

NAUTICA OLTRE LA CRISI

(Trieste, 25 febbraio 2010 - Stazione Marittima)

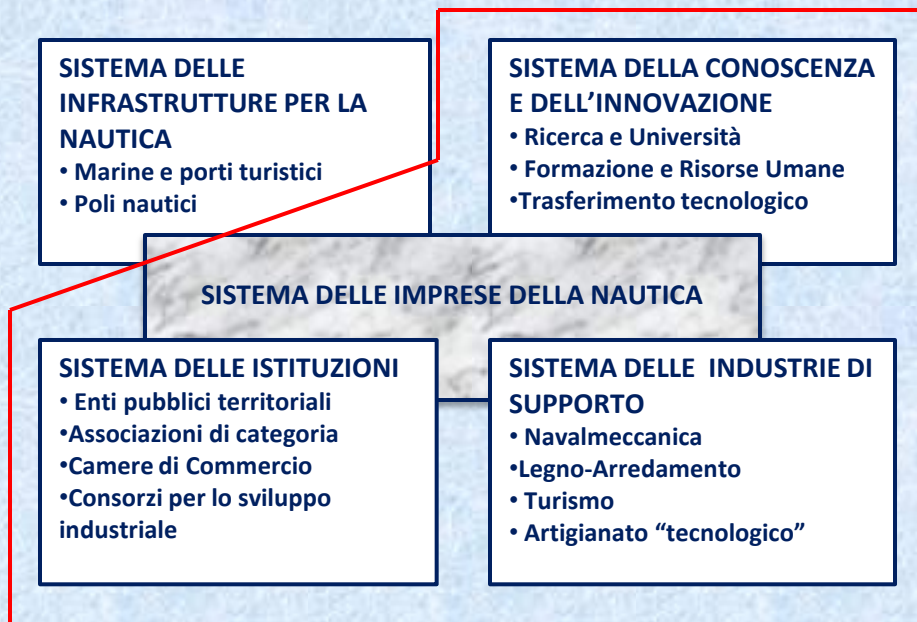
CONCLUSIONI

(Livio Marchesini – DITENAVE)

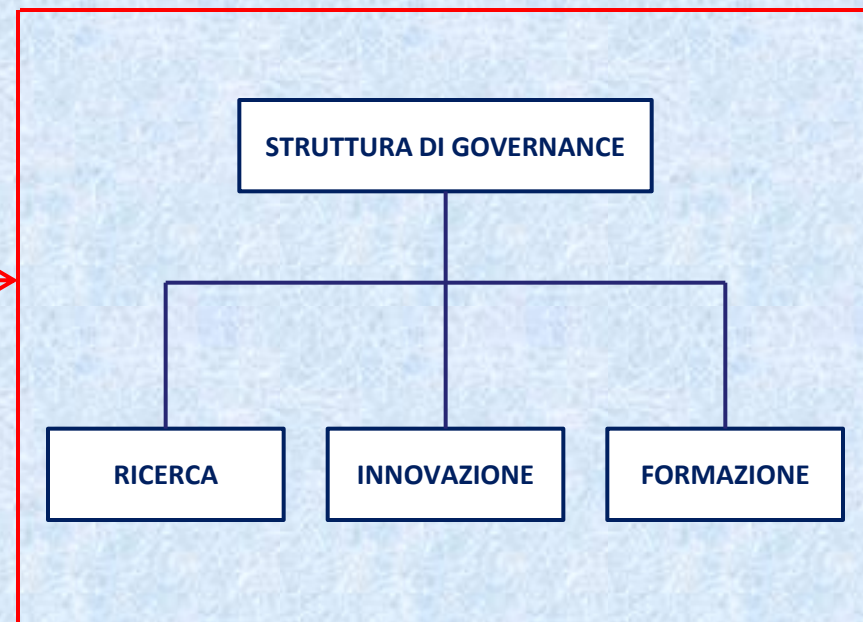
Le finalità della ricerca

- analizzare le caratteristiche strutturali e le direzioni di evoluzioni di alcuni dei principali cluster nautici a base territoriale esistenti a livello internazionale valutando la rilevanza dei percorsi di:
 - ✓ istituzionalizzazione e **formalizzazione della governance** del cluster
 - ✓ inserimento del cluster entro circuiti di **innovazione tecnologica e diffusione della conoscenza a livello internazionale**
- per ogni sistema territoriale sono inoltre state analizzate e valutate le **modalità di governance realizzate** e in corso di realizzazione, anche al fine di comparare le **politiche pubbliche e private di sostegno** allo sviluppo adottate nei diversi sistemi territoriali

Il Cluster del FVG



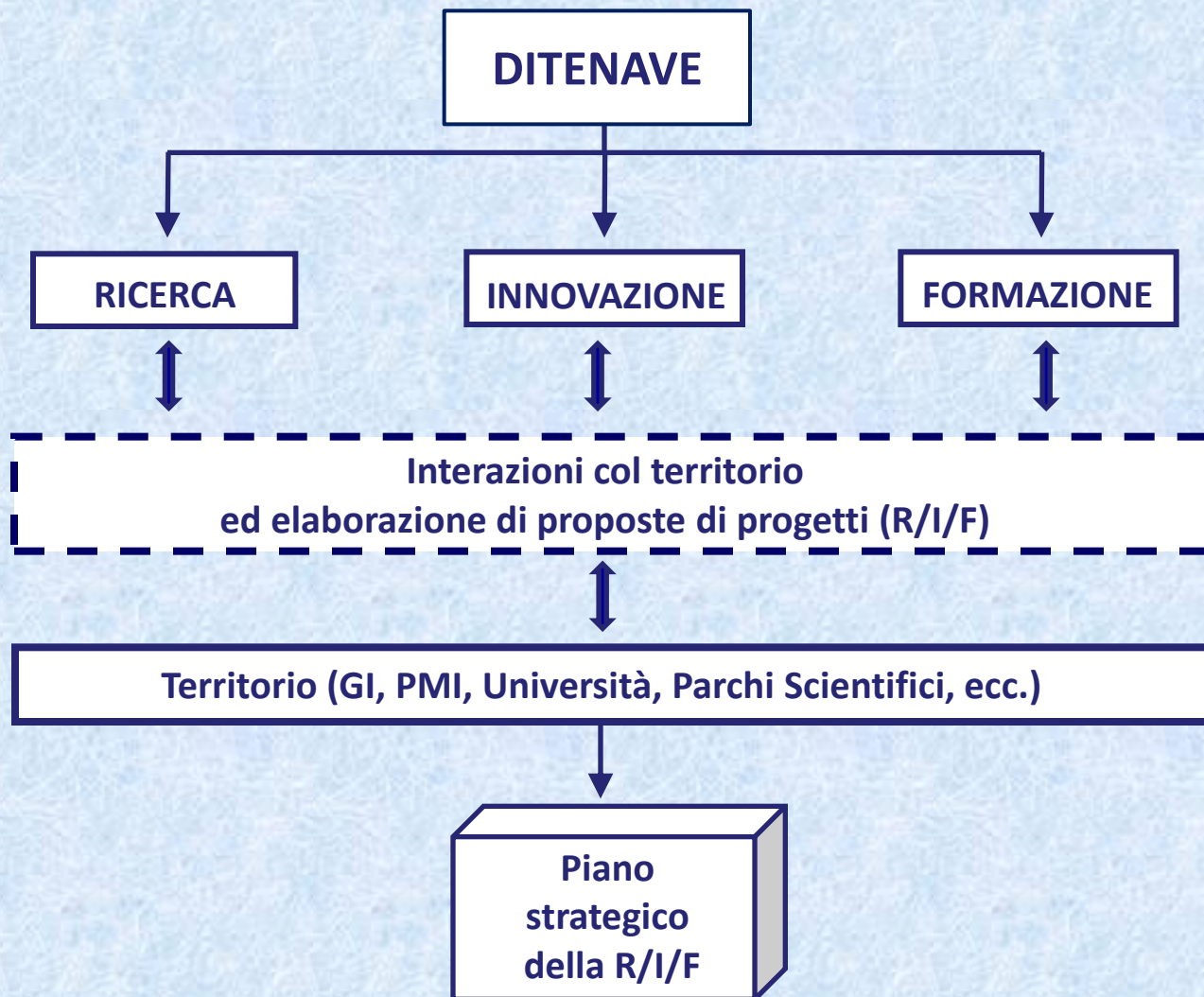
Il Distretto tecnologico navale e nautico



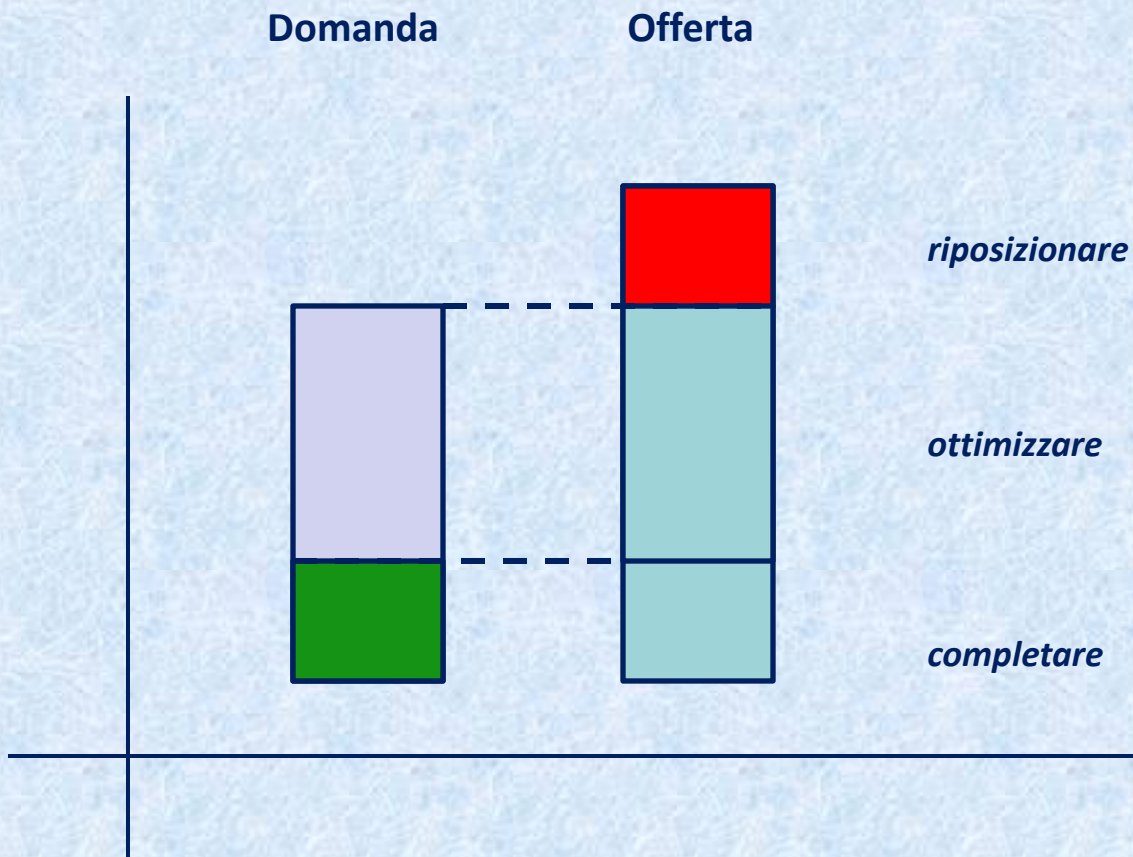
Obiettivo: incrementare la competitività delle imprese del territorio agendo sulla leva tecnologica:

- Progetti di Ricerca e Innovazione
- Interventi formativi

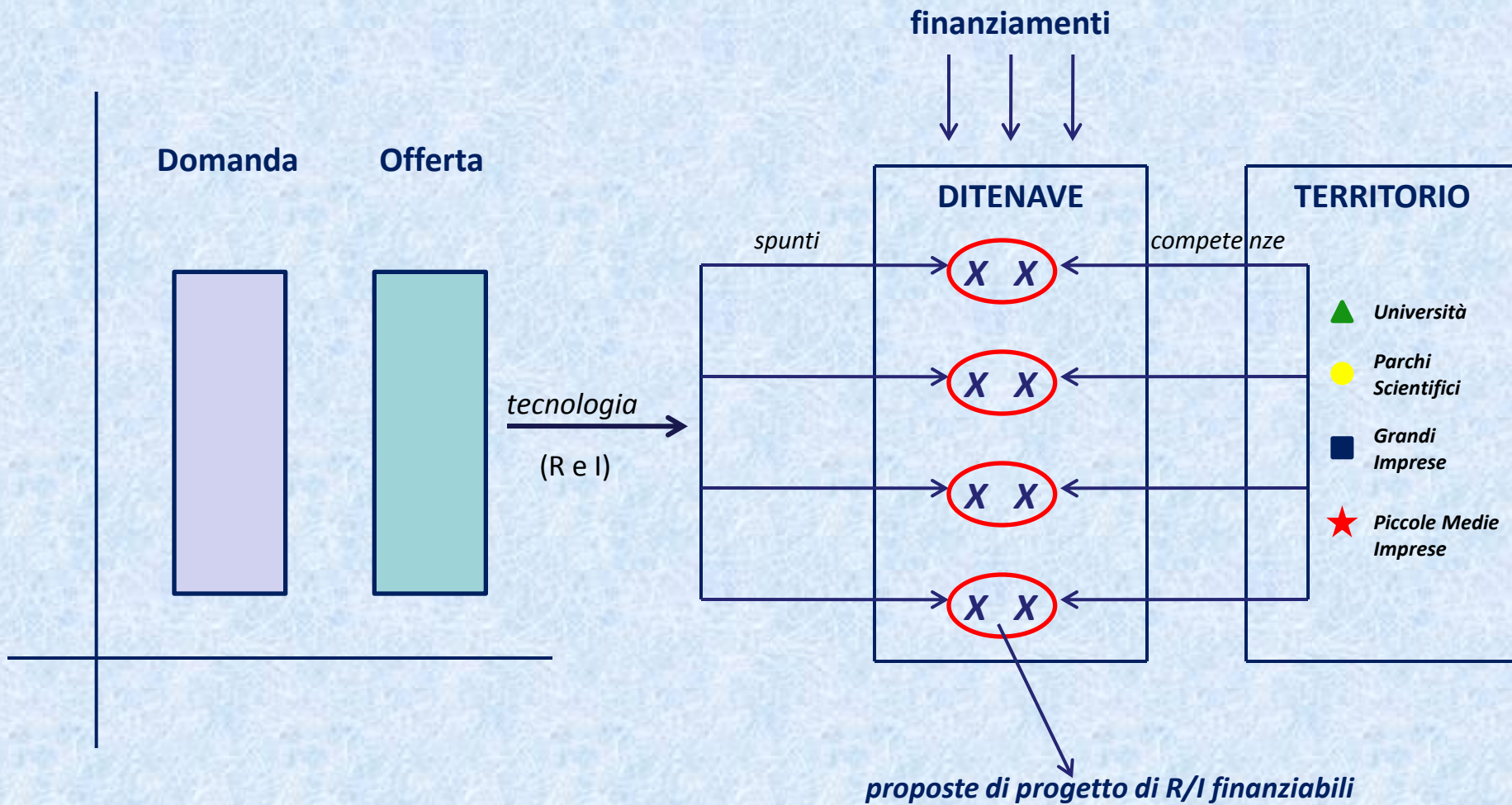
Approccio industriale: Il Piano Strategico della R/I/F



Il punto di partenza: le esigenze del business



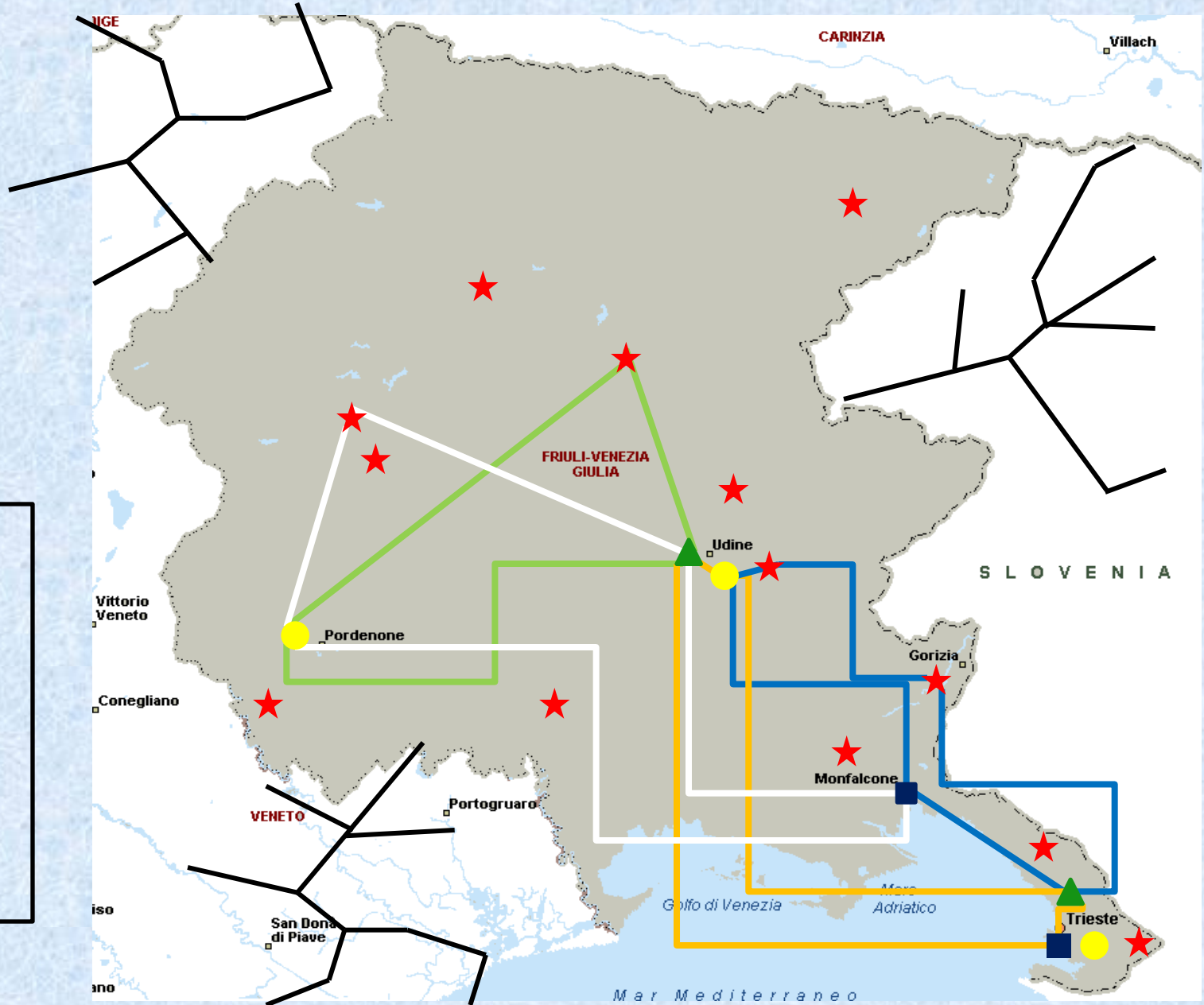
Approccio industriale: Il Piano Strategico della R/I/F



Il sistema dell'innovazione - Networking

- **SRI *territorially embedded***, cioè sistemi radicati nel territorio, dove le attività di innovazione delle imprese sono basate in larga misura su processi di apprendimento interorganizzativo localizzati. L'apprendimento collaborativo è stimolato dalla prossimità geografica, orientandosi però verso la ricerca applicata market-oriented con **poche interazioni con le istituzioni di ricerca, le reti e i nodi di conoscenza esterni e senza un coordinamento di livello superiore.**
- **SRI *networked***, dove agisce una struttura di governance multilivello (locale, regionale, nazionale e sovranazionale), con un alto grado di apprendimento collettivo fra le imprese e le istituzioni che creano conoscenza e si occupano di TT.
- **SRI dirigisti**, sono i sistemi dove un ruolo determinante è svolto dal sistema della ricerca, però con deboli connessioni con i processi innovativi delle imprese del territorio. E' la raffigurazione di un modello che si sviluppa attraverso la collaborazione tra laboratori di ricerca diffusi nelle regioni e annodati da una rete pianificata di Technopolis e Science Park, ma dove la **prossimità fra le istituzioni di ricerca non implica la costruzione di una rete di relazioni con le imprese locali.**

Il sistema dell'innovazione - Networking



Il modello di governance

- **Ruolo fondamentale dell'Amministrazione Regionale:**
 - ✓ **condivisione obiettivi**
 - ✓ **sostegno istituzionale esplicito**
 - ✓ **linee di finanziamento**
- **Partnership pubblico/privata**
- **L'organizzazione (interna/esterna)**
- **Il collegamento "gerarchico" per l'ottimizzazione degli interventi di R/I**
- **Finanziamenti:**
 - ✓ **di fruibilità generale**
 - ✓ **specifici per Ditenave**

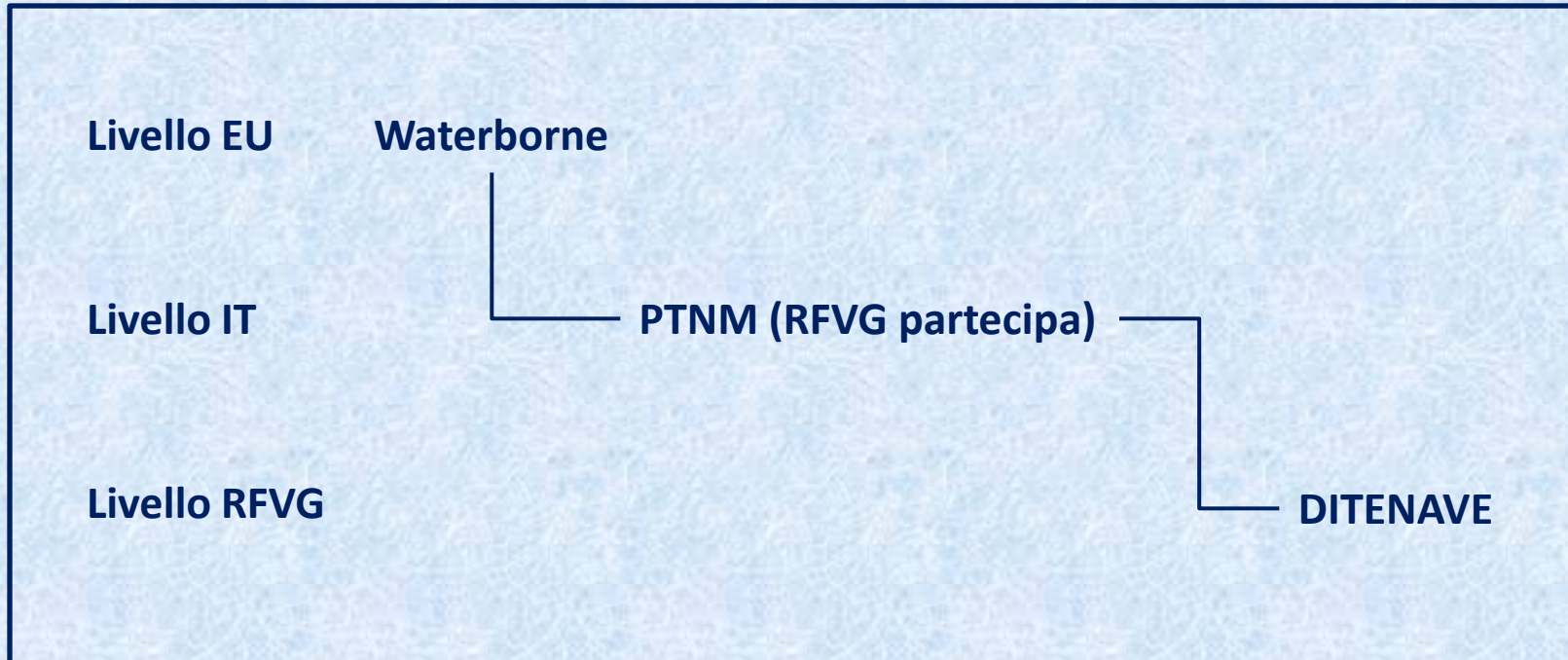
→ **disponibilità anche per Ditenave**
- **Bandi: tema della complessità**

ASSOCIATI A DITENAVE

1. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
2. Fincantieri – Cantieri Navali italiani S.p.A.
3. RINA S.p.A.
4. Cetena S.p.A.
5. Confindustria FVG
6. Federazione Reg. le delle PMI del FVG
7. Confartigianato FVG
8. CNA FVG
9. CCIAA Trieste
10. CCIAA Udine
11. Consorzio per l'Area di Ricerca
12. Consorzio Rinave
13. Autorità Portuale di Trieste
14. SISSA
15. Università degli Studi di Trieste
16. FRIULIA S.p.A
17. Comune di Lignano
18. Comune di Muggia
19. Comune di Trieste
20. Enaip - FVG
21. Enfap - FVG
22. IAL - FVG

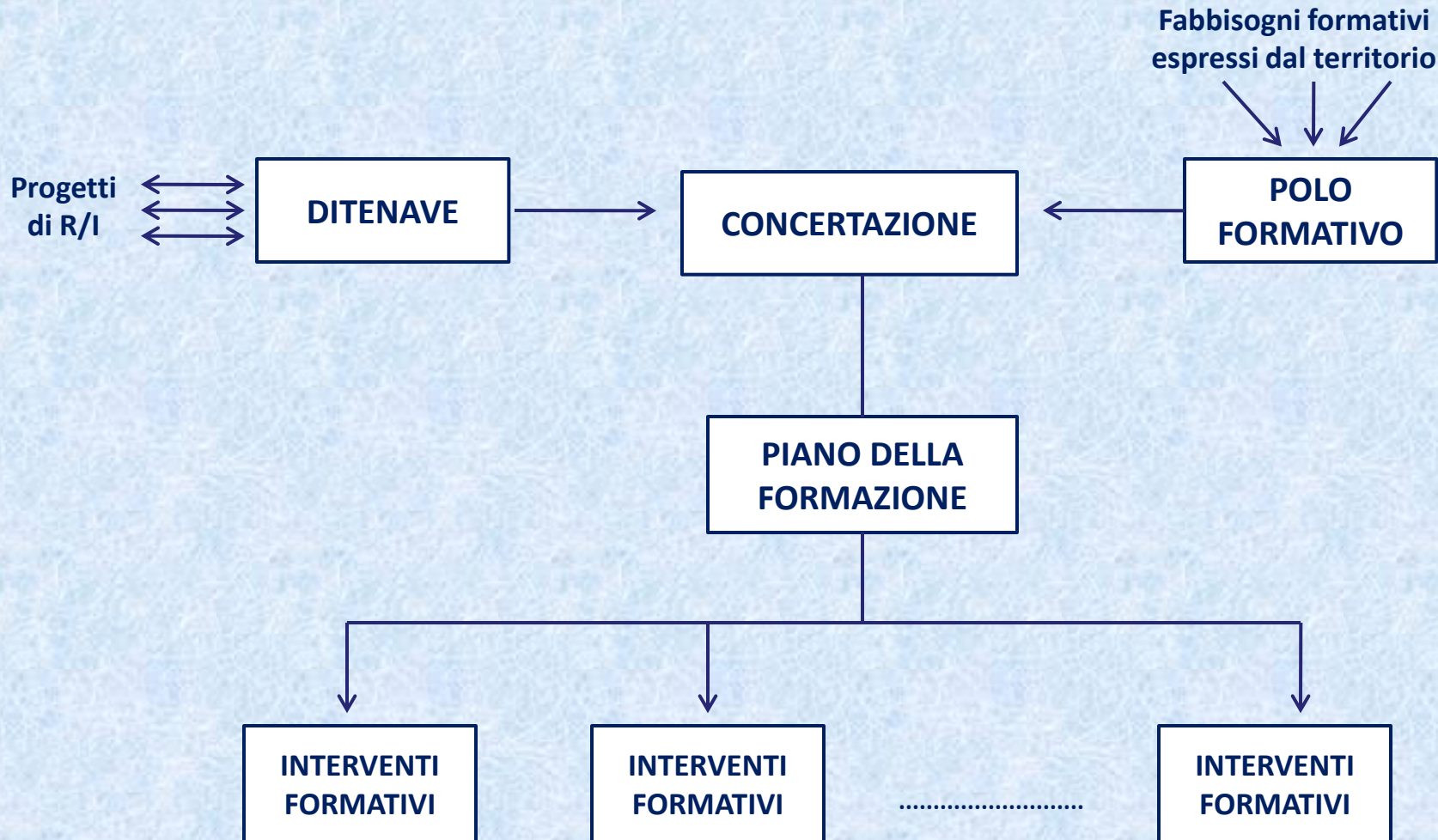
Il modello di governance

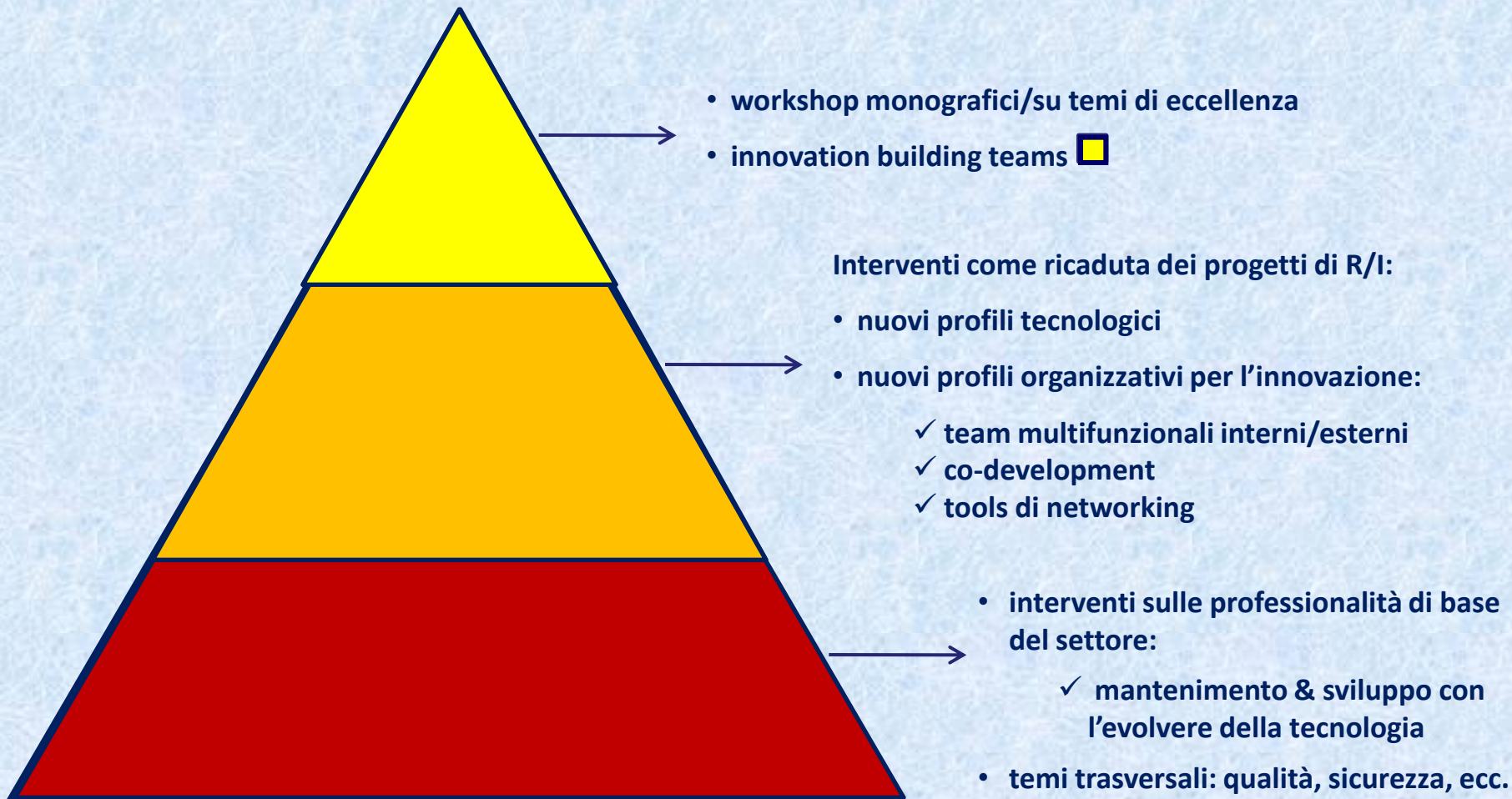




Il piano della formazione

Il piano della formazione





A first step: **scenario**

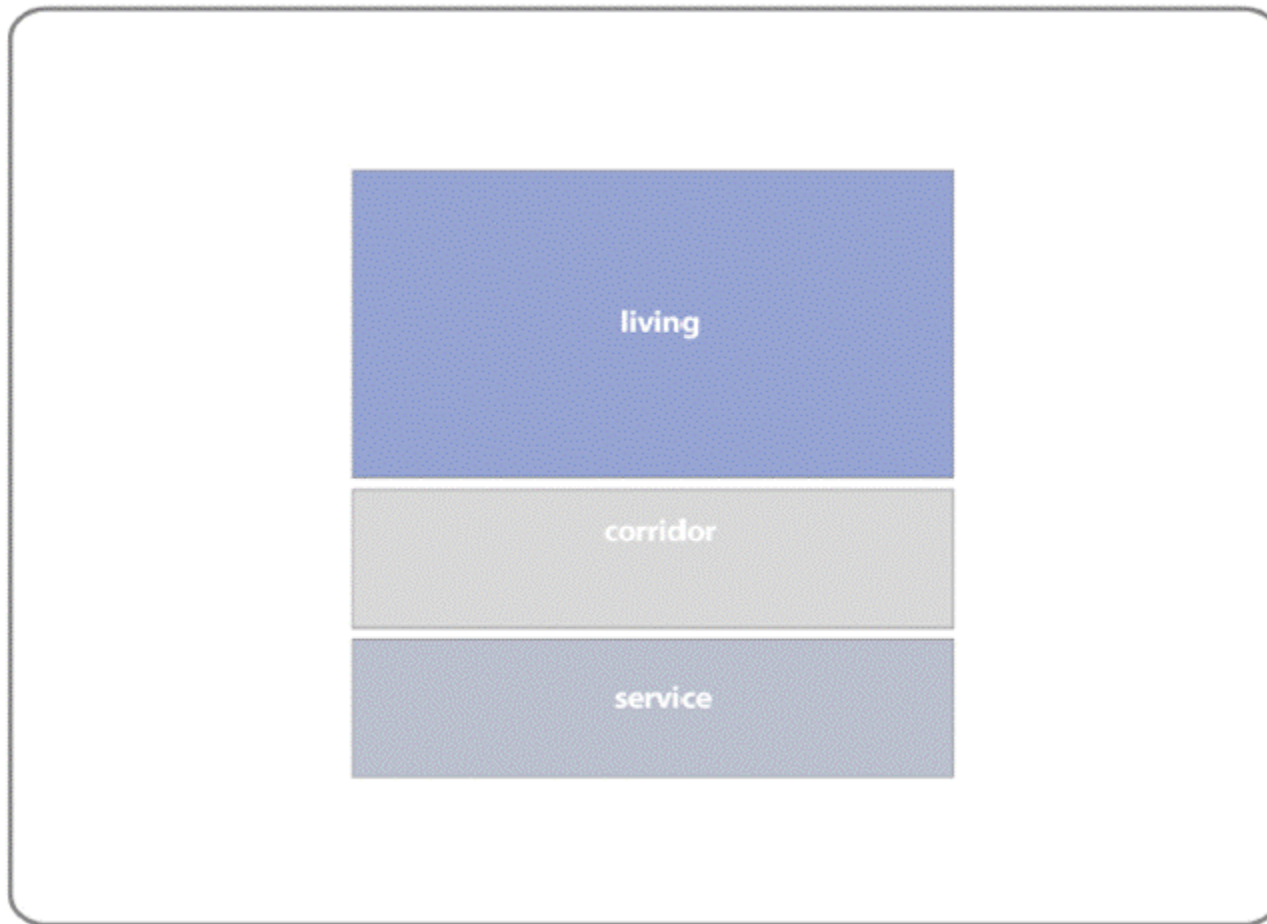
B second step: **concept**

C third step: **conceptual model**

third step:
conceptual model

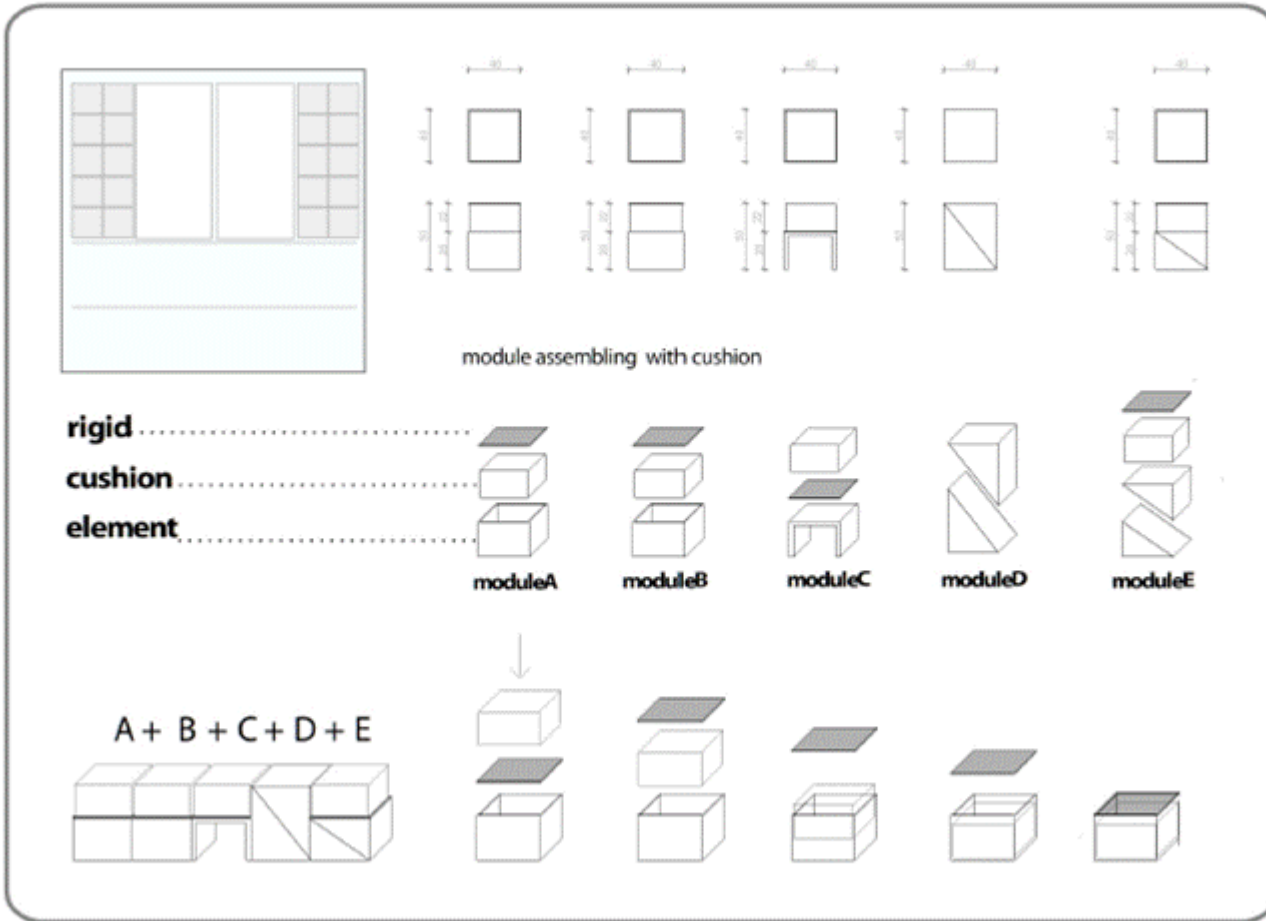
L **distribution**

cabin 3.6 x 3.6 m
no windows



third step:
conceptual model

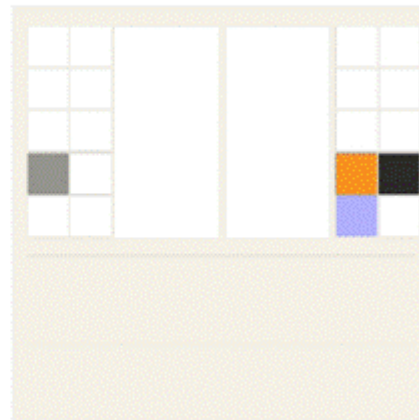
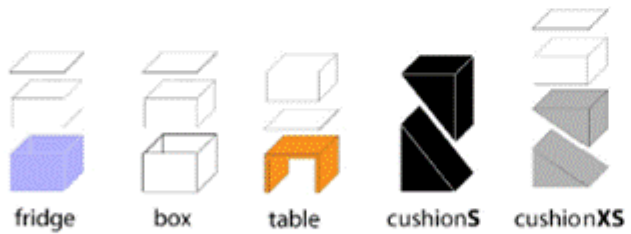
blocks list



third step:
conceptual model

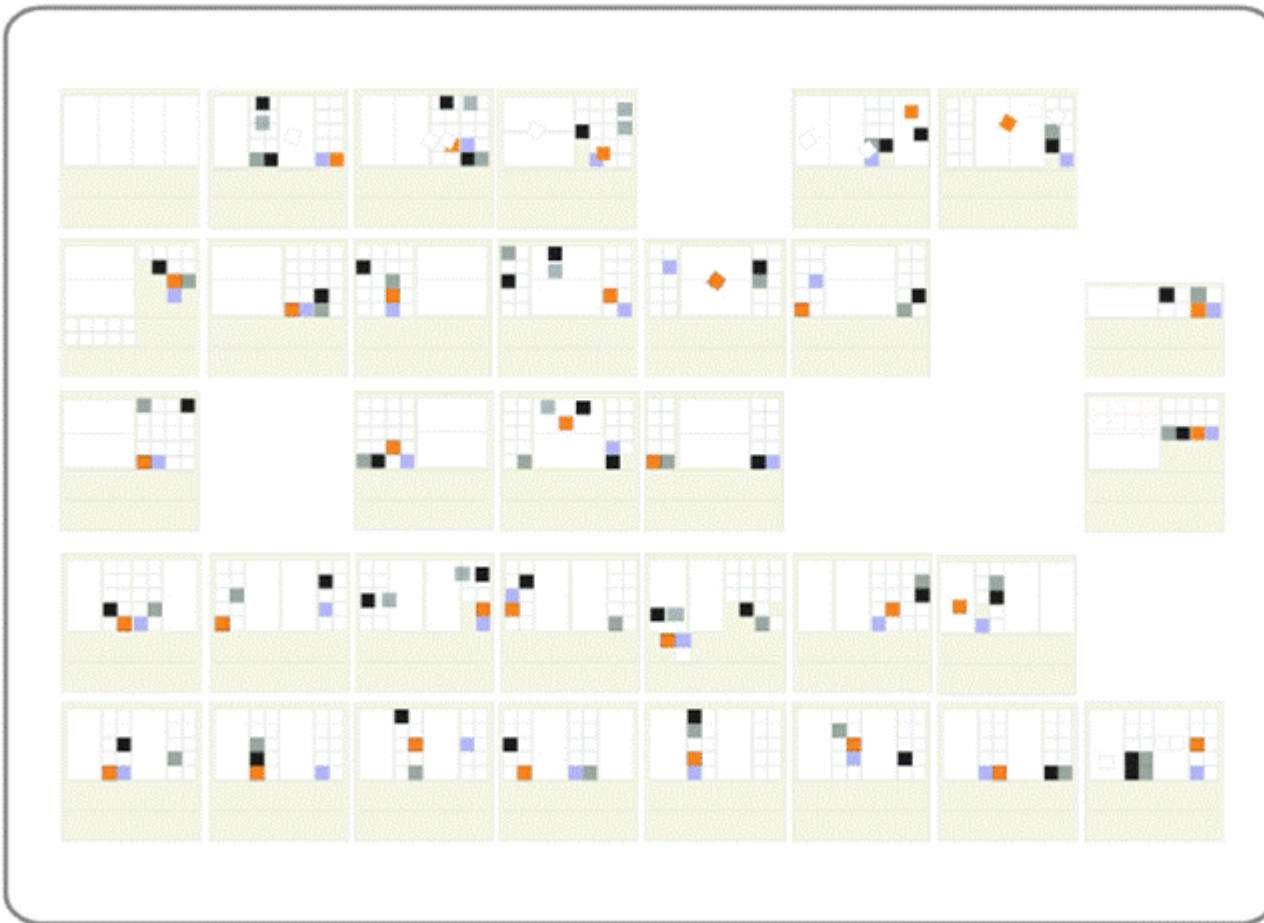
blocks list

legenda



third step:
conceptual model

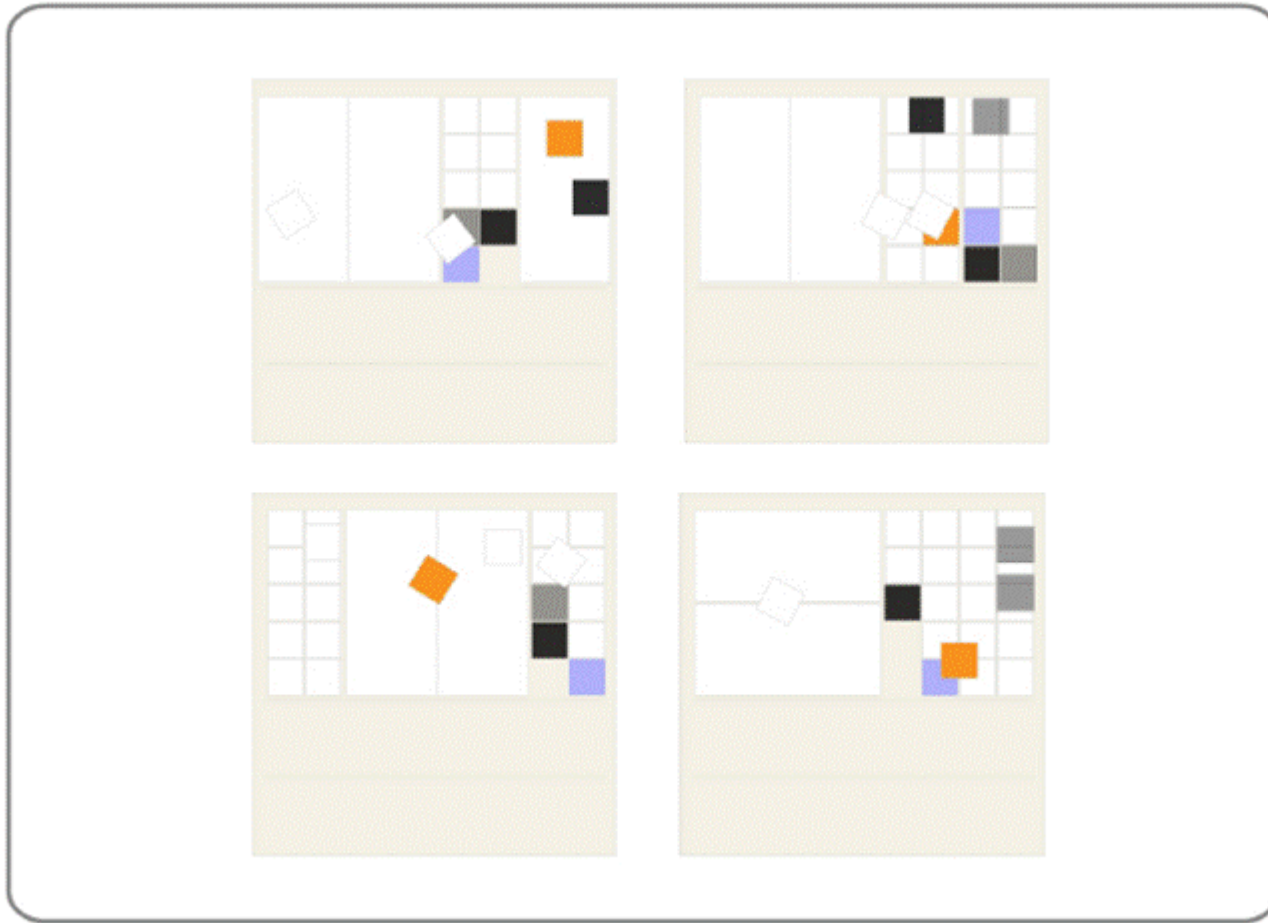
combinations



third step:
conceptual model

└ configurations

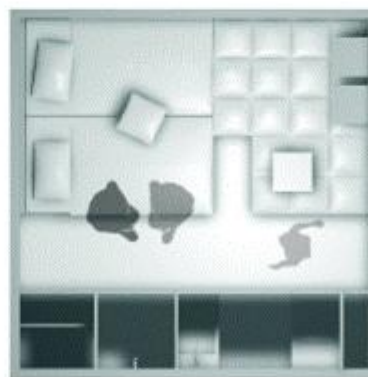
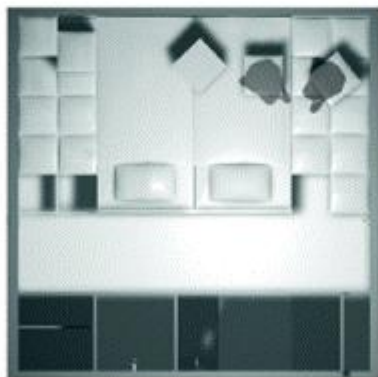
master bedroom



third step:
conceptual model

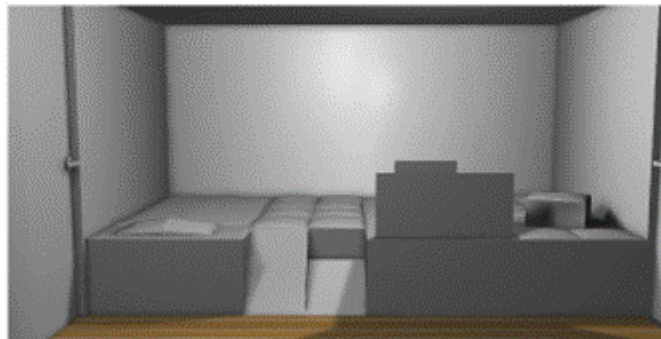
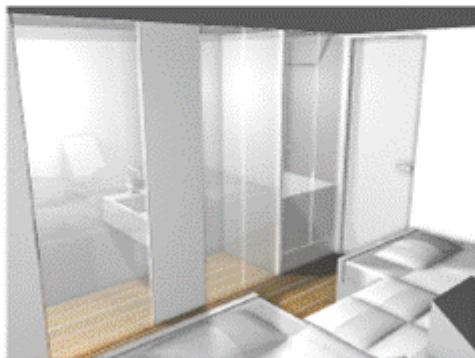
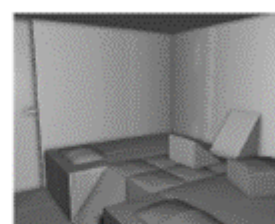
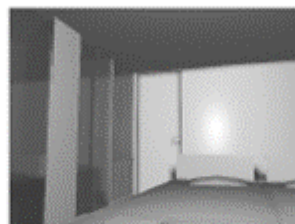
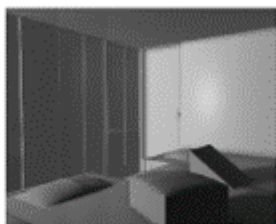
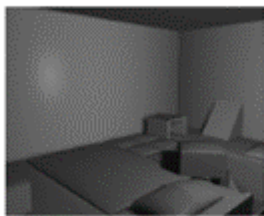
└ configurations

master bedroom



third step:
conceptual model

L renders



third step:
conceptual model

L renders

light design



third step:
conceptual model

L renders

light design



third step:
conceptual model

L renders

light design

