



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



REGIONE LOMBARDIA

PIANO SVILUPPO E COESIONE

Delibera CIPESS n. 31 del 29 aprile 2021

29 Dicembre 2021

INDICE

1. INFORMAZIONI GENERALI	3
2. IL QUADRO DI CONTESTO	4
3. LA STRATEGIA DI INTERVENTO DEL PSC E LE MODALITÀ DI ATTUAZIONE.....	6
3.1. SEZIONE ORDINARIA.....	6
3.1.1. LA PROGRAMMAZIONE FSC 2000 – 2006.....	10
3.1.2. LA PROGRAMMAZIONE FSC 2007 – 2013.....	24
3.1.3. LA PROGRAMMAZIONE FSC 2014 – 2020.....	36
3.2. SEZIONE SPECIALE.....	44
3.2.1. SEZIONE SPECIALE 1: RISORSE FSC CONTRASTO EFFETTI COVID	44
3.2.2. SEZIONE SPECIALE 2: RISORSE FSC COPERTURA INTERVENTI EX FONDI STRUTTURALI 2014 -2020.....	51
4. LA GOVERNANCE DEL PIANO.....	60
4.1. AUTORITÀ RESPONSABILE DEL PSC.....	60
4.2. ORGANISMI INTERMEDI.....	60
4.3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE.....	61
4.4. COMITATO DI SORVEGLIANZA.....	61
5. QUADRO FINANZIARIO DEL PIANO SVILUPPO E COESIONE.....	62
6. ALLEGATI.....	67
6.1. ALLEGATO A	67

1. INFORMAZIONI GENERALI

ID_CODICE PIANO	
TITOLO DEL PIANO	PIANO SVILUPPO E COESIONE DI REGIONE LOMBARDIA
DELIBERA CIPESS	CIPESS N. 31 DEL 29 APRILE 2021
AMMINISTRAZIONE TITOLARE	REGIONE LOMBARDIA

2. IL QUADRO DI CONTESTO

Il Piano Sviluppo e Coesione (di seguito PSC) di Regione Lombardia, approvato in prima istanza dalla Delibera CIPESS n. 31 del 29 aprile 2021, è lo **strumento attuativo attraverso il quale è stata riclassificata tutta la programmazione del Fondo Sviluppo e Coesione (di seguito FSC) di Regione Lombardia relativa ai periodi 2000-2006, 2007-2013 e 2014-2020**, in linea con quanto previsto dalla Delibera CIPESS n. 2 del 29 aprile 2021 “Fondo sviluppo e coesione. Disposizioni quadro per il Piano Sviluppo e Coesione”.

Il PSC approvato in prima istanza ha un valore complessivo di **1.195,27 milioni di euro** a valere sul FSC, secondo la seguente provenienza contabile delle risorse:

- FSC 2000-2006 per 357,78 milioni di euro;
- FSC 2007-2013 per 284,33 milioni di euro;
- FSC 2014-2020 per 553,16 milioni di euro.

Nello specifico, **il PSC approvato in prima istanza ha preso atto delle risultanze dell’istruttoria di ricognizione e valutazione** dell’attuazione delle risorse del FSC svolta ai sensi dell’articolo 44, commi 1 e 7 del Decreto Legge del 30 aprile 2019, n. 34, i cui esiti finali sono stati consolidati ad aprile 2021 (risorse ricomprese nella “Sezione ordinaria”) e **della Delibera CIPE n. 42 del 28 luglio 2020** “Fondo sviluppo e coesione 2014–2020. Riprogrammazione e nuove assegnazioni per emergenza Covid ai sensi degli articoli 241 e 242 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 77 del 17 luglio 2020, n. 77. Accordo Regione Lombardia - Ministro per il sud e la coesione territoriale” **e si componeva di due sezioni:**

- **una sezione ordinaria**, per un valore di **833,27 milioni di euro** composti per:
 - 814,51 milioni di euro da risorse ex art. 44, comma 7, lettera a);
 - 18,76 milioni di euro da risorse ex art. 44, comma 7, lettera b);
- **due sezioni speciali**, per un valore complessivo di **362,00 milioni di euro** composti per:
 - 142,40 milioni di euro (sezione speciale 1) da risorse FSC per contrasto effetti COVID;
 - 219,60 milioni di euro, (sezione speciale 2) da FSC per copertura di interventi ex fondi strutturali 2014-2020.

Rispetto al PSC di prima istanza il presente PSC è stato aggiornato:

- in esito alla **validazione dei dati di monitoraggio al 30 giugno 2021**, trasmessi in Banca Dati Unitaria (di seguito BDU);
- con l'introduzione di una nuova **Area Tematica "Capacità amministrativa"**, le cui risorse allocate per un importo pari a 1,73 milioni di euro sono dedicate a supportare l'Amministrazione nella gestione, controllo, verifiche e valutazione del Piano stesso e sono rinvenienti dalle economie generate in esito alla chiusura di alcuni interventi a valere sulla Programmazione FSC 2000-2006 pari a 0,26 milioni di euro e sulla programmazione FSC 2014-2020 pari a 1,47 milioni di euro;

Pertanto, alla luce di quanto sopra descritto il valore del PSC della **Sezione ordinaria** in sede di seconda approvazione da parte del Comitato di Sorveglianza, ha un valore complessivo di **€ 833,27 milioni di euro** e risulta essere così articolato:

- FSC 2000-2006 per 356,48 milioni di euro;
- FSC 2007-2013 per 284,33 milioni di euro;
- FSC 2014-2020 per 192,46 milioni di euro.

3. LA STRATEGIA DI INTERVENTO DEL PSC E LE MODALITÀ DI ATTUAZIONE

3.1. SEZIONE ORDINARIA

La **Sezione ordinaria**, è illustrata attraverso il seguente prospetto che elenca gli Strumenti di programmazione, con i relativi importi FSC assegnati e il numero dei progetti finanziati a valere sul Fondo.

Tabella 1: Sezione ordinaria. Elenco degli strumenti attuati suddivisi per ciclo di programmazione

CICLO DI PROGRAMMAZIONE	STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	DENOMINAZIONE STRUMENTO ATTUATIVO	CODICE STRUMENTO ATTUATIVO NEL SNM	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)	N. PROGETTI
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ RIPRISTINO DANNI ALLUVIONE 2000 IN AREE DEPRESSE	LOMAL	40,40	203
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ AREE URBANE - NAVIGLI	LOMAR	4,04	18
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ BENI CULTURALI - II ATTOINTEGRATIVO	LOMBE	2,54	1
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ DIFESA DEL SUOLO E PREVENZIONE E DIFESA DAL DISSESTO IDROGEOLOGICO	LOMDS	31,62	66
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ ACCESSIBILITA' AEROPORTO DI MALPENSA	LOMMA	0,94	1
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ RICERCA, SVILUPPO E INNOVAZIONE - METADISTRETTI	LOMMD	5,83	10
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ IN MATERIA DI RICERCA	LOMRC	7,77	20
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ TUTELA DELLE ACQUE E GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE IDRICHE	LOMRI	0,10	1
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ POTENZIAMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA IN AMBITO SANITARIO E DELL'EDILIZIA	LOMRS	8,38	5

PIANO SVILUPPO E COESIONE – REGIONE LOMBARDIA

CICLO DI PROGRAMMAZIONE	STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	DENOMINAZIONE STRUMENTO ATTUATIVO	CODICE STRUMENTO ATTUATIVO NEL SNM	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)	N. PROGETTI
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE	LOMSI	3,62	9
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE - II ATTO INTEGRATIVO	LOMSK	5,00	8
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ INFRASTRUTTURE PER LO SVILUPPO LOCALE IN AREE DEPRESSE	LOMSL	31,01	39
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SVILUPPO LOCALE - PRIMO ATTO INTEGRATIVO	LOMSM	31,56	81
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SVILUPPO LOCALE - II ATTO INTEGRATIVO	LOMSN	2,18	6
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SVILUPPO LOCALE - III ATTO INTEGRATIVO	LOMSO	8,41	3
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE - III ATTO INTEGRATIVO	LOMSX	6,69	1
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ SICUREZZA	LOMSZ	10,00	6
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ POTENZIAMENTO DEL SERVIZIO FERROVIARIO REGIONALE	LOMTF	66,13	1
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ POTENZIAMENTO SERVIZIO FERROVIARIO REGIONALE - ATTO INTEGRATIVO	LOMTG	44,62	1
2000-2006	INTESA LOMBARDIA	APQ POTENZIAMENTO SERVIZIO FERROVIARIO REGIONALE - II ATTO INTEGRATIVO	LOMTH	45,38	1
TOTALE INTESA 2000-2006				356,22	481
2007-2013	PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE (PAR) LOMBARDIA		2007LO002FA006 - P.A.R. FAS LOMBARDIA	284,33	20

CICLO DI PROGRAMMAZIONE	STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	DENOMINAZIONE STRUMENTO ATTUATIVO	CODICE STRUMENTO ATTUATIVO NEL SNM	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)	N. PROGETTI
2014-2020	PATTO REGIONE LOMBARDIA		2016PATTIOMB-PATTO REGIONE LOMBARDIA	190,99	63
VALORE DEL PSC PER INTERVENTI				831,54	564
	AREA TEMATICA CAPACITA' AMMINISTRATIVA	<i>Intervento da definire, non inserito in monitoraggio</i>		1,73	1
VALORE COMPLESSIVO DEL FSC				833,27	565

La tabella seguente illustra, invece, le aree tematiche e i settori di intervento, le risorse FSC assegnate e il relativo numero dei progetti associati a ciascuno Strumento di programmazione.

Tabella 2: Elenco delle aree tematiche del PSC associate a ciascuno strumento di programmazione

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE FSC ASSEGNATE	N. PROGETTI
INTESA LOMBARDIA	356,22	481
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	21,97	35
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	13,59	30
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	8,38	5
02 - DIGITALIZZAZIONE	15,30	18
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	7,62	11
02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE	7,68	7
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	8,41	3
03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI	8,41	3
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	72,13	270
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	72,02	269
05.02 - RISORSE IDRICHE	0,11	1
06 - CULTURA	2,54	1
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	2,54	1
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	188,10	43
07.01 TRASPORTO STRADALE	31,04	39
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	157,06	4
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	47,77	111
08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	47,77	111
PAR FSC LOMBARDIA	284,33	20
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	1,56	1

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE FSC ASSEGNATE	N. PROGETTI
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	1,56	1
02 - DIGITALIZZAZIONE	10,05	2
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	10,05	2
06 - CULTURA	6,48	10
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	3,98	8
06.02 ATTIVITA' CULTURALI	2,50	2
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	255,73	4
07.01 TRASPORTO STRADALE	28,41	2
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	227,32	2
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	10,51	3
11.01 STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	10,51	3
PATTO LOMBARDIA	190,99	63
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	81,49	1
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	81,49	1
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	18,69	22
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	3,69	5
05.02 - RISORSE IDRICHE	10,00	16
05.04 BONIFICHE	5,00	1
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	90,81	40
07.01 TRASPORTO STRADALE	71,14	37
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	19,67	3
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	1,73	1
12 - CAPACITA' AMMINISTRATIVA	1,73	1
12.02 ASSISTENZA TECNICA	1,73	1
TOTALE COMPLESSIVO	833,27	565

3.1.1. LA PROGRAMMAZIONE FSC 2000 – 2006

La programmazione FSC 2000-2006 è stata attuata attraverso l'**Intesa Istituzionale di Programma**, (di seguito) sottoscritta il 3 marzo 1999 tra Regione Lombardia e Governo nazionale, ai sensi dell'art. 2, comma 203, lett. b) della legge n. 662 del 13.12.1996. Tramite l'Intesa è stata avviata l'attuazione della **politica per il riequilibrio economico e sociale delle aree sottoutilizzate della Regione**, individuando i settori, gli impegni e gli obiettivi di interesse comune, che hanno trovato attuazione in vari interventi ricompresi nell'ambito di Accordi di Programma Quadro (di seguito APQ).

Gli APQ sono gli strumenti maggiormente consolidati ed utilizzati attraverso cui è stata data attuazione all'Intesa nei settori della **Mobilità, Ciclo dell'acqua, Difesa del suolo, Sviluppo locale, Beni culturali, Aree Urbane, Società dell'informazione e Ricerca** e hanno visto il coinvolgimento di Amministrazioni centrali che, attraverso risorse addizionali, hanno implementato le potenzialità delle azioni finanziate.

Nell'ambito dell'Intesa sono stati avviati sulle risorse FSC 2000-2006 n. 20 APQ per complessivi 481 interventi; 5 APQ risultano ancora in corso e ricomprendono 8 interventi non conclusi per un valore assegnato sul FSC pari a 21,63 milioni di euro.

Nelle tabelle che seguono vengono descritti nel dettaglio lo stato di avanzamento dei progetti cofinanziati a valere sulle risorse FSC 2000-2006 inclusi nei 20 APQ, suddivisi per aree tematiche di afferenza.

Si precisa che in alcune schede non vengono riportati gli indicatori in quanto nel sistema "Applicativo Intese", utilizzato fino a dicembre 2010, non era obbligatoria la loro valorizzazione e pertanto solo alcuni valori risultano nel monitoraggio. Da gennaio 2011, con la migrazione dei dati nel sistema "SGP", è stata introdotta l'obbligatorietà della compilazione degli indicatori di realizzazione fisica.

AREA TEMATICA: RICERCA E INNOVAZIONE

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMRC - Accordi di Programma Quadro in materia di ricerca
Settore di intervento	01.01 - RICERCA E SVILUPPO
Descrizione	<p>L' Accordo è finalizzato a promuovere lo sviluppo occupazionale nell'area della ricerca, operando con iniziative di sostegno finalizzate a rafforzare le risorse umane nel settore e le attività di ricerca dei centri istituzionali e delle imprese. Gli obiettivi specifici perseguiti con il presente Accordo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • promuovere il trasferimento delle competenze tra il mondo della ricerca e il mondo dell'impresa anche attraverso la collocazione temporanea dei ricercatori presso le imprese e la mobilità geografica; • favorire lo sviluppo delle competenze e la crescita delle risorse umane, anche a livello individuale; • promuovere la formazione per lo sviluppo delle imprese nel segmento delle nuove tecnologie ed in particolare nei settori delle biotecnologie e dei nuovi materiali. <p>L'APQ comprende 20 interventi tutti cofinanziati dal FSC. Data stipula: 29/04/2005</p>
Costo totale	€ 7,8 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)
Quota FSC 2000-2006	€ 7,8 milioni
Beneficiario	Enti locali e Poli universitari
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 31/12/2007

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMMD - Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti
Settore di intervento	01.01 - RICERCA E SVILUPPO
Descrizione	<p>Oggetto dell'Accordo è il finanziamento di progetti di collaborazione tra imprese finalizzati alla ricerca, allo sviluppo e all'innovazione, riferiti ad aree tematiche meta-distrettuali che riguardano le Biotecnologie, la Moda, il Design, i Nuovi materiali e l'ITC, selezionati sulla base dell'invito a presentare proposte per la promozione dell'eccellenza nei meta-distretti industriali della Lombardia.</p> <p>L'APQ comprende 35 interventi di cui 10 cofinanziati dal FSC. Data stipula: 21/06/2007</p>
Costo totale	€ 15,2 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)
Quota FSC 2000-2006	€ 5,8 milioni
Beneficiario	Imprese
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 31/8/2014

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMMD - Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Giornate/uomo prestate	Numero	40.826	41.353
Riduzione nei consumi energetici	Tonnellate equivalenti di petrolio	8.007	7.728

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMRS - Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia		
Settore di intervento	01.02 - STRUTTURE DI RICERCA		
Descrizione	<p>L'oggetto dell'Accordo è promuovere la ricerca sia in ambito sanitario sia in quello dell'edilizia sostenibile, operando con iniziative finalizzate a rafforzare le infrastrutture di ricerca e le attività esistenti. In particolare, gli obiettivi specifici perseguiti sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la creazione di un "Centro di eccellenza multidisciplinare di formazione e training all'applicazione chirurgica delle nuove tecnologie presso l'azienda ospedaliera Ospedale Niguarda – Ca' Granda di Milano"; • Il potenziamento di un "Centro di Ricerca e prove sui nuovi materiali" in comune di Legnano, con la creazione di un laboratorio per la domotica con applicazioni in campo di risparmio energetico e sostenibilità delle costruzioni e il potenziamento di due laboratori di cui uno relativo ai sistemi fotovoltaici e l'altro sulla saldatura nella microelettronica e nelle materie plastiche; • l'acquisizione di tecnologie innovative per l'attività di ricerca e per il trattamento di malati oncologici, con particolare riferimento ai tumori della base cranica e della colonna vertebrale e di tutte quelle altre sedi in cui il bersaglio è posto in stretta vicinanza con organi critici che non possono ricevere dosi elevate di radiazioni presso il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica. <p>L'APQ comprende 10 interventi di cui 5 cofinanziati dal FSC Data stipula: 08/04/2008</p>		
Costo totale	€ 13,5 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 8,4 milioni		
Beneficiario	Aziende Sanitarie e Fondazioni private per la ricerca oncologica		
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 31/8/2012		
Indicatore*	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Giornate/uomo prestate	Numero	2.490	2.490
Superficie oggetto di intervento	Mq	2.000	2.000
Unità di beni acquistati	Numero	7	7

AREA TEMATICA: DIGITALIZZAZIONE

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSI - Società dell'Informazione		
Settore di intervento	02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI		
Descrizione	<p>L'Accordo ha come oggetto programmi di diffusione e consolidamento su tutto il territorio regionale, delle opportunità offerte dall'uso delle tecnologie ICT: tali programmi si sviluppano coerentemente con i documenti di pianificazione e programmazione regionale e nazionale.</p> <p>L'APQ comprende 25 interventi di cui 9 cofinanziati dal FSC Data stipula: 24/12/2003</p>		
Costo totale	€ 6,1 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 3,6 milioni		
Beneficiario	Enti locali, imprese		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 31/12/2015		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Antenne o trasmettenti	Numero	27	27
Studi o progettazioni	Numero	3	3

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSK - Società dell'informazione - Il Atto integrativo		
Settore di intervento	02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI		
Descrizione	<p>Con l'Atto Integrativo dell'APQ Società dell'Informazione si estende ulteriormente il raggio d'azione del programma previsto nell'ambito dell'Accordo di programma quadro in materia di Società dell'Informazione. Trattasi di progetti per lo più del settore sanità che hanno come obiettivo lo sviluppo di servizi innovativi in aree disagiate e il sostegno della formazione e dell'aggiornamento dei medici e degli operatori sanitari.</p> <p>L'Atto Integrativo comprende 8 interventi tutti cofinanziati dal FSC. Data stipula: 29/12/2005</p>		
Costo totale	€ 16,0 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 5,0 milioni		
Beneficiario	Aziende sanitarie		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 31/12/2014		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSK - Società dell'informazione - II Atto integrativo		
Postazioni di lavoro collegate	Numero	220	220
Studi o progettazioni	Numero	28	28

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSX - Società dell'informazione - III Atto integrativo		
Settore di intervento	02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE		
Descrizione	L'Atto Integrativo consiste in un intervento pluriennale capace di incidere positivamente sul superamento del divario digitale nei territori della Lombardia e più complessivamente sul processo di sviluppo economico sociale. Data stipula: 31/07/2008		
Costo totale	€ 28,0 milioni (relativo all'unico intervento con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC	€ 6,7 milioni (programmazione 2000-2006)		
Beneficiario	Infratel Italia S.p.A.		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	L'unico progetto dell'Accordo LOMXSX-0 - INFRASTRUTTURE DELLA RETE BANDA LARGA IN LOMBARDIA è collaudato, tutte le risorse sul FSC sono state erogate da Infratel al soggetto attuatore. L'ultima quota a saldo a valere sulle ulteriori risorse statali sarà trasferita dal beneficiario al soggetto attuatore una volta acquisita la documentazione necessaria. Prevista anche la chiusura della procedura sul sistema informatico entro il 2021.		

AREA TEMATICA: COMPETITIVITA' IMPRESE

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSO - Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S. Pellegrino terme		
Settore di intervento	03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI		
Descrizione	L'oggetto dell'Accordo riguarda interventi per la valorizzazione e lo sviluppo locale del territorio lombardo, perseguendo il rilancio ai fini turistici, economici ed occupazionali dell'area di San Pellegrino Terme. L'APQ comprende 3 interventi tutti cofinanziati dal FSC Data stipula: 21/06/2007		
Costo totale	€ 10,6 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 8,4 milioni		
Beneficiario	Comune di San Pellegrino Terme		
Localizzazione	Comune di San Pellegrino Terme		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso nel 30/6/2016		

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSO - Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S. Pellegrino terme		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto di intervento	Mq	12.720	12.720

AREA TEMATICA: AMBIENTE E RISORSE NATURALI

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMAL - Ripristino danni alluvione 2000 in aree depresse		
Settore di intervento	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO		
Descrizione	<p>L'oggetto dell'Accordo è il ripristino delle infrastrutture pubbliche danneggiate, la difesa del suolo ed il riassetto idrogeologico, nei territori lombardi colpiti dagli eventi alluvionali dei mesi di ottobre e novembre 2000.</p> <p>L'APQ comprende 203 interventi, tutti cofinanziati dal FSC Data stipula: 13/07/2001</p>		
Costo totale	€ 40,9 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 40,4 milioni		
Beneficiario	Enti locali		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	L'Accordo concluso il 31/8/2012		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	1,34	1,34

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMDS - Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico		
Settore di intervento	05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO		
Descrizione	<p>Oggetto dell'Accordo è la mitigazione e la prevenzione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Lombardia, attraverso un'azione programmatica e pianificatoria, concordata con gli Enti attuatori, per la realizzazione di interventi di difesa del suolo volti alla riduzione del grado di pericolosità di versanti instabili ed alla difesa di abitati, alla sistemazione di corsi d'acqua ed alla moderazione delle piene.</p> <p>L'APQ comprende 66 interventi, tutti cofinanziati dal FSC. Data stipula: 18/02/2003</p>		
Costo totale	€ 36,7 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 31,6 milioni		
Beneficiario	Enti locali		

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMDS - Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	<p>64 progetti sul FSC sono conclusi e sono in corso i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOMDSMI06 - I lotto opere idrauliche per area di laminazione. I lavori erano stati appaltati, ma sono intervenuti diversi ricorsi dai Comuni interessati ed il fallimento delle imprese aggiudicatarie. Era stato predisposto un progetto esecutivo aggiornato per il quale sono state trovate le risorse economiche a valere sui fondi autonomi di Regione nell'ambito della l.r. 9/2020. La consegna dei lavori è prevista a novembre 2021 e il collaudo nel 2023; • LOMDSMI07-A - I lotto - Vasca di laminazione delle piene sul Torrente Bozzente in Comune di Nerviano (MI). Prevista la conclusione del collaudo entro il 2021. 		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	1,25	1,25
Superficie oggetto di intervento	Mq	58.040	58.040

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMRI - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche		
Settore di intervento	05.02 - RISORSE IDRICHE		
Descrizione	<p>L'Accordo prevede il finanziamento di interventi finalizzati all'attuazione di una programmazione organica in materia di tutela e gestione delle acque. Delinea le linee fondamentali delle politiche, delle strategie e degli indirizzi in materia di tutela e gestione integrata delle risorse idriche per la realizzazione di interventi urgenti che comprendono in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il completamento e l'adeguamento delle reti di fognatura e degli impianti di depurazione per l'adempimento degli obblighi comunitari in materia di trattamento delle acque reflue urbane; • il miglioramento della qualità dell'approvvigionamento idropotabile e il superamento delle situazioni di criticità riscontrate; • la tutela dei corpi idrici pregiati e la riduzione dell'inquinamento in quelli particolarmente compromessi; • la programmazione del risparmio idrico e del riutilizzo delle acque reflue depurate; • la prevenzione dell'inquinamento da nitrati provenienti da fonte agricola. <p>L'APQ comprende 57 Interventi, di cui 1 cofinanziato dal FSC</p> <p>Data stipula: 23/12/2002</p>		
Costo totale	€ 1,2 milioni (relativi all'intervento con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 0,1 milioni		
Beneficiario	Comune di Cesano Maderno		

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMRI - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche		
Localizzazione	Comune di Cesano Maderno		
Stato di attuazione	Il progetto cofinanziato con le risorse FSC è concluso. L' APQ è aperto in quanto un intervento non finanziato con il FSC è in corso.		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Lunghezza rete	M	1.500	1.500

AREA TEMATICA: CULTURA

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMBE - II Atto integrativo Beni culturali		
Settore di intervento	06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO		
Descrizione	<p>L'oggetto del II Atto Integrativo all'Accordo Quadro è la tutela, il recupero e la valorizzazione di beni culturali. Gli interventi sono stati individuati nella città di Milano e nella Provincia di Mantova.</p> <p>L'APQ comprende 3 interventi, di cui 1 cofinanziato dal FSC che riguarda il restauro, adeguamento funzionale e valorizzazione dell'Abbazia di San Benedetto Po in Polirone (MN).</p> <p>Data stipula: 27/07/2005</p>		
Costo totale	€ 2,5 milioni (relativo all'intervento con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 2,5 milioni		
Beneficiario	Provincia di Mantova		
Localizzazione	Comune di San Benedetto Po (MN)		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 28/2/2011		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto di intervento	Mq	100	100

AREA TEMATICA: TRASPORTI E MOBILITÀ

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSL - Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse		
Settore di intervento	07.01 - TRASPORTO STRADALE		

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSL - Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse		
Descrizione	<p>Oggetto dell'Accordo è la realizzazione di interventi infrastrutturali, compresi nei programmi integrati di sviluppo locale (PISL), relativamente ai due assi della mobilità e del ciclo integrato dell'acqua e del riassetto idrogeologico, ivi incluso l'uso irriguo ed il recupero di sicurezza da rischio idrogeologico. È inoltre inserito nel presente Accordo un intervento infrastrutturale a supporto dell'area ex Alfa Romeo di Arese, per il quale sono utilizzate le risorse per le Aree depresse riassegnate alla Regione Lombardia e destinate alle opere infrastrutturali ai sensi della delibera CIPE 11/2002.</p> <p>L'APQ comprende 45 interventi, di cui 39 cofinanziati dal FSC</p> <p>Data stipula: 31/07/2002</p>		
Costo totale	€ 55,2 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 31,0 milioni		
Beneficiario	Enti locali		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	<p>Dei 39 progetti attuati a valere sulle risorse FSC, 36 progetti sono conclusi, mentre i seguenti 3 sono ancora in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LOMSL0002 - Asse dell'Oltrepò - Tangenziale sud di Quistello di collegamento tra le ex SS.SS 413 "Romana" e 496 "Virgiliana", l' stralcio di connessione tra la SS.CC. "Cortesa e Palazzina". I lavori erano iniziati nel 2008 ma sono stati sospesi per la necessità di approvare una variante in corso d'opera. Il successivo fallimento della Ditta appaltatrice ha reso necessario un nuovo appalto per i lavori residui. Prevista la fine lavori a giugno 2022 e il collaudo entro il 2022; • LOMSL0019 - Raccordo stradale tra la SS.42 "del Tonale e della Mendola" e l'ospedale Valle Camonica in comune di Esine). I lavori sono conclusi nel 2016 ma in via di conclusione il collaudo. • SLO046 - Strada di raccordo in comune di Premana. L'intervento è realizzato con una riprogrammazione di economie. Lavori sono iniziati nel 2020 e si chiuderanno entro il 2021. 		
Indicatore*	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Ampliamento di portata	Mc/sec	0,02	0,02
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento	Mc/sec	2,84	2,84
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	45,31	42,24
Lunghezza rete	Metri lineari	3.372	3.372
Portata media equivalente	Mc/sec	0,02	0,02

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMMA - Accessibilità all'aeroporto di Malpensa
Settore di intervento	07.02 -TRASPORTO FERROVIARIO
Descrizione	<p>L'Accordo è finalizzato a consolidare il sistema di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000. I suddetti obiettivi sono perseguiti attraverso interventi sia stradali che ferroviari che, nel loro insieme, costituiscono il sistema completo di collegamento a Malpensa 2000.</p> <p>L'APQ comprende 46 interventi, di cui 1 cofinanziato dal FSC relativo a una strada di collegamento Legnano-Rescaldina, tra la via Saronnese (SS527) e via Olona di Rescaldina (tratto terminale sud della Var. SP 19 di Varese).</p> <p>Data stipula: 03/03/1999</p>
Costo totale	€ 0,9 milioni (relativi all'intervento con cofinanziamento FSC)
Quota FSC 2000-2006	€ 0,9 milioni
Beneficiario	Provincia di Milano
Localizzazione	Provincia di Varese e Provincia di Milano
Stato di attuazione	Il progetto finanziato con FSC è concluso. L'Accordo non è concluso in quanto gli altri interventi sono in corso.

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMTF - Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale
Settore di intervento	07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO
Descrizione	<p>L'Accordo è finalizzato al Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale attraverso l'acquisto di materiale rotabile da destinare sulla linea ferroviaria Varese/Gallarate – Passante di Milano, funzionale, principalmente, al collegamento con la metropoli milanese del bacino dell'Olona, pressoché interamente in area sottoutilizzata.</p> <p>L'APQ prevede il finanziamento di 8 treni cofinanziati dal FSC e da Regione.</p> <p>Data stipula: 08/03/2005</p>
Costo totale	€ 108,3 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)
Quota FSC 2000-2006	€ 66,1 milioni
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la sua concessionaria Ferrovie Nord Milano
Localizzazione	Provincia di Varese e Provincia di Milano
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso nel 31/12/2008

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	LOMTG - Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo		
Settore di intervento	07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO		
Descrizione	<p>L'APQ ha per oggetto la fornitura di nuovo materiale rotabile. È stato previsto l'acquisto di 8 treni modello TSR, ciascuno composto da 3 elementi, destinati al servizio sulla linea Saronno-Seregno e tutti finanziati sul FSC. I treni sono stati tutti consegnati. I treni sono stati acquistati da Ferrovienord, in qualità di concessionario della rete ferroviaria, su mandato della Regione.</p> <p>Data stipula: 23/06/2006</p>		
Costo totale	€ 44,6 milioni (relativi agli interventi FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 44,6 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la sua concessionaria Ferrovie Nord Milano		
Localizzazione	Provincia di Varese e Provincia di Milano		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 30/6/2010		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Unità di beni acquistati	Numero	8	8

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMTH - Potenziamento servizio ferroviario regionale - Il atto integrativo		
Settore di intervento	07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO		
Descrizione	<p>L'APQ ha per oggetto la fornitura di nuovo materiale rotabile. Sono previsti 8 treni modello TSR, ciascuno composto da 5 elementi, destinati al servizio sulle linee S2 e S4 (Milano-Seveso-Camnago/Mariano). I treni vengono acquistati da Ferrovienord, in qualità di concessionario della rete ferroviaria, su mandato della Regione.</p> <p>L'APQ prevede il finanziamento di 8 treni cofinanziati dal FSC e da Regione.</p> <p>Data stipula: 21/05/2007</p>		
Costo totale	€ 83,3 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 45,4 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la sua concessionaria Ferrovie Nord Milano		
Localizzazione	Provincia di Monza Brianza e Provincia di Milano		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 31/12/2017		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Unità di beni acquistati	Numero	8	8

AREA TEMATICA: RIQUALIFICAZIONE URBANA

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSZ - Sicurezza		
Settore di intervento	08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI		
Descrizione	L'oggetto dell'Accordo è il rafforzamento della sicurezza sul territorio lombardo, mediante la realizzazione di n. 23 caserme dell'Arma dei Carabinieri, di cui 6 a valere sul FSC. Data stipula: 28/05/2004		
Costo totale	€ 13,8 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 10,0 milioni		
Beneficiario	Enti pubblici		
Localizzazione	Territorio regionale		
Stato di attuazione	I 6 progetti sul FSC sono conclusi, ma per l'intervento LOMSZSZ01 – Realizzazione caserma dei carabinieri a Cardano al Campo – pur essendo collaudato, non risulta ancora conclusa la procedura a sistema informativo relativa al caricamento del costo realizzato. Prevista la conclusione a dicembre 2021. Le risorse FSC sono state tutte erogate al beneficiario.		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto di intervento	Mq	6.700	5.600

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSM - Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo		
Settore di intervento	08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI		
Descrizione	Oggetto dell'Accordo sono interventi infrastrutturali compresi negli assi della difesa del suolo, del ciclo integrato dell'acqua e delle infrastrutture sociali (ivi comprese l'istruzione e lo sport). Destinatari del finanziamento sono i Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti situati nelle "aree sottoutilizzate". L'APQ comprende 81 interventi, tutti cofinanziati dal FSC Data stipula: 30/09/2004		
Costo totale	€ 47,0 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 31,6 milioni		
Beneficiario	Enti locali		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	Degli 81 progetti attuati a valere sulle risorse FSC, 80 sono conclusi, mentre il seguente è ancora in corso:		

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSM - Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo		
	<ul style="list-style-type: none"> LOMSM16 - Realizzazione centro servizi polivalente della Val Fondra in Isola di Fondra. I lavori non sono terminati in quanto è necessario approvare una variante in corso d'opera e reperire le relative risorse per poter concludere l'intervento. 		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Ampliamento di portata media equivalente	Mc/sec	0,08	0,08
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento	Mc/sec	0,06	0,06
Lunghezza rete	M	29.717	29.717
Portata media equivalente	Mc/sec	1,12	1,12
Superficie oggetto di intervento	Mq	71.207,26	71.207,26

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMSN - Sviluppo locale - II Atto integrativo		
Settore di intervento	08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI		
Descrizione	<p>Oggetto dell'Accordo è la realizzazione di 6 interventi, tutti a valere sul FSC, compreso l'integrazione al finanziamento, fino al limite ammissibile, dell'intervento del Comune di Malonno già finanziato con il I Atto Integrativo Sviluppo locale del 30 settembre 2004.</p> <p>Data stipula: 29/12/2005</p>		
Costo totale	€ 3,4 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 2,2 milioni		
Beneficiario	Enti Locali		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso		
Indicatore*	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Lunghezza rete	M	1.976	1.976
Superficie oggetto di intervento	MQ	1.318	1.318

INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA	APQ LOMAR - Aree Urbane- Navigli		
Settore di intervento	08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI		
Descrizione	<p>L'oggetto dell'Accordo riguarda la realizzazione di 18 interventi, tutti a valere sul FSC, finalizzati alla salvaguardia, valorizzazione e promozione dell'area urbana milanese dei Navigli, con particolare riferimento all'area nord-ovest dove si ha la presenza del Naviglio Grande. Alla realizzazione delle opere si affiancano la realizzazione di un Piano Strategico per la valorizzazione dell'area dei Navigli lombardi e di una Banca Dati georeferenziata per la valorizzazione degli insediamenti di qualità.</p> <p>Data stipula: 21/6/2007</p>		
Costo totale	€ 4,7 milioni (relativi agli interventi con cofinanziamento FSC)		
Quota FSC 2000-2006	€ 4,0 milioni		
Beneficiario	Enti locali		
Localizzazione	Provincia di Milano		
Stato di attuazione	L'Accordo è concluso il 30/4/2013		
Indicatore	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	1.464,02	1.464,02
Superficie oggetto di intervento	Mq	18.436	18.436
Studi o progettazioni	Numero	6	6

3.1.2. LA PROGRAMMAZIONE FSC 2007 – 2013

Il **Programma Attuativo Regionale (di seguito PAR) del FSC 2007-2013** è il documento attraverso il quale Regione Lombardia ha esplicitato, sul piano realizzativo e delle modalità di attuazione, **i contenuti di programmazione strategica definiti nel Documento Unitario di Programmazione (DUP)** approvato con DGR del 19 maggio 2008, n. 7269, ai sensi della delibera CIPE del 21.12.2007, n. 166.

Il PAR del FSC 2007-2013 di Regione Lombardia è stato approvato dalla Giunta regionale con Delibera n. VIII/10879 del 23 dicembre 2009 ed è stato successivamente riprogrammato con Delibera n. X/4655 del 23 dicembre 2015 a seguito dei tagli delle risorse che hanno portato ad un valore assegnato dal CIPE pari a **714,018 milioni di euro**.

I trasferimenti a Regione sono stati effettuati nel 2011 e 2012 e ammontano a 285,607 milioni di euro e, a seguito dei ripetuti tagli applicati già dal 2012 alle risorse del FSC, non sono stati effettuati ulteriori trasferimenti da parte dell'Amministrazione centrale. Regione Lombardia ha comunque garantito il completamento del Programma avvalendosi di risorse del proprio bilancio autonomo, nel rispetto degli impegni giuridicamente vincolanti già assunti nei confronti dei soggetti realizzatori degli interventi.

A seguito dell'istruttoria condotta ai sensi dell'art. 44 del DL 34/2019, la dotazione del PAR si è ridotta ulteriormente a 284,33 milioni di euro.

Il PAR è strutturato sulla base dei seguenti Assi di intervento, con le rispettive finalità:

- **ASSE I - Potenziare le reti e i servizi della mobilità e della sicurezza per lo sviluppo sostenibile:** attraverso gli interventi attuati nell'ambito dell'Asse I si è contribuito al potenziamento infrastrutturale e alla realizzazione di azioni complementari di mitigazione e rinaturalizzazione del sistema rurale paesistico-ambientale della Regione;
- **ASSE 2 - Accrescere la competitività con lo sviluppo della conoscenza e del welfare:** attraverso gli interventi attuati nell'ambito dell'Asse II si è contribuito allo sviluppo del capitale umano della ricerca e del patrimonio culturale, quali fonti di spinta ed innovazione funzionali al vantaggio competitivo della Regione;
- **ASSE 3 - Assistenza tecnica:** attraverso gli interventi attuati nell'ambito dell'Asse III è stato possibile effettuare attività per la gestione e l'attuazione del PAR, ricerche, monitoraggio e valutazione ambientale.

Nell'ambito del PAR 2007-2013 sono stati finanziati sul FSC **20 progetti** per un valore pari a **284,33 milioni di euro**, i quali sono tutti conclusi; in particolare, il progetto "Realizzazione del sistema di sicurezza e segnalamento sulla rete regionale in concessione a Ferrovienord S.P.A." è stato realizzato nel 2019 e al 30 giugno 2021 era in corso la chiusura del collaudo tecnico amministrativo relativamente all'ultimo lotto funzionale, ma per il quale sono già state trasferite tutte le risorse sul FSC.

Gli interventi del PAR cofinanziati con il FSC riguardano la realizzazione di opere pubbliche e l'acquisizione di beni e servizi e, con riferimento alla titolarità dell'intervento, due sono le modalità attuate:

- **interventi a titolarità regionale.** La Regione è il beneficiario, ossia il responsabile dell'attuazione dell'intervento che identifica il soggetto affidatario (realizzatore) per la realizzazione di opere/acquisizione di beni e servizi. Sono attuati anche tramite la sottoscrizione di Accordi di Programma Quadro;
- **interventi a regia.** Il beneficiario, ossia il soggetto responsabile dell'intervento, è diverso da Regione (es. Province, Comuni); in questo caso sono i soggetti beneficiari a dover individuare i soggetti affidatari degli interventi. Sono attuati tramite sottoscrizione di Accordi di Programma e procedura concertativa, cioè Regione Lombardia individua gli interventi da finanziare con le risorse FSC attraverso un percorso di condivisione con i beneficiari e gli interventi vengono poi approvati dalla Giunta regionale.

Nelle tabelle che seguono vengono descritti nel dettaglio gli interventi finanziati a valere sulle risorse FSC 2007-2013 suddivisi per Aree tematiche di afferenza.

AREA TEMATICA: RICERCA E INNOVAZIONE

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Start-Up Packages e Programma di PHD		
Settore di intervento	01.01 - RICERCA E SVILUPPO		
Descrizione	<p>Il progetto Start-up Packages e Programma di PhD della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina" è stato approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/11130 del 3 febbraio 2010, rimodulato con Decreto dirigenziale n. 18861 del 6 dicembre 2010 e con successivo provvedimento 8610 del 26/9/2013.</p> <p>Sono state realizzate le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un programma di reclutamento di 3 Group Leader all'insegna della multidisciplinarietà e della qualità scientifica, insediati presso le strutture di ricerca delle organizzazioni partner della Fondazione; • un programma di dottorato (PhD) in Nanomedicina con 5 borse di studio e di ricerca e 9 assegni di ricerca per giovani ricercatori che sono stati inseriti nei 3 Group Leader. 		
Costo totale	€ 8,29 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 1,6 milioni		
Beneficiario	Fondazione Centro Europeo di Nanomedicina		
Localizzazione	Comune di Milano		
Stato di attuazione	Concluso nel 2015		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Ricercatori coinvolti	Numero	15	82
Progetti di ricerca e attività di formazione attivati	Numero	12	7
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
N. attività di alta formazione attivate (PHD e assegni di ricerca)	Numero	9	14

AREA TEMATICA: DIGITALIZZAZIONE

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione di un call center laico per la sperimentazione del NUE 112 presso la Centrale operativa del Servizio sanitario emergenza urgenza del 118 di Varese		
Settore di intervento	02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI		
Descrizione	<p>La sperimentazione del NUE 112 è prevista nell'Accordo di Programma Quadro Interregionale, approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/011395 del 10 febbraio 2010 e sottoscritto in data 19 maggio 2010 con il MISE, il Ministero della Salute, la Regione Emilia Romagna e la Regione Sicilia.</p>		

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione di un call center laico per la sperimentazione del NUE 112 presso la Centrale operativa del Servizio sanitario emergenza urgenza del 118 di Varese		
	<p>Si tratta di una prima sperimentazione in Italia di una centrale unica di riferimento (denominata anche call center laico) per le chiamate di emergenza (112, 113, 115 e 118) realizzata presso la centrale operativa del Servizio Sanitario Urgenza Emergenza di Varese.</p> <p>Il servizio garantisce all'utenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un numero unico di chiamate al 112 effettuate da telefono fisso e mobile, per una risposta coordinata e integrata tra le varie forze di emergenza/soccorso, • la localizzazione e l'identificazione delle chiamate sia da telefonia fissa che mobile, • la risposta in diverse lingue, • l'accesso ai diversamente abili. 		
Costo totale	€ 1,7 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 1,4 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite l'Azienda Regionale Emergenza Urgenza (AREU), soggetto realizzatore.		
Localizzazione	L'intervento è stato attuato presso la centrale operativa del 118 a Varese, e la sperimentazione copre 161 Comuni situati nelle province di Varese, Como e Milano.		
Stato di attuazione	Concluso nel 2010		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Comuni coperti dal servizio Numero Unico di Emergenza (NUE)	Numero	161	161
Abitanti interessati dal servizio Numero Unico di Emergenza	Numero	1.111.506	1.111.506

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della Centrale interforze di Protezione civile		
Settore di intervento	02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI		
Descrizione	<p>Gli interventi sono previsti nella Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/011395 del 10 febbraio 2010 “Realizzazione e integrazione delle reti regionali di radiocomunicazione, centrale operativa interforze e sperimentazione NUE 112, in attuazione della Linea di azione 1.4.2 del PAR FSC 2007-2013”.</p> <p>L’intervento ha l’obiettivo di razionalizzare, potenziare e integrare le reti di radiocomunicazione regionali (polizia locale, 118, antincendio boschivo, protezione civile) attraverso lo sviluppo di un sistema integrato che sfrutti le tecnologie hardware e software più innovative e valorizzi gli investimenti fino ad oggi realizzati.</p> <p>Il progetto prevede l’implementazione delle reti radio analogiche dedicate alla gestione dell’emergenza (Servizio Sanitario Urgenza Emergenza 118, protezione Civile, Antincendio Boschivo) e la realizzazione di una rete in tecnologia digitale (c.d. rete “Sicurezza Tetra”) sviluppata in particolare modo lungo le infrastrutture di trasporto e nelle aree coinvolte nell’evento Expo 2015.</p>		
Costo totale	€ 23,7 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 8,6 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite i soggetti attuatori RTI Selex ES S.p.A., GEG S.r.l., Beta 80 S.p.A., Telecom Italia S.p.A., individuati a seguito di pubblicazione di appalto ad evidenza pubblica.		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	Concluso nel 2017		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Comuni coperti dal sistema Tetra	Numero	50	50
Operatori connessi al sistema Tetra	Numero	6000	6000
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie territorio coperto dal sistema Tetra	Kmq	5497	5497

AREA TEMATICA: CULTURA

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Interventi di valorizzazione del Lago d'Idro		
Settore di intervento	06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO		
Descrizione	<p>Gli interventi sono inclusi nell'Accordo di Programma per la realizzazione delle opere di valorizzazione del lago d'Idro, approvato con Deliberazioni n. IX/3786 del 18 luglio 2012 e n. IX/3843 del 25 luglio 2012 e sottoscritto da Regione Lombardia e dai Comuni di Bagolino e Lavenone il 20 luglio 2012.</p> <p>Si tratta di 7 interventi collocati in un più ampio programma di opere finalizzate al ripristino delle idonee condizioni di sicurezza del lago d'Idro e dell'intero bacino idrografico del fiume Chiese e si articolano in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recupero ambientale delle sponde del lago; • completamento di percorsi ciclopedonali; • realizzazione di strutture per la ricezione turistica; • recupero e restauro di complessi storici e di un progetto di valorizzazione e promozione culturale e ambientale a supporto del turismo. 		
Costo totale	€ 3,9 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 3,9 milioni		
Beneficiari	Comuni di Bagolino e Lavenone		
Localizzazione	Comune di Lavenone e Comune di Bagolino (BS)		
Stato di attuazione	Conclusi nel 2014		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	2,35	2,35
Superficie oggetto di intervento	Mq	24.830	24.830

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Oltre il Palcoscenico - NEXT 2009		
Settore di intervento	06.02 - ATTIVITA' CULTURALI		
Descrizione	<p>L'iniziativa "Oltre il Palcoscenico - Next 2009" è prevista nella Convenzione per la valorizzazione dei beni culturali attraverso la realizzazione di attività di spettacolo - progetto triennale 2007-2009 - approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/5880 del 21 novembre 2007 e sottoscritta a novembre 2007.</p> <p>Obiettivo della manifestazione "NEXT – Laboratorio delle idee" è la valorizzazione del patrimonio storico-artistico attraverso la promozione di spettacoli/eventi culturali al fine di incrementare l'attrattività turistica e la fruibilità dei luoghi del territorio lombardo.</p>		
Costo totale	€ 1,0 milione		

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Oltre il Palcoscenico - NEXT 2009		
Quota FSC 2007-2013	€ 1,0 milione		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite AGIS della Lombardia.		
Localizzazione	Intero territorio regionale.		
Stato di attuazione	Concluso nel 2009		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Aumento numero manifestazioni culturali promosse	Numero	64	64
Aumento soggetti coinvolti dagli eventi artistici	Numero	489	489

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Music Across 2009		
Settore di intervento	06.02 - ATTIVITA' CULTURALI		
Descrizione	<p>Convenzione per la realizzazione della manifestazione "Music Across" approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/7647 dell'11 luglio 2008 e sottoscritta il 14 luglio 2008 con la Fondazione "I Pomeriggi Musicali".</p> <p>Music Across" vuole favorire la produzione di nuovi linguaggi artistici attraverso la distribuzione di opere musicali che interessano diverse espressività quali la musica colta, la musica popolare, l'arte figurativa, il cinema, la narrativa.</p> <p>Il progetto ha tra i suoi obiettivi la valorizzazione del patrimonio culturale e l'integrazione di quest'ultimo con i servizi culturali.</p>		
Costo totale	€ 1,5 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 1,5 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la Fondazione "I Pomeriggi Musicali".		
Localizzazione	Provincia di Milano e di Cremona.		
Stato di attuazione	Concluso nel 2009		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Aumento numero manifestazioni culturali promosse	Numero	11	11
Aumento soggetti coinvolti dagli eventi artistici	Numero	10887	10887

AREA TEMATICA: TRASPORTI E MOBILITÀ

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Tangenziale Sud di Bergamo – 1° Lotto – 2° Stralcio		
Settore di intervento	07.01 - TRASPORTO STRADALE		
Descrizione	<p>L'intervento è inserito nel Programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale (ex D.lgs. 112/98), approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VII/10312 del 16 settembre 2002 e successivi aggiornamenti.</p> <p>Si tratta della realizzazione della tratta da Stezzano a Treviolo, di lunghezza 6,27 Km, facente parte del più ampio sistema tangenziale sud di Bergamo raccordato con la A4. La Tangenziale sud di Bergamo consente, oltre allo snellimento del traffico nella cerchia urbana e periferica della città, anche un collegamento diretto del sistema autostradale con le valli bergamasche e con la viabilità tra Bergamo e Lecco.</p> <p>I benefici previsti riguardano la riduzione dei tempi di percorrenza e la diminuzione dell'inquinamento atmosferico con le conseguenti positive ricadute economiche.</p>		
Costo totale	€ 45,9 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 25,9 milioni		
Beneficiario	Provincia di Bergamo		
Localizzazione	Comuni di Dalmine, Stezzano, Treviolo		
Stato di attuazione	L'intervento si è concluso nel 2010		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	6,28	6,28

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione della Tangenziale Nord Est di Varese. Collegamento S.S. 342-233-344		
Settore di intervento	07.01 - TRASPORTO STRADALE		
Descrizione	<p>L'intervento è previsto nell'Accordo di Programma approvato con decreto Presidente della Giunta regionale n. VII/3435 del 4 aprile 2007 e sottoscritto il 5 marzo 2007 da Regione Lombardia, Provincia di Varese, Comuni di Varese, Induno Olona e ANAS spa.</p> <p>La nuova viabilità connette le strade statali n. 342 "Briantea", n. 233 "Varesina" e n. 344 "di Porto Ceresio" con la rete autostradale (A8). Ha una lunghezza di Km 4,8 di cui 3 di nuova sede e 1,8 di riqualificazione.</p> <p>L'intervento costituisce un importante completamento della viabilità esistente, indispensabile e funzionale all'incremento della competitività dell'area nord ovest della Lombardia e per le relative connessioni con il Canton Ticino e permette di dare continuità alla rete stradale senza annettersi nella viabilità di accesso di Varese.</p>		
Costo totale	€ 55,1 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 2,5 milioni		

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione della Tangenziale Nord Est di Varese. Collegamento S.S. 342-233-344		
Beneficiario	Provincia di Varese		
Localizzazione	Comuni di Varese e Induno Olona		
Stato di attuazione	L'intervento si è concluso nel 2012		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Estensione dell'intervento in lunghezza	Km	4,77	4,77

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione del Sistema di Sicurezza e Segnalamento sulla rete regionale in concessione a FERROVIENORD S.P.A.		
Settore di intervento	07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO		
Descrizione	<p>L'intervento è oggetto della Convenzione approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/6042 del 5 dicembre 2007 e sottoscritta il 12 dicembre 2007 da Regione Lombardia e Ferrovienord spa, aggiornata con Atti Integrativi del 4 dicembre 2008 e del 9 ottobre 2009.</p> <p>Le Direttive ministeriali del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2006 e del 2008 impongono di attrezzare le linee ferroviarie regionali con sistemi di protezione della marcia del treno, dotando il materiale rotabile circolante sulla rete regionale con sottosistemi di bordo compatibili con i sottosistemi di terra previsti sulla linea percorsa. Il sistema di protezione consente la comunicazione diretta dei treni con la rete ed è basato sui più moderni impianti di segnalamento a terra e strumentazione a bordo del treno. Il sistema di controllo della marcia del treno alza gli standard di sicurezza della rete e del materiale rotabile circolante e garantisce l'interoperabilità tra rete regionale e Rete Ferroviaria Italiana - RFI.</p> <p>In particolare, la comunicazione più rapida tra sistemi di terra e di bordo consente di superare eventuali errori umani di manovra e di rallentare/arrestare la marcia del treno in modo veloce e sicuro in caso di pericolo.</p>		
Costo totale	€ 45,3 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 10,2 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord spa		
Localizzazione	Lungo la rete ferroviaria regionale in concessione a Ferrovienord S.p.A.		
Stato di attuazione	Il sistema è stato attivato nel 2019. In corso il collaudo amministrativo sull'ultimo lotto funzionale.		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Km di linea dotati del sistema di sicurezza SSC/SCMT	Km	321	321
Superficie oggetto di intervento	Mq	460.635	460.635

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione del Sistema di Sicurezza e Segnalamento sulla rete regionale in concessione a FERROVIENORD S.P.A.		
Indicatori di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
% rete ferroviaria adeguata alla normativa in tema di sicurezza	%	31	31

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Acquisizione di materiale rotabile per il servizio ferroviario regionale		
Settore di intervento	07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO		
Descrizione	<p>L'investimento sul FSC si inquadra in un più ampio programma di acquisto di 76 treni TSR e di 6 treni aeroportuali che Regione aveva disciplinato con propria deliberazione di giunta del 27 dicembre 2006, n. VIII/3941.</p> <p>L'investimento complessivo è pari a 688.669.875,00 di euro, ed è coperto in parte da fondi statali e in parte da fondi regionali.</p> <p>I 22 treni finanziati dal FSC sono a due piani, adatti per servizi regionali e suburbani (linee S), abbinabili in lunghezza in funzione della domanda e consegnati in composizione di 3, 5 o 6 carrozze (pari a 310, 550 e 670 posti a sedere).</p>		
Costo totale	€ 217,0 milioni		
Quota FSC 2007-2013	€ 217,0 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord spa		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	Concluso nel 2011		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Nuovi treni TSR in circolazione	Numero	18	22

AREA TEMATICA: ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Realizzazione della residenza universitaria e fornitura dei moduli per la scuola primaria e la scuola Materna nella città dell’Aquila		
Settore di intervento	11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE		
Descrizione	<p>L’intervento è previsto nell’Accordo di Programma Quadro Interregionale per la realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L’Aquila, approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/9550 del 3 giugno 2009 e sottoscritto il 4 giugno 2009 con MISE e Regione Abruzzo.</p> <p>È stato possibile realizzare questi interventi in Regione Abruzzo con risorse appostate sul FSC di Regione Lombardia, tramite un innovativo strumento di programmazione negoziata interregionale previsto dal Quadro Strategico Nazionale (QSN) e attuato per la prima volta in Italia.</p> <p>La residenza universitaria ha una superficie coperta di 2.500 mq su 2 livelli, in grado di accogliere 120 studenti, con aree ristoro, biblioteca, uffici, archivio, lavanderia, area sportiva, cappella, parcheggio e sosta per mezzi di trasporto pubblico.</p> <p>Le scuole primarie e la scuola dell’infanzia sono costituite da 3 moduli di strutture prefabbricate, ognuno dei quali costituito da n. 5 aule, da un’aula polifunzionale e servizi per alunni e personale docente.</p>		
Costo totale	€ 8,2 milioni		
Quota FSC 2007 - 2013	€ 7,0 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite Infrastrutture Lombarde S.p.A., in qualità di stazione appaltante.		
Localizzazione	Comune dell’Aquila		
Stato di attuazione	Concluso nel 2010		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto di intervento	Numero	10.038	10.038

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Ampliamento di edificio per la Sede del Polo di formazione per il settore aeronautico in Frazione Case Nuove a Somma Lombardo (VA)		
Settore di intervento	11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE		
Descrizione	<p>L’intervento è previsto nell’Accordo di Programma finalizzato alla realizzazione di un polo per la formazione ed il lavoro dedicato ai settori aeronautico, della logistica e dei trasporti come strumento di sviluppo ed innovazione per il sistema aeroportuale in Comune di Somma Lombardo, approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/10933 del 30 dicembre 2009 e sottoscritto il 16 marzo 2010 da Regione Lombardia e Comune di Somma Lombardo.</p> <p>L’intervento consiste nella ristrutturazione e ampliamento di un edificio esistente per attivare percorsi formativi legati ai profili professionali destinati al sistema aeroportuale.</p>		

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Ampliamento di edificio per la Sede del Polo di formazione per il settore aeronautico in Frazione Case Nuove a Somma Lombardo (VA)		
Costo totale	€ 3,5 milioni		
Quota FSC 2007 - 2013	€3,5 milioni		
Beneficiario	Comune di Somma Lombardo		
Localizzazione	Comune di Somma Lombardo		
Stato di attuazione	Concluso nel 2015		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto di intervento	Mq	2050	2050

3.1.3. LA PROGRAMMAZIONE FSC 2014 – 2020

Il **Patto per la Regione Lombardia – Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale (di seguito Patto)**, sottoscritto in data 25 novembre 2016 dal Presidente della Regione Lombardia e dal Presidente del Consiglio dei Ministri, individua le **linee di sviluppo strategiche ed i principali ambiti di intervento coerenti con le aree tematiche individuate per la programmazione FSC 2014 -2020**, così come definite nell'ambito della Delibera CIPE n. 25/2016 - Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 - aree tematiche nazionali e obiettivi strategici - ripartizione ai sensi dell'articolo 1, comma 703, lettere b) e c) della legge n. 190/2014.

Per l'attuazione del Patto, il **CIPE aveva assegnato a Regione Lombardia risorse FSC pari a 351,3 milioni di euro** con propria delibera n. 56 del 1° dicembre 2016; a fronte dei successivi tagli al Fondo per i contributi straordinari di finanza pubblica disposti dal DL 66/2014 sulle annualità 2014 e 2016 per complessivi 143,841 milioni di euro e come confermato in istruttoria condotta ai sensi dell'art. 44 del DL 34/2019, **la dotazione è stata ridotta a 192,46 milioni di euro.**

Con lettera del 19 marzo 2021 Regione ha comunicato al DPCoe che i progetti oggetto del taglio e coperti quindi con risorse autonome regionali, sono:

- il collegamento ferroviario terminal T2 Malpensa, per un importo di 80 milioni di euro;
- l'ammmodernamento e il potenziamento del nodo ferroviario di Bovisa, per un importo di 15,33 milioni di euro;
- il nuovo Campus dell'Università Statale nell'area Mind, per un importo di 48,51 milioni di euro.

A valere sulle risorse FSC 2014-2020 del Patto, attraverso la realizzazione di azioni strategiche sinergiche e integrate, è stata quindi data attuazione a 63 interventi nell'ambito delle seguenti aree tematiche:

- **Infrastrutture:** gli interventi finanziati nell'ambito di quest'area sono finalizzati alla messa in sicurezza della viabilità regionale, la costruzione di nuovi tracciati in variante e la riqualificazione strutturale di alcuni ponti stradali, nonché all'ammmodernamento e al potenziamento infrastrutturale della linea ferroviaria in concessione a Ferrovienord;
- **Ambiente:** gli interventi finanziati nell'ambito di quest'area sono finalizzati alla messa in sicurezza e bonifica delle aree inquinate, alla depurazione dei laghi prealpini, nonché alle opere di difesa del suolo dalle valanghe e frane a protezione degli abitati e della viabilità esistente;

- **Sviluppo economico:** Il finanziamento di quest'area è destinato all'attuazione del nuovo Campus dell'Università degli Studi di Milano, intervento inserito all'interno del più ampio progetto per la valorizzazione e riqualificazione dell'ex sito Expo attraverso la realizzazione di MIND (Milano Innovation District).

Gli interventi del Patto per la Lombardia sono stati attuati mediante le seguenti procedure e strumenti di attuazione:

- **Interventi a titolarità regionale:** nel caso in cui Regione Lombardia sia beneficiario;
- **Interventi a regia:** mediante procedura concertativa o negoziale. La differenza tra le due procedure risiede nella diversa modalità attivata di selezione degli interventi da finanziare a valere sulle risorse FSC 2014-2020:
 - **procedura concertativa:** interviene nel caso in cui Regione Lombardia individua gli interventi da finanziare con le risorse FSC attraverso un percorso di condivisione con gli Enti Locali. Gli interventi vengono poi approvati dalla Giunta regionale.
 - **procedura negoziale:** interviene nel caso in cui gli interventi da finanziare con le risorse FSC siano già stati individuati puntualmente nel Patto e nel caso in cui gli interventi da finanziare con le risorse FSC non siano già stati individuati puntualmente nel Patto, e siano individuati direttamente da Regione Lombardia con un documento programmatico approvato dalla Giunta regionale.

Nelle tabelle che seguono vengono descritti nel dettaglio gli interventi finanziati a valere sulle risorse FSC 2014-2020 suddivisi per aree tematiche di afferenza.

AREA TEMATICA: RICERCA E INNOVAZIONE

PATTO PER LA LOMBARDIA	Nuovo Campus universitario nell'Area MIND		
Settore di intervento	01.02 - STRUTTURE DI RICERCA		
Descrizione	Con la DGR n. XI/2309 del 28/10/2019 si è approvata la Convenzione tra la Regione Lombardia e l'Università degli studi di Milano, sottoscritta il 28/11/2019, relativa all'intervento per la progettazione e la realizzazione del nuovo Campus dell'Università degli Studi di Milano nel distretto dell'innovazione MIND. L'intervento consiste nella concessione di costruzione e gestione del Campus universitario in regime di finanza di progetto comprensivo dello sviluppo della progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione dei lavori, la gestione dell'intero complesso, la manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria di tutti gli edifici e degli impianti del Campus stesso.		
Costo totale	€ 333,0 milioni		
Quota FSC 2014-2020	€ 81,4 milioni		
Beneficiario	Università degli Studi di Milano		
Localizzazione	Comune di Milano, Comune Rho		
Stato di attuazione	Si è aggiudicata la concessione (project finance) ed è in corso la progettazione esecutiva.		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie coperta	Mq	30.000,00	
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero posti aule didattiche	Numero	15088	
Numero posti lettura in biblioteca	Numero	1900	
Numero posti sale studio	Numero	670	

AREA TEMATICA: AMBIENTE E RISORSE NATURALI

PATTO PER LA LOMBARDIA		Interventi contro il dissesto idrogeologico connessi a fenomeni franosi o valanghivi inseriti in RENDIS	
Settore di intervento		05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	
Descrizione		<p>Con DGR X/7134 del 2 ottobre 2017 è approvato lo schema del 3°atto integrativo all'Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico. Sono previsti, tra gli altri, i seguenti interventi finanziati con il FSC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione straordinaria e integrazione alle opere di difesa attiva installate nelle zone di distacco della valanga del Trabuchello in Comune di Isola di Fondra (BG); • manutenzione ed integrazione delle opere di difesa attiva nel sito valanghivo Vallecetta nel territorio del comune di Valdisotto; • completamento opere per la messa in sicurezza dei versanti a monte degli abitati di Piamborno e Cagno; • manutenzione sulle opere di difesa attiva in zona di distacco dei siti valanghivi Valle Ruine e Valle Grande (Branzi) finalizzati a ripristinare l'efficacia funzionale degli elementi ammalorati e ad evitare un ulteriore degrado delle opere nel breve/medio termine; • messa in sicurezza e riduzione del rischio da crollo massi in località cimitero – strada per Grevo (Cedegolo). 	
Costo totale		€ 3,7 milioni	
Quota FSC 2014-2020		€ 3,6 milioni	
Beneficiari		Comune di Isola di Fondra, Comune di Valdisotto, Comune di Piancogno, Comune di Branzi, Unione dei Comuni della Valsaviore	
Localizzazione		Comuni di Isola di Fronda (BG), di Valdisotto (SO), di Cedegolo (BS), di Piancogno (BS), di Branzi (BG)	
Stato di attuazione		3 interventi conclusi, 2 in fase di progettazione	
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale *
Superficie oggetto di intervento	Mq	352.200,00	202.200,00
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale *
Popolazione esposta a rischio frane	Numero	5.632	5.332

* Il Target finale è quello relativo ai 3 interventi conclusi

PATTO PER LA LOMBARDIA	Interventi di depurazione dei laghi prealpini		
Settore di intervento	05.02 - RISORSE IDRICHE		
Descrizione	<p>Con la DGR n. X/7329 del 07/11/2017 si è approvato il programma degli interventi finalizzati alla depurazione dei laghi prealpini a favore dei seguenti Uffici d’Ambito, al fine di mantenere e migliorare la qualità dei corpi idrici e la gestione efficiente dell’irrigazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ufficio d’Ambito della Provincia di Brescia • Ufficio d’Ambito della Provincia di Como • Ufficio d’Ambito della Provincia di Lecco • Ufficio d’Ambito della Provincia di Varese <p>Gli interventi concernono la disattivazione e realizzazione di fognature di acque chiare e nere, di condotte e collettori fognari, di opere per la depurazione acque reflue, opere per reti di drenaggio, opere edili ed impiantistiche connesse.</p> <p>Regione, con DGR n. X/7566 del 18/12/2017, ha delegato agli Uffici d’Ambito le funzioni di Organismo Intermedio per l’attuazione degli interventi di depurazione dei laghi prealpini in questione.</p>		
Costo totale	€ 19,5 milioni		
Quota FSC 2014-2020	€ 10,0 milioni		
Beneficiari	Gestori del servizio idrico: Como acqua S.r.l., ALFA S.r.l., Lario Reti Holding Spa, A2A Spa		
Localizzazione	Provincia di Brescia, Provincia di Como, Provincia di Lecco, Provincia di Varese		
Stato di attuazione	3 interventi con contratto d’appalto stipulato, 1 in fase di progettazione esecutiva, 6 in fase di esecuzione, 6 con collaudo concluso.		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale *
Popolazione beneficiaria di servizi /infrastrutture migliori (eccetto ICT)	Numero	45.457	13.701
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale *
Percentuale addizionale di popolazione raggiunta dagli interventi di depurazione	%	140	22

*Il Target finale è relativo ai 6 interventi conclusi

PATTO PER LA LOMBARDIA	Ex SIN Cerro al Lambro (1° lotto)		
Settore di intervento	05.04 - BONIFICHE		
Descrizione	Con la DGR n. XI/2061 del 31/07/2019 si è approvata la Convenzione, sottoscritta il 29/10/2019 tra Regione Lombardia e Comune di Cerro al Lambro, per l’intervento di smaltimento dei rifiuti, per la progettazione e la bonifica dei terreni contaminati in località		

PATTO PER LA LOMBARDIA	Ex SIN Cerro al Lambro (1° lotto)		
	cascina Gazzera del Comune di Cerro al Lambro, al fine di restituire all'uso produttivo le aree inquinate.		
Costo totale	€ 5,0 milioni		
Quota FSC 2014-2020	€ 5,0 milioni		
Beneficiario	Comune Cerro al Lambro		
Localizzazione	Comune Cerro al Lambro		
Stato di attuazione	Intervento in fase di esecuzione		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto di intervento	Mq	34.265,00	
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Aree bonificate su totale delle aree	Mq	34.265,00	

AREA TEMATICA: TRASPORTI E MOBILITÀ

PATTO PER LA LOMBARDIA	Interventi per la messa in sicurezza degli itinerari regionali prioritari		
Settore di intervento	07.01 - TRASPORTO STRADALE		
Descrizione	<p>Con la DGR n. X/7246 del 17/10/2017 si sono approvati 36 interventi di messa in sicurezza degli itinerari regionali prioritari a valere su risorse FSC 2014-2020, per un importo complessivo di euro 47.600.000,00.</p> <p>Si tratta di 31 interventi e 5 documenti di progettazione per la messa in sicurezza di strade provinciali, per la ristrutturazione/rifacimento di ponti, per la messa in sicurezza di attraversamenti dei percorsi ciclabili e pedonali, per la costruzione di collegamenti e intersezioni tra strade provinciali</p>		
Costo totale	€ 60,4 milioni		
Quota FSC 2014-2020	€ 47,6 milioni		
Beneficiari	Enti locali, ANAS, CAL spa, ARIA spa (ex ILspa soggetto attuatore di Regione Lombardia)		
Localizzazione	Province di Bergamo, Brescia, Como, Cremona, Lecco, Lodi, Mantova, Monza e della Brianza, Sondrio, Varese		
Stato di attuazione	8 interventi sono conclusi, 21 in fase di progettazione, 7 in fase di esecuzione		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale *
Lunghezza totale delle strade di nuova costruzione	Km	9	

PATTO PER LA LOMBARDIA	Interventi per la messa in sicurezza degli itinerari regionali prioritari		
Lunghezza totale strade riqualificate	Km	54,66	16,02
Numero intersezioni, nodi, ponti realizzati/riqualificati	Numero	34	2
Numero di azioni/progetti finanziati	Numero	5	2
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale *
Diminuzione tempi di percorrenza nell'ora di punta (h)	H	5,40	2,00
Riduzione dell'incidentalità	N. incidenti con morti e feriti/anno	3	1,50

* Il Target finale è quello relativo agli 8 interventi conclusi

PATTO PER LA LOMBARDIA	Riqualificazione dello svincolo autostradale A4 e della connessione con la ex SS 342 – Asse interurbano di Bergamo		
Settore di intervento	07.01 - TRASPORTO STRADALE		
Descrizione	<p>Con la DGR n. X/7899 del 26/02/2018 si è approvata la Convenzione per l'intervento di riqualificazione dello svincolo autostradale A4 e della connessione con l'asse interurbano di Bergamo, anche ai fini dell'accessibilità al sistema autostradale e aeroportuale. La Convenzione è stata sottoscritta tra Regione Lombardia, Infrastrutture Lombarde S.p.A., Provincia di Bergamo e Comune di Bergamo.</p> <p>Con DGR XI/4524 del 07/04/2021, la Regione, approvando il II atto aggiuntivo, in aggiunta agli impegni assunti con la Convenzione del 2018 e si è impegnata ad integrare il finanziamento a favore di ARIA S.p.A. di 4.500.000,00 € inclusa IVA, a valere sulle risorse regionali.</p>		
Costo totale	€ 29,5 milioni		
Quota FSC 2014-2020	€ 25,0 milioni		
Beneficiari	Provincia di Bergamo, ILspa (adesso ARIA spa soggetto attuatore di Regione Lombardia)		
Localizzazione	Comune di Bergamo		
Stato di attuazione	Intervento in fase di progettazione esecutiva.		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero intersezioni, nodi, ponti realizzati/riqualificati	Numero	5	
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Diminuzione tempi di percorrenza nell'ora di punta	H	0,50	

PATTO PER LA LOMBARDIA	Interventi per il miglioramento della sicurezza delle linee ferroviarie ex concesse (rete Ferrovienord)		
Settore di intervento	07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO		
Descrizione	<p>Con il Contratto di programma, sottoscritto tra Regione Lombardia e Ferrovienord il 28 luglio 2016 e successivi aggiornamenti, sono stati stabiliti, tra gli altri, i seguenti interventi per il miglioramento della sicurezza delle linee ferroviarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rinnovo armamento - Linea Saronno-Como. L'intervento consiste nel rinnovo dell'armamento per termine della vita utile. L'intervento è necessario per l'incremento della velocità di linea; • Rinnovo armamento - Linea Saronno-Varese - Tratta Saronno-Malnate Lotto 1. Si tratta del rinnovo dell'armamento per termine della vita utile. L'intervento è necessario per l'incremento della velocità di linea; • Consolidamento ponte ferroviario sul fiume Ticino. L'intervento consiste nella realizzazione di interventi di consolidamento strutturale sia alle pile di fondazione in alveo, sia alle spalle, sia alla struttura metallica del ponte e delle solette ferroviaria e stradale. 		
Costo totale	€ 45,9 milioni		
Quota FSC 2014-2020	€ 19,6 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord spa		
Localizzazione	Provincia Como, Provincia di Novara, Provincia Varese, Città Metropolitana di Milano		
Stato di attuazione	Gli interventi sono in fase di esecuzione		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Lunghezza totale delle linee ferroviarie ricostruite o rinnovate	Km	33,00	
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Aumento vita utile binari	Anni	25	
Numero di opere realizzate per la messa in sicurezza della linea ferroviaria	Numero	1	

3.2. SEZIONE SPECIALE

La sezione speciale ricomprende le risorse dei **POR FESR ed FSE 2014-2020 di Regione Lombardia** che sono state individuate per la riprogrammazione volta al contrasto e alla mitigazione degli effetti dell'emergenza COVID-19, per un importo pari a **362 milioni di euro**, in esito all'”**Accordo Riprogrammazione dei Programmi Operativi dei Fondi strutturali 2014- 2020 ai sensi del comma 6 dell'articolo 242 del decreto legge 34/2020**”, sottoscritto da Regione Lombardia e il Ministero per il Sud e la Coesione Territoriale in data 16 luglio 2020.

Di seguito si riportano i prospetti riepilogativi degli interventi con il dettaglio dell'importo riprogrammato e le aree tematiche di afferenza.

3.2.1. SEZIONE SPECIALE 1: RISORSE FSC CONTRASTO EFFETTI COVID

La sezione speciale 1 del PSC ricomprende gli interventi per il contrasto agli effetti della pandemia Covid-19 (ex art. 241 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77), in cui sono confluite, in sede di prima approvazione, le risorse da assegnazioni pregresse a tal fine riprogrammate ovvero nuove assegnazioni.

Tabella 3: Sezione speciale 1. Elenco interventi a valere sulle risorse rinvenienti da nuove assegnazioni FSC 2014-2020

POR DI PROVENIENZA	DENOMINAZIONE INTERVENTO	RISORSE EX POR (Mln €)
FESR	ARCHÈ 2020 - Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza COVID-19	2,70
FESR	Credito Adesso Evolution - Incentivi alle PMI per il capitale circolante	50,00
FESR	Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica e dei servizi tecnologici integrati	4,4
FESR	Incentivi per la riduzione dei consumi energetici delle imprese e per l'installazione di impianti fotovoltaici, con eventuali sistemi di accumulo, da destinare all'autoconsumo	10,00
FESR	Misura di agevolazione per imprese per la realizzazione di un'infrastruttura per la ricarica elettrica di veicoli sul territorio lombardo	3,75
FESR	Misure a sostegno degli aeroporti lombardi di interesse nazionale appartenenti alle reti TEN-T	10,00
FSE	Politiche sociali	22,55
FSE	Nidi Gratis – Bonus 2020-2021	4,00
FSE	Istruzione e formazione professionale (IeFP 2020-2021)	30,00
FSE	Nuove misure per la realizzazione di interventi di accompagnamento sociale a favore delle persone sottoposte a provvedimenti dell'Autorità giudiziaria (adulti e minori) e delle loro famiglie - anno 2021	5,00
TOTALE		142,40

Nelle tabelle che seguono vengono descritti nel dettaglio gli interventi finanziati nell'ambito della sezione speciale 1 suddivisi per aree tematiche di afferenza.

AREA TEMATICA: COMPETITIVITA' IMPRESE

Ex POR FESR	ARCHÈ 2020 - Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza COVID-19		
Settore di intervento	03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI		
Descrizione	<p>Con la D.G.R. n. XI/3494 del 5 agosto 2020 è stata approvata la misura "Archè 2020 – Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza Covid-19 con una dotazione finanziaria di euro 10.400.000,00, successivamente incrementata con la D.G.R. n. XI/3556 del 14 settembre 2020 per un importo pari a euro 4.360.000,00 e con la D.G.R. n. XI/4991 del 15 luglio 2021 per euro 75.000,00. Decreto n. 9680 del 07/08/2020 è stato approvato il bando.</p> <p>La misura sostiene le nuove realtà imprenditoriali lombarde (sia MPMI che professionisti) – c.d. start up – che necessitano di un sostegno pubblico per definire meglio il proprio modello di business, trovare nuovi mercati e sviluppare esperienze di co-innovazione in grado di rafforzarle, in particolar modo per rispondere agli effetti della crisi innescata dal Covid-19 che le ha costrette a sostenere i costi del lockdown e a subire uno shock di capitale.</p> <p>Sono ammissibili progetti di rafforzamento (unicamente presso la sede in Lombardia) per la realizzazione degli investimenti (materiali e immateriali) necessari alle fasi di prima operatività, nonché a consolidare ed espandere le attività di impresa/professionale.</p>		
Costo totale	€ 14,8 milioni (comprensivo delle risorse regionali)		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 2,70 milioni		
Beneficiario	Micro, piccole e medie imprese e professionisti attivi da un minimo di 12 mesi e fino ad un massimo di 48 mesi		
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia		
Stato di attuazione	Con Decreto n. 2535 del 25 febbraio 2021 – è stata approvata la graduatoria finale. Sono state presentate n. 430 domande e n. 300 ammesse e finanziate. È in corso l'erogazione dei contributi.		
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero di imprese beneficiarie	N.	430 imprese partecipanti	300 imprese beneficiarie

Ex POR FESR	Credito Adesso Evolution - Incentivi alle PMI per il capitale circolante		
Settore di intervento	03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI		
Descrizione	<p>Credito Adesso Evolution finanzia il fabbisogno di capitale circolante di imprese, professionisti anche associati della Lombardia con la concessione di finanziamenti abbinati a contributi in conto interessi.</p> <p>Deliberazioni di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DGR XI/3074 del 20/04/2020 di approvazione della misura; 		

Ex POR FESR	Credito Adesso Evolution - Incentivi alle PMI per il capitale circolante		
	<ul style="list-style-type: none"> - DGR XI/3495 del 05/08/2020 e DGR XI/3779 del 3/11/2020 di messa a disposizione delle risorse FSC per 25M - DGR XI/4135 del 21/12/2020 per incremento sul FSC di 25 M. 		
Costo totale	€ 50 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 50 milioni		
Beneficiario	Piccole e medie imprese, Mid Cap e Professionisti		
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia		
Stato di attuazione	In corso l'erogazione dei contributi		
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero di imprese che ricevono sostegno	N. di imprese	1.250 imprese	442 al 30 giugno 2021

AREA TEMATICA: ENERGIA

Ex POR FESR	Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica e dei servizi tecnologici integrati		
Settore di intervento	04.01 - EFFICIENZA ENERGETICA		
Descrizione	<p>Con DGR X/5737 del 24/10/2016 è stata approvata l'iniziativa per l'erogazione di sovvenzioni a favore di interventi sui sistemi di pubblica illuminazione. Le finalità che si vogliono conseguire con l'iniziativa sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica - diminuzione dei costi gestionali degli impianti di illuminazione pubblica - abbattimento dell'inquinamento luminoso - diffusione di servizi tecnologici integrati <p>Con Decreto n. 11432 del 10/11/2016 si è approvato il bando degli interventi</p>		
Costo totale	€ 4.4 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 4.4 milioni		
Beneficiario	Comuni di Cesano Boscone, San Pellegrino Terme, Sondrio, Gussago		
Localizzazione	Cesano Boscone, San Pellegrino Terme, Sondrio, Gussago		
Stato di attuazione	Interventi in corso		

Ex POR FESR	Incentivi per la riduzione dei consumi energetici delle imprese e per l'installazione di impianti fotovoltaici, con eventuali sistemi di accumulo, da destinare all'autoconsumo		
Settore di intervento	04.02 - ENERGIA RINNOVABILE		
Descrizione	Gli incentivi messi a bando sono finalizzati alla riduzione dei consumi energetici delle Piccole e Medie Imprese (PMI) e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle		

Ex POR FESR	Incentivi per la riduzione dei consumi energetici delle imprese e per l'installazione di impianti fotovoltaici, con eventuali sistemi di accumulo, da destinare all'autoconsumo		
	<p>aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza</p> <p>La dotazione finanziaria ammonta a € 10.000.000, ripartiti come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • € 5.000.000,00 per la riduzione dei consumi attraverso l'efficientamento energetico degli impianti produttivi (Linea 1); • € 5.000.000,00 per l'installazione di impianti fotovoltaici da destinare all'autoconsumo (Linea 2) <p>Deliberazioni di riferimento: DGR XI/4650 del 03/05/2021 di approvazione dell'iniziativa. Con decreto n. 10782 del 04/08/2021 si è approvato il bando dell'intervento</p>		
Costo totale	€ 10 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 10 milioni		
Beneficiario	PMI		
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia		
Stato di attuazione	Apertura bando ottobre 2021		
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Consumi di energia elettrica delle imprese dell'industria in GWh per milioni di euro	GWh*MI€	35,2 GWh	
Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero	100	
Diminuzione annuale stimata di tonnellate di gas a effetto serra	Tonnellate	2.500,00	
Riduzione dei consumi di energia finale delle imprese in tep;	TEP.	1.074,00	
Potenza fotovoltaica installata	Potenza	11,36	
Numero impianti fotovoltaici installati	Numero	50	
Numero di imprese dotate di Sistema di gestione energia UNI CEI EN ISO 50001;	Numero	62	

Ex POR FESR	Misura di agevolazione per imprese per la realizzazione di un'infrastruttura per la ricarica elettrica di veicoli sul territorio lombardo
Settore di intervento	04.02 - ENERGIA RINNOVABILE
Descrizione	L'Azione mira ad aumentare la mobilità sostenibile attraverso la realizzazione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici, favorendo l'utilizzo di mezzi privati a basse emissioni di carbonio e, pertanto, contribuendo a limitare le emissioni di gas climalteranti nonché di inquinanti locali quali PM10 ed NOx, nel settore dei trasporti privati. Deliberazione di riferimento: DGR 4877 del 14/06/2021 di approvazione della misura
Costo totale	€ 3.75 milioni
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 3.75 milioni
Beneficiario	Piccole e medie imprese
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia
Stato di attuazione	In corso la redazione del bando

AREA TEMATICA: TRASPORTI E MOBILITA'

Ex POR FESR	Misure a sostegno degli aeroporti lombardi di interesse nazionale appartenenti alle reti TEN-T		
Settore di intervento	07.04 TRASPORTO AEREO		
Descrizione	L'intervento ha il fine di sostenere gli aeroporti lombardi di interesse nazionale appartenenti alle reti TEN-T (Linate, Malpensa e Orio al Serio) che hanno subito pesanti perdite fino ad oltre il 98% del traffico passeggeri in meno nei mesi di marzo e aprile 2020 rispetto al periodo precedente la pandemia, a causa delle misure di prevenzione che il Ministero delle Infrastrutture di concerto con il Ministero della Salute hanno dovuto assumere per contrastare il contagio da COVID-19, limitando il traffico aereo e disponendo la chiusura di alcuni scali italiani. È previsto un finanziamento di €10.000.000 quale misura di sostegno a copertura dei costi fissi sostenuti dalle due Società.		
Costo totale	€ 10 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 10 milioni		
Beneficiario	SEA S.p.A. e SACBO S.p.A.		
Localizzazione	Città Metropolitana Milano, Provincia Varese, Provincia di Bergamo		
Stato di attuazione	In corso il provvedimento di concessione degli aiuti		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Costi fissi coperti	Euro	10.000.000,00	

AREA TEMATICA: SOCIALE E SALUTE

Ex POR FSE	“Nidi Gratis – Bonus 2020/2021”
Settore di intervento	10.03 - SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI
Descrizione	Con la DGR n. 3481 del 05/08/2020 è stata approvata la misura “Nidi Gratis – Bonus 2020/2021” con l’obiettivo di sostenere le famiglie in condizione di vulnerabilità economica e sociale per facilitare l’accesso ai servizi per la prima infanzia, rispondendo ai bisogni di conciliazione vita-lavoro e favorendo la permanenza, l’inserimento ed il re-inserimento nel mercato del lavoro, in particolare delle madri. Inoltre, si vuole contribuire all’abbattimento dei costi della retta dovuta dai genitori per la frequenza del/la proprio/a figlio/a in nidi e micronidi pubblici o in nidi o micronidi privati acquistati in convenzione dal comune, nel rispetto dei regolamenti comunali. La misura prevede una forma di sostegno alle famiglie attraverso “buoni servizio”.
Costo totale	€ 15 milioni
Quota ex POR FSE 2014-2020	€ 4 milioni
Beneficiario	Comuni lombardi
Localizzazione	Territorio Regione Lombardia
Stato di attuazione	Intervento in corso

Ex POR FSE	NUOVE MISURE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ACCOMPAGNAMENTO SOCIALE A FAVORE DELLE PERSONE SOTTOPOSTE A PROVVEDIMENTI DELL’AUTORITA’ GIUDIZIARIA (adulti e minori) E DELLE LORO FAMIGLIE - ANNO 2021
Settore di intervento	10.03 - SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI
Descrizione	Con la DGR n. 3955 del 30/11/2020 e ss.mm.ii. sono state approvate le nuove misure per la realizzazione di interventi di accompagnamento sociale a favore delle persone sottoposte a provvedimenti dell’autorità giudiziaria (adulti, ai giovani adulti e ai minori autori di reato,) e di supporto alle famiglie e al ruolo genitoriale, sostenendo una collaborazione sociale per dar vita a spazi di co-responsabilità nei territori e con le persone che li abitano. Le misure adottate nel quadro degli interventi realizzati. Le reti di relazioni, di scambi professionali, di collaborazioni e di integrazioni devono poter essere l’espressione di un lavoro territoriale che è in grado di garantire il realizzarsi di percorsi di accompagnamento delle persone in situazione di vulnerabilità laddove essere vivono. Le linee di intervento previste sono: (1) percorsi di sostegno della vulnerabilità, con interventi individuali di ascolto, orientamento ad accompagnamento rivolte alla persona in funzione dell’intensità del bisogno; (2) percorsi di supporto alla famiglia; (3) percorsi propedeutici ai processi di inclusione attiva, in grado di agire simultaneamente su tutti i fattori che ne impediscono l’integrazione o la re-integrazione sociale e professionale; (4) percorsi di cura del territorio e nel territorio, finalizzati a costruire relazioni significative di fiducia fra adolescenti ed educatori, con particolare attenzione per i quartieri a rischio, valorizzando i beni comuni e le strutture educative.
Costo totale	€ 6 milioni
Quota ex POR FSE 2014-	€ 5 milioni

Ex POR FSE	NUOVE MISURE PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI ACCOMPAGNAMENTO SOCIALE A FAVORE DELLE PERSONE SOTTOPOSTE A PROVVEDIMENTI DELL'AUTORITA' GIUDIZIARIA (adulti e minori) E DELLE LORO FAMIGLIE - ANNO 2021
Settore di intervento	10.03 - SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI
2020	
Beneficiario	Enti di tutela della salute, Amministrazioni pubbliche, Città ed aree metropolitane, Amministrazioni pubbliche, Comuni ed enti locali, Organizzazioni del terzo settore, Enti gestori accreditati UdO sociali
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	Intervento in corso

Ex POR FSE	POLITICHE SOCIALI
Settore di intervento	10.03 - SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI
Descrizione	<p>Nell'ambito delle risorse transitate dal POR FSE 2014-2020 all'Accordo Provenzano sono state inserite anche quelle finalizzate al finanziamento delle politiche sociali, messe in atto attraverso i seguenti Avvisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DGR n. XI/5083 del 26/07/2021 e ss.mm.ii. è stato approvato il contributo regionale di solidarietà straordinario, una misura di sostegno economico a carattere temporaneo diretta a nuclei familiari in difficoltà economica che sono assegnatari di alloggi pubblici nelle Aziende Lombarde Edilizia Residenziale (ALER). L'erogazione del finanziamento è finalizzata a consolidare modelli di intervento capaci di attivare un sistema integrato di sostegno economico alla locazione sociale. Il beneficio economico è erogato da Regione Lombardia alle ALER a scomputo delle spese comuni ed eventuali canoni di locazione arretrati di alloggi assegnati a inquilini in possesso dei requisiti indicati nell'avviso; • DGR n. 5168 del 02/08/2021 vengono deliberati i criteri per la presentazione dell'offerta formativa per la costituzione del catalogo regionale delle attività di sviluppo o di recupero degli apprendimenti nell'ambito dei percorsi di istruzione a seguito della pandemia da Covid-19 per l'anno scolastico 2021/22 al fine di evitare che, le conseguenze culturali e relazionali delle misure di contenimento del contagio restino a carico delle famiglie e degli studenti. La misura prevede due linee di intervento, la prima con finalità di recupero approfondimento degli apprendimenti, finalizzate al contrasto alla povertà educativa e al rinforzo della socialità, la seconda prevede attività di sviluppo degli apprendimenti, finalizzate al recupero della socialità e alla valorizzazione dei talenti. L'intervento si sostanzia sotto forma di voucher formativi.
Costo totale	€ 22,5 milioni
Quota ex POR FSE 2014-2020	€ 22,5 milioni
Beneficiario	<ul style="list-style-type: none"> • Aziende Lombarde Edilizia Residenziale • Istituzioni scolastiche statali secondarie di primo grado, aventi sede in Lombardia e scuole paritarie secondarie di primo e secondo grado aventi sede in Lombardia, facenti parte del sistema nazionale di istruzione di cui all'articolo 1, della legge 10 marzo 2000, n. 62.
Localizzazione	Intero territorio regionale

Ex POR FSE	POLITICHE SOCIALI
Stato di attuazione	Intervento in corso

AREA TEMATICA: ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ex POR FSE	Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) 2020-2021
Settore di intervento	11.02 - EDUCAZIONE E FORMAZIONE
Descrizione	<p>Con la DGR n. 4346 del 22/03/2021 viene modificata la programmazione del sistema di Istruzione e Formazione Professionale per l'anno formativo 2020/21.</p> <p>L'intervento promuovere percorsi e progetti di Istruzione e Formazione Professionale al fine di sviluppare esperienze formative di qualità, caratterizzate da un forte raccordo con il sistema delle imprese, in grado di concorrere alla lotta alla dispersione scolastica, alla promozione dell'occupabilità dei giovani ed alla competitività del sistema economico regionale. Le linee di intervento promosse sono: (1) percorsi di IeFP, (2) interventi per il contrasto alla dispersione scolastica e formativa, (3) esperienze all'estero, (4) apprendistato di primo livello.</p> <p>L'intervento si attua in una cornice complessiva di evoluzione caratterizzata dal potenziamento delle attività di orientamento, per prevenire la dispersione scolastica, sostenere il successo formativo, compiere transizioni consapevoli tra i sistemi educativi e tra la formazione e il lavoro e viceversa, nonché a combattere gli stereotipi di genere nelle scelte formative e dal rafforzamento delle reti sul territorio tra Istituzioni scolastiche, formative e imprese, consolidando il coinvolgimento delle imprese nell'attività didattica, attraverso gli strumenti delle academy e dei training center aziendali, dell'alternanza scuola-lavoro e dell'apprendistato.</p>
Costo totale	€ 252,2 milioni
Quota ex POR FSE 2014-2020	€ 30 milioni
Beneficiario	Istituzioni accreditate alla sezione "A" dell' Albo regionale degli operatori accreditati per i Servizi di Istruzione e Formazione Professionale
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	Intervento in corso

3.2.2. SEZIONE SPECIALE 2: RISORSE FSC COPERTURA INTERVENTI EX FONDI STRUTTURALI 2014 - 2020

La sezione speciale 2 del PSC ricomprende i progetti già nella programmazione di POR 2014-2020 ma sostituiti, in sede di riprogrammazione ai sensi delle modifiche regolamentari cd. Coronavirus Response Investment Initiative - CRII e Coronavirus Response Investment Initiative Plus – CRII Plus, da interventi di contrasto agli effetti della pandemia COVID-19, ai sensi dell'art. 242 del decreto-legge n. 34 del 2020.

Tabella 4: Sezione speciale 2. Elenco interventi a valere sulle risorse rinvenienti da nuove assegnazioni FSC 2014-2020 e da riprogrammazione ex art. 44

POR DI PROVENIENZA	DENOMINAZIONE INTERVENTO	RISORSE EX POR (Mln €)
FESR	Appalto pubblico precommerciale - pre commercial procurement 4° gara (PCP)	3,00
FESR	ARCHÈ 2020 - Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza COVID-19	10,4
FESR	Sostegno alla competitività delle strutture ricettive alberghiere e delle strutture ricettive non alberghiere all'aria aperta	17,00
FESR	Interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico in alcune strutture penitenziarie della Lombardia	4,20
FESR	interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria in alcuni istituti scolastici della Città Metropolitana di Milano	14,20
FESR	Acquisto e fornitura del materiale rotabile per la metrotranvia Milano-Limbrate	20,00
FESR	Accordo di programma per l'attuazione del progetto di sviluppo urbano sostenibile nel Comune di Milano - Quartiere Lorenteggio: - Riqualificazione alloggi erp; - Ecoefficientamento scuola via Narcisi; - Sistemi illuminazione; - Sostegno imprese sociali.	50,80
FSE	Politiche attive per il lavoro	100,00
TOTALE		219,60

Nelle tabelle che seguono vengono descritti nel dettaglio gli interventi finanziati nell'ambito della sezione speciale 2 suddivisi per Aree tematiche di afferenza.

AREA TEMATICA: RICERCA E INNOVAZIONE

Ex POR FESR	Nuovo bando di gara per servizi di ricerca e sviluppo funzionali allo sviluppo tecnologico dell'imaging nei sistemi di assistenza e supporto chirurgico (Precommercial Public Procurement)
Settore di intervento	01.01 - RICERCA E SVILUPPO
Descrizione	<p>Nell'ambito del percorso volto al rafforzamento e alla qualificazione della domanda di innovazione della PA a valere sul POR FESR 2014-2020, è stato indetto nel 2020 da ARIA - Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti spa, per conto di Regione Lombardia, cofinanziatrice e promotrice dell'azione, un nuovo appalto pubblico pre-commerciale. La gara, che risponde ad un fabbisogno di innovazione espresso dalla Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori e selezionato da Regione Lombardia nell'ambito di un avviso pubblico, ha ad oggetto servizi di R&S funzionali allo sviluppo tecnologico dell'imaging nei sistemi di assistenza e supporto chirurgico per la realizzazione di una soluzione che integri e permetta la visualizzazione di tutte le informazioni utili durante una specifica procedura chirurgica.</p> <p>Deliberazione di riferimento: DGR 2937 del 16/3/2020 per attivazione misura e approvazione schema di convenzione con ARIA S.p.a. Convenzione sottoscritta in data 14/05/2020. La gara di appalto pre-commerciale è attivata in tre fasi e ad ogni fase è prevista l'aggiudicazione in modo plurimo a più aggiudicatari (4 aggiudicatari attesi nella</p>

Ex POR FESR	Nuovo bando di gara per servizi di ricerca e sviluppo funzionali allo sviluppo tecnologico dell'imaging nei sistemi di assistenza e supporto chirurgico (Precommercial Public Procurement)		
	prima fase di progettazione, 3 aggiudicatari attesi nella seconda fase di prototipazione e 2 aggiudicatari attesi nella terza fase di sperimentazione).		
Costo totale	€ 3 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 3 milioni		
Beneficiario	Regione Lombardia		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	Aggiudicazione della prima fase a 4 aggiudicatari in data 16/04/2021		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero di imprese che ricevono un sostegno	Numero	Non attinente*	4
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero soluzioni ritrovate: progettate/prototipate e sperimentate	Numero	Non attinente*	2

*non era possibile fare una previsione ante gara per il carattere innovativo delle fattispecie ricercate

AREA TEMATICA: COMPETITIVITA' IMPRESE

Ex POR FESR	ARCHÈ 2020 - Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza COVID-19
Settore di intervento	03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI
Descrizione	<p>Con la D.G.R. n. XI/3494 del 5 agosto 2020 è stata approvata la misura "Archè 2020 – Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza Covid-19 con una dotazione finanziaria di euro 10.400.000,00, successivamente incrementata con la D.G.R. n. XI/3556 del 14 settembre 2020 per un importo pari a euro 4.360.000,00 e con la D.G.R. n. XI/4991 del 15 luglio 2021 per euro 75.000,00. Decreto n. 9680 del 07/08/2020 è stato approvato il bando.</p> <p>La misura sostiene le nuove realtà imprenditoriali lombarde (sia MPMI che professionisti) – c.d. start up – che necessitano di un sostegno pubblico per definire meglio il proprio modello di business, trovare nuovi mercati e sviluppare esperienze di co-innovazione in grado di rafforzarle, in particolar modo per rispondere agli effetti della crisi innescata dal Covid-19 che le ha costrette a sostenere i costi del lockdown e a subire uno shock di capitale.</p> <p>Sono ammissibili progetti di rafforzamento (unicamente presso la sede in Lombardia) per la realizzazione degli investimenti (materiali e immateriali) necessari alle fasi di prima operatività, nonché a consolidare ed espandere le attività di impresa/professionale.</p>
Costo totale	€ 14,8 milioni (comprensivo delle risorse regionali)
Quota ex POR FESR 2014-	€ 10,4 milioni

Ex POR FESR	ARCHÈ 2020 - Misura di sostegno alle start up lombarde in risposta all'emergenza COVID-19		
2020			
Beneficiario	Micro, piccole e medie imprese e professionisti attivi da un minimo di 12 mesi e fino ad un massimo di 48 mesi		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	Con Decreto n. 2535 del 25 febbraio 2021 – è stata approvata la graduatoria finale. Sono state presentate n. 430 domande e n. 300 ammesse e finanziate. È in corso l'erogazione dei contributi.		
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Numero di imprese beneficiarie	Numero	430 imprese partecipanti	300 imprese beneficiarie

Ex POR FESR	Sostegno alla competitività delle strutture ricettive alberghiere e delle strutture ricettive non alberghiere all'aria aperta		
Settore di intervento	03.02 - TURISMO E OSPITALITÀ		
Descrizione	<p>Con DGR n. XI/2786 del 30/01/2020 sono stati approvati i criteri attuativi del Bando "Sostegno alla competitività delle strutture ricettive alberghiere e delle strutture ricettive non alberghiere all'aria aperta" volto a sostenere progetti di realizzazione e riqualificazione di strutture ricettive alberghiere (alberghi o hotel; residenze turistico-alberghiere; alberghi diffusi; condhotel) e non alberghiere (villaggi turistici, campeggi e aree di sosta) che si riferiscono ad una o più delle seguenti tipologie di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizzazione, ristrutturazione e riqualificazione degli immobili/aree destinati all'attività ricettiva e/o delle strutture ed infrastrutture complementari direttamente connesse; • acquisto e installazione di arredi, macchinari e/o attrezzature anche di carattere tecnologico. <p>Con Decreto n. 7917 del 06/07/2020 si è approvato il bando relativo all'intervento.</p>		
Costo totale	€ 25 milioni dotazione complessiva		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 17 milioni		
Beneficiario	Micro, piccole e medie imprese che esercitano l'attività ricettiva alberghiera e ricettiva non alberghiera all'aria aperta in Lombardia		
Localizzazione	Intero territorio regionale		
Stato di attuazione	Progetti in corso di realizzazione		

AREA TEMATICA: ENERGIA

Ex POR FESR	Interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico in alcune strutture penitenziarie della Lombardia		
Settore di intervento	04.01 - EFFICIENZA ENERGETICA		
Descrizione	Con la DGR n. XI/7569 del 18/12/2017 si è approvato il "Protocollo di Intesa", firmato il 09/03/2018, tra Regione Lombardia, Ministero della giustizia e Ministero delle		

Ex POR FESR	Interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico in alcune strutture penitenziarie della Lombardia
	<p>infrastrutture e dei trasporti, concernente la realizzazione di interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria in alcune strutture penitenziarie della Lombardia. Gli interventi previsti saranno effettuati a vantaggio dei seguenti edifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Casa circondariale di Opera; - Casa circondariale San Vittore; - Casa circondariale di Bollate; - Casa circondariale di Pavia; - Casa circondariale di Cremona.
Costo totale	€ 4,2 milioni
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 4,2 milioni
Beneficiario	Provveditorato Interregionale per la Lombardia e l'Emilia-Romagna
Localizzazione	Città Metropolitana Milano, Provincia Cremona, Provincia Pavia
Stato di attuazione	Progettazioni concluse

Ex POR FESR	Protocollo di intesa tra Regione Lombardia e la città metropolitana di Milano per interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria in alcuni istituti scolastici della Città Metropolitana di Milano
Settore di intervento	04.01 - EFFICIENZA ENERGETICA
Descrizione	<p>Con la DGR n. X/7796 del 17/01/2018 si è approvato il Protocollo di Intesa con la Città Metropolitana di Milano, per la realizzazione di interventi atti a ridurre il fabbisogno energetico per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria in alcuni istituti scolastici della Città Metropolitana di Milano, concorrendo alla diminuzione della dipendenza da combustibile fossile, alla valorizzazione delle risorse energetiche disponibili localmente e al miglioramento delle condizioni ambientali grazie alla riduzione di emissioni climalteranti. Si tratta di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (<i>smart buildings</i>) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici; - la realizzazione di impianti per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria, nonché di interventi di riqualificazione dell'involucro edilizio finalizzata a migliorare le prestazioni energetiche complessive.
Costo totale	€ 14,20 milioni
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 14,20 milioni
Beneficiario	Città Metropolitana di Milano
Localizzazione	Città Metropolitana di Milano
Stato di attuazione	Lavori aggiudicati

AREA TEMATICA: TRASPORTI E MOBILITA'

Ex POR FESR	Rinnovo Materiale rotabile - Progetto acquisto e fornitura del materiale rotabile per la metrotranvia Milano – Limbiate		
Settore di intervento	07.05 - MOBILITÀ URBANA		
Descrizione	Con D.g.r. n. XI/2711 del 23/12/2019 è stato approvato lo schema di Convenzione tra Regione Lombardia e Comune di Milano, sottoscritta 04/03/2020, per l'acquisto e la fornitura del materiale rotabile per la metrotranvia Milano - Limbiate, che prevede la messa in servizio di almeno 7 tram, acquistati a cura di ATM, in parallelo con la riqualificazione dell'infrastruttura, gestita e finanziata con un altro Accordo tra le parti.		
Costo totale	€ 20 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-2020	€ 20 milioni		
Beneficiario	Comune di Milano		
Localizzazione	Città Metropolitana Milano; Provincia Monza e Brianza		
Stato di attuazione	La produzione dei tram è in corso		
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Unità beni acquistati	Numero	7	

AREA TEMATICA:RIQUALIFICAZIONE URBANA

Ex POR FESR	Accordo di programma per l'attuazione del progetto di sviluppo urbano sostenibile nel Comune di Milano - Quartiere Lorenteggio		
Settore di intervento	08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI		
Descrizione	<p>L'Accordo di Programma tra Regione Lombardia, Comune di Milano, ALER Milano, sottoscritto il 03/05/2016, è finalizzato all'attuazione del progetto di sviluppo urbano sostenibile nel Comune di Milano – quartiere Lorenteggio. Le risorse imputate all'Accordo finanziano i seguenti interventi per un totale pari a 50.813.822,75:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riqualificazione degli alloggi ERP previsti dal Masterplan € 45.000.000,00 - eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria nella scuola dell'infanzia di via Narcisi 1 - € 3.113.822,75 - riqualificazione energetica dei sistemi di illuminazione pubblica e servizi smart nelle vie e spazi pubblici del comparto € 1.500.000,00 - avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali con effetti socialmente utili e sostegno ad imprese sociali 1.200.000,00 <p>Deliberazioni di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DGR XI/4818 del 15/02/2016 di approvazione schema AdP - DGR 938 del 3/12/2018 di approvazione dell'Atto Integrativo - DGR XI/4947 del 29/06/2021 di approvazione del II Atto integrativo 		
Costo totale	€ 85,70 milioni		
Quota ex POR FESR 2014-	€ 50,80 milioni		

Ex POR FESR	Accordo di programma per l'attuazione del progetto di sviluppo urbano sostenibile nel Comune di Milano - Quartiere Lorenteggio		
2020			
Beneficiario	<ul style="list-style-type: none"> relativamente alla riqualificazione degli alloggi erp: ALER Milano relativamente alle azioni di riqualificazione della scuola e della rete di illuminazione pubblica: Comune di Milano relativamente all'azione di avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali: le singole imprese 		
Localizzazione	Comune di Milano		
Stato di attuazione	Sono in corso i lavori per tutti i quattro interventi		
Indicatore di realizzazione	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Superficie oggetto dell'intervento	mq	2856,75	
Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	ton equivalenti di CO2/anno	87,73	
Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/anno	818329,00	
Punti illuminanti/luce	Numero	201	
Indicatore di risultato	Unità di misura	Target iniziale	Target finale
Diminuzione del fabbisogno di energia primaria non rinnovabile (Epgl, nren complessivo)	Rapporto %	95%	
Riduzione del numero di edifici pubblici in classe energetica E, F e G	Numero	1	
Investimento produttivo: Numero di imprese che ricevono un sostegno	imprese	22	
Alloggi ripristinati	Unità abitative	327 cui si aggiungono circa 300 alloggi attualmente non assegnabili che saranno riqualificati con risorse regionali (stanziati € 7.000.000,00)	

AREA TEMATICA: LAVORO E OCCUPABILITA'

Sezione speciale ex POR FSE	POLITICHE ATTIVE PER IL LAVORO
Settore di intervento	09.01 - SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE
Descrizione	<p>Nell'ambito delle risorse transitate dal POR FSE 2014-2020 all'Accordo Provenzano sono state inserite anche quelle finalizzate al finanziamento delle politiche attive per il lavoro, messe in atto attraverso differenti Avvisi e dispositivi attuativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DGR n. 3062 del 20/04/2020: approvazione programmazione regionale triennale del sistema di alta formazione tecnica e professionale (percorsi ITS e IFTS) per le annualità formative 2020/21 e 2021/22 al fine di migliorare ed incrementare i programmi di formazione offerti; • DGR n. 3470 del 5/8/2020 e ss.mm.ii.: approvazione delle linee guida di Dote Unica Lavoro (DUL) – IV Fase, strumento universale di promozione del lavoro con lo scopo di accompagnare, in modo personalizzato e proporzionato alle proprie esigenze e difficoltà, tutte le persone in età attiva nella ricerca di un lavoro o nell'accrescimento delle proprie competenze; • DGR n. 3870 del 17/11/2020 e ss.mm.ii.: ampliamento della Misura DUL – IV Fase ai lavoratori parasubordinati o autonomi privi di partita IVA particolarmente colpiti dalle restrizioni imposte per contenere il contagio del Covid-19; • DGR n. 3926 del 30/11/2020: approvazione del protocollo d'intesa tra RL ed Anci Lombardia per la realizzazione del programma DOTECOMUNE2021 il quale realizza percorsi di inserimento e reinserimento lavorativo per un periodo massimo di 12 mesi per l'acquisizione di competenze certificate, fatto salvo quanto specificatamente indicato nelle linee di indirizzo regionale in materia, nel caso di specifiche categorie di soggetti; • DGR n. 4074 del 21/12/2020: approvazione delle linee guida per l'attuazione della fase II della misura "Azioni di rete per il lavoro" al fine di garantire uno strumento ad hoc per accompagnare la riqualificazione e il reinserimento di gruppi di lavoratori in cerca di nuova occupazione o coinvolti in processi di crisi aziendale. • DGR n. 4398 del 10/03/2021: approvazione della misura "Incentivi occupazionali alle imprese che assumono i destinatari delle misure regionali Dote Unica Lavoro e Azioni di Rete per il lavoro" al fine di potenziare l'efficacia delle misure di reimpiego dei lavoratori finanziate da RL, orientando le azioni verso le imprese che assumono, in particolare quelle che esprimono una domanda di personale riqualificato rispetto all'evoluzione dei processi produttivi in atto; • DGR n. 4922 del 21/06/2021 e ss.mm.ii.: approvazione del bando "Formare per assumere" al fine di promuovere l'adattamento delle competenze dei lavoratori in cerca di lavoro rispetto alle profonde trasformazioni dei processi produttivi ed a ridurre i tempi di reimpiego delle persone espulse dal mercato del lavoro a causa della pandemia; • DGR n. 5227 del 13/09/2021: rideterminazione del valore massimo delle doti (componente formazione) dei percorsi triennali/quadriennali, di quarto anno, dei Percorsi personalizzati per Disabili e della Dote integrativa per il sostegno degli studenti con disabilità; • DGR n. 5648 del 30/11/2021: Rifinanziamento formazione Continua Fase VI. La misura è finalizzata a promuovere e migliorare la formazione continua dei lavoratori e degli imprenditori, sviluppando la competitività d'impresa, il riallineamento delle competenze, delle conoscenze e la valorizzazione del capitale umano, in considerazione delle profonde trasformazioni in atto nei modelli organizzativi e di business.

Sezione speciale ex POR FSE	POLITICHE ATTIVE PER IL LAVORO
Costo totale	Costo complessivo delle politiche attive per il lavoro: € 108.500.000,00 di cui - ITS: € 4.328.243,00 - DUL: € 45.000.000,00 - DUL INDENNITÀ PARASUBORDINATI E AUTONOMI: € 300.000,00 - DOTE COMUNE: € 1.000.000,00 - AZIONI DI RETE: € 5.000.000,00 - INCENTIVI OCCUPAZIONALI: € 10.000.000,00 - FORMARE PER ASSUMERE: € 15.000.000 - RIDERMINAZIONE DOTI IFeP: € 18.171.757,00 - Formazione continua fase VI: € 8.500.000,00
Quota ex POR FSE 2014-2020	Costo complessivo delle politiche attive per il lavoro: € 100.000.000,00 di cui - ITS: € 4.328.243,00 - DUL: € 45.000.000,00 - DUL INDENNITÀ PARASUBORDINATI E AUTONOMI: € 300.000,00 - DOTE COMUNE: € 1.000.000,00 - AZIONI DI RETE: € 5.000.000,00 - INCENTIVI OCCUPAZIONALI: € 10.000.000,00 - FORMARE PER ASSUMERE: € 15.000.000 - RIDERMINAZIONE DOTI IFeP: € 18.171.757,00 - Formazione continua fase VI: € 1.200.000,00
Beneficiario	Operatori accreditati alla formazione e al lavoro, Università del sistema universitario lombardo legalmente riconosciute, lavoratori privi di partita IVA, imprese, Fondazioni ITS, ANCI Lombardia
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	Tutti gli interventi sono in corso di attuazione ad eccezione della misura DUL - Indennità parasubordinati e autonomi che è conclusa.

4. LA GOVERNANCE DEL PIANO

Regione Lombardia ha individuato un modello di attuazione del PSC coerente con le disposizioni della delibera CIPESS n. 2 del 2021.

Per le procedure di dettaglio, i nominativi, le funzioni e le competenze di ciascuna Autorità/Organismo si rimanda al SI.GE.CO. del PSC.

4.1. AUTORITÀ RESPONSABILE DEL PSC

L' Autorità responsabile del PSC ai sensi del punto 5 della Delibera CIPESS N. 2 del 2021 è responsabile del coordinamento e della gestione complessiva del Piano in conformità alle norme applicabili e secondo il SI.GE.CO. E' stata nominata con **DGR n. del.....**

L'Autorità responsabile del PSC è supportata nell'attuazione degli interventi dalle Direzioni Generali di Regione Lombardia nelle quali sono state identificati i Responsabili per la gestione e i Responsabili per l'esecuzione dei controlli degli interventi, nel rispetto del principio di separazione delle funzioni.

4.2. ORGANISMI INTERMEDI

L'Amministrazione regionale, nell'ambito dello svolgimento delle proprie funzioni, ha delegato parte delle attività di propria competenza a più Organismi Intermedi (OI). Le attività delegate agli OI sono state formalizzate con Delibera di Giunta Regionale n. 7566 del 18/12/2017, attraverso la quale è stato approvato lo schema di Convenzione per la delega della funzione di OI per l'attuazione degli interventi di depurazione dei laghi prealpini, e nel quale si stabiliscono le funzioni di gestione e controllo a loro affidate.

Gli Uffici d'Ambito che assumono il ruolo di OI all'interno del PSC sono:

- l'Ufficio d'Ambito della Provincia di Brescia;
- l'Ufficio d'Ambito della Provincia di Como;
- l'Ufficio d'Ambito della Provincia di Lecco;
- l'Ufficio d'Ambito della Provincia di Varese.

4.3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

È l'Autorità abilitata a richiedere il trasferimento di risorse del FSC per anticipazioni e pagamenti ai beneficiari, nel rispetto della normativa rilevante. È stato nominato con DGR n.... del.....

4.4. COMITATO DI SORVEGLIANZA

Il Comitato di Sorveglianza (CdS) costituito ai sensi dell'art. 44, comma 3, del decreto-legge n. 34 del 2019 è stato istituito con Delibera di Giunta n. 5607 del 30/11/2021

Con decreto n... del dell'Autorità responsabile del PSC sono stati nominati i membri del CdS.

Il CdS è presieduto dal Presidente della Giunta regionale o dal suo delegato.

5. QUADRO FINANZIARIO DEL PIANO SVILUPPO E COESIONE

Di seguito si riportano i prospetti relativi al PSC, ai sensi della delibera CIPESS 2/2021, finalizzati all'integrazione del PSC rispetto alla prima approvazione, così come approvati dal Comitato di Sorveglianza entro il 31 dicembre 2021.

Tutti i valori sono espressi in milioni di euro.

Rispetto al Prospetto 1, si segnala che tutti i progetti del PSC sono stati riportati sotto la voce "Parte PSC attiva" in quanto alla data del 30 giugno 2021 non risultano inclusi nella Relazione di chiusura parziale.

Prospetto 1 - Dotazione finanziaria FSC - Sezione ordinaria

PSC di Regione Lombardia Piano finanziario alla data del 30_06_2021 Area territoriale Centro-Nord Prospetto 1 <u>Sezione ordinaria del PSC</u> Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento			
Area tematica Ricerca e innovazione			
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Settore di intervento Ricerca e sviluppo	15,15	-	15,15
Settore di intervento Strutture di ricerca	89,87	-	89,87
Totale Area	105,02	-	105,02
Area tematica Digitalizzazione			
Settore di intervento Tecnologie e servizi digitali	17,67	-	17,67
Settore di intervento Connettività digitale	7,68	-	7,68
Totale Area	25,35	-	25,35
Area tematica Competitività imprese			
Settore di intervento Industria e servizi	8,41	-	8,41
Totale Area	8,41	-	8,41
Area tematica Ambiente e risorse naturali			
Settore di intervento Rischi e adattamento climatico	75,71	-	75,71
Settore di intervento Risorse idriche	10,11	-	10,11
Settore di intervento Bonifiche	5,00	-	5,00
Totale Area	90,82	-	90,82
Area tematica Cultura			
Settore di intervento Patrimonio e paesaggio	6,52	-	6,52
Settore di intervento Attività culturali	2,50	-	2,50
Totale Area	9,02	-	9,02
Area tematica Trasporti e mobilità			
Settore di intervento Trasporto stradale	130,59	-	130,59
Settore di intervento Trasporto ferroviario	404,05	-	404,05
Totale Area	534,64	-	534,64
Area tematica Riqualificazione urbana			
Settore di intervento Edilizia e spazi pubblici	47,77	-	47,77
Totale Area	47,77	-	47,77
Area tematica Istruzione e formazione			
Settore di intervento Strutture educative e formative	10,51	-	10,51
Totale Area	10,51	-	10,51
Area tematica Capacità amministrativa			
Settore di intervento Assistenza tecnica	1,73	-	1,73
Totale Area	1,73	-	1,73
Tutte le Aree tematiche rilevanti			
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Totale	833,27	-	833,27

Prospetto 2 - Dotazione finanziaria FSC - Sezione speciale 1

PSC di Regione Lombardia Piano finanziario alla data del 30_06_2021 Area territoriale Centro-Nord Prospetto 2 Sezione speciale 1: risorse FSC contrasto effetti Covid-19 Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento			
Area tematica Competitività delle imprese			
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Settore di intervento Industria e servizi	52,70	-	52,70
Totale Area	52,70	-	52,70
Area tematica Energia			
Settore di intervento Efficienza energetica	4,45	-	4,45
Settore di intervento Energia Rinnovabile	13,75	-	13,75
Totale Area	18,20	-	18,20
Area tematica Trasporti e mobilità			
Settore di intervento Trasporto Aereo	10,00	-	10,00
Totale Area	10,00	-	10,00
Area tematica Sociale e salute			
Settore di intervento Servizi socio assistenziali	31,50	-	31,50
Totale Area	31,50	-	31,50
Area tematica Istruzione e formazione			
Settore di intervento Educazione e formazione	30,00	-	30,00
Totale Area	30,00	-	30,00
Tutte Aree tematiche rilevanti			
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Totale	142,40	-	142,40

Prospetto 3 - Dotazione Finanziaria FSC - Sezione speciale 2

PSC di Regione Lombardia Piano finanziario alla data del 30_06_2021 Area territoriale Centro-Nord Prospetto 3 Sezione speciale 2: risorse FSC copertura progetti ex PO 14-20 Dotazione finanziaria per area tematica rilevante e settore d'intervento			
Area tematica Ricerca e innovazione			
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Settore di intervento Ricerca e sviluppo	3,00	-	3,00
Totale Area	3,00	-	3,00
Area tematica Competitività imprese			
Settore di intervento Industri e servizi	10,40	-	10,40
Settore di intervento Turismo e ospitalità'	17,00	-	17,00
Totale Area	27,40	-	27,40
Area tematica Energia			
Settore di intervento Efficienza energetica	18,40	-	18,40
Totale Area	18,40	-	18,40
Area tematica Trasporti e mobilità			
Settore di intervento Mobilità Urbana	20,00	-	20,00
Totale Area	20,00	-	20,00
Area tematica Riqualificazione urbana			
Settore di intervento Edilizia e spazi pubblici	50,80	-	50,80
Totale Area	50,80	-	50,80
Area tematica Lavoro e Occupabilità			
Settore di intervento Sviluppo dell'occupazione	100,00	-	100,00
Totale Area	100,00	-	100,00
Tutte le Aree tematiche rilevanti			
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Totale	219,60	-	219,60

Prospetto 4 - Piano finanziario con previsioni triennali di spesa

PSC di Regione Lombardia Piano finanziario alla data del 30_06_2021 Area territoriale Centro-Nord Prospetto 4 <u>Piano finanziario con previsioni triennali di spesa</u>						
	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2020 (1)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2021 (2)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2022 (3)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2023 (4)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi (5)	Dotazione del PSC (6)=(1+2+3+4+5)
	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria
Totale	665,94	8,91	60,12	47,05	51,25	833,27
	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1
Totale	-	-	140,80	1,6	-	142,40
	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2
Totale	-	-	170,60	49,00	-	219,60
	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC
Totale PSC	665,94	8,91	371,52	97,65	51,25	1.195,27

6. ALLEGATI

6.1. ALLEGATO A

Nell'Allegato A si riporta la lista degli interventi inseriti nelle Aree tematiche e Settori di pertinenza, lo stato di attuazione aggiornato al 30 giugno 2021, l'importo complessivo della quota pubblica e la quota FSC assegnata.

Per lo stato di attuazione "Concluso" si intende un intervento/fornitura per il quale sono completati i costi realizzati e l'Amministrazione Centrale ha effettuato i rimborsi a valere sul FSC.