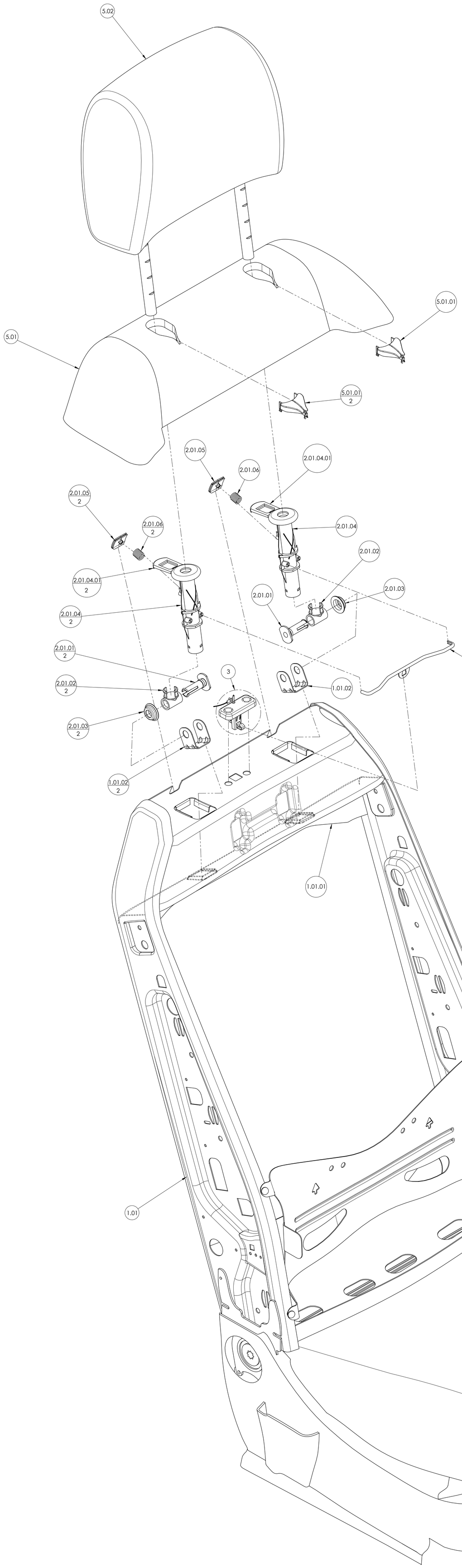

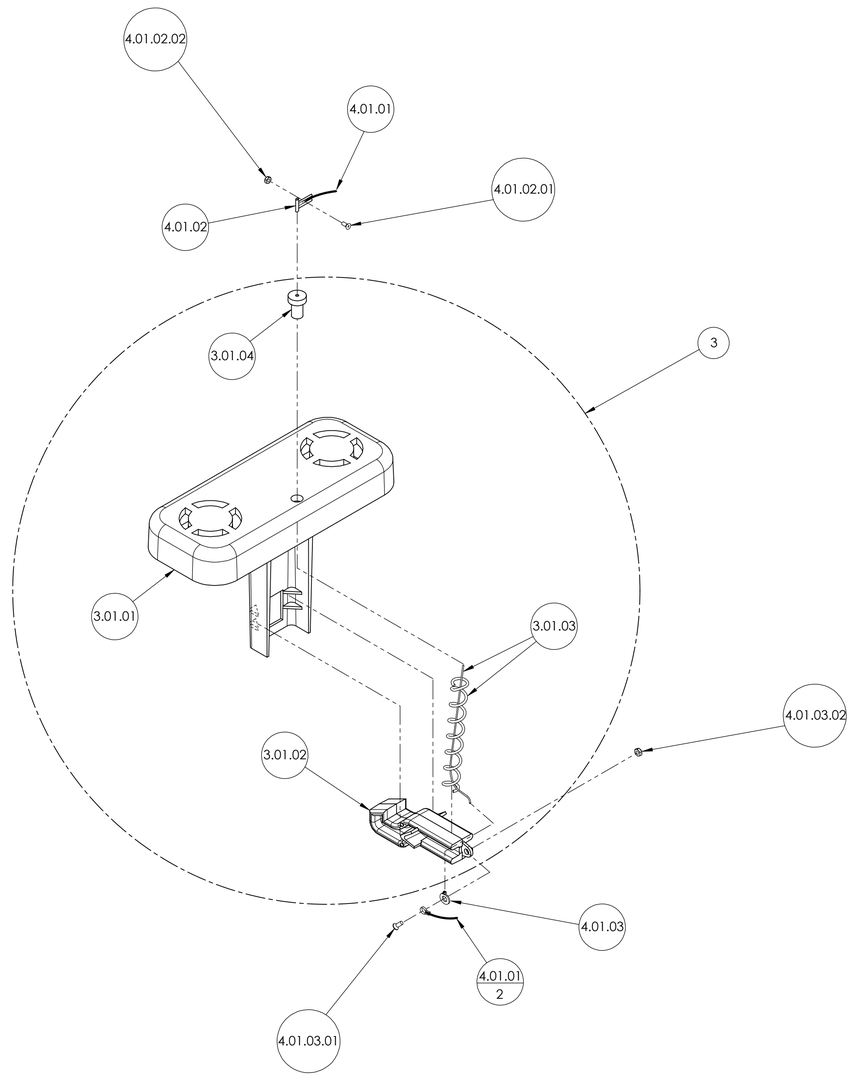

SISTEMA DI SICUREZZA ANTI COLPO DI FRUSTA									
CODICE				COMPONENTE	N°	TECNOLOGIA	BUY	MATERIALE
1				**TELAIO E COMPONENTI**				
	1.01			TELAIO SCHIENALE				
		1.01.01		Lamiera superiore 0,8mm	1	Imbutitura	M	/
		1.01.02		Piastra per cerniera 0,8mm	2	Imbutitura	M	Acciaio AISI 316L
2				**SIST. DI MOVIMENTAZIONE**				
		2.01.01		Perno interno	2	Stamp. Iniezione	M	PA
		2.01.02		Cardine	2	Stamp. Iniezione	M	PA
		2.01.03		Fermo esterno	2	Stamp. Iniezione	M	PA
		2.01.04		Guida di scorrimento	2	Stamp. Iniezione	M	PA + 30% GF
			2.01.04.01	Fermo	2	Stamp. Iniezione	M	PA
		2.01.05		Alloggiamento molla telaio	2	Stamp. Iniezione	M	PA
		2.01.06		Molla a compressione CO03	2	/	B	Mollificio Modenese
		2.01.07		Guida di bloccaggio 0,8mm	1	Imbutitura	M	Acciaio AISI 304
3				**SIST. DI ATTUAZIONE SMA**				
		3.01.01		Struttura attuatore SMA	1	Stamp. Iniezione	M	PA
		3.01.02		Gancio di bloccaggio	1	Stamp. Iniezione	M	PA
		3.01.03		Attuatore SMA + molla reset	1	/	B	Miga Motor Company
		3.01.04		Tappo isolante	1	Stamp. Iniezione	M	PA
4				**IMPIANTO ELETTRICO**				
		4.01.01		Cavi elettrici	2	/	B	Salcavi RoHS
		4.01.02		Connettore superiore	1	/	B	RCE Group
			4.01.02.01	Vite svasata taglio a croce	1	/	B	ISO 7046 -1 M1,6 x 8 - Z
			4.01.02.02	Dado esagonale	1	/	B	ISO 4032 M1,6 - W - N
		4.01.03		Connettore inferiore	1	/	B	RCE Group
			4.01.03.01	Vite svasata taglio a croce	1	/	B	ISO 7046 -1 M1,6 x 8 - Z
			4.01.03.02	Dado esagonale	1	/	B	ISO 4032 M1,6 - W - N
5				**COMPONENTI ESTERNE**				
	5.01			CUSCINO + RIVESTIMENTO				
		5.01.01		Fermacuscino	2	Stamp. Iniezione	M	PP
	5.02			POGGIATESTA				

POS. /	N° PEZZI /	COD. /	DIMENSIONE /	MATERIALE /	PESO /	FINIT. SUP. /
FORMATO A0		COD. /	SCALA /		DATA 22/04/2013	
TAVOLA	ESPLOSO					
PROGETTO	SISTEMA ANTI COLPO DI FRUSTA				STUD. LUCA CARLONE	

POLITECNICO DI MILANO - SCUOLA DEL DESIGN - CORSO DI LAUREA IN DESIGN & ENGINEERING