Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attivitá Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità		Einzelpreis Prezzo	Rabatt % Sconto	Nettobetrag Importo netto
1	**Alimentatore modulare SITOP, Input: 120/230-500Vac, Output 24 Vdc/10 A, alimentazione CU Sistema Rigenerativo . SIEMENS cod. 6EP1334-3BA10. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	2,00	180,7400		361,48
2	**SIMATIC DP, INTERFACCIA IM 153-1**	Pz	1,00	326,4000		326,40
3	**SIMATIC DP, ET200M RIDONDANTE COSTITUITO DA DUE IM153-2 HF E UN MODULO DI BUS IM/IM. (2 pezzi 6ES7-153-2BA01-0XB0 + 1 pezzo 6ES7-195-7HD01-OXAO) Stazione ET 200 M . SIEMENS cod. 6ES7153-2AR03-0XA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	2,00	1.295,0000		2.590,00
4	**SIMATIC -** 6ES7158-0AD01-0XA0 STECKKARTE	Pz	1,00	619,2200		619,22
5	**SIMATIC DP THE INTEGR. OF TWO 40 MM** - 6ES7195-7HB00-0XA0	Pz	3,00	176,0000		528,00
6	**SIMATIC Y-LINK PER PROFIBUS DP** - 6ES7197-1LA12-0XA0	Pz	1,00	2.134,0000		2.134,00
7	**POWER SUPPLY PS307 24 V/5 A SIMATIC S7-300** - 6ES7307-1EA01-0AA0	Pz	2,00	251,6000		503,20
8	**SIMATIC S7-300 CPU 315-2DP, FAILSAFE, 384KBYTE RAM, ALIMENTAZIONE 24VDC, NECESSITA DI MICRO MEMORY CARD. SIEMENS cod. 6ES7315-6FF04-0AB0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	1,00	1.100,0000		1.100,00
9	**6ES7321-1BL00-0AA0 - SIMATIC S7-300 32DI, 24 V DC, 1 X 40 PIN**	Pz	4,00	320,0000		1.280,00
10	**6ES7322-1BL00-0AA0 - SIMATIC S7-300 32DO, 24 V DC, 0.5A, DIGITAL OUTPUT MODULE SM322**	Pz	4,00	390,0000		1.560,00
11	**SCHEDA INGRESSI ANALOGICI SM331 - Stazione ET 200 M. SIEMENS cod. 6ES7331-1KF01-0AB0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	2,00	528,0000		1.056,00
12	**SIMATIC S7-300 4 AO, U/I** - ANALOG OUTPUT MODULE SM332 - 6ES7332-5HD01-0AB0	Pz	2,00	550,0000		1.100,00
13	**SCHEDA S7-300 INGRESSI/USCITE PER ENDCODER SSI**	Pz	2,00	565,0000		1.130,00
14	**SIMATIC S7, POWER SUPPLY PS407: 10A** - 6ES7407-0KA02-0AA0	Pz	1,00	888,0000		888,00
15	**SIMATIC S7-400H CPU 412H, ALIMENTAZIONE 24VDC, NECESSITA DI FLASH MEMORY CARD PLC. SIEMENS cod. 6ES7412-3HJ14-0AB0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	2,00	3.350,0000		6.700,00
16	**Connettore frontale S7-300 (6ES7392-1AJ00-0AA0), 20 conduttori da 0.5 mmq, morsetti a vite, L= 2.5m. SIEMENS cod. 6ES7922-3BC50-0AB0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	1,00	198,0000		198,00
17	**Connettore frontale S7-300 (6ES7392-1AM00-0AA0), 40 conduttori da 0,5 mmq, morsetti a vite, L=2,5m. SIEMENS cod. 6ES7922-3BC50-0AC0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	1,00	205,0000		205,00
18	**Connettore frontale S7-300 (6ES7392-1AM00-0AA0), 40 conduttori da 0,5 mmq, morsetti a vite, L=5m. SIEMENS cod. 6ES7922-3BF00-0AC0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz	1,00	309,0000		309,00
19	**SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-400 1 MBYTE** - 6ES7952-1KK00-0AA0	Pz	2,00	565,0000		1.130,00

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attivitá Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità	Einzelpreis Prezzo	Rabatt % Sconto	Nettobetrag Importo netto
20	**SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD PER S7-300/C7/ET 200S IM151 CPU 3,3 V NFLASH, 512 KBYTE. SIEMENS cod. 6ES7953-8LJ20-0AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	287,0000		287,00
21	**SIMATIC S7-400H SYNC MODULE** - 6ES7960-1AA04-0XA0	Pz 2,00	365,0000		730,00
22	**CAVO IN FIBRA OTTICA 1M HF-SYNC**	Pz 1,00	110,0000		110,00
23	**SIMATIC S7, REPEATER RS485 PER COLLEGAMENTO DA PROFIBUS/MPI SISTEMI A BUS CON MAX.31 NODI VELOCITA' DI TRASM.MAX.12 MBIT/S, GRADO DI PROTEZIONE IP20. SIEMENS cod. 6ES7972-0AA02-0XA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 2,00	678,0000		1.356,00
24	**KOMMUNIKATIONSPROZESSOR -** *CP443-1 SERIAL NO. SVPW0474882 - 6GK7443-1EX31-0XE0*	Pz 1,00	2.890,0000		2.890,00
25	**Filtro di rete 40KW x smart line module Sinamics. SIEMENS cod. 6SL3000-0BE23-6DA1. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	285,0000		285,00
26	**Bobina di rete 36KW x smartline module Sinamics. SIEMENS cod. 6SL3000-0CE23-6AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	765,0000		765,00
27	**Bobina di rete per Smart Line Module, , tensione di rete 3AC 380..400V, In=615A, P dissipata=0,56W . SIEMENS cod. 6SL3000-0EE36-2AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	2.590,0000		2.590,00
28	**Reattanza motore trifase 60A da inserire in uscita dell' inverter sollevamento serie smart line module per protezione motore. SIEMENS cod. 6SL3000-2BE26-0AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	425,0000		425,00
29	**SINAMICS CONTROL UNIT CU320-2 CON PROFIBUS INTERFACCIA** - 6SL3040-1MA00-0AA0	Pz 1,00	735,0000		735,00
30	**Compact flash card basic, necessaria per Sinamics control unit CU320-2 DP . SIEMENS cod. 6SL3054-0ED00-1BA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 2,00	205,0000		410,00
31	**CARROPONTE SCORIE 5T - SINAMICS SENSOR MODULE SMC30** - 6SL3055-0AA00-5CA2	Pz 2,00	210,0000		420,00
32	**Cavi dei segnali DRIVE-CLIQ confezionati in lunghezze fisse, L=1,2MT, IP20, senza conduttori 24Vdc. SIEMENS cod. 6SL3060-4AW00-0AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	27,0000		27,00
33	**Inverter Scorrimento tipo Sinamics S120, DC510..720V, raffreddamento interno ad aria, valori d'uscita Pn= 2,7kW, In= 5A. SIEMENS cod. 6SL3120-1TE15-0AA3. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	1.756,0000		1.756,00
34	**SINAMICS S120 SINGLE MOTOR MODULE INPUT: DC 600 V** - 6SL3210-1TE21-0AA3	Pz 1,00	1.290,0000		1.290,00
35	**Inverter Traslazione tipo Sinamics S120, DC510..720V, raffreddamento interno ad aria, valori d'uscita Pn= 9,7kW, In= 18A . SIEMENS cod. 6SL3120-1TE21-8AA3. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	1.360,0000		1.360,00
36	**SINAMICS S120 SINGLE MOTOR MODULE INPUT: DC 600V** - 6SL3120-1TE23-0AA3	Pz 1,00	1.420,0000		1.420,00
37	Carroponte scorie 5T - Sollevamento Module 60A - 6SL3120-1TE26-0AC0	Pz 1,00	3.590,0000		3.590,00

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung / Descrizione	Menge / Quantità	Einzelpreis / Prezzo	Rabatt / Sconto %	Nettobetrag / Importo netto
38	**CARROPONTE SCORIE 5T - SINAMICS S120** - 6SL3130-6TE23-6AA3	Pz 1,00	3.190,0000		3.190,00
39	**Connettore di Potenza lato motor module con morsetti a vite da 1,5..10mmq. SIEMENS cod. 6SL3162-2MA0-0AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	38,2400		38,24
40	**Adattatore morsetti 24 V . SIEMENS cod. 6SL3162-2AA00-0AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 1,00	17,5000		17,50
41	**Adattatore per l' alimentazione del circuito intermedio, per l' alimentazione diretta con morsetti a vite per 0,5..10mmq . SIEMENS cod. 6SL3162-2BD00-0AA0. Impianto CP rifiuti e scorie Meloni**	Pz 2,00	54,0000		108,00
42	**CARROPONTE RIFIUTI - SINAMICS S120 INVERTER SINGLE MOTOR 5A** - 6SL3320-1TE33-1AA3	Pz 1,00	9.490,0000		9.490,00
43	**SMART LINE MODULE 250KW** - 6SL3330-6TE35-5AA3	Pz 1,00	7.950,0000		7.950,00
44	**TOUCH PANEL 10" TP900 COMFORT** - 6AV2124-0JC01-0AX0	Pz 3,00	1.500,0000		4.500,00
45	**INTERFACCIA DI USCITA -** ACCOPPIATORI A RELÉ, 1 W, DC 24 V CAMPO DI LAVORO 0,7...1,25	Pz 10,00	13,1500		131,50
46	**BLOCAUS.2L,2R 1L,1L,S00-S0, - 3RH2911-1HA22**	Pz 5,00	7,1700		35,85
47	**TOUCH PANEL -** 6AV6642-0BC01-1AX1 NR° SERIE C-C8VM7944	Pz 2,00	910,0000		1.820,00
48	**MOSAIC M1 - SIL 3 - SILCL 3 ACCORDING TO IEC 61508 - IEC 62061 - MODULO PRINCIPALE STANDARD, 8 INGRESSI, 2 COPPIE DI USCITE OSSD (SIL 3), MORSETTIERE TERMINALI A VITE - 1100000**	Pz 2,00	211,0400		422,08
49	**MCM - SCHEDA DI MEMORIA ESTRAIBILE PER LA CONFIGURAZIONE ED IL BACK-UP - 1100060**	Pz 2,00	21,0200		42,04
50	**MSC - CONNETTORE A T PER IL BUS MSC (MOSAIC SAFETY CONTROLLER) - 1100061**	Pz 2,00	8,1100		16,22
51	**MI8O2 - SIL 3 - SILCL 3 ACCORDING TO IEC 61508 - IEC 62061 - MODULO DI ESPANSIONE INGRESSI USCITE, 8 INGRESSI, 2 COPPIE DI OSSD (SIL 3), MORSETTIERE TERMINALI A VITE - 1100010**	Pz 2,00	148,7600		297,52
52	**CARROPONTE SCORIE 5T - CONTATTORE LC1D09F7** - M0012679	Pz 1,00	21,8600		21,86
53	**CONTATTORE 65A 110VAC - LC1D65AF7**	Pz 1,00	144,2200		144,22
54	**CARROPONTE SCORIE 5T - CONTATTORE LC1D80F7** - M0018666	Pz 1,00	181,5500		181,55
55	**CONTATT. TESYSG500 3P ADV 200-500V ACDC - LC1G500LSEA**	Pz 1,00	1.490,0000		1.490,00
56	**MCSESU053FN0 Switch di rete, unmanaged, 5 porte - MCSESU053FN0**	Pz 1,00	252,5600		252,56
57	**TOUCH PANEL IMPIANTO DEMI -** *SIMATIC TP 177B 6" PN/DP DISPLAY STN 256 COLORI*	Pz 2,00	1.450,0000		2.900,00
58	**SIMATIC DP - ET 200M PROFIBUS INTERFACE IM153-2 HF** - 6ES7153-2BA10-0XB0	Pz 1,00	433,8400		433,84
59	**CONNETTORE DI RETE PROFIBUS - PB CONNECTOR, 90 DEGREE, WITH PG SOCKET - 6ES7972-0BB52-0XA0**	Pz 5,00	59,0000		295,00
60	**SIMATIC S7-300 8AI,** RESOLUTION 9/12/14 BITS ANALOG INPUT MODULE SM331 - 6ES7331-7KF02-0AB0	Pz 1,00	584,8000		584,80

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità	Einzelpreis Prezzo	Rabatt % Sconto	Nettobetrag Importo netto
61	**INVERTER MICROMASTER 420 -** 6SE6420-2AD22-2BA1 MM420 3AC 380/480V 2,2KW FILTRO CLA	Pz 3,00	636,8900		1.910,67
62	**INVERTER 6SE6420-2AD24-0BA1 4KW**	Pz 2,00	755,4100		1.510,82
63	**MICROMASTER 440 WITHOUT FILTER 3AC 380-480V 0,75KW -** 6SE6440-2UD17-5AA1	Pz 1,00	733,0400		733,04
64	**INVERTER MICROMASTER 440 2.2 KW** - 6SE6440-2AD22-2BA1	Pz 1,00	893,1100		893,11
65	**MICROMASTER 420 3AC 380-480V+10/-10% 47-63 Hz coppia costante 0,75 kW - INVERTER 6SE6420-2UD17-5AA1**	Pz 1,00	544,0000		544,00
66	**INVERTER 6SE6420-2UD21-5AA1 MM420 3AC 380/480V 1,5KW**	Pz 1,00	463,7600		463,76
67	**MICROMASTER 420 3AC 380 ... 480 V +10/-10 % 47 ... 63 Hz coppia costante 1,1 kW - INVERTER 6SE6420-2UD21-1AA1**	Pz 1,00	912,5600		912,56
68	**SINAMICS INVERTER PM240-2 IP20-FSE-A-400V-55KW - ART. 6SL3210-1PE31-1AL0**	Pz 1,00	3.290,0000		3.290,00
69	**Interruttore 4x250A - NB: Il codice 3VL3725-1AA46-0AA0 + 3VL9325-7EE40 è stato sostituito dal codice 3VA1225-5GF42-0AA0**	Pz 1,00	650,0000		650,00
70	**Interruttore 4x160A - NB: Il codice 3VL2716-1AA43-0AA0 + 3VL9216-7EE40 è stato sostituito dal codice 3VA1116-5GF46-0AA0**	Pz 1,00	480,0000		480,00
71	**Trasformatore 1600VA, ent.:400V-50Hz / usc.:110V-50Hz - LEGRAND 044269**	Pz 1,00	715,0000		715,00
72	**Trasformatore 2,5kVA, ent.:400V-50Hz / usc.:230V-50Hz - LEGRAND 044270**	Pz 1,00	1.050,0000		1.050,00
73	**Attuatore magnetico N (101057536) - SCHMERSAL BP 21 N**	Pz 5,00	47,3100		236,55
74	**Attuatore magnetico S (101057534) - SCHMERSAL BP 21 S**	Pz 5,00	47,3100		236,55
75	**RELE FASE E TEMPERATURE MOTORE - Relè per intervento sonde PTC - NB: Il codice LT3-SA00MW è stato sostituito dal codice RM35TM50MW**	Pz 5,00	100,0000		500,00
76	**Interruttore automatico scatolato 3P 36 kA 100 A T1N 160 F - NB: Il codice 1SDA050922R1 è stato sostituito dal codice 1SDA067416R1**	Pz 1,00	90,0000		90,00
77	**Comando motore 230 V per T1/T2/T3 (MOS, 5 cavi) - NB: Il codice 1SDA059597R1 è stato sostituito dal codice 1SDA066460R1**	Pz 1,00	232,0000		232,00
78	**Contatti ausiliari 1Q + 1SY 250 V AC/DC - NB: Il codice 1SDA051370R1 è stato sostituito dal codice 1SDA066431R1**	Pz 1,00	23,0000		23,00
79	**Sganciatore di minima tensione UVR 220...240 V AC / 220...250 V DC - NB: Il codice 1SDA051348R1 è stato sostituito dal codice 1SDA066392R1**	Pz 1,00	59,0000		59,00
80	Fermentazione Lana				
81	**SIMATIC S7-1500F, CPU 1516F-3 PN/DP, unità centrale con memoria di lavoro 3 MB per il programma e 7,5 MB per i dati 1ª interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte, 2ª interfaccia: PROFINET RT, 3ª interfaccia: PROFIBUS, performance a bit di 6 ns -** 6ES7516-3FP03-0AB0	Pz 1,00	4.150,0000		4.150,00

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità		Einzelpreis Prezzo	Rabatt % Sconto	Nettobetrag Importo netto
82	**SIMATIC S7-1500, modulo di ingressi digitali DI 32xDC 24V HF, 32 canali in gruppi di 16; di cui 2 ingressi utilizzabili per conteggio ; ritardo di ingresso 0,05..20ms tipo di ingresso 3 - 6ES7521-1BL00-0AB0**	Pz	1,00	297,7100		297,71
83	**SIMATIC S7-1500, unità di uscite digitali F, F-DQ 8x 24VDC 2A PPM PROFIsafe; largh. costr. 35 mm;fino a PL E (ISO 13849-1)/ SIL3 (IEC 61508) - 6ES7526-2BF00-0AB0**	Pz	1,00	746,7300		746,73
84	**SITOP PSU100S 24V/S** ALIMENTATORE STABILIZZATO INGRESSO: AC 120/230 V USCITA: DC 24 V/S A; 6EP1333-2BA20	Pz	5,00	100,9700		504,85
85	**SIMATIC DP, modulo di elettronica per ET 200SP, F-DI 8x 24VDC HF, larghezza costruttiva 15mm, fino a PLe (ISO 13849-1)/ SIL 3 (IEC 61508) - 6ES7136-6BA01-0CA0**	Pz	1,00	208,1400		208,14
86	**SIMATIC DP, modulo di elettronica per ET 200SP, F-DQ 4x24VDC/2A, Larghezza costruttiva 15mm, fino a PL E (ISO 13849) fino a SIL 3 (IEC 61508) - 6ES7136-6DB00-0CA0**	Pz	1,00	226,5500		226,55
87	**SIMATIC ET 200SP, Modulo di ingressi digitali, DI 8x 24VDC Basic, tipo di ingresso 2 (IEC 61131) 6ES7131-6BF01-0AA0**	Pz	1,00	43,6600		43,66
88	**Modulo diagnostica per: cortocircuito nell'alimentazione encoder, rottura conduttore, tensione di alimentazione SIMATIC ET 200SP, Modulo di ingressi digitali, DI 8x 24VDC Standard, Tipo di ingresso 3 (IEC 61131), Sink Input, (PNP, lettura su P), Unità di confezionamento: 1 pezzo adatto per BU tipo A0, Codice colore CC01, Ritardo di ingresso 0,05..20ms; 6ES7131-6BF01-0BA0**	Pz	1,00	45,8600		45,86
89	**SIEMENS MODULO 6ES7131-6BH01-0BA0**	Pz	4,00	75,5400		302,16
90	**SIMATIC ET 200SP, Modulo di uscite digitali, DQ 16x 24VDC/0,5A Basic, Quantità di pezzi nell'imballo 1 pezzo adatto per BU tipo A0, Codice colore CC00, Modulo diagnostica - 6ES7132-6BH00-0AA0**	Pz	2,00	87,3900		174,78
91	**SIMATIC ET 200SP, Modulo di ingressi analogici, AI 4XI a 2/4 fili standard, Quantità di pezzi nell'imballo 1 pezzo adatto per BU tipo A0, A1, Codice colore CC03, Modulo diagnostica, 16 bit - 6ES7134-6GD01-0BA1**	Pz	1,00	151,9200		151,92
92	**ET 200SP, BUSADAPTER BA 2XFC - 6ES7193-6AF00-0AA0**	Pz	1,00	62,8700		62,87
93	**SIMATIC ET 200SP, adattatore di bus BA 2xRJ45, 2 prese RJ45 - 6ES7193-6AR00-0AA0**	Pz	1,00	48,6800		48,68
94	SIMATIC ET 200SP, Unità di base BU15-P16+A0+2B, BU tipo A0, Morsetti push-in, senza morsetti aus., ponticellato verso sinistra, LaxA: 15x 117 mm 6ES7193-6BP00-0BA0	Pz	2,00	13,4300		26,86
95	**SIMATIC ET 200SP,BU15-P16+A0+2D, BU tipo A0, LaxA: 15x 117 mm 6ES7193-6BP00-0DA0**	Pz	2,00	24,2300		48,46
96	**SIMATIC ET 200SP, Unità di base BU15-P16+A10+2B, BU tipo A0, Morsetti push-in, con 10 morsetti us., ponticellato verso sinistra, LaxA: 15 mmx141 mm - 6ES7193-6BP20-0BA0**	Pz	2,00	16,9000		33,80

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità		Einzelpreis Prezzo	Rabatt % Sconto	Nettobetrag Importo netto
97	**SIMATIC S7-1500, CPU 1511-1 PN, UNITA' CENTRALE CON MEMORIA DI LAVORO DA 150 KB PER PROGRAMMA E 1MByte PER DATI, 1a INTERFACCIA: PROFINET IRT CON SWITCH A 2 PORTE**, Performance a bit di 60 NS, SIMATIC Memory Card necessaria- 6ES7511-1AK02-0AB0	Pz	1,00	714,7500		714,75
98	**SIMATIC DP, CPU 1512SP-1 PN per ET 200SP, unità centrale con memoria di lavoro 400 KB per il programma e 2 MB per i dati, 1ª interfaccia: PROFINET IRT con switch a 3 porte, 6 ns performance a bit, SIMATIC Memory Card necessaria, BusAdapter necessario - 6ES7512-1DM03-0AB0**	Pz	1,00	868,1500		868,15
99	**SIMATIC S7-1500** MODULO DI INGRESSI DIGITALI DI 32xDC 24V BA	Pz	3,00	265,2300		795,69
100	**SIMATIC S7-1500** MODULO DI INGRESSI ANALOGICI AI 8xU/I/RTD/TC ST - RISOLUZIONE 16 bit - PREC. 0,3% - 8 CANALI IN grup. DA 8, 4 CANALI PER MISURA RTD	Pz	1,00	574,3600		574,36
101	**SIMATIC S7-1500, connettore frontale morsetti a vite, a 40 poli delle unità con larghezza 35 mm incl. 4 ponticelli di potenziale, e fascette serracavo - 6ES7592-1AM00-0XB0**	Pz	2,00	30,2400		60,48
102	**PROCESSORE DI COMUNICAZIONE CP 1542-5** - PER IL COLLEGAMENTO DI SIMATIC S7-1500 SU PROFIBUS-DP	Pz	1,00	619,7900		619,79
103	**SINAMICS G120C potenza nominale: 3,0kW con sovraccarico di 150% per 3 sec. 3AC380-480V+10/-20% 47-63Hz non filtrato interfaccia I/O: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO Safe-Torque-Off integrato bus di campo integrato: PROFINET PN - 6SL3210-1KE17-5UF1**	Pz	1,00	310,2000		310,20
104	**SINAMICS G120C potenza nominale: 7,5kW con sovraccarico di 150% per 3 sec.3AC380-480V+10/-20% 47-63Hz filtro integrato classe A interfaccia I/O: 6DI, 2DO, 1AI, 1AO Safe-Torque-Off integrato bus di campo integrato: PROFINET PN - 6SL3210-1KE18-8AF1**	Pz	1,00	414,4800		414,48
105	DISCARICA CASTEL FIRMIANO e SINIGO					
106	**Router 4G/LTE RV50X - 1103052**	Pz	2,00	935,0000		1.870,00
107	**Antenna 4G/LTE 5m - 2154004/5CO**	Pz	1,00	89,7800		89,78
108	**SITOP PSU4200 1AC 24 V/10 A alimentatore stabilizzato PSU4200 ingresso: AC 120/240 V uscita: DC 24 V/10 A - 6EP3334-3SB00-0AX0**	Pz	2,00	87,2100		174,42
109	**SITOP SEL1400 10 A modulo selettivo a 8 canali con caratteristica limitante ingresso: DC 24 V/60 A uscita: DC 24 V/8x 10 A valore di soglia impostabile 2...10A con interfaccia di sorveglianza - 6EP4438-7EB00-3DX0**	Pz	2,00	203,0300		406,06
110	**SIMATIC S7-1500, CPU 1511-1 PN, unità centrale con memoria di lavoro 300 KB per il programma e 1,5 MB per i dati, 1 interfaccia: PROFINET IRT con switch a 2 porte, 6 ns performance a bit, SIMATIC Memory Card necessaria - 6ES7511-1AL03-0AB0**	Pz	2,00	715,2100		1.430,42
111	SIMATIC S7-1500, modulo di uscite digitali, DQ32xDC 24V/0,5A BA, 32 canali in gruppi di 8, 4A per ogni gruppo 6ES7522-1BL10-0AA0	Pz	2,00	374,8800		749,76

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità		Einzelpreis Prezzo	Rabatt % Sconto	Nettobetrag Importo netto
112	**SIMATIC S7-1500, modulo di ingressi analogici, AI 8xU/I/R/RTD BA, risoluzione 16 bit, precisione 0,5%, 8 canali in gruppi da 8, tensione di modo comune DC 4 V, diagnostica, interrupt di processo; fornitura compresa di un elemento di alimentazione, - 6ES7531-7QF00-0AB0**	Pz	2,00	406,6100		813,22
113	**SIMATIC S7-1500, connettore frontale con tecnica Push-In, a 40 poli, delle unità con larghezza 35 mm incl. 4 ponticelli di potenziale e fascette serracavo - 6ES7592-1BM00-0XB0**	Pz	1,00	32,5700		32,57
114	**SIMATIC S7, Memory Card per S7-1x00 CPU/SINAMICS, 3, 3V Flash, 12 Mbyte - 6ES7954-8LE04-0AA0**	Pz	1,00	162,0100		162,01
115	**Processore di comunicazione CP 1542-5 per il collegamento di SIMATIC S7-1500 a PROFIBUS-DP, master DPV1 oppure device DP, comunicazione S7 e PG/OP, sincronizzazione dell'ora, diagnostica, struttura d'insieme ridotta - 6GK7542-5FX10-0XE0**	Pz	1,00	586,3200		586,32
116	**SCALANCE XC206-2SFP G manageable IE Switch di Layer 2; certificato IEC 62443-4-2; 6x 10/100/1000 Mbit/s porte RJ45;2x 1000 Mbit/s SFP; 1x porta console; LED di diagnostica; alimentazione di tensione ridondante; campo di temp.-40° C...+70°C; - 6GK5206-2GS00-2AC2**	Pz	1,00	837,6000		837,60
117	**SIMATIC NET SCALANCE X; transceiver a innesto SFP992-1LD; 1x porta LC da 1000 Mbit/s, ottica; Singlemode in vetro fino a max. 10 km - 6GK5992-1AM00-8AA0**	Pz	1,00	283,6500		283,65
118	**SM FO Cord SC/LC; 9/125, confezionato con 1x connettore SC Duplex e 1x connettore LC Duplex; lunghezza 1,0m. - 6XV1843-5FH10-0CA0**	Pz	1,00	65,0000		65,00
119	DATALOGGER 4G WORLDWIDE CON I/O INTEGRATO, FUNZIONI DI TELECONTROLLO E COMANDI VOCALI - Z-LTE-WW	Pz	1,00	356,8500		356,85
120	MODULO ALIM. CON PROTEZIONI ELETTRONICHE DELLA LINEA	Pz	1,00	47,5800		47,58
121	**CONNETTORE 2 SLOT GUIDA DIN 35 MM PER ALIM. RAPIDA - K-BUS**	Pz	4,00	8,7200		34,88
122	**Sep. galvanici analogici - Seneca K-109S sep. galvanici analogici**	Pz	10,00	107,6000		1.076,00
123	**ACCOPPIATORE DIGITALE ISOLATO A DOPPIO CANALE DI USCITA - K112**	Pz	10,00	53,1300		531,30
124	**DEHN 927244 Scaricatori di sovratensione - 927244**	Pz	10,00	104,6500		1.046,50
125	**TRASDUTTORE DI CORRENTE AC 0..40AAC, 8 SCALE, OUT 4-20MA, D 12MM, LOOP POWERED - T201**	Pz	1,00	44,4100		44,41
126	**TRASDUTTORE DI CORRENTE AC/DC (± 100 A) A EFFETTO HALL TRMS CON USCITA 4..20 MA LOOP POWERED - T201DCH100-LP**	Pz	1,00	68,9900		68,99
127	**SIMATIC NET SCALANCE XB008 -** 6GK5008-0BA10-1AB2	Pz	1,00	120,0000		120,00
128	**RV50X Staffa x Barra DIN - 6000659 - NB: Il codice 6000659 è stato sostituito dal codice 6001529**	Pz	1,00	62,7800		62,78
129	sconto	NR	1,00	-580,5000		-580,50
130						

Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr.	**01-6466**	Data / Datum	**29.04.2026**
CIG	**BD5B3789AE**	CUP	
RUP	**LORIS PATERNOSTER**	DEC	**GIUSEPPE PARRELLA**
Tipo/Typ RDA	**Ric. Minut. & prod. Chim. - Ersatzt. Verbrauchsm. & Chemik.**	Impianto/Anlage	**TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI BOLZANO/MÜLLVER**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB) Si ◯ No (X)

Oggetto: / **Betreff:** Fornitura di ricambi Siemens per l'impianto di fermentazione di Lana, la discarica e TMV — **Nr. Prat.**

Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità	Einzelpreis Prezzo	Rabatt Sconto %	Nettobetrag Importo netto
131	Al contratto non si applica la revisione prezzi in quanto servizio/fornitura istantaneo/a.				
132	Ricambi Cat Impianti elettrici				
Spesa prevista - Vorgesehene Kosten:					**114.797,67 €**

◯ prezzo già trattato - Preis bereits verhandelt

Fornitore - Lieferant:	**CATELLANI TECNO FORNITURE ELETTRICHE SRL**
Autodichiarazione/Ersatzerklärung:	-
DUVRI o Allegato	Non necessario - Nicht erforderlich
Luogo consegna - Lieferort:	TERMOVALORIZZATORE RIFIUTI RESIDUI
Termine di consegna rich.-Angef. Liefertermin:	**18.12.2026**
Offerta coll. - verb. Angebot:	**P001550466 del/vom 14.10.2026**

NOTE DEL RUP:
Offerte di confronto: Selectra , Gruppo Giovannini.