

COMUNICAZIONE AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

Oggetto: Comunicazione di aggiudicazione definitiva relativa all'appalto n. 2100000608 avente ad oggetto " Fornitura di materiale elettrico vario " Lotto n. 1: MATERIALE SIMENS SIMATIC VARIO - CIG n. 740500429D e Lotto n. 2: MATERIALE PHOENIX CONTACT - CIG n. 7405022178

A seguito dell'espletamento della procedura in oggetto, si comunicano i risultati:

L'aggiudicazione definitiva del **LOTTO N. 1** "MATERIALE SIMENS SIMATIC VARIO" è avvenuta a favore dell'operatore economico **I.M.E.P. ELETTROFORNITURE S.R.L.**, con sede in località PADOVA, Riviera Maestri del Lavoro, che si è classificato primo nella graduatoria di gara, avendo ottenuto il punteggio più alto pari a 100/100. In calce alla presente si riporta prospetto riepilogativo dei prezzi e dei ribassi offerti.

L'aggiudicazione definitiva del **LOTTO N. 2** "MATERIALE PHOENIX CONTACT" è avvenuta a favore dell'operatore economico **MARINI PANDOLFI SPA**, con sede in Pontedera (PI) – Via dell'Aeroporto 4/6 che si è classificato primo nella graduatoria di gara, avendo ottenuto il punteggio più alto pari a 100/100. In calce alla presente si riporta prospetto riepilogativo dei prezzi e dei ribassi offerti.

- imprese che hanno rimesso offerta: n. 2

- imprese ammesse: n. 2

L'efficacia della suddetta aggiudicazione è subordinata all'esito positivo delle verifiche relative al possesso dei requisiti di legge.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Gare e Contratti (infoappalti@publiacqua.it).

Con l'occasione porgiamo distinti saluti.

L'Amministratore Delegato



Publiacqua

LOTTO N. 1

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
Alimentatore di sistema, PS 25W 24V DC	6ES7505-0KA00-0AB0	1	€ 140,91	€ 150,65
Alimentatore di sistema, PS 60W 24V DC	6ES7507-0RA00-0AB0	1	€ 350,35	€ 374,60
CPU 1511-1 PN	6ES7511-1AK01-0AB0	1	€ 481,36	€ 514,67
CPU 1516-3 PN/DP	6ES7516-3AN01-0AB0	1	€ 2.589,58	€ 2.768,79
Ingresso digitale, DI 32x24VDC HF	6ES7521-1BL00-0AB0	1	€ 217,83	€ 232,90
Uscite digitali, DQ 16x24VDC/0.5A HF	6ES7522-1BH01-0AB0	1	€ 147,76	€ 165,04
Ingresso analogico, AI 8xU/I/RTD/TC ST	6ES7531-7KF00-0AB0	1	€ 419,66	€ 448,70
Uscita analogica, AQ 4xU/I HF	6ES7532-5ND00-0AB0	1	€ 489,73	€ 523,63
Connettore frontale, morsetto a vite per moduli 35mm, a 40 poli	6ES7592-1AM00-0XB0	1	€ 25,66	€ 27,44
Connettore frontale, tecnica Push-In per moduli di 35mm, a 40 poli	6ES7592-1BM00-0XB0	1	€ 25,66	€ 27,44
Modulo di comunicazione, CM 1542-5, PROFIBUS DP Master/Slave	6GK7542-5DX00-0XE0	1	€ 670,24	€ 691,31
Modulo di comunicazione, IM 155-5 PN HF Modulo comunicazione Profinet ET200MP	6ES7155-5AA00-0AC0	1	€ 333,59	€ 356,68
Modulo di comunicazione PROFIBUS IM 155-5 DP ST ET200MP	6ES7155-5BA00-0AB0	1	€ 205,64	€ 219,87
Memory Card, 12 MB	6ES7954-8LE02-0AA0	1	€ 126,07	€ 130,04
Memory Card, 24 MB	6ES7954-8LF02-0AA0	1	€ 191,36	€ 197,38
MODULO 104 PER CPU SIEMENS	6AG6003-7CF00-0LF0	1	€ 1.310,60	€ 1.401,30
Connettore PROFIBUS FastConnect RS485 fino a 12 MBd, uscita cavo 90°, senza presa PG (1 pz.)	6ES7972-0BA52-0XA0	1	€ 29,24	€ 30,16
Connettore PROFIBUS FastConnect RS485 fino a 12 MBd, uscita cavo 90°, con presa PG (1 pz.)	6ES7972-0BB52-0XA0	1	€ 38,20	€ 39,40
Guida profilata S7-1500, 2000 mm	6ES7590-1BC00-0AA0	1	€ 56,74	€ 60,67
Guida profilata S7-1500, 830 mm	6ES7590-1AJ30-0AA0	1	€ 33,44	€ 35,75
Guida profilata S7-1500, 160 mm	6ES7590-1AB60-0AA0	1	€ 13,99	€ 14,95
Connettore frontale con 40 fili singoli 0,5mm ² , H05V-K, versione a vite, lunghezza = 2,5m	6ES7922-5BC50-0AC0	1	€ 66,11	€ 66,88
Connettore frontale con 40 fili singoli 0,5mm ² , H05V-K, versione a vite, lunghezza = 3,2m	6ES7922-5BD20-0AC0	1	€ 68,96	€ 69,76
Connettore frontale con 40 fili singoli 0,5mm ² , H05V-K, versione a vite, lunghezza = 5,0m	6ES7922-5BF00-0AC0	1	€ 76,07	€ 76,96
Connettore frontale con 20 fili singoli 0,5 mm ² , H05V-K, versione a vite L = 2,5m	6ES7922-5BC50-0AB0	1	€ 59,00	€ 59,69
Connettore frontale con 20 fili singoli 0,5 mm ² , H05V-K, versione a vite L = 3,2m	6ES7922-5BD20-0AB0	1	€ 61,13	€ 61,85
Connettore frontale con 20 fili singoli 0,5 mm ² , H05V-K, versione a vite L = 5,0m	6ES7922-5BF00-0AB0	1	€ 65,40	€ 66,17
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 8.294,28	€ 8.812,72



Publicacqua

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
IM 153-2 High Feature per ET 200M, PROFIBUS DP	6ES7153-2BA10-0XB0	1	€ 316,19	€ 326,13
Ingresso digitale 32 DI, DC 24V;	6ES7321-1BL00-0AA0	1	€ 255,72	€ 263,76
Uscita digitale 16DO, DC 24V, 0,5A;	6ES7322-1BH01-0AA0	1	€ 176,44	€ 181,98
Uscita digitale 32DO, DC 24V, 0,5A; pot. sep.	6ES7322-1BL00-0AA0	1	€ 353,50	€ 364,61
Connettore frontale 20 poli con morsetti a vite	6ES7392-1AJ00-0AA0	1	€ 18,65	€ 19,23
Connettore frontale 40 poli con morsetti a vite	6ES7392-1AM00-0AA0	1	€ 29,47	€ 30,40
Ingresso analogico 8 AI; 16 bit; con sep. potenziatore	6ES7331-7NF00-0AB0	1	€ 458,70	€ 473,12
CPU 315-2 DP	6ES7315-2AH14-0AB0	1	€ 1.186,59	€ 1.223,88
CPU 315-2 PN/DP	6ES7315-2EH14-0AB0	1	€ 1.675,44	€ 1.728,11
Uscita analogica 4 AO; pot.sep. canale per canale	6ES7332-7ND02-0AB0	1	€ 504,33	€ 520,19
CPU 317-2 PN/DP	6ES7317-2EK14-0AB0	1	€ 2.961,81	€ 3.054,92
SIMATIC S7-300,INTERFACE MODULE IM 361 IN EXPANSION RACK FOR CONNECTING TO CENTRAL RACK (IM360),24 V DC SUPPLY VOLTAGE, WITH K-BUS	6ES7361-3CA01-0AA0	1	€ 171,34	€ 176,72
SIMATIC S7-300,INTERFACE MODULE IM 360 IN CENTRAL RACK FOR CONNECTING MAX. 3 EXPANSION RACKS, WITH K-BUS	6ES7360-3AA01-0AA0	1	€ 149,75	€ 154,46
SIMATIC S7-300, CP341 COMMUNICATION PROCESSOR WITH RS422/485 INTERFACE INCL. CONFIG. PACKAGE ON CD	6ES7341-1CH02-0AE0	1	€ 702,35	€ 724,44
SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED, 16DI, 24 V DC, 1 X 20 PIN	6ES7321-1BH02-0AA0	1	€ 127,24	€ 131,24
SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8AI, RESOLUTION 9/12/14 BITS, U/I/THERMOCOUPLE/RESISTANCE INTERRUPT, DIAGNOSTICS; 1X20PIN REMOVE/INSERT W. BACKPLANE BUS	6ES7331-7KF02-0AB0	1	€ 489,64	€ 505,03
SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8 AE; +/-5/10V, 1-5 V, +/-20MA, 0/4 TO 20MA, 16 BIT, 1 COMMON POINT(60 V COM.), 4 CHANNEL MODE: 10 MS, 8 CHANNEL MODE: 23-95 MS, 1 X 40 PIN	6ES7331-7NF10-0AB0	1	€ 584,03	€ 602,37
Uscita analogica 8 AOX12BIT;	6ES7332-5HF00-0AB0	1	€ 761,15	€ 785,07
BATTERIA TAMPONE CPU S7300	SIE6ES79711AA000AA0	1	€ 10,67	€ 11,01
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 10.933,01	€11.276,68

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
CPU 412-5 H PN/DP	6ES7412-5HK06-0AB0	1	€ 2.848,09	€ 2.926,81
MODULO HSYNC	6ES7960-1AA06-0XA0	1	€ 310,10	€ 318,67
PS407 10A	6ES7407-0KA00-0AA0	1	€ 582,67	€ 598,77
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 3.740,86	€ 3.844,25



Publiacqua

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
SIMATIC S7-1200, CPU 1214C	6ES7214-1AG40-0XB0	1	€ 259,72	€ 266,24
SIMATIC S7-1200, CPU 1215C	6ES7215-1AG40-0XB0	1	€ 390,97	€ 403,26
SIMATIC S7-1200, CPU 1212C	6ES7212-1AE40-0XB0	1	€ 171,62	€ 177,01
SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 16 DI, 24VDC, SINK/SOURCE INPUT	6ES7221-1BH32-0XB0	1	€ 119,02	€ 122,76
SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 16 DO, 24V DC, TRANSISTOR 0.5A	6ES7222-1BH32-0XB0	1	€ 119,02	€ 122,76
SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, 24V DC, TRANSISTOR 0.5A	6ES7222-1BF32-0XB0	1	€ 74,97	€ 77,33
SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, +/-1.25 OR 0-20MA/4-20 MA, 15 BIT + SIGN BIT	6ES7231-5ND32-0XB0	1	€ 250,42	€ 258,29
SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0 - 20 MA/4 - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7232-4HB32-0XB0	1	€ 163,06	€ 168,19
SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, OR 0-20MA/4-20 MA, 12 BIT + SIGN OR (13 BIT ADC)	6ES7231-4HF32-0XB0	1	€ 250,42	€ 256,88
SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, TRANSISTOR 0.5A	6ES7223-1BL32-0XB0	1	€ 188,58	€ 194,51
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 1.987,80	€ 2.047,23

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
Cpu 226 24vdc	6ES7 216--2AD23--0XB0	1	€ 1.288,22	€ 13.39,75
Cpu226 120-240vac	6ES7 216--2BD23--0XB0	1	€ 1.349,46	€ 1.403,44
Cpu224 24vdc	6ES7 214--1AD23--0XB0	1	€ 717,83	€ 746,53
Cpu222 24vdc	6ES7 212--1AB23--0XB0	1	€ 484,22	€ 503,59
EM 221, 8 ingressi digitali a 24 V DC	6ES7 221--1BF22--0XA0	1	€ 186,09	€ 193,54
EM 221 16 ingressi digitali a 24 V DC	6ES7 221--1BH22--0XA0	1	€ 339,44	€ 280,22
EM 222, 8 uscite digitali a 24 V DC	6ES7 222--1BF22--0XA0	1	€ 270,34	€ 229,15
EM 222, 8 uscite a relè digitali	6ES7 222--1HF22--0XA0	1	€ 254,47	€ 264,64
EM 223, combinazione di 4 ingressi/4 uscite digitali a 24 V DC	6ES7 223--1BF22--0XA0	1	€ 225,33	€ 234,34
EM 223, combinazione di 4 ingressi/4 uscite relè digitali a 24 V DC	6ES7 223--1HF22--0XA0		€ 235,76	€ 245,19
EM 223, combinazione di 8 ingressi/8 uscite digitali a 24 V DC	6ES7 223--1BH22--0XA0		€ 401,02	€ 344,25
EM 223, combinazione di 8 ingressi/8 uscite relè digitali a 24 V DC	6ES7 223--1PH22--0XA0	1	€ 353,02	€ 367,14
EM 223, combinazione di 16 ingressi/16 uscite digitali a 24 V DC	6ES7 223--1BL22--0XA0	1	€ 640,71	€ 666,34
EM 223, combinazione di 16 ingressi/16 uscite relè digitali a 24 V DC	6ES7 223--1PL22--0XA0	1	€ 765,15	€ 722,95



Publicacqua

EM 223, combinazione di 32 ingressi/32 uscite digitali a 24 V DC	6ES7 223--1BM22--0XA0	1	€ 1.102,25	€ 1.146,34
EM 223, combinazione di 32 ingressi/32 uscite relè digitali a 24 V DC	6ES7 223--1PM22--0XA0		€ 1.148,75	€ 1.194,69
EM 231 di ingresso analogico, 4 ingressi	6ES7 231--0HC22--0XA0		€ 412,89	€ 429,41
EM 231 di ingresso analogico, 8 ingressi	6ES7 231--0HF22--0XA0	1	€ 580,61	€ 603,83
EM 232 di uscita analogica, 2 uscite	6ES7 232--0HB22--0XA0	1	€ 520,32	€ 468,33
EM 232 di uscita analogica, 4 uscite	6ES7 232--0HD22--0XA0	1	€ 649,78	€ 675,77
Unità EM 277 PROFIBUS--DP			€ 461,23	€ 406,88
Unità Ethernet CP 243--1 (con documentazione elettronica su CD)	6GK7 243--1EX00--0XE0		€ 595,35	€ 447,78
Unità Internet CP 243--1 IT (con documentazione elettronica su CD)	6GK7 243--1GX00--0XE0		€ 1.071,63	€ 620,01
Display di testo TD 200	6ES7 272--0AA30--0YA1	1	€ 326,82	€ 339,89
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 14.380,69	€ 13.873,99

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
SIMATIC ET 200SP, PROFINET INTERFACE MODULE IM155-6PN STANDARD, MAX. 32 PERIPHERY MODULES, INCL. SERVERMODUL, INCL. BUSADAPTER BA 2X RJ45	6ES7155-6AA00-0BN0	1	€ 201,84	€ 208,18
SIMATIC ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2D, BU-TYPE A0, PUSH-IN TERMINALS, W/O AUX-TERMINALS, NEW LOADGROUP, WXH: 15MMX117MM	6ES7193-6BP00-0DA0	1	€ 17,95	€ 18,51
SIMATIC ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 8X24VDC/0,5A STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC02, MODULE DIAGNOSIS	6ES7132-6BF00-0BA0	1	€ 43,80	€ 45,17
SIMATIC ET 200SP, DIGITAL INPUT MODULE, DI 16X 24VDC STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC00, MODULE DIAGNOSIS	6ES7131-6BH00-0BA0	1	€ 57,88	€ 59,70
SIMATIC ET 200SP, DIGITAL OUTPUT MODULE, DQ 4X24VDC/2A STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, COLOR CODE CC02, MODULE DIAGNOSIS	6ES7132-6BD20-0BA0	1	€ 47,38	€ 48,86
SIMATIC ET 200SP, ANALOG OUTPUT MODULE, AQ 4XU/I STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC00, MODULE DIAGNOSIS, 16BIT, +/-0,3%	6ES7135-6HD00-0BA1	1	€ 147,76	€ 152,41
SIMATIC ET 200SP, ANALOG INPUT MODULE, AI 4XU/I 2-WIRE STANDARD, FITS TO BU-TYPE A0, A1, COLOR CODE CC03, MODULE DIAGNOSIS, 16BIT, +/-0,3%	6ES7134-6HD00-0BA1	1	€ 116,53	€ 120,19
SIMATIC ET 200SP, BASEUNIT BU15-P16+A0+2B, BU-TYPE A0, PUSH-IN TERMINALS, W/O AUX-TERMINALS, BRIDGED TO LEFT BU WXH: 15MMX117MM	6ES7193-6BP00-0BA0	1	€ 10,18	€ 10,50
SIMATIC ET 200SP, BUSADAPTER BA 2X RJ45, 2 RJ45 SOCKETS FOR PROFINET	6ES7193-6AR00-0AA0	1	€ 37,33	€ 38,50
IM155-6 PN ST	6ES7 155-6AU00-0BN0	1	€ 164,52	€ 169,68
DI 16X24VDC	6ES7 131-6BH00-0BA0	1	€ 57,88	€ 59,70
DQ16X24VDC/0,5A ST_3	6ES7 132-6BH00-0AB0	1	€ 67,18	€ 69,29



Publiacqua

AI4XU/I2-WIRE ST	6ES7134-6HD00-0BA1	1	€ 116,53	€ 120,19
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 1.086,76	€ 1.120,89

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
TP170B COLOR	6AV6545-0BC15-2AX0	1	Non offerto	Non offerto
TP177MICRO	6AV6640-0CA11-0AX1	1	€ 794,94	€ 826,73
MP277 10" TOUCH	6AV6643-0CD01-1AX0	1	€ 9.986,00	€ 10.385,44
MP377 19" TOUCH	6AV6644-0AC01-2AX0	1	€ 16.939,69	€ 17.617,28
TP900 Comfort 9"	6AV2124-0JC01-0AX0	1	€ 1.290,93	€ 1.331,51
TP1200 Comfort 12"	6AV2124-0MC01-0AX0	1	€ 1.709,12	€ 1.762,85
TP1500 Comfort 15"	6AV2124-0QC02-0AX0	1	€ 2.175,24	€ 2.243,62
TP1500 Comfort 15"	6AV2124-0QC02-0AX0	1	€ 2.175,24	€ 2.243,62
KTP900	6AV2123-2MA03-0AX0	1	€ 1.165,31	€ 1.770,00
PANNELLO OPERATORE KTP700 Basic(*)	6AV2123-2GB03-0AX0	1	€ 466,13	€ 477,36
Scheda di memoria SD SIMATIC HMI 2 GB	6AV2181-8XP00-0AX0	1	€ 57,13	€ 58,92
SIMATIC HMI KTP600 BASIC COLOR PN(*)	6AV6647-0AD11-3AX0	1	€ 804,45	€ 950,72
WINCC FLEXIBLE /SM@RTSERVICE FOR SIMATIC PANEL, RUNTIME SW, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK, TO BE USED WITH SIMATIC PANEL 177B/270/370 SERIES1	6AV6618-7BB01-3AB0	1	€ 351,12	€ 362,15
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 37.915,30	€ 40.030,21

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
SCALANCE X005	6GK5005-0BA10-1AA3	1	€ 129,48	€ 133,55
SCALANCE X206-1	6GK5206-1BB10-2AA3	1	€ 540,16	€ 557,14
SCALANCE X004-2	6GK5004-2BD00-1AB2	1	€ 220,88	€ 227,82
SCALANCE W788-1 M12	6GK5788-1GD00-0AA0	1	€ 868,27	€ 895,56
SCALANCE W788-1 RJ45	6GK5788-1FC00-0AA0	1	€ 712,13	€ 734,52
MODULO PROFIBUS FO FIBRA MONOMODALE Optical Link Module con 1 interfaccia RS 485 e 1 interfaccia FO in vetro (2 prese BFOC), lunghezza d'onda 1300 nm per grandi distanze fino a 15 km, con contatto di segnalazione e uscita di misura	6GK1503-2CC00	1	€ 1.073,91	€ 1.107,67
MODULO PROFIBUS FO FIBRA MULTIMODALE Optical Link Module con 1 interfaccia RS 485 e 1 interfaccia FO in vetro (2 prese BFOC), per distanze standard, con contatto di segnalazione e uscita di misura	6GK1503-2CB00	1	€ 399,86	€ 412,43
REPEATER PROFIBUS SIMATIC DP, RS485 REPEATER FOR THE CONNECTION OF PROFIBUS/MPI BUS SYSTEMS WITH MAX. 31 NODES; MAX. 12 MBIT/S, DEGREE OF PROTECTION IP20 IMPROVED USABILITY	6ES7972-0AA02-0XA0	1	€ 239,71	€ 247,25
SCALANCE X308-2M MANAGED IE SWITCH, COMPACT 4 X 10/100/1000MBIT/S RJ45 ELECTRICAL	6GK5308-2GG00-2AA2	1	€ 1.585,52	€ 1.635,36



Publicacqua

PORTS 2 X 100/1000MBIT/S FOR 2-PORT MEDIA MODULES, ELECTRICAL OR OPTICAL, LED-DIAGNOSTICS, FAULT SIGNAL CONTACT WITH SELECT/SET BUTTON, PROFINET-IO DEVICE, NETWORK- MANAGEMENT, INTEGRATED REDUNDANCY MANAGER OFFICE FEATURES (RSTP, VLAN, IGMP,..); C-PLUG IN THE SCOPE OF SUPPLY				
MM992-2 MODULO FO X308-2M	6GK5992-2AL00-8AA0	1	€ 427,47	€ 440,91
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 plug 180 4x 2, RJ45 plug-in connector (10/100/1000 Mbit/s) 1 pezzo	6GK1901-1BB11-2AA0	1	€ 15,39	€ 15,87
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 plug 180 4x 2, RJ45 plug-in connector (10/100/1000 Mbit/s) 10 pezzi	6GK1901-1BB11-2AB0	1	€ 130,24	€ 134,33
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 plug 180 4x 2, RJ45 plug-in connector; CAT6A; (10/100/1000/10000 Mbit/s) 1 pezzo	6GK1901-1BB12-2AA0	1	€ 16,76	€ 17,28
Industrial Ethernet FastConnect RJ45 plug 180 4x 2, RJ45 plug-in connector; CAT6A; (10/100/1000/10000 Mbit/s) 10 pezzi	6GK1901-1BB12-2AB0	1	€ 150,81	€ 155,54
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 6.510,59	€ 6.715,25

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
SITOP PSU200M 10 A ALIMENTATORE REGOLATO IN CORRENTE INGRESSO: AC 120/230-500 V USCITA: DC 24 V/10 A	6EP1334-3BA10	1	€ 126,53	€ 92,57
LOGO POWER	6EP1332-1SH43	1	€ 38,95	€ 36,71
ALIMENTATORE SITOP 20A	6EP13363BA00	1	€ 166,85	€ 130,01
ALIMENTATORE SITOP PSU200M 5A	6EP1334-3BA10	1	€ 97,39	€ 92,57
MODULO DC-UPS SITOP 40A	6EP1931-2FC21	1	€ 228,19	€ 166,93
SITOP PSU100S 24 V/10 A ALIMENTATORE REGOLATO IN CORRENTE INGRESSO: AC 120/230 V USCITA: DC 24 V/10 A	6EP1334-2BA20	1	€ 103,08	€ 75,40
SITOP PSU200M 5 A ALIMENTATORE REGOLATO IN CORRENTE INGRESSO: AC 120/230-500 V USCITA: DC 24 V/5 A	6EP1333-3BA10	1	€ 97,39	€ 71,25
SITOP PSU100S 24 V/5 A ALIMENTATORE REGOLATO IN CORRENTE INGRESSO: AC 120/230 V USCITA: DC 24 V/5 A	6EP1333-2BA20	1	€ 70,38	€ 51,49
MODULO DC-UPS SITOP 15A	6EP1931-2EC21	1	€ 125,83	€ 92,05
MODULO PARALLELO ALIMENTATORI 10A SITOP PSE202U modulo di ridondanza ingresso/uscita: DC 24 V/40 A adatto al disaccoppiamento di due alimentatori SITOP con max. 20 A di corrente di uscita ciascuno	6EP1961-3BA21	1	€ 62,56	€ 45,76
MODULO PARALLELO ALIMENTATORI 5A SITOP PSE202U 10A modulo di ridondanza ingresso/uscita: 24 V DC adatto al disaccoppiamento di due alimentatori SITOP con max. 5 A di corrente di uscita ciascuno	6EP1964-2BA00	1	€ 31,28	€ 22,88
L'alimentatore di carico (PM) monofase a 24 V DC alimenta le unità SIMATIC S7-1500 quali la CPU, gli	6EP1333-4BA00	1	€ 110,18	€ 80,61



Publiacqua

alimentatori di sistema (PS) e i moduli di periferia. In alternativa si può utilizzare un alimentatore SITOP esterno.				
ALIMENTATORE PM1207 S71200	6EP1332-1SH71	1	€ 42,54	€ 42,42
	6EP1933-2NC01	1	€ 383,16	€ 280,30
SITOP UPS500P Modulo condensatori				
SITOP UPS500S DC USV MODULE	6EP1933-2EC41	1	€ 221,08	€ 161,73
PSU100M	6EP1336-3BA10	1	€ 166,35	€ 121,69
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 2.071,74	€ 1.564,35

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
CAVO POSA IN PROTETTO SIMATIC NET, PB FC STANDARD CABLE GP, 2-WIRE, SHIELDED, SPECIAL DESIGN FOR RAPID INSTALLATION, MAX. CONSIGNMENT: 1000 M, MIN. ORDERINGQUANTITY: 20 M SOLD BY THE METER (PREZZO A METRO)	6XV1830-0EH10	1	€ 1,05	€ 1,08
CAVO POSA IN TERRA SIMATIC NET, PROFIBUS FC UNDERGROUND CABLE, CAVO PER POSA A TERRA A 2 FILI, SCHERMATO, A METRAGGIO, UNITÀ DI FORNITURA MAX. 1000 M, QUANTITÀ MINIMA DI ORDINAZIONE 20 M	6XV1830-3FH10	1	€ 1,77	€ 1,82
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 2,82	€ 2,91

CONCORRENTI	IMEP	MARINI PANDOLFI
TOTALE COMPLESSIVO PREZZI OFFERTI	€ 86.923,85	€ 89.288,47
PUNTEGGIO PARZIALE DI 95/100	95	0

ELENCO LISTINI DA SCONTARE	RIBASSO OFFERTO IMEP	RIBASSO OFFERTO MARINI PANDOLFI
MATERIALE GRUPPO S71500 NON IN LISTA	34,00%	27,00%
MATERIALE GRUPPO S7300 NON IN LISTA	34,00%	29,00%
MATERIALE GRUPPO S7400 NON IN LISTA	22,56%	17,00%
MATERIALE GRUPPO S71200 NON IN LISTA	34,00%	29,00%
MATERIALE GRUPPO s7200 NON IN LISTA	7,00%	7,00%
MATERIALE GRUPPO ET200SP NON IN LISTA	34,00%	29,00%
MATERIALE GRUPPO HMI NON IN LISTA	34,00%	29,00%
MATERIALE GRUPPO APPARATI DI RETE INDUSTRIALE NON IN LISTA	34,00%	29,00%
MATERIALE GRUPPO SITOP NON IN LISTA	38,40%	53,00%
MATERIALE GRUPPO CAVI NON IN LISTA	34,00%	29,00%

CONCORRENTI	IMEP	MARINI PANDOLFI
MEDIA DEGLI SCONTI OFFERTI	30,60%	27,80%
PUNTEGGIO PARZIALE DI 5/100	5	0



Publiacqua

LOTTO N. 2

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
RELE INTERFACCIA DI PLC-RSC-24DC/1AU/SEN	2966317	1	€ 5,32	€ 5,02
RELE INTERFACCIA DO PLC-RSC-24DC/1/ACT	2966210	1	€ 4,91	€ 4,63
MORSETTI AI/AO VIOK1,5 D/TG/D/PE	3011067	1	€ 3,07	€ 2,89
MORSETTO PER SPINA UKK 5-TG	3007042	1	€ 2,36	€ 2,22
MORSETTO CON FUSIBILE A SPINA ST-SILED 24-UK 4	921037	1	€ 2,73	€ 2,57
PLC-RSC-24UC/21	2966184	1	€ 6,52	€ 6,16
Relè singolo DI- REL-MR- 24DC/21AU	2961121	1	€ 3,05	€ 2,88
Morsetto di alimentazione - PLC-ESK GY	2966508	1	€ 5,12	€ 4,83
Piastra isolante - PLC-ATP BK	2966841	1	€ 0,51	€ 0,48
Nastro Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT SEGNA MORSETTO BIANCO	1051003	1	€ 0,21	€ 0,19
Ponticelli continui - FBST 500-PLC RD	2966786	1	€ 5,64	€ 5,33
Ponticelli continui - FBST 500-PLC BU	2966692	1	€ 5,64	€ 5,33
Ponticelli continui - FBST 500-PLC GY	2966838	1	€ 5,64	€ 5,33
Ponticello singolo - FBST 6-PLC RD	2966236	1	€ 0,33	€ 0,31
Ponticello singolo - FBST 6-PLC BU	2966812	1	€ 0,33	€ 0,31
Ponticello singolo - FBST 6-PLC GY	2966825	1	€ 0,33	€ 0,31
Relè singolo ACT - REL-MR- 24DC/21	2961105	1	€ 2,79	€ 2,63
Spina di sezionamento - ST-K 4	5025462	1	€ 0,23	€ 0,22
Ponticello a pettine - EB 80- DIK BU	2715940	1	€ 8,20	€ 7,71
Ponticello a pettine - EB 80- DIK RD	2715953	1	€ 8,20	€ 7,71
Ponticello a pettine - EB 80- DIK WH	2715788	1	€ 8,20	€ 7,71
Supporti terminali - CLIPFIX 35-5	3022276	1	€ 0,22	€ 0,20
Supporti terminali - E/UK	1201442	1	€ 0,26	€ 0,24
Ponticello a innesto - FBS 50-6 BU	3032211	1	€ 5,62	€ 5,28
Ponticello a innesto - FBS 50-6	3032224	1	€ 5,53	€ 5,20
Ponticello a innesto - FBS 2-6	3030336	1	€ 0,12	€ 0,11
Ponticello a innesto - FBS 2-6 BU	3036932	1	€ 0,13	€ 0,12
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 91,22	€ 85,94

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
QUINT-DIODE / 12-24DC/2X20/1X40	2320157	1	€ 53,80	€ 50,89
Alimentazione elettrica senza interruzioni - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/10	2320225	1	€ 114,76	€ 104,96
Alimentazione elettrica senza interruzioni - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/20	2320238	1	€ 133,28	€ 121,90
Alimentazione elettrica senza interruzioni - QUINT-UPS/ 24DC/ 24DC/40	2320241	1	€ 262,41	€ 240,01
Alimentazione elettrica senza interruzioni - QUINT-UPS/ 24DC/12DC/5/24DC/10	2320461	1	€ 127,69	€ 116,42
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 691,94	€ 634,17



Publiacqua

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
FL SWITCH SFN 5TX-PN	2891151	1	€ 94,68	€ 90,73
Modem - TC EXTENDER 2001 ETH-2S	2702409	1	€ 477,89	€ 450,84
Convertitori in fibra ottica - FL MC 2000T SC	2891315	1	€ 216,81	€ 204,54
Convertitori in fibra ottica - FL MC 2000T ST	2891316	1	€ 173,22	€ 163,42
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 962,60	€ 909,52

DESCRIZIONE	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
SEPARATORE GALVANICO 0...20MA	2864422	1	€ 88,00	€ 72,35
MODULO ALIMENTAZIONE SEPARATORE GALVANICO	2864137	1	€ 21,42	€ 21,42
SPINA ALIMENTAZIONE MODULO SEPARATORE GALVANICO DA MODULO ALIMENTATORE	2869728	1	€ 3,37	€ 3,37
MORSETTO ALIMENTAZIONE	2864134	1	€ 22,69	€ 21,42
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 135,48	€ 118,57

	CODICE	Q.TA	PREZZO OFFERTO IMEP	PREZZO OFFERTO MARINI PANDOLFI
RELE' STATICO	2297031	1	€ 96,67	€ 91,30
TOTALE PARZIALE PREZZI OFFERTI IN €			€ 96,67	€ 91,30

CONCORRENTI	IMEP	MARINI PANDOLFI
TOTALE COMPLESSIVO PREZZI OFFERTI	€ 1.886,69	€ 1.753,55
PUNTEGGIO PARZIALE DI 95/100	0	95

ELENCO LISTINI DA SCONTARE	RIBASSO OFFERTO IMEP	RIBASSO OFFERTO MARINI PANDOLFI
MATERIALE NON IN LISTA DI QUESTA TIPOLOGIA	63,00%	63,00%
MATERIALE NON IN LISTA DI QUESTA TIPOLOGIA	59,00%	62,50%
MATERIALE NON IN LISTA DI QUESTA TIPOLOGIA	47,00%	50,00%
MATERIALE NON IN LISTA DI QUESTA TIPOLOGIA	55,00%	60,00%
MATERIALE NON IN LISTA DI QUESTA TIPOLOGIA	55,00%	60,00%
MATERIALE NON IN LISTA DI QUESTA TIPOLOGIA	55,00%	57,50%

CONCORRENTI	IMEP	MARINI PANDOLFI
MEDIA DEGLI SCONTI OFFERTI	55,80 %	58,60%
PUNTEGGIO PARZIALE DI 5/100	0	5
CONCORRENTI	IMEP	MARINI PANDOLFI
TOTALE PUNTEGGIO	0	100