



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
POLO TECNICO-PROFESSIONALE "GALILEO"  
IIS "CARLO URBANI"

Presidenza e Segreteria: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - Municipio X - Distretto XXI - Ambito X - Cod. IPA (ats): rmis03300b  
Codice Istruzione RMIS03300B - Codice fiscale 97196850586 - Conto corrente postale 25137025 - Cod. Fiscale Elettronica UFFZPNS

Sito Istituto: [www.istitutocarloburbani.edu.it/](http://www.istitutocarloburbani.edu.it/)

[✉ rmis03300b@istruzione.it](mailto:rmis03300b@istruzione.it) - [✉ rmis03300b@pec.istruzione.it](mailto:rmis03300b@pec.istruzione.it) - ☎ 06.12.11.26.360 📠 06.12.11.26.361 - 📠 06.56.14.279

SEDE ASSOCIATA DI OSTIA: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - SEDE ASSOCIATA DI ACHILIA: Via di Saponara, 760 - 00125 Roma

ISTITUTO TECNICO: Grafica e Comunicazione

ISTITUTO PROFESSIONALE: Servizi Commerciali - Promozione Comm.le e Pubblicitaria - Odontotecnico - Produzioni Industriali e Artigianali

| Sottoazione                 | Codice identificativo progetto | Titolo progetto        |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 10.8.1.B2                   | 10.8.1.B2-FESRPN-LA-2018-63    | Grafica 4.0            |
| <b>CUP: B87D18000840007</b> |                                | <b>CIG: Z232960884</b> |

All'albo on line  
Al sito web  
Atti

## VERBALE DI COLLAUDO

Nell'ambito del **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,

a seguito dell'autorizzazione MIUR prot. AOODGEFID n. 9899 del 20-04-2018,

con riferimento alla RdO n. 2273292, emessa in relazione al PON FESR "Ambienti Digitali" – codice identificativo progetto 10.8.1.B2 – FESRPN – LA – 2018 – 63 – titolo progetto "Grafica 4.0",

approvato con Delibera del C.d.l. del 28/06/2018 n. 5 punto 5 ed inserito nel Programma Annuale 2018,

il giorno 18 del mese di Settembre dell'anno 2019, alle ore 9.00, presso la sede di Via dell'Idroscalo, 88 ad Ostia



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

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

(Roma) alla presenza di:

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sig.ra PULINAS ANNA <i>RITA</i> | Assistente Tecnico                                                                  |
| Sig. SEGATORI MAURO             | Collaudatore incaricato                                                             |
| Prof. GALASSO CRISTIANO         | Progettista incaricato                                                              |
| Sig. PAOLO NERUCCI              | Delegato dal Legale Rappresentante Sig. TORRISI FELICE – della ditta aggiudicataria |

al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 “Ambienti Digitali”

| Sottoazione                 | Codice identificativo progetto | Titolo progetto        |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 10.8.1.B2                   | 10.8.1.B2-FESR PON-LA-2018-63  | Grafica 4.0            |
| <b>CUP: B87D18000840007</b> |                                | <b>CIG: Z232960884</b> |

criterio di aggiudicazione al prezzo più basso, per un importo totale di fornitura di 90.930,00 euro (Novantamilanovecentotrenta/00 Euro),

vista l'aggiudicazione definitiva effettuata in data 13 Maggio 2019

vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta in 13 Maggio 2019, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito indicati

## RIEPILOGO APPARECCHIATURE

PC Notebook (portatile) avente le seguenti caratteristiche:

- Processore Intel Core i7 8750H / 2.2 GHz
- Win 10 PRO 64 bit
- 16 GB RAM
- 256 GB SSD NVMe + 1 TB HDD
- 17.3" 1920 x 1080 (Full HD)
- GF GTX 1050

**N° 15 pezzi**



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

MUR

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

Personal Computer docente avente le seguenti caratteristiche:

- Processore i5 Intel® Core™ i5 - 8th generazione 4 core (4,3 GHz) 8 MB cache o similare;
- Motherboard all on bord per il suddetto processore;
- DDR4 2400 MHz 16 GB o similare;
- NVIDIA GEFORCE GT 710 2 GB – DVI, HDMI, VGA o similare;
- HDD SATA-III 3,5" 1 TB, 6 GB/s, 7200 GIRI/MIN., 32 MB CACHE o similare;
- HDD SSD 256 GB o similare;
- MASTERIZZATORE DVD 24x ±R/±RW/RAM DUAL LAYER;
- ALIMENTATORE 550 W;
- Windows 10 Professional 64-bit originale – incl. licenza singola;
- TASTIERA USB LOGITECH® K120 (IT) NO WIRELESS o similare;
- MOUSE USB OTTICO LOGITECH® NO WIRELESS o similare

**N° 2 pezzi**

Scanner in piano A4 1200 dpi. Interfacce USB

**N° 2 pezzi**

Tavoletta grafica A4 Wide. Penna. Interfaccia USB e wireless

**N° 4 pezzi**

Fotocamera Reflex digitale, Nikon D3400, obiettivo NIKKOR AF-P 18/55 VR 24.2 Mp

**N° 1 pezzi**

Schermo interattivo 70". Multitouch a dieci punti. Risoluzione Full HD. Audio integrato. Wireless integrato. Android integrato. Corso di addestramento, Software di gestione e collaborativo.

**N° 2 pezzi**

Document Camera 5 MPx con funzione di manipolazione oggetti 3D.

**N° 2 pezzi**

Licenza Educational per grafica professionale AUTOCAD

**N° 2 pezzi**



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

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

Personal Computer alunno avente le seguenti caratteristiche:

- Processore i5 Intel® Core™ i5 - 8th generazione 4 core (4,3 GHz) 8 MB cache o similare;
- Motherboard all on bord per il suddetto processore;
- DDR4 2400 MHz 8 GB o similare;
- NVIDIA GEFORCE GT 1030 1 GB – DVI, HDMI o similare;
- HDD SATA-III 3,5" 1 TB, 6 GB/s, 7200 GIRI/MIN., 32 MB CACHE o similare;
- MASTERIZZATORE DVD 24x ±R/±RW/RAM DUAL LAYER;
- ALIMENTATORE 550 W;
- Windows 10 Professional 64-bit originale – incl. licenza singola;
- TASTIERA USB LOGITECH® K120 (IT) NO WIRELESS o similare;
- MOUSE USB OTTICO LOGITECH® NO WIRELESS o similare

**N° 54 pezzi**

Monitor 24" FULL HD ingresso HDMI

**N° 56 pezzi**

Rete Lan Gigabit comprendente:

- N.1 Armadio rack 19".
- Gruppo di continuità da 400 VA.
- N.1 Patch Panel da 24 posti in cat.6.
- N.1 Multipresa a 6 posizioni con protezione magnetica.
- N.1 Switch 24 Porte 10/100/1000 Mbit/s.
- Certificazione con strumento calibrato.

**N° 2 pezzi**

Router + Firewall /VPN. 4 porte. Porta Wan Rj-45. Rilascio attestazione installazione.

**N° 2 pezzi**

Stampante 3D - stampa a getto di plastica - PLA ABS

**N° 2 pezzi**



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

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

I convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche e quantità tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in quadrupla copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 13,00.

Ostia II, 18 Settembre 2019

Sig.ra PULINAS ANNA RITA

Assistente Tecnico

Sig. SEGATORI MAURO

Collaudatore incaricato

Prof. GALASSO CRISTIANO

Progettista incaricato

Sig. PAOLO NERUCCI

Delegato ditta ETT s.a.s.

IL DIRETTORE S.G.A.  
(Elena Giancaterino)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Elisabetta COSTINI

documento firmato digitalmente ai sensi  
del C.A.D. e a norme ad esso connesse



ett



total facility solution

EPC engineering procurement and construction

Spett.le

*I.I.S. "CARLO URBANI"  
Via Dell'Idroscalo n. 88  
00121 - ROMA*

Alla C.A. del R.U.P. D.S. Prof.ssa ELISABETTA GIUSTINI

DELEGA COLLAUDO

OGGETTO: RdO 2273292 - GRAFICA 4.0 - CIG 7868094C8F - CUP B87D18000840007

Il sottoscritto Felice Torrisi nato a Catania il 21/08/1985, residente in Acireale 95024 (CT), via Carammone n. 5, Tel. 3803299976, documento di riconoscimento C.I. n. AR 0622769 rilasciata dal Comune di Acireale in data 15/11/10, nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S. con sede legale in Acireale 95024 (CT), via Carammone n. 5 P iva 04606020875;

**DELEGA**

il Sig. Paolo Nerucci, nato a Catania, il 03/03/1979, residente ad Ostia (RM) in viale di Castelporziano n. 430-4, documento di riconoscimento Patente n. U1Y415844L rilasciata dalla MIT-UCO in data 12/07/2017, alla sottoscrizione del verbale di collaudo dei lavori di cui in oggetto.

Acireale, 16/09/2019

L'IMPRESA  
L'Amm.re unico Felice Torrisi  
**ett** di Torrisi Felice & C. s.a.s.  
Via Carammone, 5 - 95024 ACIREALE (CT)  
Part. IVA: 04606020875



ett



total facility solution

EPC engineering procurement and construction

Cognome **TORRISI**  
 Nome **FELICE**  
 nato il **21.08.1985**  
 (atto n. **3355** P. **1** S. **A**)  
 # **CATANIA** **CT**  
 Cittadinanza **ITALIANA**  
 Residenza **ACIREALE (CT)**  
 Via **CARAMMONE (POZZILLO) 5**  
 Stato civile **LIBERO**  
 Professione **\*\*\*\*\***  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **1.78**  
 Capelli **CASTANI**  
 Occhi **CASTANI**  
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Felice Torrisi*  
**ACIREALE** il **15.11.2010**  
 Impresione del dito  
 indice sinistro  
 IL SINDACO  
 D'ORDINE DEL SINDACO  
 L'UFFICIALE DI MAGAZZO  
*Stefano Puyiterà*





ett



total facility solution

EPC engineering procurement and construction

