



ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE "ROBERTO VALTURIO"

via Grazia Deledda n° 4 47900 Rimini – RN -

cod. Ist. RNTD01000T c.f. 82009090406

☎ 0541380099 – 0541380074 fax 0541383696 – www.valturio.it - ✉ supportotecnico@valturio.it

I.T.S.E - "ROBERTO VALTURIO"- RIMINI

Prot. 0004218 del 08/05/2024

VI-7 (Entrata)

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PILANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**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 - Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni
digitali**

CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-12303

CUP: B94D22003600006

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE FORNITURE

per

Affidamenti di forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea¹

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE

"ROBERTO VALTURIO"

Contratto n. prot. n. 9050 in data 28.09.2023 avente ad oggetto

**Fornitura di apparecchiature informatiche-tecnologiche destinate
all'allestimento del laboratorio di INFORMATICA 4 nell'ambito del progetto
"Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali"**

CIG: 9961189933

Codice Voce: "A03/13 - Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next Digital Labs- Codice Id.
progetto MAC113.2.2022-962-P-12303"

¹ Il presente certificato di regolare esecuzione deve essere compilato in relazione a ciascun affidamento realizzato nell'ambito delle attività progettuali. In particolare, il presente *format* può essere utilizzato, alternativamente al certificato di verifica di conformità, per ogni affidamento di forniture di importo inferiore a € 140.000,00, ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016.

IL/LA SOTTOSCRITTO/A:

| | |
|------------------------|--|
| NOME | MARCO |
| COGNOME | BUGLI |
| ISTITUZIONE SCOLASTICA | ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE "ROBERTO VALTURIO" |
| CODICE MECCANOGRAFICO | RNTD01000T |

in relazione al Contratto di cui in epigrafe, CIG: 9961189933, sottoscritto in data 28.09.2023 con l'operatore economico ABM SYSTEM SRL, codice fiscale/partita iva 01202260384, avente ad oggetto la fornitura software didattico destinato al laboratorio di INFORMATICA 4 nell'ambito del progetto "Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali", per un importo pari a € 915,00 (novecentoquindici,00) IVA esclusa];

PREMESSO CHE

- in data 18.12.2023 nel rispetto della scadenza prevista dal contratto, l'operatore economico ABM SYSTEM SRL ha provveduto alla consegna presso l'ITES "R. Valturio dei seguenti beni:

| N° Inv | Cat. | Sot. | Descrizione bene | Sede/Ubic. | Stato | Importo |
|--------|------|------|------------------------------------|-------------|-------|---------|
| 2070 | IV | 11 | Licenze software XR EDUCLASS anni3 | Lab. INFO 4 | Nuovo | 915,00 |

- in data 29.04.2024 è stata eseguita la verifica di regolarità delle forniture ed è stato redatto apposito certificato denominato ATTESTAZIONE REGOLARE ESECUZIONE E VERBALE DI COLLAUDO, allegato al presente documento;
- è stata visionata tutta la documentazione tecnica fornita dall'Appaltatore e che sono state svolte tutte le prove di verifica in relazione ai beni oggetto della fornitura;
- al momento della verifica non sono state riscontrate evidenti e macroscopiche difformità qualitative e/o vizi e/o danni ai beni consegnati, né difformità quantitative, in eccesso o in difetto, rispetto a quanto previsto nel contratto e nella documentazione di gara;

CERTIFICA

- che le forniture acquistate dal suddetto operatore economico risultano, in base alle verifiche, confronti e misurazioni eseguite, corrispondenti e conformi, in termini di quantità e qualità, alle forniture contrattualmente previste, nel rispetto delle condizioni contrattuali e dei prezzi previsti, della documentazione di gara e della tempistica di realizzazione in coerenza con il cronoprogramma PNRR previsto dall'Investimento Scuola 4.0;
- che le forniture acquistate rispettano pienamente il principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo

18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito;

- che l'operatore economico ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP in corso di esecuzione;
- di autorizzare per l'effetto lo svincolo della garanzia definitiva rilasciata dal suddetto Appaltatore, ai sensi dell'articolo 103, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016;

Nel dare atto della rispondenza dell'affidamento eseguito alle prescrizioni contrattuali, il sottoscritto **emette il presente certificato di regolare esecuzione**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016.

Allegati:

- A. Certificato di verifica di regolarità (ATTESTAZIONE REGOLARE ESECUZIONE E VERBALE DI COLLAUDO) con Documentazione rilasciata dall'Appaltatore/altra documentazione probatoria.

Luogo e data, 29.04.2024

Il Responsabile Unico del Procedimento

Prof. Marco Bugli

(documento firmato digitalmente)



ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE "ROBERTO VALTURIO"

via Grazia Deledda n° 4 47900 Rimini – RN -

cod. Ist. RNTD01000T c.f. 82009090406

☎ 0541380099 – 0541380074 fax 0541383696 – www.valturio.it - ✉ supportotecnico@valturio.it

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**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 - Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni
digitali**

CNP: M4C1I3.2-2022-962-P-12303

CUP: B94D22003600006

ATTESTAZIONE REGOLARE ESECUZIONE E VERBALE DI COLLAUDO

CIG: 9961189933

Codice Voce: "A03/13 - Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next Digital Labs- Codice Id. progetto
MAC113.2.2022-962-P-12303"

Il sottoscritto Francesco Saponi, titolare dell'incarico di COLLAUDATORE assegnato con prot. 5247 del 17.06.2023 relativamente Azione 1 – "Azione 2: Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro", in relazione al contratto prot. n. 9050 in data 28.09.2023 CIG: 9961189933 sottoscritto con l'operatore economico ABM SYSTEM SRL, ha proceduto in data odierna alla verifica ed al collaudo del seguente software utilizzato nelle Lab. INFO 4 dell'ITES "R. Valturio" di Rimini:

| N° Inv | Cat. | Sot. | Descrizione bene | Sede/Ubic. | Stato | Importo |
|--------|------|------|-------------------------------------|-------------|-------|---------|
| 2070 | IV | 11 | Licenze software XR EDUCCLASS anni3 | Lab. INFO 4 | Nuovo | 915,00 |

Dalle prove eseguite:

- Visto l'art.17 del D.I. n.129 /2018
- Vista la fattura n. 72 del 20/12/2023 relativa alla FORNITURA DI SOFTWARE EDUCATIVO DESTINATO ALL'ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO DI INFORMATICA 4 NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR NEXT GENERATION LABSTRATT. MEPA 3737835 emessa da ABM SYSTEM S.R.L. prot. n. 12474 del 21.12.2023;
- Visto l'incarico di COLLAUDATORE assegnato all'Ass. tecnico Francesco Saponi con prot. 5247 del 17.06.2023 relativamente Azione 1 – "Azione 2: Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro" e da questi accettato;
- Vista la dichiarazione rilasciata dal fornitore relativa al rispetto dei principi previsti per gli interventi PNRR DNSH prot. 562 del 23.01.2024;

- Considerato che l'operatore economico ha altresì consegnato tutta la documentazione tecnica riferita ai beni sopra elencati in allegato;
- Viste le evidenze dove è risultato che:
 - - la fornitura e le lavorazioni sono conformi a quanto richiesto nei seguenti ordinativi: prot. n. 9050 in data 28.09.2023.
 - - i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
 - - i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
 - - le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- Considerato che la fornitura e le lavorazioni sono state rese regolarmente, secondo le previsioni contrattuali e che la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;

SI ATTESTA

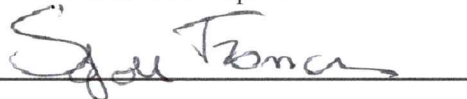
la regolare esecuzione del contratto prot. n. 9050 in data 28.09.2023 da parte del fornitore ABM SYSTEM S.R.L e si constata la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Sulla base della documentazione e degli elementi forniti è stato altresì accertato il rispetto del principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241.

Si allega check-list 3_AEE.v.1 e 6_Servizi_informatici_di_hosting_e_cloud.v.1.xlsx ai sensi della circolare MEF-RGS n. 33 del 13 ottobre 2022.

RIMINI, 29/04/2024.

Il collaudatore
Francesco Saponi



Scheda 5 - Servizi informatici di hosting e cloud

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

| Tempo di svolgimento delle verifiche | n. | Elemento di controllo | Esito (S/No/Non applicabile) | Commento (obbligatorio in caso di N/A) |
|--------------------------------------|---|--|------------------------------|---|
| | 0.1 | E' disponibile una Certificazione di sistema ambientale di tipo ISO 14001 o EMAS rilasciata sotto accreditamento? | Sì | Amazon Web Services (AWS) per il hosting della piattaforma XRT dal ab e dei relativi componenti. Il fornitore, Amazon Web Services (AWS) per i data center che gestisce e implementa, ha sviluppato e continua ad implementare e migliorare costantemente un Environmental Management Program (EMP) modellato sullo standard ISO 14001:2015, e come compendio può prendere atto di un equivalente al Environmental Management Program e lo standard ISO 14001:2015 rilasciato da un soggetto terzo indipendente. Questa certificazione verifica il rispetto del principio DNSH in maniera trasversale per tutti gli obiettivi ambientali rilevanti. |
| | Il requisito 0.1 verifica il rispetto del principio DNSH in maniera trasversale per tutti gli obiettivi ambientali rilevanti. Nel caso in cui questo non fosse disponibile, rispondere ai punti successivi | | | |
| | In un primo momento l'elemento di verifica al punto 1 rimpiazzerà gli elementi di verifica ai punti 2, 3 o 4 | | | |
| | 1 | Le nuove apparecchiature IT acquistate per i data center che ospitano i servizi di hosting e cloud sono certificate secondo lo standard internazionale sull'efficienza energetica EnergyStar, o equivalente? | | |
| | I punti 2, 3 e 4 sono alternativi | | | |
| | 2 | Sono stati svolti degli studi di fattibilità per l'implementazione e il rispetto di tutte le "pratiche attese" incluse nella versione più recente del codice di condotta europeo sull'efficienza energetica dei centri dati e hanno attuato tutte le pratiche attese a cui è stato assegnato il valore massimo di 5? | | |
| | 3 | I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud aderiscono alle pratiche raccomandate contenute nel CEN-CENELEC documento CLC TR50600-99-1 "Data centre facilities and infrastructures-Part 99-1: Recommended practices for energy management?" | | |
| Ex-ante | 4 | Sono rispettati tutti i Criteri dell'UE applicabili in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, i le sale server e servizi cloud e fornite le relative prove di verifica? | | |
| | 5 | I data center che ospitano i servizi di hosting e cloud hanno un piano di gestione dei rifiuti? | Sì | Il fornitore ha implementato un sistema di gestione dei rifiuti che espone i servizi di cloud di AWS sono dotati di un piano di gestione dei rifiuti conforme allo standard ISO 14001 che definisce i requisiti di un sistema di gestione ambientale. Come compendio AWS può fornire la certificazione ISO 14001 in possesso dei suoi fornitori di servizi, dai centri di cloud. |
| | Nel caso in cui fosse verificato il punto 4, i punti 6, 7 e 8 si ritengono automaticamente verificati | | | |
| | 6 | E' disponibile una dichiarazione dei produttori/fornitori di conformità alla seguente normativa: ecodesign (Regolamento (EU) 2019/424) considerato che la conformità alle normative può essere dimostrata anche tramite il sistema di gestione ISO 30134:2016 certificato da organismi di certificazione accreditati? | | |
| | 7 | E' disponibile la comunicazione del calcolo della media ponderata del potenziale di riscaldamento globale, anche per l'inventario dei refrigeranti utilizzati nei siti o per fornire il servizio, e dimostrazione dell'aderenza al metodo descritto nell'allegato IV del regolamento (UE) n. 517/2014? In alternativa, è presente sistema di gestione dell'energia (norma ISO 50001), che sia certificato da organismi di certificazione della conformità e riporti l'uso di refrigeranti? | | |
| | 8 | La conformità delle apparecchiature dei data center è attestata dal produttore/fornitore tramite una dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, adeguandosi alla seguente normativa: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006); RoHS (Direttiva 2011/65/EU e ss. m.i.); compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/53/UE) (la conformità alla norma RoHS può essere dimostrata applicando la norma EN IEC 63000:2018)? | | |
| | In un primo momento l'elemento di verifica al punto 9 rimpiazzerà l'elemento di verifica al punto 10 | | | |
| Ex-post | 9 | Sono stati attuati i criteri di esecuzione del contratto così come definiti dai Criteri dell'UE in materia di appalti pubblici verdi per i centri dati, le sale server e i servizi cloud nel Documento di Lavoro dei servizi della Commissione e sono disponibili le relative prove di verifica? | | |
| | 10 | L'adesione al European Code of Conduct for Data Centre Energy Efficiency o l'attuazione delle pratiche attese in ESG descritte (o nel documento CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management) è stata verificata da una parte terza indipendente ed è stato svolto un audit almeno ogni tre anni? | | |

- rispettare le indicazioni relative ai principi orizzontali di cui all'art. 5 del Reg. (UE) 2021/241, ossia il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali (DNSH - *Do not significant harm*), ai sensi dell'articolo 17 del Reg. (UE) 2020/85;
- rispettare i requisiti ambientali definiti nell'ambito del «*Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione*» (PAN GPP), adottato con Decreto del Ministro dell'ambiente della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e dell'economia e delle finanze, 11 aprile 2008, ai sensi dell'art. 1, c. 1126 e 1127 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, ossia i Criteri Ambientali Minimi (CAM) attualmente in vigore, ove applicabili;
- di impegnarsi a trasmettere tempestivamente i documenti comprovanti il rispetto del principio DNSH, dei CAM e della normativa europea e nazionale in materia di politiche ambientali, coerentemente con quanto previsto, rispettivamente, dalla «*Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente*» di cui alle circolari MEF del 30 dicembre 2021, n. 32, del 13 ottobre 2022, n. 33 e del 14 aprile 2023, n. 16; dai Decreti del Ministero della Transizione Ecologica; nonché dalle pertinenti disposizioni di legge.

Luogo e data

Ferrara 30/11/2023

Il Dichiarante

MODELLO DI DICHIARAZIONE SUL RISPETTO DEI PRINCIPI DI DNSH

Il sottoscritto UMBERTO COTROMINO nato a OTTAVIANO (NA) il giorno 11/09/1969, C.F. CRTMRT69P11G190L, in qualità di legale rappresentante di ABM SYSTEM SRL, con sede legale in Via/Piazza M.M. PLATTIS N. 2/6, CAP 44124 FERRARA, posta elettronica certificata (PEC) info@pec.abmsystem.it

- con riferimento alla procedura di fornitura di software applicativo didattico destinato all'allestimento del laboratorio di INFORMATICA 4 (CIG 9961189933, CUP B94D22003600006), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi d'istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 2 – Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali- Avviso M4C1I3.2-2022-962-P-12303,
- con riferimento alla procedura di fornitura di apparecchiature informatiche-tecnologiche destinate all'allestimento di n. 17 aule didattiche (CIG 9962683A16, CUP B94D22003590006),
- con riferimento alla procedura di fornitura di apparecchiature informatiche destinate all'allestimento dell'aula n. 12 (CIG 9961376386, CUP B94D22003590006),
- con riferimento alla procedura di fornitura di apparecchiature tecnologiche destinate all'allestimento dell'aula 4.1 (aula n.29) (CIG 9961637AE6, CUP B94D22003590006),
- con riferimento alla procedura di fornitura di apparecchiature informatiche destinate all'allestimento dell'aula 4.0 (aula n.40-41) (CIG 9961540ADA, CUP B94D22003590006),
- con riferimento alla procedura di fornitura del software applicativo didattico destinato all'allestimento di n. 17 aule didattiche (CIG 9962903FA1, CUP B94D22003590006),

nell'ambito del 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 - Azione 1 - Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovative-AVVISO: M4C1I3.2-2022-961-P-12280,

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge

di assumere nei confronti dell'Istituto Tecnico Economico Statale "Roberto Valturio", per l'attuazione dell'intervento ammesso a finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi d'istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2: Scuola 4.0 – Azione 2 – Next Generation Labs – Laboratori per le professioni digitali- Avviso M4C1I3.2-2022-962-P-12303, e nell'ambito del 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 - Azione 1 - Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovative-AVVISO: M4C1I3.2-2022-961-P-12280,

l'impegno a:

- rispettare la normativa europea e nazionale in materia di politiche ambientali;