



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



ITET E. LOI NETTUNO  
INDIRIZZI:  
Tecnico Economico  
Tecnico Turistico  
TecnicoTecnologico/CAT  
Tecnico Tecnologico  
Graf.eCom.

ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO - TECNOLOGICO

EMANUELA LOI

Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541

e-mail: [rmt48000n@istruzione.it](mailto:rmt48000n@istruzione.it) - [rmt48000n@pec.istruzione.it](mailto:rmt48000n@pec.istruzione.it)

sito web: [www.itcloi.edu.it](http://www.itcloi.edu.it)

cod. fiscale Istituto 90019220582

Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503



Prot n°2903/IV1 del 21/07/2022

All'Albo  
Al Sito web dell'Istituto  
Agli Atti

## OGGETTO: VERBALE COLLAUDO ATTREZZATURE DIGITAL BOARD PON FSR 2014-2020

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FSR) – REACT EU  
Asse V - Priorità d'investimento: 13i - (FSR) “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 13.1.2 – Avviso 28966 del 6/9/2021 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto
13.1.2	13.1.2A-FSRPON-LA-2021-169	“Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica”

Codice CUP progetto: H79J21006400006 - Codice CIG: 9153347CE3

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

In qualità di RUP (Responsabile Unico del Procedimento) del progetto in oggetto, come da propria nomina Prot.n. 623/IV 1 del 14/02/2022;

VISTO	il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
VISTO	Il Piano Triennale dell’Offerta Formativa (PTOF), approvato dagli OO.C.C. competenti;
VISTO	il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;
VISTO	l’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 –Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia –Azione 13.1.2 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” - 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
<b>VISTO</b>	la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 di approvazione degli interventi a valere sull'avviso in oggetto, con la quale l'I.T.E.T. "Emanuela LOI" risulta ammesso al finanziamento del Progetto presentato identificato con <b>Codice 13.1.2A- FESR PON-LA-2021-169 dal titolo "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" – Cup H79J21006400006</b> , che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa per l'importo autorizzato di <b>€. 59.826,47</b> ;
<b>VISTE</b>	le delibere del Collegio dei Docenti n.46 del 28/10/2021 e del Consiglio di Istituto n.17 del 29/10/2021 con cui si è proceduto all'approvazione dell'attuazione del progetto in oggetto;
<b>VISTO</b>	il Decreto del D.S. prot.n.6582/IV1 del 20/12/2021 di formale assunzione al Programma Annuale/2021 del finanziamento autorizzato relativo al progetto in oggetto;
<b>VISTA</b>	La finalità dell'avviso pubblico di cui al Progetto che prevede la dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di consentire la dotazione di <b>Monitor digitali interattivi Touch screen</b> , che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive e, di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrative delle scuole;
<b>CONSIDERATO</b>	che questo Istituto ha inviato la propria candidatura in risposta a quanto richiesto dall'avviso pubblico;
<b>VISTA</b>	la finalità primaria dell'avviso pubblico e di conseguenza della realizzazione del Progetto autorizzato, che consente all'Istituto di ultimare la dotazione nelle aule e nei Laboratori scolastici di <b>Monitor digitali interattivi Touch screen</b>
<b>VISTO</b>	il capitolato tecnico stilato dal Progettista sulla scorta delle esigenze di dotazione negli spazi dell'Istituto, di <b>Monitor digitali interattivi Touch screen</b> e, considerata la disponibilità del finanziamento del Progetto per quanto attiene alla voce di costo "Forniture supporti didattici", si rende necessario assicurare la fornitura dei seguenti beni: <b>n. 31 Monitor digitali interattivi per la didattica da 65"</b> <b>n. 2 Monitor digitali interattivi per la didattica da 75"</b> <b>n. 4 PC – i5 DIGITALIZZAZIONE Amministrativa</b>
<b>VISTA</b>	la propria Determina di affidamento diretto per la fornitura a noleggio di Attrezzature Multimediali, nota prot. n. 1140/IV1 del 15/03/2022, con importo totale comprensivo di iva di <b>Euro 56.236,90 (Imponibile €. 46.095,82 + iva al 22% di €. 10.141,08)</b>
<b>VISTA</b>	la ODA sul Mepa n° 6723950, prot.n. 1348/IV 1 del 24/03/2022 per la fornitura del seguente materiale: <b>Codice Lotto Unico MONITWAC</b>

L'anno Duemilaventidue (2022) il **giorno 21 del mese di Luglio alle ore 11,00**, presso la sede dell'Istituto I.T.E.T "Emanuela LOI" in Via Emanuela Loi n.6 –NETTUNO, si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:

<b>D.S. GENNARO BOSSO</b>	<i>Dirigente scol. Istituto I.T.E.T "Emanuela Loi" –Via Emanuela Loi n.6- Nettuno (RM)</i>
<b>Docente Marco Lo Grasso</b>	<b>Collaudatore PON nominato con atto Prot. 1022IV1 del 09/03/2022 a seguito di AVVISO di selezione di personale interno all'Istituzione scolastica</b>
<b>Sig. David Colaiacomo</b>	<b> Titolare della Ditta individuale fornitrice delle attrezzature</b>

- Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel PROGETTO PON Riguardante il Lotto unico dei beni e servizi per la realizzazione del Progetto **"Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"** – nell'ambito del Progetto di cui alla **ODA** sul Mepa n° 6723950, prot.n. 1348/IV 1 del 24/03/2022 con importo totale comprensivo di iva di **Euro 56.236,90 (Imponibile €. 46.095,82 + iva al 22% di €. 10.141,08)**

- Si procede al collaudo delle sotto elencate attrezzature pervenute all'Istituto con documenti di trasporto n° 3410 – n°3412 e n°3415 del 14/06/2022

FORNITURA	DESCRIZIONE	QUANTITA'	Prezzo unitario iva esclusa	Prezzo Totale iva esclusa
Monitor digitali interattivi per la didattica	Monitor interattivo Dabliu Touch 65" E8m-bn OS Android 8.0, RAM 3 GB, Storage 32 GB, 450 cd/m <sup>2</sup> , contrasto 4.000:1 Numeri di serie: WCBEM65N042022A840T0691 WCBEM65N042022A840T0660 WCBEM65N042022A840T0678 WCBEM65N042022A840T0646 WCBEM65N042022A840T0690 WCBEM65N042022A840T0659 WCBEM65N042022A840T0679 WCBEM65N042022A840T0643 WCBEM65N042022A840T0689 WCBEM65N042022A840T0658 WCBEM65N042022A840T0681 WCBEM65N042022A840T0642 WCBEM65N042022A840T0688 WCBEM65N042022A840T0657 WCBEM65N042022A840T0680 WCBEM65N042022A840T0644 WCBEM65N042022A840T0687 WCBEM65N042022A840T0661 WCBEM65N042022A840T0677 WCBEM65N042022A840T0645 WCBEM65N042022A840T1134 WCBEM65N042022A840T1135 WCBEM65N042022A840T1128 WCBEM65N042022A840T1132 WCBEM65N042022A840T1125 WCBEM65N042022A840T1127 WCBEM65N042022A840T1133 WCBEM65N042022A840T1130 WCBEM65N042022A840T1059 WCBEM65N042022A840T1134 WCBEM65N042022A840T1129	31	€. 1.270,00	€. 39.370,00
Monitor digitali interattivi per la didattica	Monitor interattivo Dabliu Touch 75" E8m-bn OS Android 8.0, RAM 3 GB, Storage 32 GB, 450 cd/m <sup>2</sup> , contrasto 4.000:1 Numeri di serie: WCBEM75N032022A840T0085 WCBEM75N032022A840T0084	2	€. 1.750,00	€. 3.500,00
PC per digitalizzazione amm.va	PC Desktop 20" FHD i5 RAM 8GB, completi di tastiera e mouse, SO Windows 10/11	4	€. 807,00	€. 3.228,00
	Materiali e servizi aggiuntivi come da disciplinare e capitolato tecnico approvato dall'Operatore Economico approvato e Inlcuso nel prezzo			

Importo da ODA N.6723950 sul Mepa Istituto Emanuela LOI	<b>Imponibile</b> €. 46.095,82	<b>Iva</b> €. 10.141,08	<b>Totale iva incusa</b> €. 56.236,90
---------------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------------------------------------

I **CONVENUTI** sopra indicati 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 nelle specifiche tecniche che delle caratteristiche, della e della documentazione 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.

**I sottoscritti dalle prove eseguite attestano che:**

- 1) l'attrezzatura pervenuta all'Istituto corrisponde per quantità, qualità e profilo tecnico a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto dall'Istituto nel capitolato tecnico ;
- 2) la fornitura è stata verificata ed è perfettamente funzionante, che trattasi di materiale nuovo, privo di difetti di fabbricazione e che non ha subito avarie durante il trasporto. E' stata effettuata una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritte nel capitolato allegato al contratto. Inoltre ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzione fisico o on line, sono altresì presenti le licenze d'uso del software installato ;

l'attrezzatura risulta qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibita ed esenti da difetti palesi o imperfezioni che possano pregiudicare il loro impiego e risulta fornita dalla **Ditta David Colaiacomo, con sede legale in Via San Felice Circeo Km.10,300 nel Comune di Terracina –cap 04010 – Codice Fiscale CLDVD76P27C858X P.I. n. 05316871002**  
Tutta la fornitura prevista dalla O.D.A tra l'I.T.E.-T. "Emanuela LOI" e la **Ditta David Colaiacomo.** è stata consegnata come risulta dai documenti di trasporto.

**Per tutto quanto sopra riportato SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO**

Le operazioni di collaudo, iniziate alle ore 11,00 terminano alle ore 13,00 con esito **POSITIVO**.  
Allegati al presente verbale:

- ① Capitolato tecnico stilato dal Progettista
- ② ODA su Mepa N. 6723950 del 24/03/2022
- ② Fattura elettronica della Ditta fornitrice n°FATTPA 6\_22 del 14/07/2022

**Letto, confermato e sottoscritto:**

**Il Collaudatore**

Prof. Marco Lo Grasso

**Il titolare della Ditta fornitrice**

Sig. David Colaiacomo

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato dai responsabili del collaudo:



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Dott. Gennaro BOSSO

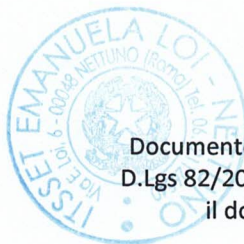
*Gennaro Bossò*

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** l'art 102 del D.Lgs 50/2016 e successive modifiche apportate allo stesso dal D. Lgs 56/2017;  
**CONSIDERATO** di aver provveduto all'acquisizione delle attrezzature multimediali previste per la realizzazione del progetto di cui all'oggetto;  
**CONDIDERATO** che che l'importo impegnato rientra pienamente nella voce di spesa denominata "Tipo di costo" Base-"Voce di costo" –Servizi e Forniture (Acquisizione Supporti didattici)- di **Euro 56.236,90 iva inclusa presente nel Progetto autorizzato;**

### CERTIFICA

La piena rispondenza della procedura sia con riguardo alle specifiche tecniche che alle caratteristiche, nonché alle quantità ed alle qualità richieste.



**F.to Il Dirigente Scolastico  
(Dott. Gennaro Bosso)**

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