

## Lista componenti tabellone PRO VILLANOVA BASKETBALL

Foto e video <https://plus.google.com/photos/109652469005118520122/albums/5799213099932281809>  
 Codice e documentazione  
 Datasheet, schemi elettrici e altro  
<https://github.com/gion86/scoreboard/tree/master>



Componente	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	Costo spedizioni
<b>Parte elettronica</b>				
Jumbo 7-segments display 7"	5	€ 23,53	€ 117,65	€ 43,89
Jumbo 7-segments 2 x display 4"	2	€ 13,63	€ 27,26	
Arduino Board One (CPU)	1	€ 26,00	€ 26,00	€ 6,00
Resistenze varie	15		€ 0,30	
Morsetti volanti	14	€ 0,15	€ 2,10	
Connettore IDC femmina 10 poli per cavo piatto	4	€ 0,50	€ 2,00	€ 6,00
Connettore IDC maschio 10 poli per cavo piatto	1	€ 0,50	€ 0,50	
Cavo IDC 1,5m	1	€ 3,00	€ 3,00	
Pulsanti normalmente aperti colorati	8	€ 1,20	€ 9,60	
Connettore spina coassiale DC volante	1	€ 1,20	€ 1,20	
Connettore Ethernet femmina-femmina	2	€ 3,50	€ 7,00	€ 5,70
Pulsanti normalmente aperti neri	4	€ 0,74	€ 2,96	
Cloruro ferrico liquido 41%	1	€ 0,90	€ 0,90	
Penna per disegno circuiti stampati	1	€ 1,20	€ 1,20	
Basetta ramata singola faccia	2	€ 0,18	€ 0,36	
Connettore a carrello passo 5mm c.s.	1	€ 0,50	€ 0,50	
Cavo rete ethernet 3m	1			
Tromba clacson	1	€ 5,00	€ 5,00	
Diode 6A e cavo	1	€ 1,00	€ 1,00	
Alimentatore 12v 15a switching	1	€ 19,00	€ 19,00	€ 7,00
Scheda relè 5v	1	€ 4,00	€ 4,00	
Termoretraibile	1	€ 1,00	€ 1,00	
<b>Parte meccanica</b>				
Pannello legno compensato 800x900	1		€ 16,49	
Listelle legno 2000x60x20	2	€ 5,29	€ 10,58	
Squadre ad angolo semplice	8	€ 0,40	€ 3,19	
Squadre ad angolo semplice piccole	4	€ 0,59	€ 2,36	
Viti autoperforanti 12mm	18		€ 0,30	
Viti autoperforanti 25mm	32		€ 0,50	
Dadi M3	50		€ 2,23	
Dadi M3 autobloccanti	13	€ 0,14	€ 1,80	
Bulloni testa svasata M3x30	30		€ 2,23	
Bulloni testa svasata M3x40	8	€ 0,10	€ 0,80	
Rondelle plastica	34	€ 0,11	€ 3,80	
Fissaggi adesivi per fascette	30	€ 0,09	€ 2,63	
Contentore console 161x97x61	1	€ 6,50	€ 6,50	
Fascette	30		€ 1,00	
Plexiglass 800x900x2mm	1		€ 13,13	
Vernice nero lucido	1		€ 5,99	
Distanziali PCB 8 mm	30	€ 0,02	€ 0,62	
Distanziali PCB 15 mm	8	€ 0,04	€ 0,31	
Distanziali PCB adesivi	15		€ 0,00	
Silicone	1	€ 0,90	€ 0,90	
Adesivi	1		€ 25,00	
Bullone M8x30 e rondelle	1	€ 1,00	€ 1,00	
			€ 333,89	€ 68,59
				<b>TOTALE</b>
				<b>€ 402,48</b>

Quota ricevuta				€ 377,00
Quota rimanente				€ 0,48

## Lista componenti pannello di controllo

Componente pulsantiera	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale	Costo spedizioni
<b>Parte elettronica</b>				
Resistenze varie	15		€ 0,30	
Pulsanti normalmente aperti colorati	8	€ 1,20	€ 9,60	
Pulsanti normalmente aperti neri	4	€ 0,74	€ 2,96	€ 6,00
Cloruro ferrico liquido 41%	1	€ 0,50	€ 0,50	€ 5,70
Penna per disegno circuiti stampati	1	€ 0,65	€ 0,65	
Basetta ramata singola faccia	1	€ 0,18	€ 0,18	
<b>Parte meccanica</b>				
Fissaggi adesivi per fascette	2	€ 0,09	€ 0,18	
Contenitore console 161x97x61	1	€ 6,50	€ 6,50	
Fascette	2		€ 0,05	
Distanziali PCB adesivi	2		€ 0,00	
Silicone	1	€ 0,45	€ 0,45	
			<b>€ 21,37</b>	<b>€ 11,70</b>
				<b>TOTALE</b>
				<b>€ 33,07</b>