

# FUTURA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPrensivo "C.A. DALLA  
C.F. 97198350585 C.M. Rmic82900G

AZ7FYQ0 - AMMINISTRAZIONE IC DALLA CHIESA  
Prot. 0006336/E del 15/07/2024 12:19:44



**Ministero dell'Istruzione e del Merito**  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPrensivo "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"

Sede Legale: Via Mario Rigamonti 10 – 00142 Roma (Rm) – Tel. e Fax. 06/5036231

Sede Uffici Amministrativi: Via Grotta Perfetta 615 – 00142 Roma (Rm) Tel. 06/5032541 Fax. 06/5043058 XIX° Distretto

Cod. Meccanografico Rmic82900G - Codice Fiscale 97198350585

E-mail: Rmic82900G@istruzione.it PEC: Rmic82900G@pec.istruzione.it

Sito web: [www.icsdallachiesa.edu.it](http://www.icsdallachiesa.edu.it)  
codice univoco IPA UFNN84

**Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO**

*Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”.*

Titolo del Progetto: “D.A.D.A.U.M.P.A., un balzo nel futuro”

CUP: I84D23000460006

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-24346

CIG: A0152402CD

- Affidamento tramite Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n° 3762373 del 26/09/2023 per l'acquisto di “Dotazioni digitali”
- RUP: Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Elisa Giuntella
- Fornitore: NTS80 Nuove Tecnologie per la Sperimentazione S.r.l.

**Documenti di riferimento:**

- 1) Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n° 3762373 del 26/09/2023
- 2) Offerta e documentazione del fornitore
- 3) Stipula contratto prot. n° 8128/U del 26/10/2023
- 4) Documenti di trasporto beni n° 44 del 09/02/2024, n° 53 del 15/02/2024, n° 94 del 19/04/2024, n° 116 del 22/05/2024, n° 146 del 06/06/2024, n° 162 del 14/06/2024, n° 176 del 08/07/2024
- 5) Fatt. n° 178/PA del 08/07/2024 di € 76.840,48

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 15/07/2024 del mese di luglio 2024, alle ore 8:00, presso la sede D'Antona-Biagi, in Via di Grotta Perfetta 615 Roma, si riuniscono la Dirigente Scolastica Prof.ssa Maria Elisa GIUNTELLA, il Collaudatore Prof. Francesco TUPONE, nominato con Incarico prot. n. 8395/U del 03/11/2023, e il sig. Saverio SALVAGNO, in rappresentanza della Ditta fornitrice, per procedere alla verifica congiunta di conformità delle forniture di cui alla T.D. MePa in riferimento e finalizzate alla realizzazione del Progetto PNRR CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-24346.

**PREMESSO**

il Dirigente Scolastico, a seguito di "Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA ) n° 3762373 del 26/09/2023", ha affidato all'Operatore economico: NTS80 Nuove Tecnologie per la Sperimentazione S.r.l., con sede in Roma via Biagio Petrocelli n.226 – 00173 Roma (RM) - P.IVA e C.F. 13197421004 , a carico dei fondi di cui all'oggetto, la fornitura di seguito specificata:

Voce	Descrizione articolo	Quantità	Importo unitario IVA esclusa	Importo unitario IVA inclusa	Importo complessivo IVA inclusa
1	MONITOR INTERATTIVO HELGI 65" C Series WI-Fi-RDM-Ready+Staffa	12	1.200,00	1.464,00	17.568,00
2	WEBCAM ATLANTIS P015-U975hd	18	36,00	43,92	790,56
3	CUFFIE CON MICROFONO – codice articolo GH2040	140	18,70	22,81	3.193,96
4	TASTIERA YAMAHA PSR-EW310	2	420,00	512,40	1.024,80
5	MIXER Karma MXP 08	3	175,00	213,50	640,50
6	CASSE Acustiche Empire WB-64 w	3	70,00	85,40	256,20
7	SCHEDA Acquisizione audio	2	95,00	115,90	231,80
8	MICROFONO Wireless Palmare EIKON WM101M	6	56,00	68,32	409,92
9	NOTEBOOK HP 255 RYZEN 5 – codice articolo 8A669EA	22	455,00	555,10	12.212,20
10	NOTEBOOK 255 RYZEN 3 – codice articolo 8A664EA	15	390,00	475,80	7.137,00
11	MOUSE ottico usb adj	22	4,00	4,88	107,36
12	FOTOCAMERA RICOH theta sc2	1	310,00	378,20	378,20
13	MULTIFUNZIONE ecotank Epson ET3850	6	450,00	549,00	3.294,00
14	MICROFONO Tronmax	4	95,00	115,90	463,60
15	TABLET Lenovo M10	44	242,00	295,24	12.990,56
16	MICROFONO omnidirezionale 510	11	120,00	146,40	1.610,40
17	CUFFIA Microfonica Circumaurale Sennheiser Hd 400S	6	81,00	98,82	592,92
18	MICROSCOPIO DIGITALE ATLANTIS E45-MS737	10	118,50	144,57	1.445,70
19	PLOTTER da taglio CRICUT Maker 3	3	550,00	671,00	2.013,00
20	DOCUMENT CAMERA SCANNER A3 IRIS Scan desk 5 pro	6	365,00	445,30	2.671,80
21	EINSTEIN LABMATE II	3	350,00	427,00	1.281,00
22	ROBOTICA EDISON ROBOT V2.0+KIT EDCREATE con mattoncini aggiuntivi per il Robot Edison	6	95,00	115,90	695,40
23	ROBOTICA Brixo Teacher Kit	6	250,00	305,00	1.830,00
24	CARRELLO di ricarica Omnichart 36 GO	4	820,00	1.000,40	4.001,60

**Totale IVA 22% esclusa € 62.984,00**

**Totale complessivo IVA inclusa € 76.840,48**

La Ditta NTS80 Nuove Tecnologie per la Sperimentazione S.r.l. ha provveduto alla consegna dei beni con i **Documenti di trasporto:**

- DDT n° 44 del 09/02/2024
- DDT n° 53 del 15/02/2024
- DDT n° 94 del 19/04/2024
- DDT n° 116 del 22/05/2024
- DDT n° 146 del 06/06/2024
- DDT n° 162 del 14/06/2024
- DDT n° 176 del 08/07/2024

Si precisa che, al momento della consegna del materiale, è stata constatata l'integrità dei colli e verificato il contenuto degli imballaggi originali dei prodotti.

Dalle operazioni di sopralluogo nelle sedi e di verifica dei beni consegnati risulta quanto segue.

In primo luogo, si procede alla verifica della **corrispondenza tra l'oggetto del contratto e i dispositivi consegnati.**

**Si riscontra che la corrispondenza è totale.**

In secondo luogo, si passa alla verifica della **conformità delle attrezzature presenti.**

Le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

<b>Attrezzature/ Prodotti da collaudare</b>	<b>Quantità</b>	<b>Conformità</b>
MONITOR INTERATTIVO HELGI 65" C Series WI-Fi-RDM-Ready+Staffa	12	conforme
WEBCAM ATLANTIS P015-U975hd	18	conforme
CUFFIE CON MICROFONO – codice articolo GH2040	140	conforme
TASTIERA YAMAHA PSR-EW310	2	conforme
MIXER Karma MXP 08	3	conforme
CASSE Acustiche Empire WB-64 w	3	conforme
SCHEDA Acquisizione audio	2	conforme
MICROFONO Wireless Palmare EIKON WM101M	6	conforme
NOTEBOOK HP 255 RYZEN 5 – codice articolo 8A669EA	22	conforme
NOTEBOOK 255 RYZEN 3 – codice articolo 8A664EA	15	conforme
MOUSE ottico usb adj	22	conforme
FOTOCAMERA RICOH theta sc2	1	conforme
MULTIFUNZIONE ecotank Epson ET3850	6	conforme
MICROFONO Tronmax	4	conforme

TABLET Lenovo M10	44	conforme
MICROFONO omnidirezionale 510	11	conforme
CUFFIA Microfonica Circumaurale Sennheiser Hd 400S	6	conforme
MICROSCOPIO DIGITALE ATLANTIS E45-Ms737	10	conforme
PLOTTER da taglio CRICUT Maker 3	3	conforme
DOCUMENT CAMERA SCANNER A3 IRIS Scan desk 5 pro	6	conforme
EINSTEIN LABMATE II	3	conforme
ROBOTICA EDISON ROBOT V2.0+KIT EDCREATE con mattoncini aggiuntivi per il Robot Edison	6	conforme
ROBOTICA Brixo Teacher Kit	6	conforme
CARRELLO di ricarica Omnicart 36 GO	4	conforme

In terzo luogo vengono effettuate le verifiche di funzionalità delle attrezzature:

<b>Attrezzature/ Prodotti da collaudare</b>	<b>Quantità</b>	<b>Verifica</b>
MONITOR INTERATTIVO HELGI 65" C Series WI-Fi-RDM-Ready+Staffa	12	verificato
WEBCAM ATLANTIS P015-U975hd	18	verificato
CUFFIE CON MICROFONO – codice articolo GH2040	140	verificato
TASTIERA YAMAHA PSR-EW310	2	verificato
MIXER Karma MXP 08	3	verificato
CASSE Acustiche Empire WB-64 w	3	verificato
SCHEDA Acquisizione audio	2	verificato
MICROFONO Wireless Palmare EIKON WM101M	6	verificato
NOTEBOOK HP 255 RYZEN 5 – codice articolo 8A669EA	22	verificato
NOTEBOOK 255 RYZEN 3 – codice articolo 8A664EA	15	verificato
MOUSE ottico usb adj	22	verificato
FOTOCAMERA RICOH theta sc2	1	verificato
MULTIFUNZIONE ecotank Epson ET3850	6	verificato
MICROFONO Tronmax	4	verificato

TABLET Lenovo M10	44	verificato
MICROFONO omnidirezionale 510	11	verificato
CUFFIA Microfonica Circumaurale Sennheiser Hd 400S	6	verificato
MICROSCOPIO DIGITALE ATLANTIS E45-Ms737	10	verificato
PLOTTER da taglio CRICUT Maker 3	3	verificato
DOCUMENT CAMERA SCANNER A3 IRIS Scan desk 5 pro	6	verificato
EINSTEIN LABMATE II	3	verificato
ROBOTICA EDISON ROBOT V2.0+KIT EDCREATE con mattoncini aggiuntivi per il Robot Edison	6	verificato
ROBOTICA Brixo Teacher Kit	6	verificato
CARRELLO di ricarica Omnicart 36 GO	4	verificato

Dalle operazioni di verifica della fornitura risulta quanto segue:

Si è verificato che :

- a) l'accensione risulti funzionante all'avvio;
- b) i prodotti hanno le caratteristiche richieste;
- c) il sistema operativo previsto dal contratto risulta correttamente installato su tutta la fornitura e non presenta anomalie durante il primo avvio;
- e) tutta la fornitura è perfettamente funzionante dalle operazioni effettuate e priva di difetti palesi;

a seguito delle prove e test eseguiti è risultato che:

- i prodotti corrispondono, per caratteristiche tecniche e funzionali, a quanto offerto;
- il servizio è idoneo, soddisfacente e coerente con le necessità ed esigenze dell'Istituto;
- le piattaforme sono perfettamente funzionanti e prive di difetti palesi.

**In quarto luogo si è verificata la presenza della dichiarazione ambientale DNSH, come da documentazione di conformità del Dirigente Scolastico e check list allegate**

Alla fine delle prove e delle verifiche si riscontra quanto segue:

1. La fornitura è stata correttamente eseguita e corrisponde alla **Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) n° 3762373 del 26/09/2023 e all'offerta presentata**
2. La fornitura è conforme in qualità e quantità a quanto richiesto, efficiente e funzionale
3. I beni sono correttamente installati e sono funzionanti
4. La fornitura è risultata in regola con la normativa ambientale

Nel seguito sono riepilogate le risultanze del collaudo.

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali.

Sulla base di quanto sopra indicato, l'esito del **COLLAUDO** delle apparecchiature della fornitura in oggetto è **POSITIVO**.

La fornitura è destinata alle sedi di scuola primaria (3) e alle sedi di scuola secondaria 1° grado (2) dell'Istituto Comprensivo.

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 12,10 del giorno 15/07/2024

Redatto, letto, confermato e sottoscritto:

Roma, 15/07/2024

1) Prof.ssa Maria Elisa GIUNTELLA

DIRIGENTE SCOLASTICO



2) Prof. Francesco TUPONE

COLLAUDATORE



3) Il Rappresentante dell'O.E. Saverio SALVAGNO

