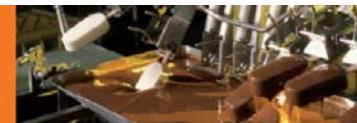


ROAD SHOW “5x9”

PIATTAFORMA
AGROALIMENTARE



PIATTAFORMA
ENERGIA
AMBIENTE



PIATTAFORMA
COSTRUZIONI



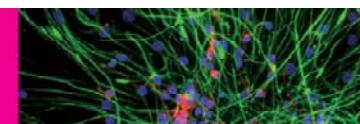
PIATTAFORMA
ICT E DESIGN



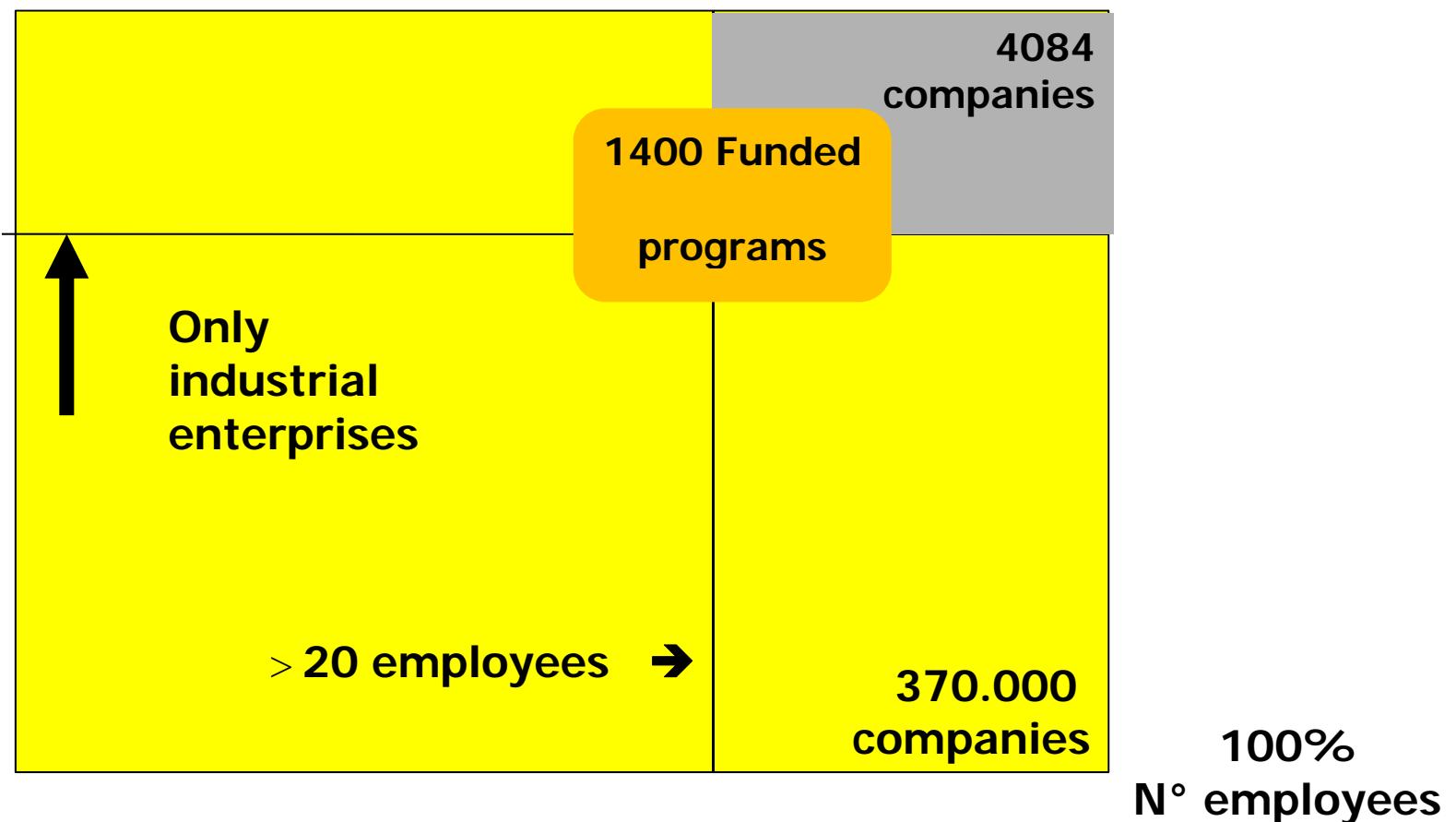
PIATTAFORMA
MECCANICA
MATERIALI



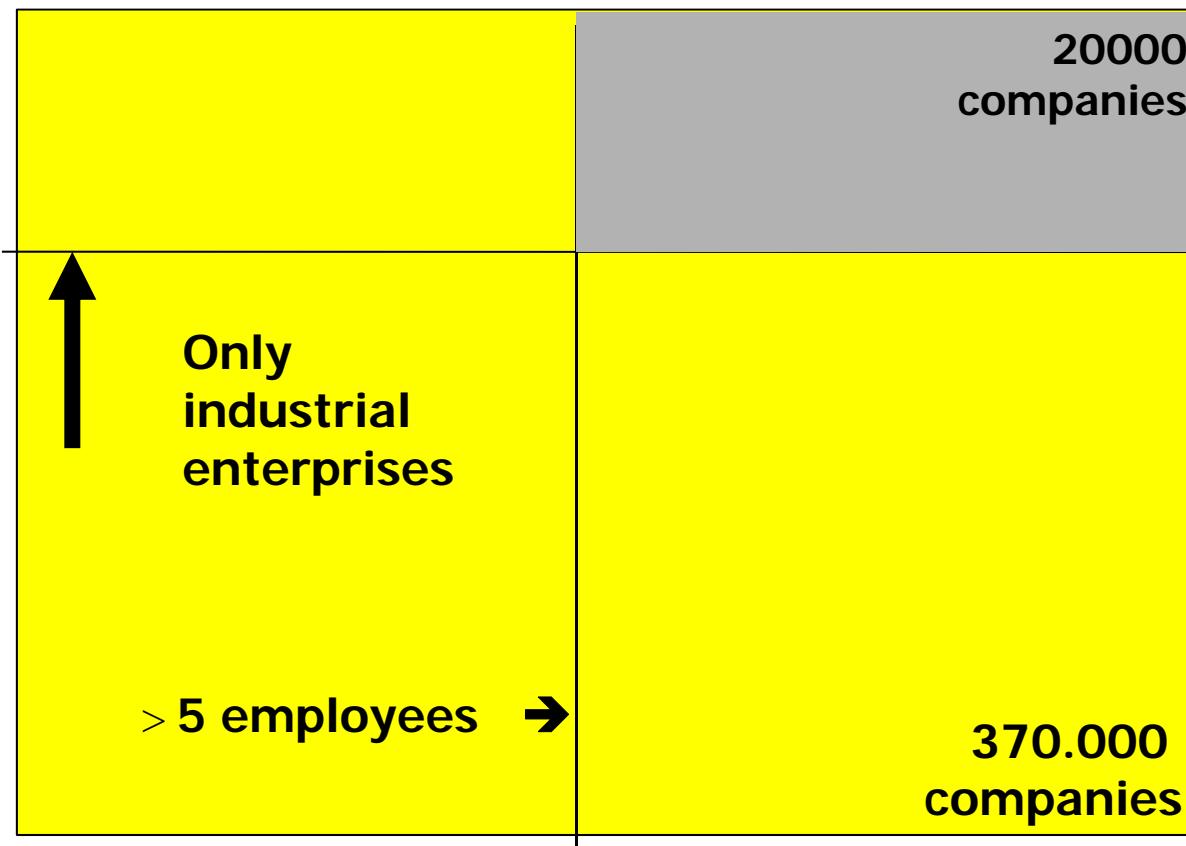
PIATTAFORMA
SCIENZE DELLA VITA



**100%
Industrial cluster**



100%
Industrial cluster



100%
N° employees

Matrice delle competenze

Punto di vista
delle imprese

F I L T R O

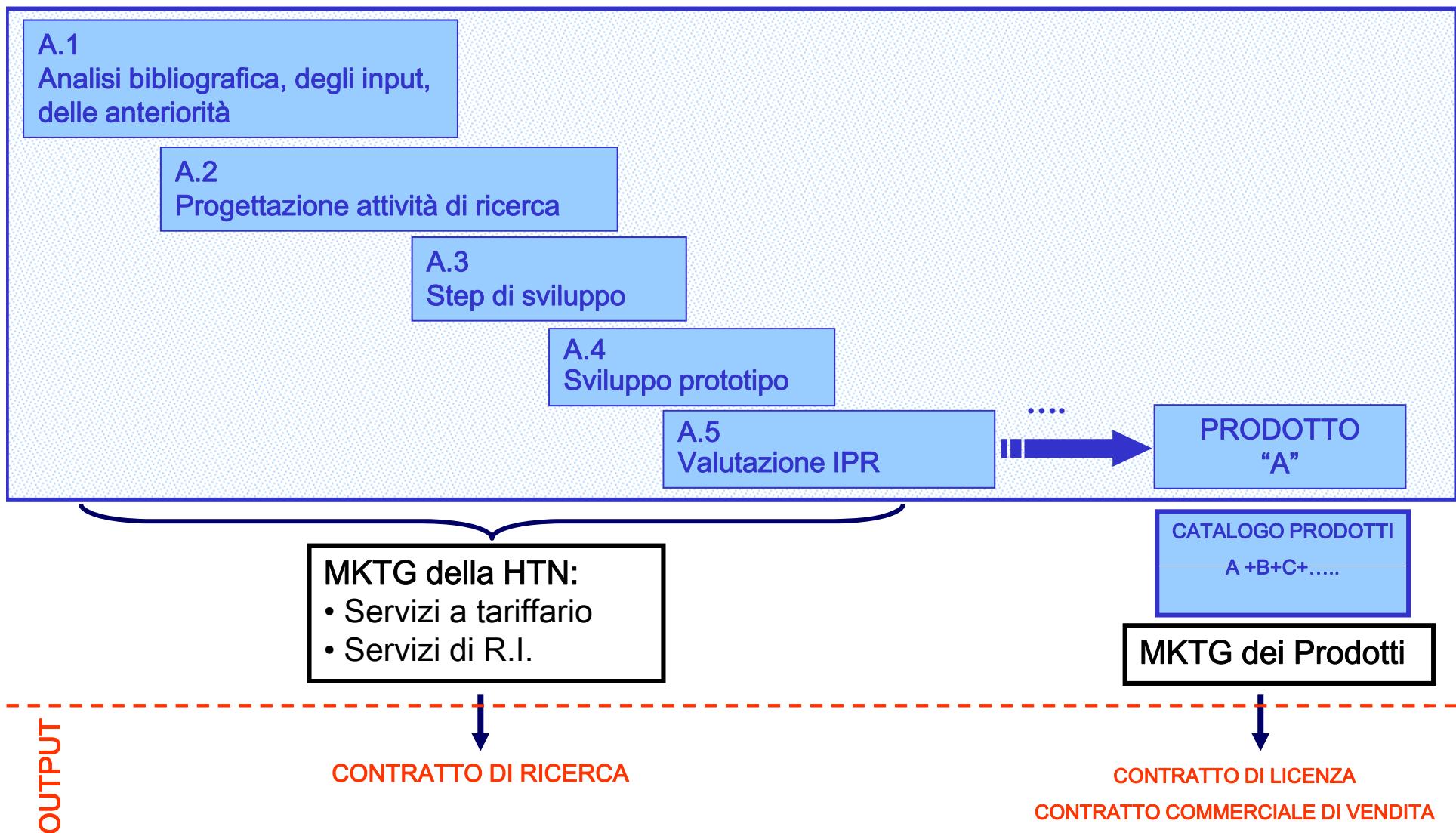


Catalogo

- competenze di ricerca
- servizi

LABORATORI	DISCIPLINE	ENERGIE da RINNOVABILI					
		Eolico	Fotovoltaico	Parallelo rete		Solare termico/termodinamico	Geotermico
		Turbine	Cella di trasformazione	Gestione energetica sistema	Generazione AC	Controllo e parallelo rete	
PIACENZA	LEAP			- modelli di descrizione di comportamento uso combinato elettrico-termico		- nuovi dispositivi di controllo per la connessione alla rete	- prove impianti solari termico
	CRPA LAB						

PROCESSO D'ATTUAZIONE "A"



Piattaforma MECCANICA : Processo NVH			Laboratori	Strumentazione
RICERCA INDUSTRIALE	Analisi normativa e standard	noise prevention	Standard rumore ambientale	
			Normativa sui metodi di misura	
			Standard sui livelli ammissibili di vibrazione	
			Classificazione Standard di rumore	
	Design to noise	noise prevention	Analisi dinamica Spettrodi emissione atteso Sistemi di smorzamento : materiali Sistemi di smorzamento : geometrie e lavorazioni Sistemi di riduzione NVH passivi Sistemi di riduzione NVH attivi	
			Rumorosità meccanica impatto, strisciamento rotolamento ingranamento Rumorosità elettrica elettronica Rumorosità fluidica	
		Noise equipment	Progettazione catene di misura acustica a norma Customizzazione catene di misura	
	Testing	in field	DOE su temi NVH	
			DOE In camera acustica e semi acustica	
		In laboratori	DOE su banchi vibranti DOE per Analisi modale	
SERVIZI	IPR evaluation		analisi trovati NVH relevanti Analisi anteriorità	
	Campagna di misura e certificazione secondo norme o su specifica cliente	in field	edilizia automotive macchine utensili altro	
			in camera anechoica altro	

- Preparazione catalogo Dicembre
 - ◆ Aster e laboratori
- **Road show (“5x9”)** Dicembre
 - Struttura incontri
 - ◆ Saluti e benvenuto max 10'
 - ◆ Introduzione e presentazione del catalogo della piattaforma (SEOP)
 - Booklet cartaceo o informatico
 - Poster
 - ◆ Un esempio completo di applicazione (ricercatore /i)
 - Animazione di una pagina del catalogo
 - ◆ Punti di eccellenza
 - Imprese che hanno già fruito di servizi HTN- (Imprenditore)
 - Laboratori (ricercatore)
 - Località
 - ◆ Tutte le 9 province valutando la frequenza di imprese interessate
 - ◆ Nelle sedi delle istituzioni locali (valutare)
 - ◆ 5 piattaforme per provincia (valutare come sopra)

➤ **Road show (“5x9”)**

- Cointvolti
 - ◆ Aster : direzione tecnica e servizi
 - ◆ HTN : preparazione e partecipazione agli eventi tematici

- Preparazione incontri Gennaio
 - ◆ Congelamento materiale
 - ◆ Definizione tappe (non necessariamente il capoluogo di provincia)
 - ◆ Cointvolgimento associazioni
 - Camere di commercio
 - unioncamere
 - ◆ Inviti alle imprese

- Inizio incontri Fine Febbraio
 - ◆ Verifica del format

- Termine incontri Fine Giugno