



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

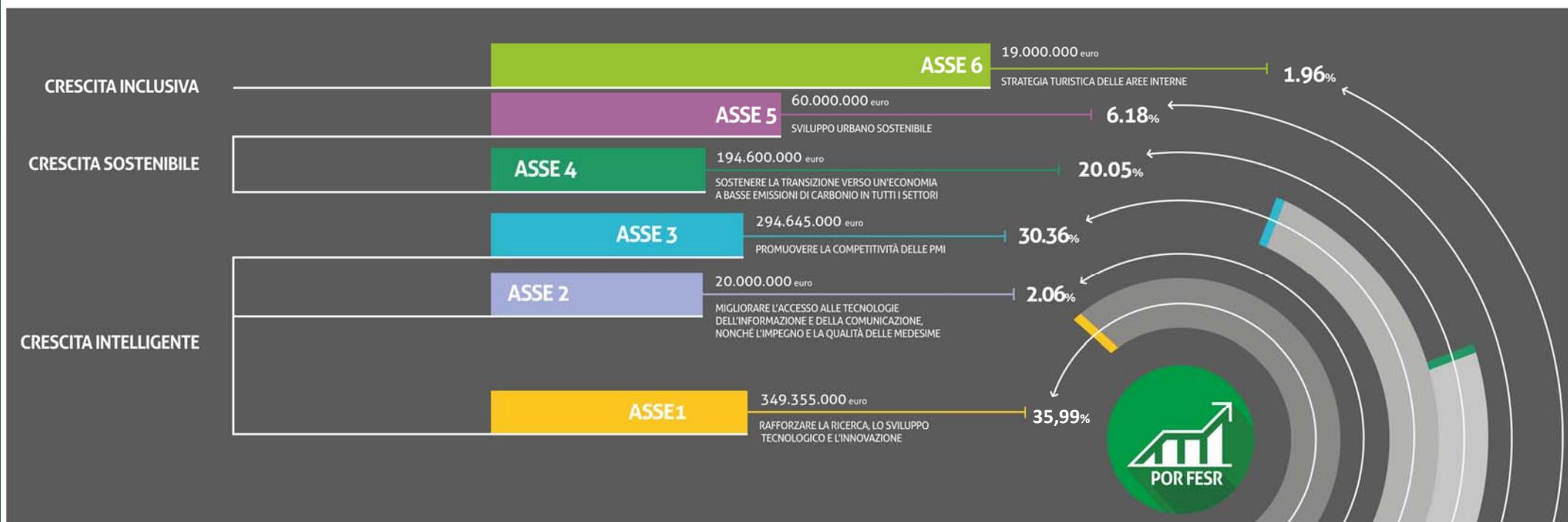
MILIONI DI OPPORTUNITA' PER IL TERRITORIO LOMBARDO

INTRODUZIONE AL PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FESR LOMBARDIA 2014-2020

Dario Sciunnach, Dirigente Autorità di Gestione

Brescia, UTR - 24 ottobre 2019

POR FESR 2014-2020 – STRUTTURA DEL POR FESR 2014 - 2020



UE

485,2 €

50%

STATO

339,7 €

35%

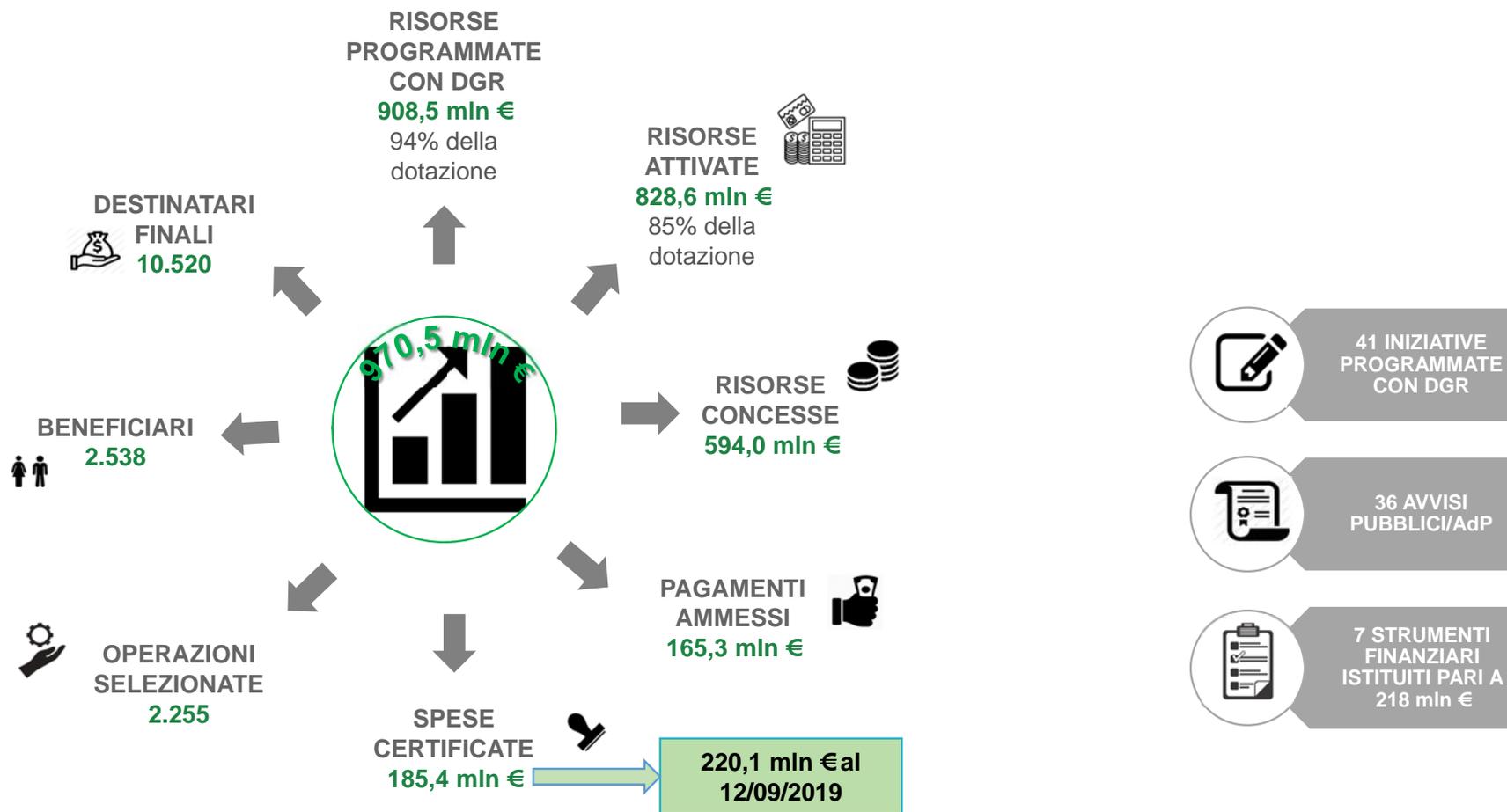
RL

145,6 €

15%

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

STATO DI ATTUAZIONE DEL POR AL 30/04/2019



Le spese certificate includono le spese inserite nella domanda di pagamento di aprile 2019 riferite a spese sostenute dai beneficiari al 31/12/2018



ASSE 1: INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE



I PASSAGGI REALIZZATIVI

- ✓ Approvazione della proposta di **Programma strategico triennale per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico** dalla Giunta e successiva adozione da parte del Consiglio in attuazione della Legge Regionale n° 29 del 23 novembre 2016 «Lombardia è ricerca e innovazione».

- ✓ Partecipazione significativa del **sistema imprenditoriale e della ricerca**:
 - INNODRIVER* [373]
 - SMART FASHION AND DESIGN* [145 imprese e 41 OdR¹]
 - LINEA ACCORDI* [117 imprese e 51 OdR¹]
 - FASHIONTECH* [istruttoria in corso, 97 richiedenti, +40% rispetto alla dotazione]
 - APPALTO PUBBLICO PRE-COMMERCIALE - 3 fabbisogni di innovazione tecnologica*
 - CALL HUB RICERCA E INNOVAZIONE* – 114,5 Mln € (di cui FESR 94,5 Mln €)

- ✓ Affondi su Call HUB e Innodriver

1 - Il numero di OdR è a lordo dei doppi conteggi. Il dato al netto dei doppi conteggi su Asse 1 è pari a 44



ASSE 1: ESITI DELLA CALL HUB IN PROVINCIA DI BRESCIA



- ✓ Approvati 6 progetti (su 33 ammessi a finanziamento) che vedono imprese od OdR bresciani in qualità di capofila
- ✓ I 6 progetti hanno ottenuto un finanziamento pubblico di 20,75 Mln € (sui 114,5 disponibili) su un investimento complessivo di 38,5 Mln €
- ✓ Partecipazione significativa del **sistema imprenditoriale e della ricerca**:
 - A2A Ambiente
 - A2A Calore e servizi
 - Camozzi Automation S.p.A. - Brescia
 - Cottonificio Olcese Ferrari S.p.A. - Piancogno
 - Metelli S.p.A. - Cologne
 - Università degli Studi di Brescia

Bresciaoggi

09-OTT-2019

da pag. 27

foglio 1 / 2

Superficie: 23 sq

Dir. Resp.: Maurizio Cattaneo

/datastampa.it

Tiratura: 0 - Diffusione: 16000 - Lettori: 0: da enti certificatori o autocertificati

IL BANDO. Il Pirellone ha reso noto i 33 progetti di ricerca a livello lombardo, supportati con complessivi 114,5 mln d

Innovazione: dalla Regione 20,5 milioni per il made in Bs

Sei le iniziative con capofila bresciano: la più «ricca» è guidata dall'università statale. Sala: «Un sostegno a progetti unici, cambieranno la vita dei cittadini»

Manuel Venturi

Oltre venti milioni di euro arrivano nel Bresciano per finanziare il futuro. Grazie al bando «Call hub ricerca e innovazione», la Regione Lombardia ha deliberato lo stanziamento di 114,5 milioni di euro destinati a cofinanziare 33 progetti lombardi che trattano di salute, smart mobility, sostenibilità ambientale, nutrizione e cultura: tra questi, in sei casi l'ente capofila è bresciano, come molte altre aziende coinvolte nell'ideazione delle proposte.

I 33 PROGRAMMI ammessi (a fronte dei 78 per i quali è stata presentata domanda) saranno sostenuti dal Pirellone che, ieri, su richiesta del vicepresidente della Regione, Fabrizio Sala, ha incrementato di 44,5 milioni di euro lo stanziamento iniziale arrivando così a quota 114,5 milioni: grazie al connubio tra pubblico e privato, l'investimento complessivo sul territorio lombardo sarà di oltre 250 milioni di euro, di cui oltre 38 milioni solo in provincia di Brescia.

Tra le iniziative bresciane che beneficeranno delle risorse più cospicue spicca

«Mo.So.Re»: capofila è l'università degli studi, l'investimento totale, il cui valore sfiora gli 11 milioni di euro, sarà coperto dalla Regione con 5 milioni. L'obiettivo è studiare infrastrutture e servizi per la mobilità sostenibile, in grado di adattarsi agli eventi e aumentare la resilienza delle infrastrutture connesse, come strade, smart grid e Ict. Tra le finalità rientra pure la creazione di un drone per il trasporto dei farmaci in condizioni di emergenza. Camozzi, invece, guida il progetto «Irceram 4.0»: i quasi 6,5 milioni di euro investiti (2,73 mln dal Pirellone) serviranno per sviluppare soluzioni innovative nell'ambito dell'«additive manufacturing» e della robotica pesante. «Eccarbonio» è il nome che il Cottonificio Olcese Ferrari di Piancogno ha scelto per un nuovo processo produttivo: permetterà di realizzare nastri e filati di carbonio riutilizzabili, in ossequio all'economia circolare. Lo sforzo è di 5,7 milioni di euro, di cui 2,7 milioni coperti dal Pirellone.

Si pensa anche alla mobilità sostenibile: l'idea della Metelli spa di Cologne, con il progetto «Hyper» (sviluppato in partnership anche con 1000 Miglia srl; beneficerà di 2,3 milioni di euro da Regione Lombardia a fronte dei 5,4 milioni totali da investire) è di studiare tecnologie innovative per la propulsione ibrida, di supporto al passaggio al «full electric».

«Si tratta di progetti unici al mondo che cambieranno la vita dei cittadini - ha sottolineato Sala -. Il tasso di innovazione è estremamente elevato, abbiamo stimato che circa il 35% di queste soluzioni registrerà almeno un nuovo brevetto».

A2A È PRESENTE come capofila in due azioni: una è «Lombhe@t hub energetico», con A2A Calore e servizi impegnata per sviluppare un sistema di teleriscaldamento intelligente (valore dell'investimento 9 milioni di euro, contributo regionale di 3,6 milioni); l'altra è «Faughia», con A2A Ambiente alla ricerca di strategie di gestione dei fanghi di depurazione e la stabilizzazione dei rifiuti residui dalla termovalorizzazione.

In totale, il Pirellone destinerà ai progetti bresciani 20,75 mln di euro su un totale di quasi 38,5 mln di investimenti totali nelle diverse iniziative.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia





ASSE 2: INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE



I PASSAGGI REALIZZATIVI

Nell'ambito del finanziamento FESR:

- ✓ **Programmate, attivate e concesse** risorse per 20 Mln € (100% della dotazione dell'Asse)
- ✓ **Certificati 5,9 Mln €** di pagamenti ammessi
- ✓ **Lavori avviati** in 34 dei 38 comuni previsti finanziati
- ✓ **Conclusione dei lavori** prevista per il 2022

Dei 38 comuni finanziati con il FESR, 6 in provincia di Brescia:

- Azzano Mella
- Castelvovati
- Isorella
- Pompiano
- San Paolo
- Verolavecchia

FONTI RISORSE	VOLUME DELLE RISORSE	% SULLE RISORSE TOTALI
FSC	381.700.459	84,5 %
PSR FEASR	48.500.000	10,8%
POR FESR	20.000.000	4,4 %
REGIONE LOMBARDIA	1.500.000	0,3 %
TOTALE	451.700.459 €	100%



ASSE 3: INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE



I PASSAGGI REALIZZATIVI

✓ **Elevato numero di Beneficiari e di Destinatari finali degli SF** grazie principalmente alle iniziative :

- TURISMO E ATTRATTIVITÀ [827]
- CONTROGARANZIE [9.656 destinatari finali]
- AL VIA [242 destinatari finali¹]

✓ **Misure a sostegno della creazione di nuove imprese e della loro competitività sui mercati esteri**

- LINEA INTERNAZIONALIZZAZIONE (13 MLN €)
- SOSTEGNO ALLE START UP LOMBARDE IN FASE DI AVVIAMENTO E CONSOLIDAMENTO (16 MLN €)
- INTRAPRENDO + ARCHÉ (30 MLN €)

✓ **Riserva aree interne**

- START UP DI IMPRESA VALCHIAVENNA (1 MLN €)
- SOSTEGNO ALLE START UP DI IMPRESA ALTO LAGO DI COMO E VALLI DEL LARIO (550 MILA €)
- SOSTEGNO ALLE START UP DI IMPRESA APPENNINO LOMBARDO - OLTREPÒ PAVESE (1,1 MLN €)
- SOSTEGNO ALLA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE TURISTICHE IN VALCHIAVENNA (2,5 MLN €)
- SOSTEGNO ALLA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE TURISTICHE ALTO LAGO DI COMO E VALLI DEL LARIO (1,2 MLN €)
- SOSTEGNO ALLA COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE TURISTICHE APPENNINO LOMBARDO - OLTREPÒ PAVESE (1,35 MLN €)
- AL VIA VALCHIAVENNA 1,25 MLN €
- AL VIA APPENNINO LOMBARDO - OLTREPÒ PAVESE 300 MILA €

1 – Il dato è fornito dal Soggetto Gestore Finlombarda e si riferisce ai destinatari finali con almeno una erogazione



ASSE 4: INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE

I PASSAGGI REALIZZATIVI

- ✓ **Approvate le convenzioni** delle 2 nuove aree interne: APPENNINO LOMBARDO-OLTREPÒ PAVESE e ALTO LAGO DI COMO E VALLI DEL LARIO per le quali sono state programmate complessivamente risorse per 3,5 Mln €
- ✓ A seguito della favorevole sentenza del Consiglio di Stato, **conclusione della fase di istruttoria** del bando LUMEN con l'approvazione della graduatoria che ha portato al finanziamento di **28 proposte progettuali** per un totale di **126 Comuni partecipanti** e con un conseguente **incremento della dotazione finanziaria** da 20 Mln € a 36 Mln €
- ✓ Conseguimento di una **diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici** e di una **diminuzione annuale stimata del gas a effetto serra** superiore alle attese (già compatibili con gli indicatori di realizzazione), come attestato dall'Autorità Ambientale in occasione del Comitato di Sorveglianza 2019
- ✓ **In via di realizzazione** gli interventi afferenti alle misure «Mobilità Ciclistica», «FREE», «Piccoli Comuni», «Territori virtuosi – efficientamento energetico nell'edilizia scolastica» ed «Efficientamento energetico nell'edilizia carceraria»



ASSE 4: INFORMAZIONI SULLA RIPROGRAMMAZIONE

- ✓ Con la decisione C (2019) 6960 del 24/09/2019 e la DGR XI/2253 del 14/10/2019 è stata approvata una sostanziale riprogrammazione dell'Asse IV del POR Lombardia
- ✓ Un primo aspetto, approvato nel Comitato di Sorveglianza del 20 aprile 2019, ha riguardato l'azione «rinnovo del materiale rotabile» a invarianza di risorse
- ✓ Un secondo aspetto, approvato con procedura scritta successiva al Comitato di Sorveglianza, crea le premesse per l'apertura di tre nuovi bandi:

Azione IV.4.b.1.1 – Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza – **MISURA PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E LA RIDUZIONE DI EMISSIONI INQUINANTI E CLIMALTERANTI DELLE PMI (previsti 10 M€)**

Azione IV.4.c.1.3 – Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza – **MISURA PER ACCUMULATORI DA FOTOVOLTAICO (previsti 10 M€)**

Azione IV.4.e.1.1 - Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charging hub – **RIMODULAZIONE DEL BANDO MOVes (MObilità Veicoli Elettrici Sostenibilità – previsti 3,75 Mln €)**

- ✓ Un quarto bando da 15 M€, già compatibile con il POR, è stato programmato con la DGR XI/2286 del 21/10/2019 e riguarderà l'efficientamento energetico del patrimonio ERP gestito da ALER o dai 133 Comuni lombardi «ad alta tensione abitativa» (1e 5 classi di fabbisogno)



REDAZIONE

Innovazione e ricerca, ecco il testo integrale del PST di Regione

di Redazione Open Innovation | 25 marzo 2019



Imprese in Israele con la missione internazionale di Regione



Innovazione e ricerca, approvato all'unanimità il PST di Regione da 750 milioni



'Call Hub ricerca e innovazione': ecco le linee guida per la rendicontazione



Torna il Premio 'Lombardia è ricerca' per le scuole: ecco Regolamento e moduli

<https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/>



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

www.fesr.regione.lombardia.it