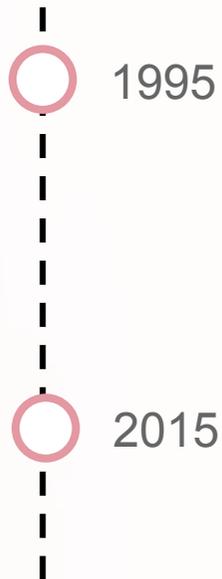


# Premessa e obiettivo del progetto (1/4)

## Premessa



Nel corso degli ultimi 20 anni le **Valutazioni Aziendali** vengono effettuate non più solamente da un punto di vista *economico*, ma considerando congiuntamente anche **le ricadute sociali ed ambientali sul territorio**



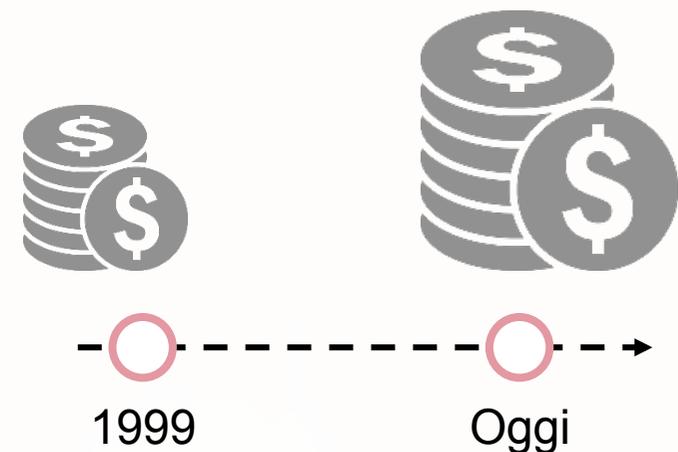
# Premessa e obiettivo del progetto (2/4)

## Premessa



L'**80%** dei 100 maggiori gruppi italiani pubblica un Report di Sostenibilità

Contemporaneamente, cresce il mercato degli **Investimenti Sostenibili e Responsabili** (con un patrimonio decuplicato dal 1999 ad oggi)

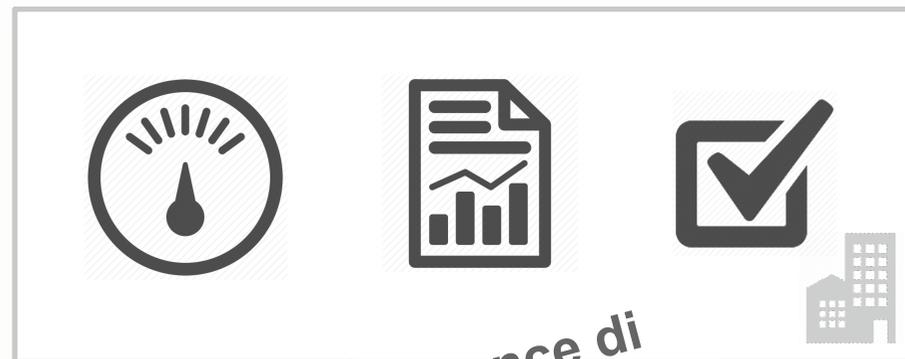


# Premessa e obiettivo del progetto (3/4)

## Premessa



In questo contesto la **Misurazione dell'impatto** delle attività delle imprese diventa un elemento determinante per valutare le performance di sostenibilità di un'impresa

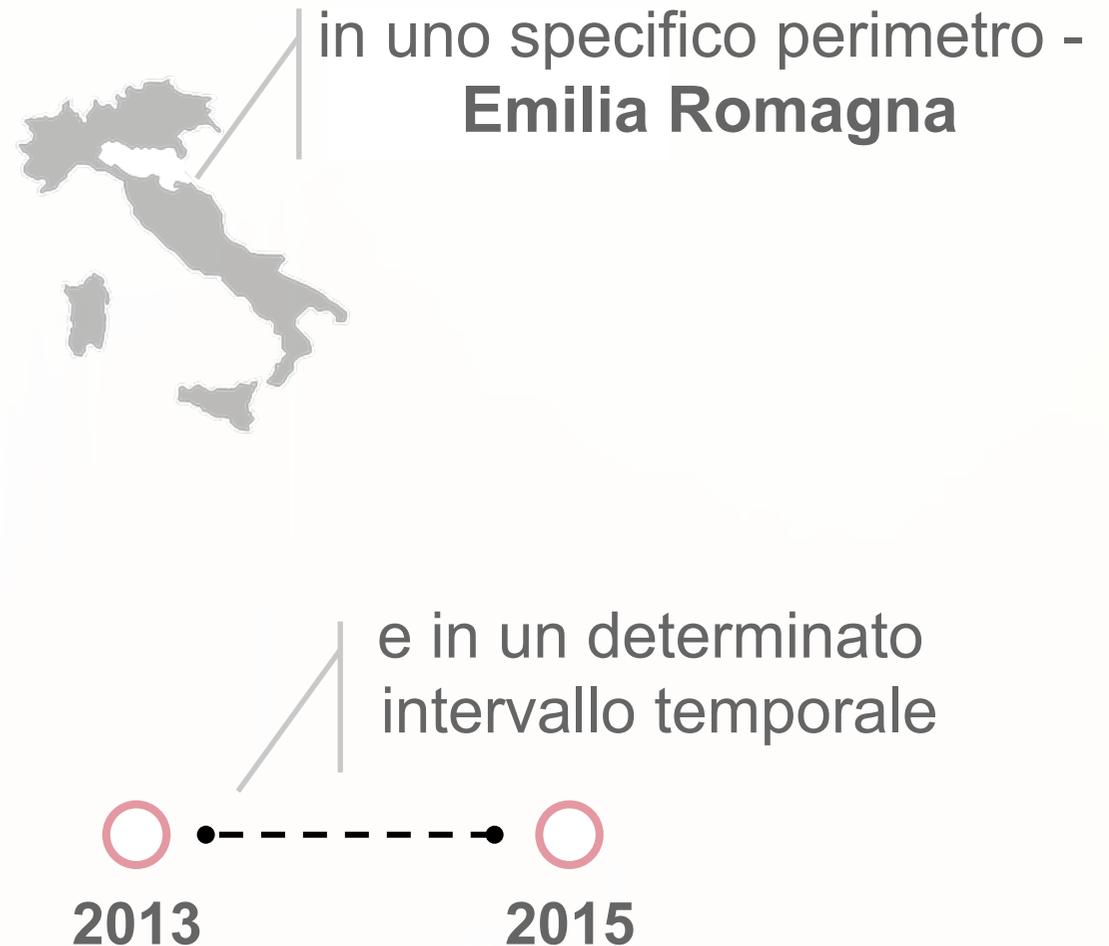


Performance di  
**Sostenibilità**

# Premessa e obiettivo del progetto

## Obiettivo

Realizzare un  
**“pilota”** di analisi  
utile per l’azienda per  
valutare il suo  
**impatto economico  
e sociale**



# Fasi per la realizzazione del Progetto

## Fase 1

Analisi del territorio e del contesto di riferimento, con particolare focus alle attività export dell'Emilia Romagna

## Fase 2

Impostazione metodologica e definizione del modello teorico di riferimento

## Fase 3

Raccolta dati e informazioni da fonti interne ed esterne sulle attività dell'azienda in Emilia-Romagna negli anni 2013, 2014 e 2015

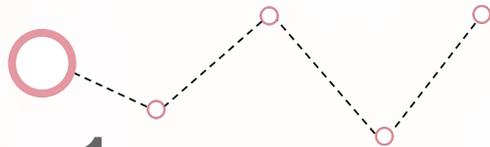
## Fase 4

Elaborazione dati, informazioni e misurazione dell'impatto di SACE in Emilia-Romagna

## Fase 5

Elaborazione report di sintesi e presentazione dei risultati

# Fase 1: Analisi del territorio e del contesto di riferimento



## Fase 1

La scelta di quale territorio considerare per l'implementazione del progetto è ricaduta sull'**Emilia-Romagna**

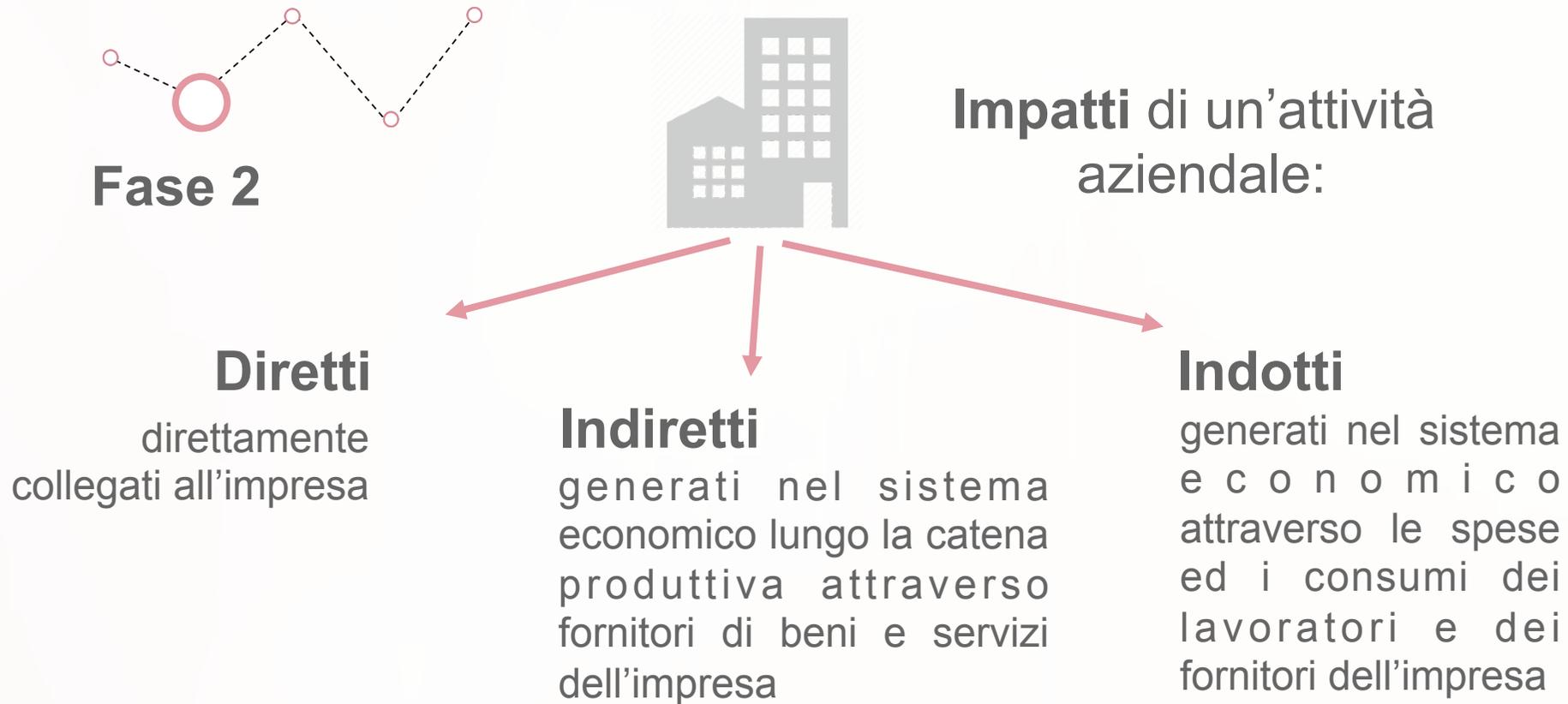


perché è una regione caratterizzata da una forte *dinamicità* e un alto tasso di *innovazione*, oltre che essere una dei protagonisti della ripresa economica del Paese, seconda solo alla Lombardia.

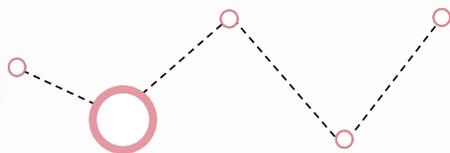
### *Nel 2015 si sono registrati:*

- +1,0% PIL, rispetto al 2014<sup>1</sup>
- 1.918.318 persone occupate (+0,4% rispetto al 2014), con uno dei tassi di disoccupazione più bassi (7,7%)<sup>2</sup>
- **+0,9%** domanda interna, rispetto al 2014<sup>1</sup>
- **55.3 €** miliardi di export, il 13.4% del totale nazionale<sup>2</sup>
- **59,7%** tasso di occupazione femminile (il valore medio italiano è 47,2%)<sup>2</sup>

# Fase 2: Impostazione metodologica (1/2)



# Fase 2: Impostazione metodologica (2/2)



**Fase 2**



**Impatti socio-economici**  
di un'attività aziendale:  
effetti generati dai flussi  
monetari che si riversano  
sull'economia locale

Misurati in termini di:



**Produzione**

consumi intermedi +  
valore aggiunto



**Valore aggiunto**

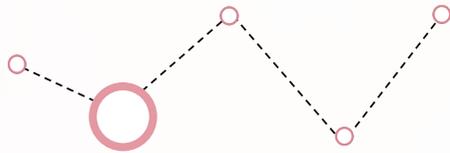
utili + tasse + salari &  
stipendi + ammortamenti  
degli investimenti



**Occupazione**

addetti impiegati  
nella produzione

# Fase 2: Impatti Socio-Economici



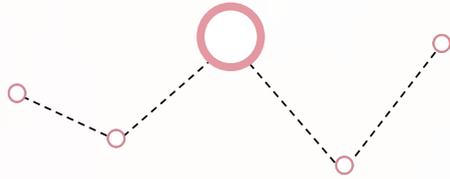
**Fase 2**

Gli impatti socio-economici **diretti** sono quantificati attraverso **l'osservazione diretta**, mentre quelli **indiretti e indotti** attraverso **l'analisi Input-Output**

TIPOLOGIA DI IMPATTO	METODOLOGIA DI MISURAZIONE
<b><i>Diretto</i></b>	<i>Osservazione diretta – Database SACE ER 2013-2015</i>
<b><i>Indiretto</i></b>	<i>Modello Input-Output (moltiplicatore leonteviano)</i>
<b><i>Indotto</i></b>	<i>Modello Input-Output (moltiplicatore keynesiano)</i>
<b><i>Totale Impatti</i></b>	<i>Moltiplicatore Type II**</i>

# Fase 3: Raccolta dati e informazioni

## Fase 3



Per le realizzazione dell'analisi sono stati utilizzati dati e informazioni raccolti da **fonti interne ed esterne:**



fonti interne  
(SACE)

- Per le **operazioni deliberate** da **SACE** (SpA, BT e Fct) in Emilia Romagna nel 2013-2015, → *Controllo di Gestione di SACE*

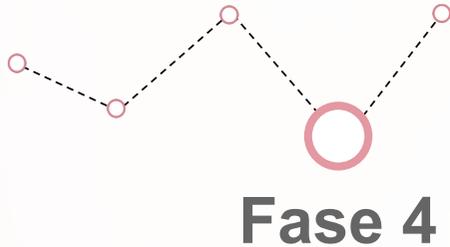


fonti esterne  
(Istat, Banca d'Italia,...).

- Per i dati di **contabilità nazionale** → *Istat*
- Per le altre **statistiche socio-economiche** → *Istat, Banca d'Italia, Osservatorio JobPricing 2015*



# Fase 4: Metodologia di misurazione: modello Input-Output



La metodologia utilizzata per la stima dell'impatto indiretto e indotto è l'analisi Input-Output che si basa sulle matrici delle interdipendenze settoriali

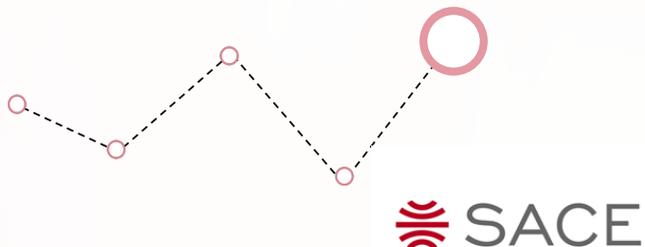
Branche di origine	Branche di destinazione 1 ... j ... n	Totale impieghi intermedi	Impieghi finali					Produzione totale
			Consumi	Investimenti	Variazioni delle scorte	Esportazioni	Totale impieghi finali	
1	$p_{11} \dots p_{1j} \dots p_{1n}$	$p_{1c}$	$f_{1c}$	$i_{1c}$	$v_{1c}$	$e_{1c}$	$z_{1c}$	$x_{1c}$
...	...	...	...	...	...	...	...	...
i	$p_{i1} \dots p_{ij} \dots p_{in}$	$p_{ic}$	$f_{ic}$	$i_{ic}$	$v_{ic}$	$e_{ic}$	$z_{ic}$	$x_{ic}$
...	...	...	...	...	...	...	...	...
n	$p_{n1} \dots p_{nj} \dots p_{nn}$	$p_{nc}$	$f_{nc}$	$i_{nc}$	$v_{nc}$	$e_{nc}$	$z_{nc}$	$x_{nc}$
Totale costi intermedi	$p_{c1} \dots p_{cj} \dots p_{cn}$	$p_c$	$f_c$	$i_c$	$v_c$	$e_c$	$z_c$	$x_c$
Salari e stipendi lordi	$w_1 \dots w_j \dots w_n$	W						
Oneri sociali	$s_1 \dots s_j \dots s_n$	S						
Altri redditi	$k_1 \dots k_j \dots k_n$	K						
Ammortamenti	$d_1 \dots d_j \dots d_n$	D						
Imp. te indirette nette	$t_1 \dots t_j \dots t_n$	T						
Valore aggiunto	$va_1 \dots va_j \dots va_n$	va						
Produzione a prezzi départ - usine	$p_1 \dots p_j \dots p_n$	$p_c$						
Importazioni a prezzi départ - douane	$p_1 \dots p_j \dots p_n$	$p_c$						
Totale risorse	$p_1 \dots p_j \dots p_n$	$p_c$						

La matrice è un quadro contabile che schematizza la struttura economica di un Paese in un determinato arco temporale, mettendo in evidenza le interdipendenze tra i diversi settori che compongono l'economia (matrice ISTAT 63 settori).

La matrice, trasformata nella matrice inversa di **Leontief**, permette di stimare gli **impatti economici e sociali** (occupazionali) dovuti a variazioni della domanda finale in un certo settore in un dato anno.

# Fase 5: Report di sintesi e presentazione dei risultati

## Fase 5



In Emilia Romagna, tra il 2013-2015



Regione Emilia Romagna



**2 mld di €** di esportazioni sostenute da SACE S.p.A.

1,2% dell' EXPORT ER



**4,6 mld di €** di Valore della Produzione generato dalle esportazioni sostenute da SACE S.p.A.

Dato non disponibile per la Regione Emilia Romagna



**1,8 mld di €** di Valore Aggiunto generato dalle esportazioni sostenute da SACE S.p.A.

0,4% del PIL ER



**30.325 ULA<sup>1</sup>** (Unità Lavorative Annue) occupate attraverso le esportazioni sostenute da SACE S.p.A.

0,5% dell' occupazione ER



**Grazie per l'attenzione!**

**Paolo Cerino**  
**CSR and Internal Communication Manager**