



REGIONE LOMBARDIA
PIANO SVILUPPO E COESIONE
RELAZIONE FINALE DI CHIUSURA PARZIALE RIFERITA AL 30 GIUGNO 2021
(approvata da CdS nella seduta del 29 dicembre 2021 i sensi art.4, lettera ii delibera
CIPESS 2/2021)

INDICE

1. IDENTIFICAZIONE PIANO.....	4
2. AUTORITÀ RESPONSABILE.....	4
3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE	4
4. PSC- QUADRO D'INSIEME.....	4
4.1. PIANO FINANZIARIO PSC PER AREA TEMATICA E SETTORE D'INTERVENTO	10
4.2. RISORSE EFFETTIVAMENTE IMPIEGATE ALLA DATA DI CHIUSURA PARZIALE RISPETTO ALLE PREVISIONI DEL PIANO FINANZIARIO	11
4.3. PIANO FINANZIARIO AGGIORNATO CON RISORSE RESIDUE.....	13
5. STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC	15
5.1. SEZIONE ORDINARIA.....	15
5.1.1. AVANZAMENTO FINANZIARIO PER AREA TEMATICA E SETTORE D'INTERVENTO (Impegni e pagamenti) 15	
5.1.2. ELENCO PROGETTI PER ARTICOLAZIONE TEMATICA E STATO DI ATTUAZIONE PROCEDURALE	16
5.1.3. ELENCO PROGETTI CONCLUSI PER CIASCUNA AREA TEMATICA E RISORSE ASSOCIATE	17
5.1.4. RISULTATI RAGGIUNTI CON INTERVENTI CONCLUSI E PERTINENTI EVIDENZE DELLE VALUTAZIONI.....	17
5.2. SEZIONE SPECIALE 1: RISORSE FSC CONTRASTO EFFETTI COVID	18
5.3. SEZIONE SPECIALE 2: RISORSE FSC A COPERTURA INTERVENTI EX FONDI STRUTTURALI 2014- 2020 (Art.242 d.l.34/2020).....	18
6. QUADRO DELLE ECONOMIE	19
7. MODALITÀ DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI.....	20
8. PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI	20
9. MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE.....	21
9.1. RIPROGRAMMAZIONI.....	21
9.2. DEFINANZIAMENTI	22
9.3. SITUAZIONI DI CONTESTO	23
10. INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESS N.2/2021)	23
11. VALUTAZIONE	23
12. SORVEGLIANZA	25
13. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO	25
14. ATTIVITÀ DI CONTROLLO	26
14.1. RISULTATI DEI CONTROLLI SULLA SPESA REALIZZATA E VERIFICHE SUI PROGETTI IN ATTUAZIONE O	

CONCLUSI	27
15. ASSISTENZA TECNICA.....	28
16. INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ	28
17. PROGETTI ESEMPLARI.....	29
18. INFORMATIVA CONTRATTI ISTITUZIONALI DI SVILUPPO	39
19. ALLEGATI.....	40
19.1. Allegato 1: Elenco progetti per articolazione tematica e stato di attuazione procedurale	40
19.2. Allegato 2: Elenco progetti conclusi per ciascuna area tematica e risorse associate.....	40

1. IDENTIFICAZIONE PIANO

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

2. AUTORITÀ RESPONSABILE

L’Autorità responsabile del Piano Sviluppo e Coesione (di seguito PSC) è stata nominata con DGR n. XX del XX dicembre 2021 ed è il Dirigente protempore della Struttura Coordinamento Programmazione Comunitaria e Gestione Fondo Sviluppo e Coesione, incardinata presso l’Area Programmazione e Relazioni Esterne della Direzione Generale Presidenza. Per le funzioni e le competenze dell’Autorità si rimanda al SI.GE.CO. del PSC.

3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

L’Organismo di Certificazione del PSC è stato nominato con DGR n. XX del XX dicembre 2021, ed è il Dirigente della Unità Organizzativa Bilancio e Autorità di Certificazione Fondi Comunitari, incardinata presso la Direzione Centrale Bilancio e Finanza. Per le funzioni e le competenze dell’Organismo si rimanda al SI.GE.CO. del PSC.

4. PSC- QUADRO D'INSIEME

Il PSC 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, come previsto dal DL n.34/2019. Il PSC approvato in prima istanza dalla Delibera CIPESS n. 31 del 29 aprile 2021 si compone 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 risorse FSC per copertura di interventi ex fondi

strutturali 2014-2020.

SEZIONE ORDINARIA

Programmazione 2000-2006

La programmazione FSC 2000-2006 è stata attuata attraverso l'**Intesa Istituzionale di Programma** (di seguito **Intesa**), 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 si sono concordati gli obiettivi comuni e si è garantita una programmazione unitaria e funzionale allo sviluppo del territorio lombardo, attuata tramite singoli Accordi di Programma Quadro nei settori quali **Mobilità, Ciclodell'acqua, Difesa del suolo, Sviluppo locale, Beni culturali, Aree Urbane, Società dell'informazione e Ricerca**.

Tra il 1999 e il 2008 sono stati sottoscritti con il Governo 20 APQ, che hanno permesso la realizzazione di 481 interventi e l'attivazione di oltre 356 milioni di euro a valere sulla programmazione FSC.

Programmazione 2007-2013

Il **Programma Attuativo Regionale del FSC 2007-2013 (di seguito PAR)** 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 di Regione Lombardia è stato approvato dalla Giunta regionale con DGR n. VIII/10879 del 23 dicembre 2009 ed includeva interventi cofinanziati FSC per 846,6 milioni di euro. Successivamente è stato riprogrammato con Delibera n. X/4655 del 23 dicembre 2015 a seguito di tagli di risorse che hanno comportato una **riduzione dello stanziamento FSC a 285,60 milioni di euro**, mantenendo un valore complessivo di 714,01 milioni di euro.

L'importo FSC è stato ridotto ulteriormente in esito alla Delibera CIPESS n. 31 del 29 aprile 2021 all'importo di **284,3 milioni di euro** per il cofinanziamento di **20 progetti**. Gli interventi sono tutti conclusi e le relative risorse sono già state trasferite a Regione.

Programmazione 2014-2020

Per l'avvio della programmazione FSC 2014-2020, Regione Lombardia e Governo nazionale hanno firmato il 25 novembre 2016 il Patto per la Regione Lombardia (di seguito Patto). 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; successivamente, a seguito della partecipazione ai contributi straordinari di finanza pubblica disposti dal DL 66/2014 sulle annualità 2014 e 2016, sono stati effettuati

tagli al Fondo per complessivi 143,841 milioni di euro. Inoltre, in sede di istruttoria condotta ai sensi dell'art. 44 del DL 34/2019, sono state riprogrammate risorse pari a 15 milioni di euro che hanno trovato assegnazione nella Sezione speciale del PSC; pertanto, **la dotazione è stata ridotta a 192,46 milioni di euro.**

Di seguito si riportano i diversi strumenti di programmazione di Regione Lombardia, le relative risorse assegnate e il numero dei progetti ivi inclusi.

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

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	31,27	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				356,48	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	192,46	63
VALORE COMPLESSIVO DEL FSC				833,27	564

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.

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 2: 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

POR DI PROVENIENZA	DENOMINAZIONE INTERVENTO	RISORSE EX POR (Mln €)
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

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 3: 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

POR DI PROVENIENZA	DENOMINAZIONE INTERVENTO	RISORSE EX POR (Mln €)
FSE	Politiche attive per il lavoro	100,00
TOTALE		219,60

4.1. PIANO FINANZIARIO PSC PER AREA TEMATICA E SETTORE D'INTERVENTO

Di seguito si riporta il prospetto del PSC – Sezione ordinaria - suddiviso in strumenti di programmazione, aree tematiche e settori di intervento.

Tabella 4: Elenco delle aree tematiche del PSC associate a ciascuno strumento di programmazione

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	COSTO PUBBLICO COMPLESSIVO (Mln €)	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)
INTESA LOMBARDIA	524,73	356,48
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	23,47	21,97
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	13,63	13,59
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	9,84	8,38
02 - DIGITALIZZAZIONE	50,07	15,30
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	20,26	7,62
02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE	29,81	7,68
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	9,21	8,41
03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI	9,21	8,41
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	78,75	72,13
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	77,55	72,02
05.02 - RISORSE IDRICHE	1,20	0,11
06 - CULTURA	2,78	2,54
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	2,78	2,54
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	292,45	188,36
07.01 - TRASPORTO STRADALE	55,26	31,30
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	237,19	157,06
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	68,00	47,77
08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	68,00	47,77
PAR FAS LOMBARDIA	415,17	284,33
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	8,29	1,56
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	8,29	1,56
02 - DIGITALIZZAZIONE	25,30	10,05
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	25,30	10,05
06 - CULTURA	6,48	6,48

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	COSTO PUBBLICO COMPLESSIVO (Mln €)	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	3,98	3,98
06.02 - ATTIVITA' CULTURALI	2,50	2,50
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	363,38	255,73
07.01 - TRASPORTO STRADALE	101,04	28,41
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	262,34	227,32
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	11,72	10,51
11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	11,72	10,51
PATTO LOMBARDIA	313,83	192,46
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	174,79	81,49
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	174,79	81,49
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	18,71	18,70
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	3,71	3,70
05.02 - RISORSE IDRICHE	10,00	10,00
05.04 - BONIFICHE	5,00	5,00
07 - TRASPORTI E MOBILITÀ	120,33	92,27
07.01 - TRASPORTO STRADALE	91,44	72,60
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	28,89	19,67
TOTALE	1.253,73	833,27

4.2. RISORSE EFFETTIVAMENTE IMPIEGATE ALLA DATA DI CHIUSURA PARZIALE RISPETTO ALLE PREVISIONI DEL PIANO FINANZIARIO

Si riporta di seguito il prospetto che elenca le risorse FSC effettivamente impiegate (costo realizzato al 30 giugno 2021 dei progetti conclusi delle programmazioni 2000-2006 e 2007-2013) rispetto alle risorse assegnate.

Si evidenzia che rispetto alle risorse FSC **complessivamente assegnate pari a 833,27 milioni di euro** sono state **impiegate risorse per 618,91 milioni di euro**.

Tabella 5: Dettaglio delle risorse effettivamente impiegate, distinte per aree tematiche e strumento di programmazione

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)	RISORSE EFFETTIVAMENTE IMPIEGATE (Mln €)
INTESA LOMBARDIA	356,48	334,58
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	21,97	21,97
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	13,59	13,59
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	8,38	8,38

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)	RISORSE EFFETTIVAMENTE IMPIEGATE (Mln €)
02 – DIGITALIZZAZIONE	15,30	8,61
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	7,62	7,62
02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE	7,68	0,99
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	8,41	8,41
03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI	8,41	8,41
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	72,13	61,27
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	72,02	61,16
05.02 - RISORSE IDRICHE	0,11	0,11
06 - CULTURA	2,54	2,54
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	2,54	2,54
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	188,36	185,87
07.01 - TRASPORTO STRADALE	31,30	28,81
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	157,06	157,06
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	47,77	45,91
08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	47,77	45,91
PAR FAS LOMBARDIA	284,33	284,33
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	1,56	1,56
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	1,56	1,56
02 - DIGITALIZZAZIONE	10,05	10,05
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	10,05	10,05
06 - CULTURA	6,48	6,48
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	3,98	3,98
06.02 - ATTIVITA' CULTURALI	2,50	2,50
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	255,73	255,73
07.01 - TRASPORTO STRADALE	28,41	28,41
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	227,32	227,32
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	10,51	10,51
11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	10,51	10,51
PATTO LOMBARDIA	192,46	0,00
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	81,49	0,00
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	81,49	0,00
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	18,70	0,00
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	3,70	0,00
05.02 - RISORSE IDRICHE	10,00	0,00
05.04 - BONIFICHE	5,00	0,00
07 - TRASPORTI E MOBILITÀ	92,27	0,00
07.01 - TRASPORTO STRADALE	72,60	0,00

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE FSC ASSEGNATE (Mln €)	RISORSE EFFETTIVAMENTE IMPIEGATE (Mln €)
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	19,67	0,00
TOTALE	833,27	618,91

4.3. PIANO FINANZIARIO AGGIORNATO CON RISORSE RESIDUE

Si riporta di seguito il piano finanziario aggiornato con le risorse residue pari a 214,36 milioni di euro relativamente agli interventi ancora in corso e non oggetto della presente relazione di chiusura parziale, sia distinte per strumento di programmazione che dettagliate complessivamente.

Tabella 6: Dettaglio delle risorse residue, distinte per strumento di programmazione e aree tematiche

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE ASSEGNATE RESIDUE (Mln €)
INTESA LOMBARDIA	21,90
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	-
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	-
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	-
02 – DIGITALIZZAZIONE	6,69
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	-
02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE	6,69
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	-
03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI	-
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	10,86
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	10,86
05.02 - RISORSE IDRICHE	-
06 - CULTURA	-
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	-
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	2,49
07.01 - TRASPORTO STRADALE	2,49
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	-
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	1,86
08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	1,86
PAR FAS LOMBARDIA	-
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	-
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	-
02 - DIGITALIZZAZIONE	-
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	-

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	RISORSE ASSEGNATE RESIDUE (Mln €)
06 - CULTURA	-
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	-
06.02 - ATTIVITA' CULTURALI	-
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	-
07.01 - TRASPORTO STRADALE	-
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	-
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	-
11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	-
PATTO LOMBARDIA	192,46
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	81,49
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	81,49
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	18,70
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	3,70
05.02 - RISORSE IDRICHE	10,00
05.04 - BONIFICHE	5,00
07 - TRASPORTI E MOBILITÀ	92,27
07.01 - TRASPORTO STRADALE	72,60
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	19,67
TOTALE RISORSE RESIDUE	214,36

Tabella 7: Dettaglio complessivo delle risorse residue, distinte per aree tematiche

ARIA TEMATICA E SETTORE DI INTERVENTO	RISORSE ASSEGNATE RESIDUE (Mln €)
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	81,49
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	81,49
02 - DIGITALIZZAZIONE	6,69
02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE	6,69
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	29,56
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	14,56
05.02 - RISORSE IDRICHE	10,00
05.04 - BONIFICHE	5,00
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	94,76
07.01 - TRASPORTO STRADALE	75,09
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	19,67
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	1,86
08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	1,86
TOTALE RISORSE RESIDUE	214,36

5. STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC

5.1. SEZIONE ORDINARIA

Per quanto riguarda la **programmazione 2000-2006**, dei 481 interventi finanziati con gli APQ a valere su risorse FSC, 473 sono conclusi, per un impiego di risorse FSC pari a **334,58 milioni di euro**, mentre 8 sono ancora in corso per un importo pari a **21,63 milioni di euro**.

Per quanto riguarda la **programmazione 2007-2013**, tutti i 20 interventi risultano conclusi per un importo realizzato a valere sulle risorse FSC pari a **284,33 milioni di euro**.

Si segnala che l'intervento "Installazione del sistema di sicurezza sulla rete in concessione a Ferrovienord", risulta concluso dal punto di vista dell'operatività, in quanto il sistema di sicurezza finanziato dall'intervento è attivo e funzionante, anche se i collaudi tecnico-amministrativi risultano ancora in corso e il progetto non può definirsi concluso dal punto di vista del monitoraggio procedurale trasmesso in BDU. Si segnala inoltre, che il costo complessivo dell'intervento è pari a 45,3 milioni e la quota di 10,28 milioni di euro a valere sul FSC, è già stata trasferita completamente a Regione Lombardia ed erogata al concessionario Ferrovienord SPA nel 2014.

Per quanto riguarda la **programmazione 2014-2020**, su 63 interventi, 17 risultano con collaudo o fornitura conclusi.

5.1.1. AVANZAMENTO FINANZIARIO PER AREA TEMATICA E SETTORE D'INTERVENTO (IMPEGNI E PAGAMENTI)

Si riporta lo stato di avanzamento finanziario della Sezione ordinaria del PSC relativamente agli impegni complessivamente assunti a fronte di obbligazioni giuridicamente vincolanti e ai pagamenti (spese erogate ai beneficiari/attuatori).

Risulta una percentuale del 80,9% di pagamenti sul FSC rispetto gli impegni assunti.

Tabella 8: Avanzamento finanziaio del PSC – Sezione Ordinaria al 30.06.2021

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	IMPEGNI	PAGAMENTI
INTESA LOMBARDIA	356,17	354,47
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	21,97	21,97
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	13,59	13,59
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	8,38	8,38
02 – DIGITALIZZAZIONE	15,3	15,3
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	7,62	7,62
02.02 - CONNETTIVITÀ DIGITALE	7,68	7,68
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	8,41	8,41
03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI	8,41	8,41

STRUMENTO DI PROGRAMMAZIONE	IMPEGNI	PAGAMENTI
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	72,13	72,13
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	72,02	72,02
05.02 - RISORSE IDRICHE	0,11	0,11
06 – CULTURA	2,54	2,54
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	2,54	2,54
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	188,1	186,4
07.01 - TRASPORTO STRADALE	31,04	29,34
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	157,06	157,06
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	47,72	47,72
08.01 - EDILIZIA E SPAZI PUBBLICI	47,72	47,72
PAR FAS LOMBARDIA	284,33	284,33
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	1,56	1,56
01.01 - RICERCA E SVILUPPO	1,56	1,56
02 – DIGITALIZZAZIONE	10,05	10,05
02.01 - TECNOLOGIE E SERVIZI DIGITALI	10,05	10,05
06 – CULTURA	6,48	6,48
06.01 - PATRIMONIO E PAESAGGIO	3,98	3,98
06.02 - ATTIVITA' CULTURALI	2,5	2,5
07 - TRASPORTI E MOBILITA'	255,73	255,73
07.01 - TRASPORTO STRADALE	28,41	28,41
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	227,32	227,32
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	10,51	10,51
11.01 - STRUTTURE EDUCATIVE E FORMATIVE	10,51	10,51
PATTO LOMBARDIA	190,99	34,27
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	81,49	13
01.02 - STRUTTURE DI RICERCA	81,49	13
05 - AMBIENTE E RISORSE NATURALI	18,69	5,58
05.01 - RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	3,69	1,93
05.02 - RISORSE IDRICHE	10	2,49
05.04 – BONIFICHE	5	1,16
07 - TRASPORTI E MOBILITÀ	90,81	15,69
07.01 - TRASPORTO STRADALE	71,14	11,76
07.02 - TRASPORTO FERROVIARIO	19,67	3,93
TOTALE COMPLESSIVO	831,49	673,07

5.1.2. ELENCO PROGETTI PER ARTICOLAZIONE TEMATICA E STATO DI ATTUAZIONE PROCEDURALE

Per lo stato di attuazione procedurale dei singoli interventi, suddivisi per articolazione tematica si rimanda all'Allegato 1, rispetto al quale si segnala che gli interventi complessivamente finanziati a

valere sui tre cicli di programmazione sono 564 di cui: 493 sono conclusi, 43 sono in corso/in fase di collaudo, 26 sono in fase di progettazione e 2 sono da avviare.

5.1.3. ELENCO PROGETTI CONCLUSI PER CIASCUNA AREA TEMATICA E RISORSE ASSOCIATE

Per l'elenco dei progetti conclusi suddivisi per articolazione tematica si rimanda **all'Allegato 2** rispetto al quale si segnala che per la programmazione 2000-2006 si sono conclusi 473 progetti per un importo pari a 334,58 milioni di euro con un avanzamento del 94% delle risorse assegnate, mentre per la programmazione 2007-2013 si sono conclusi 20 interventi con il completo utilizzo delle risorse assegnate pari a 284,33 milioni di euro. Pertanto, gli interventi del PSC oggetto della presente relazione di chiusura parziale ammontano a 618,91 milioni di euro. Si segnala che per i progetti conclusi Regione Lombardia ha ricevuto tutti i trasferimenti da parte dell'Amministrazione centrale.

5.1.4. RISULTATI RAGGIUNTI CON INTERVENTI CONCLUSI E PERTINENTI EVIDENZE DELLE VALUTAZIONI

Non sono state effettuate valutazioni rispetto ai risultati raggiunti dagli interventi conclusi.

5.2. SEZIONE SPECIALE 1: RISORSE FSC CONTRASTO EFFETTI COVID

Si riportano le risorse assegnate suddivise per area tematica relativamente alla Sezione speciale 1 del PSC.

Tabella 9: Elenco delle aree tematiche del PSC – Sezione Speciale 1

AREA TEMATICA	RISORSE ASSEGNATE (Mln €)
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	52,70
<i>03.01 – INDUSTRIA E SERVIZI</i>	<i>52,70</i>
04 - ENERGIA	18,20
<i>04.01 - EFFICIENZA ENERGETICA</i>	<i>4,45</i>
<i>04.02 - ENERGIA RINNOVABILE</i>	<i>13,75</i>
07 - TRASPORTI	10,00
<i>07.04 – TRASPORTO AEREO</i>	<i>10,00</i>
10 - SOCIALE E SALUTE	31,50
<i>10.03 - SERVIZI SOCIO ASSISTENZIALI</i>	<i>31,50</i>
11 - ISTRUZIONE E FORMAZIONE	30,00
<i>11.02 - EDUCAZIONE E FORMAZIONE</i>	<i>30,00</i>
TOTALE	142,40

5.3. SEZIONE SPECIALE 2: RISORSE FSC A COPERTURA INTERVENTI EX FONDI STRUTTURALI 2014- 2020 (ART.242 D.L.34/2020)

Si riportano le risorse assegnate suddivise per area tematica relativamente alla Sezione speciale 2 del PSC.

Tabella 10: Elenco delle aree tematiche del PSC – Sezione Speciale 2

AREA TEMATICA	RISORSE ASSEGNATE (Mln €)
01 - RICERCA E INNOVAZIONE	3,00
<i>01.01 - RICERCA E SVILUPPO</i>	<i>3,00</i>
03 - COMPETITIVITA' IMPRESE	27,40
<i>03.01 - INDUSTRIA E SERVIZI</i>	<i>10,40</i>
<i>03.02 -TURISMO E OSPITALITÀ</i>	<i>17,00</i>
04 - ENERGIA	18,40
<i>04.01 - EFFICIENZA ENERGETICA</i>	<i>18,40</i>
07 - TRASPORTI	20,00
<i>07.05 - MOBILITÀ URBANA</i>	<i>20,00</i>
08 - RIQUALIFICAZIONE URBANA	50,80
<i>08.01 - EDILIZIA SPAZI PUBBLICI</i>	<i>50,80</i>

AREA TEMATICA	RISORSE ASSEGNATE (Mln €)
09 - LAVORO E OCCUPABILITÀ	100,00
09.01 - SVILUPPO DELL'OCCUPAZIONE	100,00
TOTALE	219,60

6. QUADRO DELLE ECONOMIE

Conseguentemente al sopra descritto stato di attuazione, gli interventi conclusi a valere sulla programmazione 2000-2006 e 2014-2020 hanno generato economie per complessivi **1,73 milioni di euro** derivanti dai seguenti interventi.

Tabella 11: Elenco degli interventi generatori di economie

PROGRAMMAZIONE	INTERVENTO	AREA TEMATICA	SETTORE INTERVENTO	ECONOMIE GENERATE (Mln €)
FSC 2000-2006	MIGLIORAMENTO VIABILITÀ S.S.340 REGINA - TERZO LOTTO	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,26
FSC 2014-2020	MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI VARI DELLE SSPPCR EX SS N. 235 E 498 E TRATTE LIMITROFE	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,27
FSC 2014-2020	REDAZIONE DEL DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLA SP 40 "BINASCHINA"	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,30
FSC 2014-2020	MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI VARI DELLE SSPPCR EX SS N. 234 E 415 E TRATTE LIMITROFE	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,30
FSC 2014-2020	MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI VARI DELLE SSPPCR EX SS N. 45BIS, SSPPCR N. 11.33 E TRATTE LIMITROFE	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,28
FSC 2014-2020	S.P. N. 197 RIFACIMENTO PONTE ROGGIA BIRAGA IN COMUNE DI CONFENZA	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,01
FSC 2014-2020	REDAZIONE DEL DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ PER IL PONTE DELLA BECCA	TRASPORTI E MOBILITÀ	TRASPORTO STRADALE	0,29
FSC 2014-2020	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE RETI FERMANEVE INSTALLATE NELLA ZONA DI DISTACCO DEI SITI VALANGHIVI VALLE RUINE E VALLE GRANDE	AMBIENTE E RISORSE NATURALI	RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	0,01
FSC 2014-2020	COMPLETAMENTO OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI A MONTE DEGLI ABITATI DI PIAMBORNO E COGNO	AMBIENTE E RISORSE NATURALI	RISCHI E ADATTAMENTO CLIMATICO	0,01
TOTALE ECONOMIE				1,73

Le economie generate da interventi conclusi saranno riprogrammate nell'ambito nel PSC approvato dal CdS con l'assegnazione di tali risorse alla nuova Area tematica "Capacità amministrativa", che sarà contestualmente introdotta e finalizzata al supporto all'Autorità responsabile del PSC per la gestione, il monitoraggio e la valutazione del Piano.

7. MODALITÀ DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI

Nell'ambito delle programmazioni 2000-2006 e 2007-2013, oggetto della presente relazione di chiusura parziale non sono state accertate sanzioni.

8. PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI

Rispetto alla programmazione 2000-2006 non si segnalano problemi significativi rispetto all'attuazione dell'Intesa.

Per quanto riguarda invece la programmazione FSC 2007-2013, quest'ultima è stata oggetto nel corso della sua attuazione di **importanti tagli al PAR** per esigenze di finanza pubblica nazionale che hanno visto l'iniziale importo del Programma pari a 846,57 milioni di euro, ridursi prima a 714,018, poi a 285,60 e infine a 284,33 milioni di euro, in esito a diverse riprogrammazioni puntualmente descritte al par. 9.1. Nonostante i sopracitati tagli, Regione Lombardia ha fortemente voluto **mantenere tutti gli impegni giuridicamente vincolanti** assunti nei confronti dei soggetti realizzatori degli interventi, garantendo il completamento del PAR attraverso l'utilizzo di risorse autonome.

Per superare questo significativo problema di mancata copertura finanziaria degli interventi a valere sulle risorse FSC è stata effettuata una complessiva ricognizione di tutti gli interventi del PAR, confermando le progettualità già in corso e introducendo nuove iniziative che garantissero comunque l'assetto strategico del Programma vigente, il rispetto delle scadenze prefissate per l'assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti e per l'effettuazione dei pagamenti ai beneficiari, la compatibilità con la natura e le regole di gestione del Fondo e che fossero, altresì, avviate a titolo di anticipazione con risorse autonome regionali.

Per effetto dei sopradescritti tagli con nota n. 2652 del 14 luglio 2017, il Dipartimento per le Politiche di Coesione (DPCoe) e l'Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT) hanno richiesto a Regione Lombardia di ricondurre l'importo complessivo del FSC del PAR al valore effettivamente trasferito nel 2011 e nel 2012 pari a 285,60 milioni di euro e questo ha generato la necessità **di adeguare i dati di monitoraggio** a partire dalla seconda parte del 2017. Tali disposizioni hanno comportato un aggravio delle attività di gestione del FSC, perché è stato necessario intervenire su alcuni dati già presenti nel sistema informativo regionale (es. fonti finanziarie e pagamenti) per tutti i progetti del PAR. Nonostante ciò Regione Lombardia si è **prontamente attivata per individuare le fonti finanziarie degli interventi**, in

particolare per i progetti con doppia fonte di finanziamento, riportando la contribuzione FSC sull'intervento a quella già trasferita dall'amministrazione centrale.

Regione Lombardia ha comunque continuato a monitorare attraverso la BDU l'intero importo del PAR, applicando alle proprie risorse autonome regionali le medesime regole di monitoraggio, gestione e rendicontazione proprie del FSC.

9. MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE

Regione Lombardia ha attuato le programmazioni 2000-2006 e 2007-2013 in linea con le strategie e gli obiettivi previsti dai singoli strumenti attuativi. Alcuni interventi relativi a riprogrammazioni e definanziamenti resisi necessari in esito ad adeguamenti rispetto alle disposizioni nazionali, sono illustrati nei paragrafi che seguono.

9.1. RIPROGRAMMAZIONI

Si riportano di seguito i riferimenti delle riprogrammazioni che hanno interessato le programmazioni 2000-2006 e 2007-2013.

Programmazione 2000-2006

- **APQ LOMAR:** in forza dell'assenso del MISE, espresso con nulla osta del 17/10/2008, è stato inserito l'intervento LOMAR19 "Opere di completamento relative ai lavori di ripristino, sistemazione e riqualificazione urbana dell'area attorno alla chiesetta di Santa Maria in Binda e del sentiero ciclopedonale lungo l'alzaia", la cui copertura finanziaria deriva dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi per € 83.188,54;
- **APQ LOMDS:** in forza dell'assenso del MISE, espresso con nota del 7/11/2012 prot.15508/2012, è stato inserito l'intervento LOMDSRE10 "Monitoraggio frana di Pal e sistemazione confluenza Torrente Val Rabbia e fiume Oglio", la cui copertura finanziaria deriva dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi per € 1.003.238,35 relativo all'APQ LOMDS e per € 281.508,76 da economie dell'APQ LOMAL;
- **APQ LOMSL:** in forza dell'assenso del MISE, espresso con parere favorevole in data 20/08/2013 prot.10580, è stato inserito l'intervento SL0046 "Strada di raccordo in comune di Premana", la cui copertura finanziaria deriva dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi: LOMSL 33/a € 321.657,32, LOMSL 33/b € 97.174,55 e LOMSL0004 € 211.168,13 (quota parte);
- **APQ LOMMD:** in forza dell'assenso del MISE, espresso con parere favorevole in data 25/06/2014 prot.6023, sono stati inseriti quattro ulteriori interventi finanziati col bando "MD2007", la cui

copertura finanziaria deriva dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi per € 247.544,95.

- **APQ LOMSN:** in forza dell'assenso dell'ACT, espresso con parere favorevole in data 20/03/2017 prot. A1CT2838, è stato inserito l'intervento LOMSNSN04 - "Costruzione di un Auditorium" nel Comune di Fortunago · (PV), la cui copertura finanziaria deriva dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi dell'APQ LOMMS, pari a €630.000.
- **APQ LOMRI:** si segnala la riprogrammazione di economie FSC, provenienti dall'intervento LOMRIB044 "Collettore fognario a servizio della zona industriale di Cesano Maderno", per € 291.655,25 (DGR 6863/2017, e approvazione del Tavolo dei Sottoscrittori tenutosi presso la sede dell'Agenzia per la Coesione Territoriale in data 19/06/2017), sul nuovo intervento LOMSBSA03 "Comune di Calcinato - Ampliamento dell'impianto di depurazione di Calcinato – Calcinatello", inserito nell'APQ LOMS e rendicontato nella SEZIONE C del RAE (SEZIONE C – Programmazione 2007-2013: Piano Straordinario Tutela e Gestione Risorsa Idrica Regione Lombardia).

Programmazione 2007-2013

- Delibera CIPE n. 1 dell'11 gennaio 2011 "Obiettivi, criteri e modalità di programmazione delle risorse per le aree sottoutilizzate e selezione ed attuazione degli investimenti per i periodi 2000-2006 e 2007-2013": **riduzione dello stanziamento a 714,018 milioni di euro;**
- DGR n. 4655 del 23 dicembre 2015 "Riprogrammazione del programma attuativo regionale del fondo per lo sviluppo e la coesione 2007/2013 ai sensi della delibera Cipe n. 41 del 23 marzo 2012 "fondo per lo sviluppo e la coesione. Modalità di riprogrammazione delle risorse regionali 2000-2006 e 2007-2013": **riduzione dello stanziamento a 285,60 milioni di euro.** In esito alle disposizioni contenute nelle Leggi di Stabilità del 2014 e del 2015, del D.L. n. 66/2014 e delle decisioni assunte in Conferenza Stato Regioni del 16 ottobre 2014, è stato necessario riprogrammare il PAR dal punto di vista finanziario, ma è stato confermato nell'assetto strategico, nelle finalità e negli obiettivi già approvati dal CIPE con delibera n. 1/2009, accrescendo la significatività dei risultati con interventi più rilevanti negli ambiti di forte interesse per lo sviluppo sostenibile e rafforzando la sinergia tra le diverse fonti di finanziamento, comprese quelle riguardanti i Fondi comunitari.
- Delibera CIPESS n. 31 del 29 aprile 2021 Fondo sviluppo e coesione - Approvazione del piano sviluppo e coesione della Regione Lombardia: **riduzione dello stanziamento a 284,33 milioni di euro.**

9.2. DEFINANZIAMENTI

Relativamente ai definanziamenti sui singoli progetti, si segnala che questi si sono avuti unicamente nell'ambito della programmazione 2000-2006 relativamente a:

- **LOMSMSM74 -"Realizzazione centro sportivo polivalente in Comune di Rea"** ex delibera CIPE 20/2004 per € 216.911,90: **definanziamento** (nota del MISE-DPS prot. 0018282 del 04/09/2008);
- **LOMSISI01/21 – "A.C. Arconate-Allargamento (SISCoTEL e Centri di Servizio Territoriale)":** **definanziamento** per € **96.612,42**, ex delibera CIPE n. 17/2003. L'intervento è stato oggetto di un **cambio di copertura finanziaria** (importo a carico di fondi regionali) ed è stato compensato con una minore erogazione a carico della Delibera CIPE 20/2004 (nota del MISE-DPS prot. 0008333-U del 27/05/2009);
- **LOMARAR14 – "Realizzazione approdo San Cristoforo in Comune di Milano"**: ex delibera CIPE n. 35/2005 per € **134.989,20** : **definanziamento** UVER ex delibera CIPE n. 80/2011 (nota del MISE-DPS prot. 0000336-U del 09/01/2013).

9.3. SITUAZIONI DI CONTESTO

Relativamente alla programmazione 2000-2006 e 2007-2013 non si sono ravvisate situazioni di contesto che hanno impattato l'attuazione degli interventi.

10.INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESS N.2/2021)

Sezione non applicabile al PSC di Regione Lombardia, che non include interventi oggetto di rendicontazione in itinere o conclusa sui programmi comunitari.

11.VALUTAZIONE

Il PAR FSC 2007 – 2013 è stato oggetto delle disposizioni in materia di **valutazione ambientale strategica (VAS)** ai sensi del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006, come modificato con D.Lgs. n. 4 del 16 gennaio 2008.

La valutazione ambientale strategica, secondo quanto stabilito nell'art. 4 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., ha avuto la finalità di garantire un **elevato livello di protezione dell'ambiente e contribuire all'integrazione di considerazioni ambientali all'atto dell'elaborazione, dell'adozione e approvazione del Piano** assicurando che fosse coerente e contribuisse alle condizioni per uno sviluppo sostenibile".

La definizione del PAR e la relativa procedura di VAS sono state avviate con D.G.R. n. VIII/7269 del 19.05.2008.

Inoltre, nell'ambito del periodo di programmazione 2007-2013, come stabilito dalla delibera CIPE n. 166/2007 e s.m.i., Regione Lombardia ha predisposto il **Piano Unitario di Valutazione** approvato con DGR. n. VIII/8472 del 19 novembre 2008, nel quale sono stati definiti i principi generali e l'assetto organizzativo del processo valutativo dell'intera politica regionale per il periodo 2007-2013. Nell'ambito

della valutazione della politica regionale unitaria (PRU), è stata prevista la realizzazione di tre tipologie di ricerche valutative:

- **analisi dello stato di attuazione della PRU**, finalizzata a fornire annualmente elementi di conoscenza circa lo stato d'avanzamento complessivo delle realizzazioni, fisiche e finanziarie, effettuate nell'ambito della strategia unitaria, nonché di fornire indicazioni sulle ragioni che determinano eventuali ritardi di implementazione su specifici interventi o gruppi di interventi.
- **valutazione dei processi di integrazione a sostegno della PRU**, volta a indagare i processi di integrazione interna che, a vari livelli, si stanno svolgendo nell'ambito della PRU attraverso l'attivazione di strutture e dispositivi organizzativi e gestionali e di altri strumenti a valenza integrativa, più o meno formalizzati, finalizzati a promuovere il coordinamento dell'attuazione della strategia unitaria.
- **valutazione degli interventi ascritti a singole politiche o ai diversi temi trasversali individuati nell'ambito della PRU**, avente il compito di analizzare il contributo degli interventi realizzati nell'ambito della PRU al raggiungimento degli obiettivi dell'azione regionale con riferimento a specifici problemi di interesse collettivo.

Negli anni successivi, in particolare nel 2010 e nel 2011, Regione ha continuato il suo lavoro di avvicinamento alla valutazione unitaria, avendo come punto di riferimento fisso il fatto che non si potesse parlare di "unitarietà" semplicemente sommando o giustapponendo i rapporti di valutazione delle singole AdG o inserendo in una tavola sinottica tutti gli indicatori riferiti a ciascun fondo. La strada scelta è stata quindi quella di "individuare" la Politica Regionale Unitaria a partire dal Documento principe della programmazione regionale, ovvero il **Programma Regionale di Sviluppo**, cui sono stati affiancati i documenti di programmazione settoriali, lavoro questo che si è svolto non soltanto con lo studio desk dei testi, ma anche attraverso interviste strutturate condotte con dirigenti e responsabili delle varie aree. **Da questo lavoro di rilettura sono emersi quattro "attrattori" della politica unitaria, quattro "temi chiave", ovvero Competitività, Capitale umano, Energia e Mobilità sostenibile.**

Il passo successivo è stato quello della definizione di un vero e proprio disegno di valutazione, che ha affrontato, sotto il profilo metodologico e operativo, i passaggi necessari per passare dai fabbisogni conoscitivi alla progettazione dei prodotti di valutazione. Il processo valutativo è stato suddiviso in diverse parti, per ciascuna delle quali è stato definito un preciso percorso:

- valutazione **dello stato di attuazione della politica regionale unitaria**;
- valutazione **dell'effettività della politica regionale unitaria** e del processo di integrazione;
- valutazione **degli interventi ascritti a singole politiche o ai diversi temi trasversali** individuati nell'ambito della PRU.

Nel 2014 sono stati presentati, inoltre gli esiti delle **attività di monitoraggio ambientale del PAR** rivolte in particolare:

- all'**acquisto del materiale rotabile per il servizio ferroviario regionale**, le cui risorse attivate predominavano in modo consistente rispetto la dotazione complessiva del PAR; era un intervento sinergico e complementare a quello finanziato con le risorse della programmazione 2000-2006 e con i fondi comunitari volti alla riqualificazione e costruzione di nuove stazioni, al potenziamento dei nodi di interscambio e collocato all'interno del progetto complessivo per l'avvio di un nuovo servizio ferroviario regionale;
- al **completamento e all'implementazione delle attrezzature per la trasmissione radio per la gestione delle emergenze**, opere che insistono su Aree protette e che potrebbero quindi produrre potenziali effetti negativi in termini di inserimento paesistico-ambientale e, per questo, gli interventi sono soggetti ad autorizzazione paesistica;
- alla **realizzazione delle opere di valorizzazione del lago d'Idro**, attraverso lo sviluppo del patrimonio ambientale e culturale e la promozione turistica del lago, in sinergia con le risorse previste dal POR Fesr 2007-2013.

12. SORVEGLIANZA

Il Comitato di Sorveglianza del PSC è stato istituito con DGR n. 5606 del 30/11/2021.

Non sono pertanto state svolte attività di sorveglianza del PSC nel periodo coperto dalla presente relazione di chiusura parziale.

13. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Nell'ambito della **programmazione 2000-2006** le attività di monitoraggio degli interventi finanziati dall'Intesa sono state garantite attraverso il **Sistema di Gestione Progetti (SGP) nazionale**.

Nell'ambito della **programmazione 2007-2013** le attività di monitoraggio degli interventi finanziati dal PAR sono state invece garantite da Regione Lombardia tramite **l'adozione di un proprio Sistema informativo integrato GeFo (gestione finanziamenti on-line)**.

La piattaforma GeFO è costituita da una serie di **"moduli"**, ciascuno dei quali ha permesso la gestione di una particolare fase del processo amministrativo, consentendo inoltre la gestione dei singoli progetti, l'uniformità delle procedure amministrative, l'omogeneità dei servizi di controllo e la tracciabilità delle attività.

La sua implementazione ha risposto ad una duplice finalità:

- **supportare l'Amministrazione regionale nel monitoraggio, nella gestione e nel controllo del Programma e delle operazioni cofinanziate dal FSC;**

- **garantire il flusso dei dati di monitoraggio, delle certificazioni di spesa e delle domande di pagamento verso i sistemi di livello nazionale per il tramite dell' IGRUE e del MISE.**

Nel sistema informativo regionale è presente, inoltre, un **data warehouse** che ha garantito attraverso i moduli di monitoraggio, la **rilevazione, il trattamento e la restituzione periodica di informazioni inerenti lo stato di attuazione finanziaria, fisica e procedurale della Programmazione**. Il Sistema ha garantito, l'acquisizione dei dati a livello di progetto e beneficiario/destinatario, nonché la possibilità di analizzare/sintetizzare/interrogare le informazioni raccolte in base a diverse classificazioni (asse/obiettivo specifico/tipologia di operazione, ecc.).

Attraverso un ulteriore modulo di **GeFo (Atti formali)** è stato possibile il **monitoraggio finanziario completo delle risorse impiegate, sia rispetto al governo delle risorse (spese/da spendere/da impegnare/vincolate/ecc.) da parte delle Autorità di Gestione, sia rispetto l'acquisizione dei dati di avanzamento della spesa, utili per la certificazione.**

Attraverso i moduli di monitoraggio è stata garantita **la rilevazione, il trattamento e la restituzione bimestrale alla Banca Dati centrale BDU dell'IGRUE, tramite il Protocollo Unico di Colloquio**, delle informazioni dettagliate inerenti lo stato di attuazione finanziaria del programma (monitoraggio finanziario), il livello di realizzazione fisica delle azioni programmate (monitoraggio fisico) e il monitoraggio procedurale.

14. ATTIVITÀ DI CONTROLLO

Relativamente alla **programmazione 2000-2006** le **Direzioni responsabili dei singoli APQ** effettuano in autonomia le **verifiche amministrative su base documentale sul 100% delle richieste di liquidazione pervenute dai beneficiari/attuatori** e non sono previsti controlli in loco.

Relativamente alla **programmazione 2007-2013** le attività di controllo di I livello sono state svolte dai **Responsabili dell'attuazione di ciascuna linea di azione del PAR**, in relazione alle loro funzioni e competenze specifiche. Questi hanno accertato la conformità dei prodotti/servizi/opere infrastrutturali finanziati nell'ambito della linea d'azione di competenza e l'effettiva esecuzione delle spese. Le verifiche sono state disposte con le seguenti modalità:

- **verifiche amministrative su base documentale sul 100% delle richieste di liquidazione pervenute dai beneficiari/attuatori**, procedendo successivamente alla validazione delle spese sul sistema informativo locale GeFo, alla sottoscrizione delle Dichiarazioni di spesa al fine di attestare i controlli e la correttezza dei pagamenti inseriti a sistema e alla emissione dei conseguenti atti di pagamento.
- **verifiche in loco**: al fine di definire i contenuti essenziali da garantire in fase di controllo, omogeneizzarne le modalità e accrescere la condivisione e responsabilizzazione rispetto a procedure, funzioni e attività di verifica, si è proceduto a:

- fornite ai responsabili dell'attuazione le indicazioni e gli strumenti operativi standardizzati (check list, format di verbale, tabella irregolarità riscontrate da allegare al verbale) per l'effettuazione delle verifiche in loco di I livello;
- elaborare, con il supporto delle Direzioni responsabili delle Linee d'azione, delle piste di controllo relative ai diversi interventi;
- predisporre un modello di dichiarazione delle spese sostenute, ad uso dei Responsabili di Linea, in cui si attestano anche i controlli svolti;
- elaborare un cruscotto di sintesi su attività di controllo in loco svolte e relativi esiti;
- promuovere l'inserimento degli interventi FSC nel Piano dei controlli regionale in modo da agevolarne/garantirne lo svolgimento;
- sviluppare un'analisi dei rischi propedeutica alla costruzione della metodologia di campionamento per i controlli in loco, con l'estrazione di alcuni progetti da sottoporre a controllo in loco.

Riguardo i controlli di II livello, Regione non ha previsto una Autorità di Audit del Programma.

14.1. **RISULTATI DEI CONTROLLI SULLA SPESA REALIZZATA E VERIFICHE SUI PROGETTI IN ATTUAZIONE O CONCLUSI**

Si riporta di seguito l'elenco e gli esiti dei controlli in loco effettuate dalle Direzioni Generali, affiancate in alcuni casi da figure esterne all'Amministrazione con competenze specialistiche ad hoc, nell'ambito della Programmazione 2007-2013.

- **Acquisizione di materiale rotabile per il servizio ferroviario RL – TSR.** In questo caso i controlli sono stati effettuati dalla società LeNord Srl che ha effettuato i controlli documentali e in loco in base agli Stati di avanzamento lavori trimestrali e giustificativi di spesa presentati dai fornitori (AnsaldoBreda, Firema Trasporti e Keller);
- **Realizzazione del sistema di sicurezza e segnalamento sulla rete regionale in concessione a Ferrovienord S.P.A.** è stata istituita apposita Commissione di agibilità, Costituita dal Ministero dei Trasporti, Regione Lombardia, Ferrovienord, al fine di accertare le condizioni di sicurezza e regolarità dell'installazione del sistema SCMT;
- **Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della centrale interforze di protezione civile.** Il Politecnico di Milano, in seguito alla stipula dell'Accordo di Collaborazione con Regione, ha svolto le attività di Direzione Esecuzione Contratto e verifiche in corso d'opera e collaudo;
- **Start-up packages e programma di PHD.** I controlli sono stati effettuati dalla Direzione Generale competente che ha rilevato alcune spese non ammissibili e quindi decurtate dal finanziamento;

- **Oltre il Palcoscenico - next 2009.** I controlli sono stati effettuati dalla Direzione Generale competente che ha non rilevato difformità rispetto alle spese dichiarate;
- **Music Across 2009.** I controlli sono stati effettuati dalla Direzione Generale competente che ha non rilevato difformità rispetto alle spese dichiarate.

15. ASSISTENZA TECNICA

L'attuazione della **programmazione 2000-2006** non ha previsto il finanziamento per interventi di Assistenza tecnica.

Nell'ambito della **programmazione 2007-2013** il PAR prevedeva un asse specifico dedicato all'Assistenza tecnica (Asse 3), attraverso il quale è stato possibile finanziare interventi per la gestione e l'attuazione del PAR, ricerche, monitoraggio e valutazione ambientale.

Nello specifico gli interventi di Assistenza tecnica hanno riguardato:

- il supporto tecnico-specialistico al Responsabile dell'attuazione del PAR nella definizione degli strumenti attuativi per l'avvio delle Linee di azione del PAR, per la gestione e il monitoraggio procedurale e finanziario degli interventi,
- lo sviluppo del sistema informativo GeFo per la trasmissione dei dati alla BDU dell'IGRUE;
- il supporto all'Organismo di Certificazione per le attività connesse all'attestazione della spesa sostenuta;
- il supporto all'Autorità ambientale per il monitoraggio ambientale volto a valutare gli effetti del Programma e il conseguimento degli obiettivi ambientali.

L'attuazione della **programmazione 2014-2020** non ha previsto il finanziamento per interventi di Assistenza tecnica a valere sul Patto per la Lombardia.

Relativamente al PSC, come descritto al par. 6 le economie generate da interventi conclusi saranno riassegnate alla nuova Area tematica "Capacità amministrativa", che sarà introdotta nel PSC approvato dal CdS, al fine di finanziare i futuri interventi di assistenza tecnica per il supporto all'Autorità responsabile del PSC per la gestione, il monitoraggio e la valutazione del Piano.

16. INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ

Nell'ambito della **programmazione 2000-2006** Regione Lombardia non ha disposto di **risorse da utilizzare "in autonomia"** per informazione e pubblicità di cui dare conto. Le azioni sono realizzate nell'ambito delle iniziative promosse dal MISE.

Nell'ambito della **programmazione 2007-2013**, in coerenza con quanto previsto dal QSN, **l'attuazione del programma è stata accompagnata da azioni di comunicazione rivolte essenzialmente all'opinione**

pubblica, al partenariato economico e sociale, ai destinatari e agli attuatori delle singole linee d'azione. Tali attività sono state mirate ad assicurare la **trasparenza** nella gestione delle risorse, la **visibilità del contributo FSC** e la diffusione dei risultati. La pubblicizzazione del finanziamento per la realizzazione degli interventi a valere sul PAR FSC è stata garantita attraverso **l'installazione di cartelli/targhe con apposita dicitura "Intervento/servizio cofinanziato con le risorse del PAR FSC 2007-2013" e il logo istituzionale del FSC.** Dal 2009 è inoltre fruibile sul sito istituzionale della Regione (www.ue2007-2013.regione.lombardia.it/wps/portal/site/ue2007-2013) un'area web – Programmazione europea – all'interno della quale è presente una Sezione dedicata al PAR FSC, dove tutti gli stakeholder possono reperire maggiori informazioni sulle attività di attuazione, gestione, controllo e sorveglianza del Programma.

Anche nell'ambito della **programmazione 2014-2020 Regione Lombardia garantisce tramite i beneficiari l'adempimento degli obblighi di pubblicità e informazione nei confronti dell'opinione pubblica e degli stakeholder** ponendo proprio in capo ai beneficiari l'obbligo di evidenziare, in tutte le forme di pubblicizzazione del progetto, che l'intervento è stato realizzato con risorse a valere sul Patto per la Regione Lombardia FSC 2014-2020 e di esporre, sia durante l'attuazione del progetto, sia dopo il suo completamento, una targa esplicativa permanente e visibile che riporti il logo del FSC e la dicitura "Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 – Patto. È stata predisposta, inoltre, un'apposita Sezione all'interno del sito della Programmazione comunitaria di Regione Lombardia, al seguente indirizzo internet <http://www.fsc.regione.lombardia.it/>.

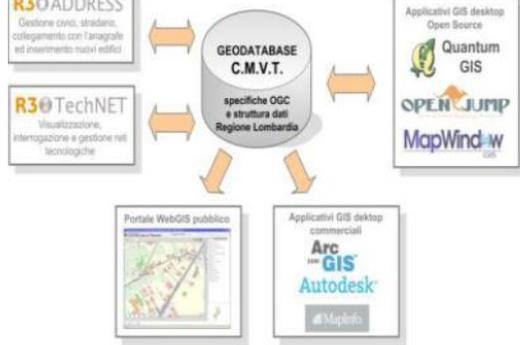
Non sono state svolte attività di informazione e pubblicità rispetto al PSC nel periodo coperto dalla presente relazione di chiusura parziale, in quanto alla data del 30.06.2021 non risulta ancora pubblicata la delibera di approvazione del Piano.

17.PROGETTI ESEMPLARI

Programmazione 2000-2006

Si illustrano nel dettaglio le informazioni relative ai seguenti progetti esemplari:

- **APQ LOMSI:** Sistema informativo Territoriale Integrato per la gestione dei servizi;
- **APQ LOMRS:** Interfaccia fascio-paziente;
- **APQ LOMRS:** Centro di chirurgia sperimentale e didattica a Niguarda;
- **APQ LOMSO:** Ampliamento istituto alberghiero a San Pellegrino Terme.

	<p>Intesa Lombardia APQ: LOMSI – Società dell’Informazione Linea di azione e azione:</p>	
<p>Titolo progetto: Sistema Informativo Territoriale integrato per la gestione dei servizi</p>		
<p>Regione: Lombardia</p>		
<p>Provincia: Sondrio</p>		
<p>Comune: Comunità Montana Valtellina di Tirano e Comunità Montana Valtellina di Sondrio</p>		
<p>CUP: F67B04000050002</p>		
<p>Importo Finanziario: € 3.590.840,58</p>		
<p>Fonte FAS</p>	<p>Importo € 2.199.416,58</p>	
<p>Fonte Regione</p>	<p>Importo € 769.745,00</p>	
<p>Fonte SAP</p>	<p>Importo € 425.442,00</p>	
<p>Fonte UE</p>	<p>Importo € 196.237,00</p>	
<p>Data inizio: 18/11/2002 Data fine: 31/12/2008</p>		
<p>Soggetto programmatore: Regione Lombardia</p>		
<p>Soggetti attuatori: Comunità Montana Valtellina di Tirano e Comunità Montana Valtellina di Sondrio</p>		
<p>DESCRIZIONE: Gli obiettivi del Progetto sono riassumibili nel: – Attuare l'integrazione e l'interoperabilità dell'intero patrimonio informativo degli enti coinvolti; – Disporre di un sistema di banche dati territoriali aggiornate e congruenti tra loro; – Fornire un sistema di servizi integrato al riferimento territoriale e di consentire alle amministrazioni e ai cittadini di usufruire con facilità di tali informazioni e dei servizi collegati.</p>	 <p style="text-align: center;">IMMAGINE PRE INTERVENTO</p>	
<p>BENEFICI: Il Sistema Informativo Territoriale Integrato rappresenta un servizio innovativo e di qualità per amministrazioni, imprese e cittadini, grazie a: Un'infrastruttura tecnologica efficiente; – Un sistema di servizi integrato al riferimento territoriale; – Una banca dati territoriale aggiornata e completa; – Una razionalizzazione dei processi operativi; – Una totale interoperatività tra i sistemi e le banche dati.</p>	 <p style="text-align: center;">IMMAGINE POST INTERVENTO</p>	

	Intesa Lombardia		
	APQ: LOMRS - Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia sostenibile		
	Linea di azione e azione:		
Titolo progetto: Interfaccia fascio-paziente			
Regione: Lombardia Provincia: Pavia Comune: Pavia			
CUP: B16I01000040008, B16I01000050007, B16I01000060008, B16I01000070007, B16I01000080007, B16I01000090007			
Importo Finanziario: € 15.214.771,32			
Fonte FAS	Importi € 5.000.000,00	Note (eventuali)	
Fonte Privato	Importi € 10.214.771,32		
Data inizio: 08/04/2008		Data fine: 30/06/2011	
Soggetto programmatore: Regione Lombardia Soggetto attuatore: Fondazione CNAO			
DESCRIZIONE: Il progetto Interfaccia Fascio Paziente si inserisce nel progetto generale di realizzazione del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, affidato alla Fondazione CNAO dal Ministero della Salute con legge 388/2000 art. 92. Nel centro saranno impiegate tecnologie altamente innovative di radioterapia di precisione attraverso l'irraggiamento con fasci di particelle subatomiche dette "adroni" (protoni e ioni carbonio). L'obiettivo è quello di disporre di un sistema avanzato di diagnosi, pianificazione della cura e trattamento controllato e sicuro per i pazienti oncologici.		Sala di trattamento con il solo basamento in granito 	
		IMMAGINE PRE INTERVENTO	
BENEFICI: La caratteristica più interessante di questo tipo di cura risiede nella grande precisione con cui i fasci di adroni possono colpire l'area del tumore risparmiando i tessuti sani circostanti. In Italia sono quantificati in oltre 3.000 i potenziali pazienti, che potrebbero essere trattati efficacemente con l'adroterapia. Il Centro dispone di tre sale di trattamento, a regime tratterà circa 3.000 pazienti l'anno effettuando 20.000 sedute annue di adroterapia		Sala di trattamento con sistema di posizionamento del paziente 	
		IMMAGINE POST INTERVENTO	

	Intesa Lombardia		
	APQ: LOMRS - Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia sostenibile		
	Linea di azione e azione:		
Titolo progetto: Centro di Chirurgia Sperimentale e Didattica			
Regione/Prov. aut.: Lombardia			
Provincia: Milano			
Comune: Milano			
CUP: C49H06000050006, C48G06000100007			
Importo Finanziario: € 11.603.541,03			
Fonte FAS	Importo € 2.800.000,00	Note (eventuali)	
Fonte Privato	Importo € 7.351.907,50	Fonte Altro pubblico € 1.451.633,53	
Data inizio: 11/11/2006		Data fine: 09/03/2012	
Soggetto programmatore: Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda			
Soggetto attuatore: Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda			
Soggetto realizzatore: associazione temporanea d'impresa Quintino Srl - Merlo Lino Impianti Srl - PSp impianti Tecnologici Srl			
Soggetto destinatario:			
Altri eventuali soggetti coinvolti: Fondazione MIAS Academy (soggetto privato a cui tramite bando sono stati affidati dal centro l'attrezzamento e la gestione operativa)			
DESCRIZIONE:			
<p>Si tratta di un centro innovativo di alta specializzazione in chirurgia videolaparoscopica e mininvasiva, in grado di rispondere ad esigenze avanzate di ricerca sulle nuove tecnologie chirurgiche e di formazione per i medici. È destinato ad assumere il ruolo di terzo polo di un network europeo, che comprende i centri di Strasburgo (FRA) e Guildford (UK).</p> <p>L'attività formativa sull'uso delle più innovative strumentazioni chirurgiche, guidata dai maggiori esperti internazionali, è rivolta inizialmente a 250 utenti/anno - fra specialisti in Chirurgia Generale, in Ginecologia e Ostetricia, Urologia, Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva, Chirurgia Vascolare - oltre a 100 utenti/anno fra chirurghi specializzandi e 180 infermieri professionali di sala operatoria.</p>			
		IMMAGINE PRE INTERVENTO	

	Intesa Lombardia	
	APQ: LOMRS - Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia sostenibile	
	Linea di azione e azione:	
Titolo progetto: Centro di Chirurgia Sperimentale e Didattica		
<p>BENEFICI: Le attività di ricerca e formazione del Centro di Chirurgia Sperimentale e Didattica consentiranno di elevare la qualità di cura del paziente, creando una sinergia unica tra i vari professionisti della salute: chirurghi, ricercatori, biologi, ingegneri e informatici. L'intento è quindi duplice: stimolare la diffusione e l'impiego dei saperi più innovativi nell'ambito della sanità, tanto sul territorio lombardo quanto a livello nazionale ed internazionale, e favorire, attraverso collaborazioni tra pubblico e privato, lo sviluppo di strutture multidisciplinari di altissimo livello, garantendo benefici straordinari in termini di know-how e accrescimento delle competenze dei dipartimenti ospedalieri.</p>		
	<i>IMMAGINE POST INTERVENTO</i>	

	Intesa Lombardia	
	APQ: LOMSO - Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S. Pellegrino terme	
	Linea di azione e azione:	
Titolo progetto: Ampliamento Istituto Alberghiero		
Regione: Lombardia		
Provincia: Bergamo		
Comune: San Pellegrino Terme		
CUP: E53D07000060002		
Importo Finanziario: € 1.500.000,00		
Fonte FAS	Importo € 1.500.000,00	Note (eventuali)
Data inizio: 30/10/2006		Data fine effettiva: 21/09/2010
Soggetto programmatore: Regione Lombardia		
Soggetto attuatore: Provincia di Bergamo		
Soggetto realizzatore: Provincia di Bergamo		
Soggetto destinatario: Regione Lombardia		
Altri eventuali soggetti coinvolti: Provincia di Bergamo		
<p>DESCRIZIONE: L'Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione di San Pellegrino Terme è ospitato in un edificio di proprietà del Comune di San Pellegrino Terme costruito nel 1971 e dato in uso alla Provincia di Bergamo su di un'area posta tra il Viale della Vittoria e il Viale Papa Giovanni XXIII a breve distanza dal Casinò municipale.</p>		

	<p>Intesa Lombardia APQ: LOMSO - Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S. Pellegrino terme Linea di azione e azione:</p>	
<p>Titolo progetto: Ampliamento Istituto Alberghiero</p>		
<p>Gli interventi realizzati riguardano il completamento degli impianti elettrici, la messa a norma dell'edificio e l'ampliamento dello stesso.</p>	 <p style="text-align: center;">IMMAGINE PRE INTERVENTO</p>	
<p>BENEFICI: L'intervento favorisce il recupero di spazi da destinare alla didattica con l'ampliamento dell'edificio scolastico per una superficie complessiva massima di mq. 1.000. In questo modo viene migliorato il contesto nel quale viene realizzata l'attività di formazione dei giovani che frequentano l'istituto alberghiero. Viene così fornita: Una risposta rapida ai bisogni di formazione nel settore turistico-alberghiero; Una chiave di accesso sicura per l'industria dell'ospitalità; Una buona formazione culturale di base; Una formazione professionale flessibile ed elastica rispetto alle nuove richieste del mercato.</p>	 <p style="text-align: center;">IMMAGINE POST INTERVENTO</p>	

Programmazione 2007-2013

Si illustrano nel dettaglio le informazioni relative ai seguenti progetti esemplari:

- ✓ Realizzazione di una residenza universitaria, di due scuole primarie e di una scuola materna nella Città di L'Aquila;
- ✓ Sperimentazione del Numero Unico Europeo dell'Emergenza NUE 112 attraverso la realizzazione del primo call center in Italia a Varese;
- ✓ Polo per la formazione ed il lavoro nel settore aeronautico, logistica e trasporti in comune di Somma Lombardo (VA).

	<p>Priorità 1 - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane</p> <p>Linea di azione 2.4.1 Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera istruzione – formazione – lavoro, in attuazione delle riforme regionali (l.r. 19/07 e l.r. 22/06)</p>	
<p>Realizzazione di una residenza universitaria, di due scuole primarie e di una scuola materna nella Città di L’Aquila</p>		
<p>Regione: Abruzzo</p>		
<p>Provincia: L’Aquila</p>		
<p>Comune: L’Aquila</p>		
<p>CUP: H19D09000170004 (Residenza) H19D09000180002 (Scuole)</p>		
<p>Importo Finanziario: € 8.206.071 di cui € 7.429.089 per la residenza e € 776.982 per le scuole</p>		
<p>Fonti: FAS 2007-2013</p> <p>Donazioni</p>	<p>Importi: € 6.396.260 per la residenza € 608.533 per le scuole € 1.032.829 per la residenza € 168.449 per le scuole</p>	
<p>Data inizio: 4 agosto 2009 (residenza)</p>		
<p>16 novembre 2009 (scuole)</p>		
<p>Data fine: 2 novembre 2009 (residenza)</p>		
<p>17 marzo 2010 (scuole)</p>		
<p>Soggetto programmatore: Regione Lombardia</p>		
<p>Soggetto attuatore: Infrastrutture Lombarde SpA in qualità di società in house di Regione Lombardia</p>		
<p>Soggetto realizzatore per la residenza: Rubner Objektbau Consorzio Stabile S.con RL - Bolzano</p>		
<p>Soggetto realizzatore per le scuole: Sapil SRL – Villanova sull’Arda</p>		
<p>DESCRIZIONE</p>		
<p>A seguito dell’evento calamitoso del 9 aprile 2009 in Regione Abruzzo che ha determinato anche il crollo della Casa dello studente, Regione ha manifestato la volontà di aiutare il Comune di L’Aquila nella ripresa dell’attività didattica accademica. È stato pertanto sottoscritto un Accordo di Programma Quadro Interregionale con il MISE e la Regione Abruzzo il 4 giugno 2009 per la ricostruzione della residenza universitaria e della scuola primaria.</p> <p>La residenza universitaria è stata realizzata in località Coppito, nel comune di L’Aquila; essa 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 dell’infanzia sono state realizzate in località Paganica e in località San Sisto.</p> <p>Tali strutture sono costituite da tre moduli prefabbricati che possono accogliere ognuno sino ad un massimo di 125 alunni, sono composte ciascuno da 5 aule da 50 Mq., un’aula polifunzionale da 75 mq. e servizi per alunni e personale docente</p> <p>Gli impianti tecnologici sono adeguati e assicurano le migliori condizioni di agibilità e abitabilità delle strutture.</p>		
<p>BENEFICI</p> <p>L’intervento dota L’Aquila di strutture inserite armonicamente nel contesto locale, costruite con grande attenzione alla sicurezza, alla prevenzione antincendio e al risparmio energetico.</p> <p>Si è reso necessario dare priorità ai lavori per la Residenza Universitaria in modo da agevolare la regolare apertura dell’anno accademico 2009/2010, riducendo il più possibile le conseguenze per l’economia locale dovute ai danni subiti dalle infrastrutture universitarie e da quelle per la ricettività degli studenti.</p>	 <p>IMMAGINE POST INTERVENTO</p>	

	<p>Priorità 4 – Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita</p> <p>Linea di azione 1.4.2 Sistema unico e integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo</p>	
<p>Sperimentazione del Numero Unico Europeo dell’Emergenza NUE 112</p>		
<p>Regione: Lombardia Provincia: Varese Comune: Varese</p>		
<p>CUP: F32G1000030001</p>		
<p>Importo Finanziario: euro 1.786.540</p>		
<p>Fonti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAS 2007-2013 • AREU – Azienda Regionale Emergenza Urgenza 	<p>Importi:</p> <p>€ 1.400.000</p> <p>€ 386.540</p>	
<p>Data inizio: giugno 2010 Data fine: 31 dicembre 2010</p>		
<p>Soggetto programmatore: Regione Lombardia Soggetto attuatore: Regione Lombardia Soggetto realizzatore: AREU Soggetto destinatario: Regione Lombardia</p>		
<p>DESCRIZIONE</p> <p>Tenuto conto che l’attivazione del NUE 112 è obbligatoria per tutti gli Stati membri UE ai sensi della Direttiva CE n. 2002/22/CE e Regione Lombardia, di concerto con il Ministero dell’Interno, ha provveduto ad avviare la sperimentazione nella provincia di Varese in ottemperanza a tale normativa comunitaria.</p> <p>Si tratta del primo call center in Italia finalizzato a ricevere le chiamate di tutti i numeri di emergenza (112, 113, 115 e 118) e di smistarle alle specifiche centrali operative. L’integrazione tra tutte le forze garantisce maggior coordinamento nella fase operativa dei soccorsi.</p> <p>Il call center è stato realizzato presso la centrale 118 di Varese, individuata tra le altre centrali della Lombardia, in ragione delle sue caratteristiche dimensionali, organizzative e territoriali. E’ stato necessario intervenire sull’infrastruttura delle centrali di Varese per permettere di ospitare fino a 6 stazioni per ogni operatore aggiuntive e sfruttare anche le 8 postazioni dell’emergenza sanitaria già esistenti.</p> <p>Gli operatori della centrale sono stati debitamente formati sia all’uso dello strumento tecnico sia alle procedure operative definite e concordate con il Ministero dell’interno e la Prefettura di Varese.</p> <p>Il servizio interessa circa 200.000 abitanti della provincia di Milano e circa 700.000 abitanti delle province di Varese e Como (distretti telefonici 0331 e 0332) per complessivi 161 comuni.</p> <p>Il finanziamento è stato definito tramite un Accordo di Programma Quadro Interregionale (APQI) sottoscritto il 19 maggio 2010 con Regione Emilia Romagna e Sicilia, il MISE e il Ministero della Salute.</p>	 <p>IMMAGINE POST INTERVENTO</p>	

	<p>Priorità 4 – Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita</p> <p>Linea di azione 1.4.2 Sistema unico e integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo</p>	
<p>Sperimentazione del Numero Unico Europeo dell’Emergenza NUE 112</p>		
<p>BENEFICI</p> <p>Il NUE 112 garantisce all’utenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un numero unico di chiamata per una risposta coordinata e integrata tra le varie Forze alle chiamate di emergenza/soccorso effettuate da qualunque cittadino da telefono fisso o mobile; - la funzionalità di localizzazione e identificazione del chiamante sia da telefonia fissa che mobile; - la risposta in diverse lingue; - l’accesso ai diversamente abili. <p>Inoltre, per la prima volta in Italia, è possibile raccogliere dati, definire flussi di traffico per tipologia di chiamata e di distribuzione del carico alle singole forze chiamate.</p> <p>La sperimentazione lombarda è stata indicata formalmente alla Commissione Europea quale modello da adottare in Italia. Garantisce non solo la completa conformità normativa dell’Italia alle prescrizioni della UE, ma anche la possibilità di portare l’Italia al livello delle best practice internazionali, in quanto garantisce l’avvio del processo di graduale attuazione del NUE 112.</p>	 <p><i>IMMAGINE POST INTERVENTO</i></p>	

	<p>Priorità 1 – Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane</p> <p>Linea di azione 2.4.1 Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (L.R. 19/07 e L.R. 22/06)</p>	
<p>POLO PER LA FORMAZIONE ED IL LAVORO NEL SETTORE AERONAUTICO, LOGISTICA E TRASPORTI IN COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)</p>		
<p>Regione: Lombardia Provincia: Varese Comune: Somma Lombardo</p>		
<p>CUP: B23B10000360002</p>		
<p>Importo Finanziario: euro 3.800.000,00</p>		
<p>Fonti di Finanziamento: FSC 2007-2013 € 3.800.000,00</p>		
<p>Data inizio lavori: 16 luglio 2010</p>	<p>Data fine lavori: 5 marzo 2014</p>	
<p>Soggetto programmatore: Regione Lombardia Soggetto attuatore: Comune di Somma Lombardo Soggetto realizzatore: ATI Ing. Oreste e Figli S.r.l. di Gallarate con Impresa Sardella Impianti S.r.l. di Parabiago e Enrico Colombo S.p.A. di Sesto Calende Soggetto destinatario: Comune di Somma Lombardo</p>		
<p>DESCRIZIONE</p> <p>Oggetto dell'intervento è stato l'edificio scolastico esistente, in frazione di Case Nuove, già nella disponibilità del Comune di Somma Lombardo.</p> <p>La scuola esistente è stata ampliata realizzando un edificio scolastico completo di aule, laboratori di informatica, linguistici, tecnici, tecnologico meccanici, uffici e servizi idonei alle attività di formazione.</p> <p>E' stata utilizzata, attorno all'edificio scolastico originario, la parte di un'area libera pianeggiante, sui lati ovest e nord, per un totale di circa mq. 7.000. Il volume dell'edificio si sviluppa su due piani, mantenendo una superficie esterna destinata a verde e parcheggi.</p> <p>La localizzazione dell'area ai margini dell'aeroporto ha imposto una particolare attenzione all'isolamento acustico e alla dotazione impiantistica.</p> <p>Per il controllo delle luci e degli impianti tecnologici è stato impiegato previsto l'impiego di sistema domotico che, pur mantenendo caratteristiche di semplicità e affidabilità indispensabili per un edificio scolastico, ha consentito di ottimizzare la gestione ad orari e modalità differenziate delle varie parti dell'edificio e di controllare in modo razionale tutti i sistemi tecnologici e di sicurezza realizzati.</p>		
<p>BENEFICI</p> <p>L'edificio, di moderna concezione, viene gestito con bassi costi di funzionamento dal "Polo per la formazione ed il lavoro dedicato ai settori aeronautico, della logistica e dei trasporti". È frequentato ad oggi da oltre 400 giovani fra i 15 e i 25 anni. Dall'entrata in funzione, diversi operatori del settore hanno utilizzato la struttura per percorsi didattici e formativi, anche attraverso il rilascio di certificazioni abilitanti alle professioni del settore.</p> <p>Fra queste spicca la Fondazione ITS per la Filiera dei Trasporti e della Logistica Intermodale (ITS Lombardo Mobilità Sostenibile) che rilascia contestualmente diplomi di Tecnico Superiore e certificazione B.1.1 EASA Part 66 per l'ottenimento della LMA (Licenza Manutentore Aeronautico). Alla data del 2016 sono stati rilasciati 156 diplomi di</p>		

Tecnico Superiore riscontrando un esito occupazionale superiore al 90%.

Situazione precedente all'intervento



Edificio scolastico pre-esistente (ex scuola elementare)

Situazione attuale



Interno di un'aula didattica

18. INFORMATIVA CONTRATTI ISTITUZIONALI DI SVILUPPO

Sezione non applicabile al PSC di Regione Lombardia, che non include Contratti Istituzionali di Sviluppo.

19.ALLEGATI

- 19.1. ALLEGATO 1: ELENCO PROGETTI PER ARTICOLAZIONE TEMATICA E STATO DI ATTUAZIONE PROCEDURALE**
- 19.2. ALLEGATO 2: ELENCO PROGETTI CONCLUSI PER CIASCUNA AREA TEMATICA E RISORSE ASSOCIATE**