



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

Prot. 1378/6.10

Orvieto: 29/01/2024

Codice CUP B44D22003420006

Codice CIG A010AE720C

VERBALE DI COLLAUDO (art. 17, comma 3 D.I. 129/2018)

Progetto Piano Scuola 4.0 – Azione 2 – Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro, Codice identificativo M4C113.2-2022-962-P-12658– dal titolo “Labs in use”.

Autorizzato l'accordo di concessione firmato dal Direttore Generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR **nota Prot. n. 0053929 del 20.03.2023.**

L'anno 2024, il giorno 29, del mese di Gennaio, alle ore 13:00 la sottoscritta Prof.ssa Benigni Daniela, nominata, dal Dirigente Scolastico, collaudatore degli apparati e degli ambienti di apprendimento innovativi relativi al progetto **M4C113.2-2022-962-P-12658– dal titolo “Labs in use”**, nomina Prot. n° 19884/6.1 del 26/10/2023;

ha proceduto alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta Cecchi srl relativa alla procedura d'acquisto MEPA nr. 376507 ordinativo esecuzione immediata nr. 7418323 - del 25/09/2023 , con la quale sono stati acquistati i seguenti beni e/o servizi:

Codice CIG: A010AE720C (apparati per laboratorio di automazione)

Prodotto e/o servizio	Quantità	Importo unitario senza IVA	Importo totale
MAP-205 WITH SIEMENS PLC	1	€ 17.990,00	€ 17.990,00
SCADA APPLICATION MAP-205	1	€ 2.350,00	€ 2.350,00
MAP-201 WITH SIEMENS PLC	1	€ 5.990,00	€ 5.990,00
TROUBLESHOOTING BOX FOR MAP-201/MAP-202/MAP-203/MAP-204	1	€ 550,00	€ 550,00
AUTOSIM-200, 1 EDUCATIONAL LICENCE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT	1	€ 426,00	€ 426,00
AUTOSIM-200. 3D SIMULATOR FOR MAP-200, 1 LICENSE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT.	1	€ 834,00	€ 834,00
TRAINING&COMMISSIONING	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00
Importo totale IVA esclusa			€ 29.240,00
22% iva			€ 6.432,80
TOTALE iva inclusa			€ 35.672,80

Prove eseguite:

- 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;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;
- Il corso di formazione, destinato ai docenti interessati, si è svolto il 24/01/2024

IL collaudatore ha considerato 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.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 14:00, con esito POSITIVO.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Allegati al presente verbale:

1. Capitolato tecnico
2. Documenti di trasporto 80/PA del 15/12/2023
3. procedura d'acquisto Mepa nr. 376507 ordinativo esecuzione immediata nr. 7418323 - del 25/09/2023.

Letto, confermato e sottoscritto.

Orvieto Lì, 29/01/2024

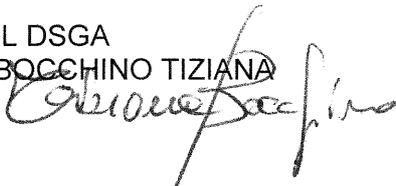
ESPERTO INCARICATO

Il Collaudatore



Firme per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dal responsabile del collaudo:

IL DSGA
BOCCHINO TIZIANA



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
CRISTIANA CASABURO





ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE

P.ZZA CHAEN SNC - ORVIETO - 05018 - TR - 0763342878
 tris00200a@istruzione.it - tris00200a@pec.istruzione.it

CUP: B44D22003420006
CIG: A010AE720C

ALLEGATO E

CAPITOLATO TECNICO
per la fornitura di "apparecchi per laboratorio di automazione"

OGGETTO: affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 120/2020, e successivamente modificato dall'art. 51, comma 1, lett. a), sub 2.1), del decreto-legge n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108/2021, da espletarsi mediante lo strumento dell'ordine diretto di acquisto su (mepa) per il servizio di fornitura per il progetto "labs in use". codice progetto m4c1i3.2-2022-962-p-12658 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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" –"Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

L'istituto **ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE** intende acquistare, tramite la procedura di cui all'oggetto, i seguenti beni/servizi, come specificato dettagliatamente nel seguente capitolato:

famiglia di prodotti	descrizione	quantità
MAP-200	MAP-205 WITH SIEMENS PLC	1
MAP-200	SCADA APPLICATION MAP-205	1
MAP-200	MAP-201 WITH SIEMENS PLC	1
MAP-200	TROUBLESHOOTING BOX FOR MAP-201/MAP-202/MAP-203/MAP-204	1
AUTOSIM-200	AUTOSIM-200, 1 EDUCATIONAL LICENCE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT	1
AUTOSIM-200	AUTOSIM-200. 3D SIMULATOR FOR MAP-200, 1 LICENSE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT.	1
	TRAINING&COMMISSIONING	1

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E CONDIZIONI DI ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ

La fornitura di cui al punto 1 ha esecuzione presso l'Istituto Istruzione Superiore Artistica Classica Professionale di Orvieto (TR) cap 05018

L'appaltatore deve garantire le seguenti attività: la fornitura dei beni richiesti per le quantità e le caratteristiche minime indicate; nonché trasporto, scarico, montaggio in loco.

La fornitura sarà svolta dall'appaltatore contraente con propri mezzi e proprio personale, a suo rischio e con l'assunzione a proprio carico di tutti gli oneri attinenti alla fornitura stessa, nessuno escluso.

Non saranno prese in considerazione le offerte per la fornitura dei prodotti in argomento che non rispondano, come minimo, a tutte le specifiche tecniche sopradescritte.

Tutti i beni dovranno essere dotati, ove previsto e a pena di esclusione dalla gara:

- 1) delle certificazioni che attestano il rispetto delle norme di sicurezza in base agli standard nazionali ed europei;
- 2) delle dichiarazioni di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, in vigore dal 6 dicembre 2022;
- 3) delle dichiarazioni che attestano che le caratteristiche tecniche dei prodotti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Cristiana Casaburo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993

CECCHI

S.r.l.

Viadotto del Ponte all'Indiano, 20
50142 - FIRENZE - ITALY
Tel.055 7335801 - Fax 055 786351
C.F./P.I., Registro Imprese Firenze 00420380487
Recapito Fatture Elettroniche: SUBM70N



Certificato n. 9190.CECH



Registrazione n. IT-25877

http://www.cecchi.com - e-mail: mollificio@cecchi.com

Documento di Trasporto

Mod. 000055 P/6 - D.D.T.

Numero

80/PA

Data

15/12/2023

Luogo di scarico della merce:

ISTITUTO ISTRUZ. SUP.ARTISTICA E CLASSIC
PIAZZA SANTA CHIARA 1

05018 ORVIETO (TR)
ITALIA

Spett.

ISTITUTO ISTRUZ. SUP.ARTISTICA E
CLASSICA ORVIETO
VIA DI MARSCIANO,1
05018 ORVIETO (TR)
ITALIA

Luogo di carico merce:

Viadotto del Ponte all'Indiano, 20 - 50142 Firenze

Codice Cliente

I540

Partita IVA o Codice Fiscale

81000580555

Pag.

1

Causale del Trasporto: PROGETTO:
VENDITA

N. CIG : AO10AE720C

N. C.U.P.: B44D22003420006

Riferimento:

Codice	Pos.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti%
--------	------	-------------	------	----------	--------	---------

Ns. doc.(ORCPA) n.:61/PA 15/12/2023

R.(ORCPA) 376507

Codice	Pos.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Sconti%
SMC00117818		SAI1125 MINI CELL	PZ	1		*
SMC01135573		SAI1029 APPLICAZIONE SCHEDA PER MAP205	PZ	1		*
SMC01067661		SAI1019 TROUBLESHOOTING BOX MAP 201	PZ	1		*
SMC00439246		SAI1111 MAP201 CON PLC SIEMENS	PZ	1		*

Trasporto a mezzo VETTORE	Porto FRANCO	Aspetto esteriore dei beni PANCALE
Vettore FENITRAS		Firma Vettore/Conducente
N. Iscr. Albo Autotrasportatori:	P. IVA:	
N.Colli 2	Peso lordo [kg]	Data e Ora del Trasporto
		Firma Destinatario (per ricevuta)

Annotazioni

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI ACQUISTO

Nr. Procedura 376507
 Codice ident. Gara (CIG) A010AE720C
 Codice Unico di Progetto (CUP) B44D22003420006
 Strumento di acquisto  MePa
 Iniziativa/Bando Beni

INFORMAZIONI SULLA FASE DELLA PROCEDURA

Nr. fase 7418323 Data creazione 25/09/2023 11:16
 Nome fase Ordine
 Giorni per accettazione **4** 4 giorni lavorativi a partire dalla data di invio
 Giorni per annullamento **-1** Non annullabile a partire dalla data di invio

DATI DELL'AMMINISTRAZIONE

Ente acquirente ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA E CLASSICA DI ORVIETO
 Ufficio ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE ARTISTICA CLASSICA E PROFESSIONALE
 Codice fiscale 81000580555 Codice univoco ufficio IPA Non presente
 Indirizzo sede VIA DI MARSCIANO, N. 1
 Città 05018 - ORVIETO(TR)
 Recapito telefonico 0763342878
 Email TRIS00200A@ISTRUZIONE.IT
 Punto Ordinante CRISTIANA CASABURO / CF: CSBCST67D54Z133E

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

FORNITORE CONTRAENTE

Ragione Sociale CECCHI S.R.L.
 Forma societaria SRL
 Partita Iva 00420380487
 Indirizzo sede VIADOTTO DEL PONTE ALL'INDIANO, 20
 Città 50142 - FIRENZE(FI)
 Recapito telefonico 0557874041
 Email CECCHI@LEGALMAIL.IT

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Indirizzo di consegna Piazza Santa Chiara 1, ORVIETO(TERNI)
 Indirizzo di fatturazione VIA DI MARSCIANO, N. 1, ORVIETO(TERNI)
 Modalità di pagamento Non presente

NOTE ALL'ORDINE

Il file zip contiene i documenti da compilare e restituire tramite PEC. Per quanto riguarda lo schema di contratto è da compilare e completare con i dati di vostra competenza per la successiva sottoscrizione. Per la compilazione del modello DGUE si invia il file xml da caricare sul portale <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it> e proseguire nella compilazione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Verranno utilizzati fondi PNRR per questo acquisto? Sì
 Indica in % la quota coperta dai fondi PNRR (inserisci 0 se non utilizzerai fondi PNRR) 100
 Se hai necessità di allegare un documento all'ordine utilizza questo spazio doc. ordine.zip

Riepilogo economico

Codice articolo	Descrizione	Prezzo	Quantità	Aliquota IVA %	Importo IVA esclusa
TRACOM	TRAINING&COMMISSIONING	€ 1100,00/pezzo	1	22 %	€ 1100,00
SAI1956-001 (IT)	AUTOSIM-200, 1 EDUCATIONAL LICENCE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT	€ 426,00/pezzo	1	22 %	€ 426,00
SAI1029	SCADA APPLICATION MAP-205	€ 2350,00/pezzo	1	22 %	€ 2350,00
SAI1019	TROUBLESHOOTING BOX FOR MAP-201/MAP-202/MAP-203/MAP-204	€ 550,00/pezzo	1	22 %	€ 550,00
SAI1125	MAP-205 WITH SIEMENS PLC	€ 17990,00/pezzo	1	22 %	€ 17990,00
SAI1111	MAP-201 WITH SIEMENS PLC	€ 5990,00/pezzo	1	22 %	€ 5990,00
SAI1959-001	AUTOSIM-200. 3D SIMULATOR FOR MAP-200, 1 LICENSE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT.	€ 834,00/pezzo	1	22 %	€ 834,00

Totale ordine(IVA esclusa)	€ 29240,00
Totale sconti applicati	Non presente
Totale IVA	€ 6432,8
Totale ordine (IVA inclusa)	€ 35672,8

Dettaglio articoli

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo SAI1125
 Nome commerciale MAP-205 WITH SIEMENS PLC
 Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: SAI1125 - **Nome commerciale:** MAP-205 WITH SIEMENS PLC - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 17990,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 17990 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SAI1125 - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo SAI1111
 Nome commerciale MAP-201 WITH SIEMENS PLC
 Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: SAI1111 - **Nome commerciale:** MAP-201 WITH SIEMENS PLC - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 5990,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 5990 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SAI1111 - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo SAI1959-001
Nome commerciale AUTOSIM-200. 3D SIMULATOR FOR MAP-200, 1 LICENSE. ELECTRONIC
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: SAI1959-001 - **Nome commerciale:** AUTOSIM-200. 3D SIMULATOR FOR MAP-200, 1 LICENSE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT. - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 834,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 834 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SAI1959-001 - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo SAI1019
Nome commerciale TROUBLESHOOTING BOX FOR MAP-201/MAP-202/MAP-203/MAP-204
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: SAI1019 - **Nome commerciale:** TROUBLESHOOTING BOX FOR MAP-201/MAP-202/MAP-203/MAP-204 - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 550,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 550 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SAI1019 - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo SAI1029
Nome commerciale SCADA APPLICATION MAP-205
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: SAI1029 - **Nome commerciale:** SCADA APPLICATION MAP-205 - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 2350,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 2350 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SAI1029 - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo SAI1956-001 (IT)
Nome commerciale AUTOSIM-200, 1 EDUCATIONAL LICENCE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT
Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: SAI1956-001 (IT) - **Nome commerciale:** AUTOSIM-200, 1 EDUCATIONAL LICENCE. ELECTRONIC DISPATCH. PERMANENT - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 426,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 426 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** SAI1956-001 (IT) - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ARTICOLO PRINCIPALE

Codice articolo TRACOM
 Nome commerciale TRAINING&COMMISSIONING
 Centro di costo Non presente

Caratteristiche

Codice articolo produttore: TRACOM - **Nome commerciale:** TRAINING&COMMISSIONING - **Descrizione tecnica:** Utensile da lavoro, strumento o accessorio - borsa porta utensili con utensili - CPV: 44510000-8 - **Prezzo:** 1100,00 - **Unità di vendita:** pezzo - **Contenuto della confezione:** 1 - **Unità di prodotto:** pezzo - **Prezzo per unità di prodotto:** 1100 - **Area di consegna o erogazione:** ITALIA - **Codice articolo fornitore:** TRACOM - **Marca:** Smc - **Tempo di consegna:** 15 giorni lavorativi - **Lotto minimo per unità di vendita:** 1 pezzo - **Disponibilità minima garantita:** 20 pezzo - **Garanzia aggiuntiva prevista:** NO - **Assistenza aggiuntiva prevista:** NO - **Tipo contratto:** acquisto - **Tipologia:** borsa porta utensili con utensili - **Codice CPV:** 44510000-8: Utensili

Disciplina ed altri elementi applicabili al presente contratto

Con la sottoscrizione e l'invio del presente Ordine Diretto, la Stazione Appaltante accetta l'offerta contenuta nel Catalogo del Fornitore con riferimento al Bene/Servizio sopra indicato, determinando la conclusione del contratto, il quale deve intendersi composto, oltre che dal presente ordine diretto, dalle relative Condizioni generali ad esso applicabili. Il presente documento di ordine è esente da registrazione fiscale, salvo che in caso d'uso.

**ATTENZIONE**

Questo documento non ha valore se privo della sottoscrizione a mezzo firma digitale.