIO MIAL Security CCTV Camera. Mod. LA-BVN40C200H. Pick up Element 1/2.8" SONY 2.4MP CMOS Sensor. Menù OSD (Configurazione On-Screen-Display). Risoluzione 720p. - N. 1 MONITOR 22" PHILIPS Philips Monitor 223V5LSB2 Monitor per PC Desktop 21,5" LED, Full HD, 1920 x 1080, 5 ms, VGA, Attacco VESA, Nero (prodotto di caratteristiche migliori rispetto a quello offerto, Philips Monitor 193V5LSB2 Monitor per PC Desktop 19" LED, HD, 1366 x 768, 5 ms, VGA, Attacco VESA, Nero). - N. 1 ALIMENTATORE 9 CH 12 V MIAL Security (prodotto di caratteristiche migliori rispetto a quello offerto, ALIMENTATORE 8 CH 12 V MIAL Security) - N. 1 UPS 1200 VA - LITE VULTECH art. UPS12 - N. 1 ARMADIO RACK 19" INTELLINET I-CASE 06-G-E	1	Conforme

Tutta la componentistica fornita risulta conforme all'ordine.

Nella seconda fase del collaudo si procede a verificare la funzionalità di quanto fornito e installato mediante test eseguiti sull'impianto di videosorveglianza.

Nella tabella seguente sono riportati gli esiti del collaudo:

DESCRIZIONE VOCE	QUANTITÀ	ESITO
<b>PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI</b> - N. 1 DIGITAL VIDEO RECORD UVR 5IN1 Ibrido 8 CH Analogici + 2 Digitali VULTECH VS-UVR70008-RTN2 HDMI P2P CLOUD 1 HD 1080P CVBS. - N. 1 HARD DISK 2000 Gb Western Digital Purple WD20PURZ HDD Interno da 2 Tb. Dimensione 3,5". Connettività SATA. Grigio. - N. 6 TELECAMERE HD CVI 2.4 Mpixel - tipo SONY AHD EFFIO MIAL Security CCTV Camera. Mod. LA-BVN40C200H. Pick up Element 1/2.8" SONY 2.4MP CMOS Sensor. Menù OSD (Configurazione On-Screen-Display). Risoluzione 720p. - N. 1 MONITOR 22" PHILIPS Philips Monitor 223V5LSB2 Monitor per PC Desktop 21,5" LED, Full HD, 1920 x 1080, 5 ms, VGA, Attacco VESA, Nero (prodotto di caratteristiche migliori rispetto a quello offerto, Philips Monitor 193V5LSB2 Monitor per PC Desktop 19" LED, HD, 1366 x 768, 5 ms, VGA, Attacco VESA, Nero). - N. 1 ALIMENTATORE 9 CH 12 V MIAL Security (prodotto di caratteristiche migliori rispetto a quello offerto, ALIMENTATORE 8 CH 12 V MIAL Security) - N. 1 UPS 1200 VA - LITE VULTECH art. UPS12 - N. 1 ARMADIO RACK 19" INTELLINET I-CASE 06-G-E	1	Positivo

## CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura/servizio e quanto richiesto nel capitolato tecnico allegato al bando di gara;
- tutta la componentistica fornita e installata per la realizzazione dell'impianto di videosorveglianza, oggetto della fornitura, è perfettamente efficiente e funzionale.

Per quanto verificato, il sottoscritto Prof. Ciriaco Gatta con il presente verbale

### DICHIARA

che la componentistica fornita e installata per la realizzazione dell'impianto di videosorveglianza, sopra elencata, è collaudabili e con tale atto la collauda.

Del che si è redatto il presente verbale letto, confermato e sottoscritto.

Montella, li 17/07/2019

### FIRME

Per l'Istituzione Scolastica Prof. Vincenzo Bello

Per l'Azienda Sig. Antonio Palumbo

Collaudatore Prof. Ciriaco Gatta

  
\_\_\_\_\_  
**LANZA UFFICIO SRL**  
Via Poppo, 71  
83035 Giuglianarda (AV)  
P. Iva 02639550645  
  
\_\_\_\_\_

Per presa visione:

Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Emilia Strollo



  
\_\_\_\_\_