



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

“ L. NOBILI”

Via Makallè, 10 – 42124 REGGIO EMILIA

Tel. 0522-921433

Codice meccanografico REIS01100L

E-mail: info@pec.iisnobili.edu.it

E-mail: info@iisnobili.edu.it

Distretto di Reggio Emilia N.11

<http://www.iisnobili.edu.it>

Codice Fiscale: 91157020354

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMA SCUOLA DI DOMANI

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "L. NOBILI"-REGGIO EMILIA

Prot. 0004133 del 07/03/2023

VI-2 (Uscita)

Agli atti

VERBALE DI COLLAUDO

Progetto: Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 “Spazi e strumenti digitali per le STEM”

CODICE CIG: Z1938995C0

CUP I89J21016680001

Premessa

Presso la ditta General Com SPA sita in via Caduti sul lavoro n. 22 – 42013 Casalgrande (RE) C.F. e P.IVA 00539820357 è stato acquisito con Ordinativo di esecuzione immediata n. 7025347 prot. n. 21477/VI.2 del 15/11/2022 con CIG Z1938995C0 la fornitura del seguente materiale:

Q.tà	Descrizione
1	RS4-2055002 i4-550L, carico utile 5 kg, portata 550 mm, 4 assi, asse Z 180mm, pannello posteriore, IP20, iCS-ENET Disponibilità immediata, salvo venduto
1	NA5-7W001B-V1 HMI touch screen, ampio schermo da 7", LCD TFT, colori a 24bit, risoluzione 800x480, colore struttura: nero Disponibilità immediata, salvo venduto
1	NX1P2-9B24DT1 CPU Sysmac NX1P con 24 I/O transistor digitali (PNP), 1 MB di memoria, EtherCAT (0 servoassi, 2 assi PTP, 8 nodi EtherCAT), EtherNet/IP e 1 porta seriale opzionale Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F3SG-2RE0510P30 Barriera di sicurezza, F3SG-R Easy, tipo 2, risoluzione 30 mm, portatamax 20 m, altezza 510 mm Disponibilità immediata, salvo venduto

1	F39-LSGA Staffe regolabili per F3SG-SR/-PG, montaggio laterale, 2 pezzi Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F39-JG3A-D Cavo ricevitore F3SG-RA,SR,PG, da M12 (8 PIN) a fili liberi, 3 m Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F39-JG3A-L Cavo emettitore F3SG-RA,SR,PG, da M12 (5 PIN) a fili liberi, 3 m Disponibilità immediata, salvo venduto
2	S8VK-G48048 Potenza 480W, Ingr.100...240Vc.a., uscita 48Vc.c. 10A, classeB, mod. protetto, montaggio guida DIN Disponibilità immediata, salvo venduto
1	S8VK-R20 Modulo di ridondanza 20A, Ingresso 10..60Vc.c, contatto ausiliario,spie LED Disponibilità immediata, salvo venduto
1	S8VK-G24024 Potenza 240W, Ingr.100...240Vc.a., uscita 24Vc.c. 10A, classeB, mod. protetto, montaggio guida DIN Disponibilità immediata, salvo venduto

Vista l'avvenuta consegna dei seguenti beni:

Q.tà	Descrizione
1	RS4-2055002 i4-550L, carico utile 5 kg, portata 550 mm, 4 assi, asse Z 180mm, pannello posteriore, IP20, iCS-ENET Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F3SG-2RE0510P30 Barriera di sicurezza, F3SG-R Easy, tipo 2, risoluzione 30 mm, portata max 20 m, altezza 510 mm Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F39-LSGA Staffe regolabili per F3SG-SR/-PG, montaggio laterale, 2 pezzi Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F39-JG3A-D Cavo ricevitore F3SG-RA,SR,PG, da M12 (8 PIN) a fili liberi, 3 m Disponibilità immediata, salvo venduto
1	F39-JG3A-L Cavo emettitore F3SG-RA,SR,PG, da M12 (5 PIN) a fili liberi, 3 m Disponibilità immediata, salvo venduto
2	S8VK-G48048 Potenza 480W, Ingr.100...240Vc.a., uscita 48Vc.c. 10A, classeB, mod. protetto, montaggio guida DIN Disponibilità immediata, salvo venduto
1	S8VK-R20 Modulo di ridondanza 20A, Ingresso 10..60Vc.c, contatto ausiliario,spie LED Disponibilità immediata, salvo venduto
1	S8VK-G24024 Potenza 240W, Ingr.100...240Vc.a., uscita 24Vc.c. 10A, classeB, mod. protetto, montaggio guida DIN Disponibilità immediata, salvo venduto

considerato che l'assenza, alla data odierna, dei seguenti prodotti:

Q.tà	Descrizione
1	NA5-7W001B-V1 HMI touch screen, ampio schermo da 7", LCD TFT, colori a 24bit, risoluzione 800x480, colore struttura: nero Disponibilità immediata, salvo venduto

1	NX1P2-9B24DT1 CPU Sysmac NX1P con 24 I/O transistor digitali (PNP), 1 MB di memoria, EtherCAT (0 servoassi, 2 assi PTP, 8 nodi EtherCAT), EtherNet/IP e 1 porta seriale opzionale Disponibilità immediata, salvo venduto
---	--

non preclude la possibilità di collaudo del Robot, in quanto i test di controllo possono essere eseguiti da PC, si è proceduto in data odierna al collaudo del materiale attraverso le seguenti fasi:

1. Verifica di congruenza attraverso l'analisi dei dispositivi ricevuti e della scheda tecnica predisposta dalla ditta General Com SPA;
2. Verifica del corretto funzionamento dei dispositivi;

Punto 1 (verifica di congruenza)

I dispositivi forniti sono illustrati nella seguente tabella con l'indicazione di conformità rispetto a quanto richiesto:

Q.tà	Descrizione	
1	RS4-2055002 i4-550L, carico utile 5 kg, portata 550 mm, 4 assi, asse Z 180mm, pannello posteriore, IP20, iCS-ENET Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
1	F3SG-2RE0510P30 Barriera di sicurezza, F3SG-R Easy, tipo 2, risoluzione 30 mm, portata max 20 m, altezza 510 mm Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
1	F39-LSGA Staffe regolabili per F3SG-SR/-PG, montaggio laterale, 2 pezzi Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
1	F39-JG3A-D Cavo ricevitore F3SG-RA,SR,PG, da M12 (8 PIN) a fili liberi, 3 m Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
1	F39-JG3A-L Cavo emettitore F3SG-RA,SR,PG, da M12 (5 PIN) a fili liberi, 3 m Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
2	S8VK-G48048 Potenza 480W, Ingr.100...240Vc.a., uscita 48Vc.c. 10A, classeB, mod. protetto, montaggio guida DIN Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
1	S8VK-R20 Modulo di ridondanza 20A, Ingresso 10..60Vc.c, contatto ausiliario,spie LED Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme
1	S8VK-G24024 Potenza 240W, Ingr.100...240Vc.a., uscita 24Vc.c. 10A, classeB, mod. protetto, montaggio guida DIN Disponibilità immediata, salvo venduto	Conforme

La conformità degli strumenti viene accertata mediante il controllo della presenza di tutte le componenti necessari al funzionamento dello strumento e alla corrispondenza tra bene ricevuto e scheda tecnica predisposta dalla ditta General Com SPA.

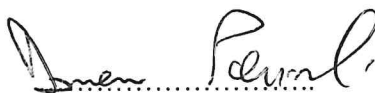
Punto 2 (Verifica del corretto funzionamento dei dispositivi)

Si procede all'installazione di tutti i dispositivi e si constata la corretta accensione dei beni si procede quindi con svariati test per la verifica del corretto funzionamento dei beni.

Si certifica il corretto e pieno funzionamento dei beni oggetto di collaudo

IL COLLAUDATORE

Prof. Domenico Parisoli



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Elena Guidi

