



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

Milioni di opportunità per il territorio lombardo

I fondi strutturali UE in Lombardia - POR FESR 2014-2020

#FesrLombardia

Dott.ssa Rosetta Gagliardo

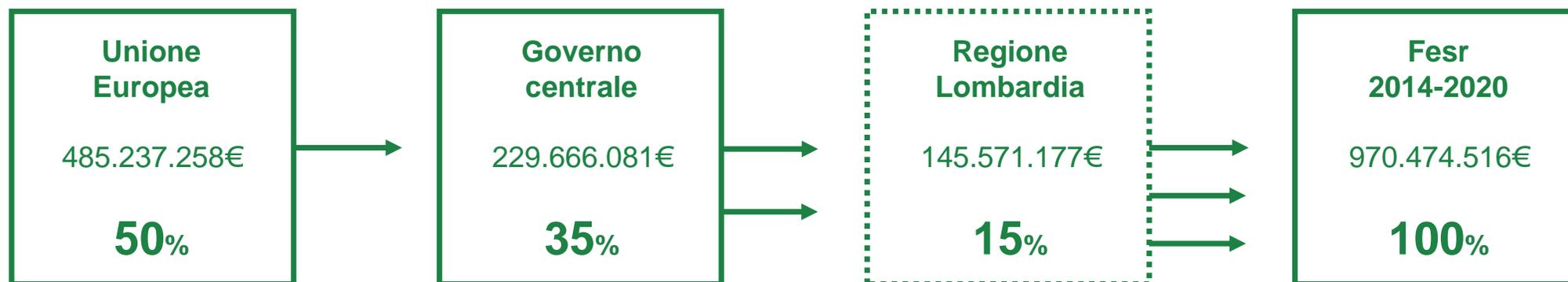
Autorità di Gestione POR FESR 2014-2020

Sondrio, 4 maggio 2017

IL POR FESR 2014-2020 DI REGIONE LOMBARDIA

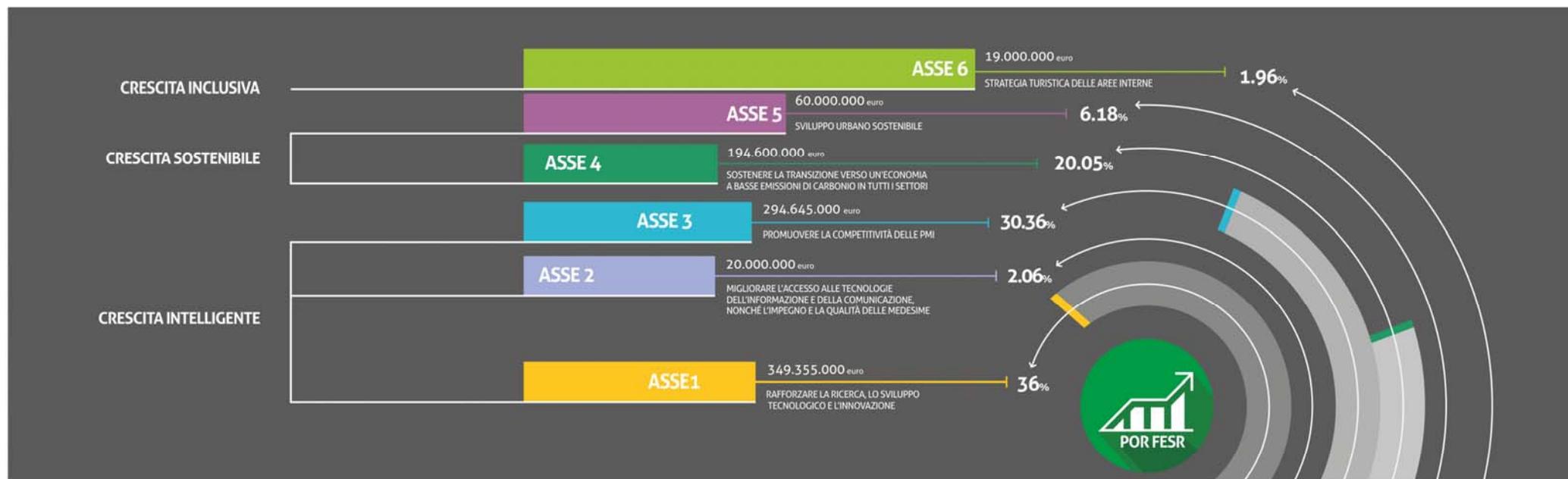


Il Programma Operativo Regionale è articolato in 6 assi di intervento (più Asse di Assistenza Tecnica) e ha un volume complessivo di risorse finanziarie pari a **970.474.516** così ripartito



PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL POR FESR 2014-2020

STRUTTURA DEL POR FESR 2014-2020



POR FESR 2014-2020 • 970.474.516 €

POR FESR 2014-2020 – LOGICA DI DECLINAZIONE DEL PROGRAMMA E SISTEMA DI MISURAZIONE



7

Assi prioritari

14

Obiettivi specifici

30

Azioni

80

Indicatori





POTENZIAMENTO STRATEGIA 20/20
DI CRESCITA INTELLIGENTE INCLUSIVA SOSTENIBILE
ATTRAVERSO
FORTE **ADDIZIONALITA'** DI RISORSE ECONOMICHE

POR FESR 2014-2020 – ASSI R&I E COMPETITIVITÀ

DOTAZIONE COMPLESSIVA DI RISORSE 2014-2020

964 mln euro

(644 mln € da POR FESR 2014-2020 pari al 66,4% della dotazione totale POR FESR)



449,355 mln €
RICERCA & INNOVAZIONE

349,355 mln €
**ASSE 1 «RAFFORZARE LA RICERCA,
LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»**

50 mln €
FINLOMBARDA SPA (risorse BEI)

50 mln €
Intermediari finanziari selezionati



514,645 mln €
COMPETITIVITÀ PMI

294,645 mln €
**ASSE 3 «PROMUOVERE
COMPETITIVITÀ DELLE PMI»**

110 mln €
FINLOMBARDA SPA (risorse BEI)

110 mln €
Intermediari finanziari selezionati



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



POR FESR 2014-2020 – ASSI INFRASTRUTTURALI

DOTAZIONE COMPLESSIVA DI RISORSE 2014 - 2020

821 mln euro

(293,6 mln € da POR FESR 2014-2020 pari a 30% dotazione totale POR FESR)

451,7 mln €
BANDA
ULTRALARGA

194,6 mln €
SVILUPPO
SOSTENIBILE

104 mln €
SVILUPPO URBANO
SOSTENIBILE

79,76 mln €
STRATEGIE
AREE INTERNE

20 mln €
ASSE 2 POR FESR

194,6 mln €
ASSE 4 POR FESR

60 mln €
ASSE 5 POR FESR

19 mln €
ASSE 6 POR FESR

381,7 mln €
FSC



2,45 mln €
POR FSE

19 mln €
Riserve ASSI 1, 3 e 4 POR FESR

48,5 mln €
PSR FEASR

5 mln €
PON METRO

15,5 mln €
POR FSE

1,5 mln €
REGIONE LOMBARDIA

20,74 mln €
COMUNI
MILANO E BOLLATE

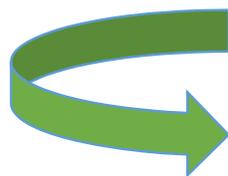
11,3 mln €
PSR FEASR

15,8 mln €
REGIONE LOMBARDIA

14,96 mln €
Legge di stabilità

DA 937.600.000,00 FESR 2014/2020

A



1.785.000.000,00



**DI SPESA PUBBLICA COMPLESSIVA
PER L'ATTUAZIONE DELLA STRATEGIA OLTRE AL
VALORE DELL'INVESTIMENTO ATTIVATO**

POR FESR 2014-2020 - ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017

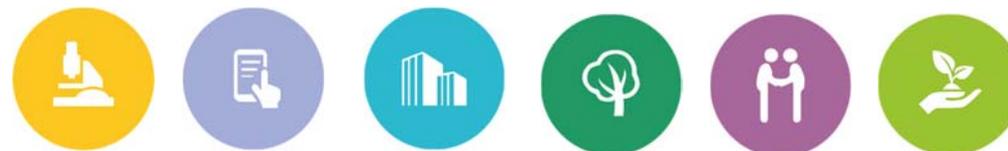
➤ **RISORSE PROGRAMMATE**
685.903.206 € / 937.600.000 € (73,2% di dotazione finanziaria dei 6 Assi POR FESR 2014-2020)

➤ **RISORSE ATTIVATE CON BANDI/AdP/AdPQ**
502.903.204 €



24 INIZIATIVE ISTITUITE

MISURE ATTIVATE



16 BANDI APPROVATI (ASSI 1, 3 E 4):

- 6 bandi su ASSE 1
- 5 bandi su ASSE 3
- 5 bandi su ASSE 4

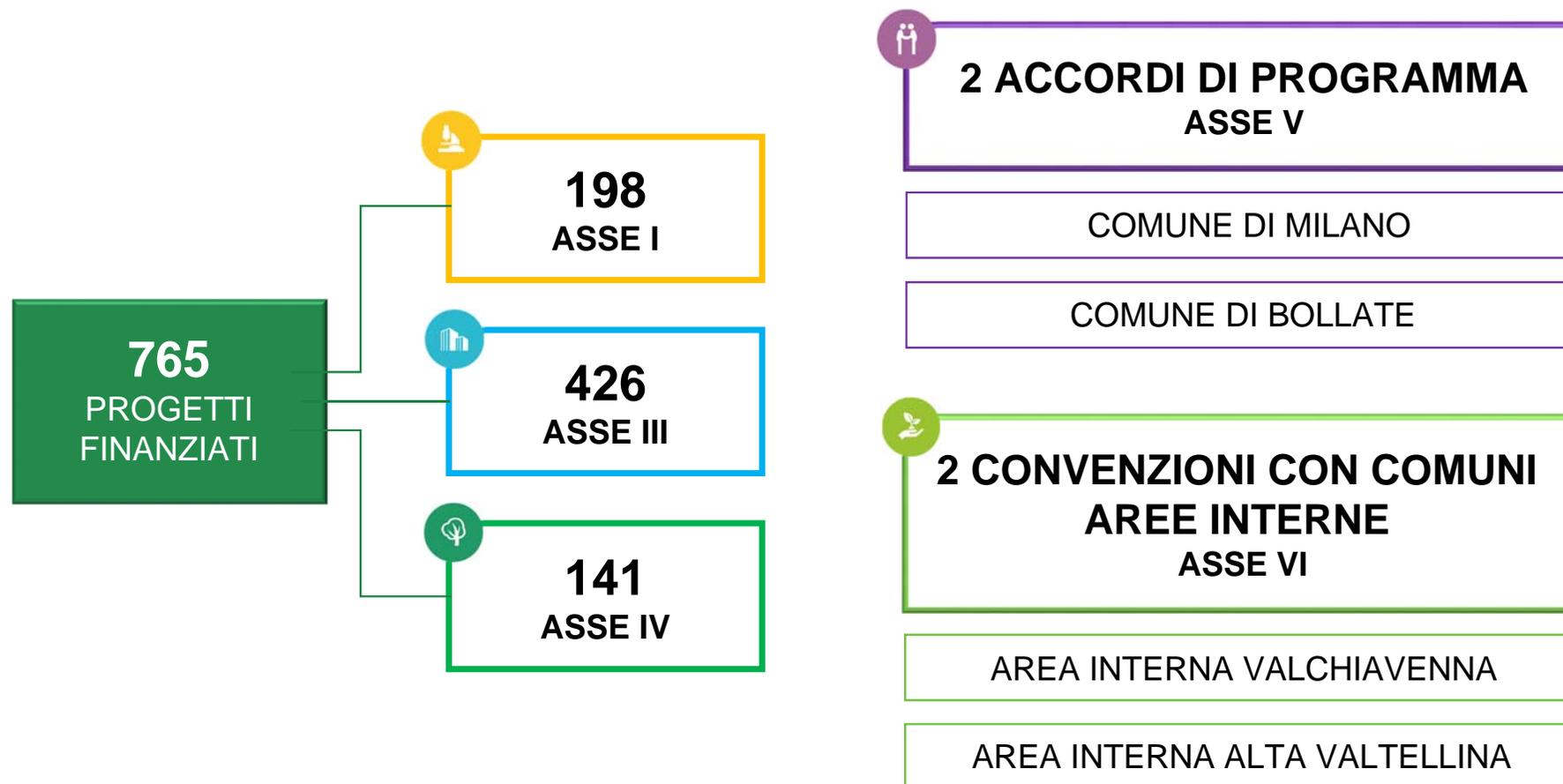
3 ADP ADOTTATI DA RL CON:

- Comuni di MILANO e BOLLATE per progetti di sviluppo urbano sostenibile (ASSE 5);
- Mise per sviluppo di banda ultra-larga (ASSE 2)

2 CONVENZIONI TRA RL E LE AREE INTERNE DI ALTA VALTELLINA E VALCHIAVENNA

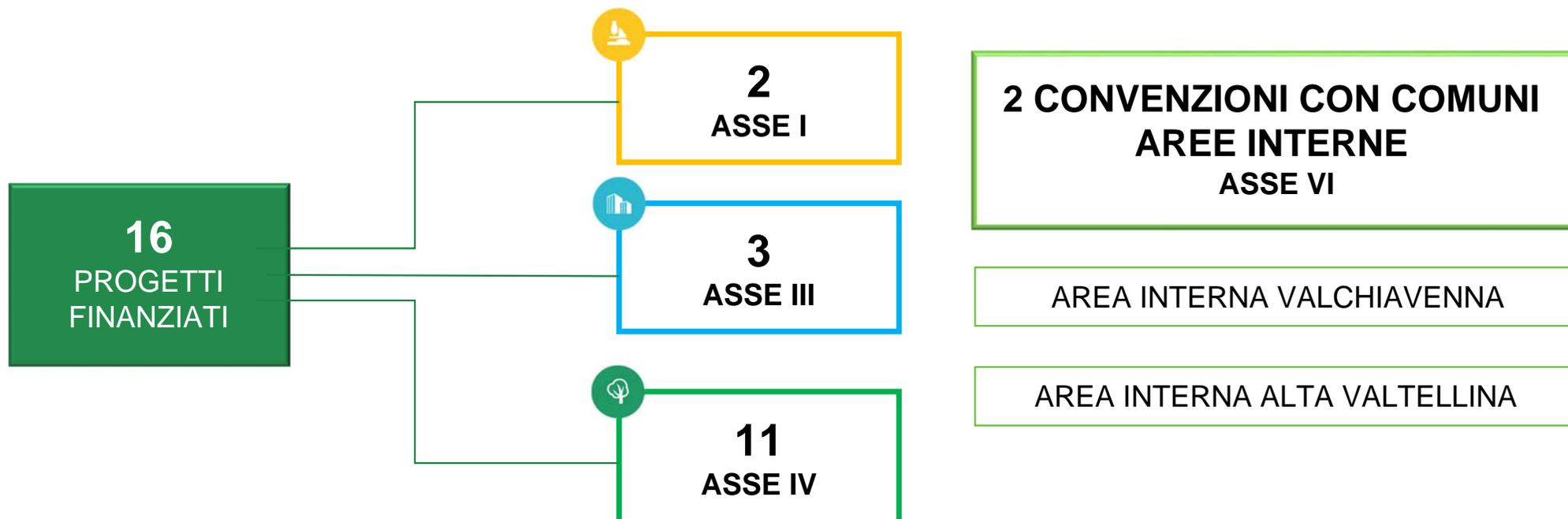
POR FESR 2014-2020 – ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017

PROGETTI FINANZIATI/ACCORDI DI PROGRAMMA SOTTOSCRITTI

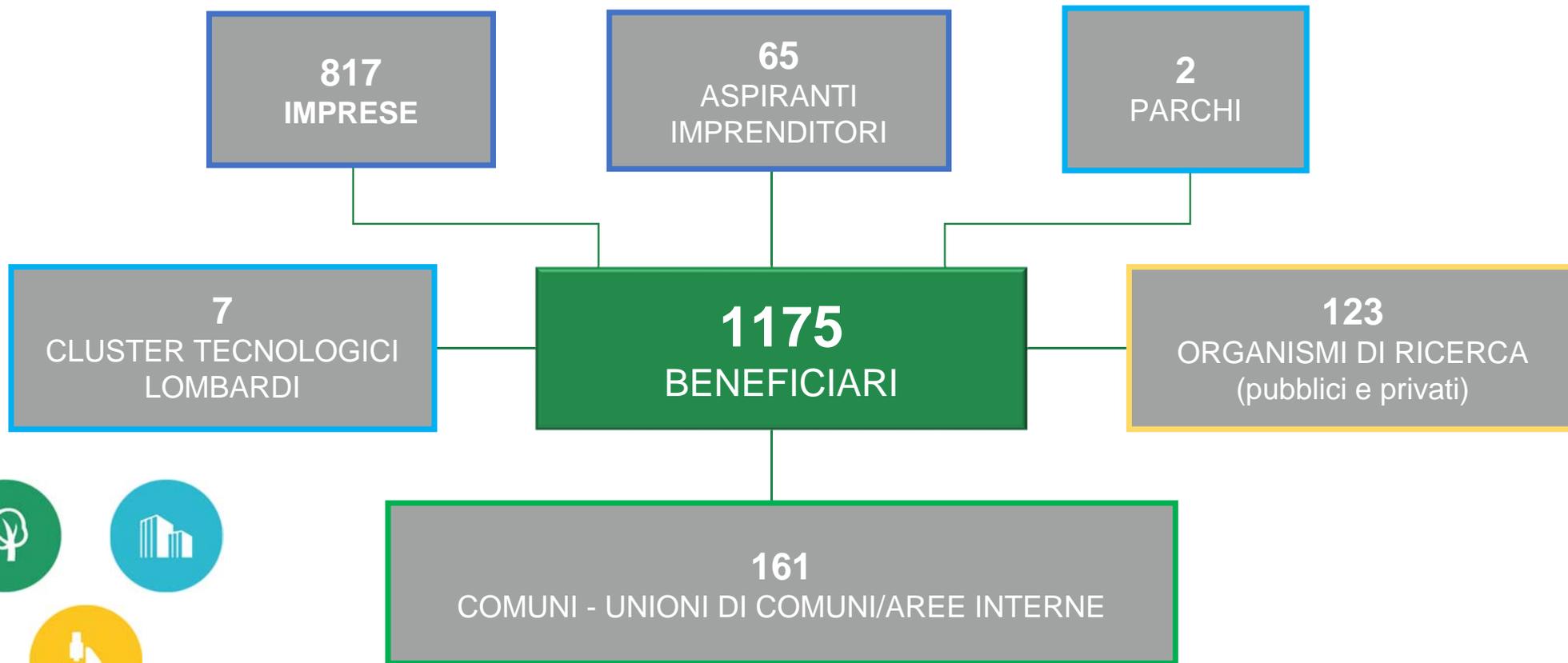


PROGETTI FINANZIATI/ACCORDI DI PROGRAMMA SOTTOSCRITTI

PROVINCIA DI SONDRIO

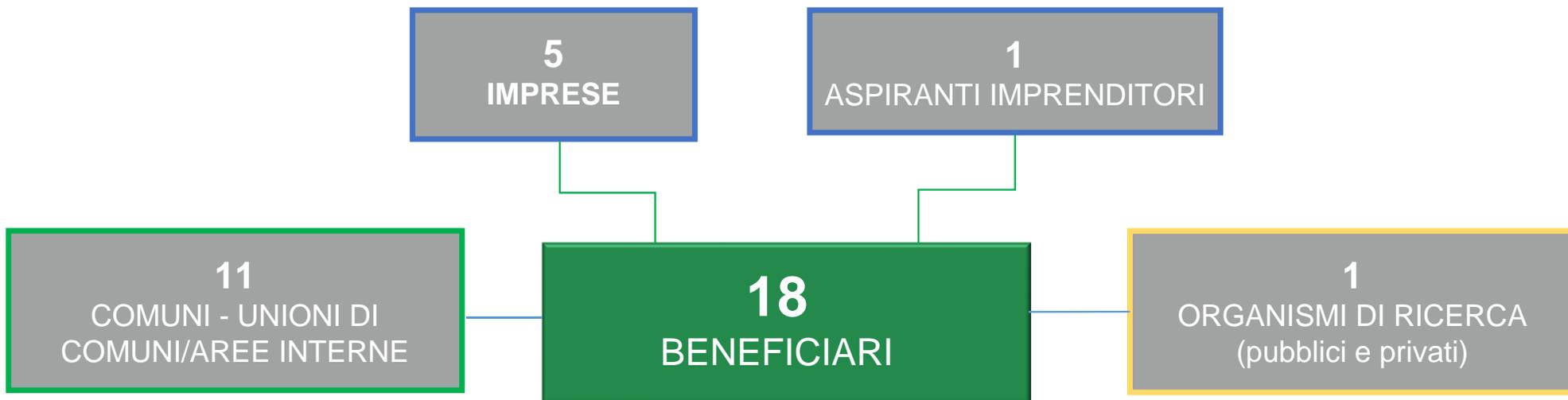


POR FESR 2014-2020 – ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017 • NUMERO E TIPOLOGIA BENEFICIARI

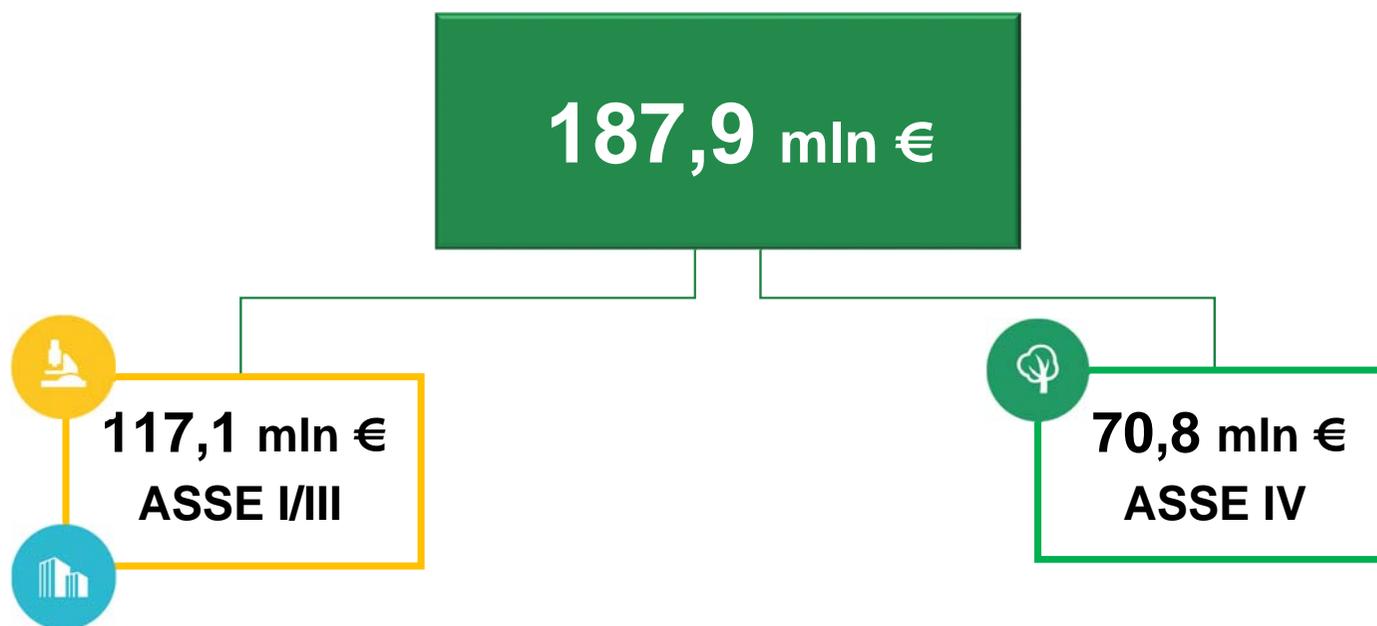


POR FESR 2014-2020 – ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017 • NUMERO E TIPOLOGIA BENEFICIARI

PROVINCIA DI SONDRIO



TOTALE CONTRIBUTI CONCESSI



TOTALE CONTRIBUTI CONCESSI

PROVINCIA DI SONDRIO

3,8
mln €





UNA FOTOGRAFIA IN COSTANTE MOVIMENTO
QUANTI I BANDI APERTI E DI PROSSIMA APERTURA E PER QUALE VOLUME DI RISORSE ECONOMICHE SONO/VERRANNO APERTI PROSSIMAMENTE?

ASSE	OGGETTO	BANDI CHIUSI	BANDI PUBBLICATI	BANDI DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE	N. BANDI	BUDGET COMPLESSIVO SU BANDI PUBBLICATI O DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE
1	RICERCA E INNOVAZIONE	5	1	1	7	140.000.000,00
3	COMPETITIVITA' PMI	3	2	2	7	360.500.000,00
4	SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	5		1	6	11.710.348,02
		13	3	4	20	512.210.348,02



- **ASSE 1**

- «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

349.355.000 €

36%

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

STRUTTURA



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

Priorità (Reg. n. 1303/13)	Risultato atteso (AdP)	Azione del POR	Risorse	Misure istituite
1.b.	1.1. Incremento attività di innovazione delle imprese	3 Azioni 82 % dotazione	285.519.000 €	<ul style="list-style-type: none"> - Linea FRIM FESR 2020 «Ricerca e sviluppo» (30 mln €) - Linea R&S per MPMI (FRIM FESR 2020) (30 mln €) - «Smart Fashion and Design» (32 mln €) - Linea R&S per Aggregazioni (53,3 mln €) - Accordi per la ricerca e l'innovazione (106,7 mln €) - Linea Innovazione (10 mln €)
	1.2. Rafforzamento del sistema innovativo regionale	2 Azioni 17% dotazione	60.836.000 €	- Sviluppo e supporto ai Cluster tecnologici lombardi (CTL) (1 mln €)
	1.3. Promozione nuovi mercati per l'innovazione	1 Azione 1% dotazione	3.000.000 €	
		6 azioni	349.355.000€	



QUADRO DI CONTESTO E DRIVER DI EVOLUZIONE

- **POSIZIONAMENTO COMPETITIVO DI RL NEL SETTORE DELLA R&I** (strutture accademiche: 12 università, una scuola superiore universitaria; strutture per la ricerca: 12 istituti del CNR, 17 IRCCS, Centro Comune di Ricerca Europeo (JRC) a Ispra, prov Varese)
- **STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE» (condizionalità ex ante):** Con la strategia di specializzazione richiesta dalla Commissione Europea, Regione Lombardia ha colto la grande opportunità di **cambiare il modo di leggere il proprio territorio** rispetto al passato, passando **da un approccio verticale**, con una visione per settori tradizionali, **ad una nuova logica orizzontale con una visione per “sistemi di competenza (DGR n. 3486 del 24/4/2015) basati su 7 «sistemi di competenze» (7 Aree di Specializzazione) PRODUTTIVE e SCIENTIFICHE** in grado di coinvolgere le eccellenze scientifico-economiche del territorio con «effetto traino» sull'intero sistema produttivo; aree a più alto potenziale di sviluppo.



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

SMART SPECIALISATION STRATEGY (S3) (DGR n. 3486 del 24/4/2015)



OBIETTIVO della S3

Disegnare una “traiettoria integrata” tra sistema conoscenza e sistema dell’impresa per lo sviluppo del territorio, sono stati individuati 7 settori produttivi/ambiti tecnologici su cui **concentrare** gli **investimenti** per favorire l’affermazione di nuove «**industrie emergenti**», caratterizzate da elevati tassi di crescita e **grandi potenzialità di mercato**, sia come evoluzione di settori tradizionali esistenti sia come nascita di nuovi settori; 7 ambiti di sviluppo strategico;



NUOVO MODO DI LEGGERE IL TERRITORIO

Da un visione verticale per settori tradizionali ad una visione intersettoriale per «**sistemi di competenze**» (**Aree di specializzazione**) **PRODUTTIVE** e **SCIENTIFICHE**, già fondate su una consistente componente di ricerca e con carattere di riconosciuta eccellenza a livello nazionale e europeo

7 AREE DI SPECIALIZZAZIONE

- AEROSPAZIO
- AGROALIMENTARE
- ECOINDUSTRIA
- INDUSTRIA DELLA SALUTE
- INDUSTRIE CREATIVE E CULTURALI
- MANIFATTURIERO AVANZATO
- MOBILITÀ SOSTENIBILE
- SMART CITY AND COMMUNITIES



QUADRO DI CONTESTO E DRIVER DI EVOLUZIONE

MODELLO DI GOVERNANCE EVOLUTO: sviluppo e implementazione di un ambiente abilitante

-  **LEGGE REGIONALE: «LOMBARDIA E' RICERCA N. 29/2016»** Fondata sul metodo della condivisione, confronto coinvolgimento, co-progettazione col territorio di politiche e iniziative
-  **RICONOSCIMENTO 9 CLUSTER TECNOLOGICI LOMBARDI (CTL)** quali stabili **aggregazioni tra i diversi soggetti attivi nel campo della ricerca e innovazione** – imprese, università, centri di ricerca, istituzioni pubbliche e private e altri soggetti anche finanziari – presenti sul territorio lombardo, focalizzate su uno specifico ambito tecnologico e applicativo chiamate a:
 -  esercitare il ruolo di **interlocutori autorevoli** con il territorio e con le istituzioni, favorendo il networking, lo sviluppo di sinergie e di progettualità comuni tra CTL e le aggregazioni nazionali, europee e internazionali;
 -  partecipare attivamente alla realizzazione di processi innovativi che contribuiscano alla competitività della Lombardia in ambito nazionale e internazionale.
-  **OPEN INNOVATION piattaforma** per la collaborazione degli attori dell'innovazione che offre spazio e strumenti per attivare tra questi collaborazioni e progetti comuni sulle tematiche di sviluppo strategico della S3. I protagonisti sono le persone, con le loro competenze. La piattaforma, in una logica open source, mette **IN RETE** (connette) le competenze delle persone promuovendo **COPROGETTAZIONE** nell'ambito delle tematiche di sviluppo di S3



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE: SISTEMA DI GOVERNANCE (DELIBERAZIONE N° X / 6248 Seduta del 20/02/2017 in attuazione all'art. 2, comma 1 della Lr n. 29/2016)

➔ In attuazione della l.r. 29/2016, il 20 febbraio 2017 è stata costituita la **Cabina di regia interassessorile** per la ricerca e l'innovazione che ha tra i suoi compiti la stesura della proposta di **Programma strategico triennale sulla ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico** in tutti i diversi settori. La Cabina è guidata dal Presidente della Regione o su sua delega dall'Assessore all'Università, Ricerca e Open Innovation e coinvolge gli Assessori a: Economia, crescita e sviluppo; Ambiente; Agricoltura; Infrastrutture; Welfare; Istruzione, formazione e lavoro; Sviluppo economico; Protezione civile;

➔ Durante i lavori della giornata del 06/04/2017 è stata istituita la 'Cabina di regia inter assessorile' prevista dalla Legge 29. Avrà il compito **di coordinare tutte le politiche regionali riguardanti ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico.**, in una logica che esclude iniziative a sé stanti e promuove azioni concordate, condivise e frutto di una visione di insieme.





Strategia di specializzazione intelligente

- Con il termine inglese *cross-fertilization* (letteralmente: fertilizzazione incrociata) si intende in generale l'interazione di diverse competenze ed esperienze per dare vita a qualcosa di nuovo.
- Nell'ambito della S3 di Regione Lombardia la cross-fertilization viene interpretata come lo scambio e il reciproco arricchimento tra ambiti tecnologici e settori produttivi diversi, attività che può creare opportunità per favorire la nascita di possibili Industrie Emergenti.
- Tra gli strumenti con i quali Regione vuole favorire la cross-fertilization delle idee, stimolando così le innovazioni orientate ai nuovi bisogni di mercato e del cittadino, rientrano i Cluster Tecnologici Lombardi e la piattaforma di Open Innovation.
- Con la strategia di specializzazione richiesta dalla Commissione Europea, Regione Lombardia coglie la grande opportunità di **cambiare il modo di leggere il proprio territorio** rispetto al passato, passando **da un approccio verticale**, con una visione per settori tradizionali, **ad una nuova logica orizzontale con una visione per "sistemi di competenza"**

Legge N. 29 del 23/11/16 «Lombardia è ricerca e innovazione»:

- ✓ Potenzia l'investimento regionale in ricerca e innovazione
- ✓ Istituisce la Cabina di Regia interassessorile e il Foro per la Ricerca e Innovazione per la costruzione di un Piano strategico triennale
- ✓ Sviluppa settori strategici emergenti ad alto potenziale
- ✓ Valorizza il lavoro di ricerca sostenendo percorsi tra imprese e università
- ✓ PP – acquisto di soluzioni innovative da parte RL
- ✓ Messa a disposizione dati regionali (Open Data)
- ✓ Agevolazioni fiscali per imprese che si insediano in Lombardia e sviluppano progetti di ricerca
- ✓

Ambienti abilitanti

- ✓ **Open Innovation:** ambiente collaborativo che aggrega gli attori dell'innovazione offrendo uno spazio e degli strumenti per attivare collaborazioni e realizzare progetti comuni sulle tematiche di sviluppo strategico individuate dalla S3. I protagonisti sono le persone, con le loro competenze. Mette IN RETE le competenze delle persone promuovendo la CO-PROGETTAZIONE nell'ambito delle tematiche di sviluppo indicate dalla S3.
- ✓ **Cluster tecnologici lombardi:** nove CTL chiamati a svolgere un'azione di governance intermedia tra Regione Lombardia e il territorio



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

76,3% Totale risorse programmate (con DGR): 266,6 mln € su 349,4 mln €

5 BANDI CHIUSI

- ✦ Misura Linea R&S per MPMI (FRIM FESR 2020)
- ✦ Misura Smart Fashion and Design
- ✦ Misura Linea R&S per Aggregazioni
- ✦ Misura Accordi per la ricerca e l'innovazione
- ✦ Misura Supporto ai Cluster Tecnologici Lombardi (CTL)

1 BANDO APERTO

- ✦ Linea Innovazione

1 BANDO DI PUBBLICAZIONE NEL 2017

- ✦ Linea FRIM FESR 2020 Ricerca e sviluppo



VALORE COMPLESSIVO

140 MLN €

(40 MLN € RISORSE POR FESR)

ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

CONTRIBUTI CONCESSI E INVESTIMENTI ATTIVATI



+ Accordi per la ricerca, sviluppo e innovazione

12

PRIMI PROGETTI IN FASE DI NEGOZIAZIONE (per 40 mln € di risorse iniziali)

+

SCORRIMENTO GRADUATORIA (tra i 39 progetti ammissibili rimanenti)

con rifinanziamento di 66,7 mln €

(DGR n. 6515 del 21/4/17)



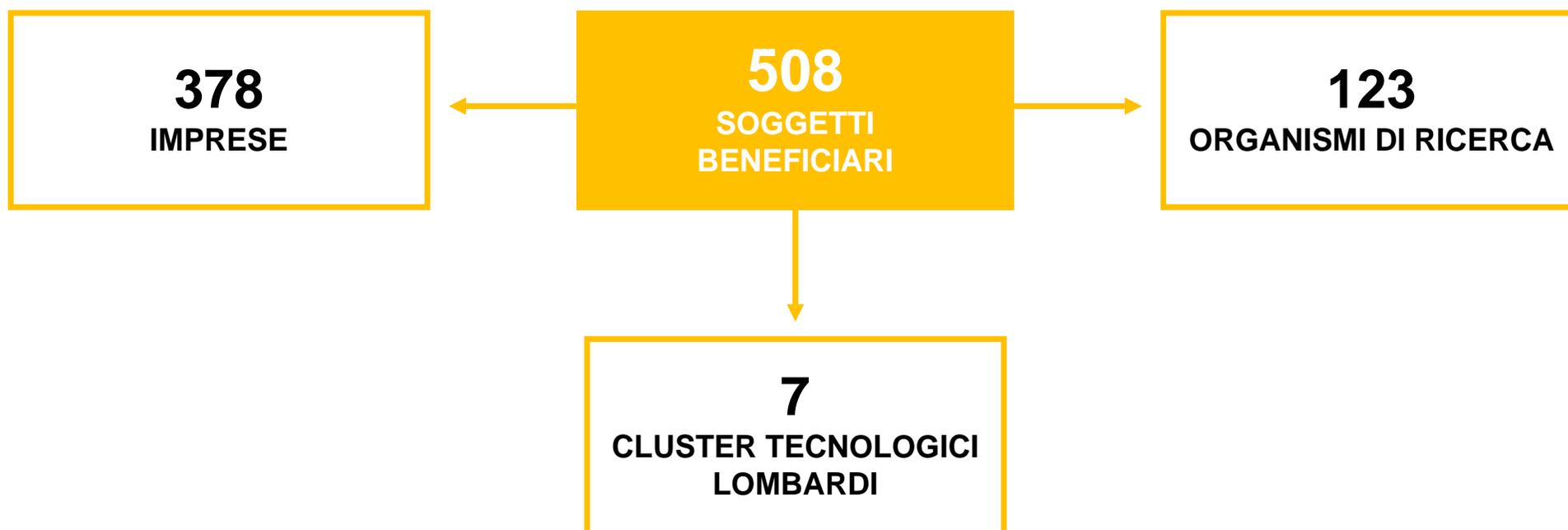
CONTRIBUTI CONCESSI E INVESTIMENTI ATTIVATI

PROVINCIA DI SONDRIO





TIPOLOGIA DI BENEFICIARI





TIPOLOGIA DI BENEFICIARI

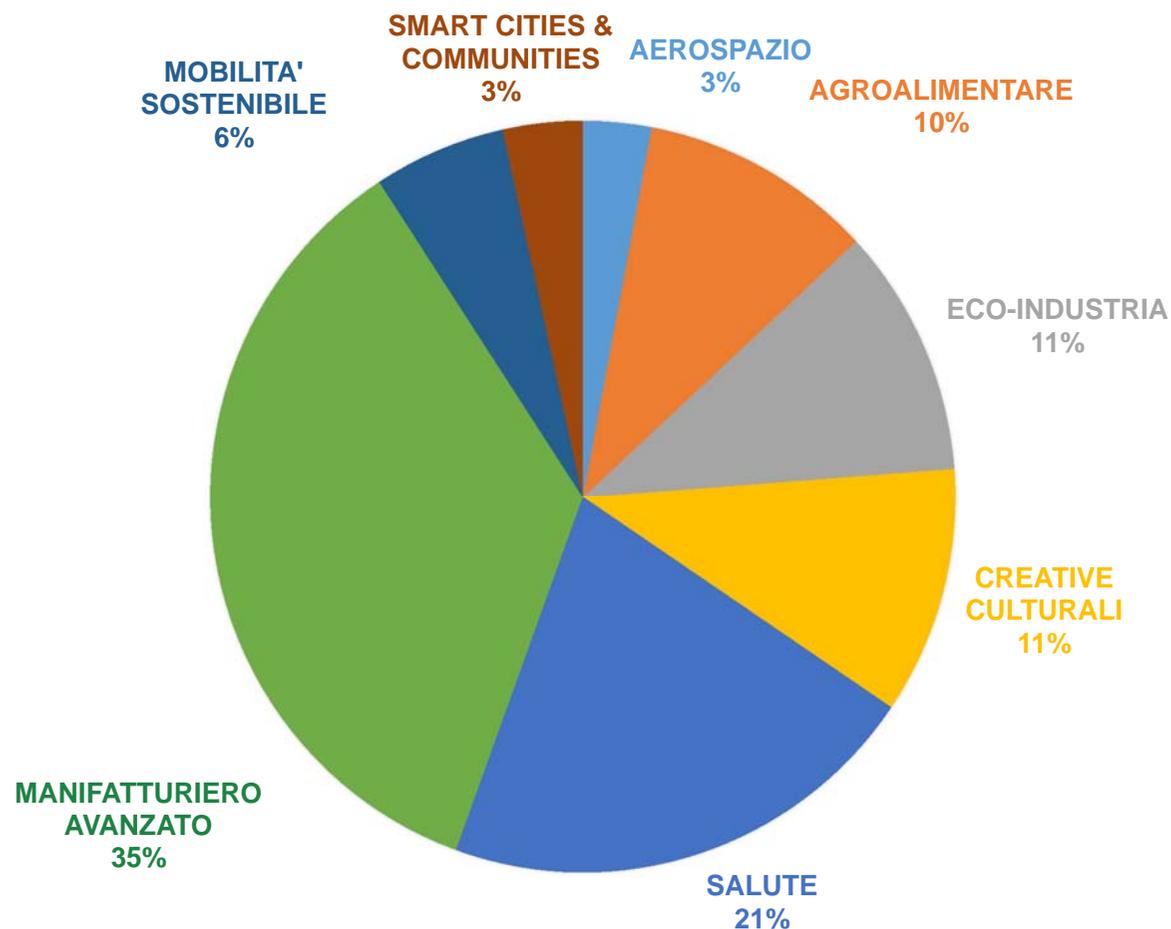
PROVINCIA DI SONDRIO



ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»

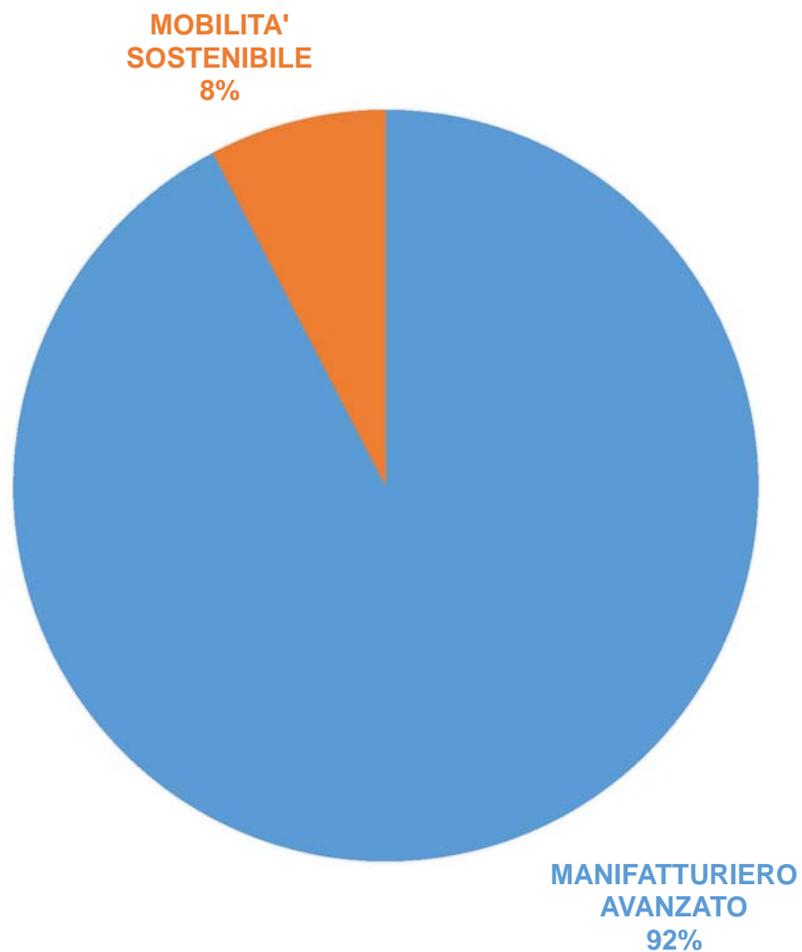


CONTRIBUTI CONCESSI ASSE 1
AREE DI SPECIALIZZAZIONE S3

ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017



ASSE 1: «RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE»



CONTRIBUTI CONCESSI ASSE 1
AREE DI SPECIALIZZAZIONE S3

PROVINCIA DI SONDRIO

ASSI INFRASTRUTTURALI



ASSE 2

«MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' DELLE MEDESIME»

20.000.000 €

2%

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

OBIETTIVI



ASSE 2 «MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' DELLE MEDESIME»

L'Asse 2 finanzia investimenti mirati all'infrastrutturazione digitale incentivando lo sviluppo di reti a banda ultra-larga, in particolare nelle aree industriali lombarde, in adesione alla Strategia Nazionale delle BUL. Fattore chiave abilitante lo sviluppo, è contestualmente investimento e fattore di investimento. Il principale obiettivo è:

➔ **la riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra-larga** estendendo la copertura a banda ultra-larga a 100Mbps; chiave abilitante per il riorientamento in chiave 4.0 del tessuto produttivo lombardo

Priorità (Reg. n. 1303/13)	Risultato atteso (AdP)	Azione POR	Risorse
2.a.	2.1. Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra-larga («Digital Agenda» europea)	1 azione (100% dotazione)	20.000.000 €
		1 azione	20.000.000 €

LE RISORSE



ASSE 2 «MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE NONCHE' L'IMPIEGO E LA QUALITA' DELLE MEDESIME» Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga



RISORSE FINANZIARIE «ADP RL – MISE PER LO SVILUPPO DELLA BANDA ULTRA-LARGA»

FONTE RISORSE	VOLUME DELLE RISORSE	% SULLE RISORSE TOTALI
POR FESR	20.000.000	4,4 %
PSR FEASR	48.500.000	10,7%
REGIONE LOMBARDIA	1.500.000	0,3 %
FSC	381.700.459	84,5 %
TOTALE	451.700.459 €	100%

OPPORTUNITA' PER LE IMPRESE



ASSE 3

«PROMUOVERE COMPETITIVITÀ DELLE PMI»

294.645.000 €

30%

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

STRUTTURA



ASSE 3 «PROMUOVERE COMPETITIVITÀ DELLE PMI»

Priorità (Reg. n. 1303/13)	Risultato atteso (AdP)	Azione del POR	Risorse	Misure istituite
3.d.	3.1. Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo	1 Azione 32 % dotazione	93.400.000 €	Agevolazioni lombarde per la valorizzazione degli investimenti aziendali (AL VIA) (75 mln €)
3.b	3.4. Incremento livello internazionalizzazione sistemi produttivi	2 Azioni 11% dotazione	31.800.000 €	Export Business Manager – Imprese (4 mln €)
	3.3. Consolidamento diversificazione sistemi produttivi territoriali	3 Azioni 19% dotazione	56.348.000 €	- Linea «Sviluppo di prodotti e servizi integrati per la valorizzazione degli attrattori turistico-culturali e naturali della Lombardia» (2 mln €) - «Turismo e attrattività» (35 mln €) - «Valorizzazione turistico-culturale della Lombardia» (5 mln €)
3.a	3.5. Nascita e consolidamento MPMI	1 Azione 12 % dotazione	35.800.000 €	- Linea INTRAPRENDO (30 mln €)
3.d	3.6 Miglioramento accesso al credito	3 Azioni 26 % dotazione	77.297.000 €	- Linea «Controgaranzie» (28,5 mln €)
		10 azioni	294.645.000 €	



62,6% Totale risorse programmate: 184,5 mln € su 294,645 mln €

3 BANDI CHIUSI

- Misura **INTRAPRENDO**
- Misura **Sviluppo di prodotti e servizi integrati per la valorizzazione degli attrattori turistico-culturali e naturali della Lombardia**
- Misura **Progetti di promozione dell'export**

1 BANDO APERTO

- Misura **Controgaranzie**

1 BANDO PUBBLICATO DI PROSSIMA APERTURA

- Misura **Turismo e attrattività**

2 BANDI DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE

- Misura **Agevolazioni Lombarde per la Valorizzazione degli Investimenti Aziendali (AL VIA)**
- Misura **Valorizzazione turistico-culturale della Lombardia**



VALORE COMPLESSIVO

360,5 MLN €

(140,5 MLN € RISORSE
POR FESR)



CONTRIBUTI CONCESSI E INVESTIMENTI ATTIVATI





CONTRIBUTI CONCESSI E INVESTIMENTI ATTIVATI

PROVINCIA DI SONDRIO





TIPOLOGIA DI BENEFICIARI





TIPOLOGIA DI BENEFICIARI

PROVINCIA DI SONDRIO



ASSI INFRASTRUTTURALI



ASSE 4

«SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

194.600.000 €

20%

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

PRINCIPALI OBIETTIVI



ASSE 4 «SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

l'Asse IV sostiene investimenti finalizzati alla **riduzione dei consumi energetici** nel settore pubblico (edifici pubblici e impianti di illuminazione pubblica) ed interventi finalizzati alla promozione di **strategie a bassa emissione di carbonio** nelle aree urbane e metropolitane, in coerenza con gli strumenti regionali di settore (Piano Energetico Ambientale Regionale – PEAR e Piano Regionale degli Interventi per la qualità dell'Aria - PRIA).

I principali obiettivi sono:

- **Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico,**
- **Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane** favorendo l'utilizzo di mezzi di trasporto pubblici e a basso impatto ambientale da parte degli utenti

STRUTTURA



ASSE 4 «SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

Priorità (Reg. n. 1303/13)	Risultato atteso (AdP)	Azioni del POR	Risorse	Misure istituite
4.c.	4.1. Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili	2 Azioni 69% della dotazione	134.600.000€	<ul style="list-style-type: none"> - Linea Bando per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici di proprietà di piccoli comuni, unioni di comuni, comuni derivanti da fusione e comunità montane» (2 ediz.) (20,75 mln €) - Bando «Fondo regionale per l'efficienza energetica (FREE)» (43 mln €) - «Interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica e la diffusione di servizi tecnologici integrati» (45 mln €)
4.e.	4.6. Aumentare la mobilità sostenibile nelle aree urbane	2 Azioni 31% della dotazione	60.000.000 €	Linea Istituzione «Misura Mobilità ciclistica» (19,2 mln €)
		4 Azioni	194.600.000€	

ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017



ASSE 4 «SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

70 % Totale risorse programmate: 135,8 mln € su 194,6 mln €

5 BANDI CHIUSI

- Linea Bando per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici di proprietà di piccoli comuni, unioni di comuni, comuni derivanti da fusione e comunità montane» (2 ediz.)
- Linea Mobilità ciclistica
- Bando Fondo regionale per l'efficienza energetica (FREE)
- Misura Interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica e la diffusione di servizi tecnologici integrati

1 BANDO DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE

- Bando Fondo regionale per l'efficienza energetica (FREE) (II° ediz.)



VALORE COMPLESSIVO

11,7 MLN €

RISORSE POR FESR

ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017



ASSE 4 «SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

CONTRIBUTI CONCESSI E INVESTIMENTI ATTIVATI



ATTUAZIONE AL 4 MAGGIO 2017



ASSE 4 «SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

CONTRIBUTI CONCESSI E INVESTIMENTI ATTIVATI

PROVINCIA DI SONDRIO





ASSE 4 «SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI»

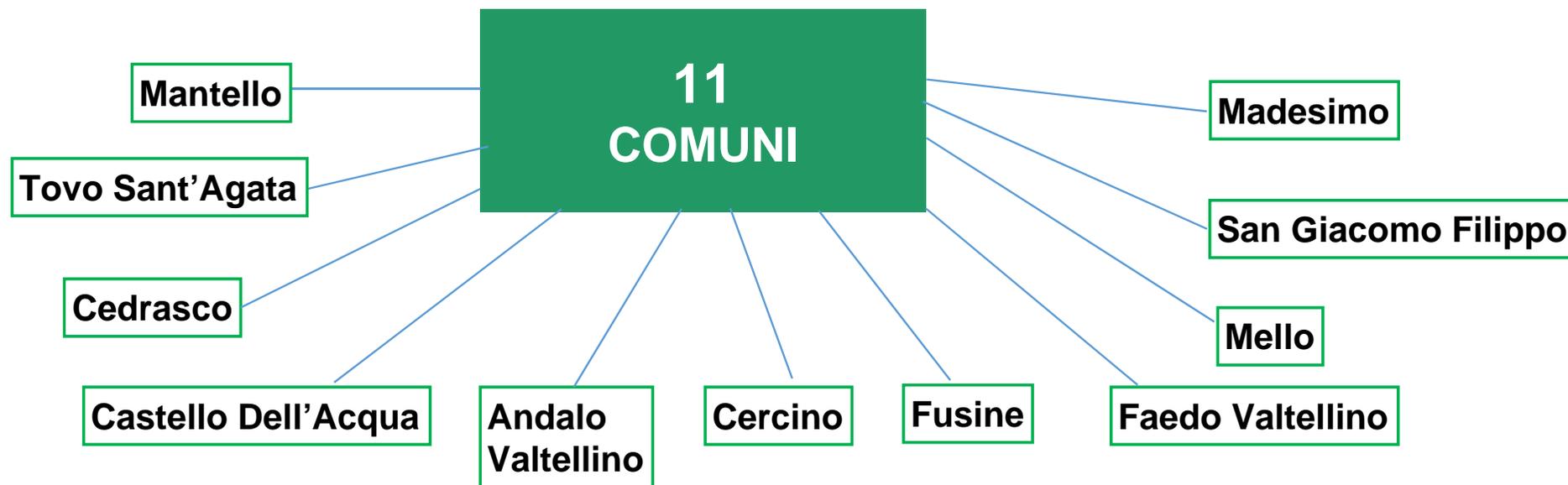
TIPOLOGIA DI BENEFICIARI





TIPOLOGIA DI BENEFICIARI

PROVINCIA DI SONDRIO



ASSI INFRASTRUTTURALI



ASSE 5 «SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE»

60.000.000 €

6,2%

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

POR FESR 2014-2020 – SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE



104 mln €
SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE

60 mln €
ASSE 5 POR FESR

2,45 mln €
POR FSE

5 mln €
PON METRO

20,74 mln €
COMUNI
MILANO E BOLLATE

15,8 mln €
REGIONE LOMBARDIA



STRATEGIA INTEGRATA DI INCLUSIONE E DI SOSTEGNO AGLI INVESTIMENTI

 Quartieri ERP di Lorenteggio (Milano) e Comune di Bollate 

Qualità spazi del vivere pubblico strade piazze, edifici, centri di aggregazione costituisce leva contro degrado; valore di inclusione

 **INTEGRAZIONE RISORSE** 

FSE (2,45 mln €), PON METRO (5 mln €), risorse dei Comuni coinvolti (20,74 mln €) nonché risorse autonome di Regione Lombardia (15,8 mln €).

PRINCIPALI OBIETTIVI



«SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE» AGENDA URBANA

- la **riduzione del numero di famiglie** con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo sostenendo la riqualificazione edilizia degli immobili e il miglioramento delle condizioni abitative delle famiglie;
- la **diffusione e rafforzamento** delle attività economiche a contenuto sociale riconoscendo l'importanza dell'incontro tra economia e società e offrendo ai cittadini lavoro e servizi;
- la **riduzione dei consumi energetici** negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili;

ASSI INFRASTRUTTURALI



ASSE 6

«STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE»

19.000.000 €

2%

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

POR FESR 2014-2020 – STRATEGIA AREE INTERNE



79,76 mln € STRATEGIE AREE INTERNE
19 mln € ASSE 6 POR FESR
19 mln € Riserve ASSI 1, 3 e 4 POR FESR
15,5 mln € POR FSE
11,3 mln € PSR FEASR
14,96 mln € Legge di stabilità

PRINCIPALI OBIETTIVI



«STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE»

Sostenere i territori soggetti a **crisi demografica, isolamento geografico e carenze nei servizi essenziali** di cittadinanza (sanità, mobilità, istruzione) attraverso un processo di progettazione bottom up finalizzato a:

- A) rafforzamento dei servizi di cittadinanza (scuola, sanità e mobilità)
- B) costruzione di traiettorie di sviluppo locale (turismo, artigianato, etc.) ridefinizione offerta turistica locale attraverso interventi materiali e immateriali (valorizzazione patrimonio e servizi di promozione; reti locali);

4 Aree Interne lombarde individuate:

- **Valchiavenna;**
- **Alta Valtellina;**
- **Appennino lombardo-Oltrepò pavese;**
- **Alto Lago di Como e Valli del Lario;**

INFORMAZIONI

PER TUTTE LE INFORMAZIONI SU BANDI POR FESR 2014-2020
E SU MODALITA' DI PARTECIPAZIONE



www.openinnovation.regione.lombardia.it

oppure

visitate la sezione «POR FESR 2014-2020»
del sito di Regione Lombardia dedicato alla
«PROGRAMMAZIONE EUROPEA»
www.fesr.regione.lombardia.it





UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ



Linea FRIM FESR 2020 «Ricerca e sviluppo»

(Istituzione Fondo FRIM FESR 2020: L.r. n. 22/2016 - art.4 comma 30)

(Istituzione Linea FRIM FESR 2020 «R&S»: DGR n. 6022 del 19/12/16)

Dotazione finanziaria

30 mln €

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA AGEVOLAZIONE:** Prestiti con tasso fisso dello 0,5%;
- **TIPOLOGIA BENEFICIARI:** singole MPMI con sede operativa in Lombardia
- **TIPOLOGIA PROGETTI:** progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati all'introduzione di innovazione di prodotto e/o di processo e di durata max di 18 mesi (dalla data del provvedimento di concessione dell'agevolazione) + eventuali 6 mesi di proroga preventivamente autorizzata
- **IMPORTO MIN PROGETTO:** da definire in sede di bando
- **IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE:** 1 Mln € con intensità max di aiuto in ESL pari al 35%
- **EROGAZIONE DELL'AGEVOLAZIONE:** max 3 tranches con 1° tranche in anticipazione fino a max 60% dell'agevolazione concessa
- **AMBITI DEL PROGETTO:** AdS della S3: Aerospazio; Agroalimentare; Eco-industrie; Industrie creative e culturali; Industrie della salute; Manifatturiero avanzato; Mobilità sostenibile; Smart Cities & Communities

ASSE 1 POR FESR 2014-2020 – OPPORTUNITA' DI FINANZIAMENTO



Linea “Innovazione”

(Istituzione Linea «Innovazione»: DGR n. 4866 del 29/2/16) - (Bando: Decreto n. 12393 del 28/11/2016)

Dotazione finanziaria

10 mln €

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA AGEVOLAZIONE:** contributo in c/interessi su finanziamenti a medio-lungo termine concessi dai soggetti finanziatori (100 mln € 50 mln € da Finlombarda su risorse BEI + 50 mln € da Intermediari finanziari convenzionati);
- **TIPOLOGIA BENEFICIARI:** PMI e imprese «Mid-cap» (fino a 3.000 dipendenti) (sottomisura «Prodotto»); PMI e «Mid-cap» in forma singola o in partenariati con almeno 1 PMI e max 1 «Mid cap» (sottomisura «Processo»). Per entrambe le sottomisure le imprese devono avere sede operativa in Lombardia ed essere costituite da almeno 24 mesi;
- **TIPOLOGIA PROGETTI:** progetti di max 18 mesi riguardanti l'industrializzazione dei risultati di progetti di R&S per il miglioramento di un prodotto esistente o la creazione di uno nuovo (sottomisura «Prodotto») o progetti per l'introduzione di un metodo di produzione nuovo o sensibilmente migliorato (sottomisura «Processo»);
- **IMPORTO MIN PROGETTO:** 300.000 €;
- **IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE:** Contributo in c/interessi fino a max 250 punti base su finanziamenti di ammontare tra 300.000 € e 7 mln € di durata 3-7 anni per la copertura fino al 100% delle spese sostenute;
- **EROGAZIONE DELL'AGEVOLAZIONE CONTRIBUTO:** il contributo in c/interessi è erogato entro 90 gg dalla conclusione del progetto sulla base del finanziamento concesso. Il finanziamento è invece erogato in due tranche: la prima, tra il 20% ed il 70% del finanziamento, alla sottoscrizione del contratto; la seconda a conclusione del progetto;
- **AMBITO:** AdS della S3 di Regione Lombardia: **Aerospazio; Agroalimentare; Eco-industrie; Industrie creative e culturali; Industrie della salute; Manifatturiero avanzato; Mobilità sostenibile; Smart Cities & Communities**

SPORTELLLO APERTO DAL 9 GENNAIO 2017 – CHIUSURA: ad esaurimento risorse





Linea “Controgaranzie”

(Bando: Decreto 5804 del 21/6/16)

Dotazione finanziaria

25,5 mln €

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA AGEVOLAZIONE:** Controgaranzia su portafogli di garanzie concessi dai 16 Confidi (ex artt. 107 e 105 TUB) selezionati da Regione Lombardia (Decreto n. 10870/2016) e convenzionati con il soggetto gestore (Decreto n. 13879/2016) per migliorare l'accesso al credito di PMI
- **TIPOLOGIA BENEFICIARI:** PMI e liberi professionisti
- **TIPOLOGIA PROGETTI:** garanzie rilasciate dai Confidi su operazioni finanziarie finalizzate alla creazione di nuove imprese, alla messa a disposizione di capitale di costituzione/di avviamento/di espansione/per il rafforzamento delle attività dell'impresa, alla realizzazione di nuovi progetti, alla penetrazione di nuovi mercati o allo sviluppo di nuovi brevetti/prodotti. Le operazioni finanziarie devono rientrare in una delle seguenti tipologie:
 - a) Cassa: apertura di credito in c/corrente;
 - b) Smobilizzo: linea di credito rotativa per anticipazioni finanziarie su portafoglio commerciale;
 - c) Liquidità: finanziamenti «amortizing» sul circolante;
 - d) Investimento: finanziamenti «amortizing» per investimenti
- **BENEFICIO ECONOMICO:** il beneficio economico per le PMI è rappresentato da una diminuzione del costo della garanzia



Misura «Agevolazioni Lombarde per la Valorizzazione degli Investimenti Aziendali (AL VIA)»

(Istituzione misura: DGR n. 5892 del 28/11/16)

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA DELL'AGEVOLAZIONE:** garanzia («Fondo garanzia») e contributo a fondo perduto in c/capitale su finanziamenti (220 mln €: 110 da Finlombarda spa + 110 da Intermediari finanziari convenzionati) concessi da Finlombarda spa ed Intermediari finanziari convenzionati.
- **TIPOLOGIA BENEFICIARI:** PMI con sede operativa in Lombardia ed attive da almeno 24 mesi.
- **TIPOLOGIA PROGETTI:** a) «Linea sviluppo aziendale»: investimenti di sviluppo aziendale (importo max 3 mln €; durata max progetti: 12 mesi); b) «Linea rilancio aree produttive»: sviluppo aziendale legato a programmi di ammodernamento/ampliamento produttivo derivanti da piani di riqualificazione e/o riconversione territoriale di aree produttive dismesse, degradate o sottoutilizzate (importo max 6 mln €; durata max progetti: 18 mesi).
- **IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE:** a) «Linea sviluppo aziendale»: Contributo in c/capitale max 10% delle spese ammissibili, max 15% in alcune tipologie di investimenti (Manifattura 4.0; Investimenti che dimostrino capacità aggregativa; Presenza di sistemi di certificazione ambientale; Investimenti legati a riconversione dell'area «Expo») + finanziamento (durata 3-6 anni) assistito da garanzia gratuita (fino a copertura di tutte le spese non coperte da contributo); b) «Linea rilancio aree produttive»: Contributo in c/capitale max 15% delle spese ammissibili + finanziamento (durata 3-6 anni) assistito da garanzia gratuita (fino a copertura di tutte le spese non coperte da contributo ad eccezione delle spese relative ad acquisto e riqualificazione immobili).
- **EROGAZIONE DELL'AGEVOLAZIONE:** prima tranche del finanziamento in anticipazione (dal 20 al 70% del finanziamento).

Dotazione finanziaria

75 mln €

(55 Mln € «Fondo garanzia» + 20 Mln € contributi a fondo perduto)
(1,250 mln € riserva per Area Interna Valchiavenna)

BANDO IN CORSO DI FINALIZZAZIONE CON APERTURA PREVISTA ENTRO 1° SEMESTRE 2017



Iniziativa «Turismo e attrattività»

(Bando: Decreto n. 3521 del 29/3/17 – BURL Serie ord. n. 14 del 6/4/17 e successiva rettifica con Decreto n. 4581 del 21/4/17)

Dotazione finanziaria

32 mln €

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA AGEVOLAZIONE:** Contributi a fondo perduto
- **TIPOLOGIA BENEFICIARI:** proprietari o affittuari di strutture ricettive alberghiere ed extra-alberghiere e di pubblici esercizi (in forma singola) sia in forma imprenditoriale (PMI), con sede operativa in Lombardia e con attività relativa ai codici ATECO 55 (Alloggio) e 56 (servizi di ristorazione), sia in forma non imprenditoriale (titolari di bed & breakfast)
- **TIPOLOGIA PROGETTI:** riqualificazione delle strutture ricettive alberghiere, extra-alberghiere e dei pubblici esercizi, negli ambiti ad alto potenziale di attrattività e competitività stabiliti da DGR X/651 del 6/9/13, e relativi a ristrutturazione, riqualificazione ed ampliamento degli immobili/aree destinate a uso ricettivo o di pubblico esercizio e delle strutture ed infrastrutture complementari direttamente connesse; acquisto ed installazione di attrezzature o di tecnologie innovative (durata max 12 mesi dalla pubblicazione su BURL delle domande ammesse con possibile richiesta di proroga di max 1 mese)
- **IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE:** 40% dei costi ammissibili e fino a max 40.000 € (per beneficiari in forma imprenditoriale) o max 15.000 € (per bed & breakfast)
- **IMPORTO MIN PROGETTI:** 20.000 €
- **AMBITI DEI PROGETTI:** Enogastronomia & food experience; Natura & green; Sport & turismo attivo; Terme & benessere; Fashion e design; Business congressi & incentive

APERTURA BANDO: 15 MAGGIO 2017 - CHIUSURA: ad esaurimento risorse



Iniziativa «Valorizzazione turistico culturale della Lombardia»

(Istituzione misura DGR n. 6405 del 27/3/17)

Dotazione finanziaria

5 mln €

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA AGEVOLAZIONE:** Contributi a fondo perduto
- **TIPOLOGIA BENEFICIARI:** Aggregazioni formate da operatori economici (MPMI e attività professionali) appartenenti ai settori **culturale e creativo** (arti visive, spettacolo dal vivo, editoria, musica, cinema e videogiochi, moda, design, comunicazione, marketing e digitale) e **turistico-commerciale, del terziario innovativo e della manifattura creativa** (strutture ricettive, tour operator, agenzie di viaggio, bar e ristoranti, commercio al dettaglio in sede fissa, artigianato innovativo e di qualità)
- **TIPOLOGIA PROGETTI:** Progetti Integrati con durata max di 18 mesi con la finalità di valorizzazione turistico culturale di **attrattori culturali** definiti: patrimonio culturale immateriale; itinerari e cammini culturali; arte contemporanea; patrimonio archeologico. I progetti devono essere costituiti da un insieme integrato di interventi, prodotti e servizi (es. identificazione, valorizzazione, creazione e sviluppo di itinerari e percorsi legati alle attrattive turistico-culturali; iniziative per la valorizzazione dell'offerta di prodotti tipici e tradizionali; interventi per la riscoperta, la valorizzazione e la promozione integrata del territorio)
- **IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE:** 70% dei costi ammissibili e fino a max 500.000 € per progetto integrato
- **IMPORTO MIN PROGETTI:** 100.000 €
- **AMBITI DEI PROGETTI:** attrattori turistico-culturali

BANDO IN CORSO DI FINALIZZAZIONE CON APERTURA PREVISTA ENTRO 1° SEMESTRE 2017

ASSE 4 POR FESR 2014-2020 – OPPORTUNITA' DI FINANZIAMENTO



Misura «Fondo regionale per l'efficienza energetica (FREE)» (II° ediz.)

(DGR n. 5146 del 9/5/16 e successivo rifinanziamento con DGR n. 6508 del 21/4/17)

Dotazione finanziaria

11,7 mln €

Caratteristiche principali

- **TIPOLOGIA DELL'AGEVOLAZIONE:** Contributo «misto» pari a 70% costo ammissibile (30 % a fondo perduto + 40% finanziamento agevolato)
- **TIPOLOGIA DI BENEFICIARI:**
 - soggetti richiedenti il contributo: Comuni, Unioni di Comuni e Comunità Montane;
 - soggetti privati aggiudicatari di operazioni di PPP per l'efficientamento energetico di edifici pubblici di proprietà di Comuni e Comunità Montane
- **TIPOLOGIA DEL PROGETTO:** Interventi di efficientamento energetico di edifici pubblici che portino a una riduzione almeno del 30% dell'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile e ad una riduzione almeno del 20% dell'indice di prestazione energetica globale totale e l'adeguamento dell'edificio al rispetto dei requisiti minimi prestazionali previsti dal DDUO n. 6480 del 30 luglio 2015 e s.m.i. per le ristrutturazioni importanti di primo livello.
- **IMPORTO MAX DELL'AGEVOLAZIONE:** 70% delle spese ammissibili e per max 4,9 Mln € per intervento: contributo a fondo perduto di 30% delle spese ammissibili e per max 2,1 mln € e finanziamento a medio-lungo termine pari al 40% delle spese ammissibili fino a max 2,8 mln €
- **IMPORTO MIN PROGETTI:** 1 mln €

BANDO IN CORSO DI FINALIZZAZIONE CON APERTURA PREVISTA ENTRO I° SEMESTRE 2017

Autorità Ambientale di Regione Lombardia – Azione formativa sul Green Public Procurement (GPP) (1/2)

Nuovo Codice degli contratti pubblici (D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50)



Obbligo per le PPAA di inserire negli appalti pubblici i Criteri Minimi Ambientali – CAM
(adottati dal MATTM in attuazione del Piano nazionale GPP)

□ Per supportare le PPAA beneficiarie del POR l’Autorità Ambientale (AA) di Regione Lombardia intende realizzare un **progetto formativo sul tema del GPP** rivolto ai beneficiari e ai funzionari regionali coinvolti nell’attuazione del POR per **informare e formare sugli obblighi normativi e le opportunità offerte dal tema degli acquisti verdi**

I CAM oggetto di approfondimento, significativi per il POR, saranno:

- ❖ arredo urbano,
- ❖ edilizia,
- ❖ illuminazione pubblica e
- ❖ servizi energetici per gli edifici.

Prossimi appuntamenti:

- AA parteciperà al **Convegno “GREEN PUBLIC PROCUREMENT: A CHE PUNTO SIAMO?”** del **prossimo 3 aprile 2017** presso la Camera di Commercio di Milano, organizzato dall’Associazione Remade in Italy (di cui Regione Lombardia è socia),
- A seguire incontri tematici di approfondimento dedicati ai diversi settori del GPP (il primo sui CAM dell’EDILIZIA, **Milano 5 maggio 2017**, a cura di Remade in Italy).

Autorità Ambientale di Regione Lombardia – Azione formativa sul Green Public Procurement (GPP) (2/2)

Un'ulteriore iniziativa formativa sul GPP:

- ❑ **Protocollo di Intesa** promosso a livello nazionale tra Ministero dell'Ambiente e le Regioni per la realizzazione di un **Piano formativo in materia di Appalti Pubblici per il corretto utilizzo dei fondi strutturali e dei fondi di investimento europei.**

Il Piano formativo in materia di Appalti Pubblici è:

- o finalizzato a formare il personale delle amministrazioni centrali e regionali ed è vincolante come requisito di condizionalità ex ante per l'Italia
- o attuato in Regione Lombardia dall'Osservatorio regionale contratti pubblici (presso la DG Territorio);

È previsto **uno specifico modulo** rivolto ai soggetti operanti come centrali di committenza (Comuni, ecc.) e al personale delle Autorità di Gestione regionali, che tratterà, su proposta dell'Autorità Ambientale, anche un **approfondimento sugli acquisti verdi.**



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

www.fesr.regione.lombardia.it