



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR 2014-2020 FESR / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

POR LOMBARDIA FESR 2014-2020

RELAZIONE ANNUALE DI ATTUAZIONE 2018

Giugno 2019

INDICE

ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI	4
1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, LETTERA A), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013).....	6
2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO.....	6
2.1. Informazioni chiave sull'attuazione del programma operativo per l'anno considerato, incluse informazioni sugli strumenti finanziari, con riferimento ai dati finanziari e a quelli relativi agli indicatori	6
3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO	9
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse I	9
3.1.1. ASSE I: "RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE"	9
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	9
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse II	12
3.1.1. ASSE II: "MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE ED ALLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME".....	12
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	12
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse III.....	15
3.1.1. ASSE III: "PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE"	15
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	15
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse IV	24
3.1.1. ASSE IV: "SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI"	24
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	24
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse V	28
3.1.1. ASSE V "SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE"	28
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	28
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse VI	33
3.1.1. Asse VI: "STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE"	33
3.2. Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	33
3.1. Panoramica dell'attuazione dell'Asse VII	36

3.1.1.	Asse VII: "ASSISTENZA TECNICA"	36
3.2.	Indicatori comuni e specifici per programma (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	36
3.3.	Target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013) - da presentare nelle relazioni di attuazione annuali a partire dal 2017	39
3.4.	Dati finanziari (articolo 50, paragrafo 2, del regolamento (UE) n.1303/2013).....	44
4.	SINTESI DELLE VALUTAZIONI.....	49
5.	INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, SE PERTINENTE (ARTICOLO 19, PARAGRAFI 2 E 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1304/2013).....	54
6.	ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)	55
7.	SINTESI PER IL CITTADINO	57
8.	RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (ART. 46 DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013).....	58
	FRIM FESR 2020	58
	FRIM II - LINEA FRIM FESR 2020 RICERCA E SVILUPPO	61
	Fondo Linea R&S per Aggregazioni	65
	Fondo Regionale per l'Efficienza Energetica (FREE)	68
	Fondo di garanzia AL VIA	72
	Linea Controgaranzie.....	76
	Linea Intraprendo.....	79
9.	OPZIONALE PER LA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016, NON APPLICABILE AD ALTRE RELAZIONI SCHEMATICHE: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONALITÀ EX ANTE NON SIANO STATE ADEMPIUTE AL MOMENTO DELL'ADOZIONE DEL PO	84
10.	PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (ARTICOLO 101, LETTERA H), E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)	86
10.1.	Grandi progetti	86
10.2.	Piani d'azione comuni	87
11	VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)....	88
11.1	Informazioni nella parte A e conseguimento degli obiettivi del programma (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)	88
11.2	Azioni specifiche adottate per promuovere la parità fra uomini e donne e prevenire la discriminazione, in particolare l'accessibilità per le persone con disabilità, e i dispositivi attuati per garantire l'integrazione della prospettiva di genere nei programmi operativi e nelle operazioni (articolo 50,	

	paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	101
11.3	Sviluppo sostenibile (articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafo 4, secondo comma, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	101
11.4	Rendicontazione sul sostegno utilizzato per gli obiettivi connessi ai cambiamenti climatici (articolo 50, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013).....	102
11.5	Ruolo dei partner nell'attuazione del programma	102
12	INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013	104
12.1	Progressi nell'attuazione del piano di valutazione e seguito dato alle risultanze delle valutazioni	104
12.2	Risultati delle misure di informazione e pubblicità dei fondi attuate nel quadro della strategia di comunicazione	107
13	AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) (PUÒ ESSERE INCLUSO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016 (CFR. IL PRECEDENTE PUNTO 9). RICHIESTO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2017) OPZIONE: RELAZIONE SULLO STATO DEI LAVORI	109
14	INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, SECONDO COMMA, LETTERE A), B), C), D), G) E H), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	110
14.1	Progressi compiuti nell'attuazione dell'approccio integrato allo sviluppo territoriale, incluso lo sviluppo delle regioni che affrontano sfide demografiche e svantaggi naturali o permanenti, lo sviluppo urbano sostenibile e lo sviluppo locale di tipo partecipativo nell'ambito del programma operativo	110
14.2	Progressi compiuti nell'attuazione di azioni intese a rafforzare la capacità delle autorità degli Stati membri e dei beneficiari di gestire e utilizzare i Fondi	111
14.3	Progressi compiuti nell'attuazione di eventuali misure interregionali e transnazionali.....	112
14.4	Se del caso, il contributo alle strategie macroregionali e relative ai bacini marittimi.....	112
14.6	Progressi compiuti nell'esecuzione di misure intese a rispondere ai bisogni specifici delle aree geografiche particolarmente colpite dalla povertà o dei gruppi destinatari a più alto rischio di povertà, discriminazione o esclusione sociale, con particolare riguardo per le comunità emarginate e le persone con disabilità, i disoccupati di lungo periodo e i giovani non occupati, comprese, se del caso, le risorse finanziarie utilizzate.....	113
15.	INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA (ARTICOLO 21, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 22, PARAGRAFO 7, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	115
16.	CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (OPZIONE RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE)	116
17.	ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)	119

ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

ABBREVIAZIONI	DESCRIZIONE
AA	Autorità Ambientale
AdF	Accordo di Finanziamento
AdG	Autorità di Gestione
AdP	Accordo di Programma
AdS	Aree di Specializzazione
BUL	Banda Ultra Larga
DG	Direzione Generale
ERP	Edilizia Residenziale Pubblica
FEASR	Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale
FESR	Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
FP	Fondo Perduto
FSE	Fondo Sociale Europeo
GI	Grande Impresa
LR	Legge Regionale
MPMI	Micro Piccola Media Impresa
NZEB	Edifici ad energia quasi zero
OdR	Organismi di Ricerca
OI	Organismi Intermedi
OS	Obiettivo Specifico
OT	Obiettivo Tematico
PCP	Pre-commercial Public Procurement
PEAR	Piano Energetico Ambientale Regionale
PF	Performance Framework
PON	Programma Operativo Nazionale
POR	Programma Operativo Regionale

PPP	Partenariato Pubblico Privato
PRA	Piano di Rafforzamento Amministrativo
PRIA	Piano Regionale degli Interventi per la qualità dell' Aria
PRMC	Piano Regionale della Mobilità Ciclistica
R&S	Ricerca e Sviluppo
R&S&I	Ricerca, Sviluppo e Innovazione
RL	Regione Lombardia
RNA	Registro Nazionale Aiuti di Stato
S3	Smart Specialization Strategy
SANI	Sistema di notifica elettronica degli aiuti di Stato
SARI	Servizio di Assistenza Registro Imprese
SF	Strumenti Finanziari
SiAge	Sistema Informativo Agevolazioni di Regione Lombardia
SIGECO	Sistema di gestione e controllo
SNAI	Strategia Nazionale Aree Interne

1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, LETTERA A), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

INDIVIDUAZIONE DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE/FINALE

CCI	2014IT16RFOP012
Titolo	POR Lombardia FESR
Versione	2018.0
Anno di rendicontazione	2018
Data di approvazione del rapporto annuale del Comitato di sorveglianza	

2. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO

2.1. INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO PER L'ANNO CONSIDERATO, INCLUSE INFORMAZIONI SUGLI STRUMENTI FINANZIARI, CON RIFERIMENTO AI DATI FINANZIARI E A QUELLI RELATIVI AGLI INDICATORI

Il POR Lombardia FESR 2014-2020, entrato nel corso del 2018 in piena fase attuativa, registra a fine anno una performance positiva sia in termini di spesa che in termini di realizzazioni, messa in evidenza anche dal:

- conseguimento e superamento del target N+3 per il 2018, pari a 128.701.027 €, che ha trapiantato un valore di spesa certificata pari a 146.579.231 €;
- conseguimento di tutti i target fisici e procedurali del Performance Framework 2018 per i diversi Assi;
- conseguimento dei target finanziari del Performance Framework 2018 per tutti gli Assi, acquisiti a sistema con la validazione dei dati di spesa al 31/12/2018 effettuata in aprile 2019;
- coinvolgimento di 12.175 imprese, finanziate a valore del Programma.

I risultati intermedi registrati sono stati realizzati attraverso l'attuazione di politiche altamente innovative e confacenti alle reali e mutevoli esigenze di uno dei territori maggiormente dinamici del panorama nazionale ed europeo. Il Programma ha selezionato finora 2.255 operazioni, per un contributo totale di 570,9 Mln €. A questo risultato contribuisce l'importante ricorso agli Strumenti Finanziari attivati dal Programma, che stanno consentendo a 10.246 imprese di realizzare i loro progetti di investimento mediante il ricorso a garanzie e/o finanziamenti per un ammontare di contributi pari a oltre 106 milioni di euro, sostenendo un volume di investimenti di oltre 1,1 miliardi di euro. Valore quest'ultimo destinato ad aumentare nel corso della programmazione in considerazione dei riutilizzi derivanti dal rientro dei prestiti e dallo svincolo delle garanzie concesse.

Entrando nel dettaglio attuativo del Programma, si rileva che, a fronte di una dotazione del POR di circa 970,5 Mln €, al 31/12/2018 sono state programmate risorse per 852,9 Mln € (88% della dotazione) mediante l'approvazione con DGR di 41 iniziative oltre quelle relative all'Asse VII. Alla stessa data risultano pubblicati 36 tra avvisi pubblici e AdP, oltre a quelli relativi all'Asse VII, attivando così l'80% della dotazione complessiva del POR, pari a 776,7 Mln €. A fronte delle 2.255 operazioni selezionate, le concessioni sono pari a 570,9 Mln €, di cui 352,3 Mln € per concessioni legate a sovvenzioni a fondo perduto (FP) e 218,6 Mln € per gli Accordi di Finanziamento (AdF) sottoscritti con il Soggetto Gestore, cui corrispondono pagamenti ammessi totali per 149,8 Mln €. Il volume di spesa certificata nei primi mesi del 2019 riferita a spese sostenute

entro il 31/12/2018 è di 185,4 Mln €, di cui 47,3 Mln € collegati a sovvenzioni a FP e 138 Mln € legati ai 7 SF istituiti ed attivi (*FRIM I, FRIM II, Linea R&S per Aggregazioni, AL VIA, Controgaranzie, Intraprendo, e FREE*) ai quali sono stati trasferiti 177,2 Mln €. Le 41 iniziative hanno garantito il pieno avvio di tutti gli Assi e l'attivazione di 19 delle 24 azioni¹ previste dal Programma.

Come previsto in fase di programmazione, relativamente all'avanzamento finanziario il maggiore contributo al Programma è riferibile agli Assi I e III che contano un valore di spesa certificata complessiva pari a 151,1 Mln € (81,5% del totale certificato dal Programma).

Simmetricamente all'avanzamento finanziario, anche per gli indicatori di realizzazione il maggior contributo è riscontrabile negli stessi Assi I e III. In particolare, relativamente all'indicatore *CO01 - numero di imprese che ricevono un sostegno*, si segnala che gli Assi hanno selezionato 12.175 imprese di cui 911 relative all'Asse I ed 11.264 relative all'Asse III. Nell'Asse III sono state, inoltre, selezionate 119 nuove imprese.

Al fine di garantire un'efficace attuazione del Programma, nel corso del 2018 sono state effettuate due riprogrammazioni. La prima, approvata dalla CE con Decisione C (2018) 5551 del 13/08/2018, ha aggiornato la programmazione dell'Asse IV come segue:

- sostituzione dell'indicatore di output 4.c.2 *N. punti illuminanti* con l'indicatore di output 4.e.2 *Estensione in lunghezza di percorsi/piste ciclabili realizzati/riqualificati* e l'individuazione dell'*indicatore procedurale* legato all'avvio delle operazioni aventi ad oggetto la realizzazione delle piste ciclabili. Tale sostituzione si è resa necessaria a causa del prolungarsi dei tempi di risoluzione del ricorso avverso al Bando Lumen, che non sono risultati compatibili con la realizzazione degli investimenti al 31/12/2018;
- sostituzione dell'indicatore di risultato 4c.1a *Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione (Eph e Epc) GWh/a* con l'indicatore di risultato 4c.1e *Fabbisogno di energia primaria non rinnovabile (Epgl, nren) GWh/a*, necessario in conseguenza all'entrata in vigore della normativa sugli edifici *Nearly Zero Energy Building (NZEB)*;
- aggiornamento del target 2023 dell'indicatore di output CO32 *Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici* da 90 Mln kWh/anno a 50 Mln kWh/anno a causa di un errore materiale;
- aggiornamento delle modalità attuative dell'Azione IV.4.e.1.2 *Rinnovo del materiale rotabile* concentrando l'intervento sull'acquisto di materiale rotabile tramviario destinato al servizio della Metrotranvia Milano – Limbiate, coerentemente con il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) adottato dal Comune di Milano. Sono stati aggiornati, di conseguenza, la tipologia di beneficiari e il target al 2023 dell'indicatore di output *Unità beni acquistati*.

La seconda riprogrammazione del 2018, approvata dalla CE con Decisione C (2019) 274 del 23/01/2019, ha riguardato l'aggiornamento del set di indicatori del Quadro di Performance relativi all'Asse II *Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione ed alla comunicazione*, legato alla complessa dinamica di attuazione del Progetto Strategico Nazionale cui Regione Lombardia ha deciso di aderire, che non sembrava offrire opportune garanzie di raggiungimento degli obiettivi. In particolare, la riprogrammazione dell'Asse ha riguardato:

- l'inserimento dell'indicatore procedurale (numero di operazioni avviate) al 31.12.2018;
- la sostituzione dell'indicatore di output *Unità (imprese) aggiuntive con accesso alla banda larga ad almeno 100 MBPS* con l'indicatore di output *Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla Banda Ultra Larga ad almeno 30 mbps*. RL è comunque impegnata ad una realizzazione a 100 mbps.

¹ Il numero non comprende le azioni previste sull'Asse VII.

- la riduzione del target finanziario al 31.12.2018 da 5 Mln € a 1 Mln €.

Per la trattazione dei singoli assi si rimanda ai capitoli 3.1 e 11.1.

3. ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE I

3.1.1. ASSE I: "RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE"

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
I	RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE	<p>L'Asse I, con una dotazione di 349,4 Mln € (36% del POR) è finalizzato al sostegno del sistema regionale della R&S&I, in coerenza con la Smart Specialization Strategy (S3) e comprende riserve per le Aree Interne pari a 1,5 Mln €. L'Asse ha finanziato, a fine 2018, 911 imprese che realizzano progetti di ricerca e innovazione anche mediante la cooperazione con Istituti di Ricerca.</p> <p>Rispetto al <i>PF 2018</i>, l'Asse ha riguardato sia gli obiettivi di certificazione finanziaria, con 81,3 Mln €, che gli obiettivi previsti dall'indicatore di output <i>CO26 Imprese che cooperano con gli Istituti di ricerca</i> che ha conseguito un valore di 115 imprese, rispetto al target previsto di 65.</p> <p>Dal punto di vista delle iniziative, al 31/12/2018 Regione Lombardia (RL) ha programmato ed avviato 12 iniziative per un importo pari a 335,7 Mln € (96,1% della dotazione dell'Asse) che hanno generato concessioni pari a 239,4 Mln € e 67,1 Mln € di pagamenti ammessi.</p> <p>Gli SF attivi nell'Asse sono <i>Linea R&S Aggregazioni</i>, <i>FRIM I</i> e <i>FRIM II</i>, ai quali RL ha trasferito risorse pari a 74,5 Mln €.</p> <p>Le iniziative programmate/avviate nel 2018 sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Call HUB Ricerca & Innovazione</i> (con una dotazione complessiva di 70 Mln €), la cui fase di presentazione delle domande si è aperta in data 15/01/2019 e si è chiusa il 28/03/2019;- <i>Call per la selezione di un progetto strategico di ricerca, sviluppo - Area Interna Alto Lago di Como e Valli del Lario</i> (1,5 Mln €), la cui fase di presentazione delle domande si è aperta in data 10/04/2019 e si è chiusa il 15/05/2019;- <i>FRIM II</i>, il cui AdF tra RL e il Soggetto Gestore (30 Mln €) è stato sottoscritto in data 21/12/2018.

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)

Priorità d'investimento: 1b – Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, lo stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali.

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	1.640	0	42	271	499	911	
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	1.640	0	0	0	0	223	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è calcolato al netto dei doppi conteggi. Il valore realizzato al lordo dei doppi conteggi è pari a 229 così suddiviso: 123 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 106 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	FESR	Più sviluppate	256	0	0	155	253	536	
F	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	FESR	Più sviluppate	256	0	0	0	0	115	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è così suddiviso: 29 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 86 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese	FESR	Più sviluppate	400	0	0	0	224	221	
F	CO29	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno per introdurre prodotti che costituiscono una novità per l'impresa	Imprese	FESR	Più sviluppate	400	0	0	0	0	93	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è calcolato al netto dei doppi conteggi. Il valore realizzato al lordo dei doppi conteggi è pari a 96 ed è così suddiviso: 81 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 15 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1
Indicatori di risultato Asse I

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo specifico: 1b.1 – Incremento dell’attività di innovazione delle imprese												
1b.1	Imprese che hanno svolto attività di R&S in collaborazione con soggetti esterni	%	Più sviluppate	28,93	2012	35,00	28,93	29,41	30,44	-	-	Serie storica aggiornata per gli anni 2014 e 2015. Ultimo dato disponibile al 2016.
Obiettivo specifico: 1b.2 – Rafforzamento del Sistema innovativo regionale e nazionale												
1b.2	Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL	%	Più sviluppate	1,33	2011	1,70	1,28	1,26	1,29	-	-	Serie storica aggiornata per gli anni 2014 e 2015. Ultimo dato disponibile al 2016.
1b.2a	Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	%	Più sviluppate	0,30	2011	0,38	0,28	0,27	0,27	-	-	Ultimo dato disponibile al 2016.
1b.2b	Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL	%	Più sviluppate	1,03	2011	1,32	1,00	0,98	1,02	-	-	Serie storica aggiornata per gli anni 2014 e 2015. Ultimo dato disponibile al 2016.
Obiettivo specifico: 1b.3 – Promozione di nuovi mercati per l’innovazione												
1b.3	Domande italiane di brevetto europeo pubblicate da EPO	N.	Più sviluppate	1.326	2011	1.525	-	1.084	-	-	-	Ultimo dato disponibile al 2015

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE II

3.1.1. ASSE II: “MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE ED ALLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME”

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
II	MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE ED ALLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME	<p>L'Asse, con una dotazione di 20 Mln € (2,1% del POR), è interamente finalizzato all'implementazione della Banda Ultra Larga (BUL) in coerenza con gli obiettivi definitivi dall'Agenda Digitale Europea e dalla Strategia Italiana per la BUL per la copertura a 100 mbps di 38 comuni lombardi.</p> <p>Rispetto al <i>PF 2018</i>, l'Asse ha conseguito sia gli obiettivi di certificazione finanziaria, con 5,9 Mln €, che gli obiettivi previsti dall'indicatore procedurale.</p> <p>Dal punto di vista dell'attuazione, gli step procedurali rilevanti sono stati: la sottoscrizione con il MISE dell'AdP che mette a sistema tutte le risorse in campo per la RL (451,7 Mln €, di cui 20 Mln € FESR, 48,5 Mln € FEASR, 1,5 Mln € RL e 381,7 Mln € FSC) avvenuta il 7/04/2016; la pubblicazione, da parte di Infratel Italia SpA (<i>in-house</i> del MISE e stazione appaltante), del bando di gara avvenuta il 3/06/2016; la conclusione della fase di prequalifica avvenuta il 25/07/2016; la conclusione della presentazione delle offerte tecniche ed economiche avvenuta il 17/10/2016 e l'aggiudicazione della gara a ENEL Open Fiber avvenuta l'8/3/2017.</p> <p>Nel 2018 sono stati aperti complessivamente per l'intero progetto regionale 140 cantieri, di cui 114 in fibra ottica e 26 di tipo wireless, e risultano sottoscritte 830 convenzioni su 1.525 previste tra i Comuni coinvolti e Infratel Italia.</p> <p>Rispetto agli interventi finanziati dall'Asse II del Programma al 31/12/2018 risultano avviati i lavori in 34 dei 38 Comuni previsti e se ne prevede la conclusione per il 2022. Al 31/12/2018, il valore concesso a valere sull'Asse II è pari all'intera dotazione.</p>

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione

(per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)

Priorità d'investimento 2a - Estendere la diffusione della banda larga e delle reti ad alta velocità e sostenere l'adozione di tecnologie future ed emergenti e di reti in materia di economia digitale

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	421	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda ultralarga ad almeno 30mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	95.385	0	0	0	0	0	Questo indicatore sostituisce il 2a.1 "Unità (imprese) addizionali con accesso alla banda larga ad almeno 100 mbps" come nell'ultima Riprogrammazione del POR (per le specifiche si rimanda al paragrafo 2.1)
F	421	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda ultralarga ad almeno 30mbps	Numero	FESR	Più sviluppate	95.385	0	0	0	0	0	
S	CO10	Infrastrutture TIC: Nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps	Nuclei familiari	FESR	Più sviluppate	80.596	0	0	0	0	0	
F	CO10	Infrastrutture TIC: Nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 Mbps	Nuclei familiari	FESR	Più sviluppate	80.596	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1

**Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico);
si applica anche all'Asse prioritario Assistenza tecnica**

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo Specifico 2.a.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultralarga (“Digital Agenda” europea)												
2a.1	Copertura con banda ultra larga a 100 Mbps	%	Più sviluppate	13,32	2013	25,66	-	25	-	-	-	Ultimo dato disponibile al 2015

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE III

3.1.1. ASSE III: "PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE"

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
III	<p align="center">PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE</p>	<p>L'Asse III, con una dotazione di 294,6 Mln € (30,4% del POR), è finalizzato alla promozione della competitività delle imprese e comprende riserve per le Aree Interne pari a 9,8 Mln €. L'Asse ha selezionato 11.264 imprese che realizzano progetti finalizzati al miglioramento della competitività, anche nei mercati esteri.</p> <p>Rispetto al <i>PF 2018</i>, l'Asse ha trapiantato sia gli obiettivi di certificazione finanziaria, con 69,8 Mln €, che gli obiettivi previsti dall'indicatore di output CO01 <i>Numero di imprese che ricevono un sostegno</i> che ha registrato 10.755² imprese e dall'indicatore di output CO05 <i>Nuove imprese che ricevono un sostegno</i> registrando 88 nuove imprese.</p> <p>Gli SF attivi nell'Asse sono <i>Al Via</i>, <i>Intraprendo</i> e <i>Controgaranzie</i>, ai quali RL ha trasferito risorse pari a 83,4 Mln €.</p> <p>Relativamente alle iniziative, al 31/12/2018 RL ha programmato risorse per 233,1 Mln € istituendo 11 iniziative di cui 9 attivate con bando per 197,6 Mln € (67,1% della dotazione), e registrando concessioni per 152,8 Mln € e pagamenti per 55 Mln €.</p> <p>Nel corso del 2018 è stata programmata la nuova iniziativa <i>Linea internazionalizzazione</i> (13 Mln €). E' stata inoltre avviata, attraverso la pubblicazione di un avviso pubblico, la nuova iniziativa <i>START UP di impresa in Valchiavenna</i> (1 Mln €) che, al 31/12/2018, ha concesso e impegnato risorse per un valore di 429,2 mila € in favore di 5 progetti.</p> <p>Si segnala che, con DGR XI/233 del 18 Giugno 2018, RL ha deliberato un incremento di risorse pari a 10 Mln € destinate al Fondo <i>AL VIA</i>.</p>

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Il valore inserito per tale indicatore, è relativo alle imprese che hanno presentato una rendicontazione finale di spesa.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)

Priorità d'investimento: 3a - Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	260	0	0	27	68	119	
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	260	0	0	0	0	23	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è calcolato al netto dei doppi conteggi. Il valore realizzato è così suddiviso: 3 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 20 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	260	0	0	27	68	119	
F	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	260	0	0	0	0	88	Il valore si riferisce a progetti che hanno ricevuto almeno una tranche di pagamento ed è calcolato al netto dei doppi conteggi.
S	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	FESR	Più sviluppate	520	0	0	0	110	224	

F	CO08	Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno	Equivalenti a tempo pieno	FESR	Più sviluppate	520	0	0	0	0	52	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è così suddiviso: 5 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 47 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
---	------	--	---------------------------	------	----------------	-----	---	---	---	---	----	--

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Priorità d'investimento: 3b - Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	4.320	0	0	87	1.459	1.242	Nel corso del 2018 sono state apportate delle modifiche al sistema di monitoraggio che hanno permesso di correggere alcuni errori di allineamento del sistema informativo
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	4.320	0	0	0	0	1.097	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è calcolato al netto dei doppi conteggi. Il valore realizzato al lordo dei doppi conteggi è pari a 1112 così suddiviso: 485 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 627 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni (a fondo perduto)	Imprese	FESR	Più sviluppate	900	0	0	87	1.459	299	Nel corso del 2018 sono state apportate delle modifiche al sistema di monitoraggio che hanno permesso di correggere alcuni errori di alimentazione dell'indicatore nel sistema informativo.
F	CO02	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono sovvenzioni (a fondo perduto)	Imprese	FESR	Più sviluppate	900	0	0	0	0	269	
S	CO04	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	FESR	Più sviluppate	1.200	0	0	0	0	0	
F	CO04	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	FESR	Più sviluppate	1.200	0	0	0	0	0	

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
		sostegno non finanziario										
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	9.929.000	0	0	0	0	3.883.804,70	
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	9.929.000	0	0	0	0	2.710.713,70	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi così suddiviso: 913.066,80 relativo a progetti completati (completamente attuati e pagati), 1.797.646,90 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	FESR	Più sviluppate	610	0	0	87	87	943	
F	CO28	Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per il mercato	Imprese	FESR	Più sviluppate	610	0	0	0	0	834	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è calcolato al netto dei doppi conteggi. Il valore realizzato al lordo dei doppi conteggi è pari a 843 così suddiviso: 285 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 558 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Priorità d'investimento: 3c - Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	450	0	0	0	0	247	
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	450	0	0	0	0	63	Il valore realizzato si riferisce a progetti pienamente realizzati (non ancora pagati) ed è calcolato al netto dei doppi conteggi.

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Priorità d'investimento: 3d - Sostenere la capacità delle PMI di impegnarsi nella crescita sui mercati regionali, nazionali e internazionali e nei processi di innovazione

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	607	0	0	0	7.866	9656	In fase di programmazione si era ipotizzato di attivare strumenti di garanzia a PMI, mentre in fase di attuazione si è deciso di mettere in azione strumenti di garanzia ai CONFIDI accendendo garanzie di II livello (controgaranzie) che hanno determinato una crescita esponenziale del numero delle imprese coinvolte ed anche un maggiore effetto leva. Il valore obiettivo al 2023 sarà oggetto di riprogrammazione.
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	607	0	0	0	0	9656	Il valore realizzato si riferisce a progetti completati (pienamente realizzati e pagati) ed è calcolato al netto dei doppi conteggi
S	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	FESR	Più sviluppate	607	0	0	0	7.866	9.656	
F	CO03	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	Imprese	FESR	Più sviluppate	607	0	0	0	0	9.656	Il valore realizzato si riferisce a progetti completati (pienamente realizzati e pagati) ed è calcolato al netto dei doppi conteggi
S	CO04	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	FESR	Più sviluppate	87	0	0	0	0	0	

F	CO04	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	Imprese	FESR	Più sviluppate	87	0	0	0	0	0	
S	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	9.800.000	0	0	0	0	0	
F	CO06	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	9.800.000	0	0	0	0	0	
S	CO07	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	20.000.000	0	0	0	0	0	
F	CO07	Investimento produttivo: Investimenti privati corrispondenti al sostegno pubblico alle imprese (diverso dalle sovvenzioni)	EUR	FESR	Più sviluppate	20.000.000	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1
Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico);
si applica anche all'Asse prioritario Assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo Specifico 3a.1												
3a.1	Tasso di sopravvivenza delle imprese nei 5 anni successivi	%	Più sviluppate	49,10	2011	55,00	45,93	45,07	-	-	-	Serie storica aggiornata per l'anno 2014. Ultimo dato disponibile al 2015
Obiettivo Specifico 3b.1												
3b.1	Grado di apertura commerciale del comparto manifatturiero	%	Più sviluppate	44,47	2012	45,00	41,76	42,09	41,09	42,90	-	Ultimo dato disponibile al 2017
Obiettivo Specifico 3b.2												
3b.2a	Investimenti privati sul PIL	%	Più sviluppate	16,34	2011	18,00	14,9	14,98	15,98	-	-	Serie storica aggiornata per l'anno 2015. Ultimo dato disponibile al 2016
3b.2b	Arrivi di clienti italiani e stranieri nel complesso degli esercizi ricettivi (milioni di persone)	N.	Più sviluppate	13,60	2013	15,10	14,09	15,64	15,41	16,56	-	Serie storica aggiornata per l'anno 2014. Ultimo dato disponibile al 2017
Obiettivo Specifico 3c.1												
3c.1	Tasso d'innovazione del sistema produttivo	%	Più sviluppate	36,3	2010	41,30	32,73	-	40,23	-	-	Serie storica aggiornata per gli anni 2014 e 2016. Ultimo dato disponibile al 2016
Obiettivo Specifico 3d.1												
3d.1a	Valore degli investimenti in capitale di rischio early stage	%	Più sviluppate	0,001	2012	0,01	0,002	0,007	0,013	0,013	-	Ultimo dato disponibile al 2017
3d.1c	Impieghi bancari verso imprese (famiglie produttrici e società non finanziarie) lombarde in % del PIL	%	Più sviluppate	79,34	2012	80,97	68,28	64,59	62,50	59,13	-	Serie storica aggiornata per gli anni 2014, 2015 e 2016. Ultimo dato disponibile al 2017

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE IV

3.1.1. ASSE IV: "SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI"

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
IV	SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI	<p>L'Asse, con una dotazione di 194,6 Mln € (20,1% del POR) declina la sua strategia in coerenza con gli strumenti regionali di settore, quali il PEAR, il PRIA ed il PRMC e comprende riserve per l'attuazione della strategia delle Aree Interne pari a 7,8 Mln €. L'Asse ha finanziato 111 progetti di efficientamento energetico che permetteranno una diminuzione del consumo di energia negli edifici pubblici pari a 57 milioni di kwh/anno, nonché 20 progetti per migliorare la mobilità ciclistica in grado di dotare il territorio lombardo di 132 km di percorsi ciclabili.</p> <p>Rispetto al <i>PF 2018</i>, l'Asse ha raggiunto sia gli obiettivi di certificazione finanziaria, con 14,7 Mln €, che gli obiettivi previsti dall'indicatore di output CO2 <i>Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici</i> che ha registrato 2,6 Mln di kwh/anno contro i 2,4 previsti, che quelli previsti dall'<i>indicatore procedurale</i>.</p> <p>Analizzando le iniziative, RL ha programmato risorse per 161,8 Mln €, istituendo 11 iniziative di cui 8 avviate mediante avviso pubblico/accordo per un valore di 142,5 Mln € (73,3% della dotazione dell'Asse), registrando concessioni pari a 86,4 Mln € e pagamenti pari a 6,8 Mln €.</p> <p>Lo SF dell'Asse è il <i>FREE</i> al quale sono stati trasferiti 19,3 Mln €.</p> <p>Nel 2018 è approvato il <i>Protocollo di intesa con Città Metropolitana di Milano</i> (14,2 Mln €), volto a realizzare interventi di riduzione del fabbisogno energetico per la climatizzazione di istituti di istruzione della Città Metropolitana. Sono state inoltre approvate le convenzioni delle Aree interne di <i>Appennino Lombardo-Oltrepo Pavese e Alto Lago di Como e Valli del Lario</i> per le quali sono state programmate rispettivamente 2 Mln € e 1,5 Mln €.</p>

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

I dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)

Priorità d'investimento 4c - Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, e nel settore dell'edilizia abitativa

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categori a di Regioni	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Più sviluppate	50.000.000	0	0	0	532.430	58.021.012,8	Si segnala che il valore obiettivo al 2023 è stato ricalcolato nel valore di 50.000.000 KWh/anno come indicato nell'ultima Riprogrammazione del POR (per le specifiche si rimanda al § 2.1)
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Più sviluppate	50.000.000	0	0	0	0	2.612.605,58	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è così suddiviso: 1.993.128 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 619.478 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	FESR	Più sviluppate	21.000	0	0	0	0	6.531,82	
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	FESR	Più sviluppate	21.000	0	0	0	0	552	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è così suddiviso: 416 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 136 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).
S	791	Superficie oggetto dell'intervento	Mq	FESR	Più sviluppate	810.810	0	0	0	2.953,56	51.418	
F	791	Superficie oggetto dell'intervento	Mq	FESR	Più sviluppate	810.810	0	0	0	0	5.602	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi ed è così suddiviso: 5.270 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati), 332 a quelli pienamente realizzati (non ancora pagati).

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Priorità d'investimento 4e - Promuovere strategie di bassa emissione di carbonio per tutti i tipi di territorio, in particolare per le aree urbane, inclusa la promozione della mobilità urbana multimodale sostenibile e di misure di adattamento finalizzate all'attenuazione delle emissioni

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categorie di Regioni	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	4e.1	Punti di ricarica di veicoli elettrici	Numero	FESR	Più sviluppate	500	0	0	0	0	0	
F	4e.1	Punti di ricarica di veicoli elettrici	Numero	FESR	Più sviluppate	500	0	0	0	0	0	
S	404	Estensione in lunghezza di percorsi/piste ciclabili realizzati/riqualificati	Numero	FESR	Più sviluppate	120	0	0	0	0	132,22	L'indicatore sostituisce il 4c.2 "Numero punti illuminanti" come indicato nell'ultima Riprogrammazione del POR (per le specifiche si rimanda al § 2.1)
F	404	Estensione in lunghezza di percorsi/piste ciclabili realizzati/riqualificati	Numero	FESR	Più sviluppate	120	0	0	0	0	0	
S	4e.3	Unità beni acquistati	Numero	FESR	Più sviluppate	7	0	0	0	0	0	Si segnala che il valore obiettivo al 2023 è stato ricalcolato nel valore di 7 unità come indicato nell'ultima Riprogrammazione del POR (per le specifiche si rimanda al § 2.1)
F	4e.3	Unità beni acquistati	Numero	FESR	Più sviluppate	7	0	0	0	0	0	
S	4e.4	Posti bici realizzati/riqualificati	Numero	FESR	Più sviluppate	1.200	0	0	0	828	1.070	
F	4e.4	Posti bici realizzati/riqualificati	Numero	FESR	Più sviluppate	1.200	0	0	0	0	0	
S	4e.5	Velostazioni e parcheggi per biciclette realizzati/riqualificati	Numero	FESR	Più sviluppate	18	0	0	0	1	2	
F	4e.5	Velostazioni e parcheggi per biciclette realizzati/riqualificati	Numero	FESR	Più sviluppate	18	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1

Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'Asse prioritario Assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo Specifico 4c.1 – Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili												
4c.1b	Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica per superficie dei centri abitati (valori espressi in centinaia)	GWh/km²	Più sviluppate	31,2	2012	21,40	28,99	29,58	28,71	28,50	-	Ultimo dato disponibile al 2017
4c.1c	Emissioni di CO2 annuali delle infrastrutture di illuminazione pubblica calcolate sulla base del consumo di energia elettrica per illuminazione pubblica	KtonCO2eq	Più sviluppate	400,00	2014	282,00	400	408,05	396,07	393,22	-	Ultimo dato disponibile al 2017 (fonte: Sistema Regionale (SIR)/Terna-Istat)
4c.1d	Edifici pubblici in classe energetica E, F, G	Numero	Più sviluppate	13.700,00	2014	6.500,00	-	-	-	-	-	Dato non disponibile
4c.1e	Fabbisogno di energia primaria non rinnovabile (Epgl,nren)	GWh/a	Più sviluppate	9.480,00	2014	7.580,00	-	-	-	-	-	Questo indicatore sostituisce il 4c.1a "Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione (Eph e Epc)" come da ultima Riprogrammazione POR (per le specifiche si rimanda al § 2.1)
Obiettivo Specifico 4e.1 – Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane												
4e.1a	Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto da parte di occupati, studenti, scolari e utenti di mezzi pubblici (totale)	%	Più sviluppate	22,20	2012	25,00	22,96	21,97	22,63	24,65	-	Ultimo dato disponibile al 2017
4e.1b	Emissioni di PM10 dal settore dei trasporti	t/a	Più sviluppate	6.034,00	2010	5.395,00	4.644,30	-	-	-	-	Ultimo dato disponibile al 2014 (fonte: Inemar, elaborazioni PRIA)
4e.1c	Emissioni di CO2 nel settore del trasporto su strada	kt/anno	Più sviluppate	17.880,00	2012	15.880,00	17.023,10	18.600	20.400	19.800	-	Ultimo dato disponibile al 2017 (fonte: dati comunicati da RL per COMPACT)

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE V

3.1.1. ASSE V "SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE"

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
V	SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE	<p>L'Asse, con una dotazione di 60,0 Mln € (6,2% del POR), è diretto a realizzare la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile promossa da RL in sinergia con risorse del POR FSE, PON METRO, comunali e regionali. Sono stati sottoscritti 2 AdP che prevedono interventi, nel quartiere <i>Lorenteggio del Comune di Milano</i> e nel <i>Comune di Bollate</i>, di riqualificazione di edifici ERP, ecoefficientamento energetico di 2 scuole, efficientamento di reti di illuminazione pubblica, e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale.</p> <p>Rispetto al <i>PF 2018</i>, l'Asse ha raggiunto sia gli obiettivi di certificazione finanziaria, con 3,2 Mln €, che gli obiettivi previsti dall'<i>indicatore procedurale</i>.</p> <p>Nel 2018 sono state avviate le progettazioni esecutive del primo ambito di intervento per l'iniziativa di <i>Lorenteggio</i> e le progettazioni preliminari relative ai civici compresi nel masterplan milanese. Risulta demolito il 1° edificio (<i>Lorenteggio 181</i>) a cui è seguito l'intervento di bonifica dell'area. Sono state attivate le procedure previste dal <i>Programma di Mobilità delle famiglie</i> e sono in fase di completamento le procedure finalizzate all'acquisizione degli alloggi di proprietà di privati. Sono in corso le progettazioni definitive per la riqualificazione energetica delle 2 scuole e quelle di efficientamento dell'illuminazione pubblica con servizi smart per <i>Lorenteggio</i>. Per <i>Bollate</i> si è concluso l'intervento di illuminazione pubblica.</p> <p>Il 25/02/2019 è stata firmata la Convenzione per l'affidamento ad ILSPA delle attività di progettazione e stazione appaltante dei lavori di riqualificazione degli edifici relativa all'iniziativa riferita al comune di <i>Bollate</i>.</p> <p>Le risorse concesse ai due Comuni relativamente agli interventi avviati ammontano a 46,8 Mln €.</p>

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Tabella 3A
Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione

(per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)
Priorità d'investimento 3c -Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	6	0	0	0	0	0	
F	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	6	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Priorità d'investimento 4c – Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici e nel settore dell'edilizia abitativa

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Più sviluppate	7.000.000	0	0	0	0	1.015.267,48	
F	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	FESR	Più sviluppate	7.000.000	0	0	0	0	0	

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	FESR	Più sviluppate	2.100	0	0	0	0	193,17	
F	CO34	Riduzione dei gas a effetto serra: diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra	Tonnellate di CO2 equivalente	FESR	Più sviluppate	2.100	0	0	0	0	0	
S	791	Superficie oggetto dell'intervento	Mq ²	FESR	Più sviluppate	63.000	0	0	0	0	3.298,2	
F	791	Superficie oggetto dell'intervento	Mq ²	FESR	Più sviluppate	63.000	0	0	0	0	0	
S	4c.2	Punti illuminanti/luce	numero	FESR	Più sviluppate	1.245	0	0	0	0	845	
F	4c.2	Punti illuminanti/luce	numero	FESR	Più sviluppate	1.245	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Priorità d'investimento 9b –Fornire sostegno alla rigenerazione fisica, economica e sociale delle comunità sfavorite nelle zone urbane e rurali

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	Metri quadri	FESR	Più sviluppate	38.000	0	0	0	0	45.208	
F	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	Metri quadri	FESR	Più sviluppate	38.000	0	0	0	0	0	
S	CO40	Sviluppo urbano: Alloggi ripristinati nelle aree urbane	Unità abitative	FESR	Più sviluppate	580	0	0	0	0	658	
F	CO40	Sviluppo urbano: Alloggi ripristinati nelle aree urbane	Unità abitative	FESR	Più sviluppate	580	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1

**Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico);
si applica anche all'Asse prioritario Assistenza tecnica**

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo Specifico 3c.1 Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale												
3c.7	Addetti alle imprese e alle istituzioni non profit che svolgono attività a contenuto sociale	%	Più sviluppate	22,50	2011	28,00	-	22,93	-	-	-	Serie storica aggiornata per l'anno 2015. Ultimo dato disponibile al 2015
Obiettivo Specifico 4c.1 Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili												
4c.1b	Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica per superficie dei centri abitati (valori espressi in centinaia)	GWh/km2	Più sviluppate	31,20	2012	21,40	28,99	29,58	28,71	28,50	-	Ultimo dato disponibile al 2017
4c.1c	Emissioni di CO2 annuali delle infrastrutture di illuminazione pubblica calcolate sulla base del consumo di energia elettrica per illuminazione pubblica	KtonCO2eq	Più sviluppate	400,00	2014	282,00	-400	408,05	396,07-	393,22	-	Ultimo dato disponibile al 2017 (Sistema Informativo Regionale (Sir)/Terna-Istat)
4c.1d	Edifici pubblici in classe energetica E, F, G	Numero	Più sviluppate	13.700,00	2014	6.500,00	-	-	-	-	-	Dato non disponibile
4c.1e	Fabbisogno di energia primaria non rinnovabile (Epgl,nren)	GWh/a	Più sviluppate	9.480,00	2014	7.580,00	-	-	-	-	-	Questo indicatore sostituisce il 4c.1a "Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione (Eph e Epc)" come nell'ultima Riprogrammazione del POR (per le specifiche si rimanda al § 2.1)
Obiettivo Specifico 9b.1 Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo												
9b.1	Persone in condizione di disagio abitativo	%	Più sviluppate	6,63	2013	6,25	-	-	-	-	-	Serie storica modificata, dato non disponibile.

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE VI

3.1.1. Asse VI: "STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE"

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
VI	STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE	<p>L'Asse è finalizzato a sostenere, in coerenza con quanto previsto dall'AdP, la Strategia Nazionale delle Aree Interne, dedicata ai territori soggetti a crisi demografica, isolamento geografico e carenze nei servizi essenziali e permetterà di realizzare 26 progetti di valorizzazione e fruizione turistica delle 4 aree interne approvate.</p> <p>Rispetto al <i>PF 2018</i>, l'Asse ha conseguito sia gli obiettivi di certificazione finanziaria, con 1,3 Mln €, che gli obiettivi previsti dall'<i>indicatore procedurale</i>.</p> <p>RL realizza la strategia delle Aree Interne con la dotazione finanziaria appostata sull'Asse di 19 Mln € (pari al 1,96% della dotazione finanziaria complessiva del POR FESR) e attraverso le riserve di 19 Mln € a valere sugli Assi I, III e IV, 15 Mln € del POR FSE 2014-2020 e 11,3 Mln € del FEASR. A queste risorse si aggiungono quelle previste dalla Legge di Stabilità nazionale (pari a 3,7 Mln € per ciascuna area), per un totale complessivo pari a 79,7 Mln €.</p> <p>Dal punto di vista dell'attuazione, al 31.12.2018 risultano sottoscritti gli Accordi di Programma con <i>l'Area Interna Valchiavenna</i> (approvato con DGR 5995/2016 e sottoscritto 29/05/2017) e con <i>l'Area Interna Alta Valtellina</i> (approvato con DGR 5933/2016 e sottoscritto il 17/5/2017) e le Convenzioni dell'area interna <i>Appennino Lombardo - Oltrepò Pavese</i> e l'area interna <i>Valli del Lario – Alto Lago di Como</i>, firmate rispettivamente il 1/03/2018 e il 28/02/2018.</p> <p>Al 31/12/18 sono state concesse risorse pari a 6,9 Mln € in favore di 9 progetti (3 <i>Alta Valtellina</i> e 6 <i>Valchiavenna</i>) i pagamenti ammessi e la spesa certificata ammontano a 1,3 Mln €.</p>

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)

Priorità d'investimento 6c – Conservare, proteggere, promuovere e sviluppare il patrimonio naturale e culturale

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di regioni	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	791	Superficie oggetto di intervento	Mq	FESR	Più sviluppate	11.200	0	0	0	2.400	1.753	Nel corso del 2018 sono state apportate delle modifiche al sistema di monitoraggio che hanno permesso di correggere alcuni errori di alimentazione dell'indicatore nel sistema informativo.
F	791	Superficie oggetto di intervento	Mq	FESR	Più sviluppate	11.200	0	0	0	0	0	
S	6c.2	Servizi progettati e realizzati	Numero	FESR	Più sviluppate	74	0	0	0	0	0	
F	6c.2	Servizi progettati e realizzati	Numero	FESR	Più sviluppate	74	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1

**Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico);
si applica anche all'Asse prioritario Assistenza tecnica**

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo Specifico 6c.1 Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale nelle aree di attrazione												
6c.1	Indice di domanda culturale del patrimonio statale [numero di visitatori negli istituti statali e non statali per istituto (in migliaia, media per istituto)]	Numero	Più sviluppate	23,70	2011	28,20	-	21,68	-	21,98	-	Ultimo dato disponibile al 2017

3.1. PANORAMICA DELL'ATTUAZIONE DELL'ASSE VII

3.1.1. Asse VII: "ASSISTENZA TECNICA"

ID	ASSE PRIORITARIO	INFORMAZIONI CHIAVE SULL'ATTUAZIONE DELL'ASSE PRIORITARIO CON RIFERIMENTO A SVILUPPI CHIAVE, A PROBLEMI SIGNIFICATIVI E ALLE AZIONI ADOTTATE PER AFFRONTARLI
VII	ASSISTENZA TECNICA	<p>L'attuazione dell'Asse deputato all'Assistenza Tecnica, con una dotazione pari a 32,9 Mln € (3,4% del POR), ha selezionato 56 operazioni totali. Rispetto alla dotazione risultano impegnate risorse pari a 18,6 Mln € (pari al 56,6% della dotazione dell'asse), pagamenti ammessi per 10,3 Mln € (44 progetti) e spesa certificata pari a 9,1 Mln € (40 progetti).</p> <p>L'attuazione dell'Asse risulta articolata nelle seguenti 4 azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Azione VII.1.1 <i>Programmazione, gestione, sorveglianza e controllo</i>. Nell'ambito di questa azione sono state selezionate 36 operazioni per un ammontare pari a 15,6 Mln €. I pagamenti ammessi raggiungono gli 8,6 Mln €. • Azione VII.1.2 <i>Attivazione di modalità di reclutamento dedicate al rafforzamento delle strutture impegnate nella programmazione e gestione degli interventi, previa definizione di criteri specifici di attuazione</i>. Al 31/12/2018 non risulta ancora attivata. • Azione VII.1.3 <i>Valutazione e Studi</i>. Nell'ambito di questa azione sono state selezionate 5 operazioni per un ammontare pari a 1,2 Mln € e pagamenti ammessi per 360,2 mila €. • Azione VII.1.4 <i>Informazione e comunicazione</i>. Nell'ambito di questa azione sono state selezionate 15 operazioni per un ammontare pari a 1,8 Mln € e pagamenti ammessi pari a 1,3 Mln €.

3.2. INDICATORI COMUNI E SPECIFICI PER PROGRAMMA (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Dati per gli indicatori comuni e specifici per programma, per priorità d'investimento, trasmessi tramite le seguenti tabelle.

Tabella 3A

Indicatori di output comuni e specifici del programma per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario, priorità d'investimento, ripartiti per categoria di regioni per il FESR; si applica anche agli assi prioritari Assistenza tecnica)

(1)	ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Categoria di Regioni (se pertinente)	Valore obiettivo (2023)	Valore cumulativo					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
S	1	Numero di progetti implementati per il sostegno delle attività di programmazione, gestione, sorveglianza e controllo del POR	Numero	FESR	Più sviluppate	16					36	
F	1	Numero di progetti implementati per il sostegno delle attività di programmazione, gestione, sorveglianza e controllo del POR	Numero	FESR	Più sviluppate	16	0	2	24	29	20	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi di cui 19 relativi a progetti completati (completamente attuati e pagati)
S	2	Numero di valutazioni e studi implementati	Numero	FESR	Più sviluppate	8					5	
F	2	Numero di valutazioni e studi implementati	Numero	FESR	Più sviluppate	8	0	0	4	5	2	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi di cui 1 relativo a progetti completati (completamente attuati e pagati)
S	3	Numero di progetti di comunicazione implementati	Numero	FESR	Più sviluppate	2					15	
F	3	Numero di progetti di comunicazione implementati	Numero	FESR	Più sviluppate	2	0	2	9	13	12	Il valore realizzato si riferisce a progetti conclusi di cui 11 relativo a progetti completati (completamente attuati e pagati)
S	4	Equivalenti a tempo pieno	Numero	FESR	Più sviluppate	1	0	0	0	0	0	
F	4	Equivalenti a tempo pieno	Numero	FESR	Più sviluppate	1	0	0	0	0	0	

(1) S=Operazioni selezionate, F=Operazioni completamente attuate

Tabella 1

Indicatori di risultato per il FESR e il Fondo di coesione (per asse prioritario e obiettivo specifico); si applica anche all'Asse prioritario Assistenza tecnica

ID	Indicatore	Unità di misura	Categoria di regioni (se pertinente)	Valore di riferimento	Anno di riferimento	Valore obiettivo (2023)	Valore annuale					Osservazioni (se necessario)
							2014	2015	2016	2017	2018	
Obiettivo Specifico VII.1 – Sostenere l’esecuzione del POR nelle sue principali fasi di programmazione, gestione, sorveglianza e controllo												
1	Percentuale cittadini che conoscono la politica di coesione	%	Più sviluppate	38,90	2013	41,30	-	-	54	-	-	Il dato è rilevato mediante una indagine campionaria effettuata su 1212 cittadini a maggio 2016

Tabella 3B

Per determinati indicatori di output comuni per il sostegno del FESR nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione riguardanti investimenti produttivi - Numero delle imprese sostenute dal programma operativo al netto del sostegno multiplo erogato alle stesse imprese

Nome dell'indicatore	Numero delle imprese finanziate dal PO al netto del sostegno multiplo
CO01 - Numero di imprese che ricevono un sostegno	10.966
CO02 - Numero di imprese che ricevono sovvenzioni	269
CO03 - Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni	9.656
CO04 - Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario	0
CO05 - Numero di nuove imprese che ricevono un sostegno	88

Nota:

La tabella è costruita sulla base degli indicatori e dei valori inseriti nelle Tabelle 3A delle specifiche Priorità di Investimento utilizzando i dati riportati nelle righe “F” (Full Implemented), che sono già al netto dei doppi conteggi all’interno della Priorità di Investimento, e che sono ulteriormente nettizzati dai doppi conteggi a livello di Programma. Il dato riportato nel campo CO01 (10.966) costituisce quindi il numero di imprese che hanno ricevuto un sostegno (e che hanno completato l’investimento) contate solo una volta all’interno dell’intero Programma.

Si segnala che la somma dei valori degli indicatori CO02, CO03, CO04, e CO05, rappresenta solo parzialmente le declinazioni dell’indicatore CO01 in quanto non sono sistematicamente presenti, tra gli indicatori scelti dal Programma ed inseriti nelle tabelle 3A, le declinazioni dell’indicatore CO01. Pertanto, la somma degli indicatori CO02, CO03, CO04, e CO05 sarà sempre inferiore al CO01.

3.3. TARGET INTERMEDI E FINALI DEFINITI NEL QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) - DA PRESENTARE NELLE RELAZIONI DI ATTUAZIONE ANNUALI A PARTIRE DAL 2017

Rendicontazione sugli indicatori finanziari, le fasi di attuazione principali, gli indicatori di output e di risultato che fungono da target intermedi e finali per il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione (presentato a partire dalla relazione del 2017).

Tabella 5

Informazioni sui target intermedi e finali definiti nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione

Asse prioritario	Tipo di indicatore	ID	Indicatore o fase di attuazione principale	Unità di misura, se del caso	Fondo	Categoria di Regioni	Target intermedio per il 2018	Target finale (2023)	Valore raggiunto					Osservazioni se necessario
									2014	2015	2016	2017	2018	
I	O	CO26	Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca	Imprese	FESR	Più sviluppate	65	256	0,00	0,00	155,00	253,00	115	Nell'ambito delle diverse possibilità di adempimento delle disposizioni di cui al Reg. to 215/2014, come modificato dal Reg. to 276/2018, si rappresenta che per questo caso il valore totale si riferisce a progetti che hanno concluso l'investimento al 31/12/2018.
I	F	1	Spese certificate	Euro	FESR	Più sviluppate	73.000.000	349.355.000	0,00	0,00	22.500.000,00	38.339.385,00	81.344.824,18	
II	F	1	Spese certificate	Euro	FESR	Più sviluppate	1.000.000,00	20.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.893.172,12	
II	I	3	Numero di operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1	1					1	
II	O	421 ³	Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda larga ad almeno 30mbps	numero	FESR	Più sviluppate	0	95.385					0	

³ L'indicatore è anche identificato con il codice 2 a.2.

III	O	CO01	Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	1.057	5.637	0,00	0,00	114,00	9.393,00	10.755	
III	O	CO05	Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno	Imprese	FESR	Più sviluppate	67	260	0,00	0,00	27,00	68,00	88	
III	F	1	Spese certificate	Euro	FESR	Più sviluppate	63.000.000	294.645.000	0,00	0,00	10.500.000,00	31.584.072,00	69.777.579,69	
IV	O	CO32	Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/year	FESR	Più sviluppate	2.450.000	50.000.000	0,00	0,00	0,00	532.430,00	2.612.605,58	
IV	F	1	Spese certificate	Euro	FESR	Più sviluppate	17.500.000	194.600.000	0,00	0,00	0,00	4.392.858,00	14.657.553,71	*
IV	I	3	Numero di operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	12	19					19	
IV	O	404 ⁴	Estensione in lunghezza di percorsi/piste ciclabili realizzati/riqualificati	km	FESR	Più sviluppate	0	120					0,00	

⁴ L'indicatore è anche identificato con il codice 4 e.2.

V	O	CO39	Sviluppo urbano: Edifici pubblici o commerciali costruiti o ristrutturati nelle aree urbane	mq	FESR	Più sviluppate	0	38.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
V	O	CO40	Sviluppo urbano: alloggi ripristinati	Unità abitative	FESR	Più sviluppate	0	580	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
V	F	1	Spese certificate	Euro	FESR	Più sviluppate	4.000.000	60.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	3.234.534,65	*
V	I	3	Numero di operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	2	
VI	F	1	Spese certificate	Euro	FESR	Più sviluppate	1.500.000	19.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	1.322.595,26	*
VI	I	3	Numero di operazioni avviate	numero	FESR	Più sviluppate	5	11	0,00	0,00	0,00	1,00	6	
VI	O	791 ⁵	Superficie oggetto di intervento	mq	FESR	Più sviluppate	0	11.200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

⁵ L'indicatore è anche identificato con il codice 6 c.1.

**Si fa presente che gli obiettivi di spesa certificata del Programma al 31/12/2018 sono in linea con quanto disposto dall'art. 6 del Regolamento di esecuzione (UE) 215/2014 che prevede: "...i target intermedi o i target finali di una priorità sono ritenuti conseguiti se per tutti gli indicatori inclusi nel rispettivo quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione è stato conseguito almeno l'85% del valore del target intermedio entro la fine del 2018 o almeno l'85% del valore del target finale entro la fine del 2023. A titolo di deroga, laddove il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione comprenda tre o più indicatori, i target intermedi o finali di una priorità possono essere considerati conseguiti se tutti gli indicatori, ad eccezione di uno, conseguono l'85% del valore dei rispettivi target intermedi entro la fine del 2018 o l'85% del valore dei rispettivi target finali entro la fine del 2023. L'indicatore che non consegue l'85% del valore del rispettivo target intermedio o finale non può conseguire meno del 75% del valore del rispettivo target intermedio o finale..."*

3.4. DATI FINANZIARI (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

Tabella 6

Informazioni finanziarie a livello di asse prioritario e di programma

Asse prioritario	Fondo	Categoria di regioni	Base di calcolo	Fondi totali	Tasso di cofinanziamento	Costo totale ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Quota della dotazione complessiva coperta dalle operazioni selezionate	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Quota della dotazione complessiva coperta dalla spesa ammissibile dichiarata dai beneficiari	Numero di operazioni selezionate	Total eligible expenditure incurred by beneficiaries and paid by 31/12/2018 and certified to the Commission
I	FESR	Più sviluppate	Pubblico	349.355.000,00	50,00%	239.406.576,00	68,53%	239.406.576,00	81.344.823,00	23,28%	516	81.344.823,00
II	FESR	Più sviluppate	Pubblico	20.000.000,00	50,00%	20.000.000,00	100,00%	20.000.000,00	5.893.172,00	29,47%	1	5.893.172,00
III	FESR	Più sviluppate	Pubblico	294.645.000,00	50,00%	152.772.839,00	51,85%	152.772.839,00	69.777.581,00	23,68%	1.536	69.777.581,00
IV	FESR	Più sviluppate	Pubblico	194.600.000,00	50,00%	86.384.750,00	44,39%	86.384.750,00	14.657.553,00	7,53%	131	14.657.553,00
V	FESR	Più sviluppate	Pubblico	60.000.000,00	50,00%	46.841.959,00	78,07%	46.841.959,00	3.234.535,00	5,39%	6	3.234.535,00
VI	FESR	Più sviluppate	Pubblico	19.000.000,00	50,00%	6.856.273,00	36,09%	6.856.273,00	1.322.595,00	6,96%	9	1.322.595,00
VII	FESR	Più sviluppate	Pubblico	32.874.516,00	50,00%	18.597.355,00	56,57%	18.597.355,00	9.132.619,00	27,78%	56	
Totale	FESR	Più sviluppate		970.474.516,00	50,00%	570.859.752,00	58,82%	570.859.752,00	185.362.878,00	19,10%	2.255	176.230.259,00
Totale generale				970.474.516,00	50,00%	570.859.752,00	58,82%	570.859.752,00	185.362.878,00	19,10%	2.255	176.230.259,00

Tabella 7

Ripartizione dei dati finanziari cumulativi per categoria di intervento per il FESR, il FSE e il Fondo di coesione (articolo 112, paragrafi 1 e 2, del regolamento (UE) n.1303/2013 e articolo 5 del regolamento (UE) n.1304/2013)

(come indicato alla tabella 2 dell'allegato II del regolamento di esecuzione (UE) n.1011/2014 della Commissione)

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio "	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione " Obiettivo tematico "	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione " Ubicazione "	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC41	7.781.789,00	7.781.789,00	474.061,00	7
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC42	750.160,00	750.160,00	47.671,00	3
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC44	383.493,00	383.493,00	0,00	1
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC46	14.099.347,00	14.099.347,00	2.036.813,00	7
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC47	6.561.477,00	6.561.477,00	687.854,00	6
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC48	584.715,00	584.715,00	0,00	2
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC49	2.857.629,00	2.857.629,00	0,00	1
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC4A	8.923.527,00	8.923.527,00	202.834,00	3
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC4B	279.500,00	279.500,00	0,00	1
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC4C	57.649.871,00	57.649.871,00	4.493.152,00	39
I	FESR	Più sviluppate	062	01	07	07	01		24	ITC4D	7.999.023,00	7.999.023,00	553.136,00	5
I	FESR	Più sviluppate	062	04	07	07	01		16	ITC4	37.000.000,00	37.000.000,00	27.750.000,00	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC41	106.591,00	106.591,00	79.198,00	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC43	59.985,00	59.985,00	0,00	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC47	183.614,00	183.614,00	130.297,00	2
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC49	81.358,00	81.358,00	32.543,00	1
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC4C	2.398.988,00	2.398.988,00	1.339.514,00	4
I	FESR	Più sviluppate	063	01	07	07	01		24	ITC4D	103.475,00	103.475,00	71.669,00	1
I	FESR	Più sviluppate	064	01	07	07	01		24	ITC4	24.942.892,00	24.942.892,00	4.986.081,00	55
I	FESR	Più sviluppate	064	04	07	07	01		16	ITC4	60.000.000,00	60.000.000,00	37.500.000,00	2
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC41	396.381,00	396.381,00	50.000,00	23
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC42	162.925,00	162.925,00	25.000,00	10
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC43	243.136,00	243.136,00	50.000,00	11
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC44	72.840,00	72.840,00	0,00	4
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC46	440.002,00	440.002,00	110.000,00	31
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC47	738.566,00	738.566,00	50.000,00	49
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC48	368.726,00	368.726,00	55.000,00	19
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC49	122.000,00	122.000,00	0,00	6
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC4A	216.502,00	216.502,00	0,00	13
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC4B	100.400,00	100.400,00	0,00	7
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC4C	3.403.159,00	3.403.159,00	595.000,00	178
I	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	01		24	ITC4D	394.505,00	394.505,00	25.000,00	22
II	FESR	Più sviluppate	047	01	07	07	02		24	ITC4C	20.000.000,00	20.000.000,00	5.893.172,00	1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC4	122.400,00	122.400,00	0,00	1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC41	1.829.942,00	1.829.942,00	0,00	13
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC42	376.377,00	376.377,00	0,00	6
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC43	1.688.695,00	1.688.695,00	0,00	11
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC44	930.842,00	930.842,00	0,00	10
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC46	4.629.792,00	4.629.792,00	0,00	41

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC47	6.642.786,00	6.642.786,00	0,00	73
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC48	476.935,00	476.935,00	0,00	8
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC49	99.750,00	99.750,00	0,00	1
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC4A	2.702.805,00	2.702.805,00	0,00	28
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC4B	792.446,00	792.446,00	0,00	10
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC4C	2.129.684,00	2.129.684,00	0,00	27
III	FESR	Più sviluppate	001	01	07	07	03		24	ITC4D	1.758.783,00	1.758.783,00	0,00	18
III	FESR	Più sviluppate	001	04	07	07	03		16	ITC4	55.000.000,00	55.000.000,00	41.250.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	001	05	07	07	03		16	ITC4	28.500.000,00	28.500.000,00	14.250.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC4	28.000,00	28.000,00	20.000,00	3
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC41	86.000,00	86.000,00	52.000,00	10
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC42	134.000,00	134.000,00	76.000,00	14
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC43	158.000,00	158.000,00	140.000,00	18
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC44	16.000,00	16.000,00	16.000,00	2
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC46	626.000,00	626.000,00	436.000,00	70
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC47	664.000,00	664.000,00	392.000,00	73
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC48	48.000,00	48.000,00	38.000,00	5
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC49	18.000,00	18.000,00	0,00	2
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC4A	138.000,00	138.000,00	100.000,00	15
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC4B	108.000,00	108.000,00	52.000,00	12
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC4C	478.000,00	478.000,00	282.000,00	52
III	FESR	Più sviluppate	066	01	07	07	03		24	ITC4D	212.000,00	212.000,00	140.000,00	23
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC41	13.869,00	13.869,00	0,00	3
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC42	11.603,00	11.603,00	5.103,00	2
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC43	15.025,00	15.025,00	0,00	3
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC44	435.159,00	435.159,00	0,00	6
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC46	84.643,00	84.643,00	0,00	16
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC47	80.845,00	80.845,00	0,00	17
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC48	26.158,00	26.158,00	0,00	5
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC49	10.013,00	10.013,00	0,00	2
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC4A	20.049,00	20.049,00	0,00	4
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC4B	27.428,00	27.428,00	0,00	6
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC4C	245.788,00	245.788,00	12.127,00	48
III	FESR	Più sviluppate	067	01	07	07	03		24	ITC4D	38.694,00	38.694,00	0,00	7
III	FESR	Più sviluppate	067	04	07	07	03		24	ITC4	13.500.000,00	13.500.000,00	6.750.000,00	1
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC4	100.000,00	100.000,00	40.000,00	3
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC41	1.750.221,00	1.750.221,00	395.764,00	61
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC42	2.215.586,00	2.215.586,00	530.939,00	77
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC43	1.296.129,00	1.296.129,00	197.246,00	47
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC44	6.350.314,00	6.350.314,00	983.206,00	160
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC46	3.228.394,00	3.228.394,00	797.209,00	121
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC47	6.241.236,00	6.241.236,00	1.468.204,00	188
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC48	807.983,00	807.983,00	125.303,00	21
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC49	132.260,00	132.260,00	26.000,00	6
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC4A	757.916,00	757.916,00	49.820,00	25
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC4B	604.049,00	604.049,00	95.997,00	18
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC4C	3.554.327,00	3.554.327,00	917.896,00	108

Asse prioritario	Caratteristiche della spesa		Classificazione delle dimensioni di intervento								Dati finanziari			
	Fondo	Categoria di regioni	Campo di intervento	Forme di finanziamento	Dimensione "Territorio"	Meccanismo di erogazione territoriale	Dimensione "Obiettivo tematico"	Tema secondario FSE	Dimensione economica	Dimensione "Ubicazione"	Costo ammissibile totale delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa pubblica ammissibile delle operazioni selezionate per il sostegno	Spesa totale ammissibile dichiarata dai beneficiari all'autorità di gestione	Numero di operazioni selezionate
III	FESR	Più sviluppate	075	01	07	07	03		24	ITC4D	829.913,00	829.913,00	138.767,00	33
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	02	02	04		24	ITC44	3.730.868,00	3.730.868,00	0,00	8
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC4	463.646,00	463.646,00	72.909,00	3
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC41	1.115.389,00	1.115.389,00	0,00	4
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC42	796.292,00	796.292,00	221.211,00	4
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC43	641.553,00	641.553,00	0,00	3
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC44	2.117.569,00	2.117.569,00	579.899,00	10
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC46	5.966.971,00	5.966.971,00	716.806,00	33
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC47	3.888.425,00	3.888.425,00	727.137,00	19
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC48	1.384.869,00	1.384.869,00	186.634,00	11
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC49	312.699,00	312.699,00	110.385,00	2
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC4A	2.170.580,00	2.170.580,00	406.102,00	7
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC4B	349.722,00	349.722,00	180.198,00	2
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC4C	19.212.648,00	19.212.648,00	0,00	3
IV	FESR	Più sviluppate	013	01	07	07	04		24	ITC4D	720.087,00	720.087,00	0,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	013	04	07	07	04		16	ITC4	24.571.429,00	24.571.429,00	10.535.715,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC4	1.704.032,00	1.704.032,00	166.203,00	2
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC41	837.900,00	837.900,00	0,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC42	1.348.365,00	1.348.365,00	18.901,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC44	322.000,00	322.000,00	0,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC47	1.472.827,00	1.472.827,00	115.297,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC48	377.888,00	377.888,00	239.609,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC49	991.724,00	991.724,00	23.643,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC4A	1.150.000,00	1.150.000,00	19.750,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC4B	800.000,00	800.000,00	54.595,00	1
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC4C	9.094.548,00	9.094.548,00	239.814,00	9
IV	FESR	Più sviluppate	043	01	01	01	04		24	ITC4D	842.719,00	842.719,00	42.745,00	1
V	FESR	Più sviluppate	013	01	01	01	04		24	ITC4C	746.463,00	746.463,00	630.597,00	4
V	FESR	Più sviluppate	054	01	01	01	09		08	ITC4C	1.100.000,00	1.100.000,00	808.641,00	1
V	FESR	Più sviluppate	054	01	01	01	09		24	ITC4	44.995.496,00	44.995.496,00	1.795.297,00	1
VI	FESR	Più sviluppate	013	01	03	03	06		08	ITC44	6.856.273,00	6.856.273,00	1.322.595,00	9
VII	FESR	Più sviluppate	121	01	07	07			24	ITC4C	16.125.595,00	16.125.595,00	8.062.781,00	36
VII	FESR	Più sviluppate	122	01	07	07			24	ITC4C	1.168.208,00	1.168.208,00	360.224,00	5
VII	FESR	Più sviluppate	123	01	07	07			24	ITC4C	1.303.552,00	1.303.552,00	709.614,00	15

Tabella 8
Utilizzo del finanziamento incrociato⁶

NON PERTINENTE.

Tabella 9
Costo delle operazioni attuate al di fuori dell'area del programma (FESR e Fondo di coesione nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione)

Asse prioritario	Importo del sostegno UE di cui è previsto l'utilizzo per operazioni attuate al di fuori dell'area del programma sulla base di operazioni selezionate (EUR)	Come quota del sostegno UE all'asse prioritario (%) (3/sostegno finanziario UE all'asse prioritario*100)	Importo del sostegno UE in operazioni attuate al di fuori dell'area del programma sulla base delle spese ammissibili dichiarate dal beneficiario all'autorità di gestione (EUR)	Come quota del sostegno UE all'asse prioritario (%) (5/sostegno finanziario UE all'asse prioritario*100)
I	570.875,00	0,48	0,00	0

Tabella 10
Spese sostenute al di fuori dell'Unione (FSE)

NON PERTINENTE.

⁶ Applicabile soltanto ai programmi operativi dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione che comprendono il FES e/o il FESR.

4. SINTESI DELLE VALUTAZIONI

Sintesi delle risultanze di tutte le valutazioni del programma che si sono rese disponibili durante l'esercizio finanziario precedente, con l'indicazione del nome e del periodo di riferimento delle relazioni di valutazione utilizzate.

Le valutazioni disponibili, delle quali vengono riportate le principali risultanze, sono: il *Rapporto intermedio di valutazione tra il 2016 e 2017* che include 3 approfondimenti tematici (*Appalti Pubblici Precommerciali; Integrazione tra fondi e strumenti di sviluppo; Piattaforma Open Innovation*); la valutazione tematica *Analisi degli interventi FRIM FESR per gli anni 2015-2016* e la valutazione tematica *Le industrie emergenti e le sfide della S3 di Regione Lombardia*.

Le iniziative avviate nell'ambito del POR FESR ed i progetti finanziati risultano complessivamente coerenti con gli obiettivi programmatici.

L'Asse I rappresenta un elemento portante della strategia del POR sia per la rilevanza delle azioni rispetto ai più ampi obiettivi di contesto del Programma per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, sia per l'entità degli stanziamenti. Gli interventi in esso previsti presentano elementi di continuità rispetto alla programmazione precedente, accanto ad altri fortemente innovativi a livello procedurale e nella tipologia degli interventi. La trasversalità dei progetti è un elemento che si presenta come distintivo dell'Asse in un'ottica di cross fertilization, da intendersi come scambio e reciproco arricchimento tra ambiti tecnologici e settori produttivi diversi in grado di creare opportunità per favorire la nascita di Industrie Emergenti. Si conferma positiva anche la risposta dei territori agli interventi, testimoniata dalla partecipazione ai bandi dell'Asse da parte di un numero elevato di MPMI. La valutazione dei progetti conferma anche la qualità progettuale elevata e l'importanza della varietà e della ricchezza dei partenariati messi in campo, nonostante alcuni elementi di complessità relativi al dialogo tra gli attori del mondo imprenditoriale e gli attori del settore della ricerca scientifica, chiamati ad interagire per la realizzazione di progetti. Ulteriore elemento qualificante dell'Asse è la co-progettazione e l'attività di "ascolto" del territorio portata avanti dalla Regione a garanzia di una strategia di intervento che sappia veramente rispondere ai bisogni espressi dal basso.

Con riferimento all'Asse II si segnala l'attivazione di strumenti e canali per l'accelerazione delle procedure e l'avvio dei lavori per la convocazione della Conferenza dei Servizi. L'Asse II è stato anche oggetto di riprogrammazione finalizzata all'armonizzazione con il Piano Strategico Nazionale per la Banda Ultra larga.

L'Asse III presenta progressi rispetto alla precedente valutazione, dato che sono stati promossi bandi e linee di intervento che hanno coperto la quasi totalità degli obiettivi strategici programmati, con alcune novità rilevanti in termini di interazione e coordinamento con altri Assi del POR (Asse VI).

L'Asse IV, seppur con una dotazione finanziaria nell'ambito del POR meno elevata, costituisce un elemento portante nella programmazione in quanto pienamente indirizzato all'attuazione di interventi che supportino uno sviluppo sostenibile del territorio e, in seconda istanza, forniscano un contributo alla mitigazione ed attenuazione ai cambiamenti climatici, obiettivi prioritari della strategia Europa 2020. Date le risorse a disposizione la scelta in fase di programmazione è stata quella di finalizzarle su due obiettivi principali: energia e mobilità, entrambi richiamati nell'AdP ed entrambi prioritari per Regione Lombardia. Aspetti rilevanti nell'ambito dell'attuazione dell'Asse sono riconducibili sia alla positiva risposta ai bandi pubblicati, che hanno visto in alcuni casi un rifinanziamento del bando, sia alla capacità dei beneficiari (Enti pubblici) di aggregarsi al fine di rispondere ai bandi. Va poi sottolineata la modalità di attivazione per il bando FREE e per il Bando Lumen che prevedono la possibilità di realizzazione di partnership pubblico/private per la presentazione dei progetti.

Per quanto riguarda l'Asse V l'analisi ha riscontrato il persistere di fattori che causano rallentamenti dell'iter di realizzazione. Le criticità riscontrate non sono solo di ordine procedurale, ma afferiscono al quadro delle problematiche del settore urbanistico e di riqualificazione; tali problematiche risultano di difficile previsione in fase di pianificazione e richiedono tempi di risoluzione prolungati. Nonostante tali

fattori, si rilevano progressi riguardanti la realizzazione del Masterplan per il quartiere Lorenteggio del Comune di Milano, l'individuazione degli edifici interessati dall'intervento di riqualificazione e l'avvio dei lavori di demolizione per il civico di Via Lorenteggio n.181. Bisogna comunque considerare che il forte interesse e il diretto coinvolgimento dell'Amministrazione Regionale alla realizzazione degli interventi dell'Asse assicura un presidio stabile volto al superamento delle difficoltà e al raggiungimento degli obiettivi di Asse.

L'Asse VI presenta criticità in relazione alla complessità del sistema di governance multilivello che sottende alla programmazione, gestione e attuazione della Strategia Aree Interne ed alla conseguente negoziazione tra i diversi livelli istituzionali. Inoltre, il quadro generale delle "Aree Interne" come politica nuova e sperimentale e la presenza di un elaborato sistema di governance che si è costruito in itinere, hanno determinato inevitabilmente un rallentamento nell'attivazione delle strategie. Tale complessità si è conseguentemente riflessa sui processi di integrazione tra i vari strumenti di programmazione (fondi SIE e risorse nazionali) attivi nelle singole aree che, ad oggi, non ha ancora dato i risultati sperati.

Gli aspetti sicuramente più interessanti dell'attuazione del POR FESR riguardano alcuni elementi di innovazione introdotti sia in termini di processo che di strumenti, come l'utilizzo degli Accordi per la ricerca attivati sull'Asse I e l'attivazione di modalità di accesso delle MPMI e dei professionisti al credito tramite concessione di garanzie pubbliche nell'ambito dell'Asse III, come altresì le modalità attuative relative all'Asse IV. Per l'Asse I, l'attivazione di bandi per il finanziamento di brevettazione alle MPMI rappresenta un ulteriore impegno della Regione a supporto della strategia di Ricerca, Innovazione e Trasferimento tecnologico.

L'aggiornamento della valutazione ha fatto emergere alcune pratiche innovative che sono state oggetto di approfondimenti dedicati. Il primo riguarda la Legge regionale n.29/2016 a sostegno del settore ricerca e innovazione e l'avvio della fase esplorativa sui fabbisogni di innovazione tecnologica in ambito sanitario per gli Appalti pre-commerciali che potranno generare significativi risvolti sia in termini di impatto sociale (qui inteso in accezione di esternalità positiva dell'attività di ricerca e sviluppo) sia in termini di stimolo all'innovazione e alla crescita tecnologica del tessuto produttivo lombardo.

La seconda riguarda la piattaforma Open Innovation, nuovo modello di policy per l'innovazione regionale che consente di catturare idee, competenze, conoscenze e creatività di provenienza diversa e di integrarle e combinarle velocemente nei processi innovativi di una organizzazione. L'Open Innovation pertanto ottimizza le risorse destinate a ricerca e sviluppo favorendo la rimozione di barriere tecnologiche e di mercato e incentivando la diffusione dei risultati. La piattaforma consente inoltre ad un'organizzazione seeker di trovare una risposta ad una domanda di innovazione grazie all'individuazione e interazione con un solver esterno.

Un terzo approfondimento ha riguardato il tema dell'integrazione tra fondi, effettuato sul territorio della Val Sabbia (BS), ha fatto emergere elementi importanti in termini di programmazione a livello locale e integrazione tra strumenti di sviluppo diversi, ovvero la capacità di un territorio di sfruttare le possibilità messe a disposizione, in questo caso da Regione Lombardia, attraverso un progetto di sviluppo di lungo periodo e multisettoriale, che non si fossilizza su singoli "strumenti" (come ad esempio i Leader), ma utilizza il ventaglio di strumenti e fondi disponibili in modo integrato e coerentemente con i propri obiettivi di sviluppo.

Il rapporto tematico sul FRIM ha evidenziato come le imprese abbiano apprezzato l'intervento, mirato agli specifici bisogni in tema di innovazione delle MPMI, e in questo senso lo strumento ha raggiunto i suoi obiettivi in relazione al target di riferimento e il numero e la tipologia di soggetti intercettati sembrano adeguati in rapporto ai fondi stanziati.

Il rapporto tematico sulle Industrie emergenti ha rilevato un grado di soddisfazione molto elevato da parte delle imprese beneficiarie intervistate, sia rispetto agli strumenti esistenti che nel rapporto costruttivo con le istituzioni. Il finanziamento ricevuto è intervenuto in tutti i casi nella prima e più critica fase del processo di innovazione, quella sperimentale e di ricerca, riuscendo ad abbassarne il rischio imprenditoriale e in molti casi agendo come vero e proprio fattore abilitante dell'innovazione; lo

strumento ha permesso inoltre in alcuni casi di accedere a competenze esterne fondamentali per lo sviluppo delle nuove soluzioni. In tutti i casi esaminati l'intervento pubblico si è rivelato strategico per il business delle imprese; per tutte le imprese coinvolte si è registrato un incremento occupazionale, in particolare di personale altamente qualificato; le imprese intervistate si avvantaggiano in maniera ricorrente di strumenti finanziari, pubblici e privati; gli strumenti regionali vengono in genere apprezzati per la loro relativa semplicità e gestibilità rispetto ai corrispettivi europei.

Nel corso del 2018 sono state adottate alcune misure volte a dar seguito alle indicazioni del valutatore circa possibili aree di miglioramento nel processo di attuazione del programma. L'Amministrazione, conscia della complessità dei meccanismi di attuazione del Programma, ha assicurato l'attività di comunicazione interna, verso i responsabili di Asse e alle altre strutture di Regione Lombardia, ed esterna verso i beneficiari e gli attori locali, fornendo loro supporto al fine di verificare in corso d'opera l'applicazione corretta delle procedure. Si rilevano, inoltre, progressi riguardanti la sistematicità del sistema di monitoraggio nel flusso informativo verso IGRUE e ciò permette di fornire dati e a restituirli nei modi e nei tempi utili per un'attenta sorveglianza del Programma. Si è data continuità alle occasioni di scambio e dialogo tra pubblica amministrazione e stakeholders, soprattutto società civile, per aumentare la consapevolezza rispetto agli obiettivi, ai risultati ed alle opportunità che il POR offre e riuscire ad interpretare al meglio i fabbisogni del territorio, rafforzando ulteriormente l'utilizzo di strumenti quali Open Innovation. L'AdG ha continuato a fornire risposte tempestive e inclusive ai problemi e questioni poste dai vari stakeholders e ad attivare iniziative e interventi coerenti con le strategie specifiche dei singoli assi e con la programmazione regionale per i singoli settori.

Nome	Fondo	Mese	Anno	Mese	Anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Tema	Risultati
Rapporto intermedio di valutazione	FESR	6	2017	6	2018	Mixed	TUTTI	Valutazione annuale del POR al fine di fornire elementi conoscitivi ed analitici utili a migliorare i processi di attuazione del Programma	Le iniziative avviate nell'ambito del POR FESR ed i progetti finanziari risultano complessivamente coerenti con gli obiettivi programmatici. Gli aspetti più interessanti emersi dal processo valutativo riguardano alcuni elementi di innovazione introdotti sia in termini di processo che di strumenti, come ad esempio le pratiche innovative relative agli Accordi di ricerca attivati sull'Asse I e alla modalità di accesso delle MPMI e dei professionisti al credito tramite concessione di garanzie pubbliche nell'ambito dell'Asse III, come pure i bandi e le modalità attuative relativi all'Asse IV. Per l'Asse I, l'attivazione di bandi per il finanziamento di brevettazione alle MPMI rappresenta un ulteriore impegno della Regione a supporto della strategia di Ricerca, Innovazione e Trasferimento tecnologico.
Approfondimento tematico: Gli appalti precommerciali	FESR	1	2018	6	2018	Mixed	1	Illustrare il processo e la struttura di governance messa a punto da Regione Lombardia per l'attuazione dell'azione dedicata al Pre-commercial Public Procurement (PCP) del POR FESR all'interno del più ampio contesto normativo e strategico regionale e analizzare la fase di identificazione e validazione dei fabbisogni di innovazione in funzione propedeutica alla pubblicazione bandi di gara di PCP	Lo strumento del PCP costituisce, all'interno del POR FESR Lombardia e più in generale della strategia regionale per la ricerca, un importante strumento di promozione dell'innovazione. Esso potrà avere significativi risvolti sia in termini di impatto sociale (qui inteso in accezione di esternalità positiva dell'attività di ricerca e sviluppo) sia in termini di stimolo all'innovazione e alla crescita tecnologica del tessuto produttivo lombardo. Una particolare attenzione è stata attribuita all'individuazione e validazione dei fabbisogni di innovazione tecnologica, attraverso il supporto tecnico e specialistico di una commissione di valutazione, e un articolato percorso di consultazione degli stakeholders, aprendolo anche al di fuori del territorio regionale e nazionale. Idoneità dell'appalto pre-commercial a sostenere il processo innovativo, e ad ampliare la partecipazione delle imprese, anche di piccola-media dimensione e che riescono a sviluppare prodotti rispondenti alle esigenze del settore pubblico e a ridurre i tempi di ingresso sul mercato – comprimendo i costi e limitando il rischio - ed a competere su scala globale, in virtù di una maggiore comprensione della domanda. Per quanto riguarda i meccanismi di condivisione dei rischi e dei benefici connessi alle attività di R&S tra le imprese e la pubblica amministrazione, questi determinano un interesse di entrambe a promuovere la commercializzazione e l'adozione delle nuove soluzioni.
Approfondimento tematico: Integrazione tra fondi e strumenti di sviluppo	FESR	1	2018	5	2018	Mixed	4-6	Approfondimento territoriale sull'integrazione tra fondi e strumenti di sviluppo	Le analisi hanno fatto emergere la capacità del territorio oggetto di indagine, la Val Sabbia, di saper sfruttare ed utilizzare gli strumenti ed i fondi disponibili nell'ambito di un progetto integrato di sviluppo e di lungo periodo.
Approfondimento tematico: La piattaforma Open Innovation	FESR	1	2018	6	2018	Mixed	1	Approfondimento circa l'utilizzo della piattaforma Open Innovation e delle possibili ricadute e impatti sul territorio e stakeholder	Le informazioni e dati raccolti hanno evidenziato il ruolo strategico di Regione Lombardia nella progettazione e avvio di interventi volti a sostenere l'Innovazione rafforzandone sia la capacità decisionale che modelli e strumenti a supporto della stessa. L'utilizzo della piattaforma ha facilitato il collegamento tra seeker e solver e stimolato la partecipazione dei singoli individui ad azioni di co-progettazione e coinvolgimento in processi e sistemi di open innovation.

Nome	Fondo	Mese	Anno	Mese	Anno	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Tema	Risultati
Rapporto tematico: FRIM FESR	FESR	7	2018	12	2018	Mixed	1	Approfondimento sull'utilizzo, implementazione e partecipazione delle imprese al programma FRIM FESR e dei relativi progetti presentati	L'analisi svolta ha fatto emergere un giudizio estremamente positivo sulla misura da parte delle imprese che hanno apprezzato l'intervento mirato agli specifici bisogni in tema di innovazione delle MPMI. E' quindi emerso che lo strumento ha raggiunto i suoi obiettivi in relazione al target di riferimento. Il numero e la tipologia di soggetti coinvolti è risultato essere adeguato in relazione ai fondi stanziati (un iter amministrativo più snello avrebbe probabilmente permesso di allargare la platea delle imprese target).
Rapporto tematico: Industrie emergenti	FESR	7	2018	12	2018	Mixed	1	Approfondimento sui possibili sviluppi futuri e le esigenze delle Industrie emergenti	Le evidenze raccolte attraverso le varie attività valutative indicano che la scelta di focalizzare gli sforzi sulle Industrie Emergenti è corretta: si tratta del segmento con il maggiore potenziale di crescita e di capacità di trascinare e rilanciare gli altri settori dell'economia.

5. INFORMAZIONI SULL'ATTUAZIONE DELL'INIZIATIVA A FAVORE DELL'OCCUPAZIONE GIOVANILE, SE PERTINENTE (ARTICOLO 19, PARAGRAFI 2 E 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1304/2013)

NON PERTINENTE.

6. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

(a) Aspetti che incidono sui risultati del programma e misure adottate

Al 31.12.2018 gli assi hanno complessivamente raggiunto un livello di concessioni pari a 570,9 Mln €, che rappresentano circa il 59% della dotazione finanziaria e il 67% del totale delle risorse programmate. Sono stati raggiunti gli obiettivi N+3 e gli obiettivi di Performance Framework 2018. Gli assi che hanno maggiormente contribuito all'avanzamento finanziario del Programma, anche in considerazione del rispettivo peso in termini di dotazione finanziaria, sono gli Assi I e III, con un totale di 392,2 Mln € di concessioni e con il 58% di progetti che risultano conclusi rispetto al totale dei progetti selezionati per i due assi (esclusi i destinatari finali degli Strumenti Finanziari). Il volume complessivo di spesa certificata al 31.12.2018 ammonta a 185,4 Mln € (validazione dei dati di spesa al 31/12/2018 effettuata in aprile 2019).

I risultati positivi conseguiti in termini di N+3 e Performance Framework sono stati possibili grazie ad una attenta gestione strategica ed operativa delle iniziative programmate e delle risorse stanziare, accompagnata anche da una attività di riprogrammazione, effettuata al fine di garantire una più efficace attuazione del Programma.

Le attività gestionali hanno riguardato la risoluzione di alcune problematiche che hanno determinato un rallentamento delle realizzazioni, principalmente legate alla tempistica di effettiva aggiudicazione delle gare tipica delle realizzazioni infrastrutturali, e alle difficoltà realizzative dei beneficiari, che hanno determinato la necessità di concessione di proroghe. Non secondarie sono state le complesse procedure definite dalla Strategia Nazionale Aree Interne e dalla Strategia di Sviluppo Urbano messe in atto che ha richiesto un articolato processo di verifica della capacità amministrativa e finanziaria, nonché un considerevole impegno nella messa a punto di procedure, sistemi interistituzionali di controllo e organizzazione, definizione di specifiche modalità operative e attuative dei due Organismi Intermedi individuati. Anche le procedure previste per la BUL nazionale, a cui RL ha aderito, hanno determinato ritardi.

Tali problematiche risultano ormai superate ed i progetti, anche quelli più complessi, sono entrati nella fase realizzativa.

Nel quadro del processo sistematico di monitoraggio attivato, l'Autorità di Gestione ha, come già accennato, rafforzato le azioni di sorveglianza sulle iniziative del Programma, volta a stimolare l'accelerazione dei tempi di istruttoria nell'ambito di quelle iniziative che hanno previsto una significativa numerosità di progetti e di beneficiari, con una specifica attenzione ai progetti con tempistica di realizzazione utile al raggiungimento del target del Performance Framework al 2018. Questa azione ha consentito di accelerare le realizzazioni e di certificare al 31/12/2018 una spesa superiore al valore del target N+3. Nella stessa direzione, l'Autorità di Gestione ha svolto una ricognizione circa la corretta attribuzione delle iniziative avviate rispetto alle Azioni di riferimento del POR, finalizzata alla corretta e completa movimentazione dei relativi indicatori di performance al fine ultimo di evitare errori nell'alimentazione. In tale linea, l'Autorità di Gestione ha dotato il SIGECO di uno strumento di controllo degli indicatori di output.

La medesima azione di sorveglianza verrà svolta anche per il 2019, al fine di assicurare il raggiungimento del corrispondente target N+3. Inoltre, relativamente ai progetti infrastrutturali di dimensione rilevante (es. Lorenteggio) e/o fortemente integrati (es. Aree Interne), l'Autorità di Gestione mediante i Referenti d'Asse, continuerà a sorvegliare l'andamento realizzativo al fine rilevare eventuali problemi che impattano sul Programma e poter operare tempestivamente nelle direzioni più opportune.

(b) Valutazione se i progressi compiuti verso il conseguimento degli obiettivi siano sufficienti per garantirne la realizzazione con l'indicazione di eventuali azioni correttive attuate o pianificate, se del caso.

Si veda Capitolo 11.1

7. SINTESI PER IL CITTADINO

Per la sintesi pubblica si rimanda all' Allegato I alla presente Relazione di Attuazione.

8. RELAZIONE SULL'ATTUAZIONE DEGLI STRUMENTI FINANZIARI (ART. 46 DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	I - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	01 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	15.000.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	30-apr-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	FRIM FESR 2020
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia – Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (≥ EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui	

all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Finlombarda SpA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia – Milano
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Affidamento "in-house"
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	12-dic-2014
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	30.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	15.000.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	15.000.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	30.000.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	15.000.000,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	15.000.000,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	15.000.000,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	15.000.000,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	152.417,85
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	149.583,33
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	2.834,52
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Linea R&S per MPMI (FRIM 2020)
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	24.185.627,25
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	12.092.813,63

25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	20.476.195,21
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	10.238.097,6
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	10.238.097,6
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	10.238.097,6
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	75
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	75
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	75
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	75
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	3
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	450.247,95
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	10.238.097,6
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	10.238.097,6
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	2,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,99
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	26.405.699,23
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	600.660,58
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	3.053.606,59
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	2.942.741,29
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	110.865,30
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00

37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	15.000.000,00
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	15.000.000,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	15.000.000,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO29 - Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	400,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	75,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.640,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	75,00

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	I - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivi tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	01 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	15.000.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	30-apr-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	FRIM II - LINEA FRIM FESR 2020 RICERCA E SVILUPPO
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia – Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38,	No

paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (≥ EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Finlombarda SpA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia - Milano
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Affidamento "in-house"
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	21-dic-2018
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	30.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	15.000.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	15.000.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	7.500.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	3.750.000,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	3.750.000,00

15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	3.750.000,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	3.750.000,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	FRIM II - LINEA FRIM FESR 2020 RICERCA E SVILUPPO
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	0,00
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	0,00
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	0,00
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	0,00
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	0,00
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	0
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	0
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	0
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00

38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	0,00
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	2,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	0,00
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	0,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	15.000.000,00
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	3.750.000,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	3.750.000,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.640,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00

41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO29 - Ricerca, innovazione: Numero di imprese beneficiarie di un sostegno finalizzato all'introduzione di nuovi prodotti per l'azienda
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	400,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	I - RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	01 - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l'innovazione
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	18.500.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	30-apr-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	FONDO LINEA R&S PER AGGREGAZIONI
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia - Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (\geq EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di	Capitale separato

attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Finlombarda SpA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia - Milano
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Affidamento "in-house"
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	15-dic-2015
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	37.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	18.500.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	18.500.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	37.000.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	18.500.000,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	18.500.000,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	18.500.000,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	18.500.000,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	333.301,23
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	294.421,90
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	38.879,33
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Linea R&S per Aggregazioni
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito

24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	27.568.224,49
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	13.784.112,2
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	19.568.945,62
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	9.784.472,8
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	9.784.472,8
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	9.784.472,8
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	116
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	116
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	116 (*)
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	116
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	9.784.472,8
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	9.784.472,8
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	2,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	1,98
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	47.824.935,65
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	672.992,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di	0,00

contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	18.500.000,00
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	18.500.000,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	18.500.000,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	1.640,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00 (*)
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO26 - Ricerca, innovazione: Numero di imprese che cooperano con istituti di ricerca
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	256,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00

(*) L'indicatore CO01 non coincide con il campo 29 in quanto è stato calcolato utilizzando una regola di valorizzazione più restrittiva: il valore dell'indicatore è rilevato solo in presenza di una rendicontazione finale presentata dai destinatari finali.

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	IV - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	04 - Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	12.285.714,50
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	30-apr-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	FONDO REGIONALE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA (FREE)

6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia – Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (≥ EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	24.571.429,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	12.285.714,50
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	12.285.714,50
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00

15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	19.321.429,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	9.660.714,50
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	9.660.714,50
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	9.660.714,50
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	9.660.714,50
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Fondo Regionale per l'Efficienza Energetica (FREE)
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	5.325.761,74
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	2.662.880,87
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	2.796.024,91
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	1.398.012,46
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	1.398.012,46
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	1.398.012,46
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	9
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	7
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	7
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	0
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	7
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	Enti Pubblici
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0

34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	1.398.012,46
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	1.398.012,46
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	2,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	2,00
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	13.314.404,33
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	53.582,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	12.285.714,50
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	9.660.714,50
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	9.660.714,50
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	

41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO32 - Efficienza energetica: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	50.000.000,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO34 – Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	21.000,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	791 – Superficie oggetto dell'intervento
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	810.810,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	0,00

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	III - PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	03 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, del settore agricolo (per il FEASR) e del settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP)
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	27.500.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	27-lug-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	FONDO DI GARANZIA AL VIA
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia – Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (≥ EUR 25.000)	No

9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	Sì
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Finlombarda SpA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia – Milano
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Affidamento "in-house"
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	22-dic-2016
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	55.000.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	27.500.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	27.500.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	41.394.400,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	20.697.200,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	20.697.200,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	20.697.200,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	20.697.200,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	144.400,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	144.400,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	

19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Linea AL VIA
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Garanzia
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	35.536.266,95
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	17.768.133,47
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	35.536.266,95
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	17.768.133,47
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	17.768.133,47
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	17.768.133,47
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
26. Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	73.898.983,00
26.1. Valore complessivo dei nuovi finanziamenti creati dall'iniziativa PMI [articolo 39, paragrafo 10, lettera b), RDC]	
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	242
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	242
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	242 (*)
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	242
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	17.768.133,47
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	17.768.133,47
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	8,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	4,14
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	193.325.734,00

VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	154.952,00
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	27.500.000,00
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	20.697.200,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	20.697.200,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	450,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	63,00 (*)

(*) L'indicatore CO01 non coincide con il campo 29 in quanto è stato calcolato utilizzando una regola di valorizzazione più restrittiva: il valore dell'indicatore è rilevato solo in presenza di una rendicontazione finale presentata dai destinatari finali.

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	III - PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	03 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, del settore agricolo (per il

	<i>FEASR) e del settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP)</i>
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	14.250.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	27-lug-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	LINEA CONTROGARANZIE
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia – Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	
7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (≥ EUR 25.000)	No
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	Sì
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Finlombarda SpA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia – Milano

12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Affidamento "in-house"
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	30-mag-2016
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	28.500.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	14.250.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	14.250.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	28.500.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	14.250.000,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	14.250.000,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	14.250.000,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	14.250.000,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	107.068,59
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	107.068,59
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Linea Controgaranzie
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Garanzia
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	8.839.397,65
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	4.419.698,82
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	8.839.397,65
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	4.419.698,82
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	4.419.698,82
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00

25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	4.419.698,82
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
26. Valore complessivo dei prestiti effettivamente versati ai destinatari finali in relazione ai contratti di garanzia firmati (in EUR)	831.628.265,22
26.1. Valore complessivo dei nuovi finanziamenti creati dall'iniziativa PMI [articolo 39, paragrafo 10, lettera b), RDC]	
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	13.452
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	13.452
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	9656
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	9656
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	1
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	3.235,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	4.419.698,82
38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	4.419.698,82
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	212,50
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	187,46
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	831.628.265,22
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	323.792,35
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	0,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	0,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	0,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00

37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	14.250.000,00
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	14.250.000,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	14.250.000,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO03 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	607,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	9.656,00
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	607,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	9.656,00

I. Identificazione del programma e della priorità o della misura nell'ambito dei quali è fornito il sostegno dei fondi SIE (articolo 46, paragrafo 2, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
1. Assi prioritari o misure a sostegno dello strumento finanziario, compresi i fondi di fondi, nell'ambito del programma dei fondi SIE	
1.1. Asse prioritario a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dei fondi ESI	III - PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE
2. Nome del fondo/dei fondi SIE a sostegno dello strumento finanziario nell'ambito dell'asse prioritario o della misura	FESR
3. Obiettivo/i tematico/i di cui all'articolo 9, primo comma, del regolamento (UE) n. 1303/2013 sostenuto/i dallo strumento finanziario	03 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, del settore agricolo (per il FEASR) e del settore della pesca e dell'acquacoltura (per il FEAMP)
3.1. Importo dei Fondi SIE impegnati a favore di questo obiettivo tematico (facoltativo)	6.750.000,00
4. altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	
4.1. Numero CCI di tutti gli altri programmi dei fondi SIE che forniscono contributi allo strumento finanziario	No
30. Data di completamento della valutazione ex ante	27-lug-2015
31. Selezione degli organismi di attuazione dello strumento finanziario	
31.1. Il processo di selezione o designazione è già stato avviato?	Sì
II. Descrizione dello strumento finanziario e delle modalità di attuazione (articolo 46, paragrafo 2, lettera b), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
5. Nome dello strumento finanziario	LINEA INTRAPRENDO
6. Sede/domicilio ufficiale dello strumento finanziario (nome del paese e della città)	Italia – Milano
7. Modalità di attuazione	
7.1. Strumenti finanziari istituiti a livello dell'Unione e gestiti direttamente o indirettamente dalla Commissione, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) n. 1303/2013, sostenuti dai contributi del programma dei fondi SIE	No
7.1.1. Nome dello strumento finanziario a livello dell'Unione	

7.2. Strumento finanziario istituito a livello nazionale, regionale, transnazionale o transfrontaliero, gestito dall'autorità di gestione o sotto la sua responsabilità, secondo quanto previsto all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b), sostenuto dai contributi del programma dei fondi SIE a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013.	Entrustment of implementation tasks to another body governed by public or private law
7.3. Financial instrument combining financial contribution from MA with EIB financial products under European Fund for Strategic Investment in accordance with Article 39a, referred to in Article 38(1)(c)	
8. Tipo di strumento finanziario	Fondo specifico
8.1. Strumenti finanziari su misura o che soddisfano termini e condizioni uniformi, ossia "strumenti standardizzati"	Strumento finanziario su misura
9. Tipo di prodotti forniti dallo strumento finanziario: prestiti, microprestiti, garanzie, investimenti azionari o quasi-azionari, altri prodotti finanziari o altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
9.0.1. Prestiti (≥ EUR 25.000)	Sì
9.0.2. Microprestiti (< EUR 25.000 e concessi a microimprese) conformemente a SEC/2011/1134 final	No
9.0.3. Garanzie	No
9.0.4. Investimenti azionari	No
9.0.5. Investimenti quasi-azionari	No
9.0.6. Altri prodotti finanziari	No
9.0.7. Altre forme di sostegno associate ad uno strumento finanziario	No
9.1. Descrizione degli altri prodotti finanziari	
9.2. Altre forme di sostegno combinate nell'ambito dello strumento finanziario: sovvenzioni, abbuono di interessi, bonifico sulla commissione di garanzia, a norma dell'articolo 37, paragrafo 7, del regolamento (UE) n. 1303/2013	
10. Status giuridico dello strumento finanziario, a norma dell'articolo 38, paragrafo 6, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (soltanto per gli strumenti finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera b): conto fiduciario aperto in nome dell'organismo di attuazione e per conto dell'autorità di gestione o capitale separato nell'ambito di un istituto finanziario	Capitale separato
III. Identificazione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario di cui all'articolo 38, paragrafo 1, lettera a), e all'articolo 38, paragrafo 4, lettere da a) a c), del regolamento (UE) n. 1303/2013, e degli intermediari finanziari di cui all'articolo 38, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (articolo 46, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
11. Organismo di attuazione dello strumento finanziario	
11.1. Tipo di organismo di attuazione a norma dell'articolo 38, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013 a) entità giuridiche già esistenti o nuove, incaricate dell'attuazione di strumenti finanziari; b) un organismo a cui sono affidati compiti di esecuzione; c) l'autorità di gestione, che assume direttamente compiti di esecuzione (solo per prestiti e garanzie)	A publicly-owned bank or institution
11.1.1. Nome dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Finlombarda SpA
11.1.2. Sede/domicilio ufficiale (nome del paese e della città) dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	Italia – Milano
12. Procedura di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario: aggiudicazione di un appalto pubblico; altre procedure	Affidamento "in-house"
12.1. Descrizione delle altre procedure di selezione dell'organismo di attuazione dello strumento finanziario	
13. Data della firma dell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario	27-giu-2016
IV. Importo complessivo dei contributi del programma per priorità o misura versati allo strumento finanziario, e dei costi di gestione sostenuti o delle commissioni di gestione pagate (articolo 46, paragrafo 2, lettere d) ed e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
14. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati nell'accordo di finanziamento (in EUR)	13.500.000,00
14.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.750.000,00
14.1.1. di cui FESR (in EUR) (facoltativo)	6.750.000,00
14.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.3. di cui FSE (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.4. di cui FEASR (in EUR) (facoltativo)	0,00
14.1.5. di cui FEAMP (in EUR) (facoltativo)	0,00
15. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento (in EUR)	13.500.000,00
15.1. di cui importi dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	6.750.000,00
15.1.1. di cui FESR (in EUR)	6.750.000,00
15.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
15.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
15.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00

15.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
15.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale (in EUR)	6.750.000,00
15.2.1. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale pubblico (in EUR)	6.750.000,00
15.2.2. di cui importo complessivo del finanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
16. Importo complessivo dei contributi del programma versati allo strumento di finanziamento nell'ambito dell'Iniziativa a favore dell'occupazione giovanile (IOG) (in EUR)	0,00
17. Importo complessivo dei costi e delle tasse di gestione versati a valere sui contributi del programma (in EUR)	0,00
17.1. di cui remunerazione di base (in EUR)	0,00
17.2. di cui remunerazione basata sui risultati (in EUR)	0,00
18. Costi o commissioni di gestione capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
19. Abbuoni di interesse o abbuoni di commissioni di garanzia capitalizzati a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
20. Importo dei contributi del programma per investimenti ulteriori nei destinatari finali a norma dell'articolo 42, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinente solo per la relazione finale) (in EUR)	
21. Contributi versati allo strumento finanziario sotto forma di terreni e/o immobili a norma dell'articolo 37, paragrafo 10, del regolamento (UE) n. 1303/2013 (pertinenti solo per la relazione finale) (in EUR)	
V. Importo complessivo del sostegno erogato ai destinatari finali o a beneficio di questi o impegnato in contratti di garanzia dallo strumento finanziario a favore di investimenti nei destinatari finali, per programma dei fondi SIE e priorità o misura (articolo 46, paragrafo 2, lettera e), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
22. Denominazione del prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Linea Intraprendo
22.1. Tipo di prodotto finanziario offerto dallo strumento finanziario	Prestito
24. Importo complessivo dei contributi del programma impegnati in contratti con destinatari finali per l'erogazione di prestiti, garanzie, prodotti azionari o quasi-azionari o altri prodotti finanziari (in EUR)	4.816.691,09
24.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	2.408.345,54
25. Importo complessivo dei contributi versati ai destinatari finali tramite prestiti, microprestiti, capitale o altri prodotti o, nel caso di garanzie, impegnati per prestiti erogati ai destinatari finali, per prodotto (in EUR)	2.845.710,38
25.1. di cui importo complessivo dei contributi dei fondi SIE (in EUR)	1.422.855,19
25.1.1. di cui FESR (in EUR)	1.422.855,19
25.1.2. di cui Fondo di coesione (in EUR)	0,00
25.1.3. di cui FSE (in EUR)	0,00
25.1.4. di cui FEASR (in EUR)	0,00
25.1.5. di cui FEAMP (in EUR)	0,00
25.2. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale pubblico (in EUR)	1.422.855,19
25.3. di cui importo complessivo del cofinanziamento nazionale privato (in EUR)	0,00
27. Numero di contratti per l'erogazione di prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari firmati con destinatari finali, per prodotto	102
28. Numero di investimenti nei destinatari finali realizzati tramite prestiti/garanzie/prodotti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	96
29. Numero di destinatari finanziari sostenuti dal prodotto finanziario	96 (*)
29.1. di cui grandi imprese	0
29.2. di cui PMI	96
29.2.1. di cui microimprese	0
29.3. di cui persone fisiche	0
29.4. di cui altri tipi di destinatari finali sostenuti	0
29.4.1. descrizione degli altri tipi di destinatari finali sostenuti	
33. Numero totale di prestiti erogati e non rimborsati o numero totale di garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito	0
34. Importo totale dei prestiti versati in stato di inadempimento (in EUR) o importo totale impegnato per le garanzie fornite ed escusse a causa dell'inadempimento del prestito (in EUR)	0,00
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.3. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, mobilitati a livello dei destinatari finali (in EUR)	1.422.855,19

38.3.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	1.422.855,19
38.3.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.3A. Contribution under EIB financial product mobilised at the level of final recipient (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
39. Effetto moltiplicatore atteso e raggiunto, con riferimento all'accordo di finanziamento	
39.1. Effetto moltiplicatore atteso in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi-azionari/altri prodotti finanziari, con riferimento all'accordo di finanziamento, per prodotto	2,00
39.2. Effetto moltiplicatore raggiunto alla fine dell'anno di riferimento in relazione a prestiti/garanzie/investimenti azionari o quasi azionari/altri prodotti finanziari, per prodotto	2,00
39.3. Investimenti mobilitati attraverso strumenti finanziari sostenuti da Fondi SIE per prestiti/garanzie/investimenti azionari e quasi-azionari, per prodotto (facoltativo)	9.255.899,37
VI. Risultati dello strumento finanziario, compresi i progressi nella sua creazione e nella selezione degli organismi di attuazione dello stesso, compreso l'organismo di attuazione di un fondo di fondi (articolo 46, paragrafo 2, lettera f), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
32. Informazioni indicanti se lo strumento finanziario era ancora operativo alla fine dell'anno di riferimento	Sì
32.1. Se lo strumento finanziario non era operativo alla fine dell'anno di riferimento, indicare la data di liquidazione	
VII. Interessi e altre plusvalenze generati dal sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario e alle risorse del programma rimborsate agli strumenti finanziari a fronte degli investimenti di cui agli articoli 43 e 44; valore degli investimenti azionari rispetto agli anni precedenti (articolo 46, paragrafo 2, lettere g) e i), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
35. Interessi e altre plusvalenze generate dai pagamenti del programma dei fondi SIE allo strumento finanziario (in EUR)	95.272,50
36. Importi rimborsati allo strumento finanziario, imputabili al sostegno dei fondi SIE entro la fine dell'anno di riferimento (in EUR)	47.407,00
36.1. di cui rimborsi in conto capitale (in EUR)	46.539,00
36.2. di cui plusvalenze e altri profitti e rendimenti (in EUR)	868,00
37. Importo delle risorse riutilizzate che sono state rimborsate allo strumento finanziario e sono imputabili ai fondi SIE	0,00
37.1. di cui importi versati per la remunerazione preferenziale degli investitori privati operanti secondo il principio dell'economia di mercato, che forniscono fondi di contropartita per il sostegno dei fondi SIE allo strumento finanziario o che coinvestono a livello dei destinatari finali (in EUR)	0,00
37.2. di cui importi versati per il rimborso dei costi di gestione sostenuti e per il pagamento delle spese di gestione dello strumento finanziario (in EUR)	0,00
37.3. out of which amounts to cover losses in the nominal amount of the ESI Funds contribution to the financial instrument resulting from negative interest, if such losses occur despite active treasury management by the bodies implementing financial instruments (in EUR)	0,00
VIII. Progressi nel raggiungimento dell'atteso effetto moltiplicatore degli investimenti effettuati dallo strumento finanziario e valore degli investimenti e delle partecipazioni (articolo 46, paragrafo 2, lettera h), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
38. Importo complessivo di altri contributi raccolti dallo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	
38.1. Importo complessivo di altri contributi, al di fuori dei fondi SIE, impegnati nell'accordo di finanziamento con l'organismo di attuazione dello strumento finanziario (in EUR)	6.750.000,00
38.1A. Contributions under EIB financial product committed in the funding agreement with the body implementing the financial instrument (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
38.2. Importo complessivo di altri contributi versati allo strumento finanziario al di fuori dei fondi SIE (in EUR)	6.750.000,00
38.2.1. di cui contributi pubblici (in EUR)	6.750.000,00
38.2.2. di cui contributi privati (in EUR)	0,00
38.2A. Contribution under EIB financial product paid to FI (only for the instruments under Article 38(1)(c)) (in EUR)	0,00
IX. Contributo dello strumento finanziario alla realizzazione degli indicatori della priorità o della misura interessata (articolo 46, paragrafo 2, lettera j), del regolamento (UE) n. 1303/2013)	
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO05 - Investimento produttivo: Numero di nuove imprese beneficiarie di un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	260,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	88,00

41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO01 - Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	260,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	23,00 (*)
41. Indicatore di output (numero di codice e nome) cui contribuisce lo strumento finanziario	CO08 - Investimento produttivo: Crescita dell'occupazione nelle imprese beneficiarie di un sostegno
41.1. Valore obiettivo dell'indicatore di output	520,00
41.2. Valore ottenuto dallo strumento finanziario in relazione al valore obiettivo dell'indicatore di output	52,00

(*) L'indicatore CO01 non coincide con il campo 29 in quanto è stato calcolato utilizzando una regola di valorizzazione più restrittiva: il valore dell'indicatore è rilevato solo in presenza di una rendicontazione finale presentata dai destinatari finali.

9. OPZIONALE PER LA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016, NON APPLICABILE AD ALTRE RELAZIONI SCHEMATICHE: AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE ALLE CONDIZIONALITÀ EX ANTE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONALITÀ EX ANTE NON SIANO STATE ADEMPIUTE AL MOMENTO DELL'ADOZIONE DEL PO

Tabella 14

Azioni attuate per ottemperare alle condizionalità ex ante generali applicabili

Condizionalità ex-ante generale	Criteri non soddisfatti	Azioni attuate	Termine (data)	Organismi responsabili	Azione completata entro il termine ultimo di presentazione (S/N)	Criteri soddisfatti (S/N)	Data attesa per l'attuazione completa delle azioni rimanenti, se pertinente	Osservazioni (per ciascuna azione)
NON PERTINENTE.								

Tabella 15

Azioni attuate per ottemperare alle condizionalità ex ante tematiche applicabili

Condizionalità ex-ante tematica	Criteri non soddisfatti	Azioni attuate	Termine (data)	Organismi responsabili	Azione completata entro il termine ultimo di presentazione (S/N)	Criteri soddisfatti (S/N)	Data attesa per l'attuazione completa delle azioni rimanenti, se pertinente	Osservazioni (per ciascuna azione)
NON PERTINENTE.								

10. PROGRESSI COMPIUTI NELLA PREPARAZIONE E NELL'ATTUAZIONE DI GRANDI PROGETTI E DI PIANI D'AZIONE COMUNI (ARTICOLO 101, LETTERA H), E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 3, DEL REGOLAMENTO (UE) N.1303/2013)

10.1. GRANDI PROGETTI

TABELLA 12

Progetto	Stato del grande progetto	Investimenti totali	Costi ammissibili totali	Data di notifica/presentazione prevista	Data del tacito accordo/dell'approvazione della Commissione	Inizio previsto dell'attuazione (anno, trimestre)	Data di completamento o prevista	Asse prioritario / priorità d'investimento	Stato attuale di attuazione - progresso finanziario (% delle spese certificate alla Commissione rispetto ai costi ammissibili totali)	Stato attuale di attuazione - progressi materiali della fase principale di attuazione del progetto	Output principali	Data della firma del primo contratto d'opera
Grande Progetto Nazionale Banda Ultralarga	approved	20 Mln	20 Mln	2017, Q1	3 Aprile 2019	2016, Q2	2022, T4	II - 2a	29,5%	construction	<p>Indicatore 421 « Unità immobiliari aggiuntive coperte dalla banda Ultralarga almeno a 30 MBPS », valore programmato pari a 95.385 unità immobiliari ed imprese (velocità effettiva pari a 100MBPS) ;</p> <p>Indicatore CO10 « Infrastrutture TIC : nuclei familiari aggiuntivi dotati di accesso alla banda larga ad almeno 30 MBPS », valore programmato pari a 80.596 (velocità effettiva pari a 100 MBPS)</p>	16 giugno 2017 (contratto tra Infratel ed Open Fiber)

Problemi significativi incontrati nella realizzazione dei grandi progetti e misure adottate per risolverli

I ritardi cumulati nella fase iniziale di avvio del progetto sono da ricondurre alla complessa dinamica di attuazione del Progetto Strategico Nazionale *Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga Nazionale* a cui la Regione ha aderito. Le problematiche specifiche per la Lombardia sono da ricondurre ai ritardi nel rilascio delle autorizzazioni da parte delle diverse autorità istituzionali locali coinvolte, superate attraverso la promozione di Conferenze di Servizio da parte della Regione Lombardia.

Eventuali modifiche previste dell'elenco dei grandi progetti del programma operativo

Nessuna modifica è stata apportata ai Grandi Progetti.

10.2. PIANI D'AZIONE COMUNI

Stato di avanzamento dell'attuazione di fasi diverse dei piani d'azione comuni

NON PERTINENTE.

PARTE B
RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEGLI ANNI 2017 E 2019 E RELAZIONE DI
ATTUAZIONE FINALE

(articolo 50, paragrafo 4, e articolo 111, paragrafi 3 e 4, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

11 VALUTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA OPERATIVO
(ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, DEL
REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

11.1 INFORMAZIONI NELLA PARTE A E CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA
(ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Asse prioritario	I – RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO TECNOLOGICO E L'INNOVAZIONE
---------------------	---

L'Asse ha conseguito gli obiettivi del *PF 2018* sia in merito alla *certificazione finanziaria*, con 81,3 Mln €, che all'indicatore di output CO26 *Imprese che cooperano con gli Istituti di ricerca* che ha conseguito un numero di 115 imprese, rispetto al target previsto di 65. Si rimanda alla tabella 5 per i dettagli in merito.

La strategia definita per la programmazione delle risorse dell'Asse I (36% della dotazione finanziaria pari a 349,4 Mln) fa riferimento alla S3, documento strategico regionale che individua priorità concrete, perseguibili e legate alle 7 AdS (aereo-spazio, agroalimentare, eco-industria, industrie culturali e creative, industrie della salute, manifatturiero avanzato, automotive) che rappresentano ambiti applicativi promettenti e sfidanti intorno ai quali concentrare le risorse disponibili, in aggiunta all'area trasversale Smart Cities & Communities. In aggiunta alla S3 RL ha adottato la LR 29/2016 *Lombardia è ricerca*, con la quale ha definito una strategia per favorire, sostenere e promuovere l'ecosistema della Ricerca e dell'Innovazione lombarda, avviare un riordino complessivo e di integrazione delle politiche regionali in materia di Ricerca ed Innovazione, infine, rafforzare un metodo di intervento caratterizzato da una forte condivisione e co-progettazione sul territorio in ottica di *Responsible Research and Innovation (RRI)*. In relazione a quest'ultimo punto, la promozione di una visione complessiva – sia nella fase di disegno delle attività dell'asse che in quella di attuazione richiama l'obiettivo della diffusione delle tecnologie abilitanti e della cross fertilization tra i domini tecnologici prioritari. Il percorso di dialogo con il territorio previsto dalla LR 29/2016 ha visto, nel giugno 2018, il primo incontro del *Foro regionale per la ricerca e l'innovazione*, istituito con funzioni consultive, propositive e informative nei confronti della Giunta. Successivamente, grazie al contributo della *Cabina di regia inter-assessorile*, che ha un ruolo di coordinamento strategico delle politiche regionali, è stata approvata la proposta di *Programma strategico triennale per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico* dalla Giunta il 28/12/2018, successivamente adottata dal Consiglio.

L'attuazione del disegno strategico sopra descritto ha visto, al 31/12/2018, la pubblicazione di 12 avvisi pubblici a valere su 5 delle 6 Azioni previste dall'Asse. Lo sforzo organizzativo profuso dalla struttura regionale è stato significativo consentendo di programmare ed attivare risorse finanziarie pari al 96% della dotazione dell'Asse. Significativa è stata anche la risposta da parte del sistema imprenditoriale e della ricerca che ha garantito un buon livello di partecipazione portando alla selezione di 516 operazioni relative 716 beneficiari (pubblici e privati) ed a 201 destinatari finali di SF. Rilevante è l'avanzamento finanziario che registra un concesso pari a 239,4 Mln € (circa il 70% della dotazione dell'Asse), mentre, da un punto di vista degli obiettivi di realizzazione fisica si rileva l'alimentazione di tutti gli indicatori di realizzazione ed il raggiungimento dei target fissati.

Nello specifico, a livello di Asse si registrano: un avanzamento nell'indicatore CO01 che registra 911 imprese selezionate che hanno ricevuto un sostegno (il valore realizzato si attesta a 229); un avanzamento importante nell'indicatore CO26, per il quale si registra un numero di 536 imprese selezionate che hanno cooperato con istituti di ricerca (il valore realizzato è pari a 115 prodotto dalle iniziative *Innodriver* per 104 imprese, ormai entrata nella sua fase conclusiva, e *Smart Fashion and Design* per 11 imprese). Si

ricorda che l'indicatore è calcolato sulla base delle imprese che hanno concluso (e non semplicemente avviato) il loro progetto di collaborazione.

La valutazione del contributo delle singole Azioni al conseguimento della priorità di investimento 1.b *Promuovere gli investimenti delle imprese in R&I* considera la declinazione della strategia nei 3 seguenti Obiettivi Specifici.

L'obiettivo Specifico 1b.1 *Incremento delle attività innovative delle imprese* (97% delle risorse dell'asse): rappresenta il più importante in termini di azioni programmate (3 su 6) e di iniziative avviate al 31/12/2018 (9 su 12), ed ha fornito un significativo contributo al raggiungimento degli obiettivi finanziari e fisici, anche in termini di performance framework:

- L'azione 1.1.b.1.1 registra un positivo contributo al raggiungimento degli obiettivi del Programma da parte dell'iniziativa *Innodriver S3* che nel corso del 2018 ha portato alla selezione di ulteriori 292 beneficiari che traguarda 373 beneficiari complessivi, di cui 181 sulla misura A (che sostiene la collaborazione tra PMI e centri di ricerca), 24 sulla B (che sostiene le proposte che hanno ottenuto il *Seal of Excellence in Horizon 2020*) e 168 sulla C (che sostiene i processi di brevettazione) per un importo concesso pari ad oltre 6,6 Mln € (su una dotazione totale di 11 Mln di €).
- L'azione 1.1.b.1.2 registra: l'incremento dei pagamenti ammessi dei destinatari finali dell'iniziativa *Fondo FRIM I*, che raggiungono l'importo complessivo di 20,5 Mln € (al netto di 3 revoche in corso di restituzione) a fronte di 75 destinatari finali selezionati; il finanziamento al nuovo *SF FRIM II* con 30 Mln €; la selezione del primo progetto dell'iniziativa *Innovalombardia-Linea Innovazione*; la concessione di 24,9 Mln € a valere sull'iniziativa *Smart Fashion and Design*, in favore di 54 progetti che coinvolgono 145 imprese (127 PMI e 18 grandi imprese) e 41 OdR (33 pubblici e 8 privati).
- Con riferimento all'Azione 1.1.b.1.3 si registra: un avanzamento procedurale significativo con l'istituzione dell'iniziativa *Call HUB Ricerca & Innovazione* con una dotazione finanziaria complessiva di 70 Mln €, che finanzia progetti strategici di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale di particolare valore aggiunto e rilevanza in termini di potenziamento della capacità competitiva e attrattiva del territorio, a cui si aggiungono le riserve della *Strategia d'Area Interna Alto Lago di Como e Valli del Lario* di 1,5 Mln €; un incremento degli Accordi sottoscritti nell'ambito dell'iniziativa *Linea Accordi per la Ricerca e l'Innovazione* che risultano pari a 28 (corrispondenti a concessioni per oltre 94,6 Mln €) e che coinvolgono 117 imprese (39 grandi e 78 PMI) e 51 OdR (36 pubblici e 15 privati); un significativo incremento del valore dei contratti e delle risorse erogate dal Soggetto Gestore a favore dei destinatari finali dello *SF Linea R&S per Aggregazioni*, che raggiungono l'importo complessivo pari a rispettivamente 27,6 Mln € (comprensivo di circa 100 mila € oggetto di rinunce) per il primo e 19,6 Mln € per il secondo, ed un incremento, rispetto al 2017, dei pagamenti ammessi a FP per circa 2 Mln €.

L'Obiettivo Specifico 1b.2, che richiama direttamente gli obiettivi strategici della LR n.29/2016 relativamente al rafforzamento dell'ecosistema della Ricerca e dell'Innovazione attraverso l'Azione I.1.b.2.1, registra progressi in tutte le iniziative a questa collegate. In particolare:

- la piattaforma collaborativa *Open Innovation* registra l'interazione di oltre 7000 persone e l'attivazione di 96 community atte a discutere ed avviare progettualità condivise. Il progetto ha una dotazione pari a 2 Mln €, che risulta interamente concessa e impegnata;
- l'iniziativa *Consolidamento Cluster Tecnologici Lombardi (CTL)* che sostiene l'azione dei 9 Cluster regionali riconosciuti, selezionati nel corso del 2016 e 2017 attraverso 3 finestre di presentazione delle proposte, registra un totale di risorse concesse ed impegnate pari ad 0,8 Mln € a fronte delle quali sono state registrate erogazioni per 0,4 Mln €. I 9 Cluster svolgono un importante ruolo di *ecosistemi abilitanti*, favorevoli allo sviluppo dell'innovazione, competitività e attrattività del territorio nonché degli attori del sistema della ricerca. Infine, l'OS 1b.3 è conseguito attraverso l'Azione I.1.b.3.1 e specificatamente dall'iniziativa *Appalto Pubblico Pre-commerciale*: un percorso di progettazione, prototipazione e sperimentazione della procedura pilota di appalto precommerciale in ambito sanitario, best practice a livello europeo, che, a causa della complessità ed innovatività dello strumento, ha registrato un

avanzamento principalmente procedurale con la selezione ed identificazione di 3 fabbisogni di innovazione tecnologica. Hanno fatto seguito, nel corso del 2018, le tre gare d'appalto di carattere comunitario, una delle quali è andata deserta (*servizi di ricerca e sviluppo funzionali alla realizzazione di un "sistema di broncoaspirazione sicura"*), dando avvio alle procedure per lo scorrimento della graduatoria procedendo con l'attivazione delle procedure per il quarto fabbisogno (*Sviluppo tecnologico dell'imaging nei sistemi di assistenza e supporto chirurgico*).

I dati relativi agli effetti diretti del POR sul contesto del territorio regionale misurati dagli indicatori di risultato, saranno rilevabili solo nel momento in cui i progetti saranno completati. Va comunque evidenziato che gli interventi previsti dal POR potranno avere un effetto quantitativo limitato rispetto alle variabili in esame, a causa del fatto che vi sono altri fenomeni esogeni rispetto al Programma che possono incidere, anche significativamente, sugli indicatori di risultato osservati.

Relativamente all'indicatore di risultato 1b.2 *Incidenza della spesa totale per R&S sul PIL*, si registra un'inversione del trend rispetto all'anno 2015, quando scese all'1,26% dall'1,28% del 2014, avanzando al 1,29% nel 2016. Questa inversione di tendenza è derivata da un positivo andamento dell'indicatore di risultato 1b.2b *Incidenza della spesa per R&S del settore privato sul PIL* (dal 0,98% del 2015 al 1,02% del 2016) su cui insistono la maggior parte delle risorse dell'Asse, e da una stabilità, attorno allo 0,27%, dell'indicatore 1b.2a *Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL* risulta nel 2016. Tuttavia, considerando anche la componente di spesa per l'innovazione, il livello di spesa complessiva in R&S&I sul PIL sul territorio lombardo si è mantenuto costantemente attorno al 3% negli ultimi anni esaminati.

Per quanto riguarda l'indicatore 1.b.3 *Domande italiane di brevetto europeo pubblicate da EPO* si è confidenti nel ritenere che l'impatto dell'attuazione del Programma sarà visibile negli anni a seguire, via via che si concluderanno i progetti avviati. In relazione a quest'ultimo indicatore, giova ricordare che la Misura C dell'iniziativa *Innodriver*, che sostiene i processi di brevettazione anche presso l'EPO, fa registrare, al 31/12/2018, circa 180 brevetti ammessi che hanno avviato la fase di registrazione.

Asse prioritario	II - MIGLIORARE L'ACCESSO ALLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE ED ALLA COMUNICAZIONE, NONCHÉ L'IMPIEGO E LA QUALITÀ DELLE MEDESIME
------------------	---

L'Asse ha tragguradato gli obiettivi del *Performance Framework (PF) 2018* sia in merito alla *certificazione finanziaria*, con 5,9 Mln €, che all'*indicatore procedurale*. Si rimanda alla tabella 5 per i dettagli in merito.

Con una dotazione di 20 Mln €, pari al 2,1% del POR, è inserito nell'Obiettivo Tematico 2 *Migliorare l'accesso alle TIC, nonché l'impiego e la qualità delle medesime* con la finalità di rafforzare la dotazione infrastrutturale del territorio regionale mediante la riduzione del digital divide favorendo, in tal modo, la crescita competitiva mediante interventi di *Banda Ultra Larga (BUL)*.

Gli obiettivi rientrano nelle previsioni dell'*Agenda Digitale Europea*, uno dei pilastri della Strategia "Europa 2020", declinata a livello nazionale nella *Strategia Italiana della Banda Ultra Larga* che, approvata dal Consiglio dei Ministri il 3 marzo 2015, prevede per il 2020 l'obiettivo di una copertura fino al 100% della popolazione a 30 Mbps e per l'85% della popolazione a 100 Mbps stabilendo i principi base delle iniziative pubbliche a sostegno dello sviluppo della banda ultra larga per gli anni 2014 - 2020. Gli interventi finanziati prevedono la costruzione di una infrastruttura di proprietà pubblica e sono circoscritti alle così dette aree bianche, ovvero le zone in cui le infrastrutture per la banda larga sono inesistenti e nelle quali è poco probabile che le stesse saranno sviluppate dal mercato nel prossimo futuro, qualificandosi quindi come aree a fallimento del mercato. Quest'ultimo aspetto è fondamentale per garantire il sostegno pubblico, tanto che, quando la consultazione pubblica degli operatori privati ha evidenziato un interesse verso aree in cui era stato previsto un intervento pubblico di sostegno, questo è stato sospeso in coerenza con quanto disposto dalla normativa comunitaria e le corrispondenti risorse destinate ad altre aree bianche.

L'attuazione della BUL è stata affidata al Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) attraverso l'approvazione dello schema di Accordo di Programma, sottoscritto in data 7/04/2016, che mette a

sistema tutte le risorse destinate dalle diverse fonti (POR FESR ASSE II, PSR FEASR, Regione Lombardia con risorse regionali e FSC), per un totale di 451 Mln euro per l'intero territorio regionale: a seguito di tale Accordo, sull'Asse II sono stati concessi e contestualmente impegnati i 20 Mln di euro previsti. Successivamente, il 26 maggio 2016, è stata sottoscritta la Convenzione operativa tra Regione Lombardia ed il MISE che ha portato Infratel Italia Spa (società di scopo per le infrastrutture e telecomunicazioni per l'Italia, in-house del Ministero dello Sviluppo Economico), in qualità di stazione appaltante per il progetto lombardo, a pubblicare il 3 giugno 2016 il bando di gara per la costruzione della rete pubblica per la banda ultra larga in Abruzzo, Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana e Veneto. La gara ha visto l'8/03/2017 l'aggiudicazione definitiva a ENEL Open Fiber.

Il processo di attuazione della strategia BUL sul territorio Lombardo ha visto la sottoscrizione di 830 convenzioni tra i Comuni interessati dalla realizzazione degli interventi e Infratel Italia Spa, su 1.525 previste, e l'apertura di 140 cantieri, di cui 114 in fibra ottica e 26 di tipo wireless. Rispetto agli interventi selezionati e finanziati dall'Asse II, al 31/12/2018 risultano sottoscritte tutte le convenzioni con i Comuni finanziati dal FESR ed avviati i progetti in 34 dei 38 Comuni previsti, che hanno portato i pagamenti ammessi ad oltre 5 Mln di €. La conclusione dei lavori è prevista per il 2022.

Dal punto di vista della realizzazione fisica, la fase di avvio dei cantieri in cui ancora si trova questa parte del Programma, non ha permesso la rilevazione di progressi nei valori realizzati degli indicatori di realizzazione che avverrà nei mesi a seguire.

La valutazione dell'impatto dell'iniziativa sull'indicatore di risultato 2a.1 *Copertura con banda ultra-larga a 100 Mbps*, che peraltro risulta già conseguito nel 2018, sconta la complessità dovuta al fatto che l'indicatore si riferisce a tutto il territorio regionale mentre l'intervento riguarderà solamente alcuni dei 1.507 comuni lombardi. Unitamente a ciò si considera che l'Asse rappresenta solamente il 4,4% degli investimenti pubblici stanziati per la realizzazione della BUL ai quali, oltretutto, si aggiungono ingenti investimenti privati concentrati nei comuni più popolosi. L'impatto dell'Asse sull'indicatore di risultato, seppure marginale, deve quindi tenere in considerazione il fatto che esso agisce soprattutto in termini di riduzione del digital divide e quindi interviene là dove il mercato non garantirebbe la presenza di operatori privati lasciando, di fatto, l'intervento pubblico come unica possibilità di collegamento di questi territori. In ragione di queste considerazioni, così come già peraltro comunicato alla CE, l'indicatore sarà variato considerando un target al 2023 più sfidante.

Asse prioritario	III - PROMUOVERE LA COMPETITIVITÀ DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE
------------------	---

L'Asse ha conseguito gli obiettivi del *PF 2018* sia in merito alla *certificazione finanziaria*, con 69,8 Mln €, che all'indicatore di output CO01 *Numero di imprese che ricevono un sostegno* che ha registrato 11.264 imprese selezionate (valore realizzato è pari a 10.755 al netto dei doppi conteggi) e dall'indicatore di output CO05 *Nuove imprese che ricevono un sostegno* che ha registrato 119 imprese selezionate con un valore realizzato pari a 88 nuove imprese. Si rimanda alla tabella 5 per i dettagli in merito.

L'Asse III ha la finalità di finanziare e supportare gli investimenti e le attività delle MPMI, con particolare attenzione all'accesso al credito, ed a favorire la valorizzazione delle destinazioni turistiche e degli attrattori regionali, in coerenza con quanto definito dalla strategia dell'OT3 *Promuovere la competitività delle PMI*. Con una dotazione di 294,6 Mln di € rappresenta il 30% circa della dotazione finanziaria complessiva del POR FESR.

L'attuazione del disegno strategico sopra descritto ha visto, al 31/12/2018, la programmazione di 11 avvisi pubblici a valere su 7 delle 10 Azioni dell'Asse, per un totale di 233,1 Mln € di spesa programmata (79% della dotazione). Si evidenzia un buon livello organizzativo per l'attuazione dell'Asse soprattutto considerando che ad aumentare la complessità del percorso procedurale sono intervenuti: l'istituzione e l'avvio di tre Strumenti Finanziari; l'avvio di 2 iniziative, che sostengono progetti integrati tra le diverse tipologie di soggetti che operano sul territorio (*Attrattori turistico-culturali e naturali della Lombardia*);

l'attivazione di iniziative a valere sulle riserve riferite alle Aree Interne Valchiavenna e Valtellina (bandi *Turismo e attrattività, Intraprendo, AL VIA*).

Si evidenzia che il percorso procedurale di attuazione dell'Asse non risulta completo rimanendo da programmare l'Azione III.3.b.1.2, relativa all'attrattività degli investitori esteri.

Gli avvisi pubblici complessivamente avviati sono pari a 9, a cui corrispondono 197,6 Mln € di spesa attivata (67% della dotazione dell'Asse) ed importi concessi pari ad oltre 152,8 Mln €, che hanno selezionato 1.585 beneficiari e 10.017 destinatari finali degli SF. L'elevato numero di beneficiari e di destinatari finali è soprattutto correlato all'avvio di 2 iniziative contraddistinte da una cospicua dotazione finanziaria: il bando *Turismo ed Attrattività* con una dotazione di 32 Mln di euro, che eroga contributi a fondo perduto alle imprese con un massimale di 40 mila € (ha registrato oltre 1.000 domande ammesse che, a seguito di revoche e rinunce, si sono attestate a 827 concessioni); *Controgaranzie*, strumento finanziario che, con una dotazione da bando di 25,5 Mln di €, supporta garanzie di 2° livello (controgaranzie rilasciate dai Confidi anche su cassa e circolante) ed ha selezionato, al 31/12/2018, 9.656 destinatari finali corrispondenti a 13.063 domande ammesse.

Da un punto di vista degli obiettivi di realizzazione fisica, l'anno 2018 evidenzia l'alimentazione di tutti gli indicatori di realizzazione ed il raggiungimento dei target fissati per il performance framework. Nello specifico, a livello di Asse, si registra un avanzamento nei seguenti indicatori (inseriti al lordo dei doppi conteggi):

- indicatore CO01, per il quale si registrano 10.854 imprese che hanno ricevuto un sostegno (di queste 9.656 sono destinatari finali afferenti all'iniziativa *Controgaranzie*);
- indicatore CO02, per il quale si registra un numero di 269 nuove imprese che ricevono sovvenzioni;
- indicatore CO03, per il quale si registra un numero di 9.656 di numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni;
- indicatore CO05, per il quale si registra un numero di 88 nuove imprese che ricevono un sostegno;
- indicatore CO06, per il quale si registra un importo di 2,7 Mln di € relativo ad investimenti privati combinati al sostegno pubblico alle imprese (sovvenzioni a fondo perduto).

La valutazione del contributo delle singole Azioni al raggiungimento degli obiettivi viene di seguito declinata in base alle 4 priorità di investimento attivate dall'Asse.

Con riferimento alla priorità 3a *Promuovere l'imprenditorialità, in particolare facilitando lo sfruttamento economico di nuove idee e promuovendo la creazione di nuove aziende, anche attraverso incubatrici di imprese*, risulta avviata l'Azione III.3.a.1.1 (OS 3a.1) attraverso le iniziative: *Intraprendo* (combina il Fondo perduto ad uno Strumento Finanziario) con una dotazione di 15 Mln € (di cui 13,5 Mln € quale SF e 1,5 Mln € a fondo perduto), incluse 0,5 Mln € riservati all'Area Interna Alta Valtellina, che ha selezionato 114 beneficiari e corrispondenti destinatari finali; l'iniziativa *Start-up di impresa in Valchiavenna* che, con una dotazione di 1 Mln €, interviene per la realizzazione di una delle 4 strategie di sviluppo delle Aree Interne ed ha portato alla selezione di 5 beneficiari. Il totale delle due iniziative registra risorse concesse pari ad oltre 14,5 Mln € (9,5% dell'Asse).

Con riferimento alla priorità 3b *Sviluppare e realizzare nuovi modelli di attività per le PMI, in particolare per l'internazionalizzazione*, si registra un buon contributo all'attuazione dell'Asse attraverso l'avvio di 4 delle 7 azioni previste, per un totale di importo concesso pari ad oltre 30,6 Mln € (20% del concesso dell'Asse). Nel dettaglio, relativamente alle Azioni afferenti all'OS 3b.2 *Consolidamento, modernizzazione e diversificazione dei sistemi produttivi territoriali*, a cui corrispondono circa 27,9 Mln € di concesso (18,2% del totale concesso dell'Asse), si evidenziano i seguenti avanzamenti:

- Azione III.3.b.2.1 ed Azione III.3.b.2.2, attraverso le iniziative *Attrattori turistico-culturali e naturali della Lombardia*, con una dotazione di 4 Mln €, che ha portato alla selezione di 8 progetti, corrispondenti a 83 beneficiari (imprese), finalizzati alla valorizzazione di alcuni grandi attrattori turistico culturali e naturali rientranti nel Patrimonio Unesco e nel Patrimonio lirico lombardo, e *Attrattori turistico culturale della Lombardia*, con una dotazione di 5,2 Mln €, che

ha portato alla individuazione di 14 progetti integrati tra le diverse tipologie di soggetti che operano sul territorio, finalizzati alla valorizzazione di alcuni grandi attrattori del Patrimonio culturale immateriale. Relativamente al primo bando, a fine anno, risultano conclusi 6 progetti (68 partner), tra i quali si segnalano quelli caratterizzati da un elevato grado di integrazione con gli attori del territorio: *Arte in musica*, relativo alla promozione di un museo diffuso degli attrattori della lirica nell'area tra Pavia e Cremona, che ha visto il sostegno di 22 partner; *La grande attrazione*, relativo ad attrattori del Patrimonio culturale e naturale che interessa i territori di Brescia, Cremona, Mantova e Sabbioneta, che ha visto il coinvolgimento di 16 partner.

- Azione III.3.b.2.3 attraverso le iniziative *Turismo e attrattività*, con una dotazione di 32 Mln €, che ha portato alla selezione di 827 beneficiari relativi a progetti per la qualificazione dell'offerta e innovazione turistica, e l'iniziativa *Sostegno alla competitività delle imprese turistiche in Valchiavenna*, con una dotazione di 2,5 Mln €, che ha portato alla selezione di 33 beneficiari per la riqualificazione di strutture ricettive nei comuni dell'Area Interna Valchiavenna. I progetti conclusi a fine anno sono 772 (4 per l'area interna Valchiavenna ed i restanti per *Turismo e Attrattività*).

Relativamente all'Obiettivo Specifico 3b.1 *Progetti di promozione dell'export, destinati a imprese e loro forme aggregate su base territoriale o settoriale*, risulta avviata l'Azione III.3.b.1.1 attraverso l'iniziativa *Export Business Manager-imprese*, con una dotazione di 4 Mln euro, che ha portato alla selezione di 299 beneficiari a cui corrisponde un importo concesso di oltre 2,7 Mln €. Anche questa iniziativa partecipa in modo cospicuo ai risultati, avendo portato a compimento 269 progetti.

Con riferimento alla priorità 3c *Sostenere la creazione e l'ampliamento di capacità avanzate per lo sviluppo di prodotti e servizi*, risulta avviata l'Azione III.3.c.1.1, operante per l'Obiettivo Specifico 3c.1, attraverso l'iniziativa *AL VIA*, strumento finanziario con una dotazione di 108,4 Mln €, di cui 55 Mln € concessi nell'ambito dell'Accordo di finanziamento sottoscritto con il Soggetto Gestore (36% del valore concesso dall'Asse), 53,4 Mln € a fondo perduto, contribuendo così in modo determinante all'avanzamento finanziario, mentre i destinatari finali selezionati sono pari a 247 i cui progetti sono in corso di realizzazione.

Infine, con riferimento alla priorità 3d *Sostenere la capacità delle PMI di crescere sui mercati regionali, nazionali e internazionali e di prendere parte ai processi di innovazione*, risulta avviata l'Azione III.3.d.1.1 (Obiettivo Specifico 3d.1), relativa al miglioramento dell'accesso al credito, attraverso l'iniziativa *Controgaranzie*, contraddistinta da un AdF sottoscritto con il Soggetto Gestore per 28,5 Mln € (16,6% del concesso dell'Asse), che ha visto l'avvio di una prima finestra con una dotazione di 25,5 Mln € e la selezione di 9.656 destinatari finali.

Relativamente agli indicatori di risultato, si registra la disponibilità di quattro indicatori caratterizzati da un aggiornamento recente, la cui valutazione è stata arricchita con altri indicatori integrativi. Nello specifico, l'indicatore integrativo *Addetti delle nuove imprese* evidenzia una lieve crescita negli ultimi anni attestandosi all'1,81% nel 2016, trend confermato anche dall'indicatore integrativo *Capacità di esportare in settori a domanda mondiale dinamica* che si attesta al 34,26% nel 2017. Si conferma il trend positivo dell'indicatore di risultato *Arrivi di clienti italiani e stranieri nel complesso degli esercizi ricettivi* che si attesta al 16,56% nel 2017. Nel caso dell'indicatore di risultato 3.c.1 *Tasso d'innovazione del sistema produttivo* si evidenzia nel 2016 un incremento raggiungendo il 40,23%. Infine, relativamente al credito, si registra un calo nel 2016 del valore dell'indicatore 3.d.1 *Impieghi bancari verso imprese (famiglie produttrici e società non finanziarie) lombarde in % del PIL* che si attesta al 62,5% nel 2016, ed un andamento costante nel tempo dell'indicatore 3.d.1.a *Valore degli investimenti in capitale di rischio early stage* che si conferma allo 0,013% nel 2017.

Asse prioritario	IV - SOSTENERE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO IN TUTTI I SETTORI
------------------	--

L'Asse ha conseguito gli obiettivi del *PF 2018* sia in merito alla *certificazione finanziaria*, con 14,7 Mln €, che all'indicatore di output CO32 *Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici* che

ha registrato 2,6 Mln di kwh/anno contro i 2,4 previsti, nonché all' *indicatore procedurale*. Si rimanda alla tabella 5 per i dettagli in merito.

La strategia dell'Asse richiama esplicitamente l'OT 4 *Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori*, in cui si collocano le 2 priorità di investimento (4.c e 4.e) scelte per perseguirla, con una dotazione finanziaria di 194,6 Mln € (20% del POR), pari rispettivamente a 134,6 Mln € per la prima e 60 Mln € per la seconda.

Le iniziative programmate sono 11 pari all'83,1% della dotazione dell'Asse, di cui 8 avviate da RL per un importo di 142,5 Mln € (73% della dotazione dell'Asse). A fine 2018 sono state concesse risorse pari a 86,4 Mln € corrispondenti a 131 operazioni selezionate e risorse liquidate per 6,8 Mln €.

In merito all'avanzamento dell'Asse in termini di realizzazione, è da segnalare che, a fine 2018, le iniziative che hanno registrato progetti conclusi sono i due bandi riservati ai comuni con popolazione inferiore ai 1000 abitanti, cd. *Bando Piccoli Comuni*, e il bando *Mobilità ciclistica*, per un totale di 35 progetti conclusi (32 *Piccoli Comuni* e 3 *Mobilità ciclistica*). I progetti conclusi del bando *Piccoli Comuni* hanno prodotto:

- la diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici pari a 2,6 Mln di kWh/anno;
- la diminuzione annuale stimata dei gas a effetto serra di 552,2 tonnellate di CO2 equivalenti;
- una superficie oggetto di intervento di 5.602 mq.

La valutazione del contributo delle singole Azioni al conseguimento delle 2 priorità considera la declinazione della strategia in 2 OS.

Con riferimento alla priorità 4.c, l'OS 4.c.1, *Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili*, rappresenta il più importante in termini di azioni programmate (2 su 3) e di iniziative avviate (9 su 11) per l'intero Asse, e ha fornito un significativo contributo al raggiungimento degli obiettivi finanziari e fisici, anche in termini di PF.

L'Azione IV.4.c.1.1 registra un positivo contributo all'avanzamento dell'Asse grazie all'avvio delle seguenti 8 iniziative:

- 2 bandi *Piccoli Comuni* per la riqualificazione energetica degli edifici pubblici di proprietà dei comuni al di sotto dei 1000 abitanti. Il primo bando, attuato con la modalità *a sportello*, ha finanziato 23 operazioni registrando concessioni pari a 4,0 Mln €, ed il secondo bando, attuato mediante la modalità *a graduatoria*, ha selezionato 69 operazioni a fronte di 12,4 Mln € di concessioni. I progetti conclusi sono complessivamente 32 ed hanno portato un contributo all'indicatore CO32 di 2,6 Mln di kWh/anno, al CO34 di 552,2 tonnellate di CO2 equivalente e all'indicatore 791 Superficie oggetto intervento di 5.602 mq.
- 2 iniziative *FREE (1 e 2)*, finalizzate all'efficientamento energetico di edifici di proprietà di enti locali lombardi, anche attraverso operazioni di Partnership Pubblico Private, registrano una dotazione complessiva di 43 Mln € (30,7 € per FREE 1 e 12,3 Mln € per FREE 2) conseguente all'incremento intervenuto nel corso del 2018. Le domande ammesse sono 28 (19 per FREE 1 e 9 per FREE 2) più ulteriori 8 domande risultate ammissibili ma non finanziate con le risorse attualmente disponibili. La conclusione dei progetti avverrà a partire dal 2019.
- *Protocollo d'Intesa* destinato alle *Carceri*, finalizzato a ridurre il fabbisogno energetico per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria attraverso interventi di tipo impiantistico su 5 strutture penitenziarie della Lombardia, registra, al 31/12/18, concessioni per 4,2 Mln € pari al totale della dotazione programmata. La conclusione dei progetti è prevista per il 2021.
- *Protocollo d'Intesa Città Metropolitana*, finalizzato a ridurre il fabbisogno energetico per la climatizzazione di istituti di istruzione superiore ubicati sul territorio, registra concessioni e impegni di

14,2 Mln € per i 18 edifici su cui si è in procinto di intervenire, collocate in 12 differenti complessi scolastici. La conclusione dei lavori è prevista per il 2021. Di rilievo per l'iniziativa è la sinergia tra Fondazione Cariplo e RL che insieme mirano a raggiungere livelli elevati ed innovativi di energy performance, massimizzando gli obiettivi di riqualificazione energetica in termini di impatto e riduzione dei livelli di emissione in atmosfera. L'iniziativa si colloca all'interno del progetto *Territori virtuosi* in cui sono inseriti 139 edifici scolastici di proprietà dell'ente Città Metropolitana di Milano, 18 dei quali oggetto di riqualificazione del Protocollo d'Intesa.

Nell'Azione IV.4.c.1.1 operano anche risorse a favore delle strategie per lo sviluppo di 3 Aree Interne: l'Alta Valtellina, con risorse programmate pari a 4,3 Mln €, registra concessioni pari a 3,7 Mln € a favore di 8 operazioni selezionate di cui più della metà avviate; l'Appennino Lombardo – Alto Oltrepò Pavese e l'Alto Lago di Como e Valli del Lario su cui sono state programmate risorse pari a 2,4 Mln €.

L'Azione IV.4.c.1.2 è attuata attraverso il bando LUMEN, diretto alla realizzazione di interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica e la diffusione di servizi tecnologici integrati. Nel corso del 2018, la dotazione finanziaria è stata incrementata a 36,1 Mln € con l'approvazione della graduatoria, che ha portato alla selezione di 28 domande ammesse, per un totale di Comuni partecipanti pari a 126. L'iniziativa ha avuto un complesso iter a causa sia:

- del ricorso al Consiglio di Stato avverso la sentenza del TAR a favore di un operatore di mercato che aveva impugnato il bando. La predisposizione della memoria difensiva ha richiesto un qualificato impegno da parte dei funzionari regionali finalizzata a supportare la scelta di sussidiare in modo esclusivo gli impianti di proprietà pubblica, ancorché riscattati attraverso le procedure di legge, anche in applicazione della L.R. 31/2015 e di quanto previsto nell'AdP;
- del numero e della complessità delle aggregazioni di Comuni che hanno partecipato al bando, nonché della successiva interlocuzione con i beneficiari per la soluzione di quesiti inerenti le procedure di affidamento e le modalità di rendicontazione, anche in considerazione della procedura relativa ai PPP, previsti dal Regolamento 1303/2013.

Anche su questa Azione operano le risorse a favore delle strategie per lo sviluppo delle Aree Interne Appennino Lombardo – Alto Oltrepò Pavese e l'Alto Lago di Como e Valli del Lario su cui sono state programmate risorse pari a 1,1 Mln €.

Nella priorità 4.e, l'OS 4.e.1 *Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane* è perseguito dall'Azione IV.4.e.1.1 nella quale agiscono: l'iniziativa *Mobilità ciclistica* che, con una dotazione di 20,0 Mln €, al 31/12/2018 registra concessioni pari a 18,9 Mln € in favore di 20 operazioni, di cui 3 concluse; l'iniziativa *MOVes*, finalizzata alla realizzazione e gestione di punti di ricarica pubblica per veicoli elettrici nelle aree urbane, ha una dotazione di 15,8 Mln € e per la quale è stato avviato l'iter di pre-notifica dell'Aiuto in fase di definizione.

Si rileva infine che l'Asse è stato oggetto di riprogrammazione in merito agli indicatori di performance e delle modalità attuative riferite all'azione legata al materiale rotabile. Per un dettaglio maggiore si rimanda a quanto riportato nel paragrafo 2.1.

Dall'osservazione degli indicatori di risultato scelti per l'OS. 4c.1, *Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili*, si è rilevato un trend di leggera diminuzione dei consumi energetici per l'illuminazione pubblica che si attesta al 28,5 GWh/km². Anche l'indicatore dell'OS. 4e.1 *Aumento della mobilità sostenibile nelle aree urbane* sta evidenziando un incremento dell'utilizzo dei mezzi pubblici che è passato da 21,97% del 2015 a 24,65% del 2017.

Asse prioritario

V - SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE

L'Asse ha conseguito gli obiettivi del *PF 2018* sia in merito alla *certificazione finanziaria*, con 3,2 Mln €, che in merito all'*indicatore procedurale*. Per i dettagli si rimanda alla tabella 5 per i dettagli in merito.

La consapevolezza dell'esistenza di quartieri di edilizia residenziale pubblica nell'area metropolitana milanese, caratterizzati da degrado degli edifici dove si concentrano popolazioni fragili soggette a povertà e dove lo spazio pubblico è anch'esso oggetto di degrado, ha portato a dedicare l'Asse V *Sviluppo Urbano Sostenibile* al tema dell'inclusione sociale e abitativa in area urbana. Il problema è affrontato attraverso l'attivazione di più linee d'azione, chiamate a dialogare tra loro in un progetto integrato di riqualificazione urbana che consideri sia la dimensione edilizia che quella socio-economica dei quartieri. Le azioni che sono incluse nell'Asse V sono quindi molteplici e coprono iniziative legate alla promozione di imprese che abbiano una natura sociale, al tema della sostenibilità ambientale (come l'eco-efficienza energetica e l'illuminazione pubblica) e al potenziamento del patrimonio pubblico esistente. Considerando lo scarso livello di coesione sociale e la diffusione di situazioni di disagio in specifiche aree urbane, l'Asse V vede la compartecipazione di altri fondi per meglio promuovere avanzamenti in termini di sviluppo sociale.

L'Asse V assorbe il 6,18% delle risorse del POR FESR, con una dotazione di 60 Mln €, le cui iniziative previste vengono anche attuate mediante i 2 Organismi Intermedi selezionati: il Comune di Milano e il Comune di Bollate.

L'Asse, per la sua complessità, ha registrato dei ritardi a conclusione della demolizione del primo edificio dell'ambito 181 causati dalla presenza di inquinanti nel sedime dell'edificio, che ha richiesto un significativo intervento di bonifica, comportando un onere maggiore di quello previsto sia in termini finanziari che temporali. Nell'ambito di Via Lorenteggio 181, si stima quindi la traslazione dell'inizio dei lavori di demolizione dei due edifici esistenti a luglio 2019, con un ritardo di 4-5 mesi rispetto al cronoprogramma pianificato. È stato inoltre attuato il programma di mobilità delle famiglie.

Nell'ambito dell'OT 4 *Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori*, l'Asse opera nella priorità d'investimento 4c, ed in particolare per l'OS 4c.1 *Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili*, che a sua volta si realizza mediante due azioni, entrambe attuate dagli Organismi Intermedi Comuni di Milano e di Bollate.

Per l'Azione V.4.c.1.1 *Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche*, si registrano pagamenti ammessi per 113,7 mila €. Per quanto riguarda il Comune di Bollate, il progetto finanziato dal POR FESR è relativo all'eco-efficientamento energetico della scuola media di Via Verdi, al quale sono imputabili il totale dei pagamenti. Il progetto del Comune di Milano, che ha per oggetto la scuola materna di via Narcisi, presenta un minore avanzamento procedurale, trovandosi ancora nella fase di accettazione del contributo provvisorio, a seguito della presentazione del progetto. Entrambi i progetti presentano una percentuale di realizzazione ancora bassa (2,56% per Milano e 2,42% per Bollate).

L'Azione V.4.c.1.2 *Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)* registra concessioni e pagamenti per 632,8 mila € imputabili al progetto di Bollate (592,2 mila €) i cui lavori sono terminati nel corso del 2018, e al progetto di Milano (40,6 mila €).

Spostando l'analisi dell'attuazione all'OT 9, la priorità d'investimento 9b operante per l'OS 9b.1 *Riduzione del numero di famiglie con particolari fragilità sociali ed economiche in condizioni di disagio abitativo* è attivata mediante l'Azione V.9.b.1.1 *Interventi di potenziamento del patrimonio pubblico esistente e di recupero di alloggi di proprietà pubblica per incrementare la disponibilità di alloggi sociali e servizi abitativi per categorie (persone e nuclei familiari) fragili*. L'Azione è realizzata mediante 2 AdP attivati sul quartiere Lorenteggio (*Affidamento ILSPA e ALER*) ed 1 iniziativa relativa a Bollate (*Riqualificazione Alloggi masterplan*). Relativamente al progetto di Lorenteggio del Comune di Milano, si segnala come al 31/12/2018 risulta demolita una delle tre palazzine di via Lorenteggio 181,

mentre sono ancora in via di completamento le progettazioni definitive dei restanti ambiti (via Lorenteggio 179, Giambellino 150, Manzano 4 e Segneri 3).

Per quanto riguarda Bollate, al 31/12/2018 risulta perfezionata la convenzione con ILSPA per le attività di progettazione e di stazione appaltante per i lavori di riqualificazione degli alloggi (la convenzione è stata sottoscritta nel febbraio 2019 per un importo pari a 6,9 Mln €).

Si sottolinea che il POR FESR, attraverso l'Asse V, opera in modo integrato con il POR FSE, con il quale si stanno realizzando, nel contesto di Lorenteggio, i progetti *Laboratorio Sociale* ed *Inclusione attiva* volti al supporto di persone che mostrano condizioni di fragilità. Anche Bollate – con le stesse modalità del Comune di Milano – ha avviato le procedure per il servizio del *Laboratorio Sociale*. Nell'ambito dell'OT 3 *Promuovere la competitività delle PMI*, l'OS 3c.1 *Diffusione e rafforzamento delle attività economiche a contenuto sociale*, è attivata mediante l'Azione V.3.c.1.1 *Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici non prodotti dal mercato* per i Comuni di Milano e Bollate.

In termini di indicatori di risultato, la valutazione dell'Asse non è particolarmente definita a causa della mancanza di alimentazione di alcuni indicatori e al non aggiornamento di altri.

Per quanto riguarda l'indicatore 9b.1 *Persone in condizione di disagio abitativo* relativo all'azione V.9.b.1.1, non è codificato né aggiornato. Pertanto, al momento viene monitorato l'indicatore aggiuntivo (rispetto al POR) *Persone che vivono in situazioni di sovraffollamento abitativo, in abitazioni prive di alcuni servizi e con problemi strutturali* che risulta essere pari a 8,46% per 2015 e 7,78% per il 2016, segnalando quindi una possibile diminuzione del problema socio-economico legato all'abitare. Tuttavia, tale indicatore misura solamente un aspetto del disagio abitativo. Si ritiene quindi utile il monitoraggio dell'indicatore *Tasso di sovraccarico del costo della casa* che indica la percentuale di individui in famiglie dove il costo totale dell'abitazione rappresenta più del 40% del reddito familiare (dato questo che mostra la difficoltà a far fronte alle spese abitative).

Asse prioritario	VI - STRATEGIA TURISTICA DELLE AREE INTERNE
------------------	---

L'Asse ha conseguito gli obiettivi del *Performance Framework (PF) 2018* sia in merito alla *certificazione finanziaria*, con 1,3 Mln €, che all'indicatore procedurale. Si rimanda alla tabella 5 per i dettagli in merito.

La Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI) prevista nell'AdP, indirizza alla costruzione di azioni per lo sviluppo economico dei territori selezionati al fine di portarli fuori da processi involutivi caratterizzati da fragilità economica e determinanti lo spopolamento delle aree, sostenendo azioni volte alla valorizzazione delle risorse naturali, culturali e del turismo sostenibile. Entrambe le aree preselezionate (Valtellina e Valchiavenna) - che hanno costituito l'esperienza su cui basare la scelta delle 2 nuove aree successivamente selezionate - sono caratterizzate da un ricco capitale culturale e naturale (beni culturali, aree protette, Siti Natura 2000) e hanno manifestato un elevato potenziale attrattivo ad oggi non pienamente valorizzato a causa della scarsa integrazione e riconoscibilità dell'offerta. È quindi maturata la necessità di concentrarsi sul miglioramento delle pratiche di valorizzazione di tale offerta attraverso il coordinamento tra gli operatori del settore, sostenendo sia investimenti materiali che immateriali, con l'obiettivo di portare i territori a riorganizzare e riposizionare le proprie risorse presentandosi al mercato turistico come ambito riconoscibile, non frammentato, e definendo strategie di valorizzazione del patrimonio che mettano in rete risorse ed attori.

RL realizza la strategia delle Aree Interne con la dotazione finanziaria appostata sull'Asse VI (interamente destinato all'OT 6 e all'OS 6c.1 *Miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione del patrimonio culturale nelle aree di attrazione*) di 19 Mln € (1,96% della dotazione finanziaria complessiva del POR FESR) più 19 Mln € a valere sugli Assi I, III e IV, 15 Mln € del POR FSE 2014-2020 e 11,3 Mln € del FEASR. A queste risorse si aggiungono quelle previste dalla Legge di Stabilità Nazionale (pari a 3,7 Mln € per ciascuna area), per un totale complessivo pari a 79,7 Mln €. Si prevedono di realizzare sulle 4 strategie delle Aree Interne selezionate, complessivamente n. 118

operazioni, di cui 52 con il contributo del POR FESR, così distribuite: 1 operazione nell'Asse I, 7 operazioni nell'Asse III, 18 operazioni nell'asse IV e 26 operazioni nell'Asse VI.

Delle 26 operazioni, previste sull'Asse oggetto di trattazione (tutte operanti all'interno delle azioni VI.6.c.1.1 – *Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo* e VI.6.c.1.2 – *Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale*) ne sono state avviate 9 (3 Alta Valtellina e 6 Valchiavenna), che totalizzano concessioni per 6,9 Mln € e generato pagamenti per 1,3 Mln €.

Il ritardo riscontrato nell'avanzamento finanziario trova giustificazione nella complessità procedurale della SNAI prevista a livello nazionale, nella numerosità e livello dei soggetti istituzionali coinvolti (nazionale, regionale, locale), nell'impiego di più fonti finanziarie (FESR, FSE, FEASR, Legge di Stabilità) che hanno rallentato l'ingresso delle strategie nella fase attuativa. Tali ritardi sono ormai superati e gli interventi stanno entrando nella fase realizzativa. L'intervallo temporale tra la selezione delle prime due Aree Interne rispetto alle ultime due ha però consentito di maturare esperienza sul processo e correggere delle anomalie e/o migliorare alcuni aspetti legati alla fase di selezione delle strategie ed all'attuazione delle stesse. In particolare si è proceduto, mediante l'applicazione di indicatori e criteri opportuni, a premiare la consistenza e la forza dei partenariati locali, la capacità progettuale, oltre alle caratteristiche territoriali di area interna. Come pure la previsione delle riserve finanziarie all'interno dei bandi regionali, operanti negli Assi I e III, andati praticamente deserti, ha suggerito di procedere con l'emanazione di bandi specifici per le aree interne, che si sono dimostrati più appetibili e che pertanto hanno registrato una notevole adesione.

Al 31/12/2018 sull'Asse VI risultano avviate le seguenti 9 operazioni:

Valtellina

- *Interventi di valorizzazione dell'EX Ginnasio a Bormio per la realizzazione di spazi destinati alla ricerca storica - esposizione reperti Fondo Archivistico Storico della Contea di Bormio (0,4 Mln €);*
- *Forte di Oga: ristrutturazione e messa in rete (2 Mln €);*
- *Itinerario ciclabile in quota - 1900 mt: sistemazione percorsi esistenti e raccordo con rifugi e alpeggi con la creazione di un anello (1,5 Mln €).*

Valchiavenna

- *Gestione e piano monitoraggio, coordinamento e rendicontazione delle attività di attuazione della Strategia d'area (0,1 Mln €);*
- *Via Spluga - Adeguamento del Centro Polifunzionale di Madesimo (1,8 Mln €);*
- *Piano di Sviluppo e di promozione del territorio della Valchiavenna (0,2 Mln €);*
- *Recupero e valorizzazione di Palazzo Vertemate Franchi e delle sue pertinenze (0,9 Mln €);*
- *Via Mezzacosta delle Lepontine. Realizzazione Punti di Ristoro e alloggio (S. Bernardo) (0,6 Mln €);*
- *Via Mezzacosta delle Lepontine. Realizzazione Punti di Ristoro e alloggio (Di Voga) (0,4 Mln €).*

In attuazione del carattere fortemente integrato dell'Asse, si evidenziano le iniziative avviate in parallelo a valere sulle risorse appostate negli assi I, III e IV:

ASSE I - Bando RS&I

- *Call per la selezione di un progetto strategico di ricerca, sviluppo e innovazione in attuazione strategia Area Interna Alto Lago di Como e Valli del Lario – Bando dedicato, pubblicato nel dicembre 2018 con una dotazione di 1.5 Mln € che si rivolge a partenariati composti da imprese (GI, PMI) delle filiere produttive della meccanica, meccatronica ed energia, in partenariato con OdR e diffusione della conoscenza pubblici e privati.*

ASSE III

Bando Sostegno alla competitività delle imprese turistiche

- *Valchiavenna* – Bando a sportello dedicato, pubblicato nell’ottobre 2017 con una dotazione finanziaria di 2,5 Mln € finalizzato alla concessione di un contributo a fondo perduto per progetti di riqualificazione di strutture ricettive alberghiere, extra-alberghiere e di pubblici esercizi. I progetti candidati devono afferire a specifici temi del posizionamento strategico turistico di Regione Lombardia: enogastronomia & food experience; fashion e design; business congressi & incentive; natura & green; sport & turismo attivo; terme & benessere.

Bando Regionale “AL VIA”

- *Valchiavenna* - Bando regionale con riserva per l’Area Interna Valchiavenna pubblicato nel maggio 2017, con una dotazione finanziaria di 1,25 Mln €.

Bando Startup d’impresa - Intraprendo

- *Alta Valtellina* - Bando regionale con riserva per l’Area Interna Valtellina di 0,5 Mln €, ed un contributo misto tra quota a fondo perduto e quota in conto interessi.

Bando Startup d’impresa

- *Valchiavenna* - Bando dedicato pubblicato nel febbraio 2018, con una dotazione di 1 Mln € e contributo a fondo perduto. Sulla scorta dell’esperienza della Valtellina si è scelto di pubblicare un bando ad hoc con solo fondo perduto. Le domande presentate hanno esaurito le risorse.
- *Alto Lago di Como e Valli del Lario* – L’iniziativa, programmata con DGR nel 2019, è dedicata alle imprese turistiche e del metalmeccanico
- *Appennino Lombardo ed Oltrepò Pavese*: L’iniziativa, programmata con DGR nel 2019, è aperto a tutti i codici ATECO.

Bando Turismo e attrattività

- *Alto Lago di Como e Valli del Lario*: L’iniziativa, programmata con DGR nel 2019, ha una dotazione di 1,2 Mln €.
- *Appennino Lombardo ed Oltrepò Pavese*: L’iniziativa, programmata con DGR nel 2019, ha una dotazione di 1,35 Mln €.

ASSE IV

“Efficientamento energetico per l’Area Interna Alta Valtellina” - Ha approvato 8 interventi per un costo complessivo di 3,7 Mln €. Tutti gli 8 interventi fanno riferimento ad opere di efficientamento energetico di edifici pubblici quali scuole, palazzetti dello sport, asili nido, ecc di cui ne risultano avviati oltre la metà.

Dal punto di vista del risultato, l’unico indicatore operante nell’Asse è l’*Indice di domanda culturale del patrimonio statale* che presenta delle carenze in termini di disponibilità del dato (ultimo del 2015). Pertanto è utile l’utilizzo degli indicatori *Tasso di turisticità* e *Densità turistica* in quanto capaci di misurare il cambiamento atteso, anche se al momento non si rilevano movimenti rilevanti. A questi si aggiungerà il set di indicatori previsti per un monitoraggio ad hoc delle singole Aree Interne.

Dal punto di vista delle valutazioni effettuate dal Valutatore Indipendente sull’Asse VI, stante il ritardato avvio, è possibile esprimersi in modo preliminare in merito agli insegnamenti proventi da alcuni quesiti valutativi.

In particolare, in merito all’*efficacia e trasferibilità del modello*: è risultato che l’insieme delle azioni delineate dalle 4 strategie risultano calibrate sulle esigenze dei territori e disegnano un quadro strategico che dovrebbe permettere, a realizzazione completata ed interventi operativi, di rispondere ai fabbisogni effettivi delle aree. E’ prevedibile la trasferibilità ad altri contesti territoriali a patto che ci sia una capacità progettuale a livello locale, che le azioni derivino da una chiara e puntuale analisi dei fabbisogni del territorio, la programmazione coinvolga nel suo complesso il settore pubblico, quello privato, il sociale e la popolazione, e sia possibile la revisione della strategia. In merito all’*adeguatezza e l’impatto delle strategie*, l’analisi delle criticità rilevate e delle azioni messe in campo dalle 4 strategie mostra che le azioni implementate forniscono una risposta puntuale alle principale debolezze e costituiscono un insieme integrato di interventi che permettono di raggiungere i risultati attesi, anche se l’effettiva efficacia e l’impatto delle azioni potrà essere rilevata solo dopo la conclusione degli interventi. Rispetto al *grado di maturazione progettuale e programmatoria dei partenariati*, l’intensa fase di programmazione multilivello è una dimostrazione del grado di maturazione progettuale e

programmatoria. Si attende, tuttavia, di concludere la valutazione verificando la capacità di gestione della fase attuativa.

Asse prioritario

VII - ASSISTENZA TECNICA

Gli interventi messi in campo con l'Asse VII hanno riguardato la sorveglianza, il monitoraggio, il sostegno tecnico e amministrativo, la pubblicità e la valutazione con l'obiettivo di garantire efficacia ed efficienza del Programma.

L'Asse, che si colloca nell'OS. VII.1 *Sostenere l'esecuzione del POR nelle sue principali fasi di programmazione, gestione, sorveglianza e controllo*, ha registrato impegni per 18,6 Mln € su 56 progetti, mentre i pagamenti, che ammontano a 10,3 Mln €, riguardano 44 progetti. Un'analisi a livello delle singole azioni fornisce un quadro chiaro dei progetti avviati e dell'accelerazione verificatasi nell'annualità 2018.

Relativamente all'Azione VII.1.1 *Programmazione, Gestione, Sorveglianza e controllo*, sono state impegnate risorse per 15,6 Mln € su 36 progetti mentre i pagamenti che ammontano a 8,6 Mln € riguardano 26 progetti. I progetti avviati nel 2018 hanno riguardato 4 interventi per 1,7 Mln €. I progetti che hanno generato delle spese nel 2018 hanno riguardato 10 interventi con importi pagati pari a 3,9 Mln €.

Per l'Azione VII.1.3 *Valutazione e studi*, sono state impegnate risorse per 1,1 Mln € su 5 progetti mentre i pagamenti, che ammontano a 360,2 mila €, riguardano 3 progetti. Relativamente all'annualità 2018, non risultano avviati nuovi progetti, mentre un solo progetto ha generato spese pari a 147,3 mila €.

L'Azione VII.1.4 *Informazione e comunicazione*, ha registrato impegni per 1,8 Mln € su 15 progetti mentre i pagamenti, che ammontano a 1,3 Mln €, riguardano 15 progetti. I progetti avviati nel 2018 hanno riguardato 3 interventi del valore di 27,3 mila €. I progetti che hanno generato delle spese nel 2018 hanno riguardato 4 interventi con importi pagati pari a 498,7 mila €.

In merito all'avanzamento dell'Asse in termini di realizzazione, è da segnalare che, a fine 2018, sono stati realizzati:

- n. 20 progetti per il sostegno delle attività di programmazione, gestione, sorveglianza e controllo del POR (corrispondenti al 56,8% del valore programmato dei progetti selezionati);
- n. 2 progetti di valutazione e studi (corrispondenti al 40% del valore programmato dei progetti selezionati);
- n. 12 progetti di comunicazione (corrispondenti al 78,6% del valore programmato dei progetti selezionati).

Infine, si segnala che per quanto riguarda l'indicatore di risultato *Percentuale cittadini che conoscono la politica di coesione*, l'ultimo valore disponibile è quello rilevato da una indagine campionaria effettuata a maggio 2016. L'aggiornamento del dato riguardante il grado di conoscenza degli interventi e della politica di coesione comunitaria sul territorio avverrà con una nuova indagine nell'anno 2020.

11.2 AZIONI SPECIFICHE ADOTTATE PER PROMUOVERE LA PARITÀ FRA UOMINI E DONNE E PREVENIRE LA DISCRIMINAZIONE, IN PARTICOLARE L'ACCESSIBILITÀ PER LE PERSONE CON DISABILITÀ, E I DISPOSITIVI ATTUATI PER GARANTIRE L'INTEGRAZIONE DELLA PROSPETTIVA DI GENERE NEI PROGRAMMI OPERATIVI E NELLE OPERAZIONI (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, SECONDO COMMA, LETTERA E), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Nel corso del 2018 l'Autorità per le Pari Opportunità ha svolto il proprio ruolo di promozione e garanzia del rispetto dei principi orizzontali di pari opportunità, non discriminazione e di parità tra uomini e donne interagendo con la Cabina di Regia (successivamente Comitato di coordinamento della programmazione europea) e con i responsabili di Asse. L'attività si è sostanziata principalmente nella formulazione di pareri relativi a ciascuna delle misure programmate ed attuate nel corso dell'anno, riferendosi in particolare all'introduzione di appropriati criteri per la selezione delle operazioni da finanziare. A tal fine l'Autorità ha espresso pareri nel corso del 2018 relativamente ai seguenti dispositivi:

- *Start Up di impresa in Valchiavenna* (azione III.3.A.1.1);
- *AI2 – Aree Interne Innovazione - Call per la selezione di un progetto strategico di ricerca. Sviluppo e innovazione in attuazione della strategia d'area interna Alto Lago di Como e Valli del Lario* (azione I.1.B.1.3);
- *Call per progetti strategici di ricerca, sviluppo e innovazione volti al potenziamento degli ecosistemi lombardi della ricerca e dell'innovazione quali hub a valenza internazionale* (azione I.1.B.1.3);
- *Linea Internazionalizzazione* (azione III.3. B.1.1);
- *FASHIONTECH - Progetti di Ricerca & Sviluppo per la moda sostenibile* (azione I.1.B.1.2).

Rispetto a tali misure, come previsto nel POR e in coerenza con quanto disposto dai Criteri di Selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza (versione consolidata al 18 novembre 2018), sono stati valorizzati criteri di premialità in chiave di genere e di pari opportunità, soprattutto al fine di incentivare le proposte progettuali presentate da imprese femminili o in cui risulti rilevante, per numero e/o ruolo, la presenza femminile nei team di progetto e di ricerca.

Con riferimento agli interventi programmati per il 2019, l'Autorità Pari Opportunità si pone l'obiettivo di rendere più incisiva l'applicazione dei principi di pari opportunità, non discriminazione e gender mainstreaming nell'attuazione delle misure, intervenendo sulla pervasività delle premialità inerenti la promozione dei principi stessi. L'Autorità si propone altresì di attivare un confronto costruttivo con l'Autorità di Gestione in merito ai criteri di selezione e alla congruità degli indicatori di monitoraggio per rilevare l'impatto delle azioni realizzate in ottica di genere e di pari opportunità.

11.3 SVILUPPO SOSTENIBILE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, E ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, SECONDO COMMA, LETTERA F), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

L'Autorità Ambientale, in accordo con l'AdG, garantisce l'osservanza del principio della sostenibilità attraverso tre macro attività: 1. la formulazione di criteri di selezione delle operazioni, la predisposizione degli strumenti attuativi e la selezione delle operazioni; 2. il monitoraggio ambientale; 3. la comunicazione dei risultati ambientali.

Rispetto alla macro attività 1, nel 2018 l'AA si è occupata dell'individuazione dei criteri ambientali delle iniziative dell'Asse I, in particolare per *Call Accordi Ricerca e Innovazione, Innodriver S3, Linea innovazione, Smart Fashion and Design, Call Hub Ricerca e Innovazione*, e dell'Asse III, per *l'Avviso pubblico per la valorizzazione turistico-culturale della Lombardia*. Relativamente all'Asse IV, l'AA ha partecipato alle attività di istruttoria del Bando LUMEN ed ha affiancato la DG Infrastrutture nelle attività di valutazione degli stati di avanzamento dei progetti finanziati dal bando *Mobilità ciclistica* volta in particolare alla verifica del rispetto della normativa ambientale e delle soluzioni progettuali adottate. È stata inoltre verificata la corretta applicazione nei capitolati d'appalto dei Criteri Ambientali Minimi

approvati dal Ministero dell'Ambiente in attuazione del *Piano di azione Nazionale per il Green Public Procurement*. Infine, relativamente all'Asse VI, l'AA ha formulato indicazioni per le due Aree interne - *Alto Lario e Oltrepò Pavese*, ed ha redatto una Check-list di orientamenti per la sostenibilità ambientale.

Rispetto alla macro attività 2, l'AA ha elaborato un report di monitoraggio dell'Asse IV riguardante i bandi *FREE* e *Piccoli Comuni* che ha messo in luce i positivi effetti attesi in particolare per il bando *FREE*, il quale prevede l'adeguamento ai requisiti di edifici a energia quasi zero (NZEB) per le ristrutturazioni importanti di primo livello previsti da DDUO n. 6480 del 30 luglio 2015 e s.m.i.. È prevista una riduzione del fabbisogno energetico degli edifici ed un incremento dello sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili. Sono state stimate anche delle riduzioni rilevanti delle emissioni di gas a effetto serra e delle emissioni inquinanti di PM10 e NOx. Inoltre, l'inclusione del criterio di architettura biologica nel bando *FREE* ha contribuito a determinare una maggiore qualificazione ambientale dei progetti. Per il bando *AL VIA* è stata elaborata una scheda sull'efficacia dell'integrazione ambientale dei progetti finanziati. Sono state inoltre integrate le check list per gli appalti pubblici utilizzate dai beneficiari pubblici del contributo POR, al fine di rilevare l'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi Green Public Procurement (GPP). Infine, l'AA ha elaborato una proposta per la selezione delle informazioni derivanti dal POR relative all'Asse I e Asse III utili al popolamento degli indicatori per il *LIFE GESTIRE 2020*.

Rispetto alla macro attività 3, nel 2018 è stato predisposto il Piano di comunicazione dell'AA per l'anno 2019 volto alla promozione della conoscenza del ruolo e dell'attività dell'AA tra i beneficiari del POR. Oltre alle attività di comunicazione ordinaria dell'AA, è stato elaborato e pubblicato un prodotto di comunicazione (infografica) per la divulgazione a un pubblico non specialistico del primo rapporto di monitoraggio.

11.4 RENDICONTAZIONE SUL SOSTEGNO UTILIZZATO PER GLI OBIETTIVI CONNESSI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Asse prioritario	Importo del sostegno da usare per obiettivi in materia di cambiamento climatico (in EUR)	Proporzione del sostegno totale dell'Unione al programma operativo (%)
IV	37.509.774,10	38,55%
V	373.231,50	1,24%
VI	3.428.136,50	36,09%
Totale	41.311.142,10	8,51%

3500 caratteri
Campo opzionale

11.5 RUOLO DEI PARTNER NELL'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA

Nel corso del 2018 è continuata l'attività dell'AdG finalizzata a supportare la consultazione ed il coinvolgimento dei partner sociali, economici ed istituzionali nell'attuazione del Programma Operativo.

Si segnala in particolare il coinvolgimento dei partner nell'ambito delle attività del Comitato di Sorveglianza avviate nel corso dell'anno, che ha visto un coinvolgimento informativo con tutti i partner.

In relazione al ruolo dei partner nell'attuazione del programma occorre segnalare che in termini generali la Regione Lombardia ha adottato uno strumento di partenariato costituito dal *Tavolo di segreteria del Patto per lo Sviluppo* che rappresenta una forma stabile di coinvolgimento del partenariato economico-sociale, sindacale, istituzionale e del sistema della ricerca e risulta essere quindi uno strumento rilevante

per attuare scelte condivise e maggiormente rispondenti ai bisogni dei territori. Inoltre, in linea con il Codice di condotta del partenariato, le Direzioni coinvolte nell'attuazione dei Programmi hanno attivato strumenti partenariali per la condivisione delle scelte programmatiche e attuative con i principali stakeholder territoriali.

Anche grazie a questo coinvolgimento stabile dei partner, con riferimento all'incontro annuale del Comitato di Sorveglianza del 24/05/2018, si è registrata la partecipazione (a titolo consultivo) di un buon numero di rappresentanti riconducibili a quattro partner istituzionali ed a sedici partner delle organizzazioni imprenditoriali e sociali. Nello specifico, durante la discussione plenaria, si sono registrati gli interventi delle rappresentanze sindacali che hanno proposto un maggior coinvolgimento specifico delle parti sociali e posto una maggior attenzione alle risorse umane nelle valutazioni dell'impatto delle misure attuate dal Programma Operativo. Infine, la CISL Lombardia ha proposto un ruolo attivo dei partner nel supportare il Piano di Comunicazione del POR-FESR attraverso una maggior diffusione delle informative alle risorse umane ed alle aziende con cui il sindacato ha ancora delle relazioni strutturate. In coerenza con tale segnalazione, anche nel corso del 2018 sono continuate le iniziative relative all'intensa attività istituzionale di comunicazione e divulgazione del Programma Operativo prevedendo il coinvolgimento dei partner sociali, economici ed istituzionali. Dell'impegno di estendere la platea utente dei potenziali beneficiari del Programma, si rimanda al punto 12.2.

12 INFORMAZIONI OBBLIGATORIE E VALUTAZIONE IN CONFORMITÀ ALL'ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, PRIMO COMMA, LETTERE A) E B), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013

12.1 PROGRESSI NELL'ATTUAZIONE DEL PIANO DI VALUTAZIONE E SEGUITO DATO ALLE RISULTANZE DELLE VALUTAZIONI

Nel corso del 2018 le attività valutative si sono sviluppate secondo quanto previsto dal Piano di Valutazione. E' stato elaborato il Rapporto di Valutazione Annuale (riferito al 2017 e consegnato nel mese di giugno 2018) e sono stati realizzati 3 approfondimenti tematici e due rapporti tematici. Gli approfondimenti hanno riguardato: la *piattaforma Open Innovation* finanziata nell'ambito dell'Asse I, gli *Appalti Precommerci* (PCP), finanziati sempre nell'ambito dell'Asse I e un'analisi a livello territoriale relativa a processi di integrazione tra fondi e strumenti di sviluppo diversi (trasversale al Programma). I rapporti tematici, realizzati nel corso del secondo semestre del 2018, hanno riguardato il tema delle Industrie Emergenti (nell'ambito della Strategia S3 regionale) e l'iniziativa *FRIM FESR* finanziata nell'ambito dell'Asse I del FESR. Nel corso del 2018 è stata effettuata una attività specifica relativa al sistema degli indicatori di programma, con particolare riferimento agli indicatori di risultato, che si è sostanziata nella redazione di un manuale finalizzato ad agevolare la rilevazione degli indicatori.

Con riferimento al seguito dato alle raccomandazioni espresse dal valutatore si evidenzia come l'attuazione delle diverse iniziative del POR sia continuata in coerenza con il quadro strategico definito da Regione Lombardia, anche e soprattutto a livello dei singoli settori in cui si inseriscono gli interventi del POR.

Il monitoraggio degli interventi attivati è costante, soprattutto con riferimento ai beneficiari pubblici che potrebbero incontrare criticità nelle procedure di appalto degli interventi. Così come è continuo il supporto dell'AdG ai referenti di Asse / Iniziativa al fine di coadiuvarli nell'attuazione delle diverse azioni in un quadro di complessità burocratico / amministrativa che comporta carichi di lavoro sempre maggiori.

Inoltre risultano opportunamente gestite le criticità del sistema informativo, sia con riferimento flusso periodico (bimestrale) di informazioni verso IGRUE, che con riferimento alla disponibilità di dati ed informazioni relative al POR.

Stato	Nome	Fondo	Anno in cui la valutazione è stata conclusa	Tipo di valutazione	Obiettivo tematico	Argomento	Risultati (in caso di esecuzione)	Follow up (in caso di esecuzione)
Eseguito	Rapporto intermedio di valutazione	FESR	2018	Mixed	TUTTI	Valutazione annuale del POR al fine di fornire elementi conoscitivi ed analitici utili a migliorare i processi di attuazione del Programma	Le iniziative avviate nell'ambito del POR FESR ed i progetti finanziati risultano complessivamente coerenti con gli obiettivi programmatici. Gli aspetti più interessanti emersi dal processo valutativo riguardano alcuni elementi di innovazione introdotti sia in termini di processo che di strumenti, come ad esempio le pratiche innovative relative agli Accordi di ricerca attivati sull'Asse I e alla modalità di accesso delle MPMI e dei professionisti al credito tramite concessione di garanzie pubbliche nell'ambito dell'Asse III, come pure i bandi e le modalità attuative relativi all'Asse IV. Per l'Asse I, l'attivazione di bandi per il finanziamento di brevettazione alle MPMI rappresenta un ulteriore impegno della Regione a supporto della strategia di Ricerca e Innovazione.	Con riferimento al seguito dato alle raccomandazioni espresse dal valutatore si evidenzia come l'attuazione delle diverse iniziative del POR sia continuata in coerenza con il quadro strategico definito da Regione Lombardia, anche e soprattutto a livello dei singoli settori in cui si inseriscono gli interventi del POR. Il monitoraggio degli interventi attivati è costante, soprattutto con riferimento ai beneficiari pubblici che potrebbero incontrare criticità nelle procedure di appalto degli interventi. Così come è continuo il supporto dell'AdG ai referenti di Asse / Iniziativa al fine di coadiuvarli nell'attuazione delle diverse azioni in quadro di complessità burocratica / amministrativa che comporta carichi di lavoro sempre maggiori. Inoltre risultano superate le criticità del sistema informativo, sia con riferimento al flusso periodico (bimestrale) di informazioni verso IGRUE, che con riferimento alla disponibilità di dati ed informazioni relative al POR.
Eseguito	Approfondimento tematico: Gli appalti precommerciali				1	Illustrare il processo e la struttura di governance messa a punto da Regione Lombardia per l'attuazione dell'azione dedicata al Pre-commercial Procurement (PCP) del POR FESR all'interno del più ampio contesto normativo e	Lo strumento del PCP costituisce, all'interno del POR FESR Lombardia e più in generale della strategia regionale per la ricerca, un importante strumento di promozione dell'innovazione. Esso potrà avere significativi risvolti sia in termini di impatto sociale (qui inteso in accezione di esternalità positiva dell'attività di ricerca e sviluppo) sia in termini di stimolo all'innovazione e alla crescita tecnologica del tessuto produttivo lombardo. Una particolare attenzione è stata attribuita all'individuazione e validazione dei fabbisogni di innovazione tecnologica, anche attraverso il supporto tecnico e specialistico di una commissione di valutazione, e un articolato percorso di consultazione degli stakeholders, aprendolo anche al di fuori del territorio regionale e nazionale. Idoneità dell'appalto pre-commerciale a sostenere il processo innovativo, e ad ampliare la partecipazione delle imprese, anche di piccola-media dimensione e che riescono a sviluppare prodotti rispondenti alle esigenze del settore pubblico e a ridurre i tempi di ingresso sul mercato – comprimendo i costi e limitando il rischio - ed a competere su scala globale, in virtù di una maggiore comprensione della domanda. Per quanto riguarda i	

						strategico regionale e analizzare la fase di identificazione e validazione dei fabbisogni di innovazione in funzione propedeutica alla pubblicazione bandi di gara di PCP	meccanismi di condivisione dei rischi e dei benefici connessi alle attività di R&S tra le imprese e la pubblica amministrazione, questi determinano un interesse di entrambe a promuovere la commercializzazione e l'adozione delle nuove soluzioni.	
Eseguito	Approfondimento tematico: Integrazione tra fondi e strumenti di sviluppo				4-6	Approfondimento territoriale sull'integrazione tra fondi e strumenti di sviluppo	Le analisi hanno fatto emergere la capacità del territorio oggetto di indagine, la Val Sabbia, di saper sfruttare ed utilizzare gli strumenti ed i fondi disponibili nell'ambito di un progetto integrato di sviluppo e di lungo periodo.	
Eseguito	Approfondimento tematico: La piattaforma Open Innovation				1	Approfondimento circa l'utilizzo della piattaforma Open Innovation e delle possibili ricadute e impatti sul territorio e stakeholder	Le informazioni e dati raccolti hanno evidenziato il ruolo strategico di Regione Lombardia nella progettazione e avvio di interventi volti a sostenere l'Innovazione rafforzandone sia la capacità decisionale che modelli e strumenti a supporto della stessa. L'utilizzo della piattaforma ha facilitato il collegamento tra seeker e solver e stimolato la partecipazione dei singoli individui ad azioni di co-progettazione e coinvolgimento in processi e sistemi di open innovation.	
Eseguito	Rapporto tematico: FRIM FESR				1	Approfondimento sull'utilizzo, implementazione e partecipazione delle imprese al programma FRIM FESR e dei relativi progetti presentati	L'analisi svolta ha fatto emergere un giudizio estremamente positivo sulla misura da parte delle imprese che hanno apprezzato l'intervento mirato agli specifici bisogni in tema di innovazione delle MPMI. E' quindi emerso che lo strumento ha raggiunto i suoi obiettivi in relazione al target di riferimento. Il numero e la tipologia di soggetti coinvolti è risultato essere adeguato in relazione ai fondi stanziati (un iter amministrativo più snello avrebbe probabilmente permesso di allargare la platea delle imprese target).	Le risultanze dell'analisi effettuata sono state prese in considerazione per l'aggiornamento e strutturazione del nuovo Bando FRIM FESR in uscita a maggio 2019
Eseguito	Rapporto tematico: Industrie emergenti				1	Approfondimento sui possibili sviluppi futuri e le esigenze delle Industrie emergenti	Le evidenze raccolte attraverso le varie attività valutative indicano che la scelta di focalizzare gli sforzi sulle Industrie Emergenti è corretta: si tratta del segmento con il maggiore potenziale di crescita e di capacità di trascinare e rilanciare gli altri settori dell'economia.	

12.2 RISULTATI DELLE MISURE DI INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ DEI FONDI ATTUATE NEL QUADRO DELLA STRATEGIA DI COMUNICAZIONE

Regione Lombardia, sulla base della settennale Strategia di Comunicazione, ha redatto il “Piano delle attività 2018”. Il focus delle azioni di comunicazione e informazione è stato finalizzato a presentare gli obiettivi e gli ambiti di intervento del POR FESR allo scopo di accrescere la conoscenza delle opportunità offerte ai potenziali beneficiari e ai destinatari, promuovendo una maggiore visibilità dei risultati e la comprensione dei Fondi SIE anche attraverso il coinvolgimento diretto dei cittadini e degli stakeholder.

Nell’anno 2018, non sono state implementate campagne pubblicitarie. L’attività di comunicazione sul POR FESR 2014-2020 si è espletata mediante eventi fisici (12 che complessivamente hanno visto la partecipazione di 1308 persone) e 1 evento digitale che ha contato 1434 visualizzazioni. Da evidenziare l’evento “e_MOB_Parterre”, ovvero la Seconda Conferenza Nazionale della Mobilità Elettrica, durante il quale sono state presentate le iniziative del POR, oltre che la struttura del fondo stesso. L’evento annuale del POR FESR è quello che ha garantito la maggiore visibilità, anche in termini di partecipazione (455 presenze) intitolato “Innovazione e competitività in Lombardia: il Programma Operativo regionale”. Nell’occasione sono stati presentati gli interventi e l’attuazione del POR FESR, con particolare focus su Assi I e III che visto la testimonianza dei responsabili di asse e dei beneficiari. Sono inoltre state introdotte considerazioni sulla programmazione post 2020. L’evento è stato promosso su invito mail e pubblicato nella sezione Eventi del portale regionale POR FESR e sulla piattaforma Open Innovation dove sono state pubblicate le presentazioni dei relatori e le video interviste di approfondimento ai beneficiari intervenuti.

Relativamente all’evento digitale – anche a seguito della positiva sperimentazione del bando AL VIA che nel 2017 vide la realizzazione di un tutorial online – il nuovo bando "Call HUB per la ricerca e l'innovazione" è stato lanciato attraverso l’innovativa modalità webinar. Il seminario online ha riscosso un notevole successo in termini di partecipazione, con ben 1.434 utenti che si sono collegati per seguirlo.

Cruciale nella strategia di comunicazione, è stata la peculiare sinergia tra i referenti regionali della comunicazione attivi attraverso la casella di posta comunicazioneeporfer14-20@regione.lombardia.it ed i beneficiari dei fondi che ha portato alla revisione del documento “Brand Guidelines” che supporta gli stessi beneficiari ad adempiere agli obblighi di comunicazione. La collaborazione è proseguita con la presentazione di “best practices”. All’interno del portale si trova infatti una sezione che, oltre a fornire un elenco di tutti i beneficiari delle operazioni selezionate, presenta schede progetto e video-interviste.

Un altro importante strumento di attuazione della strategia di comunicazione e di diffusione dei contenuti del POR FESR è il portale regionale dedicato alla Programmazione Europea www.fesr.regione.lombardia.it, costantemente aggiornato con contenuti che riguardano bandi, avvisi, eventi programmati, oltre ad attività di controllo e monitoraggio, per un totale di 156 comunicazioni digitali al 31/12/2018. Il sito presenta ordinatamente una selezione di news, eventi ed avvisi, nonché una serie di bandi, sia chiusi che aperti. Si configura quindi come un portale istituzionale, in grado di fornire numerose informazioni dettagliate.

È inoltre attiva la piattaforma Open Innovation che riveste un ruolo fondamentale (anche) all’interno della strategia di comunicazione digitale. Si configura come un network collaborativo, inteso come progettazione partecipata delle politiche e degli strumenti di innovazione con il territorio e come supporto al trasferimento di conoscenze e competenze tra il sistema universitario, il mondo imprenditoriale e la società civile. Ogni cittadino infatti è un potenziale innovatore, considerato non più solo destinatario delle politiche ma portatore di competenze, idee e soluzioni. Open Innovation costituiva già un progetto pilota nella passata programmazione del POR e viene confermato a pieno titolo dalla programmazione 2014-2020, con l’affidamento di incarichi in house alle società regionali Finlombarda s.p.a. e Lispa s.p.a.

Sulla piattaforma Open Innovation, sono oltre 10 mila gli utenti e 2200 le organizzazioni profilate; tra di essi, si assiste ad un'interazione di oltre 7000 persone con 1900 discussioni pubblicate. Per facilitare l'aggregazione delle competenze intorno ad obiettivi strategici comuni, all'interno della Piattaforma è stata promossa la creazione di 433 community tematiche – di cui ne sono state attivate 96 – atte a discutere ed avviare progettualità condivise. Ciò ha permesso finora di mettere in circolo oltre 8000 opportunità di collaborazione da tutto il mondo; tra queste, 200 si sono trasformate in proposte di collaborazione vere e proprie.

Considerando l'aumento dell'uso dei social network, soprattutto tra la popolazione più giovane, Regione Lombardia ha sapientemente affiancato al portale regionale e ad Open Innovation l'uso dei social, con lo scopo di raggiungere le fasce giovani della popolazione e di garantirsi visibilità anche sui questi canali. Le pagine Facebook, Twitter, Youtube e LinkedIn sono costantemente aggiornate con contenuti relativi a news ed informazioni, queste ultime dotate di link specifici che rimandano al portale o alla piattaforma Open Innovation. La pagina Facebook ha un numero di post pari a 474, mentre le condivisioni totali sono di 1.352. Il numero stimato di utenti raggiunti al giorno è in media di 1.800. D'altro canto, Twitter registra 1.762 tweet nel 2018 con 2.619 retweet e 4.241 tweet aggiunti a post preferiti. Youtube conta 57 video targati POR FESR; la pagina LinkedIn ha un numero di post di 267, con 156.332 visualizzazione e 1.777 interazioni. Relativamente ai prodotti informativi sono stati realizzati e distribuiti oltre 700 brochure cartacee in occasioni di eventi POR FESR e pubblicate sul portale. Si contano anche 3 allestimenti per eventi o fiere, come totem informativi, roll-up, etc.

13 AZIONI ATTUATE PER OTTEMPERARE A CONDIZIONALITÀ EX ANTE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 4, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013) (PUÒ ESSERE INCLUSO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2016 (CFR. IL PRECEDENTE PUNTO 9). RICHIESTO NELLA RELAZIONE DA PRESENTARE NEL 2017) OPZIONE: RELAZIONE SULLO STATO DEI LAVORI

NON PERTINENTE.

14 INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI CHE POSSONO ESSERE AGGIUNTE, A SECONDA DEL CONTENUTO E DEGLI OBIETTIVI DEL PROGRAMMA OPERATIVO (ARTICOLO 111, PARAGRAFO 4, SECONDO COMMA, LETTERE A), B), C), D), G) E H), DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

14.1 PROGRESSI COMPIUTI NELL'ATTUAZIONE DELL'APPROCCIO INTEGRATO ALLO SVILUPPO TERRITORIALE, INCLUSO LO SVILUPPO DELLE REGIONI CHE AFFRONTANO SFIDE DEMOGRAFICHE E SVANTAGGI NATURALI O PERMANENTI, LO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE E LO SVILUPPO LOCALE DI TIPO PARTECIPATIVO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO

I progetti caratterizzati da un approccio multi-settore e multi-attore programmati da RL sono 2 progetti di *Sviluppo Urbano Sostenibile* che si realizzano nella città metropolitana di Milano di cui fa parte anche il comune di Bollate, e 4 progetti di *Strategie delle Aree Interne*, in cui RL propone e sostiene, insieme ai partner, una strategia complessiva di sviluppo locale dalla quale derivano azioni di diversa natura tra di loro integrate, contribuendo in diverso modo ad obiettivi ed attingendo a risorse finanziarie diverse. Tutti gli interventi integrano in modo coordinato *azioni materiali* con *azioni immateriali*.

I 2 progetti di *Sviluppo Urbano* muovono dalla consapevolezza che il degrado degli edifici e del suolo pubblico è associato a condizioni di fragilità e povertà delle popolazioni che vi risiedono e che pertanto, per poter giungere a dei risultati apprezzabili, è necessario un approccio multidisciplinare finalizzato alla riqualificazione fisica delle abitazioni e dei quartieri realizzati con il FESR. I fondi *FSE* sono invece impiegati per l'attività di sostegno a persone in condizioni di temporanea difficoltà economica e l'accompagnamento ai residenti (laboratorio sociale). Al progetto Lorenteggio contribuiscono anche le risorse *PON Metro* (pista ciclabile, servizi di accompagnamento delle comunità, e servizi e progetti sociali) e *risorse comunali* (riqualificazione nell'area). Inoltre, la realizzazione della M4 della Metropolitana (fermata Segneri al centro del quartiere) modificherà radicalmente le condizioni di accessibilità e il livello di integrazione, permettendo il processo di rigenerazione urbana auspicato, con un impatto positivo sulla qualità di vita e le prospettive future dei residenti. Obiettivo di RL è anche quello di creare un modello di rigenerazione urbana esportabile che sarà oggetto di future valutazioni.

Le 4 *Strategie delle Aree Interne*, che coinvolgono complessivamente 63 comuni con una popolazione di 88 mila abitanti, vedono nelle *potenzialità del territorio* l'elemento portante della pianificazione strategica. Altri elementi specifici sui cui puntano le strategie sono i *giovani*, *l'offerta di servizi*, *lo sviluppo duraturo e la crescita competitiva dell'area*, il *presidio del territorio* mediante le attività agricole (anche per il contrasto al dissesto idrogeologico e la sicurezza del territorio) e il *miglioramento delle capacità di azione delle amministrazioni locali*. In questo contesto le risorse attivate per la realizzazione dei progetti integrati sono, oltre quelle del FESR (assi I, III, IV e VI), anche quelle del *FSE*, del *FEASR* e della *L. di Stabilità*.

Nelle aree si concentrano anche risorse del *PSR gestite dai GAL*, *Fondazione Cariplo*, *Interreg Italia-Svizzera*, *Strategia Macro Regione Alpina-Eusalp*. L'efficacia delle sinergie con gli interventi realizzati mediante queste fonti finanziarie è stata oggetto di valutazione del Valutatore Indipendente. Dall'analisi risultano attivi infatti altri strumenti di sviluppo locale: *GAL* in attuazione della misura 19 del PSR di Regione Lombardia che coinvolgono – con 31 dei 65 - quasi la metà dei comuni delle aree interne, *INTERREG Italia Svizzera* che coinvolge il 76% - con 50 dei 65 - comuni delle aree, *AreeAttive di Fondazione Cariplo* che coinvolge 7 comuni dell'area interna Oltrepò Pavese, *Strategia Macroregione Alpina EUSALP* che dovrebbero operare in modo complementare. Tale mancanza costituisce un elemento di criticità in quanto gli strumenti agiscono in parallelo senza avvantaggiarsi reciprocamente dell'effetto sinergico potenzialmente presente.

14.2 PROGRESSI COMPIUTI NELL'ATTUAZIONE DI AZIONI INTESE A RAFFORZARE LA CAPACITÀ DELLE AUTORITÀ DEGLI STATI MEMBRI E DEI BENEFICIARI DI GESTIRE E UTILIZZARE I FONDI

Il processo di autovalutazione (self-assessment) realizzato a conclusione del PRA FASE I ha fatto emergere alcuni elementi utili alla definizione del PRA FASE II approvato con DGR n. 524 del 17/09/2018.

In particolare relativamente al *contesto organizzativo*, gli elementi utili individuati sono:

- l'implementazione di azioni organizzative dirette a massimizzare i risultati di spesa attesi, in una logica di efficiente ed efficace gestione delle risorse;
- la continuità di specifici percorsi di formazione, attraverso l'attivazione di seminari e laboratori tematici;
- lo sviluppo di attività di affiancamento a favore dei beneficiari e degli Organismi Intermedi individuati dai Programmi.

Con riferimento al *contesto legislativo*, l'elemento utile individuato è il proseguimento del servizio di consulenza interno sulla disciplina aiuti di Stato, garantito dal Comitato di Valutazione Aiuti di Stato e dalla rete dei referenti per gli Aiuti di Stato, con riferimento sia alle applicazioni SANI 2 e SARI che alla rendicontazione annuale, e dei sistemi di cooperazione applicativa tra RNA e sistema informativo regionale SIAGE.

Relativamente al *contesto procedurale* sono emersi i seguenti elementi:

- prosecuzione del processo di standardizzazione e semplificazione dei bandi;
- prosecuzione del processo di applicazione delle opzioni di costo semplificate in una logica di massimizzazione del relativo impiego;
- confronto periodico tra le AdG FESR e FSE e i Responsabili di Asse, in funzione del consolidamento delle proposte di stanziamento per impegni collegati all'attuazione delle misure attuative dei Programmi;
- miglioramento del sistema informativo SIAGE tramite una migliore tracciatura della dinamica economica legata all'attuazione dei fondi, il proseguimento nell'implementazione dell'interoperabilità con la contabilità regionale e l'attivazione del servizio di conservazione dei documenti informatici.

Anche sulla base dei risultati di tale processo di autovalutazione, è stato approvato il PRA II Fase (2018-2019) con DGR n. 524 del 17/09/2018 e ne sono stati avviati gli interventi stabiliti di rafforzamento amministrativo riguardanti:

- 1) “*Interventi di semplificazione legislativa e procedurale*”, comprendenti soprattutto l'adozione di schemi di bandi tipo su specifiche tematiche, l'aggiornamento costante delle normative europee e nazionali riguardanti l'attuazione della Programmazione 2014-2020 tramite la condivisione della relativa documentazione nell'ambito dell'area di rete comune di Regione Lombardia e l'utilizzo di opzioni di semplificazione dei costi;
- 2) “*Interventi sul personale*”, comprendenti la prosecuzioni dei percorsi formativi dedicati al personale coinvolto nell'attuazione del POR FESR e riguardanti principalmente le tematiche su gestione e controllo, valutazione e monitoraggio, aiuti di stato e appalti pubblici, anticorruzione e privacy;
- 3) “*Interventi sulle funzioni trasversali e sugli strumenti comuni*” comprendenti principalmente lo sviluppo di strumenti di Business Intelligence per il monitoraggio del Programma, il rafforzamento delle attività di tutoring a favore dei beneficiari dei bandi e di affiancamento a favore degli Organismi Intermedi e standardizzazione di moduli relativi alla gestione dei bandi nel Sistema informativo SIAGE.

14.3 PROGRESSI COMPIUTI NELL'ATTUAZIONE DI EVENTUALI MISURE INTERREGIONALI E TRANSNAZIONALI

NON PERTINENTE.

14.4 SE DEL CASO, IL CONTRIBUTO ALLE STRATEGIE MACROREGIONALI E RELATIVE AI BACINI MARITTIMI

Come previsto dal regolamento (UE) n. 1303/2013, articolo 27, paragrafo 3, sul "contenuto dei programmi", articolo 96, paragrafo 3, lettera e) su "contenuto, adozione e modifica dei programmi operativi nell'ambito dell'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", articolo 111, paragrafo 3 e paragrafo 4, lettera d), sulle "relazioni di attuazione per l'obiettivo Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione", e all'allegato 1, sezione 7.3 sul "contributo dei programmi generali alle strategie macroregionali e per i bacini marittimi", il presente programma contribuisce alle strategie macroregionali e/o per i bacini marittimi:

All'interno del gruppo di azione 1 "To develop an effective research and innovation ecosystem" è stato svolto un lavoro riguardante le Strategie di Specializzazione Intelligente e relative all'Asse I del POR FESR per l'implementazione dell'action plan.

In particolare è stata fatta una ricognizione delle strategie di specializzazione intelligente in tutte le regioni Eusalp per avviare azioni sinergiche e ottimizzare l'utilizzo dei fondi. All'interno del gruppo d'azione 1 è stato inoltre portato avanti un lavoro di analisi sulle politiche dell'innovazione nell'area Eusalp attraverso l'analisi comparata dei piani operativi delle regioni coinvolte. Tali attività sono finanziate con i fondi FESR dedicati alla cooperazione territoriale europea tramite il progetto ALPGov all'interno del Programma Spazio Alpino. Il nuovo regolamento FESR post 2020 prevede la possibilità di utilizzare i fondi, in una determinata quota, anche in aree esterne alla regione. Ciò potrà sicuramente portare all'attivazione di sinergie con maggiore impatti sui territori.

Si sta ancora lavorando affinché nei nuovi regolamenti post 2020, tuttora in discussione, questo tema venga trattato specificatamente. Nel parere della Commissione Europea, sull'attuazione delle strategie macroregionali pubblicato il 29 gennaio 2019, COM (2019)21 – SWD(2019)6, viene richiamato come la programmazione dei fondi UE 2021-27 sia un'occasione unica per includere le priorità della SMR nei programmi generali EFSI e IPA e come sia pertanto necessario instaurare un dialogo strutturato tra le autorità di programmazione dell'UE e gli attori della SMR fin dalle primissime fasi dell'esercizio di programmazione 2021-27.

- Strategia dell'UE per la regione del Mar Baltico (EUSBSR)
- Strategia dell'UE per la Regione Danubiana (EUSDR)
- Strategia dell'UE per la regione adriatica e ionica (EUSAIR)
- Strategia dell'UE per la regione alpina (EUSALP)
- Strategia per i bacini marittimi dell'Atlantico (ATLSBS)

14.5 Progressi compiuti nell'attuazione delle misure in materi di innovazione sociale, se del caso.

Nella programmazione del POR 2014-2020 sono state introdotte misure che rimandano al tema dell'innovazione sociale, ossia alle nuove idee (prodotti, servizi e modelli) che affrontano i problemi sociali

più efficacemente degli approcci esistenti e creano nuove relazioni sociali e collaborazioni. Sotto questo profilo, l'iniziativa più rilevante sul tema è collocata all'interno di Asse V: si tratta del complesso e articolato progetto nell'area degradata di Lorenteggio (azione V.9.b.1.1) illustrata ai punti 11.1, e 14.1. In questo caso, l'innovazione sociale è il prodotto auspicato dell'integrazione di fondi FESR, FSE, PON Metro, regionali e comunali.

L'aspetto innovativo, al di là della governance attuata tra i vari fondi, è realizzato dal POR FSE che mira all'introduzione e alla gestione di nuovi servizi che verranno inseriti nei medesimi luoghi che il FESR riqualificherà. Il POR FSE ha infatti impegnato 1,95 Mln € sull'azione 9.1.3 *Sostegno a persone in condizione di temporanea difficoltà economica* anche attraverso il ricorso a strumenti di ingegneria finanziaria, tra i quali il microcredito e strumenti rimborsabili, eventualmente anche attraverso ore di lavoro da dedicare alla collettività e la 9.4.2 *Servizi di promozione e accompagnamento all'abitare assistito* nell'ambito della sperimentazione di modelli innovativi sociali e abitativi. A valere su fondi FSE sono stati attivati i già citati *Laboratorio Sociale* ed *Inclusione Attiva* che mirano ad accompagnare gli abitanti di Lorenteggio durante i lavori di riqualificazione, oltre che a promuovere l'inserimento degli inquilini nel mercato del lavoro.

Inoltre, in collaborazione con le iniziative del POR FSE, il POR FESR è in procinto di avviare l'azione V.3.c.1.1 per sostenere l'avvio e il rafforzamento di imprese sociali del valore di 1,2 Mln €. Tale azione contribuirà sensibilmente all'aumento della coesione sociale.

14.6 PROGRESSI COMPIUTI NELL'ESECUZIONE DI MISURE INTESE A RISPONDERE AI BISOGNI SPECIFICI DELLE AREE GEOGRAFICHE PARTICOLARMENTE COLPITE DALLA POVERTÀ O DEI GRUPPI DESTINATARI A PIÙ ALTO RISCHIO DI POVERTÀ, DISCRIMINAZIONE O ESCLUSIONE SOCIALE, CON PARTICOLARE RIGUARDO PER LE COMUNITÀ EMARGINATE E LE PERSONE CON DISABILITÀ, I DISOCCUPATI DI LUNGO PERIODO E I GIOVANI NON OCCUPATI, COMPRESI, SE DEL CASO, LE RISORSE FINANZIARIE UTILIZZATE

La programmazione del POR FESR 2014-2020 definisce la città come il luogo dove si concentrano povertà, esclusione sociale e disagio abitativo. Sono quindi state individuate due aree urbane – il quartiere di Lorenteggio a Milano e il Comune di Bollate – per attuare l'azione di contrasto all'esclusione sociale (V.9.b.1.1.). A tal fine, il POR FESR si concentra sul recupero di alloggi già di proprietà pubblica, favorendo l'attuazione di politiche di housing.

La Strategia di Sviluppo prevede un'integrazione tra vari fondi, visibile soprattutto con l'FSE. Infatti, mentre con fondi FESR si provvede alla riqualificazione fisica del quartiere di Lorenteggio e di Bollate, l'FSE interviene con iniziative di accompagnamento dei residenti (*Laboratorio Sociale*) e con altri progetti volte alla formazione e all'inserimento lavorativo di persone in condizioni di difficoltà economica (*Inclusione attiva*), i cui bandi risultavano già attivati al 31/12/2018.

Al 31/12/2018, in relazione alle azioni a valere esclusivamente su fondi FESR, è stato attuato il Programma di Mobilità delle Famiglie, finalizzato al trasferimento dei nuclei famigliari occupanti il primo dei tre edifici di via Lorenteggio 181. Alla stessa data, il Programma risultava ancora in corso nelle due restanti palazzine. L'acquisizione - attraverso acquisti diretti, permuta o trattive con le banche - degli altri edifici presenti nell'area oggetto di riqualificazione e attualmente vincolati dalla proprietà privata, è in fase di completamento.

Da un punto di vista attuativo, si segnala come la domanda di alloggi all'interno del Comune di Milano sia stata contrassegnata come acuta. A fronte dei 149.334 abitanti del Municipio 6 (che include il quartiere Lorenteggio), agli alloggi esistenti messi a disposizione da ALER sono 2.677, di cui 436 sfitti, e i rimanenti occupati da 4.482 persone. Si stima che gli alloggi riqualificati da fondi FESR – accompagnati da altri fondi regionali e comunali – saranno 550, e saranno occupati da circa 1.100 persone.

In relazione al Comune di Bollate, si rimanda al capitolo 11.1 – Asse V per dettagli sull'avanzamento procedurale. L'intervento coinvolgerà un'area abitata da circa 3.000 persone su di una popolazione totale di oltre 36.000. Gli abitanti che attualmente occupano alloggi ERP sono 430 e nello specifico sono 250 le persone distribuite nei 180 alloggi di Via Turati e 180 distribuite nei 60 alloggi collocati in Via Verdi.

A fine progetto, il totale degli alloggi riqualificati in modo diretto sarà pari a 60 e si stima che potranno essere abitati da 180 persone.

PARTE C RENDICONTAZIONE DA PRESENTARE NEL 2019 E RELAZIONE DI ATTUAZIONE FINALE (articolo 50, paragrafo 5, del regolamento (UE) n. 1303/2013)

15. INFORMAZIONI FINANZIARIE A LIVELLO DI ASSE PRIORITARIO E DI PROGRAMMA (ARTICOLO 21, PARAGRAFO 2, E ARTICOLO 22, PARAGRAFO 7, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

E' stata implementata la colonna *Total eligible expenditure incurred by beneficiaries and paid by 31/12/2018 and certified to the Commission* nella tabella 6 parte A della presente RAA.

16. CRESCITA INTELLIGENTE, SOSTENIBILE E INCLUSIVA (OPZIONE RELAZIONE SULLO STATO DI ATTUAZIONE)

Informazioni e valutazioni relative al contributo del programma alla realizzazione della strategia dell'Unione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

La programmazione 2014-2020 di Regione Lombardia ha fatto proprie le indicazioni della strategia Europa 2020, pianificando e promuovendo iniziative a favore di una politica incentrata sulla *crescita intelligente, sostenibile e inclusiva*. Con il POR FESR, RL sostiene le iniziative incentrate sulla ricerca e sull'innovazione, anche attraverso la diffusione delle nuove tecnologie, l'uso intelligente delle risorse e la gestione equilibrata del patrimonio naturalistico e culturale, mettendo in campo azioni di inclusione sociale.

Gli elementi su cui si è concentrata l'azione del POR per rafforzare la strategia di *crescita intelligente* riguardano:

- il sostegno all'innovazione nelle micro, piccole e medie imprese, alle attività collaborative di ricerca, sviluppo e innovazione (R&S&I), alle sinergie tra diversi soggetti imprenditoriali e il sistema della ricerca. L'azione del POR a favore della R&S&I si è tradotta anche nell'individuazione delle aree di specializzazione caratterizzate da significative potenzialità di ritorno tecnologico e industriale intorno alle quali concentrare le risorse disponibili, in linea con la Strategia regionale di specializzazione intelligente per la ricerca e l'innovazione - *Smart Specialisation Strategy* (Strategia S3);
- la diffusione della connettività a Banda Ultralarga, soprattutto nel tessuto imprenditoriale, per rafforzare la competitività e l'attrattività del territorio, in coerenza con l'Agenda Digitale Lombarda 2014-2018 e in linea con gli obiettivi dell'Agenda Digitale Europea e dell'Iniziativa Faro europea *l'Unione dell'innovazione*;
- il sostegno alla competitività delle imprese e del sistema imprenditoriale promuovendo la nascita di nuove imprese, il rilancio di quelle esistenti, lo sviluppo di nuovi modelli di attività, l'internazionalizzazione delle imprese, il miglioramento dell'accesso al credito ed a tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) per soddisfare le esigenze del sistema produttivo lombardo e rispondere agli obiettivi dell'Iniziativa Faro europea *Una politica industriale per l'era della globalizzazione*.

Le iniziative che contribuiscono alla strategia dell'Unione per una *crescita intelligente* sono raccolte nell'Asse I (sul quale si concentrano il 36% delle risorse disponibili sul Programma), nell'Asse II (sul quale si concentrano il 2,06% delle risorse disponibili sul Programma) e nell'Asse III (sul quale si concentrano il 30,36% delle risorse disponibili sul Programma).

Tra gli interventi finanziati dal POR nell'ambito dell'Asse I che stanno contribuendo alla strategia si segnala l'iniziativa *Accordi per la Ricerca, lo Sviluppo e l'Innovazione* (con una dotazione a fondo perduto di 106,7 Mln € - la più alta dell'Asse - e un contributo concesso al 31/12/2018 pari a 94,6 Mln €) che ha finanziato proposte progettuali nelle aree di specializzazione individuate dalla *Strategia regionale di specializzazione intelligente per la ricerca e l'innovazione (S3)*. L'iniziativa, rivolta a partenariati formalizzati in aggregazioni, mira a sostenere una più stretta sinergia tra il mondo della ricerca e il sistema produttivo per la realizzazione progetti di ricerca, sviluppo e innovazione fondamentali per la competitività e il benessere del territorio. Al 31/12/2018, i 28 Accordi siglati coinvolgono 168 soggetti: 117 imprese (39 grandi e 78 PMI) e 51 OdR (36 pubblici e 15 privati). Tra questi Accordi si segnala il progetto *PerFORM WATER 2030* che sta contribuendo allo sviluppo di una piattaforma di ricerca, sviluppo e validazione di tecnologie e strumenti conoscitivo/decisionali, volti a garantire una sempre più efficace ed efficiente gestione del Servizio Idrico Integrato (SII). Il progetto si è posto l'obiettivo di costituire una base stabile e duratura di collaborazioni, funzionale:

- alle aziende del SII, per la validazione e conoscenza di tecnologie innovative utili al miglioramento del Servizio fornito,
- alle aziende del settore, come volano allo sviluppo e alla dimostrazione di prodotti e processi, agli enti territoriali, per disporre di risultati e informazioni sviluppate in sinergia tra enti di ricerca e comparto industriale, utili e necessarie alla implementazione di strumenti e politiche di indirizzo.

Tale piattaforma sarà un centro di eccellenza unico nel suo genere, non solo in Lombardia, ma nell'intero Paese.

A partire dall'iniziativa sopra descritta e sulla base dell'esperienza maturata attraverso essa, è stata lanciata nel 2018 una nuova *Call per progetti strategici di ricerca, sviluppo e innovazione volti al potenziamento degli ecosistemi lombardi della ricerca e dell'innovazione quali HUB* - forme evolute di partenariato che integrano i tre elementi del triangolo della conoscenza (ricerca, innovazione, istruzione) e prevedono al contempo forme di coinvolgimento degli utilizzatori finali (es. living lab) - con proiezione internazionale, anche nell'ottica di favorire una loro partecipazione a progettualità europee. Obiettivi della call, in raccordo con le dinamiche nazionali ed europee anche in vista del ciclo di Programmazione 2021-2027, sono lo sviluppo duraturo e sostenibile e la crescita competitiva attraverso il potenziamento delle dotazioni materiali ed infrastrutturali della ricerca e innovazione per la maturazione tecnologica e il trasferimento tecnologico e delle conoscenze. Gli interventi che verranno finanziati si dovranno collocare sia all'interno delle Aree di specializzazione (AdS) della S3 sia negli 8 ecosistemi che rileggono le AdS in chiave di centralità della persona al fine di rispondere ai bisogni del cittadino in coerenza con la Programmazione Strategica Triennale per la Ricerca, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico definita in attuazione della LR 29/2016.

Anche le risorse dell'Asse II concorrono in maniera diretta al raggiungimento degli obiettivi della crescita intelligente, essendo finalizzati a sostenere la crescita dell'economia digitale con il progetto della Banda Ultra-larga. Nel 2018, in Lombardia sono stati aperti 140 cantieri, di cui 114 in fibra ottica e 26 di tipo wireless mentre risultano sottoscritte 830 convenzioni su 1.525 previste tra i Comuni interessati dalla realizzazione degli interventi e Infratel Italia Spa. Al 31/12/2018 risultano avviati i lavori in 34 dei 38 Comuni previsti e finanziati a valere del FESR.

L'Asse III sta contribuendo alla strategia finanziando interventi a sostegno delle attività delle piccole e medie imprese, con particolare attenzione al miglioramento dell'accesso al credito, e a favore della valorizzazione delle destinazioni turistiche e degli attrattori regionali. Tra gli interventi finanziati si segnala l'iniziativa *Al Via* (con una dotazione di 108,4 Mln € e un contributo concesso al 31/12/2018 pari a 79,2 Mln €) finalizzata al rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo. Al 31/12/2018, l'iniziativa ha contribuito in modo determinante all'avanzamento finanziario dell'Asse. Tra i progetti avviati, si segnala il *Piano di sviluppo aziendale HBS Oleoidraulica* che ha la finalità di potenziare la capacità produttiva aziendale attraverso l'introduzione di innovazioni di processo. Il beneficiario ha ottenuto due brevetti internazionali grazie all'innovatività dei prodotti realizzati e si colloca in linea con l'area S3 *Manifatturiero avanzato* realizzando macchine interconnesse tra loro e gestite con sistemi di controllo computerizzati che permettono il miglioramento dell'efficacia produttiva.

Gli elementi su cui si è concentrata l'azione del POR per rafforzare la strategia di *crescita sostenibile* sono la riduzione dei consumi energetici negli edifici pubblici e negli impianti di illuminazione pubblica e l'incremento della mobilità sostenibile nelle aree urbane e metropolitane, in coerenza con gli strumenti regionali di settore (Piano Energetico Ambientale Regionale e Piano Regionale degli Interventi per la qualità dell'Aria). Le iniziative che contribuiscono alla strategia dell'Unione per una crescita sostenibile e alla strategia del POR di Regione così come sopra descritta fanno riferimento all'Asse IV (sul quale si concentrano il 20,05% delle risorse disponibili sul Programma) e all'Asse V (sul quale si concentrano il 6,18% delle risorse disponibili sul Programma).

Tra gli interventi finanziati nell'Asse IV si segnala l'iniziativa *Mobilità ciclistica* (con una dotazione di 20 Mln € e un contributo concesso al 31/12/2018 pari a 18,9 Mln €, il più alto dell'Asse a valere su una iniziativa a fondo perduto), orientata a garantire il completamento e la connessione della rete ciclabile regionale individuata dal Piano regionale della Mobilità Ciclistica, con quelle di scala locale, prevedendo il

collegamento con i nodi del sistema della mobilità collettiva (stazioni/fermate ferroviarie e del trasporto pubblico locale). L'obiettivo dell'iniziativa è quello di contribuire ad incentivare l'uso della bicicletta in abbinamento al trasporto pubblico, per gli spostamenti casa/lavoro/studio/tempo libero, anche per migliorare la qualità dell'aria. Al 31/12/2018, sono stati finanziati 20 progetti che interessano il territorio di 42 Comuni e vanno a realizzare oltre 60 Km di percorsi ciclabili di interesse regionale e oltre 100 Km di nuovi percorsi ciclabili locali. Tra i progetti finanziati si segnala *PIU' BICI! Progetto della mobilità ciclistica nella città di Brescia* che riguarda la realizzazione del tratto di percorso ciclabile di livello regionale (PCIR n. 2 *Pedemontana Alpina*) che attraversa la città in direzione est-ovest con la costruzione di una pista ciclabile bidirezionale e di un sottopasso ciclabile allo svincolo stradale della tangenziale. Inoltre, il progetto prevede la definizione e realizzazione di un circuito ciclabile in ambito cittadino passante anche dalla Stazione ferroviaria. Con queste azioni si intende raggiungere l'obiettivo di aumentare l'offerta delle infrastrutture ciclabili della città, peraltro già dotata di un'ampia velostazione presso la stazione ferroviaria, la fruibilità dei percorsi ciclabili da parte degli utilizzatori abituali oltre che di attirare nuovi "utenti" incoraggiati dal più elevato livello di sicurezza proposto. Il primo lotto del progetto è stato già collaudato. Sono in corso i lavori del secondo lotto. Di particolare rilevanza anche è il progetto del Comune di Voghera che ha finanziato la realizzazione di tratti di piste ciclabili in ambito urbano finalizzate principalmente al collegamento della Stazione FS e della Stazione Autolinee ed al percorso ciclabile di interesse regionale esistente (PCIR n. 13 "Via del mare via del sale") con la finalità di incentivare l'uso della bicicletta promuovendo il territorio dal punto di vista turistico attraverso un percorso confortevole, continuo e attrezzato con rastrelliere. Il progetto è già stato collaudato.

Tra gli interventi dell'Asse V si segnalano quelli rivolti alla riqualificazione energetica di edifici pubblici e alla riqualificazione dei sistemi di illuminazione pubblica in chiave smart. Tali interventi hanno un duplice obiettivo: promuovere il risparmio energetico, da un lato, e favorire dall'altro forme di inclusione sociale attraverso la riqualificazione sia di strutture pubbliche che spazi aperti. Gli interventi riguardano l'ecoefficientamento energetico della scuola media di via Verdi del Comune di Bollate e della scuola materna di via Narcisi del Comune di Milano e interventi sulla rete di illuminazione pubblica dei due Comuni come descritti nel paragrafo 11.1.

Gli elementi su cui si è concentrata l'azione del POR per rafforzare la strategia di *crescita inclusiva* riguardano la realizzazione di progetti integrati per la riqualificazione di quartieri a prevalente edilizia residenziale pubblica attraverso la compresenza di azioni sia di natura infrastrutturale (riqualificazione degli edifici residenziali, efficientamento energetico, ecc.) sia immateriale (sostegno alle persone più fragili, mediazione culturale, ecc.) e la realizzazione di progetti per le *Aree Interne*, territori che si caratterizzano per isolamento geografico, calo demografico e bassi livelli dei servizi essenziali al cittadino.

Le iniziative in corso che contribuiscono alla strategia dell'Unione per una crescita inclusiva e alla strategia del POR FESR di Regione così come sopra descritta, sono l'Asse V e Asse VI (sul quale si concentrano l'1,96% delle risorse del Programma).

L'Asse V, in sinergia con azioni di natura sociale a valere sul POR FSE, declina la strategia di sviluppo urbano sostenibile mediante principalmente interventi di riqualificazione urbanistico-edilizia di edifici di natura residenziale pubblica, concentrati nei Comuni di Milano (quartiere Lorenteggio) e Bollate. Tali interventi, oltre ad attivare il recupero degli alloggi di proprietà pubblica, hanno anche l'obiettivo di promuovere l'inclusione sociale attraverso la rivitalizzazione economica del tessuto sociale. In particolare, nell'ambito del Masterplan del quartiere Lorenteggio, sono state individuate specifiche azioni che permetteranno la creazione di spazi di aggregazione nelle aree oggetto di intervento e la promozione dell'inclusione sociale attraverso dispositivi sociali "puri" sia sul versante dell'accompagnamento di nuclei familiari fragili sia nella promozione dei legami sociali locali.

Attraverso ad esempio l'implementazione di start up di impresa, si sperimenteranno nuovi servizi per il quartiere, mentre attraverso la creazione di una rete di operatori, si svilupperà un percorso di coesione che vede nei cortili, vere e proprie "isole relazionali", luoghi di aggregazione e di vita sociale degli abitanti.

L'Asse V prevede parallelamente l'attuazione di una specifica iniziativa finalizzata a sostenere *l'avvio - o il rafforzamento - di imprese sociali produttrici di effetti socialmente desiderabili*. In particolare, l'iniziativa,

insieme alle azioni FSE finalizzate all'attivazione di servizi di accompagnamento all'abitare assistito e alle forme di sostegno economico alle famiglie con particolari fragilità economiche anche attraverso ore di lavoro per la comunità - costituisce una concreta leva per rigenerare, sotto il profilo sociale, i quartieri di edilizia residenziale pubblica di Bollate e di Milano. Tale iniziativa promuove progettualità rivolte all'introduzione di prodotti e servizi che garantiscano un impatto sociale positivo sul contesto di riferimento e più in generale sul territorio di riferimento (Social Innovation con particolare riferimento alle ricadute in tema di pari opportunità, di welfare generativo e di economia circolare).

Gli interventi finanziati nell'ambito dell'Asse VI che stanno contribuendo alla strategia riguardano la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo e il sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo delle tecnologie avanzate. In particolare:

- La Strategia dell'*Alta Valtellina* ha l'obiettivo di valorizzare le esperienze che localmente hanno sviluppato attività innovative potenziando l'attenzione dei confronti delle fasce più deboli (anziani e disabili) e sostenendo i giovani in nuovi percorsi d'imprenditorialità. Tra i 3 interventi avviati, si segnala il progetto *Itinerario ciclabile in quota - 1900 mt* che, prevedendo la realizzazione di un percorso in quota denominato Sentiero 1900 che interessa 5 comuni dell'Alta Valle (Bormio, Sondalo, Valdidentro, Valdisotto e Valfurva), è volto ad aumentare gli spazi di aggregazione dell'area sia a vantaggio dei turisti sia della popolazione residente.
- La Strategia dell'*Area Valchiavenna* ha l'obiettivo di promuovere un territorio accogliente (family friendly), di valorizzare il patrimonio ambientale e storico-culturale e di migliorare la capacità amministrativa nei servizi e nel welfare locale. Tra i 6 interventi avviati si segnala il progetto *Via Spluga - Adeguamento del Centro Polifunzionale di Madesimo* che ha permesso la realizzazione di un centro sportivo polifunzionale collocato al centro dell'abitato di Madesimo, attraverso la copertura dello stadio del ghiaccio esistente. L'intervento ha la finalità di aumentare il potenziale turistico di Madesimo, riqualificare l'offerta, garantire l'apprezzamento della clientela e favorire la redditività dell'area.
- La strategia dell'*Alto Lago di Como e Valli del Lario* opera su tre direttrici tra loro parallele finalizzate a ricomporre le frammentazioni esistenti, tra scuola, imprese e mondo della ricerca, tra scuola e comunità locale, tra imprese, ecc.; a liberare le energie del territorio, ovvero valorizzare il patrimonio culturale e ambientale esistente ai fini di uno sviluppo turistico equilibrato; ed a sostenere le eccellenze attraverso interventi di stimolo a processi di ricerca e sviluppo nel settore privato e una formazione qualificata.
- La strategia *Appennino Lombardo – Oltrepò Pavese* si fonda sulla tutela attiva del territorio e la sua promozione in chiave di turismo rurale, concentrandosi sul sistema turistico condiviso, sulla qualificazione del territorio anche attraverso interventi finalizzati ad uno sviluppo sostenibile, sul miglioramento dei servizi offerti ai cittadini, compresi servizi di mobilità in modo da ridurre l'isolamento dell'area, sul supporto alla nascita di nuove imprese.

17. ASPETTI CHE INCIDONO SUI RISULTATI DEL PROGRAMMA E MISURE ADOTTATE — QUADRO DI RIFERIMENTO DELL'EFFICACIA DELL'ATTUAZIONE (ARTICOLO 50, PARAGRAFO 2, DEL REGOLAMENTO (UE) N. 1303/2013)

Se la valutazione dei progressi compiuti in relazione ai target intermedi e finali previsti dal quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione dimostra che determinati target intermedi e finali non sono stati conseguiti, gli Stati membri devono indicare i motivi alla base di tale mancato conseguimento nella relazione da presentare nel 2019 (per i target intermedi) e nella relazione di attuazione finale (per i target finali).

Il POR Lombardia FESR 2014-2020, entrato nel corso del 2018 in piena fase attuativa, registra a fine anno una performance positiva sia in termini di spesa che in termini di realizzazioni, messa in evidenza anche dal:

- conseguimento e superamento del target N+3 per il 2018, pari a 128.701.027 €, che ha trapiardato un valore di spesa certificata pari a 146.579.231 €;
- conseguimento di tutti i target fisici e procedurali del Performance Framework 2018 per i diversi Assi;
- conseguimento dei target finanziari del Performance Framework 2018 per tutti gli Assi acquisiti a sistema con la validazione dei dati di spesa al 31/12/2018 effettuata in aprile 2019.

Si fa presente che gli obiettivi di spesa certificata del Programma al 31/12/2018 sono in linea con quanto disposto dall'art. 6 del Regolamento di esecuzione (UE) 215/2014 che prevede: *"...i target intermedi o i target finali di una priorità sono ritenuti conseguiti se per tutti gli indicatori inclusi nel rispettivo quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione è stato conseguito almeno l'85% del valore del target intermedio entro la fine del 2018 o almeno l'85% del valore del target finale entro la fine del 2023. A titolo di deroga, laddove il quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione comprenda tre o più indicatori, i target intermedi o finali di una priorità possono essere considerati conseguiti se tutti gli indicatori, ad eccezione di uno, conseguono l'85% del valore dei rispettivi target intermedi entro la fine del 2018 o l'85% del valore dei rispettivi target finali entro la fine del 2023. L'indicatore che non consegue l'85% del valore del rispettivo target intermedio o finale non può conseguire meno del 75% del valore del rispettivo target intermedio o finale..."*. Per i dettagli si rimanda alla Tabella 5 riepilogativa dei dati sul performance framework.