## Lista Componenti Rover Con relativi link per l'acquisto e prezzi

## Questa variante prevede la stampa in 3D del telaio del rover

	Nome	Link per l'acquisto	Note	Quantità	Prezzo unitario	Spese di spedizione
1	Motore Dc12v 100rpm	www.banggood.com		4	€ 7,22	€ 0,00
2	2x Ruota Rover 120x60mm con adattatori per alberi	www.melopero.com		2	€ 16,26	€ 6,98
3	DC Stepper Motor Driver Module Controller L298N	www.amazon.it		1	€ 3,50	€ 0,00
4	Multistar Hight Capacity 5200mAh 3S	www.hobbyking.com		1	€ 22,32	
5	XT60 Panel Mounting Kit	www.hobbyking.com		1	€ 2,32	
6	Turnigy Accucel-6 80W 10A Balancer Charger LiHV	www.hobbyking.com	A fine lista ci saranno i totali con e senza caricatore e sensore di temperatura	1	€ 30,51	€ 0,00
7	Turnigy sensore di temperatura per il caricabatteria	www.hobbyking.com		1	€ 2,89	
8	Turnigy® ignifugo LiPoly Bag Batteria	www.hobbyking.com		1	€ 3,67	
9	Set 2 Lipo Voltage Checker (2S - 8S)	www.amazon.it		1	€ 7,99	€ 0,00
10	Vetro Sintetico Trasparente in Lastra Maurer 500x250 mm spessore 4 mm	www.amazon.it		1	€ 7,90	€ 0,00
11	Cavo XT60 400mm	www.banggood.com		2	€ 1,79	€ 0,00
12	Set 5 interruttori 16A 250V	www.amazon.it	Per questo progetto ne occorrono solamente 2, i restanti potranno essere utilizzati per altri rover	1	€ 6,99	€ 0,00
13	PLA blu elettrico Ø 1,75 mm	www.amazon.it	Dipende dalla stampante utilizzata. Il colore ovviamente è a discrezione dell'acquirente	1	€ 19,00	€ 0,00
14	Set 20 viti e dadi 4 X 20 mm	www.leroymerlin.it	possono essere acquistati in qualsiasi	1	€ 1,50	€ 0,00
15	Set 15 viti e dadi 6 X 50 mm	www.leroymerlin.it		1	€ 1,50	€ 0,00
16	Set 20 dadi 6 mm	www.leroymerlin.it	ferramenta o negozio di hobbistica	1	€ 1,50	€ 0,00
17	Set 30 viti e dadi	www.leroymerlin.it		1	€ 1,50	€ 0,00
18	Elegoo Nano V3.0 Scheda di Microcontrollore	www.amazon.it	Si possono usare sia schede di tipo Nano che schede di tipo UNO	1	€ 11,99	€ 0,00
19	Cavo USB a Mini USB2.0	www.amazon.it		2	€ 2,83	€ 0,00
20	MakerHawk Lidar Laser Range	www.amazon.it		1	€ 45,99	€ 0,00
21	Micro Servo SG90	www.amazon.it		1	€ 7,12	€ 0,00
22	Compass CMPS12	en.manu-systems.com		1	€ 27,98	€ 8,50
23	Ranging sensor: HC-SR04	www.amazon.it		1	€ 5,98	€ 0,00
24	Microswitch con levetta 10 pz.	www.amazon.it		1	€ 7,59	€ 0,00
25	OpenMV Cam M7	www.banggood.com		1	€ 37,73	€ 0,00
26	Pi Camera	www.amazon.it		1	€ 25,18	€ 0,00
27	Raspberry, Pi 3 modello B+	www.amazon.it		1	€ 36,56	€ 0,00
	I prezzi indicati e le disponibilità dei prodotti sono validi al momento della stesura del documento in data 08/11/2018. Inoltre sono stati scelti questi e-commerce prendendo in considerazione i prezzi dei prodotti, i costi e i tempi di spedizione.  Ciò non toglie che ci potrebbero essere prezzi più bassi su altri store.					
	Totale senza Caricatore					€ 371,93
	Totale					€ 405,33

## Lista Componenti Rover Con relativi link per l'acquisto e prezzi

	Nome	Link per l'acquisto	Note	Quantità	Prezzo unitario	Spese di spedizione
1	Piattaforma robot mobile in alluminio 4WD	www.alsrobot.com		1	€ 55,58	€ 49,83
2	DC Stepper Motor Driver Module Controller L298N	www.amazon.it		1	€ 3,50	€ 0,00
3	Multistar Hight Capacity 5200mAh 3S	www.hobbyking.com		1	€ 22,32	
4	XT60 Panel Mounting Kit	www.hobbyking.com		1	€ 2,32	
5	Turnigy Accucel-6 80W 10A Balancer Charger LiHV	www.hobbyking.com	A fine lista ci saranno i totali con e senza caricatore e sensore di temperatura	1	€ 30,51	€ 0,00
6	Turnigy sensore di temperatura per il caricabatteria	www.hobbyking.com		1	€ 2,89	
7	Turnigy® ignifugo LiPoly Bag Batteria	www.hobbyking.com		1	€ 3,67	
8	Set 2 Lipo Voltage Checker (2S - 8S)	www.amazon.it		1	€ 7,99	€ 0,00
9	Vetro Sintetico Trasparente in Lastra Maurer 500x250 mm spessore 4 mm	www.amazon.it		1	€ 7,90	€ 0,00
10	Cavo XT60 400mm	www.banggood.com		2	€ 1,79	€ 0,00
11	Set 5 interruttori 16A 250V	www.amazon.it	Per questo progetto ne occorrono solamente 2, i restanti potranno essere utilizzati per altri rover	1	€ 6,99	€ 0,00
12	PLA blu elettrico Ø 1,75 mm	www.amazon.it	Dipende dalla stampante utilizzata. Il colore ovviamente è a discrezione dell'acquirente	1	€ 19,00	€ 0,00
13	Set 20 viti e dadi 4 X 20 mm	www.leroymerlin.it		1	€ 1,50	€ 0,00
14	Set 15 viti e dadi 6 X 50 mm	www.leroymerlin.it	possono essere acquistati in qualsiasi ferramenta o negozio di hobbistica	1	€ 1,50	€ 0,00
15	Set 20 dadi 6 mm	www.leroymerlin.it		1	€ 1,50	€ 0,00
16	Set 30 viti e dadi	www.leroymerlin.it		1	€ 1,50	€ 0,00
17	Elegoo Nano V3.0 Scheda di Microcontrollore	www.amazon.it	Si possono usare sia schede di tipo Nano che schede di tipo UNO	1	€ 11,99	€ 0,00
18	Cavo USB a Mini USB2.0	www.amazon.it		2	€ 2,83	€ 0,00
19	MakerHawk Lidar Laser Range	www.amazon.it		1	€ 45,99	€ 0,00
20	Micro Servo SG90	www.amazon.it		1	€ 7,12	€ 0,00
21	Compass CMPS12	en.manu-systems.com		1	€ 27,98	€ 8,50
22	Ranging sensor: HC-SR04	www.amazon.it		1	€ 5,98	€ 0,00
23	Microswitch con levetta 10 pz.	www.amazon.it		1	€ 7,59	€ 0,00
24	OpenMV Cam M7	www.banggood.com		1	€ 37,73	€ 0,00
25	Pi Camera	www.amazon.it		1	€ 25,18	€ 0,00
26	Raspberry, Pi 3 modello B+	www.amazon.it		1	€ 36,56	€ 0,00
		I prezzi indicati e le disponibilità dei prod del documento in data 08/11/2018. Inol prendendo in considerazione i prezzi de Ciò non toglie che ci potrebbero es				
	Totale senza Caricatore					€ 408,96
	Totale					€ 442,36