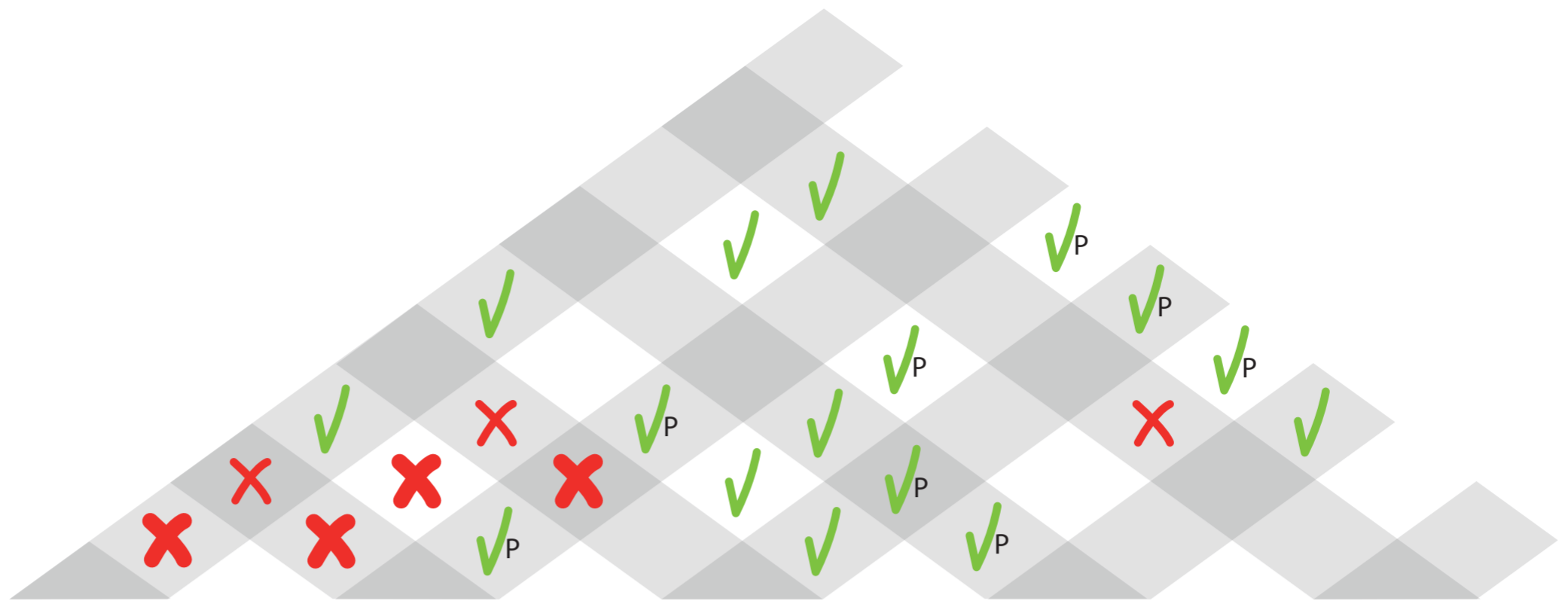


Allegato 2



Caratteristiche tecniche (HOW)										
Soluzione fai-da-te portapacchi per il trasporto di 3 bambini	Bamboo bike cargo		Soluzione fai-da-te portapacchi per l'esposizione della merce		Soluzione fai-da-te portapacchi in bambù		Panda Bike - Denver Colorado	Bamboo mountainbike - Vancoli & RMS ricambi		
Buffalo Bike (World Bicycle Relief) bicicletta rinforzata per il trasporto (senza freni)	Bamboo bike trailer - Ise Addis - Etiopia		Cinelli-Ferrino, biciclette dotate di portapacchi con doppio kit borsa medica - Uganda		Soluzione fai-da-te portapacchi per il trasporto dell'acqua		Aqueduct (IDEO) bicicletta per la raccolta e depurazione dell'acqua	Bamboo Ghana bike project - Columbia University - Craig Calfee		Design for 90% people
Coop bicycle (Cycling out of poverty Association) - Kenya	Bikecare (Cycling out of poverty Association) bike-ambulance	Taxi-bicycle in Bangladesh	Boda boda (taxi-bicicletta sviluppato nelle zone africane)	Africa Bike (utilizzabile anche da due bambini)	Soluzione fai-da-te per il trasporto dell'acqua	Greencycle (Paul Marinko) bici low cost per contadini (pannelli di bambù e staffe in acciaio)	BME Bamboo bike (con fibra di carbonio) - Brno Mores - Slovacchia	Bamboo bike (con giunti in canapa e resina)		Erica's Wooden Bike
Grandi portapacchi (anteriori e posteriori)	Carrelli/Cargo (posteriori e estraibili)	Tricicli	Portapacchi adeguati a funzione specifica	Bicicletta a più posti	Accessori che integrano la bicicletta	Telaio apposito (per funzioni specifiche)	Telaio in bambù e giunti di tubolare	Telaio in bambù e giunti in resina		Telaio in pannello di legno e staffe in acciaio

Importanza del bisogno (priorità del bisogno)

Attributi del cliente - Bisogni ed esigenze (WHAT)		
Trasporto merci	Prodotti alimentari	6
	Risorse idriche (taniche e jerrycan)	6
	Merce varia (materie prime ecc...)	6
	Configurazione espositiva per i mercati	2
Spostamento	Raggiungere la scuola (bambini 1-2)	3
	Raggiungere villaggi vicini o posti di lavoro	2
	Raggiungere il luogo di culto (famiglia 3+)	2
	Raggiungere i malati (medico con kit sanitario)	4
Trasporto persone	Taxi-bicycle (i cosiddetti boda boda)	6
	Trasporto bambini (1-3)	4
	Bike-ambulance (trasporto malati)	3
Impiego di risorse "naturali" nel prodotto	Impiego nel telaio-struttura	6
	Impiego nel portapacchi/carrello per merci	4
	Impiego nello sterzo	4
	Facilità di assemblaggio	5
	Facilità di disassemblaggio	5
	Abbassamento del costo del prodotto finale	6
Costruzione in loco	5	

6	6	6	2	3	2	2	4	6	4	3	6	4	4	5	5	6	5
54	18	54	6	9	6	6	12	54	36	3		54	54				5
54	54	54	18	6	6	18	4	54	36	12		36	36				45
18	18	54	18	27	18	18	36	54	54	3		12	4	12			15
2	6	6	6	2	6	2	4	36	36	3		6	6	12			15
9	3	3	9	27	27	3	12	12	12	3		12	4	12			15
6	6	2	6	18	18	6	36	36	36	3		6	6	6			15
12	4	12	36	4	36	4	36	36	36	3		4	4	4			15
54	18	54	54	54	54	54	54	54	54	3		54	54	54			45
36	12	36	36	36	36	12	12	12	12	3		36	36	36			45
3	27	9	3	3	3	3	3	3	3	3		12	15	15			45
												15	15	15			45
												18	5	45			18
												5	45	15			15

