

S3 Calabria 14-20

*Il futuro è
un lavoro quotidiano »*

«Mappatura dei progetti di R&I
finanziati dal PON R&C e
dal POR Calabria nel 2007/2013»



OBIETTIVI DELLA MAPPATURA DEI PROGETTI FINANZIATI NELLA PROGRAMMAZIONE 2007-2013

- Analizzare il livello di correlazione tra i progetti di R&I, le Aree di Innovazione e le traiettorie tecnologiche della S3 per rilevare ***eventuali ambiti di domanda di innovazione non coperti dalle specializzazioni individuate*** - [I progetti sono stati assegnati alla traiettoria prevalente]
- Ricostruire il quadro dei progetti rilevando ***le caratteristiche dei soggetti beneficiari***: dimensione, organizzazione, localizzazione (provenienza extra regionale) e ricostruire le “tipologie di imprese” con una maggiore propensione all’innovazione.
- Verificare ***il livello di partecipazione: ampio o concentrato su pochi soggetti?***
- Disporre di un quadro sulla ***distribuzione settoriale e territoriale*** dei progetti finanziati.

I PROGETTI DI R&I ANALIZZATI

1. PON R&C 2007-2013

58 progetti Avviso «Ricerca Industriale – PON 01»

36 progetti Avviso «Potenziamento Infrastrutturale»

12 progetti Avviso «Potenziamento e consolidamento di Distretti di Alta Tecnologia e Laboratori Pubblico-privati»

4 progetti Avviso «Sviluppo di Smart Cities».

2. Accordo di Programma Quadro (APQ) in materia di Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica, I Atto Integrativo del 2009

4 progetti «Laboratori pubblici di ricerca “mission oriented” interfiliera»

29 progetti «Sostegno alla domanda di innovazione nel settore agroalimentare dell'APQ»

3. Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rivolti alle aziende aggregate ai Poli di Innovazione

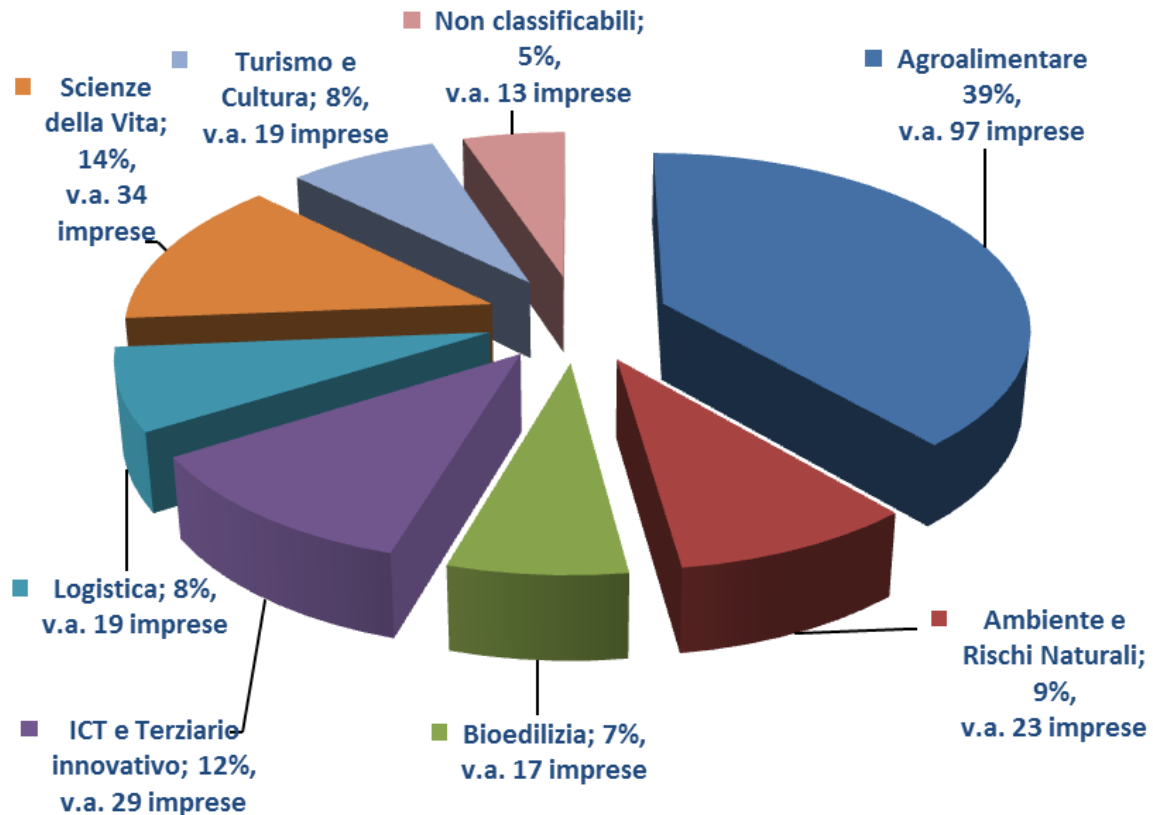
48 progetti per 7 Poli di innovazione

LE IMPRESE BENEFICIARIE

Le imprese complessivamente finanziate sono 251:

- 65 imprese extra-regionali - 17 imprese con sede operativa in Calabria.
- 68% piccole imprese, 12% micro imprese, 13% medie imprese, 7% grandi imprese.
- 27% delle imprese beneficiarie opera nel comparto manifatturiero, il 20% nel settore delle attività professionali, scientifiche e tecniche e il 20% in quello dei servizi di informazione e comunicazione (20%).
- Nella provincia di Cosenza ricadono il 44% dei progetti finanziati (le imprese cosentine sono il 36% del sistema produttivo regionale), seguono Reggio Calabria (23%), Catanzaro (15%), Crotona (11%) e Vibo Valentia (6%).

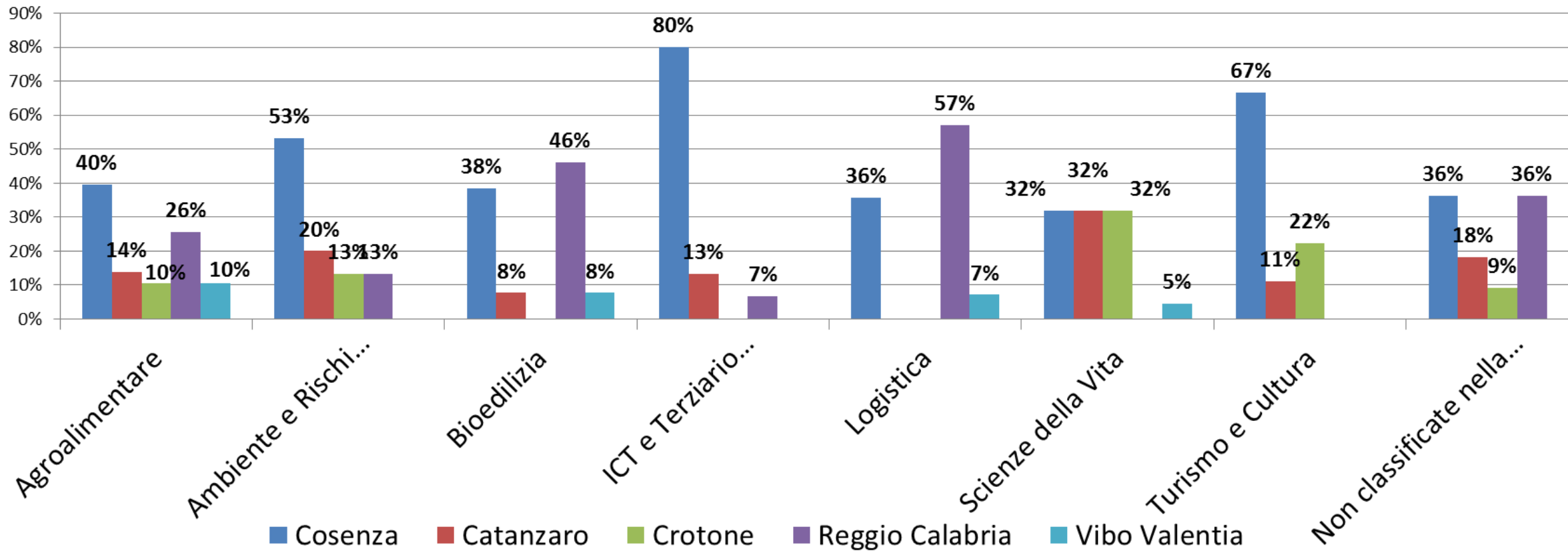
IMPRESE BENEFICIARIE PER AREA DI INNOVAZIONE



Le imprese che non rientrano in nessuna delle attuali Aree della S3 sono 13, pari al 5% [AMBITI RICERCA: produzione e gestione di energia da fonti rinnovabili, dello smaltimento rifiuti, del riciclo e recupero di materiali, del monitoraggio atmosferico, della gestione integrata del ciclo acqua e energia e infine alcuni progetti nell'ambito del settore *automotive*].

Fonte: Elaborazione su dati imprese beneficiarie POR 2007-2013

Imprese beneficiarie per area di innovazione e localizzazione per provincia



Fonte: Elaborazione su dati imprese beneficiarie POR 2007-2013

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione ICT e del Terziario innovativo

Ecosistemi digitali costruiti attraverso sistemi tecnologici e modelli di business che favoriscano la condivisione di conoscenze sull'evoluzione delle tecnologie e dei requisiti innovativi e realizzino una forte integrazione tra domanda e offerta di soluzioni digitali innovative



22 IMPRESE pari al 7%

Strumenti avanzati di cyber -security



6 IMPRESE pari al 20%

Altro



1 IMPRESA

Progetto "Automotive Enterprise 2.0 Metodologie e tecniche Sociali e Semantiche" per il settore Automotive

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione Agroalimentare



Progetti non coperti dalle traiettorie tecnologiche dell'Area di Innovazione Agroalimentare

- Sul totale delle 97 imprese beneficiarie in questa Area strategica, i progetti di 10 imprese (10%) non hanno trovato una corrispondenza nelle traiettorie tecnologiche attualmente incluse nella S3.
- In particolare si tratta di :
 - Allevamento della spigola in regime biologico (settore itticultura)
 - Modelli sostenibili, innovazioni e nuove tecnologie per la valorizzazione di alcune filiere
 - Coltivazione di colture dedicate con utilizzazione innovative per la produzione di biocarburanti.
- Per sei progetti non è stato possibile recuperare la descrizione dal portale del PON R&C e pertanto non è stato possibile identificare la traiettoria tecnologica corrispondente.

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione "Scienze della Vita"

Dispositivi biomedicali, biomeccanica, sistemi e nuove applicazioni mediche e diagnostiche



14 IMPRESE pari al 41%

Sistemi e servizi informatici avanzati per la pianificazione, organizzazione e gestione dei servizi e processi sanitari



11 IMPRESE pari al 32%

Medicina Rigenerativa



5 IMPRESE pari al 15%

Nutraceutica



3 IMPRESE pari al 9%

Diagnosi molecolare delle malattie croniche e complesse



1 IMPRESA

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione Logistica

Miglioramento e ottimizzazione dei processi logistici interni ed esterni



9 IMPRESE pari al 47%

Sicurezza sul lavoro e la protezione delle persone (safety) e la protezione da danni e manomissioni a luoghi, strutture e merci (security)



7 IMPRESE pari al 37%

Ottimizzazione di flussi fisici e informativi delle filiere agroalimentari per l'ottimizzazione dei cicli produttivi e distributivi in entrata e in uscita*



3 IMPRESE

Riduzione dell'impatto ambientale delle attività marittime e portuali



2 IMPRESE

Altro



1 IMPRESA

Efficienza energetica vettori ferroviari

* già considerate nell'Area Agroalimentare

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione Ambiente e Rischi Naturali

Dispositivi e sistemi di monitoraggio del rischio idrogeologico



4 IMPRESE pari al 52%

Tecniche e prodotti per l'analisi e valutazione del rischio idrogeologico



3 IMPRESE pari al 19%

Sensori e reti per il monitoraggio antisismico di edifici e infrastrutture



2 IMPRESE pari al 11%

Sistemi di allerta precoce e gestione dell'emergenza: sistemi di early warning



1 IMPRESE pari al 8%

Altro



13 IMPRESE, pari al 57%

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione Ambiente e Rischi Naturali

Le 13 imprese non collocate nella traiettoria tecnologica sono coinvolte nei seguenti progetti:

- Valutazione delle emissioni di gas serra da discariche
- Studio della riduzione degli inquinamenti e della salvaguardia in ambiente costiero
- Servizio di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua energia nei sistemi di drenaggio urbano
Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili e altri prodotti
Sistemi e Materiali Innovativi per la Produzione e Stoccaggio di Energia Rinnovabile
- Materiali e soluzioni per sistemi fotovoltaici e solari termici di nuova concezione
- Sensor network infrastructure for factors

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione Bioedilizia

Nuove tecnologie e materiali per lo sviluppo delle strutture



8 IMPRESE pari al 47%

Edifici efficienti e che utilizzano energia pulita



7 IMPRESE pari al 41%

Smart automation, building automation, città intelligenti



2 IMPRESE pari al 12%

Imprese per traiettoria tecnologica dell'Area di Innovazione Turismo e Cultura

Azioni di sostegno al design, alle arti plastiche e creative, al marketing territoriale



11 IMPRESE pari al 58%

Azioni di social e semantic web, sentiment analysis, estrazione informazioni, virtualizzazione contenuti e gestione di servizi online, anche on demand



2 IMPRESE pari all' 11%

Altro



6 IMPRESE pari al 32%

Progetti sul restauro, conservazione e recupero

Nel sito della S3 è possibile trovare

- **Il Rapporto sulla mappatura dei progetti di R&I finanziati dal PON R&C e dal POR Calabria nel 2007/2013**
- **Le slide con le principali evidenze**
- **Il rapporto con la valutazione della coerenza della S3 con HORIZON 2020**