



L'INNOVAZIONE NELL'INDUSTRIA COME MOTORE DELLO SVILUPPO LOCALE

Arturo Tornaboni

Direttore REI - Reggio Emilia Innovazione

18 novembre 2013



Reggio Emilia Innovazione



Reggio Emilia Innovazione S.c.a.r.l. (REI) nasce nel 2003 dall'associazione di Enti locali quali:

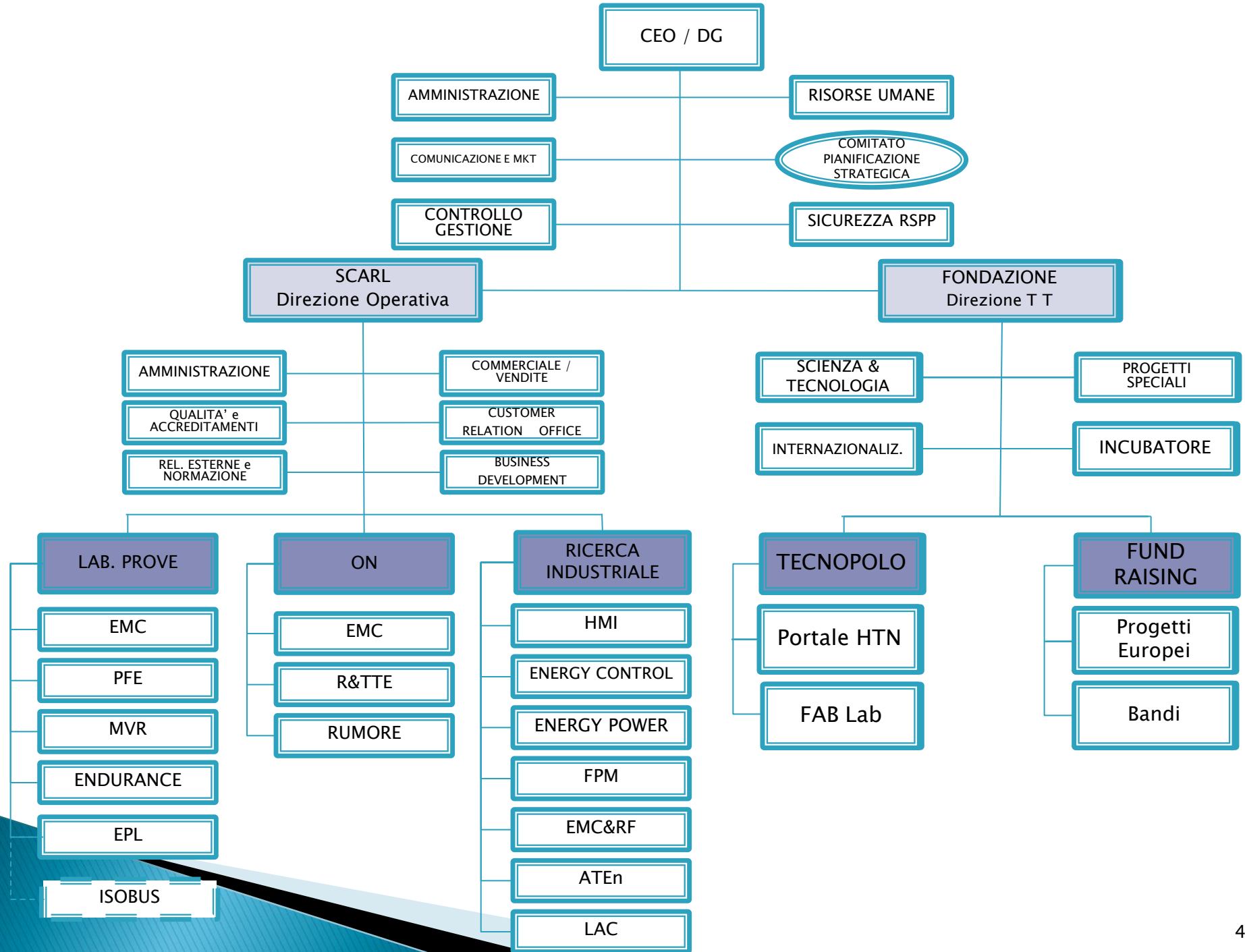
- Camera di Commercio
- l'Università di Modena e Reggio
- Comune di Reggio Emilia
- Provincia di Reggio Emilia
- Associazioni Imprenditoriali

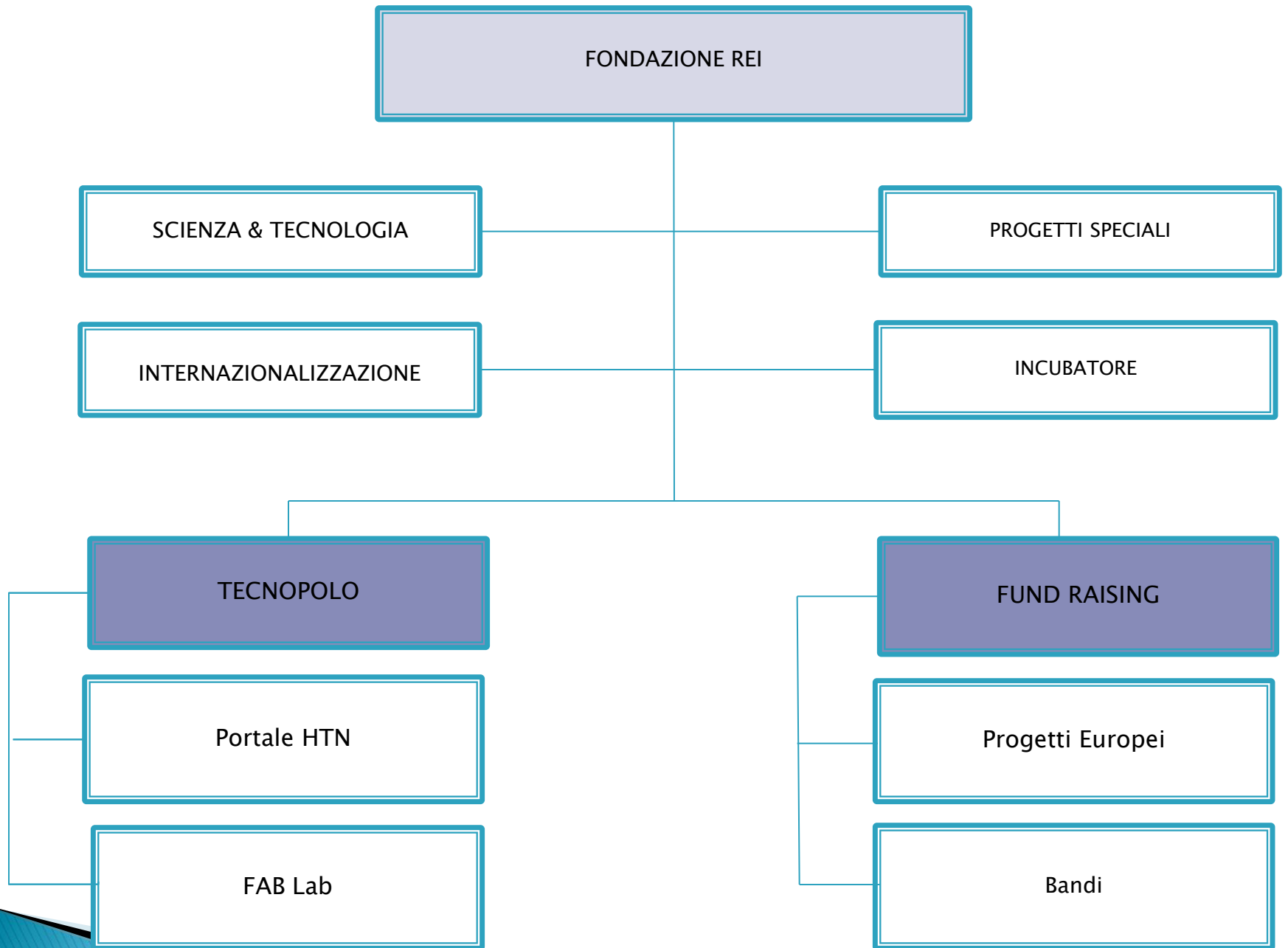
REI è Centro per l'Innovazione e Laboratorio di Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico della Rete ad Alta Tecnologia (HTN) della Regione Emilia Romagna. In particolare, REI è il portale del Tecnopolo di Reggio Emilia della rete HTN.



Il ruolo di REI







Perché fare innovazione

- Per **sviluppare nuovi prodotti** *ovvero* accedere a nuovi mercati o consolidare la presenza attuale
- Per **aumentare/recuperare competitività** *ovvero* aumentare il valore (la qualità) del prodotto e/o diminuire i costi di produzione
- Perché **Innovazione Tecnologica è un Valore** per molti settori applicativi
- Per **stringere nuovi accordi commerciali/collaborativi** con Imprese e Fornitori di Tecnologia
- Per **accrescere il know-how (il Valore)** della propria Impresa

Perché fare innovazione

- ▶ Non esiste uno strumento che funziona per tutte le situazioni
- ▶ È necessario mettere in campo gli strumenti che meglio si adattano alle necessità
- ▶ È necessario capire il problema
- ▶ È indispensabile fare rete

Il Tecnopolo di RE



Le piattaforme nel Tecnopolo di RE

PIATTAFORMA AGROALIMENTARE	
PIATTAFORMA COSTRUZIONI	
PIATTAFORMA ENERGIA AMBIENTE	
PIATTAFORMA ICT E DESIGN	
PIATTAFORMA MECCANICA MATERIALI	
PIATTAFORMA SCIENZE DELLA VITA	



LEGENDA:

UFFICI/LOCALI LABORATORIO

 UNI.MORE_INTERMECH + MECTRON + EN&TECH
 UNI.MORE_BIOGEST

 CRPA

 PORTALE RETE TECNOPOLO

 COMUNE DI REGGIO EMILIA

Spazi di uso comune
1126,6 mq

TOTALE 3772,45 mq



1222,26 mq



521,84 mq



589,06 mq



162,87 mq

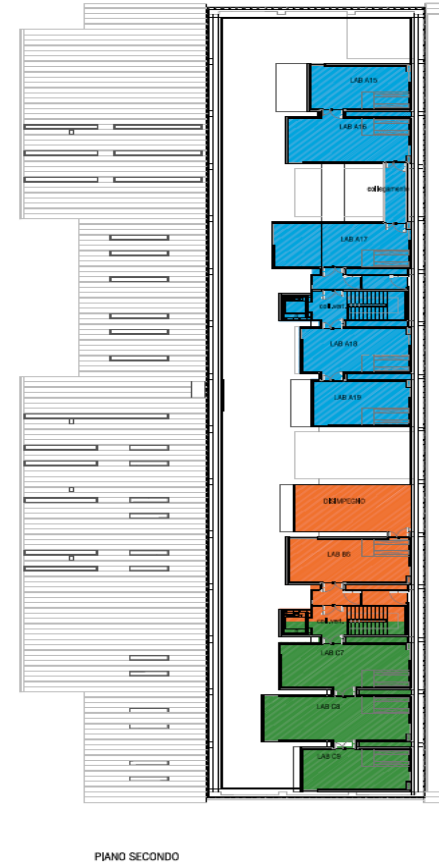
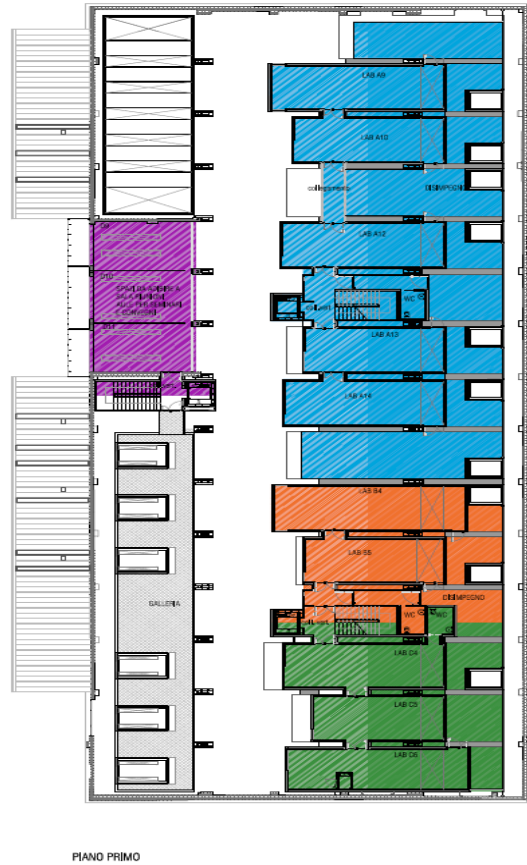


149,82 mq

TECNOPOLO di Reggio Emilia



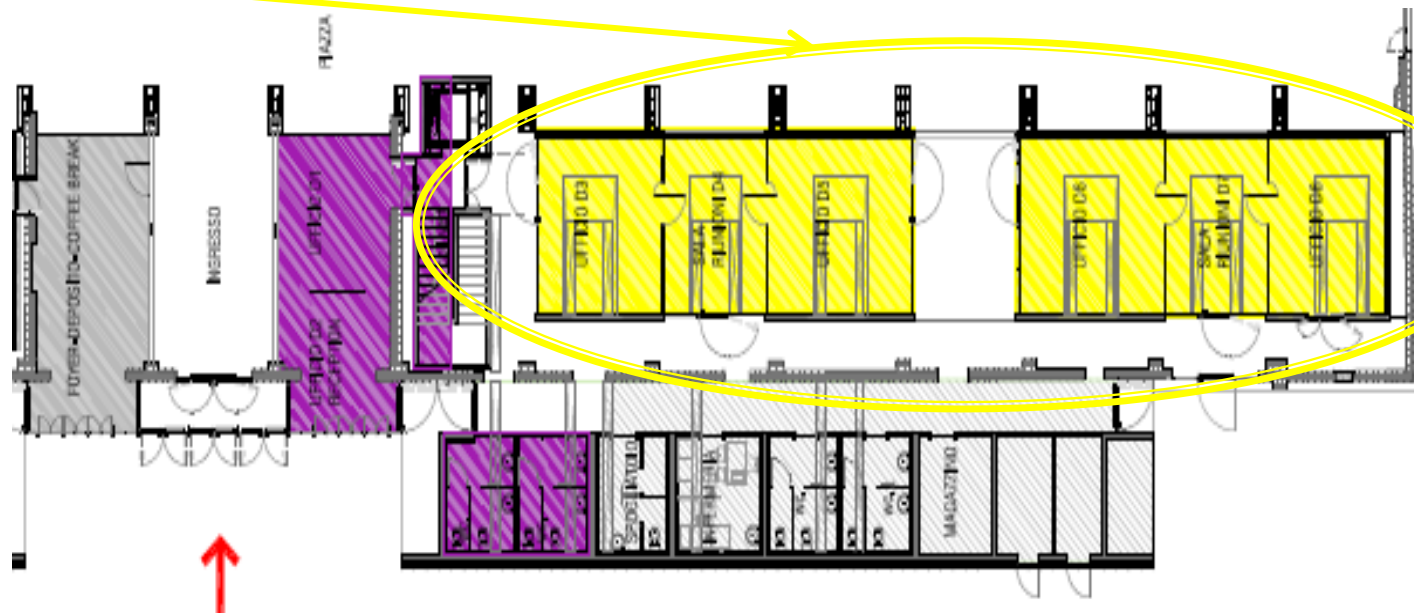
Fab Lab



Fab Lab @ Tecnopolo

COWORKING

PIANO
TERRA



Fab Lab

Strumento per il trasferimento tecnologico

- ▶ Coworking
- ▶ Prototipazione rapida
- ▶ Challenge

COME

- ▶ PMI
- ▶ Professionisti
- ▶ Talenti

PER CHI

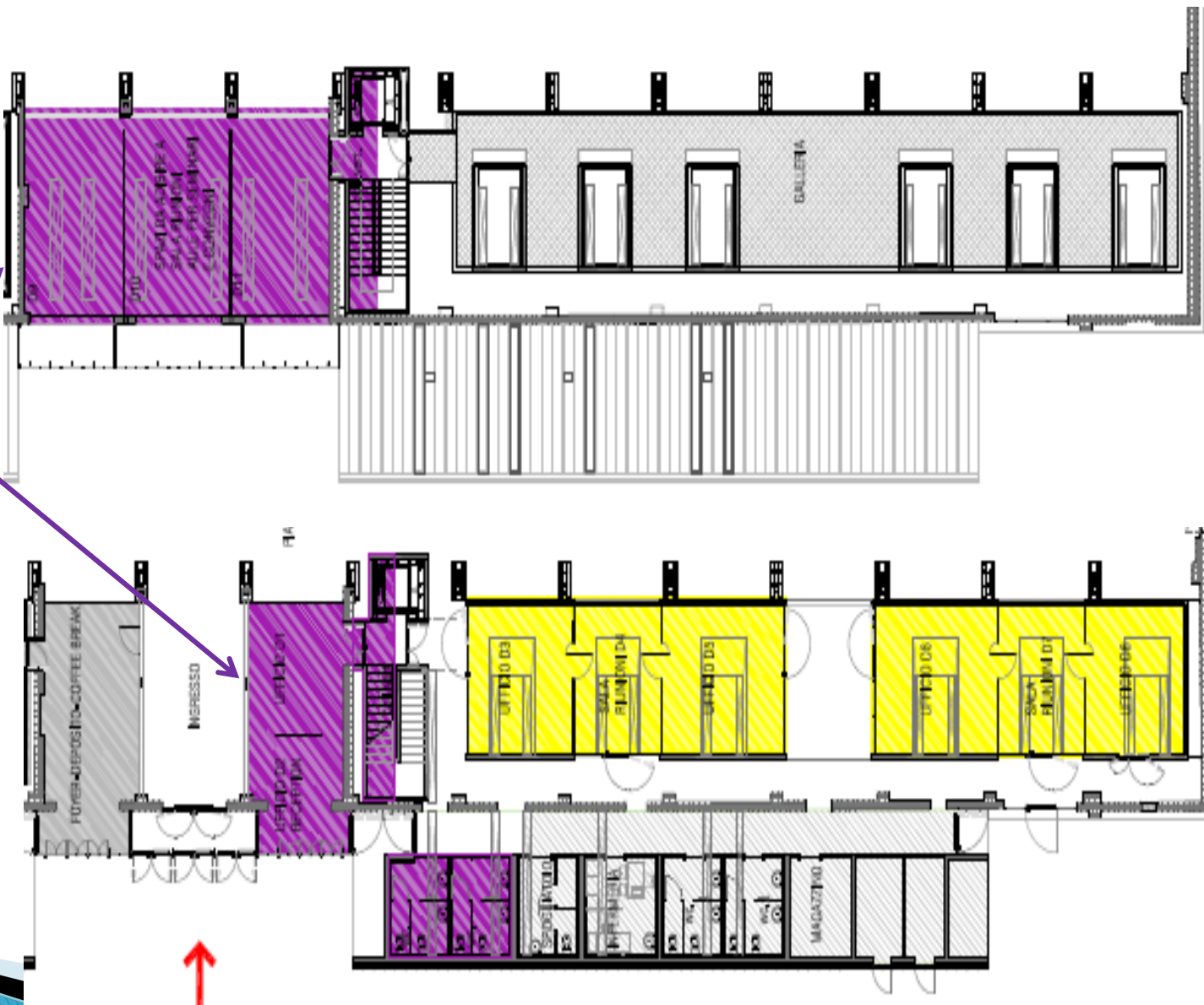
<http://www.fablabreggioemilia.org/>

Spazi REI c/o Tecnopolo di RE

PRIMO
PIANO

PORTALE
Rete HTN

PIANO
TERRA



I Tecnopoli dell'Emilia Romagna



- 10 tecnopoli in 9 provincie
- 6 piattaforme tematiche
- 246 Mln € di investimenti:
 - 142 Mln € dalla Regione ER
 - 90 Mln € da Centri di Ricerca e Università
 - 14 Mln € dalle Autorità locali



IL PORTALE DELLA RETE

La collaborazione potrà riguardare:

1. Attività di promozione e marketing della Rete verso le imprese
2. Attività di analisi scenari
3. Attività di coprogettazione in bandi internazionali/regionali
4. Attività di erogazione di servizi verso le imprese
 - Networking nazionale ed internazionale
 - Opportunità finanziarie e progettuali –First, Apre, Simpler
 - Creazione di impresa –We Tech Off
 - Capitale Umano
 - IPR, TT e Finanza innovativa
5. Rapporti con associazioni imprenditoriali
6. Rapporti con altri centri per l'innovazione
7. Rapporti con enti di ricerca (uffici di trasferimento tecnologico)

Fund raising



HORIZON 2020

- ▶ HORIZON 2020 è il nuovo Programma Quadro di Ricerca e Innovazione, che partirà il 1° gennaio 2014 e sarà valido per il settennio 2014–2020 con un budget complessivo di circa 80 miliardi di euro.
- ▶ La novità del Programma è quella di raggruppare, in un unico quadro di riferimento e con un unico set di regole tutti i finanziamenti dell'UE per la ricerca e l'innovazione, e cioè:
 - il Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico
 - il Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP)
 - l'Istituto Europeo per l'Innovazione e la Tecnologia (EIT).

Casi di successo



Capanni



è un'azienda di



REI – Riferimenti

Presidente: Aimone Storchi
Direttore Generale: Arturo Tornaboni
Direttore Operativo: Alessandro Tacchini

Sede Operativa e Laboratori
Via Sicilia, 31
42122 – Reggio Emilia (ITALY)
Tel. +39 0522-922238
Web site: www.reinnova.it
Email: info@reinnova.it

Tecnopolo di Reggio Emilia
Piazzale Europa 1/A
Reggio Emilia
Web site: www.tecnopolo-re.it
Email: info@tecnopolo-re.it



TECNOPOLO



REI



TECNOPOLO REGGIO EMILIA

***"If I had asked people what they wanted,
they would have said faster horses"***

H. Ford

Grazie per l'attenzione

tornaboni@reinnova.it