

Bill of Materials For Project CMP

Source Data From:

Project:
Variant:

Revision: _____
Report Date: _____

Report Date:
Editor:

Gruppo 3

CMP prototype
None

1.0
63.03/3036

Ruzza Samuel

--	--

I.T.S. ACADEMY
Portogruaro, Venezia
ITIS Leonardo da Vinci
Via Galileo Galilei
Tel. no
www.ruzzasamuele.shop



#	Internal Code				Name	Comment	Description	Quantity	RSPartNo	ManufacturerPartNo	Manufacturer	Price (per singular component no Iva)	Price (per singular component with IVA)	Subtotal (with IVA)	Note
	Level 0	Level 1	Level 2	Level 3											
1	CMP				compilatore		Oggetto finale	1			ITS Portogruaro				
2			TI_00		titolo		Struttura che scatena tutto	1			ITS Portogruaro				
3				TI_PROF_BSCM_4540		Profilo bosch 45x40	non tagliato	Vedere disegni	10 MT	459-7211	38429831201000	Recupero			
4			TI_AGN_SST		Angolare di sostegno		per orate / profili bosch+all elect	44			Recupero				
5			BL_VT_PROF_BSC_M8_L40		Vite per profilo bosch M8 L40		Vite di montaggio	44	197-1382	3842523922	Recupero				
6			BL_DD_M8_ZNC		Dado M8 zincato		Dadi di montaggio	46		3842523922	recupero				
7			BL_RD_O8_ZNC		Rondella Ø8 zincata		Rondelle di montaggio	48		950443224	recupero				
8		PRT_CMP			parte di compressione		Movimentazione compressore	1			recupero				
9			BL_VT_TE_M8_L50		Vite TE M8 L50		per montare elatubori	2		91285A348	recupero				
10				GR_LBR_820_L60	albero 820 L50	Da costruire	per pistone	2			ITS Portogruaro				
11			CMP_TTR_L17TR_C190		attuatore pneumatico	corsa 190 - 800N	Assiature 24VDC	2	117-4502		recupero				
12			CMP_SGR_TTR		Seeger		Seeger bloccaggio alberi	2			Recupero				
13		CM_CMP			camera di compressione		Dove avviene la compressione	1			ITS Portogruaro				
14			CM_CRP		Corpo camera		dove viene inserito il compressore	1			ITS Portogruaro				
15			CM_PSTR_CMP		Plastina di compressione		Plastina che comprime il materiale	1			ITS Portogruaro				
16			CM_BCC_CRC		bocca di carico		da dove si carica	1			recupero				
17				CM_CRP_CNT	Corpo centrale	interno	tunnel dopo la portella	1			recupero				
18				CM_BCC_PRT	Portella	incomerata	Portella apribile di caricamento	1			recupero				
19				CM_BCC_MCR	Micro di sicurezza	Contatto N.C	Per blocco ciclo sicurezza	1	136-5907	Ex 14 WR 20-5m	recupero				
20			CM_SBT_FRT		sostegno frontale	Saldato	Per montaggio	2			ITS Portogruaro				
21			CM_SBT_LTR		sostegno laterale	Saldato	per montaggio	2			ITS Portogruaro				
22			GR_SCR		gruppo di scarico		Per scaricare	1			ITS Portogruaro				
23				GR_PRT_SCR	Portella di scarico			1			ITS Portogruaro				
24				GR_CRN	cerniera	Saldata	Per vincolare la porta	2			recupero				
25				GR_PSTR_L100	pistone	corsa 100	per gruppo di scarico	1	263-8966	CD8920-100-6	ITS Portogruaro				
26				GR_ILC_FSSQ	Blocco di fissaggio	Da saldare	blocco per collegare il pistone alla camera e alla	2			ITS Portogruaro				
27		NSTR			Nastro	non compreso	nastro di scarico	1			ITS Portogruaro				
28		QLT			quadro elettrico			1			ITS Portogruaro				
29			QLT_FZ		fusibile 10x38mm 10A gG			2	226-176	c10g10yElectrical fuse 10x38 10a gG 250v ac	AETON	8,09€	9,83€	19,67€	
30			QLT_S3FZ		Sezionatore fusibile			1	181-2587	ASN5651	SIEMENS	20,86€	25,45€	25,45€	
31			QLT_CPU		CPU 1510SP-1 PN			1		6ES7515-1DJ00-0AB0	SIEMENS	1.770,00€	2.159,40€	2.159,40€	
32			QLT_INDG		Ingresso digitale DI 16x24VDC ST			2		6ES7313-6BH01-0BA0	SIEMENS	57,43€	70,09€	140,13€	
33			QLT_OUTDC		Uscita digitale DO 16x24VDC/0,5A ST			2		6ES7313-6BH01-0BA0	SIEMENS	69,00€	84,19€	168,36€	
34			QLT_BASE		BaseUnit sicuro			7	239-2680	6ES7313-6BP00-0BA0	SIEMENS	19,19€	23,41€	183,88€	
35			QLT_MOOSER		Modulo server terminale ethernet			1	203-2839	6ES7313-6BA00-0AA0	SIEMENS	50,50€	61,61€	61,61€	
36			QLT_HSNAL		Ingresso analogico			1	203-4958	6ES7313-6H001-0BA1	SIEMENS	181,80€	221,80€	221,80€	
37			QLT_INSAF		Modulo safety F-Di (ingresso)			1		6ES7313-6BA01-0CA0	SIEMENS	157,43€	192,00€	192,00€	
38			QLT_OUTSAF		Modulo safety F-DO (Uscite)			1		6ES7313-6CB00-0CA0	SIEMENS	170,51€	208,00€	208,00€	
39			QLT_TELER		Teleuttore			1	188-4725	LPK1210ED3	Schneider	64,14€	78,25€	78,25€	
40			QLT_RLP		Relè di potenza Finder			4	162-9777	40.52.0.024.0000	Finder	5,79€	7,03€	28,11€	
41			QLT_ZCC		Zoccolo relè Finder			4	257-7431	95658MA	Finder	6,47€	7,89€	31,57€	
42			QLT_MOOPST		Modulo di Pressione (BWAREX WP921)			1		7M4H135-6AA00-0BA0	SIEMENS	430,00€	524,00€	524,00€	
43			QLT_CLLCRC		Cella di carico Siemens BWAREX WL			1	187-3265	7M8H102-IP00	SIEMENS	104,81€	127,87€	127,87€	
44			QLT_SFIND		Spira Industriale Valente			1		GEW0W00004H	GEWISS	3,27€	3,99€	3,99€	
45			QLT_MRSCMP		Modesto Compatibile			ND		WEI102020000	WEIDMULLER	0,77€	0,94€	valore indefinito	
46			QLT_ODDN		Guida DIN			3	487-408	304-14-378	Dinabtec	5,40€	6,59€	19,77€	
47			QLT_CNLC		Candina per cavi			2	233-9177	304-19-021	Dinabtec	22,89€	27,93€	55,86€	
48			QLT_VTLF		Ventilatore con filtro			2	177-6014	NDVCVF596M239PF	Schneider	405,01€	494,11€	988,22€	
49			QLT_TTRRT		Torrette di Segnalazione LED			1		34750M1001	Detai	ND	ND	valore indefinito	
50			QLT_HM		Pannello HME Siemens			1	864-3870	6AV2124-0CC01-0A03	SIEMENS	1.548,33€	1.888,99€	1.888,99€	
51			QLT_CT6		Cut 1 Cavo Ethernet			2	411-172		Rs	10,59€	13,41€	26,82€	
52			QLT_RJ45		Connettore RJ45			1	125-4413	301-50-474	Schneider	35,96€	43,87€	43,87€	
53			QLT_SWC		Switch di rete			1		60K0008-08A10-1A82	SIEMENS	116,80€	142,50€	142,50€	
54			QLT_RMD		Armadio di distribuzione			1		PAL50005	Palaux	4260,37	4336,37	336,37€	
55			QLT_PBS5CV		Pressacavo R3 PRO			1	214-1072	304-18-625	Rs	53,53€	65,79€	55,86€	
56			QLT_LAMNTR		Alimentatore 24vcc			1	283-7471	HRP-300-24	Mean Well	77,47€	94,51€	94,51€	
57			QLT_SZNT		Sezionatore			1	257-3867	VCCF4	Schneider	128,52€	156,79€	156,79€	
58															
Note: ROM non completa, mancanza di molle compatronistiche elastiche che non so quali venivano usate la ROM mi e' venute e' stata redatta da me. la								Total component	361				Total note	7.954,30€	

Nota: BOM non completa, mancanza di molte componentistiche elettriche che non so quali vengano usate, la BOM qui presente è stata redatta da me creazione dei codici temporaneamente non corrisponde con quella sugli assiemi, deve bisogna rinominare tutto in modo da essere allineati. Non sono stati inseriti i carrier di protezione esterni perché ancora non presenti e non idealizzati, da capire il materiale con cui farli, dimensioni e come montarli, se ad incastro o tramite viti. La componentistica presente ed i codici creati da me, hanno un senso, dove le prime lettere vanno ad indicare il gruppo di appartenenza.

a	Total component:
---	------------------

	Total price:

7.964,30