

## APPENDICE 4

### LISTA MATERIALI PER SISTEMA DI CONTROLLO VV-VI-BOR (PLC SIEMENS)

Di seguito viene proposta la lista di materiale necessario per la realizzazione del sistema di controllo dell'impianto VV-VI-Bor con l'architettura proposta nelle specifiche tecniche.

Periferie	Denominazione	Numero articolo	Quantità
S7-1500	S7-1500, GUIDA PROFILATA 160 MM (6,3")	6ES7590-1AB60-0AA0	1
S7-1500	SIPLUS S7-1500 PM 1507 24V/8A	6AG1333-4BA00-7AA0	1
S7-1500	S7-1500, PS 60W 120/230V AC/DC	6ES7507-0RA00-0AB0	1
S7-1500	CPU 1516-3 PN/DP, 2MB Prog., 7,5MB Data	6ES7516-3AP03-0AB0	1
S7-1500	SIMATIC S7 MEMORY CARD, 2 GB	6ES7954-8LP03-0AA0	1
ScalanceXC200	SCALANCE XC206-2 (SC)	6GK5206-2BD00-2AC2	1
ET 200SP Alto Vuoto	GUIDA PROFIL. NORMALIZZ. 35MM, L. 483MM	6ES5710-8MA11	0
ET 200SP Alto Vuoto	SIMATIC ET 200SP PS/1AC/DC24V/5A	6EP7133-6AB00-0BN0	1
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, IM155-6PN ST	6ES7155-6AU01-0BN0	1
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, DI 16X 24V DC ST, VPE 1	6ES7131-6BH01-0BA0	7
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, DQ 16X 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	3
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, VPE 1	6ES7134-6HD01-0BA1	3
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, AQ 2 XU/I HIGH FEATURE	6ES7135-6HB00-0CA1	1
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, CM PTP, VPE 1	6ES7137-6AA01-0BA0	1
ET 200SP Alto Vuoto	ET 200SP, ADATTATORE DI BUS 2XRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0	1
ET 200SP Alto Vuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	4
ET 200SP Alto Vuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	7
ET 200SP Alto Vuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2D	6ES7193-6BP20-0DA0	2
ET 200SP Alto Vuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2B	6ES7193-6BP20-0BA0	2
ET 200SP Bomb R9	GUIDA PROFIL. NORMALIZZ. 35MM, L. 483MM	6ES5710-8MA11	0
ET 200SP Bomb R9	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, VPE 1	6ES7134-6HD01-0BA1	6
ET 200SP Bomb R9	ET 200SP, DQ 16X 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	1
ET 200SP Bomb R9	ET 200SP, DI 16X 24V DC ST, VPE 1	6ES7131-6BH01-0BA0	2
ET 200SP Bomb R9	ET 200SP, IM155-6PN/2 HF	6ES7155-6AU01-0CN0	1
ET 200SP Bomb R9	SIMATIC ET 200SP PS/1AC/DC24V/5A	6EP7133-6AB00-0BN0	1
ET 200SP Bomb R9	ET 200SP, AQ 2 XU/I HIGH FEATURE	6ES7135-6HB00-0CA1	2
ET 200SP Bomb R9	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2D	6ES7193-6BP20-0DA0	7
ET 200SP Bomb R9	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2B	6ES7193-6BP20-0BA0	1
ET 200SP Bomb R9	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	2
ET 200SP Bomb R9	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	1
ET 200SP Bomb R9	ET 200SP, BUSADAPTER BA SCR/JRJ45	6ES7193-6AP20-0AA0	1
ET 200SP CPU	GUIDA PROFIL. NORMALIZZ. 35MM, L. 483MM	6ES5710-8MA11	0
ET 200SP CPU	SIMATIC ET 200SP PS/1AC/DC24V/5A	6EP7133-6AB00-0BN0	1
ET 200SP CPU	ET 200SP, IM155-6PN ST	6ES7155-6AU01-0BN0	1
ET 200SP CPU	ET 200SP, DI 16X 24V DC ST, VPE 1	6ES7131-6BH01-0BA0	5
ET 200SP CPU	ET 200SP, DQ 16X 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	3
ET 200SP CPU	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, VPE 1	6ES7134-6HD01-0BA1	2
ET 200SP CPU	ET 200SP, AQ 2 XU/I HIGH FEATURE	6ES7135-6HB00-0CA1	1
ET 200SP CPU	ET 200SP, ADATTATORE DI BUS 2XRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0	1
ET 200SP CPU	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	2
ET 200SP CPU	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	6
ET 200SP CPU	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2D	6ES7193-6BP20-0DA0	2
ET 200SP CPU	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2B	6ES7193-6BP20-0BA0	1
ET 200SP ImmGas	GUIDA PROFIL. NORMALIZZ. 35MM, L. 483MM	6ES5710-8MA11	0
ET 200SP ImmGas	SIMATIC ET 200SP PS/1AC/DC24V/5A	6EP7133-6AB00-0BN0	1
ET 200SP ImmGas	ET 200SP, IM155-6PN ST	6ES7155-6AU01-0BN0	1
ET 200SP ImmGas	ET 200SP, DI 16X 24V DC ST, VPE 1	6ES7131-6BH01-0BA0	4
ET 200SP ImmGas	ET 200SP, DQ 16X 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	1
ET 200SP ImmGas	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, VPE 1	6ES7134-6HD01-0BA1	2
ET 200SP ImmGas	ET 200SP, AQ 2 XU/I HIGH FEATURE	6ES7135-6HB00-0CA1	3
ET 200SP ImmGas	ET 200SP, ADATTATORE DI BUS 2XRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0	1
ET 200SP ImmGas	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	2
ET 200SP ImmGas	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	3
ET 200SP ImmGas	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2D	6ES7193-6BP20-0DA0	2
ET 200SP ImmGas	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2B	6ES7193-6BP20-0BA0	3
ET 200SP Prevuoto	GUIDA PROFIL. NORMALIZZ. 35MM, L. 483MM	6ES5710-8MA11	0
ET 200SP Prevuoto	SIMATIC ET 200SP PS/1AC/DC24V/5A	6EP7133-6AB00-0BN0	1
ET 200SP Prevuoto	ET 200SP, IM155-6PN ST	6ES7155-6AU01-0BN0	1
ET 200SP Prevuoto	ET 200SP, DI 16X 24V DC ST, VPE 1	6ES7131-6BH01-0BA0	8
ET 200SP Prevuoto	ET 200SP, DQ 16X 24V DC/0,5A ST, VPE 1	6ES7132-6BH01-0BA0	4
ET 200SP Prevuoto	ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST, VPE 1	6ES7134-6HD01-0BA1	3
ET 200SP Prevuoto	ET 200SP, AQ 2 XU/I HIGH FEATURE	6ES7135-6HB00-0CA1	1
ET 200SP Prevuoto	ET 200SP, ADATTATORE DI BUS 2XRJ45	6ES7193-6AR00-0AA0	1
ET 200SP Prevuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2D	6ES7193-6BP00-0DA0	2
ET 200SP Prevuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A0+2B	6ES7193-6BP00-0BA0	10
ET 200SP Prevuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2D	6ES7193-6BP20-0DA0	2
ET 200SP Prevuoto	Tipo unità base A0, BU15-P16+A10+2B	6ES7193-6BP20-0BA0	2