

<b>OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A:</b>	
Numero RDO	2214192
Descrizione RDO	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Criterio di Aggiudicazione	Gara al prezzo piu' basso
Lotto	1 (Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico))
CIG	Z4F26F735E
CUP	B37D17000090007

<b>AMMINISTRAZIONE</b>	
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE VENETO - SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO - ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - GIOVANNI GIORGI
Codice Fiscale Ente	80013100237
Nome ufficio	ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
Indirizzo ufficio	VIA FRANCESCO RISMONDO 10 - VERONA (VR)
Telefono / FAX ufficio	0458033568 / 0458012358
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFPWS2
Punto ordinante	CECCATO MARIAPAOLA / CF:CCCMPL72A61L781W
Firmatari del contratto	EMANUELE SUSANI / CF:SSNMNL67M06F119T

<b>FORNITORE</b>	
Ragione Sociale	SAMAR
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs.

	50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)
Partita IVA impresa	00862920154
Codice Fiscale Impresa	00862920154
Indirizzo Sede Legale	VIA DELLA PACE 25, FR ZIVIDO - SAN GIULIANO MILANESE (MI)
Telefono / Fax	0298242255 / 0298242279
PEC Registro Imprese	SAMAR@PEC.SAMARINTERNET.COM
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	752143
Data di iscrizione Registro Imprese/Albo Professionale	19/12/1967
Provincia sede Registro Imprese/Albo Professionale	MI
INAIL: Codice Ditta/Sede di Competenza	3663597
INPS: Matricola aziendale	4915917510
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	6562
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	
CCNL applicato / Settore	METAMECCANICI - CONFAPI / INDUSTRIA
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT60S0306933730000004526189
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	MARIA GRAZIA FRANCHI FRNMGR63S45F205I

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	5263499
Offerta sottoscritta da	SUSANI EMANUELE
Email di contatto	SAMAR@PEC.SAMARINTERNET.COM
L'Offerta sarà irrevocabile ed impegnativa fino al	28/02/2019 12:00
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione

	(L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT PANNELLO DIDATTICO ELETTROMECCANICA
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT PANNELLO DIDATTICO ELETTROMECCANICA
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1780
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (2 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT PANNELLO DIDATTICO ELETTROMECCANICA CON MICRO PLC
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT PANNELLO DIDATTICO ELETTROMECCANICA CON MICRO PLC
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1572
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (3 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT PULSANTIERA DI COMANDO E SEGNALAZIONE PER PANNELLI ELETTROMECCANICI
Quantità	2
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT PULSANTIERA DI COMANDO E SEGNALAZIONE PER PANNELLI ELETTROMECCANICI
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO

Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	880
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (4 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT PANNELLO DIDATTICO CON PLC
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT PANNELLO DIDATTICO CON PLC
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1563
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (5 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT PLC CON PANNELLO DIGITALE OPERATORE SIMULAZIONE HMI
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT PLC CON PANNELLO DIGITALE OPERATORE SIMULAZIONE HMI
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	2972
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (6 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT MICRO PLC CON AZIONATORE MOTORE ASINCRONO TRIFASE
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per	KIT MICRO PLC CON AZIONATORE MOTORE ASINCRONO TRIFASE

presentazioni*	
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	2838
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (7 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	TRAINER WIRELESS MOTORE CA
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	TRAINER WIRELESS MOTORE CA
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1801
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (8 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT DISPOSITIVI ACQUISIZIONE DATI AUTOMAZIONE CON SENSORI
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT DISPOSITIVI ACQUISIZIONE DATI AUTOMAZIONE CON SENSORI
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1790
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (9 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	IMPIANTO DOMOTICO STANDARD MONDIALE KNX STRUTTURA MODULARE IMPIANTO RESIDENZIALE

Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	IMPIANTO DOMOTICO STANDARD MONDIALE KNX STRUTTURA MODULARE IMPIANTO RESIDENZIALE
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	4186
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (10 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	SIMULATORE CALDAIA
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	SIMULATORE CALDAIA
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1883
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (11 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	SIMULATORE CONDIZIONATORE SPLIT
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	SIMULATORE CONDIZIONATORE SPLIT
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1883
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (12 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione

	(L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	TRAINER WIRELESS TRASFORMATORE TRIFASE
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	TRAINER WIRELESS TRASFORMATORE TRIFASE
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	1613
<b>Contenuto dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (13 di 13)</b>	
Bando	Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.) (Lotto unico)
Categoria	Accessori per presentazioni
Descrizione Oggetto di Fornitura	KIT PANNELLO DIDATTICO CON SOLUZIONI SICUREZZA MACCHINE
Quantità	1
<b>PARAMETRO RICHIESTO</b>	<b>VALORE OFFERTO</b>
Marca*	SAMAR
Nome commerciale dell'accessorio per presentazioni*	KIT PANNELLO DIDATTICO CON SOLUZIONI SICUREZZA MACCHINE
Unità di misura*	Pezzo
Descrizione tecnica*	COME DA CAPITOLATO TECNICO
Tipo contratto*	Acquisto
Prezzo*	2942
<b>Offerta economica per il lotto 1</b>	
Unità di misura dell'offerta economica	Valori al ribasso
Valore dell'offerta per il Lotto 1	<b>28583,00 Euro (ventottomilacinquecentoottantatre Euro)</b>
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: ( <i>non specificati</i> )	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del D. Lgs. n. 50/2016, compresi nell'Offerta: <b>100,00 (Euro)</b>	

<b>INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE</b>	
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi	23/03/2019 12:00
Dati di Consegna	Via Rismondo n° 10 - Verona - 37129 (VR)
Dati e Aliquote di Fatturazione	Codice IPA di Fatturazione Elettronica: UFPWS2 . Aliquote: secondo la normativa vigente
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

<b>SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.</b>
L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

<b>SUBAPPALTO</b>
Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto



**Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000**

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

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



**SAMAR** s.r.l. Web: [www.samar-instruments.it](http://www.samar-instruments.it)

Via della Pace n. 25 Fr. Zivido - 20098 San Giuliano Milanese - Milano - Italy

Tel: (+39) 02 98242255 (r.a.) Fax: (+39) 02 98242279

E-mail: [info@samar-instruments.it](mailto:info@samar-instruments.it) - WEB: [www.samarinternet.com](http://www.samarinternet.com)

**Design & Project & Production & Trading of Industrial and Educational Instruments and Equipments**

San Giuliano Milanese 18-02-2019

Spettabile

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO  
"GIOVANNI GIORGI"

VIA F. RISMONDO, 10  
37129 VERONA

**OGGETTO: VS. RDO N.2214192**

CODICE CIG: Z4F26F735E

CODICE CUP: B37D17000090007

**PROCEDURA NEGOZIATA TRAMITE RICHIESTA DI OFFERTA (RDO) - PROGETTO 10.8.1.B2-FESRPN-VE-2018-2**

**"Laboratorio digitale di Manutenzione (L.D.M.)"**

**OGGETTO: OFFERTA ECONOMICA IN RISPOSTA A VS. RDO N. 221419**

POS	DESCRIZIONE	TIPO	QTA	PREZZO CAD IVA ESCLUSA	PREZZO TOTALE IVA ESCLUSA
1	<p><b>KIT PANNELLO DIDATTICO ELETTROMECCANICA TIPO KIT/ELETTR MARCA SAMAR</b></p> <p>Pannello didattico assemblato su pannello perforato composto da un insieme di componenti elettromeccanici per il comando e la protezione di motori trifasi. I componenti sono in grado di svolgere le seguenti funzioni: avviamento diretto, 1 o 2 sensi di marcia, avviamento Stella-Triangolo, avviamento motore trifase a 2 velocità, protezione con salvamotore e relè termico, comando locale e a distanza, auto-ritenuta, interblocco elettrico, circuito di memoria e circuiti temporizzati. In particolare sarà presente, debitamente fissato sul pannello e non cablato, il seguente materiale:</p> <p>Alimentazione pannello su sezionatore generale 4P: 3F+N - 400/230V con segnalazione di presenza tensione protetta da fusibile.</p> <p>Alimentazione circuiti ausiliari con trasformatore di sicurezza 230V/24Vac, protetto a monte e a valle con segnalazione di presenza tensione protetta da fusibile.</p>		1	1780,00	1780,00

	<p>Temporizzatore.</p> <p>Protezione con salvamotore (soluzione 1) e protezione con relè termico+fusibili (soluzione 2).</p> <p>Contattori di potenza con comando bobina a 24 Vac.</p> <p>Contatti ausiliari per segnalazioni/stati/scattati.</p> <p>Morsettiere per potenza e comandi da pulsantiera esterna.</p> <p>Canaline in plastica per alloggiamento conduttori.</p> <p>Pannello in acciaio perforato e zinco passivato con struttura di sostegno perimetrale adeguatamente dimensionata per appoggio verticale (o leggermente inclinato) su banco da lavoro, mediante piedistallo.</p> <p>Grado di protezione minimo IP20-IPXXB.</p>				
2	<p><b>KIT PANNELLO DIDATTICO ELETTROMECCANICA CON MICRO PLC TIPO KIT/MICROPLC MARCA SAMAR</b></p> <p>Pannello didattico assemblato su pannello perforato composto da un insieme di componenti elettromeccanici per la realizzazione di quadri di comando gestiti da micro PLC.</p> <p>Il pannello didattico permette l'apprendimento delle basi della logica programmabile e fa comprendere il funzionamento dei moduli logici programmabili .</p> <p>I componenti sono in grado di svolgere le seguenti funzioni: avviamento diretto, 1 o 2 sensi di marcia, avviamento Stella-Triangolo, avviamento motore trifase a 2 velocità, logiche di controllo mediamente complesse gestite da microPLC.</p> <p>In particolare sarà presente, debitamente fissato sul pannello e non cablato, il seguente materiale:</p> <p>Alimentazione pannello su sezionatore generale 4P: 3F+N – 400/230V con segnalazione di presenza tensione protetta da fusibile.</p> <p>Alimentazione circuiti ausiliari con trasformatore di sicurezza 230V/24Vac, protetto a monte e a valle con segnalazione di presenza tensione protetta da fusibile.</p> <p>Protezione con salvamotore (soluzione 1) e protezione con relè termico+fusibili (soluzione 2).</p> <p>Contattori di potenza con comando bobina a 24 Vac</p> <p>Contatti ausiliari per segnalazioni/stati/scattati</p> <p>Micro PLC con almeno 26 I/O 24 Vdc, 6 AO/AI 0-10 Vdc completo di cavi di comunicazione al PC e il SW di programmazione (con manuale).</p> <p>Morsettiere per potenza e comandi da pulsantiera esterna.</p> <p>Canaline in plastica per alloggiamento conduttori.</p> <p>Pannello in acciaio perforato e zinco passivato con struttura di sostegno perimetrale adeguatamente dimensionata per appoggio verticale (o leggermente inclinato) su banco da lavoro, mediante piedistallo.</p> <p>Grado di protezione minimo IP20-IPXXB</p>	1	1572,00	1572,00	

3	<p><b>KIT PULSANTIERA DI COMANDO E SEGNALAZIONE PER PANNELLI ELETTROMECCANICI</b>  <b>TIPO KIT/PULS MARCA SAMAR</b>  Insieme di componenti per la realizzazione di pulsantiera di comando e segnalazione.  Cassetta IP55 di alloggiamento di dimensioni adeguate con serigrafie equipaggiate con apparecchiatura di comando e segnalazione Ø 22 come da elenco :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Selettore a 3 posizioni 1-0-2</li> <li>2 pulsanti rosso con c.a. NO-NC</li> <li>2 pulsanti verdi con c.a. NO-NC</li> <li>2 pulsanti neri con c.a. NO-NC</li> <li>1 pulsante blu con c.a. NO-NC</li> <li>1 spia luminosa 24 Vac colore: giallo</li> <li>2 spie luminose 24 Vac colore: rosso</li> <li>2 spie luminose 24 Vac colore: verde</li> <li>2 spie luminose 24 Vac colore: bianco</li> <li>1 spia luminosa 24 Vac colore: blu</li> <li>2 Finecorsa meccanici 1NO+1NC a leva con rotella</li> <li>1 pulsante a fungo per sgancio emergenza con c.a. NO-NC .</li> <li>1 Connettore industriale 24 poli con morsetti a vite femmina</li> <li>1 Custodia per connettore industriale 24 poli</li> </ul>		2	880,00	1760,00
4	<p><b>KIT PANNELLO DIDATTICO CON PLC</b>  <b>TIPO KIT/PLC MARCA SAMAR</b>  Controllore logico con tensione nominale di alimentazione 100/240 Vca equipaggiato con:  n. 24 ingressi/uscite digitali (di cui n. 2 veloci).  n. 2 ingressi analogici 0-10 V.  n.2 uscite analogiche 0-10 V.  Risoluzione ingressi analogici almeno pari a 10 bit.  Interfaccia di programmazione mini USB con cavetto di connessione al PC.  Licenza SW di programmazione.  Dispositivi di protezione sul lato alimentazione.  Protezione con salvamotore (soluzione 1) e protezione con relè termico+fusibili (soluzione 2).  Contattori di potenza con comando bobina a 24 Vac.  Contatti ausiliari per segnalazioni/stati/scattati.  Morsettiere per potenza e comandi da pulsantiera esterna.  Canaline in plastica per alloggiamento conduttori.  Pannello in acciaio perforato e zinco passivato con struttura di sostegno perimetrale adeguatamente dimensionata per appoggio verticale (o leggermente inclinato) su banco da lavoro, mediante piedistallo  Grado di protezione minimo IP20-IPXXB</p>		1	1563,00	1563,00

5	<p><b>KIT PLC CON PANNELLO DIGITALE OPERATORE SIMULAZIONE HMI TIPO KIT/HMI MARCA SAMAR</b></p> <p>Pannello didattico in acciaio perforato e zinco passivato con struttura di sostegno perimetrale adeguatamente dimensionata per appoggio verticale (o leggermente inclinato) su banco da lavoro, mediante piedistallo equipaggiato con:</p> <p>Terminale HMI con pannello touch screen 3,5" a colori con porta Ethernet e MODBUS completo di interfaccia di programmazione con cavetto di connessione al PC e licenza SW di programmazione.</p> <p>Controllore logico con tensione nominale di alimentazione 100/240 Vca equipaggiato con:</p> <p>n. 24 ingressi/uscite digitali (di cui n. 2 veloci).  n. 2 ingressi analogici 0-10 V.  n.2 uscite analogiche 0-10 V.</p> <p>Risoluzione ingressi analogici almeno pari a 10 bit.</p> <p>Interfaccia di programmazione mini USB con cavetto di connessione al PC.</p> <p>Licenza SW di programmazione.</p> <p>Dispositivi di protezione sul lato alimentazione.</p> <p>Presenza di simulatore ingressi digitali (a interruttore) /uscite digitali (indicatori luminosi) , potenziometri per simulazione ingressi analogici.</p> <p>Morsettiere di collegamento precablate (ingressi-uscite e alimentazione)</p> <p>Grado di protezione minimo IP20-IPXXB.</p> <p>Il pannello didattico permette l'apprendimento del funzionamento del controllo di un automatismo mediante un terminale di dialogo HMI, identificazione dei dati (tipo, quantità e forma di visualizzazione) e delle tipologie di supervisione (grafici, allarmi, ricette e storici.) necessari per controllare l'automatismo tramite il terminale HMI, permette inoltre di elaborare progetti per la visualizzazione e la modifica di dati provenienti dal PLC.</p>		1	2972,00	2972,00
6	<p><b>KIT MICRO PLC CON AZIONATORE MOTORE ASINCRONO TRIFASE E VARIATORE DI VELOCITA' TIPO KI/MICROPLC-AZIONATORE MARCA SAMAR</b></p> <p>Pannello didattico in acciaio perforato e zinco passivato con struttura di sostegno perimetrale adeguatamente dimensionata per appoggio verticale (o leggermente inclinato) su banco da lavoro, mediante piedistallo equipaggiato con i componenti sotto elencati.</p> <p>Il kit si compone da insieme di componenti per la realizzazione di quadri di comando gestiti da micro PLC e variatori di velocità.</p>		1	2838,00	2838,00

	<p>Il kit permette l'avviamento diretto, 1 o 2 sensi di marcia, l'avviamento graduale, l'avviamento motore trifase con variazione di velocità, le logiche di comando gestiti da microPLC e variatori di velocità, la regolazione di velocità attraverso l'uso di segnali analogici gestiti da microPLC.</p> <p>Il tutto con riporto su boccole di collegamento su pannello serigrafato per I/O microPLC - INVERTER e potenza su motore asincrono trifase (0.37 KW). Motore asincrono trifase da 0.37 KW idoneo al funzionamento sotto inverter Completo di protezioni , alimentatori, cavi di alimentazione e tutto quanto necessario. Grado di protezione almeno pari a IP20-IPXXB</p>				
7	<p><b>KIT PANNELLO DIDATTICO CON SOLUZIONI SICUREZZA MACCHINE TIPO KIT/SICUREZZA MARCA SAMAR</b> Pannello didattico assemblato su pannello perforato composto da un insieme di componenti per l'implementazione della sicurezza macchine che permette la realizzazione di diverse soluzioni per sperimentare le tre principali funzioni di sicurezza previste nelle macchine operatrici. Il pannello sarà equipaggiato con: Modulo di sicurezza macchine con idoneo numero di ingressi e uscite. Partenza motore asincrono trifase 0.55 KW completa di salvamotore, contattore. N.2 pulsante marcia e 1 di arresto. Fungo di arresto in emergenza. Finecorsa di sicurezza a azione positiva. Finecorsa di sicurezza a innesto. Barriera di sicurezza ottica Rotoallarme. Morsettiere di collegamento precablate (ingressi-uscite e alimentazione) Grado di protezione minimo IP20-IPXXB</p>		1	2942,00	2942,00
8	<p><b>KIT DISPOSITIVI ACQUISIZIONE DATI AUTOMAZIONE CON SENSORI TIPO KIT/AUTOM MARCA SAMAR</b> N. 2 FINECORSO PLASTICA 1NC+1NO A LEVA CON ROTELLA. N. 2 FINECORSO PLASTICA 1NC+1NO AZIONAMENTO BIDIREZIONALE N. 2 PROX M18 SN=5MM NC PNP N. 2 PROX M18 SN=5MM NO PNP N. 1 PROX "E" SN=10MM NO PNP N. 1 INTERR. DI PROSSIMITA' NO N. 1 INTERR. DI PROSSIMITA' NC N.1 PROX CAPAC M18 SN=5MM NO+NC PNP N.2 FOTOELETTRICO M18 PROX=0.6M PNP NO</p>		1	1790,00	1790,00

	<p>N.1 FOTOTOELETTRICO MIN PROX=1M PNP  N.1 PROX ULTRA. ANALOGICO 0-10V. M18  500MM  N.1 CONNETTORE CON CAVO 5 MT.  N.10 SUPPORTI DI FISSAGGIO  N.1 ENCODER INCREMENTALE  N.1 CAVO 10 FILI PER ENCODER  INCREMENTALE 5 MT  N. 1 GIUNTO DI ACCOPPIAMENTO A MOLLA  N.1 PANNELLO SU CUI SONO FISSATI I  SENSORI FORNITI CON MORSETTI  ACCESSIBILI PER IL COLLEGAMENTO AL  PLC/ATTUATORI ESTERNI</p>				
9	<p><b>IMPIANTO DOMOTICO STANDARD  MONDIALE KNX STRUTTURA MODULARE  IMPIANTO RESIDENZIALE  TIPO SIM/DOM MARCA SAMAR</b>  Il simulatore di un impianto domotico per  un'abitazione è costituito da un telaio in lamiera  forata con piedistallo dotato di barra DIN per facile  fissaggio dei moduli, dal software di gestione e  controllo del sistema KONNEX EI-BUS, dai moduli  in materiale isolante con chiaro sinottico del  componente per facile e immediata comprensione  della funzione, componente tipico industriale di  primaria marca montato sul modulo e didatticizzato  per il cablaggio in modo sicuro.  Il simulatore è completo di morsetti a boccia a norme  per cablaggio con gli altri moduli tramite cavetti da  laboratorio standard 4 mm per quanto riguarda la  dorsale di potenza. Per la dorsale bus morsetti 2 mm,  per una maggiore sicurezza e protezione contro  collegamenti accidentali con la linea di potenza. Con  questa soluzione non è possibile commettere errori nel  cablaggio fra le dorsali potenza e BUS.  Questi sono i particolari per ogni componente  costituente l'impianto:</p>				
	Telaio in lamiera forata con piedistallo dotato di barra DIN per facile fissaggio dei moduli. .		1	128,00	128,00
	Modulo alimentatore. Alimentatore elettronico autoprotetto 110/240V - 50/60 Hz - IP20 - 320mA. Tensione di uscita 30 V dc +/- 2 V (SELV) modulo elettrico con striscia dati per il collegamento di alimentatore e componenti		1	391,00	391,00
	Modulo interfaccia USB. Interfaccia KNX/USB per il collegamento al PC.		1	329,00	329,00
	Modulo interfaccia contatti 4 canali EIB. Modulo attuatore carichi generici. Attuatore per carichi generici – 4 canali 10A. 4 canali programmabili singolarmente 6A 230 V ca per		1	288,00	288,00

	l'attivazione degli utilizzatori con accoppiatore bus.				
	Modulo attuatore dimmer universale easy - 500 VA. Per lampade a incandescenza con accoppiatore bus dimmer universale KNX 500 VA per la regolazione e commutazione di lampade a incandescenza, lampade alogene e lampade alogene a basso voltaggio (alimentate con trasformatori elettronici e trasformatori ad avvolgimento). Funzione di soft-start di protezione lampade. Led frontale per la segnalazione dello stato del carico. Da configurare tramite software ETS. Applicazioni possibili esecuzione di comandi ON-OFF, comandi temporizzati, comandi prioritari, di regolazione luminosità e di gestione scenari.		1	297,00	297,00
	Modulo scenario per richiamo di varie scene diverse da programmare. Modulo definizione scenari 4 lampade.		1	122,00	122,00
	Modulo rilevatore movimento e luminosità. Rivelatore di movimento IR con crepuscolare in grado di inviare comandi on/off temporizzati ad altri dispositivi KNX/EIB a seguito del rilevamento del movimento e della luminosità dell'ambiente in cui il dispositivo è installato. La funzione di rilevamento movimento rispetto alla funzione crepuscolare è sempre congiunta ma può essere separata manualmente tramite il trimmer. Dotato di due trimmer, uno per l'impostazione della soglia di luminosità d'intervento come crepuscolare e l'altro per l'impostazione del tempo di ciclo relativo alla rilevazione presenza. Permette, ad esempio, l'accensione delle luci con un dispositivo tradizionale (pulsante) e il loro spegnimento automatico quando non è rivelato più alcun movimento.		1	216,00	216,00
	Modulo attuatore tapparelle per n. 2 motori inclusi pulsanti alza/abbassa. Attuatore per tapparelle - 230V - 2 canali. L'attuatore comando motore 2 canali 6 A permette di comandare il movimento di 2 tapparelle (tende, veneziane, etc.). I 2 relè di uscita di ciascun canale, uno per la salita e l'altro per la discesa, sono interbloccati per evitare danneggiamenti al motore collegato. L'attuatore è alimentato dalla linea bus ed è dotato di 2 LED frontali verdi di ciascun canale per la segnalazione del movimento della tapparella in corso (salita / discesa). L'attuatore motore è in grado di gestire contemporaneamente comandi di movimentazione, di allarme e prioritari. Movimentazione tapparelle, alza o abbassa le tapparelle, oppure ne ferma il movimento, al ricevimento del relativo comando.		1	291,00	291,00
	Modulo tapparella miniaturizzata su piedistallo con sensore di fine corsa e motore.		1	641,00	641,00



<p>Modulo cronotermostato che gestisce l'impianto di termoregolazione. In grado di regolare la temperatura dell'ambiente in cui è installato, comandando attraverso il sistema KNK/EIB gli attuatori che gestiscono le elettrovalvole, le caldaie ecc. che compongono l'impianto di riscaldamento e di condizionamento. Il dispositivo, abbinato al Termostato – da parete, può realizzare la funzione di termoregolazione a zone svolgendo la funzione di master in un sistema di tipo master-slave. Il dispositivo gestisce due tipi di funzionamento (riscaldamento e condizionamento), permettendo la gestione di entrambi gli impianti e, per ogni tipo di funzionamento, rende disponibili 5 modalità di funzionamento (auto/economy/precomfort/comfort/off), ciascuna con il proprio setpoint parametrizzabile. Si può impostare sul dispositivo un profilo orario su base settimanale in cui è possibile definire, per ogni giorno della settimana, la modalità di funzionamento del dispositivo con risoluzione di 15 minuti e senza limiti di variazioni; nel caso in cui al dispositivo fossero connessi uno o più termostati in configurazione master-slave, esso provvede autonomamente a comunicare ai dispositivi la modalità di funzionamento a cui essi si devono adeguare.</p>		1	372,00	372,00
<p>Modulo rilevatore gas metano - 12V ac/dc. I rivelatori elettronici di gas per applicazione domestica consentono di rivelare la presenza di gas combustibile, di azionare, mediante un relè interno, un'elettrovalvola a riarmo manuale per intercettare l'erogazione del gas alla sorgente, di segnalare l'allarme mediante un avvisatore acustico e luminoso da abbinare a un canale dell'attuatore ON/OFF.</p>		1	329,00	329,00
<p>Telecontrollo da smartphone e tablet gateway KNX collega l'impianto KNX alla rete IP. In abbinamento alle app è possibile gestire il proprio impianto KNX utilizzando uno smartphone o un tablet. Possono accedere fino a cinque apparecchi contemporaneamente. Il gateway supporta il protocollo internet DHCP. L'indirizzo IP può essere assegnato automaticamente mediante un server DHCP o manualmente tramite l'impostazione ETS. Il gateway funziona in modo conforme alle specifiche KNX/IP con nucleo, gestione dispositivi e incanalamento. Per accedere al bus KNX e abilitare i collegamenti ad apparecchi supplementari, occorre definire indirizzi fisici ulteriori. Una fonte di alimentazione esterna alimenta il gateway. Se disponibile nella propria rete, in alternativa si può alimentare tramite Ethernet (IEEE 802.3af). Il</p>		1	766,00	766,00

	gateway dispone di un accoppiatore bus. L'app "KNX" per smartphone e l'app per tablet dispongono di opzioni complete di controllo per l'installazione di KNX.				
	Software di programmazione Consorzio Konnex sistema KNX, lo standard che consente la gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un edificio. Il sistema KNX è pensato e utilizzato in un'ampia tipologia di strutture: edifici, industrie, abitazioni e locali pubblici. Set di cavetti varie lunghezze, cavo di alimentazione e cavo di collegamento a Pc.		1	16,00	16,00
10	<b>SIMULATORE CALDAIA TIPO SMRIS MARCA SAMAR</b> Simulatore d'impianto di riscaldamento completo di software. Gestisce tramite PC il funzionamento di un impianto di riscaldamento abitazione civile. Possibile verificare il comportamento del sistema, misurare i parametri che sono stabiliti impostando appositi potenziometri che gestiscono i set point e la conseguente gestione automatica. Inclusi allarmi per segnalazione anomalie e sistema simulazione guasti. Incluso software di gestione, manuale esercitazioni guidate. Completo di strumento contatore di calore diretto per calcolare: riscaldamento, energia (calcolo e memorizzazione dei KWh termici), volume fluido termovettore circolante nell'impianto, potenza termica scambiata, temperatura di mandata del fluido termovettore, temperatura di ritorno del fluido termovettore, salto termico. Con potenziometri simulatori: temperatura camera di combustione, temperatura fumi, temperatura ambiente, temperatura esterna, pressione impianto, segnalazione guasti tramite LED. Collegamento a PC tramite cavo USB.	SMRIS	1	1883,00	1883,00
11	<b>SIMULATORE CONDIZIONATORE SPLIT TIPO SMICR MARCA SAMAR</b> Simulatore d'impianto di condizionamento estate inverno con split completo di software. Gestisce tramite PC il funzionamento di un impianto di condizionamento abitazione civile. Possibile verificare il comportamento del sistema, misurare i parametri che sono stabiliti impostando appositi potenziometri che gestiscono i set point e la conseguente gestione automatica. Incluso software di gestione, manuale esercitazioni guidate. Strumenti digitali interfacciati che indicano i valori definiti dai potenziometri collegati. Alta pressione (pressione a valle del compressore) indica il valore misurato di pressione che si stima, essere presente all'interno dello scambiatore di calore dell'unità esterna. Bassa	SMICR	1	1883,00	1883,00

	<p>pressione (pressione a monte del compressore) indica il valore misurato di pressione che si stima, essere presente all'interno dello scambiatore di calore dello split. Temperatura ingresso split indica il valore misurato di temperatura alla presa d'aria dello split deve essere simile al valore di temperatura ambiente. Temperatura uscita split indica il valore misurato di temperatura dell'aria in uscita dallo split. Giri compressore indica il valore misurato di frequenza di rotazione del compressore. Tensione indica il valore misurato della tensione elettrica di alimentazione del compressore. Corrente indica il valore misurato della corrente elettrica di alimentazione del compressore. Temperatura ambiente indica il valore misurato</p>				
12	<p>TRAINER WIRELESS TRASFORMATORE TRIFASE TIPO SM/TRTRTRI MARCA SAMAR</p> <p>Il sistema include modulo strumenti di misura: strumenti digitali 4 digits 10.000 punti, precisione ca 0,5%, con interfaccia wireless.</p> <p>V1 - misure cc e ca range 100V - 750Vca / 1000Vcc V2 - misure cc e ca range 100V - 750Vca / 1000Vcc A1 - misure cc e ca range 1000mA - 10 A A2 - misure cc e ca range 1000mA - 10 A A3 - misure cc e ca range 1000mA - 10 A W1- range 1000W - 10.000W W2- range 1000W - 10.000W</p> <p>Trasformatore trifase 200 VA 220-380 V 50-60 Hz esecuzione didattica. Cavetti antinfortunistici di varia lunghezza in tre colori diversi per eseguire i collegamenti. Software per le esperienze con trasformatore trifase completo dei calcoli di rendimento convenzionale e relativi grafici. Con modulo link acquisizione wireless da collegare alla porta usb del pc per acquisire i dati senza fili.</p>	SM/TRTRTRI	1	1613,00	1613,00
13	<p>TRAINER WIRELESS MOTORE CA TIPO SM/TRMOTTRI MARCA SAMAR</p> <p>Il sistema include modulo strumenti di misura: strumenti digitali 4 digits 10.000 punti, precisione ca 0,5%, con interfaccia wireless.</p> <p>V1 - misure cc e ca range 100V - 750Vca / 1000Vcc V2 - misure cc e ca range 100V - 750Vca / 1000Vcc A1 - misure cc e ca range 1000mA - 10 A A2 - misure cc e ca range 1000mA - 10 A A3 - misure cc e ca range 1000mA - 10 A W1- range 1000W - 10.000W W2- range 1000W - 10.000W</p> <p>Motore asincrono trifase a gabbia di scoiattolo 200W 220 /380 V 2850 giri esecuzione didattica. Avviatore stella triangolo cavetti antinfortunistici di varia</p>	SM/TRMOTTRI	1	1801,00	1801,00

	lunghezza in tre colori diversi per eseguire i collegamenti. Software per le esperienze con motore elettrico completo dei calcoli dei rendimenti convenzionali e relativi grafici e tracciamento del diagramma circolare. Con modulo link acquisizione wireless da collegare alla porta usb del pc per acquisire i dati senza fili.				
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA EURO:</b>				<b>28.583,00</b>

**Costi della sicurezza: euro 100,00 + IVA inclusi nel prezzo totale della fornitura**

La presente offerta economica ha validità pari a 180 giorni (centottanta) – la Ditta si impegna a mantenerla valida ed invariata fino alla data di sottoscrizione del contratto di fornitura.

Si dichiara di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

**La ns. offerta consta nella fornitura di tutte le attrezzature necessarie per la realizzazione del Laboratorio digitale di Manutenzione. Tutto ciò che è inserito nel Capitolato sarà fornito senza nessun costo aggiuntivo a quello di aggiudicazione.**

**I prodotti oggetto della fornitura rispettano gli standard di qualità e sicurezza prescritti dalla normativa nazionale e comunitaria vigente. Tutte le apparecchiature possiedono, qualora previsto per legge, le seguenti certificazioni):**

- **Certificazione ISO 9001:2000 del produttore rilasciata da enti accreditati;**
- **Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;**
- **Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.**

**Apparecchiature fornite con marcatura CE.**

**I prodotti saranno forniti con i manuali d'uso e le schede tecniche in lingua italiana**

**La ns. offerta ha per oggetto:**

- a. **La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico.**
- b. **L'istallazione ed il collaudo delle attrezzature.**
- c. **Servizio di assistenza e manutenzione per un periodo di 24 mesi**

**VENDITA**

Vendita di apparecchiature nuove di fabbrica e in perfetto stato di funzionamento "CHIAVI IN MANO"

**I.V.A.**

I.V.A. 22% SPLIT PAYMENT;

**CONSEGNA**

**COME DA VOI RICHiesto**

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature, la prestazione dei servizi di posa in opera di manutenzione, assistenza e configurazione delle forniture, secondo le descrizioni e caratteristiche di cui al capitolato tecnico d'appalto.

I prezzi relativi a tutti i prodotti, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e/o configurazione nei locali della scuola.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera delle attrezzature, configurazione in rete di tutte le tecnologie acquistate, ove lo prevedano.

Il lavoro sarà effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Tutte le attività saranno effettuate da personale qualificato

## GARANZIA

**2 ANNI\*\*\* (24 MESI)** su tutti gli apparati ATTIVI a partire dalla data di collaudo;  
Per i primi **2 anni (24 mesi)** a partire dalla data di collaudo POSITIVO SAMAR s.r.l. assicura il servizio di **ASSISTENZA ON SITE** di tipo **GRATUITO** con le modalità sotto riportate.

## SERVIZIO POST- VENDITA DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

**Il servizio per guasti in garanzia è garantito direttamente con interventi ON SITE inclusa di manutenzione da parte di personale tecnico della società SAMAR SRL senza alcun addebito per la chiamata o per l'eventuale spedizione al produttore per la sostituzione o per la riparazione**

In caso di malfunzionamento di qualsiasi apparecchiatura offerta, SAMAR s.r.l. effettuerà GRATUITAMENTE l'intervento (senza onere alcuno per l'Istituto). Il bene sarà sostituito GRATUITAMENTE senza che l'Istituto debba sostenere costi di trasporto e simili

**La ditta SAMAR garantisce la reperibilità dei pezzi di ricambio PER TUTTO IL PERIODO DI GARANZIA OFFERTO**

**\*\*\* Ove non espressamente richiesta ed indicata una GARANZIA di durata SUPERIORE: se nel Capitolato tecnico è richiesta per alcune apparecchiature una durata della garanzia SUPERIORE a quella GLOBALMENTE offerta da SAMAR, si intende ESTESO il periodo di garanzia per tale apparecchiature secondo quanto richiesto dall'Ente appaltante**

**IMBALLO/TRASPORTO/CONSEGNA/INSTALLAZIONE** A Ns. Totale carico presso Vs. Istituto;

## ASSISTENZA ON SITE

Durante TUTTO il periodo di assistenza e garanzia offerto, SAMAR s.r.l. è in grado di fornire l'assistenza tecnica GRATUITA con intervento in tutti i giorni lavorativi dalle ore 8:30 alle ore 17:30 **ON - SITE ENTRO 8 ORE DALLA NOTIFICA** da effettuare via PEO all'indirizzo [info@samar-instruments.it](mailto:info@samar-instruments.it), via PEC all'indirizzo [samar@pec.samarinternet.com](mailto:samar@pec.samarinternet.com) o al numero di telefono (+39) 02 98242255

L'Assistenza Tecnica, fornita DIRETTAMENTE da SAMAR s.r.l. attraverso i propri tecnici o i propri partners commerciali dislocati nel territorio, sarà erogata a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo.

Il servizio di assistenza on site entro 8 ore dalla chiamata sarà erogato da personale tecnico della SAMAR.

Link servizio assistenza remota: <http://www.samar-instruments.it/contact-us.html>

## Contatti

Samar S.r.l

Via della Pace 25/25A Fraz. Zivido  
20098 San Giuliano Milanese (MI) Italy

Tel: (+39) 02 98242255

Fax: (+39) 02 98242279

Info: [info@samar-instruments.it](mailto:info@samar-instruments.it)

PEC: [samar@pec.samarinternet.com](mailto:samar@pec.samarinternet.com)

Vendite: [sales@samar-instruments.it](mailto:sales@samar-instruments.it)

Amministrazione: [amministrazione@samar-instruments.it](mailto:amministrazione@samar-instruments.it)

Acquisti: [acquisti@samar-instruments.it](mailto:acquisti@samar-instruments.it)

Laboratorio: [laboratorio@samarinternet.com](mailto:laboratorio@samarinternet.com)

Orari: Lunedì - Venerdì: 8:00 - 12:30 / 13:00 - 17:30

Inviaci un messaggio

Nome e Cognome - Qualifica:   
Azienda, Via, Città CAP, settore:   
Telefono - Fax:   
Email:

Messaggio:

**SAMAR Instruments srl dispone anche di un servizio di ASSISTENZA TECNICA TELEFONICA con intervento IMMEDIATO, disponibile dal Lunedì al Sabato, in orario lavorativo (8:30 – 18:00)**

**CONFORMITA' MERCE**

*Tutte le apparecchiature da noi offerte risultano CONFORMI alle leggi vigenti ed in particolare al D. Lgs. 81/2008 e a quanto previsto dal disciplinare di gara e dal capitolato tecnico*

*Tutte le apparecchiature da noi offerte sono corredate di manualistica in lingua ITALIANA*

**PAGAMENTO**

Come da Voi richiesto;

**VALIDITÀ**

180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione dell'offerta

**LA DITTA SAMAR S.R.L. È AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 PER LA PROGETTAZIONE, FORNITURA ED ASSISTENZA DI SISTEMI TECNOLOGICAMENTE AVANZATI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, COME DA COPIA CERTIFICATO ALLEGATO.**

**A NORMA DELLA LEGGE 46/90 "NORME PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI", IL COMMITTENTE È TENUTO AD AFFIDARE I LAVORI DI INSTALLAZIONE E DI TRASFORMAZIONE E AMPLIAMENTO, A SOGGETTI ABILITATI E DOTATI DI PRECISI REQUISITI TECNICO-PROFESSIONALI, CHE POSSONO ESSERE ACCERTATI MEDIANTE VISURA CAMERALE DEGLI STESSI.**

**LA DITTA SAMAR S.R.L. E' ABILITATA "ALL'INSTALLAZIONE, ALLA TRASFORMAZIONE, ALL'AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI" , DI CUI ALL' ART. 1 DELLA LEGGE 46/90 COME DA ISCRIZIONE CCIAA ALLEGATA.**

- **N.B. Data la rapida rotazione dei prodotti nel settore informatico, scientifico ed EDUCATIONAL in genere, qualora all'atto dell'ordine alcuni articoli non fossero più disponibili per motivi non dipendenti dalla ns. volontà (cessata produzione, ecc...), la scrivente si riserva la facoltà di fornire prodotti equivalenti per prestazioni e prezzi, senza onere aggiuntivo alcuno per la scuola.**

**LA NS. AZIENDA ADEMPIRA' A QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE PER LA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI E PER IL QUINTO D'OBBLIGO**

**I prodotti offerti sono in possesso di marchio di qualità ecologica dell'UNIONE EUROPEA**

**ALLA DITTA SAMAR S.R.L.**

<b>Abilitazione ditta offerente D.M. 37/2008 (ex legge 46/90 del 5 marzo 90)</b>	La ditta SAMAR srl è ABILITATA "all'Installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti elettrici ed impianti a bassa tensione" di cui al D.M. 37/2008 Lettere A e B (come da Certificato di Iscrizione alla Camera di Commercio)
<b>Certificazione ISO 9001-2008</b>	La nostra società è Azienda certificata ISO 9001 per la "Progettazione, produzione, commercializzazione, assemblaggio e formazione didattica delle apparecchiature fornite" (CERTIFICATO ISO 9001÷2008)

	allegato alla presente)
<p><b>Iscrizione ditta offerente al registro AEE Smaltimento dei rifiuti come da D. Lgs 152/2006</b></p>	<p>La società SAMAR srl si obbliga, in caso di aggiudicazione, a garantire alla Vostra Istituzione Scolastica l'esenzione da spese, l'assoluta regolarità e quant'altro per lo smaltimento del prodotto al momento della sua futura dismissione:  <b>IL NUMERO DI ISCRIZIONE al Registro AEE (Apparecchi Elettrici Elettronici) è il seguente: IT0802000001267.</b></p> <p><b>- I PRODOTTI FORNITI RISPETTANO LA LEGGE SULLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI</b></p> <p><b>LEGGE SMALTIMENTO RIFIUTI: Dal 18/02/08 è in vigore a tutti gli effetti il decreto legislativo N. 151 del 25/07/2005 che impone alle aziende di essere in regola con lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici.</b></p> <p>E' quindi fatto obbligo l'iscrizione al Registro AEE (Apparecchi Elettrici Elettronici) che garantisce all'acquirente l'esenzione da spese, l'assoluta regolarità e quant'altro per lo smaltimento del prodotto al momento della sua dismissione.</p>
<p>Disponibilità di laboratorio interno all'azienda per manutenzione, riparazione e certificazioni riferibili Accredia con descrizione dettagliata della capacità tecnica di intervento di manutenzione con laboratorio di riparazione e assistenza interna all'azienda</p>	<p><b>CERTIFICAZIONE TARATURA MANUTENZIONE - LABORATORIO RIFERIBILE ACCREDIA INTERNO ALL'AZIENDA:</b> La società SAMAR S.r.l. dispone al proprio interno di un laboratorio attrezzato per manutenzione, calibrazione ed emissione di certificato di calibrazione con livello riferibile Accredia ed è in grado di fornire un servizio di calibrazione delle attrezzature (<b>indicato anche nel certificato ISO 9001/2008</b>) che garantisce la piena assistenza, piena conoscenza e manutenzione dei prodotti venduti e commercializzati  <b>L'azienda dispone di un laboratorio interno attrezzato per interventi di manutenzione, riparazione, calibrazione, certificazione riferibile Accredia, riparazione, assistenza tecnica on line e on site.</b></p> <p>Responsabile di laboratorio: Luca Varena  Responsabile di struttura: Emanuele Susani</p>

	Il suddetto laboratorio è in grado di effettuare interventi tecnici di assistenza e manutenzione on site entro 8 ore dalla chiamata
<b>POSSESSO DELLA POLIZZA DI RESPONSABILITA' CIVILE PRODOTTI</b>	<b>Polizza di Responsabilità Civile Prodotti: i prodotti venduti sono assicurati con Polizza Responsabilità Civile Prodotti.</b> La ns. società ha stipulato una polizza di responsabilità civile prodotti che garantisce l'utente sui danni a persone e cose, involontariamente cagionati a terzi da prodotti difettosi
<b>KNOW HOW</b>	La società SAMAR S.r.l. da oltre 50 anni fornisce Istituti di ogni ordine e grado in Italia e nel mondo.

### **QUALITA' DEI MATERIALI**

Tutte le apparecchiature posseggono le seguenti certificazioni:

**Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica.**

**Certificazione Een 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.**

L'installazione sarà effettuata in modo da non rendere accessibili i cavi di collegamento e comunque in conformità delle normative vigenti Legge 46/90 Norme per la sicurezza degli impianti.

La Ditta SAMAR s.r.l. è autorizzata al rilascio della "Certificazione di conformità d'installazione" secondo la Legge 46/90 (abilitazione mediante iscrizione C.C.I.A.A.).

Le apparecchiature offerte sono conformi alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori, in particolare ove applicabile alla Direttiva CEE 90/270 recepita da Legge 19/02/1992 n. 142 per quel che concerne l'Ergonomia, al 202/95/CE RoHS recepita da D. Lgs 151/2005 per la Tossicità e ai requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo.

**CORRISPETTIVO E FATTURAZIONE: COME DA DISCIPLINARE DI GARA CON FATTURA ELETTRONICA  
LA SOCIETA' SAMAR SRL ACCETTA TUTTO QUANTO PREVISTO DAL DISCIPLINARE DI GARA E DAL  
CAPITOLATO TECNICO**

A Vostra disposizione per ogni necessità, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

  
Il Presidente del C.d.A.  
Emanuele Salsani  
*Emanuele Salsani*