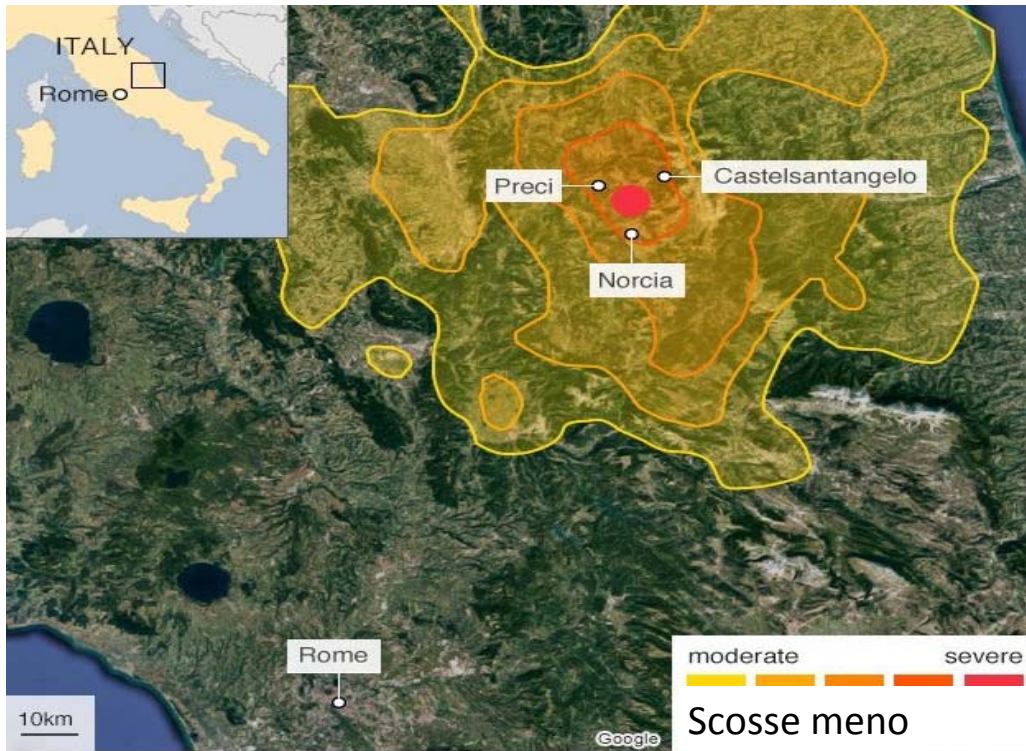


Il progetto di Norcia





Pre-Workshop Preparazione

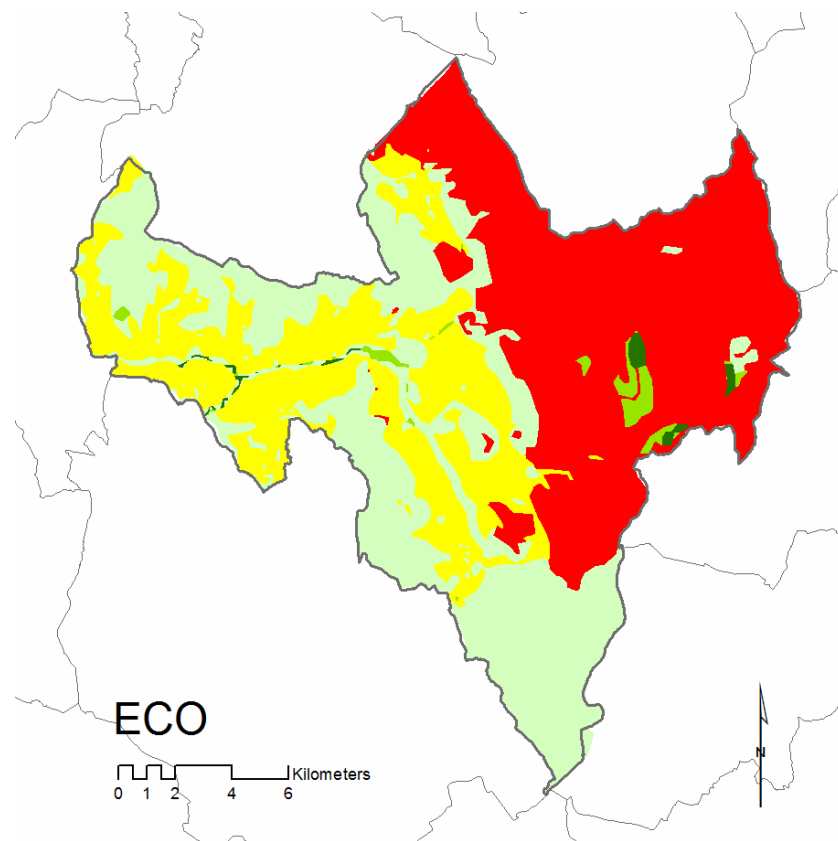
Sono stati selezionati 10 Sistemi Urbani per descrivere sia le principali caratteristiche che le problematiche della realtà urbana e territoriale:

1. ECOLOGIA (ECO)
2. AGRICOLTURA (AGRI)
3. SPAZI PUBBLICI a supporto della PROTEZIONE CIVILE (SPPC)
4. TURISMO CULTURALE (C-TUR)
5. SVILUPPO RESIDENZIALE (RES)
6. TURISMO ECO-SOSTENIBILE (E-TUR)
7. INDUSTRIA e COMMERCIO (COMIND)
8. TRASPORTI (TRASP)
9. PRIORITA' DI INTERVENTO (PI)
10. ENERGIA (EN)

Pre-Workshop Preparazione

1. ECOLOGIA

Obiettivo principale: Conservare ed incrementare la superficie ed il valore delle aree naturali e la loro biodiversità. Per la costruzione della mappa di valutazione sono state considerate carte tematiche delle aree naturali, parchi, riserve naturali e zone ripariali, il tutto integrato con le aree antropiche del territorio. Nel dettaglio sono state considerate le informazioni riguardanti il parco nature dei Monti Sibillini (SIC), il Valore Ecologico (VE), la Sensibilità Ecologica (SE), la Pressione Antropica (PA), la Vulnerabilità Naturale (VN), le zone ripariali lungo i fiumi e gli Edificati Urbani di tutto il territorio (Norcia e frazioni).



Molto Adatto	Adatto	Poco Adatto	Non Adatto	Esistente
Tutte le aree naturali e parchi caratterizzate da alto interesse riguardanti vegetazione e fauna (VE e SE) e con un alto grado di rischio (PA e VN). Tutte le zone ripariali che possono essere estese.???	Tutte le aree naturali e parchi caratterizzate da alto interesse riguardanti vegetazione e fauna (VE e SE) e con un alto/medio grado di rischio (PA e VN).????	Tutte le aree naturali e parchi caratterizzate da alto/medio interesse riguardanti vegetazione e fauna (VE e SE) e con un alto/medio grado di rischio (PA e VN) all'esterno del parco dei Monti Sibillini (SIC).????	Aree urbane ed industriali; aree caratterizzate da un basso Valore Ecologico (VE).????	Tutte le aree naturali e parchi caratterizzate da alto interesse riguardanti vegetazione e fauna (VE e SE) e con un basso grado di rischio (PA e VN) all'interno del confine del parco dei Monti

Pre-Workshop Preparazione

MAPPE DI VALUTAZIONE

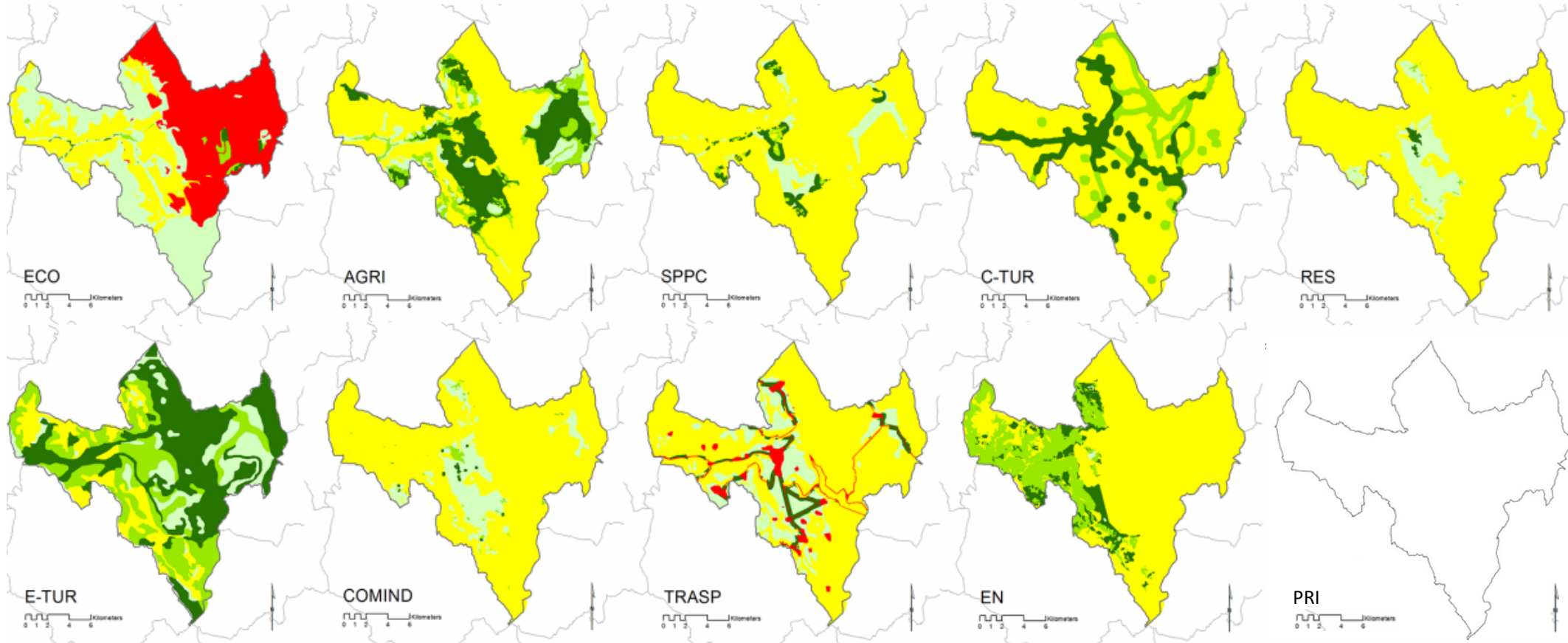
esistente

non adatto

poco adatto

adatto

molto adatto



Modello di impatto: integrazione tra sistemi

		CONDIZIONE ESISTENTE DEL SISTEMA										
		Sistema #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ECO	AG	SPPC	C-TUR	RES	E-TUR	COMIND	TRASP	PRI	EN
Sistema #	CAMBIAMENTO NEL SISTEMA											
1	ECO		ND	-1	0	-1	-2	2	-1	-1		-1
2	AG		-1	ND	0	1	-1	1	1	0		0
3	SPPC		0	0	ND	0	-1	0	-1	0		1
4	C-TUR		0	0	0	ND	2	1	1	0		0
5	RES		-2	-1	0	0	ND	0	-1	0		1
6	E-TUR		2	2	0	0	0	ND	0	0		0
7	COMIND		-2	1	0	2	0	0	ND	0		2
8	TRASP		-1	1	2	1	1	1	2	ND		0
9	PRI										ND	
10	EN		-1	0	0	0	2	0	2	1		ND

MOLTO POSITIVO
 POSITIVO
 NEUTRO
 NEGATIVO
 MOLTO NEGATIVO

Pre-Workshop Preparazione

MODELLO ECONOMICO & TARGETS

sistema	ha	informazioni
ECO	2000	20% area boschiva esterna dal SIC
AGRI	2000	20% aree agricole
SPPC	5	100 mc/per persona * 3
C-TUR	100	50% nell'area residenziale principale
RES	250	il totale delle aree urbane esistenti oggi
E-TUR	1000	50% delle aree agricole ed ecologiche
COMIND	100	50% nell'area residenziale principale
TRASP	500	50% del buffer di 50m delle strade [1.6 ha di pannelli per energia solare/1Gwh]; una famiglia di 4 persone ne utilizza 2700Kwh; 5000
EN	20	Norcia popolazione (5 ha); il settore agricolo in proporzione utilizza 3 volte più dell'energia rispetto al settore residenziale (15 ha)



Workshop

Dettagli:

- 1 Giorno e mezzo;
- Ospitato dall'Università di Perugia.

Partecipanti coinvolti:

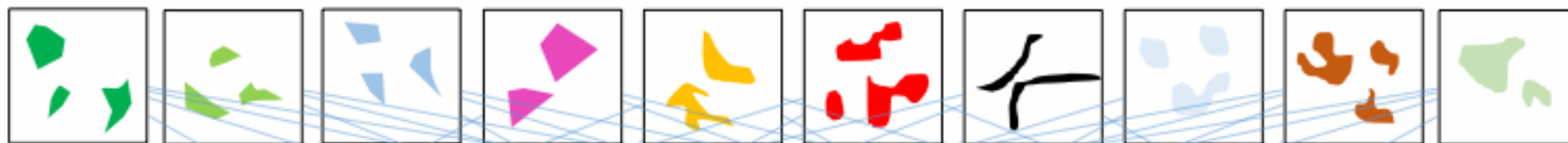
- 1 Professore di Scienze Politiche;
- 2 Architetti;
- 1 Ingegnere Civile;
- 2 Protezione Civile;
- 1 PhD Dottorando in Fisica & Geologia;
- 1 Antropologo;
- 2 PhD Dottorandi in Scienze Economiche e Sociali;
- 1 Studente in Scienze Politiche.



Mappe di valutazione dei sistemi



Primo ciclo di design



Secondo ciclo di design

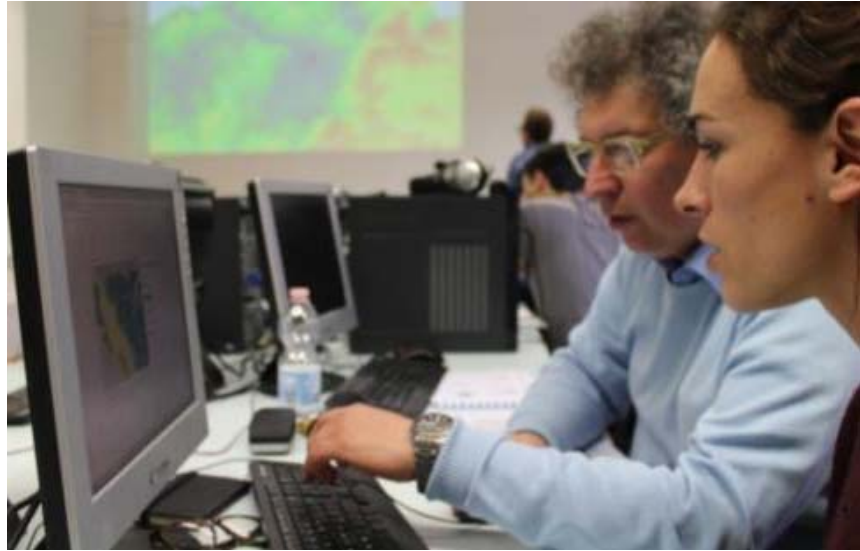


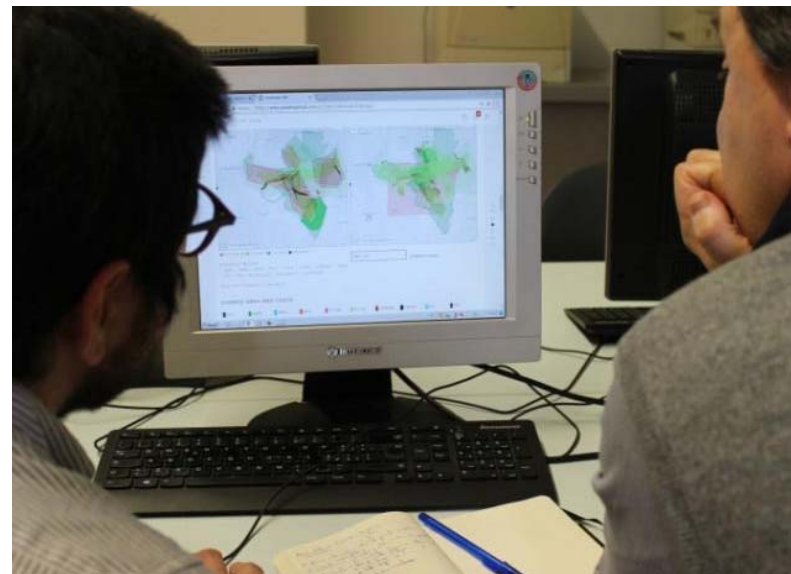
Terzo ciclo di design



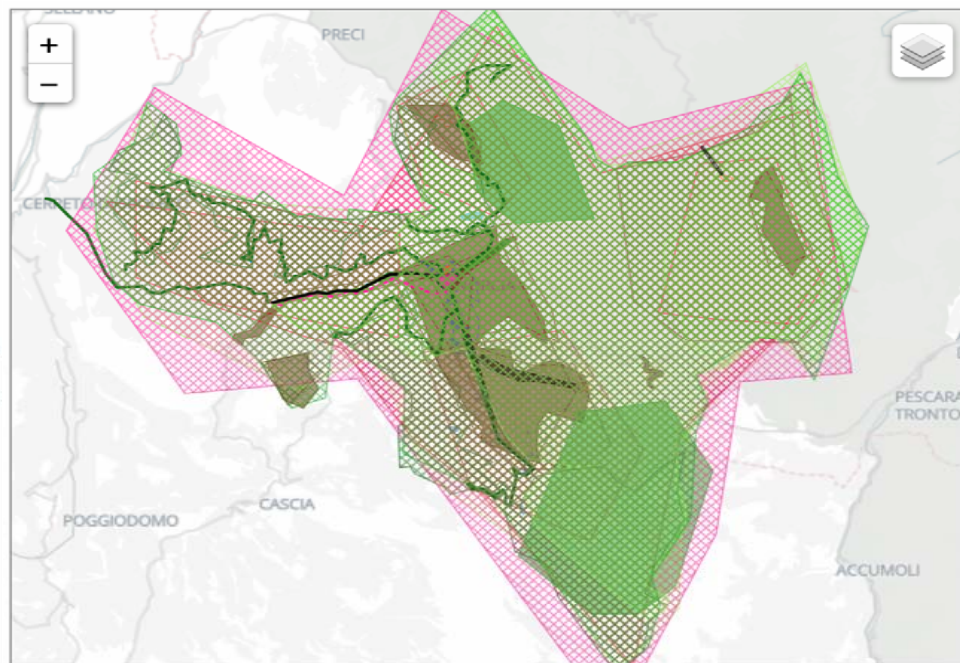
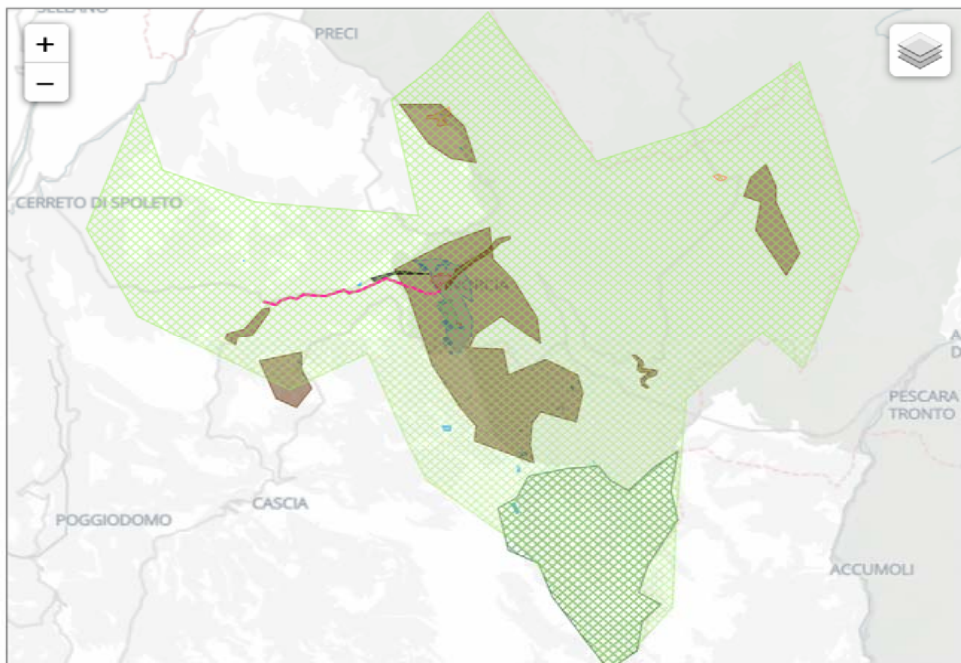
Quarto ciclo di design



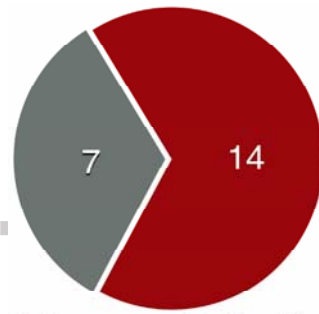
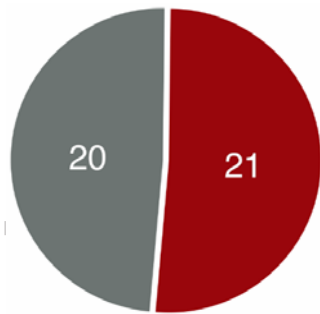
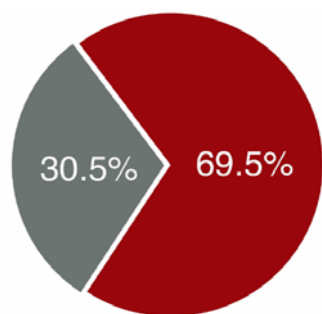




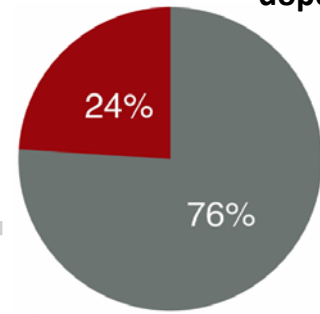
Elaborato Finale



prima della negoziazione finale



dopo la negoziazione finale



Aumento del
consenso

● agreed designs (18 diagrams)
● disagreed designs (41 diagrams)

● accepted diagrams
● rejected diagrams

● diagrams accepted after editing
● diagrams definitely rejected

● total accepted diagrams (45 di)
● total rejected diagrams (14 di)