



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



---

POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

# RELAZIONE ANNUALE DI ATTUAZIONE AL 31/12/2017

## Comitato di Sorveglianza POR FESR 2014-2020

Giovedì 24 maggio 2018

Milano, Palazzo Lombardia – Nucleo 1, 39° piano

## ORDINE DEL GIORNO - COMITATO DI SORVEGLIANZA POR FESR 2014 – 2020

---

*Saluti istituzionali*

### **1. Approvazione OdG**

- Presentazione Relazione Annuale 2017
- Approvazione RAA 2017
  - Focus sui processi dell'Asse I legati all'innovazione:
    - \* Video «Giornata della Ricerca»
    - \* Call Accordi per la ricerca
    - \* Pre-Commercial Public Procurement
    - \* Open Innovation

### **2. Informativa sullo stato di avanzamento del programma ad Aprile 2018**

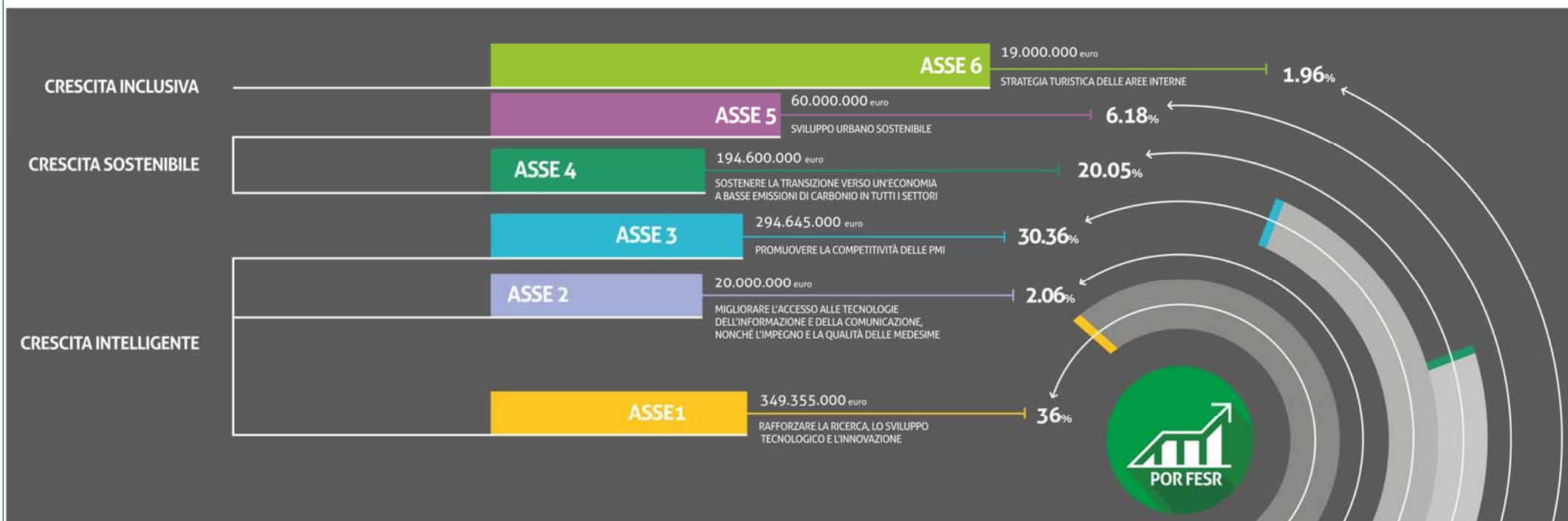
*Ore 13.00-14,00 Light lunch*

### **3. Informative**

- Informativa sulle attività di comunicazione del Programma
- Informativa sulle attività di valutazione del Programma
- Informativa sul Piano di Rafforzamento Amministrativo (PRA)
- Informativa dell'Autorità Ambientale
- Informativa dell'Autorità di Certificazione

### **4. Sintesi decisioni assunte**

## STRUTTURA DEL POR FESR 2014-2020



UE  
485,2 €  
50%

STATO  
339,7 €  
35%

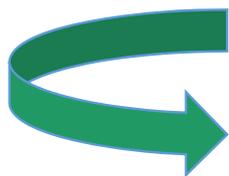
RL  
145,6 €  
15%

**POR FESR 2014-2020 • 970.474.516 € (compreso Asse 7)**

DA

970.474.516,00 FESR 2014/2020

A



1.814.814.381,00



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

## DOTAZIONE COMPLESSIVA DI RISORSE 2014-2020 ASSE 1 E ASSE 3

# 965 mln euro

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



**449,4 mln €**  
**RICERCA & INNOVAZIONE**

**349,4 mln €**  
ASSE 1 – POR FESR

**50 mln €**  
FINLOMBARDA SPA (risorse BEI)

**50 mln €**  
INTERMEDIARI FINANZIARI SELEZIONATI



**515,6 mln €**  
**COMPETITIVITA' PMI**

**294,6 mln €**  
ASSE 3 - POR FESR

**110 mln € + 110 mln**  
INTERMEDIARI FINANZIARI SELEZIONATI  
FINLOMBARDA SPA (risorse BEI)

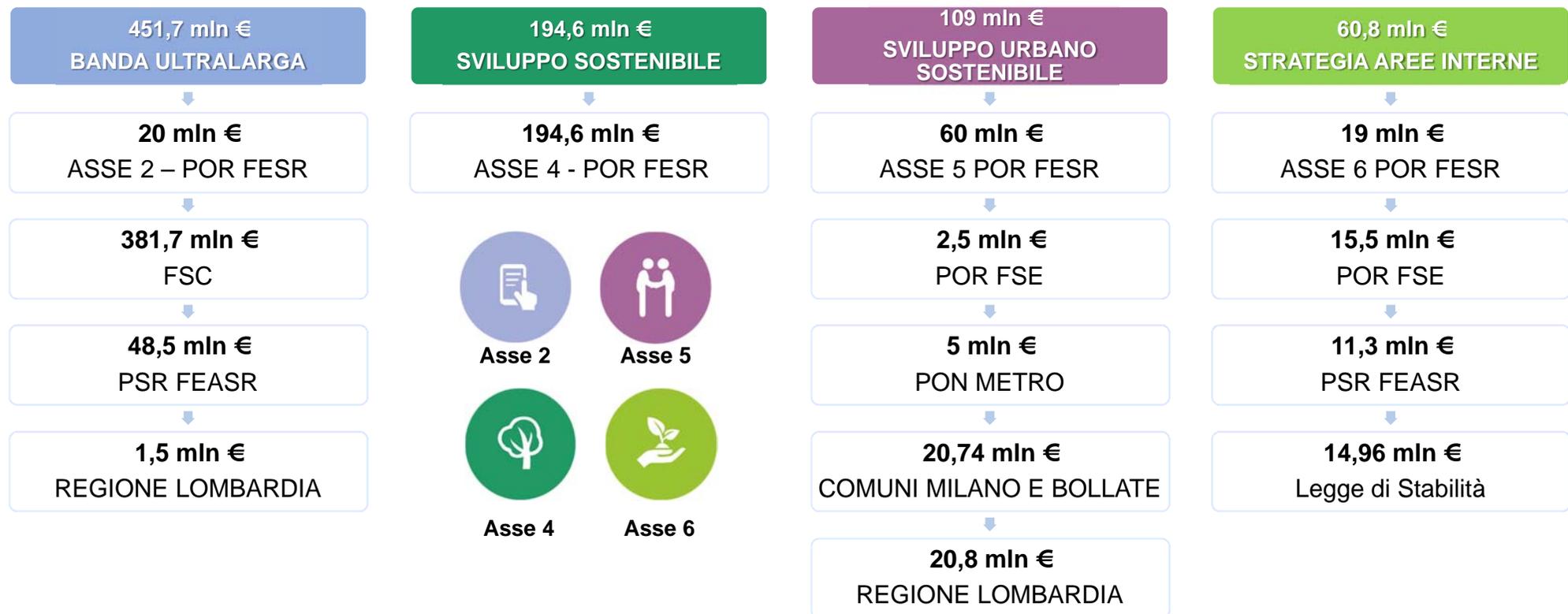
**1 mln €**  
RISORSE REGIONALI

## POR FESR 2014-2020 – ASSI INFRASTRUTTURALI

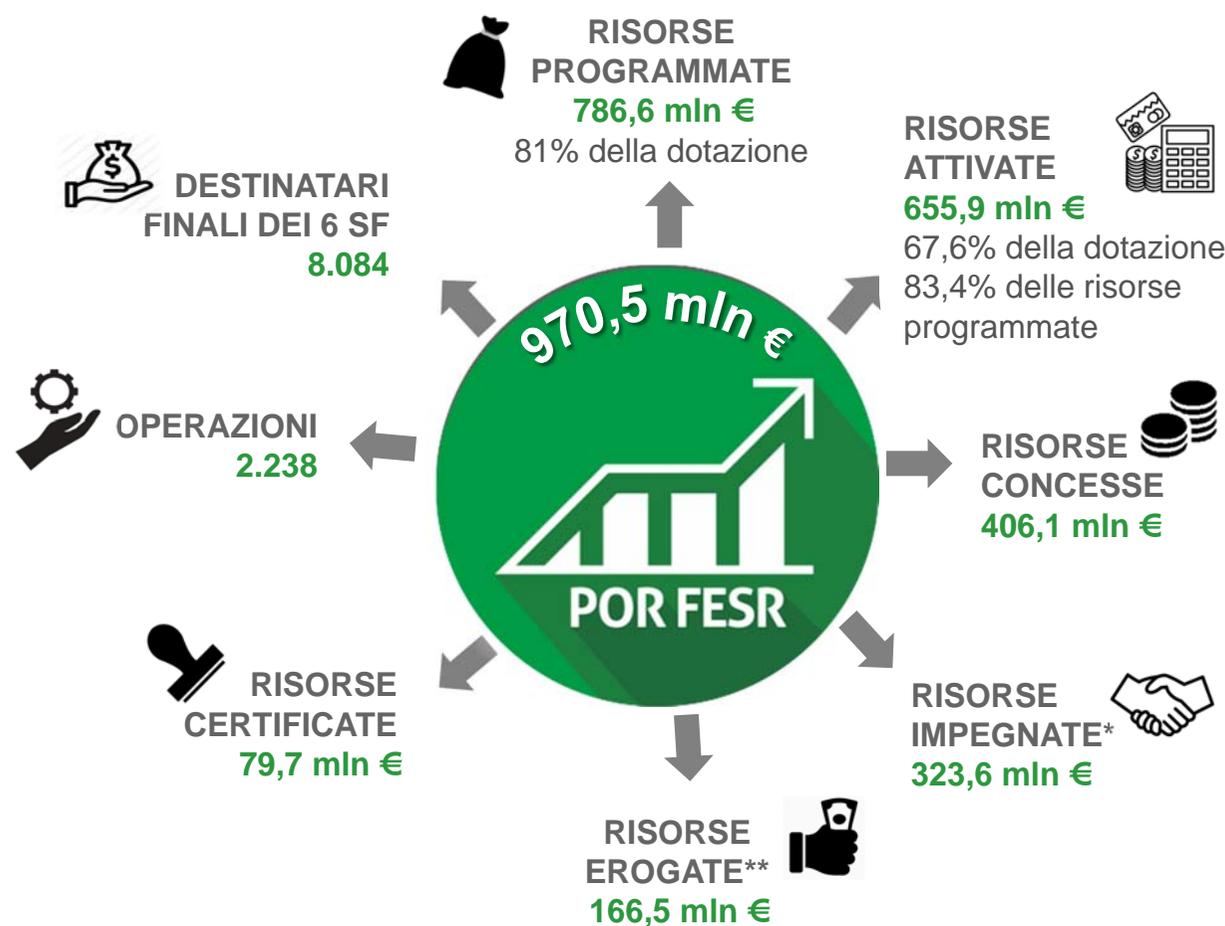
# DOTAZIONE COMPLESSIVA DI RISORSE 2014 – 2020 – ASSE 2, 4, 5, 6

# 811 mln euro

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



## POR FESR 2014-2020 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



- 29 INIZIATIVE ATTIVATE (SU 37 programmate), di cui:
- 23 BANDI
- 5 ACCORDI DI PROGRAMMA (Bul, 2 OI, 2 Aree Interne)
- 1 PROTOCOLLO DI INTESA (Carceri)

ASSE	IMPRESSE TOTALI	DI CUI IMPRESSE DESTINATARIE DI SF	ODR	ENTI PUBBL.	CLUSTER	SG	N° PROGETTI	OPERAZIONI
1	499	167	151		9	2	336	632
2				1			1	1
3	9.327	7.917				3	11.356	1.539
4				16		1	17	17
5				1			1	1
6				1			1	1
7				1			47	47
<b>Tot.</b>	<b>9.826</b>	<b>8.084</b>	<b>151</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>11.759</b>	<b>2.238</b>

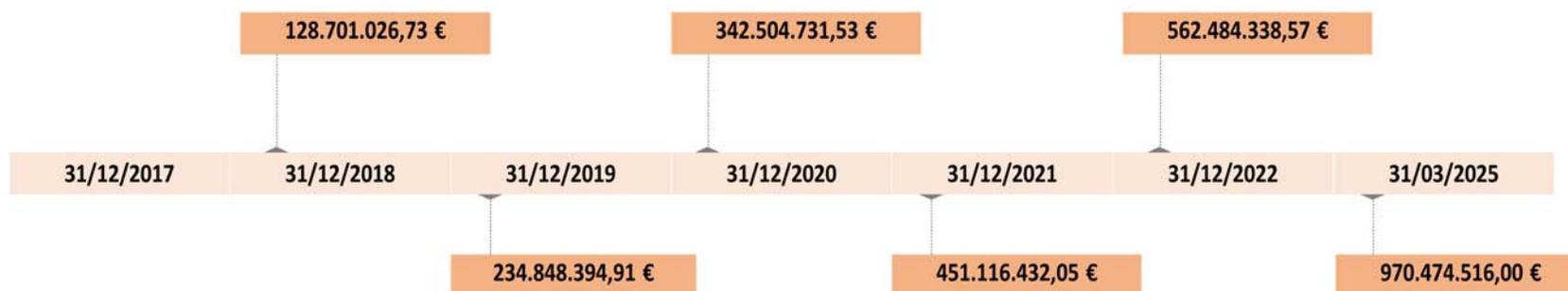
\*Di cui 147,6 mln € per impegni legati a sovvenzioni a fondo perduto e 176,0 Meuro per trasferimento dei fondi agli strumenti finanziari istituiti.

\*\*Di cui 9,6 mln € erogati a fondo perduto e 156,9 Meuro per trasferimenti ai fondi degli strumenti finanziari istituiti.

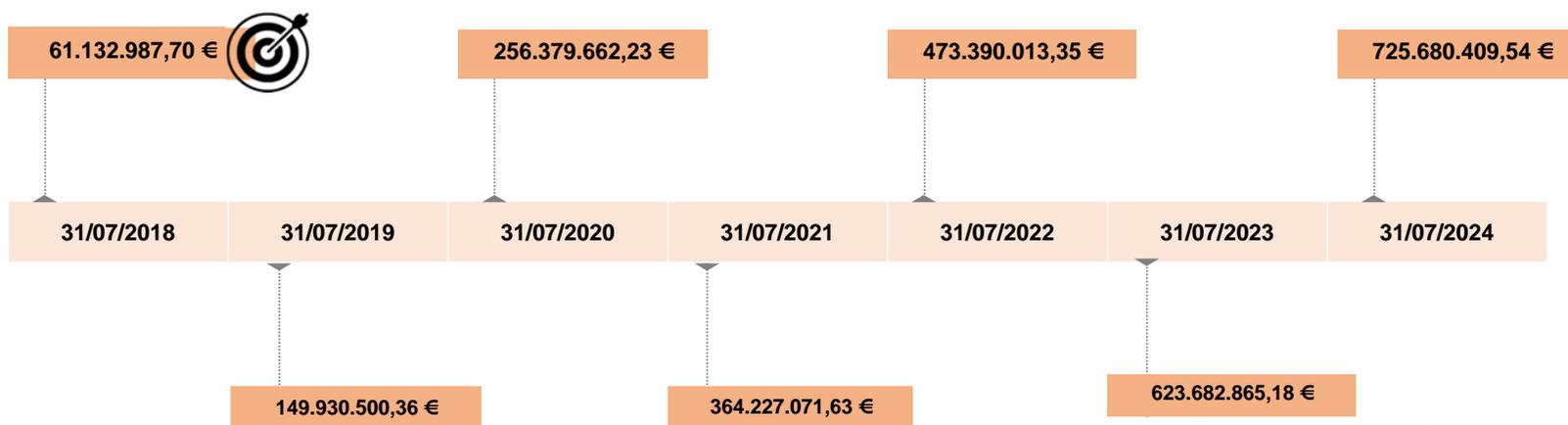
\*\*\*Prestiti/garanzie FL 55,4 mln € su cui erogato 39,6 mln €.

## POR FESR 2014-2020 – VALORI N+3: certificato al 31/12/2017 euro 79,7 mln

### Valori target annuali di certificazione relativi all’N+3



### Valori target intermedi di certificazione relativi all’N+3



## POR FESR 2014-2020 – LA RIPROGRAMMAZIONE

CON DECISIONE DELLA CE (2017) 4222  
DEL 20.06.2017  
E' STATA ADOTTATA  
LA PRIMA RIPROGRAMMAZIONE DEL POR

CON DGR X/7745 DEL 17.01.2018  
E' STATA ATTIVATA UNA NUOVA  
PROCEDURA DI RIPROGRAMMAZIONE DEL  
POR

- ✓ RIDEFINIZIONE DELL'AZIONE II.2.A.1.1. IN TERMINI DI GRANDE PROGETTO (BANDA ULTRA LARGA)
- ✓ PRECISAZIONE DEI SOGGETTI BENEFICIARI DELL'AZIONE V.3.c.1.1: STRATEGIA URBANA
- ✓ MODIFICA ALLE SEZIONI 7) E 8) DEL POR IN ALLINEAMENTO ALLE MODIFICHE ORGANIZZATIVE INTERVENUTE NELLA GOVERNANCE

- ✓ AGGIORNAMENTO DEL SET DI INDICATORI DEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE DELL'AZIONE IV.4.c.1.2
- ✓ MODIFICA DEGLI INDICATORI DI RISULTATO E OUTPUT DELLE AZIONI IV.4.c.1.1 E IV.4.e.1.2
- ✓ RICALCOLO DEI VALORI DELLA PERFORMANCE DI SPESA AL 31/12/2018 PER STERILIZZARE ERRORE MATERIALE INTERVENUTO NELLA VALORIZZAZIONE DELL'N+3



- **ASSE 1**

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

**Obiettivo Tematico 1: incrementare l'attività di R&S e le attività innovative delle imprese e del sistema a tutti i livelli**

**349.355.000 €**

**36%**

della dotazione totale POR FESR 2014-2020



## ASSE 1 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



9 INIZIATIVE ATTIVATE CON BANDO (su 10 programmate) di cui:



2 STRUMENTI FINANZIARI

BANDO	N°PROGETTI	N° BENEFICIARI
CALL ACCORDI	15	82 Di cui 51 IMPRESE 31 ODR
OPEN INNOVATION	1	1 (RL)
CTL	9	9 CLUSTER
INNODRIVER	125	125 IMPRESE
SMART FASHION	55	192 DI CUI 146 IMPRESE, 46 ODR
AGGREGAZIONI	54	221 DI CUI 157 IMPRESE, 74 ODR, 1 SOGGETTO GESTORE
FRIM 2020	77	1
TOT.	336	632

\*Di cui 70,3 mln € per impegni legati a sovvenzioni a fondo perduto e 116,9 mln € per trasferimento dei fondi agli strumenti finanziari istituiti.

\*\*Di cui 3,7 mln € erogati a fondo perduto e 31,9 mln € per trasferimenti ai fondi degli strumenti finanziari istituiti.

\*\*\*Prestiti/garanzie FL € 46,6 mln su cui erogato 31,9 mln€. (PCP +linea innovazione)



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia





## ASSE 1 – INIZIATIVE ISTITUITE (al 31.12.2017)

- **Appalto pubblico pre-commerciale: manifestazione di interessi aperta agli attori del sistema socio sanitario**



### 7 iniziative:

- Linea R&S per MPMI - FRIM FESR 2020 (30 mln €)
- Smart Fashion and Design (32 mln €)
- Linea R&S per Aggregazioni (53,7 mln €)
- Accordi per la ricerca e l'innovazione (106,8 mln €)
- Linea FRIM FESR 2020 «Ricerca e sviluppo» (30 mln €)
- Linea Innovazione (10 mln €)
- **Linea Innodriver S3 (11 mln€)**
- Riserva Aree Interne "Appennino Lombardo - Oltrepo Pavese" e "Alto Lago di Como e Valli del Lario" (1,5 mln €)

### 2 iniziative

- Supporto ai Cluster Tecnologici Lombardi (1 mln €)
- Coordinamento, animazione, consolidamento e sviluppo di ambiente di Open Innovation su piattaforma regionale (2,1 mln)



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

BANDO	ANNO	DOTAZIONE	IMPORTO MIN DI PROGETTO	IMPORTO MAX DI AGEVOLAZIONE	OGGETTO	BENEFICIARI
Linea FRIM FESR 2020 «Ricerca e sviluppo»	2015 	30 MLN 	100 MILA	1 MLN	Progetti di Ricerca e sviluppo	M PMI
Linea R&S per Aggregazioni	2016 	120 mln  60 mln 	1 MLN	2 MLN	Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	almeno 2 pmi+ grande impresa e/o 1 odr
Cluster (3 finestre)	2016 - 2017 	1 MLN 	40 MILA	100 MILA	Consolidamento dei 9 cluster lombardi	Cluster Tecnologici
Linea Innovazione	2016 	110ml n  10mln  100ml n 	300 MILA	250 PUNTI BASE PRESTITI 300 MILA/7 MNL	Industrializzazione dei risultati di progetti di R&S per innovazioni di prodotto o di processo	single pmi o imprese mid cap o in partenariati con almeno 1 pmi e 1 sola mid cap
Smart fashion and design	2015 	4 MLN 	200 MILA	800 MILA	Progetti di Sviluppo Sperimentale con ricadute positive nel settore moda/design	almeno 2 pmi+ sola grande impresa e/o solo 1 odr
Accordi per la ricerca e l'innovazione	2016 	40 MLN 	4,5 MLN	5 MLN	Progetti di Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e l'Innovazione	partenariati formalizzati in aggregazioni di minimo 2 soggetti di cui almeno 1 impresa e 1 odr

### Legenda



Strumento finanziario



Fondo perduto



Risorse addizionali



Bandi chiusi



Bandi aperti





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

BANDO	ANNO	DOTAZIONE	IMPORTO MIN DI PROGETTO	IMPORTO MAX DI AGEVOLAZIONE	OGGETTO	BENEFICIARI
Innodriver Mis. A	2017 	7,4 MLN 	25 MILA	40 MILA	Stimolare innovazione tecnologica supportando collab.ne tra PMI e centri di ricerca	PMI
Innodriver Mis. B	2017 	840 MILA 	NON PREVISTO	30 MILA	Accompagnare partecipazione imprese a programmi di ricerca e sviluppo europei	PMI
Innodriver Mis. C	2017 	2,76 MLN 	2,4 MILA	6/12 MILA	Sostenere processi per ottenimento brevetti/modelli europei/internazionali	PMI

### Legenda



Strumento finanziario



Fondo perduto



Risorse aggiuntive



Bandi chiusi



Bandi aperti



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione Lombardia





# ASSE 1



Indicatori di performance al 31/12/2017



\* Target proposto in fase di riprogrammazione





# ACCORDI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

POR 2014-2020 FESR / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

## CAPOFILA



## IMPRESE



## ORGANISMI DI RICERCA



POR 2014-2020 FESR / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

# ACCORDI PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE - I NUMERI





### APPALTO PUBBLICO PRECOMMERCIALE

Nel corso del 2017 sono stati approvati dal CDS i criteri di selezione di primo (fabbisogni) e secondo livello (imprese) delle operazioni

➔ a **maggio 2017** lanciato invito pubblico per la rilevazione dei fabbisogni di innovazione tecnologica in ambito socio sanitario che ha rilevato 19 fabbisogni espressi dal territorio che sono stati oggetto di valutazione. 3 sono i **fabbisogni validati** dalla consultazione pubblica con il mercato, intervenuta a **ottobre 2017**:

1. dispositivo per l'aspirazione tracheobronchiale meno invasivo, utilizzabile anche da personale non professionale (Arca)
2. sistema meccatronico esoscheletrico per la riabilitazione motoria dell'arto superiore (Arca)
3. nuovo sistema di indagine sostenibile e non invasivo per la prevenzione dell'infarto miocardico (ASST Pavia)

➔ A fine **dicembre** stipulate 3 convenzioni con i 3 soggetti attuatori che avranno il compito di esperire le gare per individuare **le imprese chiamate a sviluppare, in modo parallelo e concorrente, soluzioni innovative - quindi non ancora presenti sul mercato - idonee a fronteggiare le 3 esigenze/sfide poste dal settore pubblico**

## DATI DI CONTESTO

---

**75.800** Addetti R&S

**2005** Start up innovative: **23,6%** del totale italiano, **+188%** dal 2014

**1.000** centri di ricerca e trasferimento tecnologico registrati

**30%.** dei brevetti nazionali

**15** Università e Scuole Superiori Universitarie: 8 pubbliche e 7 private

**19** Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

**12** istituti del CNR

**9** Cluster Tecnologici Lombardi



## ECOSISTEMA DELLA R&I IN LOMBARDIA

Con l'approvazione della **legge regionale 29/2016 "Lombardia è ricerca e innovazione"**, strutturata la nuova governance del sistema regionale della R&I:

- Nomina del **Foro Regionale per la Ricerca e l'Innovazione** con funzioni consultive, propositive e informative. I 10 componenti (5 da Università e centri italiani, 5 da Università europee e americane) sono stati individuati tramite una procedura selettiva internazionale, a cui hanno partecipato 149 esperti da tutto il mondo.
- Avvio del percorso di definizione del **Programma Strategico Triennale** per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento Tecnologico: dalla **consultazione pubblica** aperta in aprile 2018 sono pervenuti circa **1.500 contributi**.

## ECOSISTEMA DELLA R&I IN LOMBARDIA

- › **Accordi Istituzionali per la ricerca l'innovazione** e il capitale umano con Consiglio Nazionale delle Ricerche, Fondazione Cariplo, Consorzio Interuniversitario INSTM, Consorzio CINECA, 63 mln di € in cofinanziamento, 320 progetti. Tra fine 2017 e inizio 2018 approvati nuovi accordi di collaborazione con ENEA e JRC Ispra
- › **Premio Internazionale «Lombardia è ricerca»** nelle scienze della vita, 1 mln di €. Assegnato a Giacomo Rizzolatti l'8 novembre 2017 al Teatro alla Scala. Oltre 2.000 partecipanti. Lanciati Premi per studenti scuole superiori
- › **Appalto pubblico pre-commerciale**, lanciate a marzo 2018 tre gare per 7,5 mln di € per acquisti di beni e servizi innovativi in ambito sanitario
- › Presidio delle reti internazionali (Vanguard Initiative, Eusalp, Distretti Creatività). Nel 2019 presidenza dei 4Motori per l'Europa

Cluster Tecnologici  
Lombardi

**Riconosciuti 9 cluster tecnologici lombardi per favorire aggregazioni e progettualità comuni nelle aree strategiche per lo sviluppo del territorio**  
Oltre 700 soci: grandi imprese, MPMI, Università e organismi di ricerca

Open Innovation,  
Open 2.0

**Strumenti per incrementare la capacità della PA di dialogare con attori della R&I e singoli cittadini**  
7.613 utenti profilati su Open Innovation  
Oltre 4.000.000 di visualizzazioni dei profili social di Open Innovation  
Oltre 200 download di Open 2.0 (versione open source). Inserita nel catalogo del riuso di AGID.



## INFORMATIVA SUL FONDO LINEA R&S PER AGGREGAZIONI ASSE I – AZIONE I.1.b.1.3

### Rideterminazione del Fondo Linea R&S per Aggregazioni Asse I – Azione I.1.b.1.3 da euro 60 ml a euro 37 mln

La “**Linea R&S per Aggregazioni Asse I – Azione I.1.b.1.3**” è stata istituita con DGR n. X/4292 il 6/11/2015 con una dotazione totale pari a 120 ML€ di cui 60 ML€ a valere sul Fondo “Linea R&S per Aggregazioni” destinato alla concessione ed erogazione di **finanziamenti agevolati**. La gestione del Fondo è stata affidata a **Finlombarda** sulla base di un Accordo di Finanziamento sottoscritto **il 6 dicembre 2015**.

A seguito dell’approvazione della graduatoria dei progetti ammessi, Regione Lombardia ha provveduto a rideterminare la dotazione del primo bando attuativo della Linea R&S per Aggregazioni in ca.50 M€ ed a **rideterminare la dotazione del Fondo Linea R&S per Aggregazioni a 37 ML €** incluse spese di gestione.

In coerenza con gli orientamenti ufficiali della Commissione Europea (“Guidance for member States on Article 37(2) CPR – Ex ante assessment”, Allegato “Questions and Answers” EGESIF\_14\_0039-1 dell’11/02/2015) Regione Lombardia sta provvedendo, al **riallineamento dell’Accordo di Finanziamento** rispetto alla nuova dotazione del Fondo, attraverso la sottoscrizione congiunta di un Atto aggiuntivo che recepisca il ridimensionamento della dotazione del Fondo. Il ridimensionamento del Fondo, coerentemente con quanto previsto all’art. 7 del suddetto Accordo di Finanziamento, è da ricollegarsi ad una **riprogrammazione compensativa delle risorse** all’interno della stessa Azione I.1.B.1.3 dell’Asse 1.



## INFORMATIVA SU FONDO FRIM FESR 2020 “RICERCA & SVILUPPO” - ASSE I, AZIONE 1.b.1.2

### Fondo FRIM FESR 2020 Ricerca e Sviluppo: messa a disposizione di ulteriori 30 mln

Considerato l'andamento positivo della Linea R&S per MPMI (FRIM FESR 2020) e considerate ancora valide le conclusioni raggiunte dalla VexA degli Strumenti Finanziari per potenziare la Ricerca, Sviluppo e Innovazione delle MPMI lombarde, Regione Lombardia intende garantire la continuità dell'azione regionale diretta al finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo da parte delle PMI lombarde grazie alla **messa a disposizione di ulteriori 30 M€ al Fondo FRIM FESR 2020 Ricerca e Sviluppo** da formalizzare tramite apposito **Accordo di Finanziamento**.



### ASSE 2

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

**Obiettivo tematico 2: implementare la connettività in banda ultralarga (BUL) al fine di rafforzare la competitività e l'attrattività di un territorio e lo sviluppo dell'economia digitale**

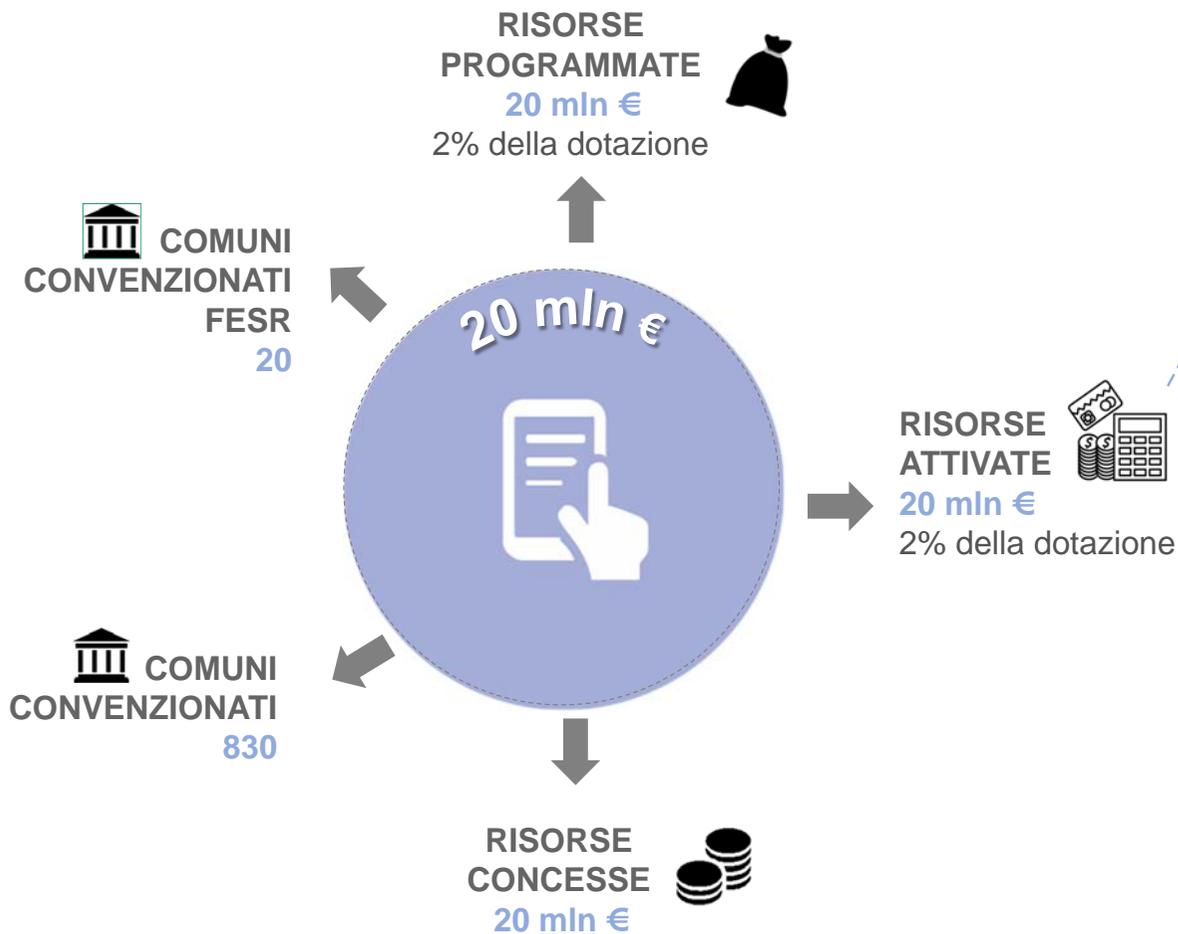
**20.000.000 €**

**2%**

della dotazione totale POR FESR 2014-2020



## ASSE 2 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



1 INIZIATIVA ATTIVATA  
Banda Ultra Larga (BUL)

MEDIANTE



1 Accordo di Programma  
con MISE

### RISULTATO ATTESO

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra-larga

### INDICATORI DI PERFORMANCE

UNITA' (IMPRESE) ADDITIONALI CON ACCESSO ALLA BUL	TARGET AL 2018	AL 31.12.2017
	2.625	-
SPESA CERTIFICATA	TARGET AL 2018	AL 31.12.2017
	5 Mln €*	-

\* Target proposto in fase di riprogrammazione





## RISORSE DESTINATE ALLO SVILUPPO DELLA BANDA ULTRA LARGA CON LE ADDIZIONALITA'



### 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 %
<b>TOTALE</b>	<b>451.700.459 €</b>	<b>100%</b>



## ASSE 2 - ATTUAZIONE



**7/4/2016**  
**Sottoscrizione AdP tra Regione Lombardia e MISE (DGR n. 5000/2016)**

**3/6/2016**  
Pubblicazione **bando di gara** da parte di Infratel Italia S.p.a. (società in-house del MISE per attuazione dell'AdP) per realizzazione delle rete di banda ultralarga in 5 Regioni (tra cui Lombardia)

**17/10/2016**  
**Chiusura della 2° fase** di presentazione delle offerte tecniche e economiche

**26/5/2016**  
**Convenzione operativa** Regione Lombardia – MISE per attuazione dell'AdP

**25/7/2016**  
**Chiusura della 1° fase** di prequalifica di operatori economici candidati

**8/3/2017**  
**Aggiudicazione** ad Enel Open Fiber

Al 31/12/2017 risultano sottoscritte **830 convenzioni** sulle **1516** previste tra i Comuni interessati dalla realizzazione degli interventi e Infratel Italia Spa.





## ASSE 3

«PROMUOVERE COMPETITIVITÀ DELLE PMI»

Obiettivo tematico 3: sostenere il sistema imprenditoriale

**294.645.000 €**

**30%**

della dotazione totale POR FESR 2014-2020



## ASSE 3 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



8 INIZIATIVE ATTIVATE CON BANDO (su 11 programmate), di cui:  
 3 STRUMENTI FINANZIARI

BANDI	N°PROGETTI	N°BENEFICIARI
▪ EBM	354	354 IMPRESE
▪ ATTRATTORI	9	96 IMPRESE
▪ TURISMO E ATTRATTIVITA'	1018	1018 IMPRESE
▪ INTRAPRENDO	68 concessioni (51 contrattualizzate)	68 IMPRESE + (43 oltre aspiranti) + 1 SOGGETTO GESTORE
• CONTROGARANZIE	9907	1 SOGGETTO GESTORE
• AL VIA	-	1 SOGGETTO GESTORE
<b>TOT.</b>	<b>11.356</b>	<b>1.539</b>

\*Di cui 91,5 mln € per impegni legati a sovvenzioni a fondo perduto e 22,2 mln € per trasferimento dei fondi agli strumenti finanziari istituiti.

\*\*Di cui 300 mila € erogati a fondo perduto e 7,6 mln € per trasferimenti ai fondi degli strumenti finanziari istituiti.

\*\*\*Prestiti/garanzie FL € 8,8 mln € su cui erogato 7,6 mln€. (turismo valchiavenna+attrattori 2)



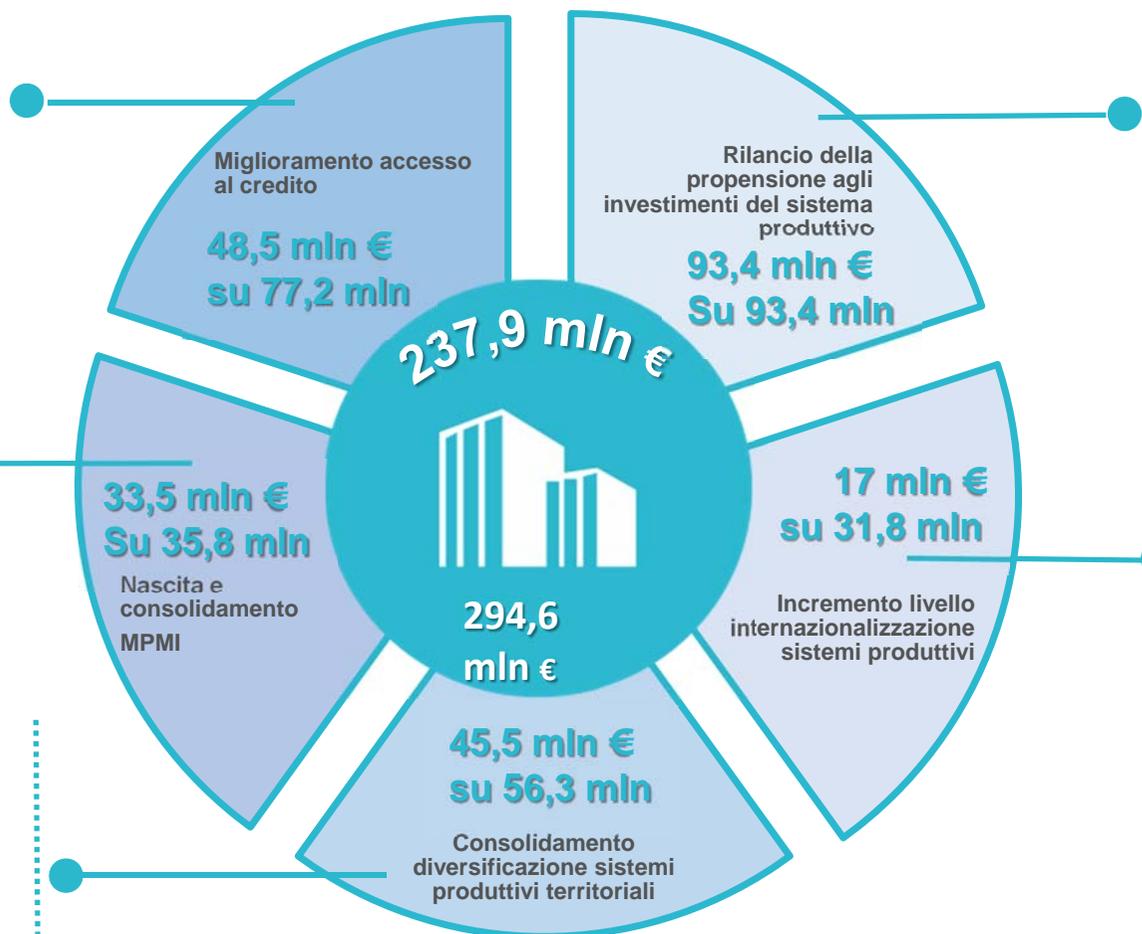


## ASSE 3 – INIZIATIVE ISTITUITE (al 31.12.2017)

- **1 iniziativa e un fondo**
- **CONTROGARANZIE** (28,5 mln €)
- **Fondo per la creazione e lo sviluppo di imprese a elevato potenziale** (20 mln €)

- **3 iniziative**
- **INTRAPRENDO** (30 mln €, di cui 0,5 mln € per Alta Valtellina )
- **Valchiavenna Start Up Impresa** (1 mln €)
- AdPQ Aree Interne "Appennino Lombardo - Oltrepo Pavese" e "Alto Lago di Como e Valli del Lario" (2,5 mln €)

- **5 iniziative**
- **Attrattori I** (4 mln €)
- **Turismo e attrattività** (32 mln €)
- **Attrattori II** (5 mln €)
- **Valchiavenna imprese turistiche** (2,5 mln €)
- AdPQ Aree Interne "Appennino Lombardo - Oltrepo Pavese" e "Alto Lago di Como e Valli del Lario" (2 mln €)



- **1 iniziativa**
- **AL VIA** (93,4 mln € di cui 1,25 mln per Valchiavenna)

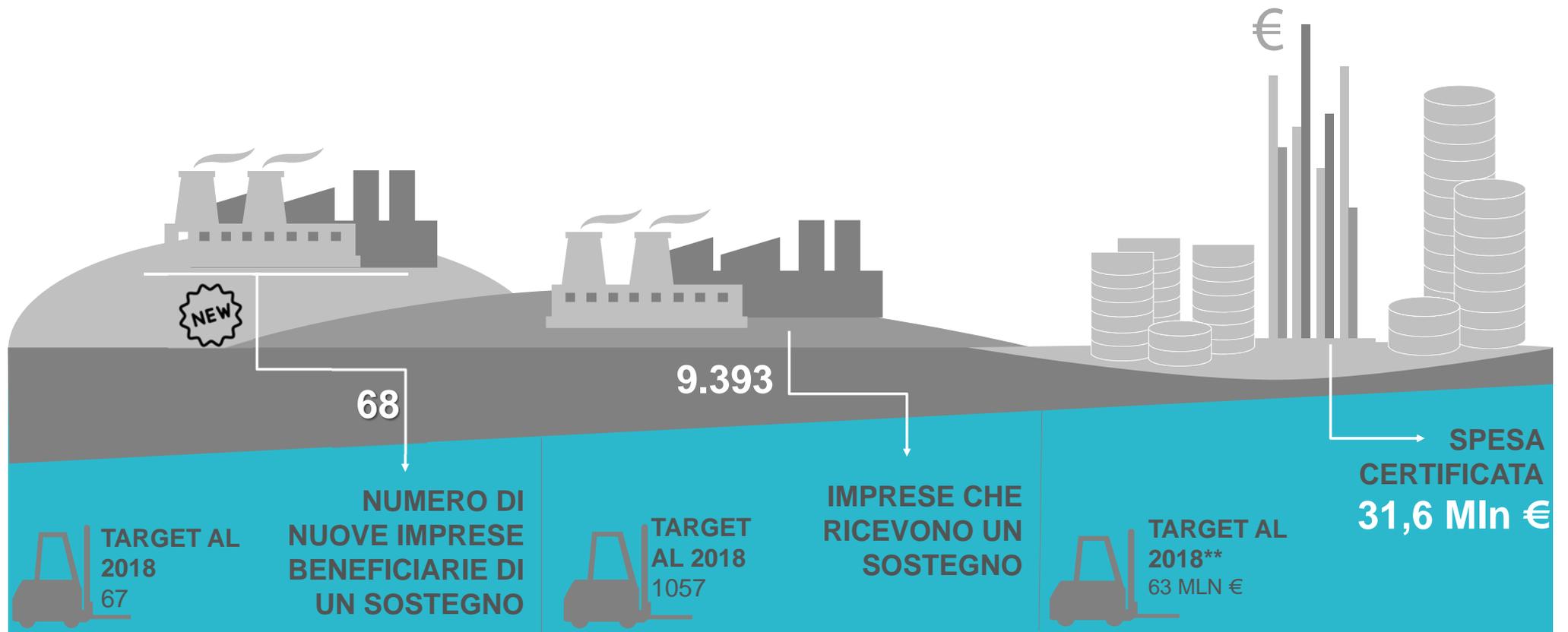
- **2 iniziative**
- **Export Business Manager** (4 mln €)
- **Progetti di Promozione dell'Export** (13 mln €)



## ASSE 3



Indicatori di performance al 31/12/2017



\*\* Target proposto in fase di riprogrammazione





## ASSE 3 «PROMUOVERE COMPETITIVITÀ DELLE PMI»

BANDO	ANNO	DOTAZIONE	IMPORTO MIN DI PROGETTO	IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE	OGGETTO	BENEFICIARI
Valorizzazione turistico-culturale della Lombardia	2017	5 MLN	100 MILA	500 MILA	Progetti di valorizzazione turistico culturale di attrattori culturali definiti	Aggregazioni tra MPMI e operatori professionali dei settori culturale, creativo, turistico-commerciale, ecc.
Turismo e attrattività	2017	32 MLN	20 MILA	40% sui costi con tetto a 40 mila per beneficiari imprese e 15 mila per B&B	Riqualificazione strutture ricettive alberghiere, extra alberghiere	Strutture ricettive alberghiere ed extra-alberghiere sia in forma imprenditoriale che non
Imprese turistiche Valchiavenna	2017	2,5 MLN	20 MILA	40% sui costi con tetto a 40 mila per beneficiari imprese e 15 mila per B&B	Riqualificazione strutture ricettive alberghiere, extra alberghiere dell'Area Interna Valchiavenna	Strutture ricettive alberghiere ed extra-alberghiere sia in forma imprenditoriale che non (area interna Valchiavenna)
AL VIA	2017	75 MLN + 220 MLN 55 MLN 20 MLN + 1,25 MLN	53 MILA	Linea 1) max 3 mln di spesa ammissibile; 10% contr. In c/cap. + finanz. 3/6 anni fino a 2.850 mln + garanzia agevolata fino a 70% finanz. ; Linea 2) max 6 mln; 15% contr. In c/capitale + finanz. 3/6 anni fino a 2.850 mln (con garanzia agevolata fino a 70% finanz.	2 linee: - Linea 1, sviluppo aziendale; - Linea 2, Linea rilancio attività produttive (in aree prod. dismesse)	MPMI e Reti di Imprese con sede in Lombardia da almeno 24 mesi

### Legenda



Strumento finanziario



Fondo perduto



Risorse aggiuntive



Bandi chiusi



Bandi aperti





## ASSE 3 «PROMUOVERE COMPETITIVITÀ DELLE PMI»

BANDO	ANNO	DOTAZIONE	IMPORTO MIN DI PROGETTO	IMPORTO MAX AGEVOLAZIONE	OGGETTO	BENEFICIARI
Attrattori turistico culturali	2015 	4 MLN	300 MILA	50% sui costi tetto a 300 mila	Valorizzazione turistico culturale siti patrimonio UNESCO e patrimonio lirico lombardo	Partenariati tra PMI e Associazioni del settore culturale creativo e turistico
Controgaranzie	2016 	28,5 MLN 		50% su importo garantito da confidi e max 500 mila	controgaranzia su portafogli di garanzie concesse dai Confidi a PMI o liberi professionisti	CONFIDI EX ART 107 E 105 TUB SELEZIONATI
Intraprendo	2016  Riapertura 2017	15 MLN  13,5 M 1 M 500Milla 	41,7 MILA	% costi ammissibili di cui 10% a fondo perduto e 90% finanz.; tetto 65 mila;	Progetti di investimento per avvio attività imprend. o per il loro rilancio	MPMI da max 24 mesi, aspiranti imprenditori, liberi professionisti (o aspiranti) in forma singola o associata
Export Business Manager	2016 	4 MLN 	13 MILA	8.000 servizi da Ebm e 2.000 servizi promoz. all'estero	Progetti promozione export	MPMI e reti di impresa

### Legenda



Strumento finanziario



Fondo perduto



Risorse aggiuntive



Bandi chiusi



Bandi aperti



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale





## ASSE 4

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

Obiettivo tematico 4: contribuire al raggiungimento del target UE 2020 in materia di clima/energia

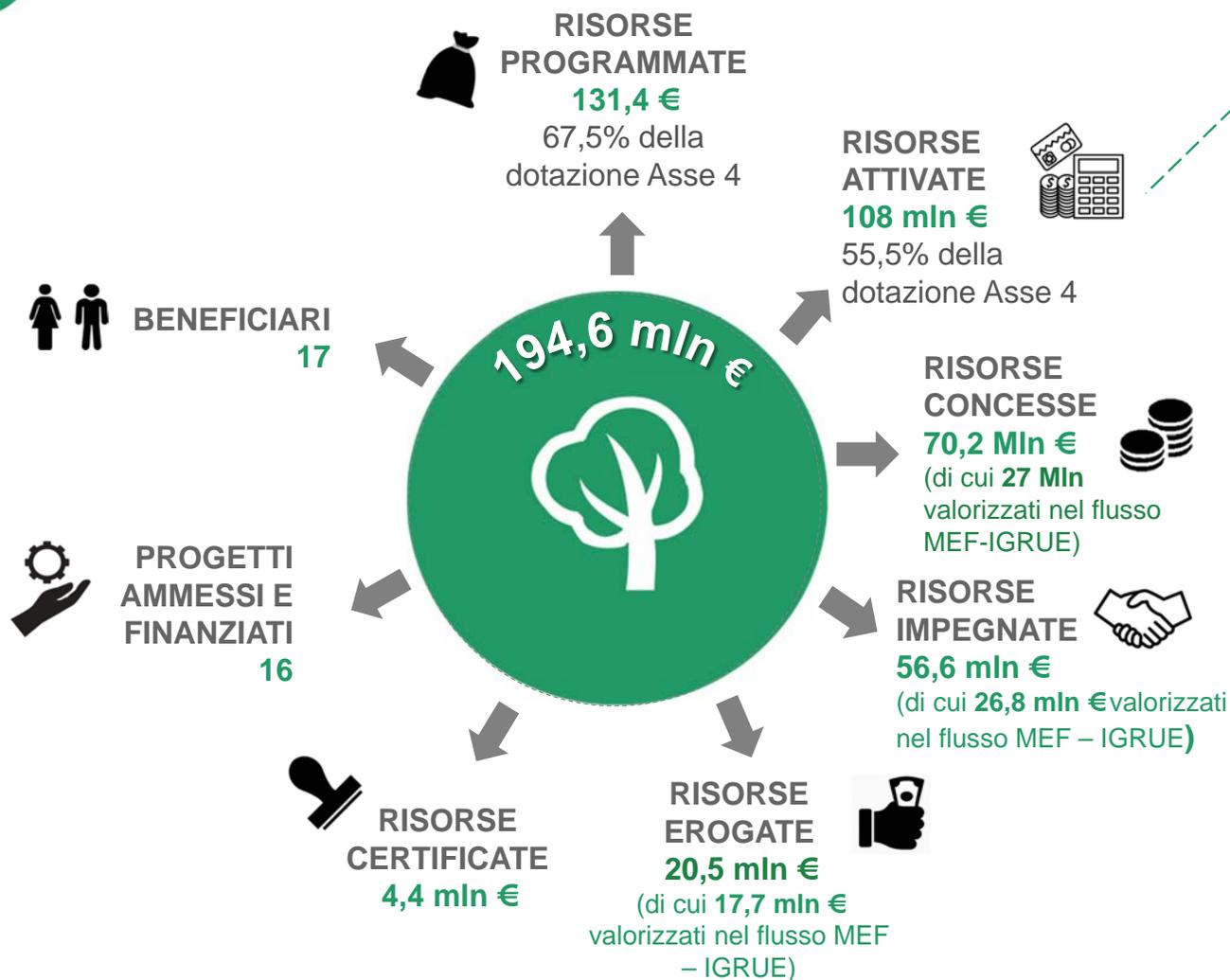
**194.600.000 €**

**20%**

della dotazione totale POR FESR 2014-2020



## ASSE 4 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



- 7 INIZIATIVE ATTIVATE (su 9 programmate), di cui:
- 6 BANDI
- 1 PROTOCOLLO DI INTESA (Carceri)

BANDI	PROGETTI*	BENEFICIARI
▪ PICCOLI COMUNI 1	5	5 COMUNI
▪ MOBILITÀ CICLISTICA	10	10 COMUNI
▪ FREE		1 SOGGETTO GESTORE
▪ AREA INTERNA ALTA VALTELLINA (EFF.ENERGETIC O)	1	1 COMUNE (SONDALO)
<b>TOT.</b>	<b>16</b>	<b>17</b>

\*Operazioni acquisite dal sistema BDU;(lumen + piccoli comuni 2)



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



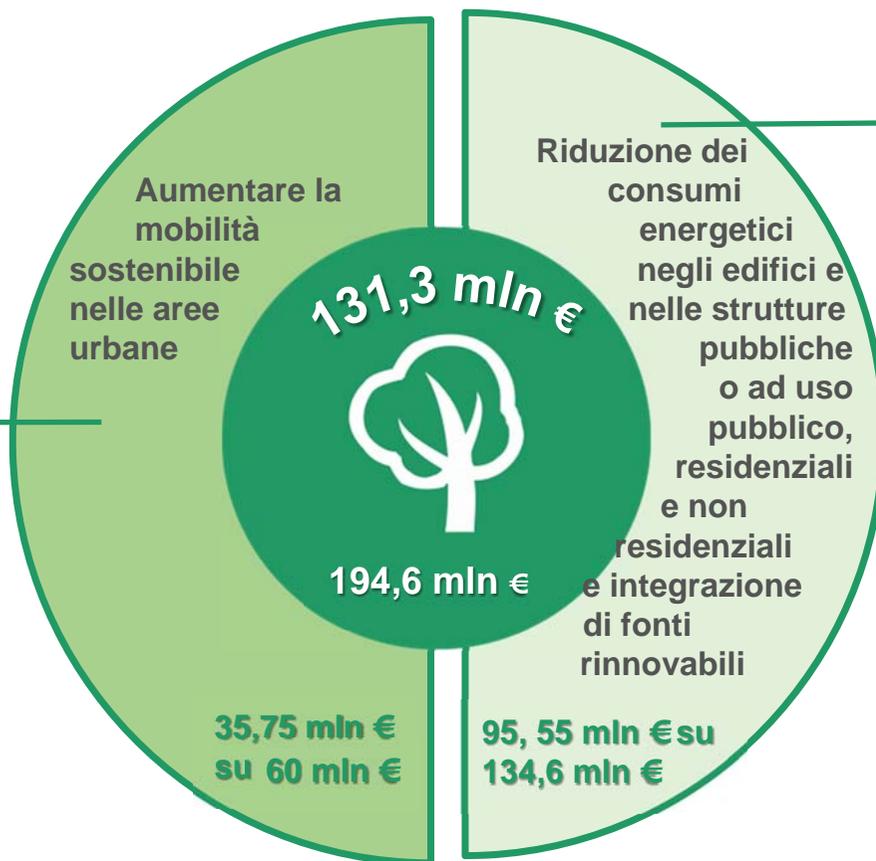
Regione Lombardia





## ASSE 4 – INIZIATIVE ISTITUITE (al 31.12.2017)

- Misura Mobilità ciclistica (20 mln €)
- **MOves** – **Mobilità Veicoli Elettrici Sostenibili** (15,75 mln €)



- 8 misure
- «Piccoli comuni I» (3,9 mln €)
- «Piccoli comini II» (16,8 mln €)
- FREE 1 (30,7 mln €)
- **FREE 2 (7 mln €SF + 5,2 FP)**
- «LUMEN» (20 mln €)
- **Protocollo di Intesa tra Regione Lombardia, Ministero della Giustizia, Ministero delle infrastrutture concernente la realizzazione di interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico in alcune strutture penitenziarie (4,1 mln €)**
- AdPQ Area Interna Alta Valtellina - eff. Energetico (4,25 mln €, di cui Sondalo 0,25 mln €)
- AdPQ Aree Interne "Appennino Lombardo - Oltrepo Pavese" e "Alto Lago di Como e Valli del Lario" (3,5 mln €)



# ASSE 4



Indicatori di performance al 31/12/2017



\* Target proposto in fase di riprogrammazione





### ASSE 5

«SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE»

Asse integrato finalizzato:

- ✓ alla riqualificazione degli edifici residenziali pubblici - Obiettivo tematico 9 
- ✓ a migliorare le dotazioni pubbliche - Obiettivo Tematico 4 
- ✓ ad agevolare la costruzione di una micro economia di quartiere socialmente orientata Obiettivo Tematico 3 

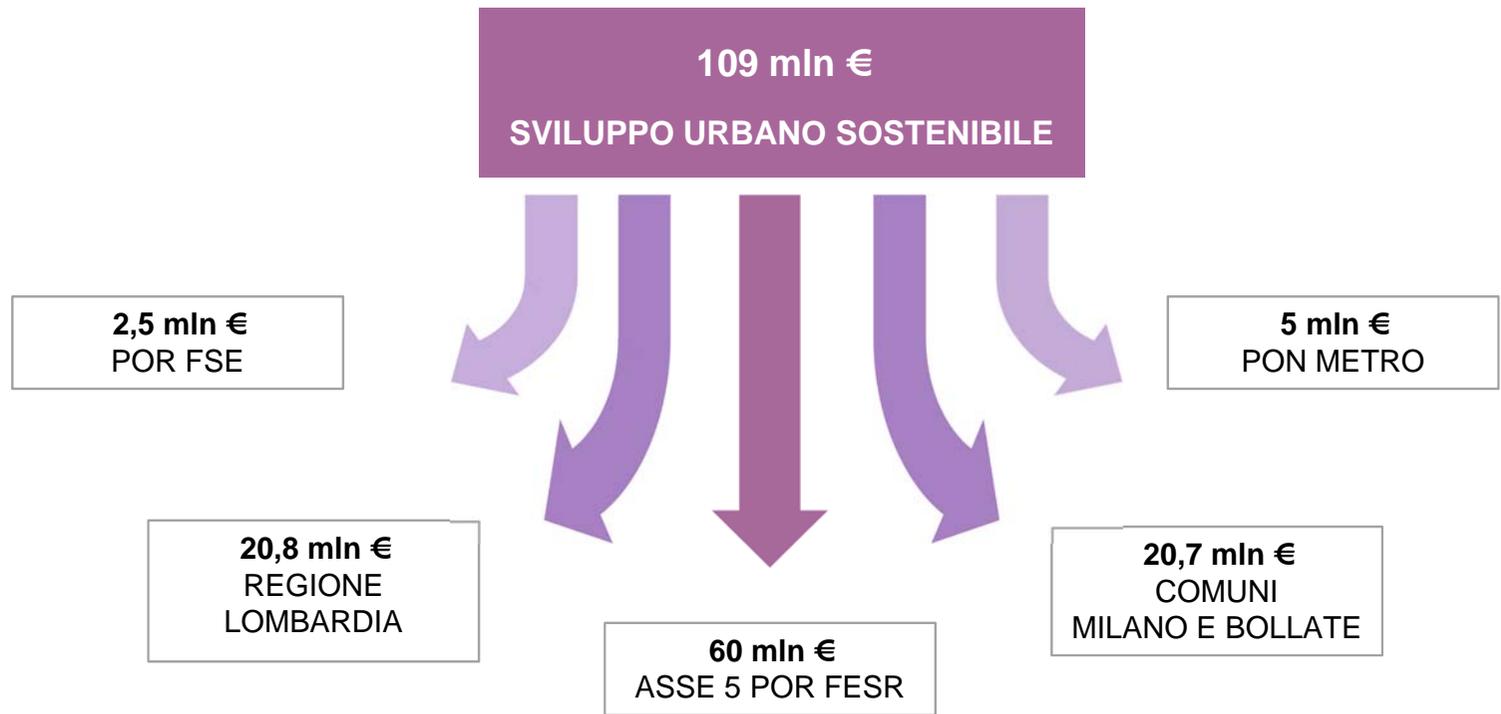
**60.000.000 €**

**6,2%**

su dotazione POR FESR 2014-2020

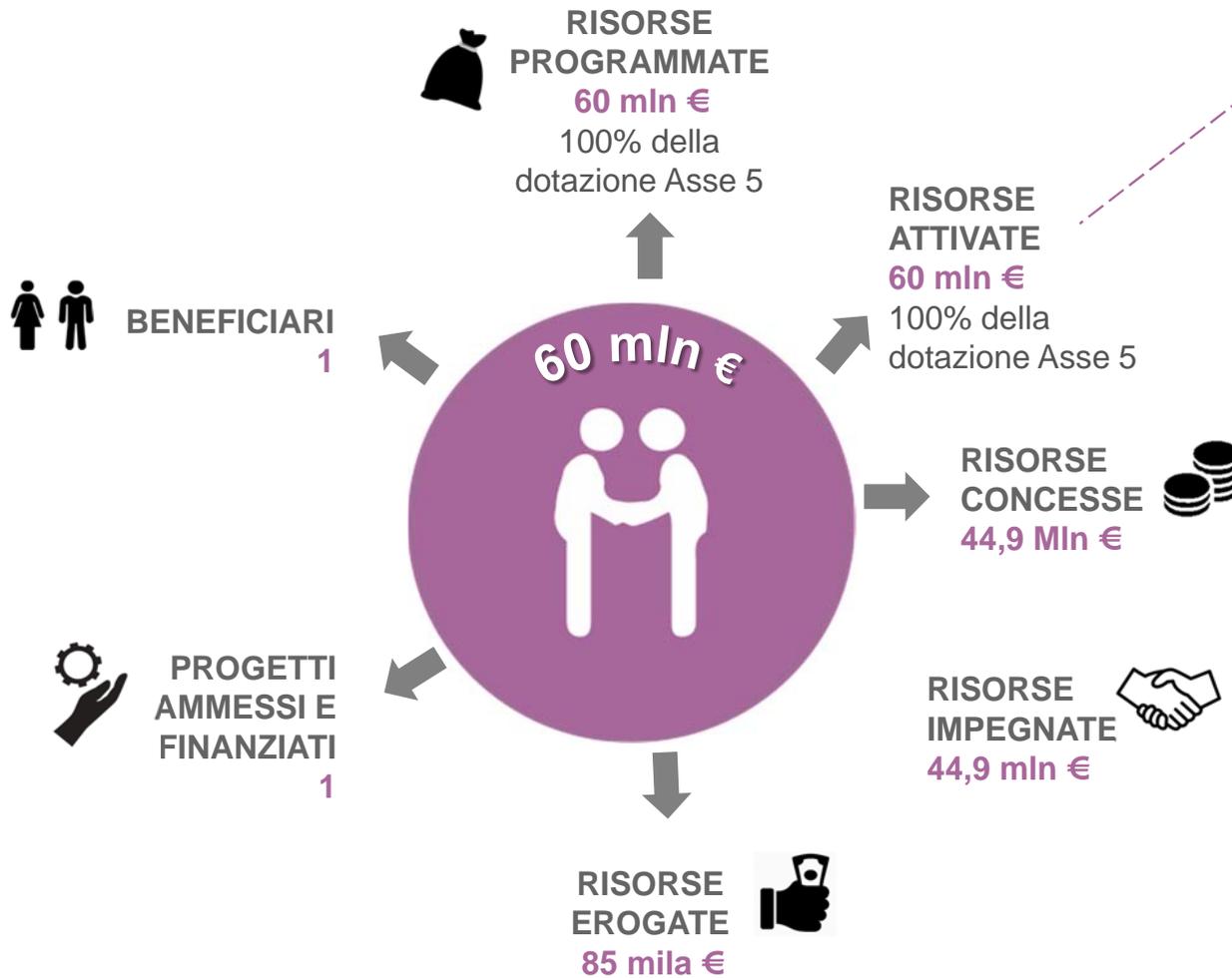


## RISORSE DESTINATE ALLO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE CON LE ADDIZIONALITA'





## ASSE 5 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



2 INIZIATIVE ATTIVATE

mediante



2 ACCORDI DI PROGRAMMA

✓ 2 ORGANISMI INTERMEDI:



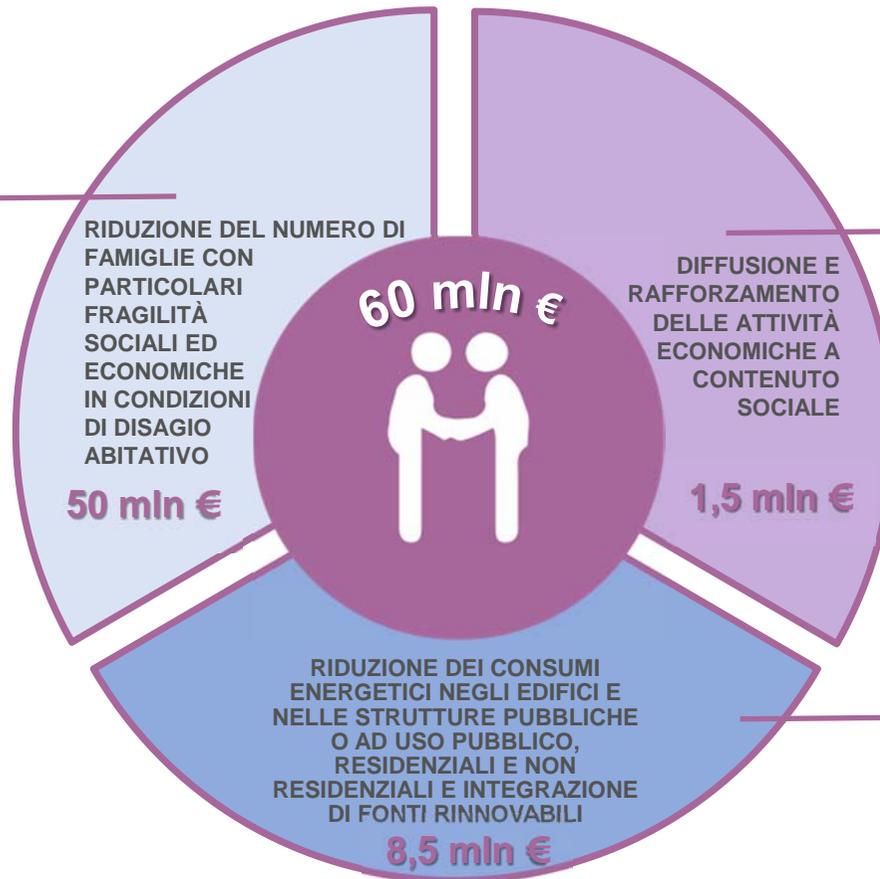
### INDICATORI DI PERFORMANCE

	TARGET AL 2018	AL 31.12.2017
NUMERO DI OPERAZIONI AVVIATE	1	1
SPESA CERTIFICATA	4 Mln €*	-



## ASSE 5 – INIZIATIVE ISTITUITE (al 31.12.2017)

- Comune di Bollate - Riqualficazione alloggi (5 mln €)
- Comune Milano – Riqualficazione alloggi (45 mln €)



- Comune di Milano (1,2 mln €)
- Comune di Bollate (0,3 mln €)

- Comune di Milano - Beneficiario - Illuminaz pubbl (1,5 mln €)
- Comune di Milano - Beneficiario - effic. Energ (5 mln €)
- Comune di Bollate - Beneficiario - effic. Energ (1,5 mln €)
- Comune di Bollate - Beneficiario - Illuminaz pubbl (0,5 mln €)



## SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE – COMUNE DI MILANO

### QUADRO RISORSE FINANZIARIE E AMBITI DI INTERVENTO (DGR n. 4818/2016 e DGR n. 6757/2017)

Fonte risorse	Risorse €	AMBITI DI INTERVENTO
POR FESR	52,7 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opere di riqualificazione urbanistico-edilizia (ristrutturazione degli edifici residenziali);</li><li>• Interventi di eco-efficientamento di edifici pubblici;</li><li>• Realizzazione di sistemi di illuminazione efficienti per aumentare il grado di sicurezza;</li><li>• Avvio di imprese sociali</li></ul>
POR FSE	2 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azioni di accompagnamento alla rigenerazione del tessuto sociale, al processo di mobilità dei residenti e mediazione culturale («Laboratorio sociale»);</li><li>• Sostegno finanziario alle famiglie in difficoltà economica per attivare percorsi di inserimento lavorativo</li></ul>
PON METRO	5 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potenziamento di forme di partecipazione degli residenti;</li><li>• Potenziamento della sicurezza (nuovi punti illuminazione e sistema Wi-Fi);</li><li>• Completamento della pista ciclabile;</li><li>• Servizi e percorsi di accompagnamento di comunità emarginate e Realizzazione e potenziamento di servizi e progetti sociali.</li></ul>
Comune di Milano	20 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interventi di riqualificazione degli spazi pubblici</li></ul>
Regione Lombardia	20,8 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interventi di bonifica amianto e di riqualificazione di alloggi sfitti;</li><li>• Attuazione piano mobilità</li></ul>
<b>TOTALE</b>	<b>100,5 mln</b>	



## SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE – COMUNE DI MILANO



**3/4/2016**  
**Firma dell'AdP**  
**tra RL, Comune e ALER**  
**Milano**  
(DGR n. 4818/2016)

**II° semestre 2016**  
Effettuazione delle verifiche sull'adeguatezza della capacità amministrativa del Comune di Milano per la gestione delle funzioni da delegare  
(art. 123 del Reg. (UE) n. 1303/13)

**30/03/2017**  
**Sottoscrizione Convenzione** tra RL e Comune di Milano  
per la delega della funzione di organismo intermedio

**16/5/2016**  
Approvazione **schema di**  
**Convenzione** tra RL e  
Comune di Milano per la  
delega della funzione di  
organismo intermedio  
(DGR n. 5163/2016)

**Settembre 2017**  
**Demolizione** edificio di testa Lorenteggio 181

**DGR 6958/2017**  
**Approvazione** atto  
aggiuntivo AdP





## SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE – COMUNE DI MILANO

Con la **DGR 4818 del 15 febbraio 2016** è stato approvato l'**Accordo di Programma** che interessa il **quartiere ERP** delimitato dalle vie Odazio, Lorenteggio, Inganni e Giambellino, la cui estensione e consistenza è la seguente:

Superficie territoriale del quartiere mq. 134.000	Sup. mq 220.000 degli edifici esistenti
Alloggi n. 2677	Volume edificato mc. 670.000



L'ambito è stato individuato in virtù delle **criticità riconosciute del tessuto edilizio e sociale**, tali da determinare l'esigenza di attivare un processo di generazione urbana e di inclusione sociale.

L'intervento interesserà:

**12 Fabbricati per  
379 Alloggi** + **236 Alloggi attualmente sfitti**

A cui si aggiungono:

**25 Fabbricati interessati da interventi per bonifica amianto  
(circa 800 alloggi)**



## SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE – COMUNE DI BOLLATE

### QUADRO RISORSE FINANZIARIE E AMBITI DI INTERVENTO (DGR n. 6045/2016)

Fonte risorse	Risorse €	AMBITI DI INTERVENTO
POR FESR	7,3 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opere di riqualificazione urbanistico-edilizia (ristrutturazione degli edifici residenziali);</li><li>• Interventi di eco-efficientamento di edifici pubblici;</li><li>• Riqualificazione del sistema di illuminazione pubblica;</li><li>• Avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali con effetti socialmente utili e sostegno ad imprese sociali</li></ul>
POR FSE	0,5 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azioni di accompagnamento alla rigenerazione del tessuto sociale, al processo di mobilità dei residenti e mediazione culturale («Laboratorio sociale»);</li><li>• Sostegno finanziario alle famiglie in difficoltà economica per attivare percorsi di inserimento lavorativo</li></ul>
Comune di Bollate	0,7 mln	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realizzazione di nuove piste ciclabili di collegamento;</li><li>• Manutenzione straordinaria delle strade (alberature e asfalti);</li><li>• Manutenzione straordinaria di centri sportivi;</li><li>• Videosorveglianza</li><li>• Completamento Expo Park</li></ul>
<b>TOTALE</b>	<b>8,5 mln</b>	



## SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE – COMUNE DI BOLLATE



**31/01/2017**  
Firma dell'AdP  
tra RL, Comune e ALER  
Milano

### **1° semestre 2017**

Effettuazione delle verifiche sull'adeguatezza della capacità amministrativa del Comune di Bollate per la gestione delle funzioni da delegare  
(art. 123 del Reg. (UE) n. 1303/13)

**24/07/2017**

**Sottoscrizione Convenzione** tra RL e Comune di Bollate per la delega della funzione di organismo intermedio

**21/5/2017**

Approvazione **schema di Convenzione** tra RL e Comune di Bollate per la delega della funzione di organismo intermedio  
(DGR n. 6749/2017)



## SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE – COMUNE DI BOLLATE

Con la **DGR 6045 del 21 dicembre 2016** è stato approvato l'**Accordo di Programma** che definisce un progetto il cui focus è rappresentato dalla necessità di costituire **una continuità di fruizione tra ambiti urbani (nucleo centrale e area a servizi attrezzata) e ambiti a parco**, attualmente separati, attraverso la rigenerazione sociale ed il potenziamento dei servizi di accompagnamento all'abitare attualmente carenti.

L'intervento interesserà **60 alloggi**.

## ASSI INFRASTRUTTURALI

---



### ASSE 6

«STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE»

**Obiettivo tematico 6: contribuire alla sperimentazione della strategia nazionale relativa alle Aree Interne**

**19.000.000 €**

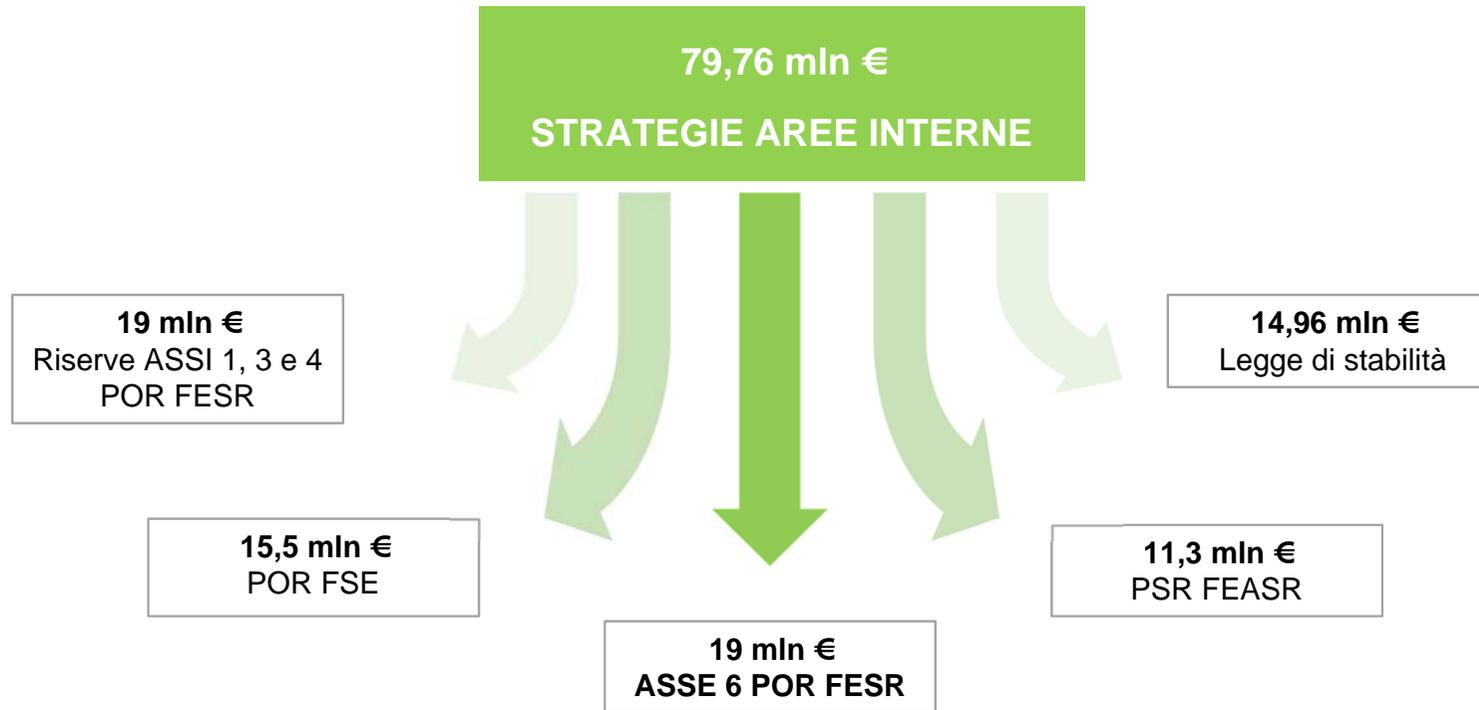
---

**2%**

della dotazione totale POR FESR 2014-2020

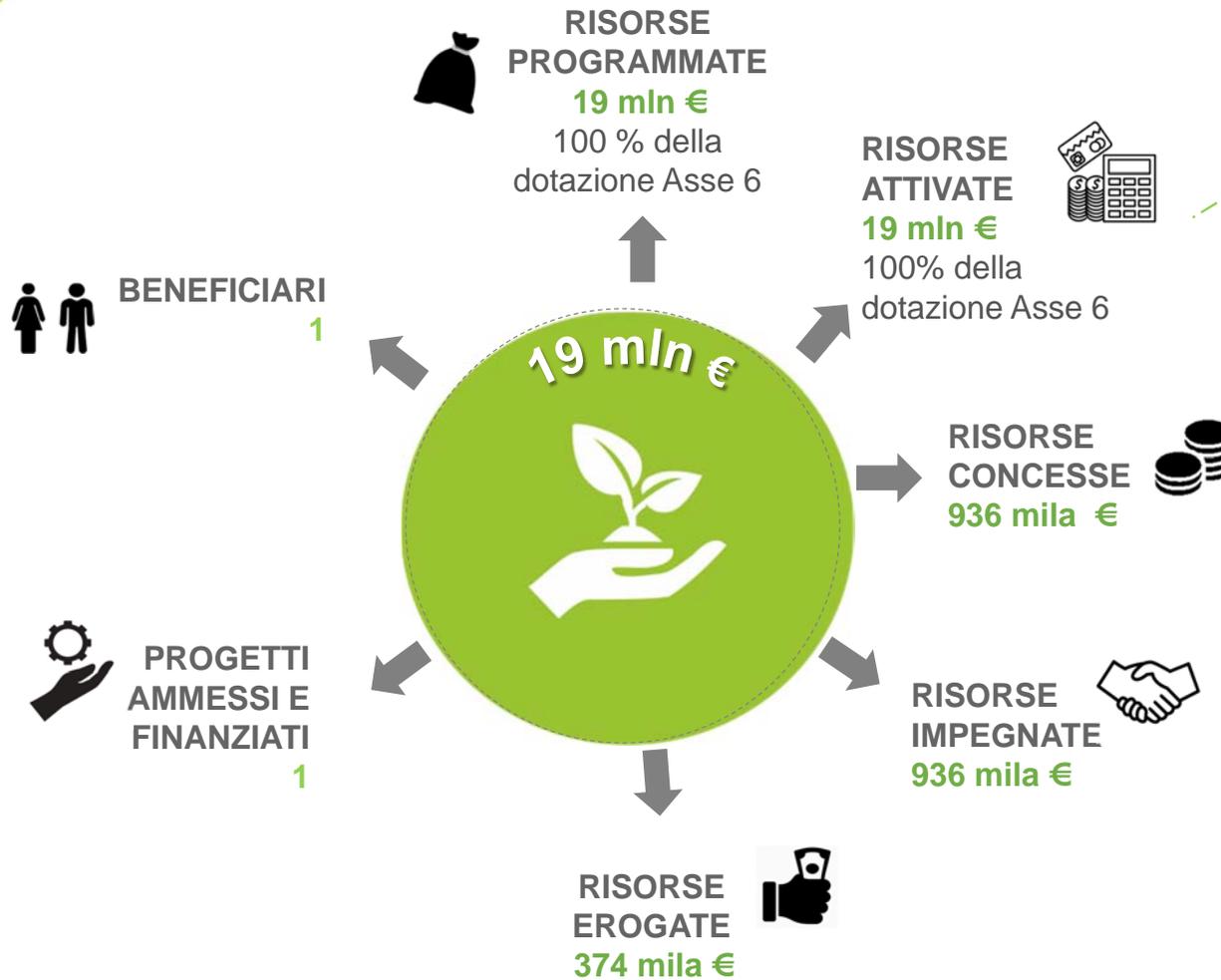


## RISORSE DESTINATE ALLA STRATEGIA TURISTICA AREE INTERNE CON LE ADDIZIONALITA'





## ASSE 6 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)



2 INIZIATIVE ATTIVATE (a fronte di 4 programmate)

mediante



2 ACCORDI DI PROGRAMMA **SOTTOSCRITTI** CON LE AREE INTERNE

- ✓ Valchiavenna (4,75 mln€)
- ✓ Alta Valtellina (4,75 mln€)



2 ACCORDI DI PROGRAMMA **DA SOTTOSCRIVERE** CON LE AREE INTERNE (per 9,5 mln €):

- ✓ Appennino lombardo-Oltrepò pavese
- ✓ Alto Lago di Como e Valli del Lario

### INDICATORI DI PERFORMANCE

	TARGET AL 2018	AL 31.12.2017
NUMERO DI OPERAZIONI AVVIATE	5	1
SPESA CERTIFICATA	1,5 Mln €*	-



## STRATEGIA TURISTICA AREE INTERNE - PRINCIPALI OBIETTIVI

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.)**
- C) **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**

### Azioni:

Rivitalizzare le aree, **umentandone l'attrattività**, garantendo i servizi essenziali necessari per fermare lo spopolamento, puntando ad **un'economia place based** (costruita sulle peculiarità del luogo) per la quale Comuni, Regione ed Amministrazione centrale definiscono una strategia d'Area

- **Coordinamento tra politiche ordinarie su servizi essenziali di cittadinanza** (mobilità, sanità ed istruzione) e **Politiche di Sviluppo**



## STRATEGIA TURISTICA AREE INTERNE – ATTUAZIONE – VALCHIAVENNA

21/11/2014

Individuazione delle prime 2 aree interne: **Valtellina e Alta Valchiavenna** (DGR n. 2672)

31/05/2016

Approvazione dello **Schema di Convenzione** tra Regione Lombardia e Comune di Chiavenna per attuazione Strategia Area Interna e delle **Schede attuative della Strategia** (DGR n. 5445)

19/12/2016

Approvazione **schema di AdPQ Regione Lombardia - Area Interna Valchiavenna** (DGR n. 5995/2016)

21/6/2017

**MODIFICHE AGLI ATTI NEGOZIALI DI ATTUAZIONE DEL PROGETTO D'AREA INTERNA VALCHIAVENNA E CONSEGUENTE AVVIO DELL'INIZIATIVA SOSTEGNO ALLA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE TURISTICHE IN VALCHIAVENNA** DGR n. 6748/2017

5/7/2017

Decreto n. 8088 del **DECRETO DI CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "7F VIA SPLUGA - ADEGUAMENTO DEL CENTRO POLIFUNZIONALE DI MADESIMO« (Asse VI)**

3/5/2016

Approvazione **delle operazioni** per l'attuazione della Strategia Area Interna Valchiavenna (Decreto n. 3817)



19/8/2016

**Sottoscrizione Convenzione** tra Regione Lombardia e Comune di Chiavenna per attuazione Strategia Area Interna Valchiavenna (DGR n. 5445/2016)

*Bando Turismo, AL VIA a valere su Asse III*





## STRATEGIA TURISTICA AREE INTERNE – ATTUAZIONE – ALTA VALTELLINA

21/11/2014

Individuazione delle prime 2  
aree interne: Valtellina e Alta  
Valchiavenna

(DGR n. 2672)

31/05/2016

Approvazione delle  
Schema di Convenzione  
tra Regione Lombardia e  
Comune di Val didentro per  
attuazione Strategia Area  
Interna e delle Schede  
attuative della Strategia

(DGR n. 5229)

05/12/2016

Approvazione schema di  
AdPQ Regione  
Lombardia - Area Interna  
Alta Valtellina

(DGR n. 5933/2016)

13/4/2016

Approvazione  
delle operazioni  
per l'attuazione  
della Strategia  
Area Interna Alta  
Valtellina

(Decreto n. 3284)



13/9/2016

Sottoscrizione  
Convenzione tra  
Regione Lombardia  
e Comune di Val  
didentro per  
attuazione Strategia  
Area Interna

(DGR n.  
5229/2016)

1 progetto a valere su  
Asse IV (Sondalo)





## STRATEGIA TURISTICA AREE INTERNE – ATTUAZIONE – ISTITUZIONE 2 NUOVE AREE INTERNE

**21/3/2016**  
**Attivazione della procedura  
di selezione di 2 nuove Aree  
Interne**  
(Decreto n. 2013)

**18/11/2016**  
**Selezione di 2 nuove Aree  
Interne: Appennino  
Lombardo – Oltrepò  
Pavese  
Alto Lago di Como e Valli  
del Lario**  
(DGR n. 5799/2016)

**2017**  
**Processo di valutazione e  
approvazione dei due  
Preliminari di Strategia**



**ASSE 7**  
«ASSISTENZA TECNICA»

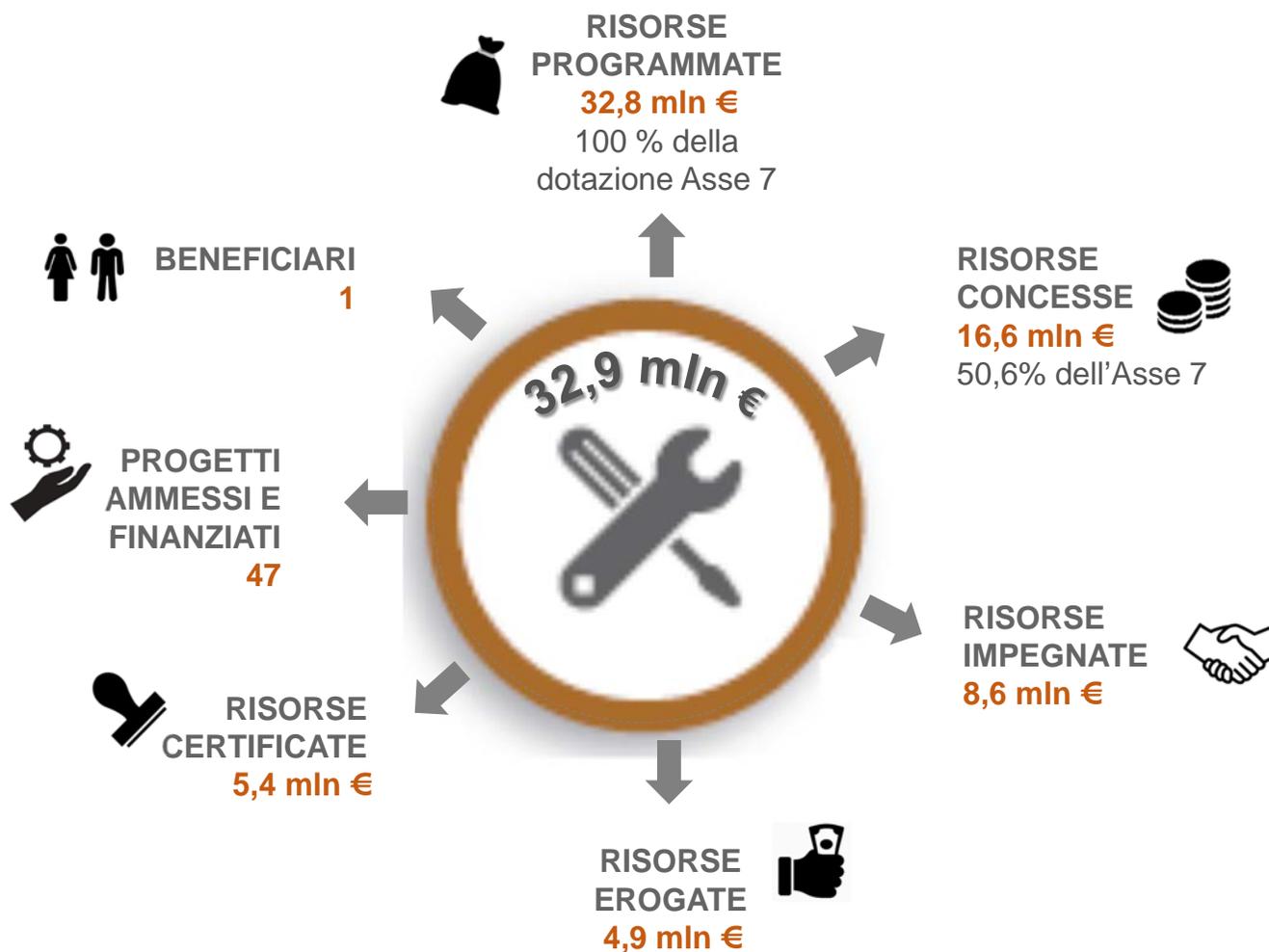
**32.874.516 €**

**3,4%**

della dotazione totale POR FESR 2014-2020



## ASSE 7 – L'ATTUAZIONE IN CIFRE (al 31.12.2017)





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



---

POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

## Approvazione della RAA 2017

**Comitato di Sorveglianza**  
**Milano, 24 maggio 2018**



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

**Il Comitato di Sorveglianza nel corso della seduta odierna ha assunto le seguenti decisioni:**

- ✓ **È stata approvata la Relazione Annuale 2017 che recepisce le osservazioni formulate dal Comitato di Sorveglianza riunitosi in sede tecnica il 23 maggio 2018, come di seguito declinate**

## MODIFICHE EFFETTUATE

---

### Tabella 1 – Indicatori di risultato

- ✓ Inserimento dell'Annualità 2014 nell'ambito della Tabella 1 (declinata su tutti gli Assi)
- ✓ Sostituzione nelle tabelle degli indicatori di risultato, in caso di assenza di valore, il numero 0 con un campo vuoto

### Tabella 3 A – Indicatori di output

- ✓ Inserimento del dato annuale cumulato (declinato per tutti gli Assi)

### Tabella indicatori di performance

- ✓ Modificato refuso relativo all'indicatore C032 (da 387,79 a 532,43)

## MODIFICHE EFFETTUATE

---

### Asse II - Tabelle 5 e 3A

- ✓ Sostituzione del valore dell'indicatore 2.a.1 «Unità aggiuntive con accesso alla BUL» precedentemente valorizzato

### Asse III – Bando «Intraprendo»

- ✓ Modifica del dato relativo al Bando Intraprendo che ha impatto sull'indicatore CO01 e CO05 (da 51 a 68)

### Asse IV (PAR. 3.4)

- ✓ Aggiornamento, per mero errore materiale, del numero delle operazioni totali dell'Asse (da 94 a **123**)
- ✓ Aggiornamento, per mero errore materiale, del numero delle operazioni del bando Piccoli Comuni 2 (da 55 a **84**)

## MODIFICHE EFFETTUATE

---

### SINTESI PER IL CITTADINO

- ✓ ASSE IV: aggiornamento nel testo sostituendo la frase «*di cui 7 attivate mediante bando*» con «***di cui 7 attivate mediante bandi/accordi***».
- ✓ ASSE IV: aggiornamento, per mero errore materiale, del numero delle operazioni del bando Piccoli Comuni 2 (da 55 a **84**)
- ✓ ASSE V: rettificato il dato relativo alle risorse autonome di Regione Lombardia sull'operazione Comune di Milano-Lorenteggio da 15,8 mln a 20,8 mln



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



---

POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

[www.fesr.regione.lombardia.it](http://www.fesr.regione.lombardia.it)