



N. articolo	Denominazione	Make/buy	Quantità	Materiale
1	Tasto	Dykem Textpen paint marker (buy)	1	Gomma
2	Dischetto		1	Acciaio
3	Valvola membrana		1	Polimero
4	Sede sistema valvola		1	Acciaio
5	Corpo tubolare		1	Alluminio
6	Molla	Markal industrial marker (buy)	1	Acciaio
7	Sfera		1	Acciaio
8	Punta		1	Acciaio
9	Tappo		1	Polimero



**Politecnico di Milano - Scuola del design**  
 Corso di laurea in Design & Engineering  
 Titolo elaborato di tesi: Make your own smart textile



SCALA 1:1

TITOLO:

Assieme e distinta base  
 prototipo penna

Studente:  
 Francesco Botticini

N. DISEGNO

Disegno 10.00

A3

FOGLIO 1/1

DATA DI REALIZZAZIONE

DATA DI CONSEGNA

14/04/2013