

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
"G.GIORGI" - VERONA

VERIFICA DI FUNZIONAMENTO
(ART. 36 – D.M. n° 44 del 01.02.2001)

IL SOTTOSCRITTO COLLAUDATORE ING. FEDELE DI MARCO HA PROVVEDUTO IN DATA ODIERNA ALLA VERIFICA FUNZIONALE DEL SEGUENTE MATERIALE:

N.	Denominazione e descrizione del materiale	Quantità	Ditta fornitrice
1	SIMULATORE IMPIANTO SEMAFORICO INTELLIGENTE COMPLESSO TRA DUE STRADE E TRE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI (Il sistema rappresenta un incrocio tra due strade a senso unico, controllate ciascuna da un semaforo e dotate di tre attraversamenti pedonali anch'essi con semaforo. Il controllo automatico dell'impianto semaforico è effettuato mediante PLC non con la solita temporizzazione ciclica: solo la presenza di almeno una vettura determina il segnale di libero del corrispondente semaforo, che permette il transito di tutte le auto comprese tra i due sensori di rilevazione. Il dialogo tra i semafori delle due strade permette l'alternarsi del segnale di libero in funzione dell'intensità del traffico, mentre l'attraversamento pedonale avviene su richiesta. Le auto presenti sono visualizzate mediante LED, il cui controllo è affidato a un circuito elettronico indipendente dal PLC. Completo di manuale didattico e software. Alimentazione monofase da rete).	1	DE LORENZO SPA Partita Iva 00862680154 VIALE ROMAGNA, 20 20089 ROZZANO
2	SIMULATORE IMPIANTO SEMAFORICO INTELLIGENTE SEMPLICE (Il sistema rappresenta un incrocio tra due strade, con passaggio pedonale, controllate da un semaforo. Il sistema di controllo automatico del semaforo è realizzato per mezzo di un PLC, in funzione dell'arrivo di auto e pedoni. Entrambe le situazioni sono simulate con pulsanti).	1	C.S.
3	SIMULATORE PARCHEGGIO INTELLIGENTE A DUE PIANI (Il sistema rappresenta un parcheggio a due piani con cui è possibile simulare realisticamente tutte le sequenze che ogni automobilista deve compiere per utilizzare un parcheggio automatizzato. Il controllo automatico è effettuato mediante PLC il cui programma gestisce i visualizzatori di libero e completo posti sia all'ingresso che in corrispondenza di ogni piano, l'apertura e la chiusura delle barriere d'ingresso e uscita, l'intensità dell'illuminazione dei vari piani regolata dalla presenza di almeno una vettura	1	C.S.

	rilevata mediante sensori e i rilevatori di fumo e incendio. Le auto presenti sono visualizzate mediante LED, il cui controllo è affidato a un circuito elettronico indipendente dal PLC. Completo di manuale didattico e software. Alimentazione: monofase da rete).		
4	SIMULATORE PARCHEGGIO A DUE ZONE (Rappresenta un parcheggio a due zone nel quale è possibile simulare le sequenze che un automobilista deve fare quando desidera utilizzare un parcheggio automatizzato. Il controllo automatico è realizzato per mezzo di un PLC, il cui programma gestisce i display che segnalano i posti disponibili e quelli occupati per entrambe le zone e l'apertura/chiusura delle barriere d'ingresso e uscita. Le auto presenti nel parcheggio sono visualizzate mediante LED. Completo di manuale didattico e software. Alimentazione monofase da rete).	1	C.S.
5	CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE 26 IN/22 OUT (Il dispositivo è un controllore programmabile che combina alte prestazioni e facilità d'uso per coloro che si affacciano per la prima volta al mondo dei PLC. La configurazione proposta comprende: composto da 24 ingressi digitali, 2 ingressi analogici e 22 uscite a relè. L'unità è inserita in un contenitore accessibile mentre sul pannello sono riportate le boccole d'ingresso/uscita, opportunamente duplicate mediante connettori. Il dispositivo è completo di software di programmazione).	1	C.S.

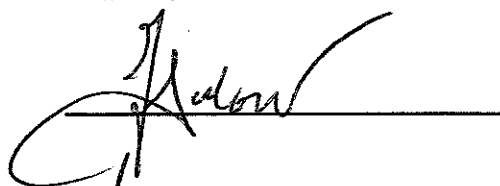
CIG: Z6F275DE6F

CUP: B37D17000090007

IL COLLAUDATORE ha constatato la piena efficienza del materiale predetto, tutto è risultato qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito ed esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Quantitativamente le forniture corrispondono al numero trascritto nel D.D.T. N° 19/00171 del 23/05/2019.

IL COLLAUDATORE



La Dirigente Scolastica
(Prof.ssa Mariapaola Ceccato)

Verona, li 24/05/2019

la DSGA
(Maria Greco)




PACKING LIST

Ns.Rif. **19/00171**

Bancale	
Num. di	1
Larghezza (cm)	100.00
Lunghezza (cm)	70.00
Altezza (cm)	78.00

Destinazione

Verona

Tot. Coll.	6
Peso Lordo (Kg)	35.00
Tara (Kg)	11.00
Peso Netto (Kg)	24.00

Pos.	CodArticolo	Volume (mc)	Ref.	Descrizione	Spedizione		Serial Number
					Q.ty	TOTALE N.Coll.	
1	DL 2121		0.55	*** Ns.Rif 19/00069 - Rif.Cil. TRATTATIVA MEPA N.835126	1,00	1	13/00856.4
2	DL 2120RM			Pannello simulatore impianto semaforico intelligente	1,00	1	17/02003.3
3	DL 2120			Pannello simulatore parcheggio a 2 zone	1,00	1	18/00015.2
4	DL 2210A			Pannello simulatore di parcheggio a due piani	1,00	1	14/02295.3
5	DL 2121RM			Programmabile logic controller S7-1200 CPU1212C	1,00	1	18/01053.1
0	MAN			Pannello simulatore impianto semaforico intelligente Manuali di utilizzo	1,00	1	n.n