



***Rapporto Annuale di Esecuzione
sull'avanzamento del Programma attuativo FAS
(ora Fondo per lo Sviluppo e la Coesione)***

REGIONE LOMBARDIA
Aggiornamento al 31 dicembre 2012

Contenuti

SEZIONE A – Programmazione 2007-2013	8
1. Identificazione	8
2. Stato di attuazione del Programma Attuativo	8
2.1 Risultati e analisi dei progressi	10
2.1.1 Avanzamento del Programma	10
2.1.2 Avanzamento procedure di aggiudicazione	19
2.1.3 Avanzamento Finanziario	19
2.1.4 Avanzamento procedurale	19
2.1.5 Avanzamento economico	21
2.1.6 Avanzamento fisico	22
2.2 Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma	26
2.2.1 Priorità 1 Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane	26
2.2.2 Priorità 2 Promozione, valorizzazione e diffusione della Ricerca e dell'innovazione per la competitività	27
2.2.3 Priorità 3 Energia e Ambiente (uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo)	27
2.2.4 Priorità 4 Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita e l'attrattività territoriale	27
2.2.5 Priorità 5 Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e lo sviluppo	27
2.2.6 Priorità 6 Reti e collegamenti per la mobilità	27
2.2.7 Priorità 7 Competitività dei sistemi produttivi e occupazione	28
2.2.8 Priorità 10 Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali e efficaci	28
2.3 Stato di attuazione analitico degli APQ	28
2.3.1 APQ LO01 "Sperimentazione del Numero Unico Europeo dell'emergenza (NUE 112)" - Linea D'Azione 1.4.2 "Sistema unico e integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo"	28
2.3.2 APQ LO10 "APQ Interregionale per la realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L'Aquila." - Linea d'azione 2.4.1 "Completamento degli interventi infrastrutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)"	29
2.4 Stato di attuazione analitico dei SAD	31
2.4.1 Linea di azione 1.1.1 "Completamenti e realizzazioni di opere viarie e ferroviarie necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di Regione Lombardia"	34
2.4.1.1 SAD LO03 "Delibera di Giunta regionale: "Programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale - Aggiornamento per l'anno 2010."	34
2.4.1.2 SAD LO04 "Accordo di Programma per la realizzazione della tangenziale nord - est di Varese. Collegamento SS 342-233-344."	35
2.4.1.3 SAD LO07 "Convenzione per la realizzazione del collegamento Milano Famagosta - Assago Milanofiori mediante prolungamento della Linea 2 della metropolitana."	35
2.4.1.4 SAD LO06 "Contratto di Programma per gli investimenti alla rete ferroviaria regionale in concessione a FerrovieNord S.P.A. (L.R. N. 11/2009)."	36
2.4.1.5 SAD LO06 "Contratto di Programma per gli investimenti alla rete ferroviaria regionale in concessione a FerrovieNord S.P.A. (L.R. N. 11/2009)."	37
2.4.1.6 SAD LO30 "Nuova fermata RFI Milano Forlanini"	38
2.4.2 Linea di azione 1.2.1 "Potenziamento e miglioramento degli standard del Trasporto Pubblico Locale con particolare attenzione all'incremento del servizio sulle linee ferroviarie"	39
2.4.2.1 SAD LO05 "Convenzione per l'acquisto e la gestione di materiale rotabile per il servizio ferroviario regionale."	39
2.4.2.2 LO05 "Acquisto di 4 treni per il servizio ferroviario destinato alla costruenda linea Mendrisio-Varese"	40

2.4.3	Linea di azione 1.3.1 "Sviluppo di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili finalizzati alla fruizione di un sistema tariffario integrato a zone"	41
2.4.4	Linea di azione 1.4.1 "Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica (priorità per la messa in sicurezza dell'area Expo, con valorizzazione del tema acqua)"	41
2.4.4.1	SAD LO18 "Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d'acqua dell'area metropolitana milanese."	41
2.4.5	Linea di azione 1.4.2 "Sistema unico e integrato del 118 e della Protezione Civile"	42
2.4.5.1	SAD LO02 "Bando "Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della Centrale Interforze di Protezione Civile".	42
2.4.6	Linea di azione 1.4.3 "Interventi per una migliore vivibilità nelle aree urbane"	43
2.4.7	Linea di azione 2.1.1 "Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali"	44
2.4.7.1	SAD LO17 "Invito Presentazione progetti di recupero immobili da destinare a Ostelli in attuazione Programma reg. "Nuova generazione di idee". Le politiche e le linee di intervento per giovani Reg. Lombardia."	44
2.4.8	Linea d'azione 2.1.2 "Servizi innovativi a sostegno della maternità"	44
2.4.9	Linea d'azione 2.1.3 "Servizi legati alla riduzione dell'esclusione sociale degli anziani"	45
2.4.10	Linea d'azione 2.2.1 "Incremento dell'offerta abitativa (esistente e nuova) per la migliore vivibilità nelle aree urbane, attraverso modalità finanziarie innovative"	46
2.4.10.1	Realizzazione e gestione di interventi destinati ai servizi abitativi a canone convenzionato (SACC)	46
2.4.11	Linea di azione 2.3.1 "Banda larga sull'intero territorio regionale"	47
2.4.11.1	SAD LO24 "Bando pubblico per la diffusione di servizi di banda larga nelle aree in digital divide in fallimento di mercato in Regione Lombardia."	47
2.4.11.2	SAD LO31 "Realizzazione sperimentale di infrastrutture a banda ultra larga in aree industriali"	47
2.4.12	Linea di azione 2.4.1 "Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)"	48
2.4.12.1	SAD LO16 "Avviso Contributi "Ammodernamento dotazioni laboratoriali Ist. formative iscritte Sezione A Albo reg. operatori accreditati Servizi IFP" e Ist. Tec. Prof. statali che erogano percorsi di IFP II° ciclo"	48
2.4.12.2	SAD LO12 "Accordo di Programma finalizzato alla realizzazione del progetto di riqualificazione economica e sociale "la città nella città: un luogo di incontro tra persone" a Como.	49
2.4.12.3	SAD LO11 "Accordo di Programma finalizzato alla ristrutturazione di immobili posti in via Pompeo Leoni - Milano."	50
2.4.12.4	SAD LO13 "Accordo di programma per la realizzazione di un intervento di risanamento conservativo e recupero funzionale ad uso scolastico e formativo del complesso "Immacolata" sito nel Comune di Soresina"	51
2.4.12.5	SAD LO14 "AdP Realizzazione polo per la formazione e il lavoro dedicato ai settori aeronautico, logistica trasporti come strumento di sviluppo ed innovazione sistema aeroportuale in Comune di Somma Lombardo"	52
2.4.12.6	SAD LO15 "Bando "Lombardia Eccellente": azioni regionali per la promozione dell'eccellenza nello sviluppo del capitale umano"	53
2.4.12.7	SAD LO26 "Polo universitario di Lodi"	54
2.4.13	Linea di azione 2.4.2 "Sostegno alla ricerca e all'innovazione"	55
2.4.13.1	SAD LO22 "Progetto Start-up Packages e Programma di PhD" della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina"	55
2.4.13.2	SAD LO23 "Accordo Quadro di collaborazione tra Regione Lombardia e il centro comune di ricerca della Commissione Europea sottoscritto il 13 novembre 2006: approvazione di 5 progetti in materia ambientale."	55

2.4.14	Linea di azione 2.5.1 "Realizzazione di interventi fortemente innovativi e replicabili di produzione di energia"	56
2.4.14.1	SAD LO20 "AdP Progetto Comune di Pegognaga (MN) per impianto energia fonti rinnov. e riduz. nitrati mediante digestione anaerobica matrici orig. vegetale e zootecnica e processo biologico nitrificaz-denitrifica"	56
2.4.14.2	SAD LO19 "AdP Progetto innov. in campo energetico-ambientale del Comune di Borgoforte (MN) di un impianto che produca energia da digestione anaerobica di reflui zootecnici con sistema di abbattimento dei nitrati"	57
2.4.15	Linea d'azione 2.5.2 "Interventi in materia di risparmio energetico negli edifici pubblici e nelle piccole e medie imprese"	57
2.4.16	Linea d'azione 2.6.1 "Incremento dell'attrattività di Regione Lombardia attraverso la valorizzazione del patrimonio architettonico e la creazione/promozione di eventi culturali"	58
2.4.16.1	SAD LO09 "Convenzione per la realizzazione della manifestazione "Music Across"	58
2.4.16.2	SAD LO08 "Convenzione per la valorizzazione dei beni culturali attraverso la realizzazione di attività di spettacolo - progetto triennale 2007-2009 "Oltre il Palcoscenico - Next 2009"	59
2.4.16.3	SAD LO33 "Accordo di Programma per la realizzazione delle opere di valorizzazione del Lago d'Idro"	60
2.4.16.4	SAD LO27 "Interventi di ristrutturazione dell'edificio "4" dell'ex Manifattura Tabacchi a Milano"	61
2.4.16.5	SAD LO28 "Interventi di conservazione, recupero, adeguamento funzionale del complesso monumentale della Villa Reale di Monza"	62
2.5	Stato di attuazione analitico delle Azioni Cardine	63
2.5.1	Azioni Cardine	64
2.6	Cronoprogramma di spesa FAS	67
2.7	Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori	68
2.8	Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli	68
2.9	Modifiche nell'ambito dell'attuazione	68
2.10	Valutazione e sorveglianza	69
2.10.1	Il Piano Unitario di Valutazione (PUV) della Politica regionale unitaria 2007-2013	69
2.10.2	Monitoraggio ambientale	71
2.10.3	Organismo di Sorveglianza e monitoraggio dati al MEF-IGRUE	72
2.11	Attività di controllo	73
2.12	Analisi qualitativa della gestione delle Economie	74
2.13	Assistenza Tecnica	74
2.14	Informazione e pubblicità	74
2.15	Progetti esemplari	75
3.	Obiettivi di Servizio e Risorse Premiali	76
4.	Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento	76
SEZIONE B – Programmazione 2000-2006		77
1.	Identificazione	77
2.	Stato di attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma	77
2.1	Risultati e analisi dei progressi	77

2.1.1	Avanzamento dell'Intesa Istituzionale di Programma	77
2.1.2	Avanzamento finanziario	82
2.1.3	Avanzamento procedurale	83
2.1.4	Avanzamento economico	85
2.1.5	Avanzamento fisico	86
2.2	Stato di attuazione analitico degli APQ	88
2.2.1	APQ LOMAI - Atto integrativo accordo di programma quadro Ambiente ed Energia	90
2.2.2	APQ LOMAL - Ripristino danni alluvione 2000 in aree depresse	90
2.2.3	APQ LOMAM - Ambiente ed energia	90
2.2.4	APQ LOMAN - AN-II atto integrativo Ambiente e Energia - stralcio bonifiche e riqualificazione siti inquinati	90
2.2.5	APQ LOMAR - Aree Urbane- Navigli	90
2.2.6	APQ LOMAS - Atto Integrativo APQ Ambiente ed Energia - Stralcio Salvaguardia Ambientale	91
2.2.7	APQ LOMAU - Sistema autostradale e grande viabilità	91
2.2.8	APQ LOMBC - Beni Culturali	91
2.2.9	APQ LOMBD - Accordo Integrativo Beni Culturali	91
2.2.10	APQ LOMBE - II Atto integrativo Beni culturali	92
2.2.11	APQ LOMDM - Mitigazione ambientale e delocalizzazione Malpensa	92
2.2.12	APQ LOMDS - Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico	92
2.2.13	APQ LOMMA - Accessibilità all'aeroporto di Malpensa	92
2.2.14	APQ LOMMD - Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti	92
2.2.15	APQ LOMMS - Mondiali di sci 2005	93
2.2.16	APQ LOMPG - Politiche giovanili	93
2.2.17	APQ LOMRC - Accordi di programma quadro in materia di ricerca	93
2.2.18	APQ LOMRI - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche	93
2.2.19	APQ LOMRJ - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Seconda tranche	94
2.2.20	APQ LOMRK - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Terza Tranche	94
2.2.21	APQ LOMRL - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - quarta fase	94
2.2.22	APQ LOMRS - Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia	94
2.2.23	APQ LOMSA - Attuazione del piano di programmazione sanitaria	95
2.2.24	APQ LOMSC - Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	95
2.2.25	APQ LOMSD - II Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	96
2.2.26	APQ LOMSE - III Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Sanità	96
2.2.27	APQ LOMSI - Società dell'Informazione	97
2.2.28	APQ LOMSJ - I Atto Integrativo Società dell'Informazione	97
2.2.29	APQ LOMSK - Società dell'informazione - II Atto integrativo	97
2.2.30	APQ LOMSL - Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse	98
2.2.31	APQ LOMSM - Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo	98
2.2.32	APQ LOMSN - Sviluppo locale - II Atto integrativo	98
2.2.33	APQ LOMSO - Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S.Pellegrino terme	98
2.2.34	APQ LOMSX - Società dell'informazione - III Atto integrativo	98
2.2.35	APQ LOMSZ - Sicurezza	99
2.2.36	APQ LOMTF - Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale	99
2.2.37	APQ LOMTG - Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo	99
2.2.38	APQ LOMTH - Potenziamento servizio ferroviario regionale - II atto integrativo	100
2.3	Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori	100
2.4	Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli	101
2.5	Modifiche nell'ambito dell'attuazione	101
2.6	Interventi programmatici	101

2.7	Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti	101
2.8	Analisi qualitativa della gestione delle Economie	101
2.9	Assistenza tecnica	101
2.10	Informazione e pubblicità	101
2.11	Progetti esemplari	102
3.	<i>Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento</i>	103

PREMESSA

Con decreto legislativo n. 88 del 31 maggio 2011 il Fondo Aree Sottoutilizzate (FAS) ha assunto la denominazione di Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC). Nel presente documento si utilizzerà ancora la dicitura Fondo Aree Sottoutilizzate, in coerenza con il PAR approvato.

L'Allegato 9 al "Manuale Operativo sulle procedure di Monitoraggio delle risorse FAS" riporta lo schema da utilizzare per la compilazione del Rapporto Annuale di Esecuzione (RAE) articolato su due sezioni: la sezione A riguardante la programmazione 2007-2013 e la sezione B inerente la programmazione 2000-2006.

Poiché l'Organismo di Sorveglianza, istituito con decreto regionale n. 6687 del 1° luglio 2009, ha competenze rispetto alla sola programmazione 2007-2013, si sottopone ad approvazione unicamente la sezione A del RAE. L'OdS nella seduta del 1° luglio 2013 ha approvato il RAE 2012.

SEZIONE A – Programmazione 2007-2013

1. Identificazione

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Programmazione:	2007-2013
	Titolo del programma:	Programma Attuativo Regionale del Fondo Aree Sottoutilizzate 2007-2013
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio:	31/12/2012
	Rapporto approvato il:	01/07/2013

2. Stato di attuazione del Programma Attuativo

In continuità con il periodo precedente, anche per il 2012, l'attuazione del Programma è stata influenzata dalle possibili ulteriori rimodulazioni in riduzione degli stanziamenti, in conseguenza dei provvedimenti finalizzati al contenimento della spesa pubblica assunti dallo Stato.

Nel periodo di riferimento sono state trasferite al bilancio regionale ulteriori risorse per € 228.485.760,00

Per quanto concerne i provvedimenti di governo del Programma, per il periodo in esame, rilevanti appaiono le deliberazioni nn. 41/2012 e 78/2012 assunte dal CIPE.

Di seguito si riporta una descrizione relativa alle questioni sopra elencate:

- Ipotesi di taglio delle risorse FAS 2007-2013 in applicazione del D.L. n. 95/2012

Con il Decreto legge n. 95 del 6 luglio 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini” (convertito con legge n. 135/2012) è stata disposta una riduzione dei trasferimenti delle risorse dallo Stato alle Regioni, incluse quelle destinate alla programmazione regionale a valere sul FAS.

Il possibile taglio delle risorse FAS destinate alla Regione Lombardia è stato quantificato in € 65.751.000,00 per l'anno 2013 e di € 363.242.000,00 per gli anni 2014-2015.

In definitiva, dalle risorse pari a € 714.018.000,00 messe a disposizione nel 2011, a seguito delle rimodulazioni si passerebbe ad un trasferimento effettivo dello Stato pari a € 285.024.876,13.

Risorse FAS: rimodulazioni disposte e ipotesi di ulteriori tagli							
Dotazione Iniziale	Rimodulazioni già disposte		Nuova ipotesi ulteriori riduzione a seguito DL 95/2012				Dotazione finanziaria a seguito ipotesi taglio c=(a-b)
	1^ rimodulazione	2^ rimodulazione	2013	2014	2015	Totale ulteriori riduzioni (b)	
CIPE n. 166/2007	CIPE n. 1/2009	CIPE n. 1/2011 (a)	65.751.000	177.192.000	186.050.000		
846.566.000	793.353.000	714.018.000				428.993.000	285.025.000

La definizione puntuale e definitiva dell'effettivo ammontare della dotazione finanziaria del Programma resta condizione necessaria ed imprescindibile per le scelte di Regione Lombardia ai fini di una sua revisione complessiva.

- Trasferimento quote FAS

Nel giugno 2012 il MISE ha trasferito a Regione Lombardia la seconda, terza, quarta e quinta quota del FAS, pari a € 228.485.760,00.

L'importo ad oggi trasferito alla Regione ammonta a complessivi € 285.607.200,00.

Nel mese di luglio 2012 è stata inoltrata una ulteriore domanda di pagamento per € 57.121.440,00; con tale domanda, il complessivo delle richieste di pagamento inoltrate al MISE ammonta ad € 342.728.640,00. Il pagamento relativo a questa ultima domanda non è stato ancora disposto dal MISE.

Il dettaglio complessivo della situazione dei trasferimenti è riportato nella tabella seguente.

Risorse FAS: trasferimenti e dotazioni FAS previste				
Risorse già trasferite			Disponibilità ancora da trasferire	
1° trasferimento	2° trasferimento	Totale	Riferimento seconda rimodulazione CIPE	Riferimento ipotesi ulteriori riduzioni a seguito DL 95/2012
(12/2011)	(6/2012)			
57.121.440,00	228.485.760,00	285.607.200,00	428.410.800,00	- 582.323,87

Come si può evidenziare dalla tabella, qualora dovesse trovare applicazione l'ulteriore riduzione a seguito dell'applicazione del DL n. 95/2012, Regione Lombardia si troverebbe nella situazione di aver ricevuto un maggior introito per € 582.323,87.

- Delibere CIPE n. 41/2012 e n. 78/2012

Con tali provvedimenti il CIPE ha determinato che il ricorso allo strumento dell'Accordo di Programma Quadro per l'attuazione delle "azioni cardine" del Programma (punto 3.2 deliberazione n. 41/2012) trovasse applicazione esclusivamente nei casi in cui, in sede di presa d'atto del

Programma, il CIPE lo avesse prescritto (deliberazione n. 78/2012). In forza di tali disposizioni, tenuto conto che per il PAR non era stata prevista tale prescrizione e che tali azioni cardine sono in molti casi già concluse o in fase di attuazione o comunque ricomprese in atti programmatori regionali, non si è reso necessario il ricorso allo strumento dell'Accordo di Programma Quadro.

- Sistema di monitoraggio

Nel 2012, tenendo conto delle indicazioni emerse nell'ambito dell'Organismo di Sorveglianza del 27 giugno 2012 e con riferimento al RAE 2011, si è provveduto ad implementare il sistema informativo locale, ai fini del monitoraggio bimestrale da inviare alla banca dati unica MEF – IGRUE.

2.1 Risultati e analisi dei progressi

2.1.1 Avanzamento del Programma

Si riporta di seguito il piano finanziario del Programma Attuativo approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. IX/3627 del 13 giugno 2012, a seguito di consultazione scritta dell'Organismo di Sorveglianza conclusa il 1° giugno 2012, nonché la Tabella 1 riassuntiva relativa allo stato di attuazione del Programma con l'indicazione del numero di progetti, suddivisi per Linea di azione, che sono stati oggetto di monitoraggio al VI bimestre 2012.

Regione Lombardia - PIANO FINANZIARIO PROGRAMMA ATTUATIVO FAS 2007-2013									ALTRE RISORSE DISPONIBILI			
ASSI	OBIETTIVI		LINEE DI AZIONE		Risorse assegnate con Delibera 166/2007	Peso percentuale intervento sul programma	INDICAZIONE INCENTIVI ALLE IMPRESE	MODALITA' ATTUAZIONE	AZIONI CARDINE	REGIONALI	STATALI COMUNI-ELELL	F.S. 2007-2013
	cod	titolo	cod		in €					in €	in €	in €
ASSE 1 Potenziare le reti e i servizi della mobilità e della sicurezza per lo sviluppo sostenibile	1.1.	Riduzione del deficit infrastrutturale	1.1.1.	Completamenti e realizzazioni di opere, viarie e ferroviarie, necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di Regione Lombardia	120.000.000	14,2%		Programmazione Negoziata/SAD	AZIONE CARDINE	156.000.000	137.800.000	139.000.000
	1.2.	Rinnovo parco rotabile	1.2.1	Potenziamento e miglioramento degli standard del Trasporto Pubblico Locale con particolare attenzione all'incremento del servizio sulle linee ferroviarie	255.000.000	30,1%		SAD	AZIONE CARDINE	38.000.000		
	1.3.	Nuovo sistema tariffario del trasporto pubblico	1.3.1	Sviluppo di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili finalizzati alla fruizione di un sistema tariffario integrato a zone	50.000.000	5,9%		SAD	AZIONE CARDINE	20.000.000		
	1.4	Sicurezza integrata	1.4.1	Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica (priorità per la messa in sicurezza dell'area Expo, con valorizzazione del tema acqua)	71.500.000	8,4%		Programmazione Negoziata	AZIONE CARDINE		41.050.000	
1.4.2.			Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo	25.000.000	3,0%		Programmazione Negoziata/SAD	AZIONE CARDINE				
1.4.3			Interventi per una migliore vivibilità nelle aree urbane.	5.000.000	0,6%		SAD	AZIONE CARDINE	65.000.000			
TOTALE ASSE 1					526.500.000	62,2%				279.000.000	178.850.000	139.000.000
ASSE 2 Accrescere la competitività con lo sviluppo della conoscenza e del welfare	2.1.	Interventi a sostegno dei giovani, degli anziani e della maternità	2.1.1.	Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali	10.000.000	1,2%		SAD			40.940.000	
			2.1.2.	Servizi innovativi a sostegno della maternità.	5.000.000	0,6%		SAD			4.200.000	
			2.1.3.	Servizi legati alla riduzione dell'esclusione sociale degli anziani.	5.000.000	0,6%		SAD			1.000.000	
	2.2.	Politiche per la casa	2.2.1.	Incremento dell'offerta abitativa (esistente e nuova) per la migliore vivibilità nelle aree urbane, attraverso modalità finanziarie innovative.	15.000.000	1,8%		SAD		115.900.000		
	2.3.	Superamento del digital divide	2.3.1.	Banda larga sull'intero territorio regionale e banda ultra larga	22.100.000	2,6%	x	SAD	AZIONE CARDINE			20.000.000
	2.4.	Valorizzazione del Capitale umano	2.4.1.	Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06).	145.000.000	17,1%		Programmazione Negoziata/SAD/APQI		190.000.000		70.000.000
			2.4.2.	Sostegno alla ricerca e all'innovazione anche per consolidare partnerships con soggetti internazionali.	12.000.000	1,4%		SAD		15.000.000	31.000.000	30.000.000
	2.5	Energia innovativa	2.5.1.	Realizzazione di interventi fortemente innovativi e replicabili di produzione di energia.	21.350.000	2,5%	x	Programmazione Negoziata/SAD	AZIONE CARDINE	9.800.000	16.350.000	30.000.000
			2.5.2	Interventi in materia di risparmio energetico in edifici pubblici e nelle piccole e medie imprese	27.550.000	3,3%		SAD	AZIONE CARDINE	1.200.000		20.000.000
	2.6	Valorizzazione del territorio, del patrimonio architettonico e degli eventi culturali	2.6.1.	Incremento dell'attrattività di Regione Lombardia attraverso la valorizzazione del patrimonio architettonico e la creazione/promozione di eventi culturali.	37.000.000	4,4%		Programmazione Negoziata/SAD		9.000.000	40.000.000	
TOTALE ASSE 2					300.000.000	35,4%				340.900.000	133.490.000	170.000.000
ASSE 3 Assistenza Tecnica	3.1	Garantire efficacia ed efficienza nell'attuazione del PAR e nello svolgimento della Valutazione Unitaria	3.1.1.	Gestione, attuazione, sorveglianza e monitoraggio	19.386.000	2,3%						
			3.1.2.	Attività di valutazione, studi e ricerche, informazione e comunicazione								
TOTALE ASSI					845.886.000					619.900.000	312.340.000	309.000.000
Rafforzamento del sistema dei Conti Pubblici Territoriali					680.000	0,1%						
TOTALE COMPLESSIVO					846.566.000	100,0%						

In grassetto le AZIONI CARDINE

55.000.000	Si prevede che il 6,5 % delle risorse FAS siano destinate a Regime di aiuti
597.500.000	Il 70,5% delle risorse FAS sono destinate a progetti CARDINE

Tabella 1 – Totale Finanziamenti del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento							
						UE	Regione	Provincia	Comune	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Stato Fondo Sviluppo e Coesione
1 - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane	1.1 - Rafforzare, integrare e migliorare la qualità dei sistemi di istruzione, formazione e lavoro e il loro collegamento con il territorio	1.1.2 - Migliorare il governo dell'attuazione, l'integrazione tra i sistemi dell'istruzione, formazione e lavoro e il rapporto con il territorio	241 - Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)	722	€ 82.473.922,46	€ 0,00	€ 5.460.055,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.522.038,65	€ 0,00	€ 52.491.828,71
	1.3 - Aumentare la partecipazione a opportunità formative di base e avanzate lungo tutto l'arco della vita	1.3.2 - Sostenere la costruzione di un sistema nazionale di formazione superiore per aumentare la competitività	241 - Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)	1	€ 7.400.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 925.000,00	€ 925.000,00	€ 4.440.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.110.000,00
5 - Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività per lo sviluppo	5.1 - Valorizzare le risorse naturali, culturali e paesaggistiche locali, trasformandole in vantaggio competitivo per aumentare l'attrattività, anche turistica, del territorio, migliorare la qualità della vita dei residenti e promuovere nuove forme di sviluppo economico sostenibile	5.1.2 - Valorizzare i beni e le attività culturali quale vantaggio comparato delle Regioni italiane per aumentarne l'attrattività territoriale, per rafforzare la coesione sociale e migliorare la qualità della vita dei residenti	261 - Incremento dell'attrattività di Regione Lombardia attraverso la valorizzazione del patrimonio architettonico e la creazione/promozione di eventi culturali	12	€ 53.305.740,74	€ 0,00	€ 7.916.773,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.500.000,00	€ 16.258.967,54	€ 0,00	€ 23.630.000,00
6 - Reti e collegamenti per la mobilità	6.1 - Accelerare la realizzazione di un sistema di trasporto efficiente, integrato, flessibile, sicuro e sostenibile per assicurare servizi logistici e di trasporto funzionali allo sviluppo	6.1.2 - Promuovere la mobilità urbana sostenibile e la logistica urbana	121 - Potenziamento e miglioramento degli standard del Trasporto Pubblico Locale con particolare attenzione all'incremento del servizio sulle linee ferroviarie	2	€ 255.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 255.000.000,00
		6.1.3 - Favorire la connessione delle aree produttive e dei sistemi urbani alle reti principali, le sinergie tra i territori e i nodi logistici e l'accessibilità delle aree periferiche: migliorare i servizi di trasporto a livello regionale e promuovere modalità sostenibili	111 - Completamenti e realizzazioni di opere, viarie e ferroviarie, necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di Regione Lombardia	10	€ 229.653.336,12	€ 0,00	€ 77.150.906,59	€ 17.338.537,63	€ 27.204.168,59	€ 37.470.659,82	€ 0,00	€ 10.707.547,00	€ 59.781.516,49
10 - Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali efficaci	10.1 - Elevare le capacità delle amministrazioni, accrescere i livelli di legalità, rafforzare il coinvolgimento del partenariato e contribuire all'apertura dei mercati dei servizi per una programmazione e gestione più efficace ed efficiente della politica regionale acquintiva	10.1.1 - Rafforzare le competenze tecniche e di governo delle amministrazioni e degli enti attuatori, per migliorare l'efficacia della programmazione e la qualità degli interventi per offrire servizi migliori alla cittadinanza	311 - Gestione, attuazione, sorveglianza e monitoraggio	10	€ 2.587.619,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.587.619,53
			312 - Attività di valutazione, studi e ricerche, informazione e comunicazione	4	€ 340.000,00	€ 0,00	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento							
						UE	Regione	Provincia	Comune	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Stato Fondo Sviluppo e Coesione
2 - Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività	2.1 - Rafforzare e valorizzare l'intera filiera della ricerca e le reti di cooperazione tra il sistema della ricerca e le imprese, per contribuire alla competitività e alla crescita economica; sostenere la massima diffusione e utilizzo di nuove tecnologie e servizi avanzati; innalzare il livello delle competenze e conoscenze scientifiche e tecniche nel sistema produttivo e nelle Istituzioni	2.1.1 - Qualificare in senso innovativo l'offerta di ricerca, favorendo la creazione di reti fra Università, centri di ricerca e tecnologia e il mondo della produzione sviluppando meccanismi a un tempo concorrenziali e cooperativi, in grado di assicurare fondi ai ricercatori più promettenti	242 - Sostegno alla ricerca e all'innovazione	1	€ 8.844.200,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 2.252.000,00	€ 0,00	€ 6.592.200,00
		2.1.8 - Garantire a cittadini, imprese e Pubblica Amministrazione l'accesso alle reti, riducendo il divario infrastrutturale riguardante la banda larga nelle aree remote e rurali (aree deboli/marginali)	231 - Banda larga sull'intero territorio regionale	2	€ 42.130.000,00	€ 7.928.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 12.032.000,00	€ 22.100.000,00
7 - Competitività dei sistemi produttivi e occupazione	7.3 - Qualificare e finalizzare in termini di occupabilità e adattabilità gli interventi e i servizi di politica attiva del lavoro, collegandoli alle prospettive di sviluppo del territorio	7.3.1 - Migliorare l'efficacia dei servizi di intermediazione tra domanda e offerta di lavoro e i raccordi con i sistemi delle imprese, dell'istruzione, della formazione e con le politiche sociali	211 - Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali	28	€ 16.310.366,92	€ 0,00	€ 86.092,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.689.723,94	€ 0,00	€ 9.534.550,77
4 - Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita e l'attrattività territoriale	4.1 - Promuovere una società inclusiva e garantire condizioni di sicurezza al fine di migliorare, in modo permanente, le condizioni di contesto che più direttamente favoriscono lo sviluppo	4.1.2 - Garantire migliori condizioni di sicurezza a cittadini e imprese contribuendo alla riqualificazione dei contesti caratterizzati da maggiore pervasività e rilevanza dei fenomeni criminali	142 - Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo	3	€ 25.473.530,70	€ 0,00	€ 86.990,37	€ 0,00	€ 0,00	€ 386.540,33	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.000.000,00
3 - Energia e ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo	3.1 - Promuovere le opportunità di sviluppo locale attraverso l'attivazione di filiere produttive collegate all'aumento della quota di energia prodotta da fonti rinnovabili e al risparmio energetico	3.1.1 - Diversificazione delle fonti energetiche e aumento dell'energia prodotta da fonti rinnovabili	251 - Realizzazione di interventi fortemente innovativi e replicabili di produzione di energia	2	€ 12.315.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.912.100,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.402.900,00
		3.2 - Garantire le condizioni di sostenibilità ambientale dello sviluppo e livelli adeguati di servizi ambientali per la popolazione e le imprese	3.2.1 - Accrescere la capacità di offerta, la qualità e l'efficienza del servizio idrico, e rafforzare la difesa del suolo e la prevenzione dei rischi naturali	141 - Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica (priorità per la messa in sicurezza dell'area Expo, con valorizzazione del tema acqua	26	€ 77.692.737,62	€ 0,00	€ 22.682.284,50	€ 0,00	€ 746.914,41	€ 2.137.156,24	€ 150.000,00	€ 0,00
Totale				823	€ 813.526.454,09	€ 7.928.000,00	€ 113.483.101,97	€ 18.263.537,63	€ 35.788.183,00	€ 49.934.356,39	€ 49.872.730,13	€ 22.739.547,00	€ 515.516.997,97

Alla Linea d'azione 2.4.2 la quota pari a € 2.252.000 è erroneamente monitorata alla colonna "Privato" anziché nella colonna "Altro pubblico". Con il prossimo monitoraggio, tale somma verrà indicata correttamente.

Per quanto concerne lo stato di avanzamento del Programma, per il periodo di riferimento si riportano di seguito alcuni prospetti di sintesi, nonché l'elenco dei principali sviluppi relativi alle diverse Linee d'azione.

Per quanto attiene agli interventi a valere sui singoli Assi e Linee di azione, si evidenzia che i progetti rispetto ai quali Regione Lombardia ha assunto specifici impegni sono 848, con un incremento di 5 progetti rispetto all'anno precedente (843 progetti).

Al 31 dicembre 2012, a valere sul Programma, relativamente agli 848 progetti approvati, sono stati previsti investimenti complessivi pari a € 929.941.088,09 di cui il 59,6% di cofinanziamento a valere sul FAS.

Inoltre, si registra la conclusione dell'87,4% dei progetti rispetto agli 848 approvati. La Linea d'azione che presenta il maggiore numero di interventi conclusi – il 98,3% - è la 2.4.1, nella quale è incluso il bando che ha finanziato 709 progetti per l'ammodernamento delle dotazioni laboratoriali delle istituzioni formative e degli istituti statali localizzati in diverse aree del territorio regionale.

Avanzamento complessivo dei progetti per Asse e Linea di azione									
Assi	Numero progetti	Linea di azione	Progetti	Da avviare (*)	In corso di realizzazione (**)	Conclusi (***)	Valore totale Finanziamenti	Quota FAS	Altre fonti finanziarie
1	61	1.1.1	12	8	4	0	€ 620.662.988,44	€ 413.437.207,24	€ 207.225.781,20
		1.2.1	2	0	1	1			
		1.4.1	44	28	11	5			
		1.4.2	3	0	2	1			
2	772	2.1.1	28	0	17	11	€ 306.199.230,12	€ 138.261.479,48	€ 167.937.750,64
		2.2.1	1(****)	0	1	0			
		2.3.1	2	1	1	0			
		2.4.1	724	3	9	712			
		2.4.2	3	2	1	0			
		2.5.1	2	2	0	0			
		2.6.1	12	7	3	2			
3	15	3.1.1	10	0	2	8	€ 3.078.869,53	€ 3.048.869,53	€ 30.000,00
		3.1.2	5	0	1	4			
	848		848	51	53	744	€ 929.941.088,09	€ 554.747.556,25	€ 375.193.531,84

(*) nella colonna "Da avviare" sono inseriti i progetti che si trovano nella fase di progettazione

(**) nella colonna "In corso di realizzazione" sono riportati i progetti per i quali sono stati affidati i lavori o è in corso la fornitura del servizio o del bene

(***) nella colonna "Conclusi" sono riportati i progetti per i quali è stato effettuato il collaudo o è conclusa l'acquisizione del servizio o del bene e sono state erogate tutte le quote FAS.

(****) trattasi di un fondo finanziario che interesserà più progetti

Per quanto riguarda l'avanzamento della spesa a valere sul FAS, dalla Tabella seguente si rileva che al 31 dicembre 2012 il 51,62% della quota impegnata è stata erogata a favore dei beneficiari. In particolare, l'85,11% della quota impegnata sulla Linea d'azione 1.2.1 è stata liquidata per l'acquisizione di treni per il Servizio Ferroviario regionale.

Avanzamento spesa FAS								
ASSI	Linea di azione	Quota FAS		Risorse FAS spese		Investimenti complessivi		Economie
		€	% su totale impegni assunti	€	% spesa su impegni assunti	€	% su tot investimento complessivo	su risorse FAS €
1	1.1.1	62.371.999,99	11,24	19.830.000,00	31,79	236.453.336,12	25,42	0,00
	1.2.1	255.000.000,00	45,95	217.040.000,00	85,11	255.000.000,00	27,41	0,00
	1.4.1	71.065.207,25	12,81	221.934,64	0,31	103.736.121,62	11,15	0,00
	1.4.2	25.000.000,00	4,50	10.054.751,10	40,22	25.473.530,70	2,74	0,00
2	2.1.1	9.534.550,77	1,72	3.026.258,93	31,74	16.310.366,92	1,75	0,00
	2.2.1	5.000.000,00	0,90	0,00	0,00	5.000.000,00	0,54	0,00
	2.3.1	22.100.000,00	3,98	500.000,00	2,26	42.130.000,00	4,53	0,00
	2.4.1	65.061.828,71	11,72	29.196.754,34	44,88	166.273.922,46	17,88	578.926,13
	2.4.2	7.532.200,00	1,36	1.558.604,16	20,69	10.864.200,00	1,17	0,00
	2.5.1	5.402.900,00	0,97	0,00	0,00	12.315.000,00	1,32	0,00
3	2.6.1	23.630.000,00	4,26	2.593.250,39	10,97	53.305.740,74	5,73	0,00
	3.1.1	2.587.619,53	0,47	2.027.279,56	78,35	2.587.619,53	0,28	0,20
	3.1.2	461.250,00	0,08	310.000,00	45,86	491.250,00	0,05	0,00
	TOTALI	554.747.556,25	100,00	286.358.833,12	51,62	929.941.088,09	100,00	578.926,33

Per quanto attiene l'attività di monitoraggio dei progetti effettuata al 31 dicembre 2012, si segnala che nel periodo sono stati inviati al MEF-IGRUE i dati relativi a 823 progetti (72 progetti in più rispetto ai 751 monitorati nell'anno precedente), mentre il numero dei progetti ancora da sottoporre ad attività di monitoraggio si è ridotto da 92 a 25. Per tali progetti l'attività sarà avviata non appena gli stessi raggiungeranno uno stato di avanzamento tale da consentire il loro assoggettamento alla procedura.

Degli 848 progetti complessivi, 19 sono stati approvati nel 2012. Di questi nuovi progetti 9 sono già oggetto di monitoraggio.

Dal monitoraggio sono stati inoltre eliminati 11 progetti (di cui 4 per revoche e 7 per sospensioni dovute a variazioni della situazione iniziale di programmazione).

In riferimento alle due Tabelle successive, gli impegni assunti a valere sulle risorse FAS per gli 823 progetti monitorati sono pari a € 515.516.997,97 (comprensivi delle economie al 31/12/2012),

ai quali vanno aggiunti impegni pari a € 39.230.558,25 per gli ulteriori 25 progetti non ancora oggetto di monitoraggio.

Tabella sintesi degli 823 progetti in monitoraggio al 31/12/2012						
ASSI	numero progetti	Linea di azione	Progetti per linea di azione	Valore totale Finanziamenti	Quota FAS	Alter fonti finanziarie
1	41	1.1.1	10	€ 587.819.604,44	€ 391.757.898,96	€ 196.061.705,48
		1.2.1	2			
		1.4.1	26			
		1.4.2	3			
2	768	2.1.1	28	€ 222.779.230,12	€ 120.861.479,48	€ 101.917.750,64
		2.3.1	2			
		2.4.1	723			
		2.4.2	1			
		2.5.1	2			
		2.6.1	12			
3	14	3.1.1	10	€ 2.927.619,53	€ 2.897.619,53	€ 30.000,00
		3.1.2	4			
TOTALI	823		823	€ 813.526.454,09	€ 515.516.997,97	€ 298.009.456,12

Tabella ulteriori 25 progetti non monitorati per i quali sono stati assunti impegni						
ASSI	numero progetti	Linea di azione	Progetti per linea di azione	Valore totale Finanziamenti	Quota FAS	Alter fonti finanziarie
1	20	1.1.1	2	€ 32.843.384,00	€ 21.679.308,28	€ 11.164.075,72
		1.4.1	18			
2	4	2.2.1	1	€ 83.420.000,00	€ 17.400.000,00	€ 66.020.000,00
		2.4.1	1			
		2.4.2	2			
3	1	3.1.2	1	€ 151.250,00	€ 151.250,00	€ 0,00
TOTALI	25		25	€ 116.414.634,00	€ 39.230.558,28	€ 77.184.075,72

Per quanto concerne infine i principali avanzamenti relativi alle diverse Linee d'azione si segnalano le seguenti attività:

Linea d'azione 1.1.1:

- Per quanto concerne il “*Contratto di programma per gli investimenti sulla rete ferroviaria in concessione a Ferrovienord (SAD LO06)*”, rispetto ai 7 interventi previsti dal Contratto, tenendo conto del prospettato taglio dei fondi FAS, si è ritenuto opportuno:
 - approvare il progetto di messa a standard della stazione di Erba;
 - indire la Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto definitivo della nuova stazione di Cormano/Cusano;
 - non procedere, al momento, con il completamento delle progettazioni e l'affidamento dei lavori per gli altri 5 interventi.

Sul SAD LO06 al 31/12/2012 sono quindi in monitoraggio 5 progetti, che portano a 10 i progetti complessivamente monitorati sulla linea d'azione.

Linea d'azione 1.4.1

- Per quanto concerne l' “*AdP per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d'acqua dell'area metropolitana milanese (SAD LO18)*”, nel 2012 sono stati avviati i seguenti 3 ulteriori interventi:
 - appaltata un'opera di riqualificazione fluviale a Paderno Dugnano;
 - avviati gli interventi per la difesa del suolo nei Comuni di Cislago/Mozzate;
 - avviato l'adeguamento del canale scolmatore nord-ovest tra i Comuni di Senago e Settimo Milanese;

Nella stessa linea d'azione, sono stati conclusi nel 2012 due interventi di riqualificazione fluviale a Castellanza e a Mariano Comense.

Linea d'azione 2.1.1

- Nel 2012 si sono conclusi 11 interventi dei 28 previsti per “*Realizzazione di una rete di ostelli attraverso interventi di recupero su immobili esistenti*” (SAD LO17).

Linea d'azione 2.4.1

Si sono conclusi i lavori di ristrutturazione relativi ai seguenti AdP:

- “*Ristrutturazione di immobili posti in via Pompeo Leoni a Milano*” (SAD LO11) per ospitare attività educative di istruzione e di formazione professionale;
- “*Realizzazione del progetto di riqualificazione economica e sociale “La città nella città: un luogo d'incontro tra persone”*” (SAD LO12).

Inoltre per:

- “*L'AdP per la creazione di un Polo di formazione nel settore aeronautico a Somma Lombardo*” (SAD LO14) sono stati avviati i lavori del II lotto;
- “*Azioni regionali per la promozione dell'eccellenza nello sviluppo del capitale umano*” (SAD LO15) sono stati assegnati i finanziamenti FAS per quattro interventi i cui lavori sono in corso.

Linea d'azione 2.6.1

- Sono iniziati gli “*Interventi di recupero e di valorizzazione della Villa Reale di Monza*” (SAD LO28)
- Sono iniziati gli “*Interventi di recupero dell'edificio 4 ex Manifattura Tabacchi*” (SAD LO28)
- È stato avviato un intervento nell'ambito dell' “*AdP per la valorizzazione del Lago d'Idro*” (SAD LO33)
- Si è provveduto, in via prudenziale, a causa delle ipotesi di riduzione delle risorse FAS da parte del MISE, a finanziare con altre risorse gli interventi dell' “*AdP per la valorizzazione turistica, ambientale e culturale del sistema dei Navigli e delle vie d'acqua lombarde in vista di*

Expo 2015” (SAD LO32). Per tali motivi gli interventi non sono stati oggetto di monitoraggio alla Banca Dati del MEF-IGRUE.

Lo stato di avanzamento dei singoli interventi è riportato nelle sezioni 2.3 e 2.4.

La Tabella 2 riporta l'avanzamento del Programma relativamente ai progetti monitorati al 31 dicembre 2012, in termini di numero di SAD e APQ.

I valori riportati in tabella sono al netto delle economie a valere sulle linee d'azione 2.4.1 e 3.1.1 per complessivi € 578.926,33.

Tabella 2 - Avanzamento del Programma per Strumenti alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Avanzamento del Programma - Strumenti	Numero	Valore (*)	
		Totale	di cui FAS
SAD avviati	28	€ 802.944.307,88	€ 506.531.447,19
APQ stipulati	2	€ 10.003.219,88	€ 8.406.624,45
Totale	30	€ 812.947.527,76	€ 514.938.071,64

(*)Nota. Per “Valore” si intende il totale dei finanziamenti al netto delle economie.

La Tabella 3 riporta l'avanzamento del Programma relativamente ai progetti monitorati al 31 dicembre 2012, in termini di numero dei progetti e di valore degli interventi al netto delle economie prodotte già precisate relativamente alla Tabella 2.

Tabella 3 – Avanzamento del Programma per Progetti alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Avanzamento del Programma – Progetti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
Progetti attivi (*)	823	€ 812.947.527,76	€ 514.938.071,64
- di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	62	€ 433.084.878,42	€ 171.467.423,41
- di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi	732	€ 322.552.282,42	€ 312.936.097,46
- di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	29	€ 57.310.366,92	€ 30.534.550,77
Totale	823	€ 812.947.527,76	€ 514.938.071,64

(*)Nota. Per “Progetti Attivi” si intendono tutti i progetti costituenti uno strumento in stato diverso da “Annullato”.

2.1.2 Avanzamento procedure di aggiudicazione

I dati relativi alla Tabella 4 non sono oggetto di monitoraggio.

Tabella 4

Tipologia di Procedure di Aggiudicazione	Iter Procedurale	Numero Progetti	Importo Attività
Totale			

2.1.3 Avanzamento Finanziario

I dati dell'avanzamento finanziario relativamente ai progetti monitorati al 31 dicembre 2012 sono riportati nella tabella seguente.

Tabella 5 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Programma: PAR FAS LOMBARDIA	Numero Progetti	Finanziamenti	Trasferito	Impegni	Pagamenti
Totale	823	€ 813.526.454,09	€ 285.607.200,00	€ 764.940.257,50	€ 433.567.509,01

Si precisa che la voce “*Trasferito*” è la quota dei fondi FAS trasferita dal MISE a Regione Lombardia.

Alla voce “*Impegni*” viene riportato il valore di tutte le quote che sono state assunte come impegni giuridicamente vincolanti tramite la sottoscrizione di atti specifici (Accordi di Programma, convenzioni, APQ o decreti di concessione).

Tale voce è il risultato della somma delle risorse FAS e delle altre quote di finanziamento pubblico, al netto delle quote di finanziamento privato.

Tale valore non tiene conto degli impegni relativi agli ulteriori 25 progetti non ancora monitorati.

Considerato che Regione, con nota al MEF del 4 maggio 2011 ha comunicato di provvedere a coprire con risorse diverse dal FAS, la differenza tra la dotazione finanziaria originaria prevista dalla delibera CIPE n. 11/2009 (€ 793.353.000,00) e le risorse assegnate con delibera CIPE n. 1/2011 (€ 714.018.000,00), alla voce “*Pagamenti*” si riporta la quota dei pagamenti effettuati dai soggetti beneficiari che concorrono all'investimento complessivo dei progetti.

2.1.4 Avanzamento procedurale

Le Tabelle 6 e 7 riportano l'evoluzione del Programma relativamente ai progetti monitorati al 31 dicembre 2012 in termini di avanzamento delle progettazioni e dei lavori o dell'acquisizione di beni/ servizi.

Tabella 6 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - realizzazione di opere e lavori pubblici

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione Opere Pubbliche	Progetti	
		Numero	Valore
Realizzazione OOPP	Studio di fattibilità	8	€ 16.896.723,00
	Progettazione Preliminare	6	€ 34.900.895,56
	Progettazione Esecutiva	22	€ 89.653.139,75
	Progettazione Definitiva	11	€ 128.359.004,56
	Funzionalità	3	€ 55.216.679,55
	Esecuzione Lavori	2	€ 45.920.000,00
	Collaudo	1	€ 56.008.436,00
Iter Non Avviato	Fase Non Avviata	9	€ 6.130.000,00
Totale		62	€ 433.084.878,42

Tuttavia, si fa presente che i valori riportati nella Tabella 6 alle voci “Progettazione esecutiva”, “Progettazione definitiva” e “Esecuzione lavori” sono discordanti rispetto a quanto inviato al monitoraggio del VI bimestre 2012.

In particolare, i valori corretti inerenti tali voci sono i seguenti:

- alla voce “Progettazione esecutiva” corrispondono 17 progetti per un valore di € 20.758.991,19
- alla voce “Progettazione definitiva” corrispondono 10 progetti per un valore di € 109.857.232,30
- alla voce “Esecuzione lavori” corrispondono 8 progetti per un valore di € 133.315.920,82.

Tabella 7 - Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - acquisizione di beni e servizi

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione per acquisizione di beni e servizi	Progetti	
		Numero	Valore
Acquisizione Beni	Definizione e stipula contratto	2	€ 61.496.990,37
	Verifiche e controlli	710	€ 244.596.932,39
Acquisizione Servizi	Definizione e stipula contratto	15	€ 3.077.619,73
	Esecuzione Fornitura	1	€ 8.844.200,00
	Verifiche e controlli	3	€ 4.286.540,33
Iter Non Avviato	Fase Non Avviata	1	€ 250.000,00
Totale		732	€ 322.552.282,82

Anche i valori riportati nella Tabella 7 sono discordanti rispetto a quanto inviato al monitoraggio del VI bimestre 2012.

In particolare:

- riguardo l’acquisizione di beni, i 2 progetti riportati nella fase “Definizione e stipula contratto” risultano alla fase “Esecuzione fornitura” non riportata nella suddetta tabella,
- riguardo l’acquisizione di servizi:
 - non risultano progetti nella fase “Definizione e stipula contratto”,
 - i progetti nella fase “Esecuzione fornitura” sono 3 per un valore di € 9.310.352,56
 - i progetti nella fase “Verifiche e controlli” sono 16 per un valore di € 6.898.007,30.

Inoltre, rispetto alle Tabelle 6 e 7 si specifica che, in seguito ad approfondimenti più puntuali, si è ritenuto di includere tra la tipologia “Realizzazione di opere pubbliche” gli interventi riguardanti la promozione dell’eccellenza nello sviluppo del capitale umano, attuati tramite bando pubblico, inizialmente individuato nel Rapporto 2011 come “Acquisizione di servizi”.

La Tabella 8 riporta l’avanzamento procedurale riguardante i progetti riconducibili agli aiuti di Stato e oggetto di monitoraggio al 31 dicembre 2012.

Tabella 8 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - erogazione di finanziamenti ad aiuti a imprese e individui

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui	Progetti	
		Numero	Valore
Aiuti alle Imprese	Chiusura Intervento	11	€ 6.695.328,43
	Concessione finanziamento	18	€ 50.615.038,49
Totale		29	€ 57.310.366,92

2.1.5 Avanzamento economico

Nella Tabella seguente si riporta l'avanzamento economico del Programma relativamente ai progetti monitorati al 31 dicembre 2012, in termini di dato cumulato.

Tabella 9 – Avanzamento economico del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Programma: PAR FAS LOMBARDIA	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Valore (Finanziamenti - Economie)	Costo Realizzato	Economie
Totale	823	€ 813.526.454,09	€ 812.947.527,76	€ 433.567.509,01	€ 578.926,33

Si precisa che la voce “Costo realizzato” è la somma dei pagamenti così come intesi nel paragrafo 2.1.3. alla Tabella 5.

Nella colonna “Economie” sono state indicate le economie registrate al 31 dicembre 2012 e che si riferiscono al progetto inserito nell’APQI “Realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L’Aquila” (SAD LO10) e all’incarico di “Assistenza tecnica di supporto all’Autorità di Programmazione e Attuazione del Programma” (SAD LO29).

2.1.6 Avanzamento fisico

Riguardo i valori indicati nelle seguenti Tabelle 10 e 11 si specifica che, in occasione dell'invio dei dati di monitoraggio del VI bimestre 2012, si è verificata una incongruenza sui valori trasmessi al MEF-IGRUE, determinata da un precedente aggiornamento della modulistica del Sistema informativo regionale per la Gestione dei Bandi OnLine (GEFO).

Questo aggiornamento del sistema ha comportato un mancato allineamento tra i valori inseriti nel sistema GEFO e quelli effettivamente spediti tramite il protocollo IGRUE al Ministero dello Sviluppo Economico.

L'evidenza di questo mancato allineamento si è verificata a fronte dei controlli effettuati nel mese di marzo 2013 con la reportistica messa a disposizione dal Ministero dello Sviluppo Economico.

Pertanto, al fine di illustrare l'avanzamento fisico dei progetti oggetto di monitoraggio al 31 dicembre 2012, di seguito le tabelle 10 e 11 contenenti i valori degli indicatori di realizzazione fisica e occupazionale che riportano le seguenti anomalie:

- ✓ nelle Tabelle 10 e 11 non sono presenti i dati relativi al progetto della banda larga (SAD LO24), cofinanziato dal fondo FESR 2007-2013, in quanto gli indicatori fisico e occupazionale non sono stati ancora oggetto di monitoraggio,
- ✓ nella Tabella 10 non sono presenti i dati relativi al progetto di valorizzazione e promozione culturale e ambientale a supporto del turismo inserito nel SAD LO33 "Accordo di Programma per la realizzazione delle opere di valorizzazione del Lago d'Idro", in quanto la relativa scheda CUP riporta l'indicatore "Superficie oggetto di intervento" che non può essere valorizzato per questa tipologia di intervento,
- ✓ nella Tabella 11 non sono presenti i dati relativi a 3 progetti inseriti nel SAD LO33 "Accordo di Programma per la realizzazione delle opere di valorizzazione del Lago d'Idro", in quanto, alla data del 31 dicembre 2012, non era stato possibile valorizzare i relativi indicatori; pertanto, momentaneamente è stato inviato alla Banca Dati IGRUE l'indicatore "Non richiesto" – codice 2379,
- ✓ nelle Tabelle 10 e 11 i valori riportati alla voce "Valore raggiunto al 31/12/2012" sono da intendersi parziali e incompleti, in quanto tali valori sono stati estratti dalla voce "Valore impegnato", voce intesa da Regione come non obbligatoria e che, pertanto, non riflette la situazione effettiva. Si procederà, nei prossimi monitoraggi, a comunicare il dato raggiunto secondo le indicazioni del monitoraggio al MEF-IGRUE.

Tabella 10 – Indicatori di realizzazione fisica

Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2012
Estensione dell'intervento in lunghezza (Km) (KILOMETRI)	5	€ 104.838.436,00	14,46	10,97
Giornate/uomo prestate (NUMERO)	3	€ 11.344.200,00	7.130,00	330,00
Studi o progettazioni (NUMERO)	1	€ 1.786.540,33	1,00	1,00
Superficie oggetto di intervento (mq) (METRI)	50	€ 133.153.393,93	627.233,43	0,00

QUADRATI)				
Unità di beni acquistati (NUMERO)	734	€ 306.093.922,76	775,00	18,00

Tabella 10 modificata - Indicatori di realizzazione fisica risultanti dal Sistema locale GEFO

Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2012
Estensione dell'intervento in lunghezza (Km) (KILOMETRI)	13	€ 144.773.895,81	17,80	12,36
Giornate/uomo prestate (NUMERO)	13	€ 13.133.528,19	10.430,00	3.565,00
Studi o progettazioni (NUMERO)	8	€ 44.776.603,73	8,00	8,00
Superficie oggetto di intervento (mq) (METRI QUADRATI)	69	€ 236.386.817,31	1.715.865,56	68.235,13
Unità di beni acquistati (NUMERO)	712	€ 306.093.922,76	753,00	18,00
Ampliamento lunghezza rete (ML)	1	€ 187.759,96	350,00	350,00
Estensione dell'intervento in lunghezza (ML)	1	€ 1.130.000,00	52.400,00	0,00
Lunghezza rete (ML)	1	€ 5.500.000,00	100,00	0,00
Superficie opere e/o impianti realizzati (MQ)	1	€ 7.400.000,00	2.520,00	0,00
Potenza installata oggetto di intervento (KW)	2	€ 12.315.000,00	1.998,00	0,00

Tabella 11 – Indicatori occupazionali

Indicatori occupazionali	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2012
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (NUMERO)	45	€ 187.852.342,70	147.284,00	95.240,00
Giornate/uomo complessivamente attivate (NUMERO)	5	€ 12.554.200,00	22.602,00	14.756,00
Giornate/uomo necessarie alla messa in opera (NUMERO)	732	€ 244.596.932,39	155.825,00	137.550,00
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto (NUMERO)	7	€ 21.576.603,73	9.843,00	3.170,00
Occupazione creata (NUMERO)	1	€ 719.862,77	2,00	0,00

Tabella 11 modificata - Indicatori occupazionali risultanti dal sistema locale GEFO

Indicatori occupazionali	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2012
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (NUMERO)	58	€ 314.822.765,13	213.985,00	120.869,00
Giornate/uomo complessivamente attivate (NUMERO)	39	€ 100.048.119,80	94.427,00	30.685,00
Giornate/uomo necessarie alla messa in opera (NUMERO)	712	€ 306.093.922,76	175.575,00	137.550,00
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto (NUMERO)	8	€ 44.776.603,73	9.313,00	9.313,00
Occupazione creata (NUMERO)	2	€ 4.756.116,34	16,00	14,00

I valori riportati nella seguente Tabella 12 sono discordanti rispetto a quanto inviato al monitoraggio del VI bimestre 2012.

In particolare:

- ✓ all'indicatore "Tasso di disoccupazione giovanile" corrispondono 28 progetti per un valore pari a € 16.310.366,92
- ✓ all'indicatore "Tasso di scolarizzazione superiore" corrispondono 722 progetti per un valore pari a € 85.258.742,76.

Tabella 12 – Indicatori di risultato QSN

Indicatori di risultato QSN	Progetti	
	Numero	Valore Finanziario
Accessibilità media	2	€ 103.008.436,00
Addetti alla ricerca e sviluppo per 1.000 abitanti	1	€ 8.844.200,00
Attrazione turistica	8	€ 4.130.000,00
Biglietti venduti x attività teatrali/musicali per 100 ab	2	€ 2.500.000,00
Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili	2	€ 12.315.000,00
Giovani che lasciano prematuramente la scuola	1	€ 4.036.253,57
Grado di promozione dell'offerta culturale	2	€ 46.675.740,74
% imprese industria e servizi con collegamenti banda larga	1	€ 1.130.000,00
Indice di diffusione dell'informatizzazione nei comuni	1	€ 41.000.000,00
Nessun indicatore	14	€ 2.927.619,33
Percezione del rischio di criminalità	3	€ 25.473.530,70
Tasso di disoccupazione giovanile	32	€ 16.310.366,92

Tasso di scolarizzazione superiore	744	€ 85.258.742,76
Utilizzo delle risorse idriche per il consumo umano	26	€ 77.692.737,62
Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto	10	€ 381.644.900,12

2.2 Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma

Nella Tabella 13 è indicato l'avanzamento finanziario del Programma secondo le priorità del QSN definite dal Programma stesso con riferimento agli interventi oggetto di monitoraggio al 31/12/2012

Tabella 13 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Priorità	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
1 - Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane	723	€ 89.873.922,46	€ 64.772.957,68	€ 39.987.101,57
5 - Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività per lo sviluppo	12	€ 53.305.740,74	€ 37.046.773,20	€ 2.593.250,39
6 - Reti e collegamenti per la mobilità	12	€ 484.653.336,12	€ 484.653.336,12	€ 350.597.974,43
10 - Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali efficaci	14	€ 2.927.619,53	€ 2.927.619,33	€ 2.367.279,56
2 - Promozione, valorizzazione e diffusione della ricerca e dell'innovazione per la competitività	3	€ 50.974.200,00	€ 50.974.200,00	€ 22.058.604,16
7 - Competitività dei sistemi produttivi e occupazione	28	€ 16.310.366,92	€ 9.620.642,98	€ 5.507.365,95
4 - Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita e l'attrattività territoriale	3	€ 25.473.530,70	€ 25.086.990,37	€ 10.054.751,10
3 - Energia e ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo	28	€ 90.007.737,62	€ 89.857.737,62	€ 401.181,85
Totale	823	€ 813.526.454,09	€ 764.940.257,30	€ 433.567.509,01

Come è evidenziato nella Tabella 13, non sono riportati i dati dei progetti inerenti la priorità n. 8 del QSN "Competitività e attrattività delle città e dei sistemi urbani" in quanto, a valere su tale priorità, non sono presenti al 31/12/2012 interventi oggetto di monitoraggio. Si fa presente che, relativamente a tale priorità, sono previsti interventi nell'ambito dei 25 progetti da assoggettare a monitoraggio.

Per quanto attiene, invece, la priorità n. 9 "Apertura internazionale e attrazione di investimenti, consumi e risorse" si specifica che nel Programma Attuativo Regionale non sono stati previsti interventi.

2.2.1 Priorità 1 Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane

Gli interventi riconducibili alla Priorità 1 del QSN sono compresi nella Linea di azione 2.4.1 "Completamento degli interventi infrastrutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)".

La descrizione degli interventi avviati è riportata nelle sezioni 2.3 e 2.4.

2.2.2 Priorità 2 Promozione, valorizzazione e diffusione della Ricerca e dell'innovazione per la competitività

Gli interventi riconducibili alla Priorità 2 del QSN sono compresi nelle Linee di azione 2.4.2 “Sostegno alla ricerca e all'innovazione” e 2.3.1 “Banda larga sull'intero territorio italiano e banda ultra larga”.

La descrizione degli interventi avviati è riportata nel paragrafo 2.4.11

2.2.3 Priorità 3 Energia e Ambiente (uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo)

Gli interventi riconducibili alla Priorità 3 del QSN sono compresi nelle Linee di azione 1.4.1 “Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica (priorità per la messa in sicurezza dell'area Expo, con valorizzazione del tema acqua)” e 2.5.1. “Realizzazione di interventi fortemente innovativi e replicabili di produzione di energia”.

La descrizione degli interventi avviati è riportata nella sezione 2.4.

2.2.4 Priorità 4 Inclusione sociale e servizi per la qualità della vita e l'attrattività territoriale

Gli interventi riconducibili alla Priorità 4 del QSN sono compresi nella Linea di azione 1.4.2. “Sistema unico e integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo”.

La descrizione degli interventi avviati è riportata nelle sezioni 2.3 e 2.4.

2.2.5 Priorità 5 Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e lo sviluppo

Gli interventi riconducibili alla Priorità 5 del QSN sono compresi nella Linea di azione 2.6.1 “Incremento dell'attrattività di Regione Lombardia attraverso la valorizzazione del patrimonio architettonico e la creazione/promozione di eventi culturali”.

La descrizione degli interventi avviati è riportata nella sezione 2.4.

2.2.6 Priorità 6 Reti e collegamenti per la mobilità

Gli interventi riconducibili alla Priorità 6 del QSN sono compresi nelle Linee di azione 1.1.1 “Completamenti e realizzazioni di opere viarie e ferroviarie necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di Regione Lombardia” e 1.2.1 “Potenziamento e miglioramento degli standard del Trasporto Pubblico Locale con particolare attenzione all'incremento del servizio sulle linee ferroviarie”.

La descrizione degli interventi avviati è riportata nella sezione 2.4.

2.2.7 Priorità 7 Competitività dei sistemi produttivi e occupazione

Gli interventi riconducibili alla Priorità 7 del QSN sono compresi nella Linea di azione 2.1.1 “Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali”

La descrizione degli interventi avviati è riportata nella sezione 2.4.

2.2.8 Priorità 10 Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali e efficaci

Gli interventi riconducibili alla Priorità 10 del QSN sono compresi nella Linea di azione 3.1.1 “Gestione, attuazione, sorveglianza e monitoraggio” e 3.1.2 “Attività di valutazione, studi e ricerche, informazione e comunicazione”.

La descrizione delle iniziative avviate è riportata nella sezione 2.13.

2.3 Stato di attuazione analitico degli APQ

L'avanzamento finanziario relativo agli APQ stipulati nel Programma è riportato nella Tabella seguente.

Tabella 14 – Avanzamento finanziario del Programma secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LO01 - APQ Interregionale per la realizzazione di un call center cd "laico" per la sperimentazione del NUE 112 presso le centrali operative del servizio sanitario emergenza urgenza di Varese, Ravenna e Palermo	1	€ 1.786.540,33	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00
LO10 - APQ Interregionale per la realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L'Aquila.	2	€ 8.795.605,68	€ 8.216.679,55	€ 8.216.679,55
2	3	€ 10.582.146,01	€ 9.616.679,55	€ 9.616.679,55

Di seguito vengono descritti gli interventi inseriti negli APQ Interregionali stipulati con il MISE.

2.3.1 APQ LO01 “Sperimentazione del Numero Unico Europeo dell'emergenza (NUE 112)” - Linea D'Azione 1.4.2 “Sistema unico e integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo”

Progetto	SPERIMENTAZIONE DEL NUMERO UNICO EUROPEO DELL'EMERGENZA (NUE 112)
Strumento	“Accordo di Programma Quadro Interregionale per la realizzazione sperimentale del

attuativo	Numero Unico di Emergenza Europea NUE 112 presso la centrale operativa del 118 di Varese, Ravenna e Palermo” 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 Regione Sicilia.
Descrizione	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. Il servizio garantisce all’utenza: <ul style="list-style-type: none"> – un numero unico di chiamate al 112 per una risposta coordinata e integrata tra le varie forze di emergenza/soccorso effettuate da telefono fisso e mobile, – la localizzazione e l’identificazione delle chiamate sia da telefonia fissa che mobile, – la risposta in diverse lingue, – l’accesso ai diversamente abili.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Il costo iniziale era previsto pari a € 1.400.000,00 Il costo finale è pari a € 1.786.540,33
Quota FAS	€ 1.400.000,00
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, per complessivi 1,1 milioni di abitanti.
Stato di attuazione	L’intervento a carico del FAS si è concluso il 31 dicembre 2010 e ha registrato un maggiore costo pari a € 386.540,33, interamente sostenuto da AREU. La sperimentazione prosegue con fondi statali. Il servizio è stato esteso alle province di Como, Lecco, Bergamo e Monza-Brianza con la previsione di coprire l’intero territorio regionale.

2.3.2 APQ LO10 “APQ Interregionale per la realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L’Aquila.” - Linea d’azione 2.4.1 “Completamento degli interventi infrastrutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)”

Progetto	RESIDENZA UNIVERSITARIA E DELLA SCUOLA PRIMARIA NELLA CITTÀ DI L’AQUILA.
Strumento Attuativo	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 il MISE e Regione Abruzzo.

Descrizione	<p>È stato possibile realizzare questi interventi in Regione Abruzzo con risorse appostate sul PAR FAS 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 complessivo a valere sul PAR FAS	<p>Era stato previsto un costo complessivo di € 8.590.781,00 coperto dalle risorse FAS e dalle donazioni che Regione intendeva raccogliere.</p> <p>Il costo sostenuto al 31 dicembre 2012 è di € 8.216.679,55 Tale somma è coperta per € 7.006.624,45 dal FAS e per € 1.210.055,10 dalle donazioni.</p>
Quota FAS	€ 7.006.624,45
Beneficiario	Regione Lombardia tramite Infrastrutture Lombarde SpA in qualità di stazione appaltante.
Localizzazione	<p>Comune di L'Aquila.</p> <p>La residenza universitari è stata realizzata in località Coppito.</p> <p>Una scuola primaria e la scuola dell'infanzia sono collocate in località Paganica mentre l'altra scuola primaria è in località San Sisto.</p>
Stato di attuazione	<p>Intervento concluso. La residenza universitaria è stata inaugurata a novembre 2009. I lavori per le scuole primarie e dell'infanzia sono stati conclusi a marzo 2010.</p> <p>Si è registrata una economia pari a € 578.926,13</p>

2.4 Stato di attuazione analitico dei SAD

La Tabella 15 riporta l'avanzamento finanziario del Programma relativamente ai SAD oggetto di monitoraggio al 31 dicembre 2012.

Tabella 15 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Codice e titolo SAD	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
1 - PROGRAMMA OPERATIVO (*)	1	€ 41.000.000,00	€ 41.000.000,00	€ 20.500.000,00
LO02 - Bando "Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della Centrale Interforze di Protezione Civile".	2	€ 23.686.990,37	€ 23.686.990,37	€ 8.654.751,10
LO03 - Delibera di Giunta regionale: "Programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale - Aggiornamento per l'anno 2010.	1	€ 47.000.000,00	€ 47.000.000,00	€ 42.296.162,71
LO04 - Accordo di Programma per la realizzazione della tangenziale nord - est di Varese. Collegamento SS 342-233-344.	1	€ 56.008.436,00	€ 56.008.436,00	€ 51.920.294,21
LO05 - Convenzione per l'acquisto e la gestione di materiale rotabile per il servizio ferroviario regionale.	1	€ 217.040.000,00	€ 217.040.000,00	€ 217.040.000,00
LO06 - Contratto di Programma per gli investimenti alla rete ferroviaria regionale in concessione a FerrovieNord S.P.A. (L.R. N. 11/2009).	6	€ 92.309.624,46	€ 92.309.624,46	€ 39.341.517,51
LO07 - Convenzione per la realizzazione del collegamento Milano Famagosta - Assago Milanofiori mediante prolungamento della Linea 2 della metropolitana.	1	€ 18.501.772,26	€ 18.501.772,26	€ 0,00
LO08 - Convenzione per la valorizzazione dei beni culturali attraverso la realizzazione di attività di spettacolo - progetto triennale 2007-2009 "Oltre il Palcoscenico - Next 2009".	1	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
LO09 - Convenzione per la realizzazione della manifestazione "Music Across".	1	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00	€ 1.500.000,00
LO11 - Accordo di Programma finalizzato alla ristrutturazione di immobili posti in via Pompeo Leoni - Milano.	1	€ 18.418.407,82	€ 8.000.000,00	€ 0,00
LO12 - Accordo di Programma finalizzato alla realizzazione del progetto di riqualificazione economica e sociale "la città nella città: un luogo di incontro tra persone" a Como.	1	€ 4.036.253,57	€ 2.000.000,00	€ 0,00

Codice e titolo SAD	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LO13 - Accordo di programma per la realizzazione di un intervento di risanamento conservativo e recupero funzionale ad uso scolastico e formativo del complesso "Immacolata" sito nel Comune di Soresina	1	€ 5.600.000,00	€ 4.480.000,00	€ 0,00
LO14 - AdP Realizzazione polo per la formazione e il lavoro dedicato ai settori aeronautico, logistica trasporti come strumento di sviluppo ed innovazione sistema aeroportuale in Comune di Somma Lombardo.	2	€ 3.800.000,00	€ 3.800.000,00	€ 0,00
LO15 - Bando "Lombardia Eccellente": azioni regionali per la promozione dell'eccellenza nello sviluppo del capitale umano.	6	€ 14.266.723,00	€ 10.180.000,00	€ 4.613.908,28
LO16 - Avviso Contributi "Ammodernamento dotazioni laboratoriali Ist. formative iscritte Sezione A Albo reg. operatori accreditati Servizi IFP" e Ist. Tec. Prof. statali che erogano percorsi di IFP II° cic	709	€ 27.556.932,39	€ 20.696.278,13	€ 27.156.513,74
LO17 - Invito Presentazione progetti di recupero immobili da destinare a Ostelli in attuazione Programma reg. "Nuova generazione di idee". Le politiche e le linee di intervento per giovani Reg. Lombardia.	28	€ 16.310.366,92	€ 9.620.642,98	€ 5.507.365,95
LO18 - Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d'acqua dell'area metropolitana milanese.	26	€ 77.692.737,62	€ 77.542.737,62	€ 401.181,85
LO19 - AdP Progetto innov. in campo energetico-ambientale del Comune di Borgoforte (MN) di un impianto che produca energia da digestione anaerobica di reflui zootecnici con sistema di abbattimento dei nitrati	1	€ 5.906.000,00	€ 5.906.000,00	€ 0,00
LO20 - AdP Progetto Comune di Pegognaga (MN) per impianto energia fonti rinnov. e riduz. nitrati mediante digestione anaerobica matrici orig. vegetale e zootecnica e processo biologico nitrificaz-denitrifica	1	€ 6.409.000,00	€ 6.409.000,00	€ 0,00
LO22 - Progetto Start-up Packages e Programma di PhD" della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina.	1	€ 8.844.200,00	€ 8.844.200,00	€ 1.558.604,16
LO25 - Acquisto treni per il servizio ferroviario regionale Mendrisio-Varese	1	€ 37.960.000,00	€ 37.960.000,00	€ 0,00
LO26 - Polo universitario di Lodi	1	€ 7.400.000,00	€ 7.400.000,00	€ 0,00
LO27 - Interventi di ristrutturazione dell'edificio ""4"" dell'ex Manifattura Tabacchi a Milano	1	€ 19.421.700,00	€ 9.916.773,20	€ 0,00

Codice e titolo SAD	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LO28 - Interventi di conservazione, recupero, adeguamento funzionale del complesso monumentale della Villa Reale di Monza	1	€ 27.254.040,74	€ 20.500.000,00	€ 0,00
LO29 - Assistenza tecnica	14	€ 2.927.619,53	€ 2.927.619,33	€ 2.367.279,56
LO30 - Nuova fermata ferroviaria Rfi Milano Forlanini	1	€ 15.833.503,40	€ 15.833.503,40	€ 0,00
LO31 - Realizzazione sperimentale di infrastrutture a banda ultra larga in aree industriali	1	€ 1.130.000,00	€ 1.130.000,00	€ 0,00
LO33 - Accordo di Programma per la realizzazione delle opere di valorizzazione del Lago d'Idro	8	€ 4.130.000,00	€ 4.130.000,00	€ 93.250,39
28	820	€ 802.944.308,08	€ 755.323.577,75	€ 423.950.829,46

() Il Programma Operativo si riferisce al progetto inerente il SAD LO24 "Bando pubblico per la diffusione di servizi di banda larga nelle aree in digital divide in fallimento di mercato in Regione Lombardia", cofinanziato dal fondo FESR.*

Nella sezione 2.4 sono descritti i singoli interventi avviati tramite Strumenti di Attuazione Diretta (SAD) e per i quali Regione ha sottoscritto Accordi di Programma, Convenzioni, ha approvato in Giunta progetti o ha emesso decreti di concessione, inclusi i seguenti progetti che non sono stati oggetto di monitoraggio al 31 dicembre 2012:

- 2 progetti inclusi nel SAD LO06 - Contratto di Programma per gli investimenti alla rete ferroviaria regionale in concessione a FerrovieNord S.P.A. (L.R. N. 11/2009),
- 18 progetti inclusi nel SAD LO18 - Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d'acqua dell'area metropolitana milanese,
- 2 progetti inclusi nel SAD LO23 - Accordo Quadro di collaborazione tra Regione Lombardia e il centro comune di ricerca della Commissione Europea sottoscritto il 13 novembre 2006: approvazione di 5 progetti in materia ambientale,
- 1 progetto incluso nel SAD LO26 - Polo universitario di Lodi,
- 1 progetto incluso nel SAD LO29 - Assistenza tecnica,
- 1 Fondo per la realizzazione di "Servizi abitativi a canone convenzionato", per il quale non sono ancora stati comunicati i dati per la creazione del relativo SAD nelle Tabelle di Contesto del Sistema Informativo IGRUE.

2.4.1 Linea di azione 1.1.1 “Completamenti e realizzazioni di opere viarie e ferroviarie necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di Regione Lombardia”

2.4.1.1 SAD LO03 “Delibera di Giunta regionale: “Programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale - Aggiornamento per l'anno 2010.”

Progetto	TANGENZIALE SUD DI BERGAMO
Strumento attuativo	Deliberazione di Giunta regionale n. VII/10312 del 16 settembre 2002 di approvazione del Programma di interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale (ex DLgs 112/98), aggiornata con Deliberazione n. VIII/10111 del 7 agosto 2009. Con Deliberazione di Giunta regionale n. IX/4347 del 26 ottobre 2012 è stato aggiornato il Programma per l'anno 2012.
Descrizione	L'intervento riguarda la 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. L'intervento è strategico per lo sviluppo competitivo e sostenibile della Lombardia. Esso si inserisce in un contesto viabilistico dove gli elevati volumi di traffico costituiscono un forte aggravio sull'economia locale e sono una fonte di elevato inquinamento ambientale. 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 prevista nuova viabilità tra Bergamo e Lecco. I benefici previsti riguardano la riduzione dei tempi di percorrenza e la diminuzione dell'inquinamento atmosferico con le conseguenti positive ricadute economiche.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	L'importo previsto di € 47.000.000,00 approvato dalla Provincia di Bergamo e monitorato al MEF-IGRUE subirà un incremento dovuto a maggiori costi per gli espropri e per riserve all'Impresa, al momento quantificato in € 52.800.000,00. Gli importi definitivi saranno aggiornati nei prossimi monitoraggi.
Quota FAS	€ 7.730.000,00
Beneficiario	Provincia di Bergamo.
Localizzazione	Comuni di Dalmine, Stezzano, Treviolo.
Stato di attuazione dell'intervento	Opera collaudata. In corso la chiusura della procedura espropriativa.

2.4.1.2 SAD L004 “Accordo di Programma per la realizzazione della tangenziale nord - est di Varese. Collegamento SS 342-233-344.”

Progetto	TANGENZIALE NORD EST DI VARESE
Strumento Attuativo	“Accordo di Programma per la realizzazione della tangenziale nord est di Varese – collegamento stradale SS 342-233-344” 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.
Descrizione	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 Km 3 in nuova sede e Km 1,8 oggetto di riqualificazione. 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.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 56.008.436,00 (l'importo previsto di € 53.738.000,00 è stato incrementato di € 2.270.000,00 quale riconoscimento delle riserve all'Impresa a seguito di procedimento volto al raggiungimento di accordo bonario disciplinato dall'art. 240 del D.lgs. 163/2006).
Quota FAS	€ 2.500.000,00
Beneficiario	Provincia di Varese.
Localizzazione	Comuni di Varese e Induno Olona.
Stato di attuazione	L'opera è conclusa e collaudata.

2.4.1.3 SAD L007 “Convenzione per la realizzazione del collegamento Milano Famagosta - Assago Milanofiori mediante prolungamento della Linea 2 della metropolitana.”

Progetto	PROLUNGAMENTO LINEA METROPOLITANA M2 DA MILANO FAMAGOSTA AD ASSAGO
Strumento Attuativo	“Accordo per il completamento dei lavori relativi al prolungamento della linea metropolitana M2 da Milano Famagosta a Assago Milanofiori” approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/10625 del 25 novembre 2009 e sottoscritto il 29 luglio 2009 da Regione Lombardia, Provincia di Milano, Comuni di Milano e di Assago.
Descrizione	Si tratta di un intervento di valenza fondamentale per i collegamenti tra il capoluogo e il sud Milano. Le risorse FAS cofinanziano la realizzazione degli impianti tecnologici, delle

	finiture, delle opere di completamento e delle sistemazioni superficiali.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 18.501.772,26
Quota FAS	€ 4.000.000,00
Beneficiario	Comune di Milano
Localizzazione	Milano, Assago
Stato di attuazione	La tratta metropolitana è stata aperta al pubblico il 20 febbraio 2011. Sono stati eseguite le opportune verifiche e prove funzionali per accertare le necessarie condizioni di sicurezza e regolarità del servizio.

2.4.1.4 SAD LO06 “Contratto di Programma per gli investimenti alla rete ferroviaria regionale in concessione a FerrovieNord S.P.A. (L.R. N. 11/2009).”

Progetto	RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DELL'ACCESSIBILITÀ' ALLE STAZIONI LUNGO LA RETE FERROVIARIA REGIONALE IN CONCESSIONE A FERROVIENORD
Strumento Attuativo	“Contratto di programma per gli investimenti sulla rete ferroviaria regionale in concessione a Ferrovienord spa” approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. VIII/10625 del 25 novembre 2009 e sottoscritto il 3 dicembre 2009 da Regione Lombardia e Ferrovienord spa. Con DGR n. IX/2675 del 14 dicembre 2011 è stato aggiornato il Programma di investimenti del 3 dicembre 2009.
Descrizione	Si tratta di 7 interventi volti a garantire migliori standard di sicurezza del trasporto, il miglioramento del servizio ferroviario regionale attraverso: <ul style="list-style-type: none"> - la messa in sicurezza delle fermate e delle stazioni con l'adeguamento delle banchine, la realizzazione di pensiline e di sottopassi, le modifiche del piano del ferro e il potenziamento degli impianti ferroviari, - il miglioramento dell'accessibilità alle stazioni e fermate, - il potenziamento dei parcheggi di interscambio, - l'eliminazione dei passaggi a livello.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	I costi dei progetti relativi ai 7 interventi sono stati aggiornati a € 53.809.624,46. Il costo complessivo dei 5 progetti monitorati al MEF-IGRUE ammonta a € 47.009.624,46.
Quota FAS	La quota FAS relativa ai 7 interventi è pari a € 28.583.517,50. La quota FAS relativa ai 5 progetti ad oggi attivi e monitorati al MEF-IGRUE ammonta a € 25.993.034,00

Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord spa
Localizzazione	Comuni di Paderno Dugnano, Cormano, Cusano Milanino, Castano Primo, Como, Erba, Breno, Castegnato.
Stato di attuazione	<p>Disponibili le progettazioni preliminari e definitive.</p> <p>Dei 7 progetti cofinanziati dal FAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 sono stati inviati al MEF-IGRUE tramite il monitoraggio al 31 dicembre 2012, per un investimento complessivo di € 47.009.624,46 di cui € 25.993.034,00 di quota FAS, - 2 relativi al potenziamento dei nodi di interscambio presso le stazioni di Breno e Castegnato erano ad un livello di progettazione tale per cui mancavano i dati per completare le informazioni richieste dal monitoraggio. <p>Rispetto ai 5 progetti monitorati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 relativi alla riqualificazione e lo sviluppo dell'accessibilità delle stazioni di Como, Castano Primo e Paderno Dugnano, sono in fase di progettazione, - il progetto definitivo relativo alla messa a standard della stazione di Erba è stato approvato e sono state messe a disposizione le risorse FAS per euro 1.000.000,00. - per l'intervento della nuova stazione di Cormano/Cusano è stata indetta la Conferenza di Servizi per l'approvazione del progetto definitivo e sono state garantite le risorse FAS pari a € 19.246.930,67. <p>In definitiva, per i 7 progetti inseriti nel SAD LO06, considerato l'incertezza della disponibilità delle risorse FAS, ad oggi sono stati finanziati esclusivamente 2 progetti per un importo di complessivo di € 20.246.930,67.</p>

2.4.1.5 SAD LO06 “Contratto di Programma per gli investimenti alla rete ferroviaria regionale in concessione a FerrovieNord S.P.A. (L.R. N. 11/2009).”

Progetto	INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA SULLA RETE FERROVIENORD
Strumento Attuativo	“Convenzione per la realizzazione del sistema di sicurezza e di segnalamento con il sistema di supporto alla condotta (SSC) – sottosistema di terra (SST) e Blocco automatico a correnti codificate (BACC) sulla rete regionale in concessione a Ferrovienord spa” 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 (Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/8513 del 26 novembre 2008) e del 9 ottobre 2009 (Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/10275 del 7 ottobre 2009).
Descrizione	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.

	<p>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.</p> <p>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 complessivo a valere sul PAR FAS	€ 45.300.000,00
Quota FAS	€ 15.558.482,49
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord spa
Localizzazione	Lungo la rete ferroviaria regionale.
Stato di attuazione	<p>Relativamente agli interventi di terra, è stato attivato il sistema su tutta la tratta Bovisa-Saronno-Malpensa, è stata raggiunta la percentuale di lavori del 60% sulla tratta Saronno-Malnate e il 40% sulla tratta Brescia-Iseo-Edolo. Sono in corso i lavori sulle altre tratte ferroviarie.</p> <p>Riguardo gli interventi sui treni, è stata completata l'installazione del sistema su 2 TAF ed è in corso l'attrezzaggio sugli altri 24 convogli.</p>

2.4.1.6 SAD LO30 "Nuova fermata RFI Milano Forlanini"

Progetto	NUOVA FERMATA RFI MILANO FORLANINI
Strumento Attuativo	<p>Schema di Accordo con il comune di Milano e rete ferroviaria italiana S.P.A. per la realizzazione della fermata "Milano Forlanini" lungo il ramo Lambro del passante ferroviario di Milano e la cintura Lambrate – Porta Romana approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/010908 del 23 dicembre 2009.</p> <p>Tale Deliberazione è stata sostituita con la n. IX/4096 del 27 settembre 2012.</p> <p>L'Accordo è stato sottoscritto il 4 ottobre 2012 da Regione Lombardia, Comune di Milano e RFI spa.</p>
Descrizione	<p>La nuova fermata ferroviaria di Milano Forlanini, si colloca sulle linee RFI del Passante Ferroviario e della cintura Lambrate - Porta Romana.</p> <p>Consente un nuovo interscambio tra i servizi ferroviari, le linee di trasporto pubblico di superficie che percorrono l'asse di viale Corsica/Forlanini e la futura linea M4 e il miglioramento delle connessioni con l'aeroporto di Milano Linate.</p> <p>L'impianto ha le caratteristiche di una fermata ferroviaria di ambito urbano e adotta</p>

	lo standard delle stazioni del Passante ferroviario, con banchine di lunghezza pari a 250 m, con pensiline della stessa tipologia di quelle utilizzate nelle più recenti realizzazioni e con accessibilità a norma per le persone disabili.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 15.833.503,40
Quota FAS	€ 4.000.000,00
Beneficiario	Comune di Milano
Localizzazione	Comune di Milano
Stato di attuazione	A novembre 2012 è stato pubblicato il bando di gara per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere. Nel corso del 2013 verrà concluso il progetto esecutivo e inizieranno i lavori.

2.4.2 Linea di azione 1.2.1 “Potenziamento e miglioramento degli standard del Trasporto Pubblico Locale con particolare attenzione all’incremento del servizio sulle linee ferroviarie”

2.4.2.1 SAD LO05 “Convenzione per l’acquisto e la gestione di materiale rotabile per il servizio ferroviario regionale.”

Progetto	ACQUISTO DI 22 TRENI TSR PER IL SERVIZIO FERROVIARIO REGIONALE
Strumento Attuativo	“Convenzione per acquisto e gestione di materiale rotabile per i servizi ferroviari regionali” approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/3941 del 27 dicembre 2006 e sottoscritta il 18 gennaio 2007.
Descrizione	L’investimento sul FAS si inquadra in un più ampio programma di acquisto di 76 treni TSR e di 6 treni aeroportuali che Regione ha disciplinato con propria deliberazione di giunta del 27 dicembre 2006. 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. I 22 treni finanziati dal FAS 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).
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 217.040.000,00
Quota FAS	€ 217.040.000,00

Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord S.p.a
Localizzazione	Intero territorio regionale.
Stato di attuazione	Intervento concluso. L'acquisto dei 22 treni TSR è stato completato e rendicontato.

2.4.2.2 LO05 “Acquisto di 4 treni per il servizio ferroviario destinato alla costruenda linea Mendrisio-Varese”

Progetto	ACQUISTO DI 4 TRENI PER IL SERVIZIO FERROVIARIO DESTINATO ALLA COSTRUENDA FERROVIA MENDRISIO-VARESE
Strumento Attuativo	Deliberazione di Giunta regionale n. IX/2671 del 14 dicembre 2011 “Programma di acquisto di materiale rotabile per il trasporto pubblico locale destinato alla costruenda ferrovia Mendrisio-Varese”.
Descrizione	<p>Il progetto riguarda l'acquisizione di treni destinati ai nuovi servizi regionali tra la Lombardia e il Cantone Ticino, da attivare in concomitanza con l'apertura della nuova Ferrovia Mendrisio-Varese (FMV), oggi in costruzione. I treni sono acquistati congiuntamente da Regione Lombardia e Cantone Ticino.</p> <p>Il Comitato di Coordinamento della FMV ha quantificato il fabbisogno di competenza della Regione Lombardia in 4 treni a quattro carrozze ciascuno.</p> <p>I treni saranno di tipo articolato, a un piano, indicativamente con 180 posti a sedere, velocità massima non inferiore a 120 km/h, spazio per disabili e biciclette.</p> <p>I treni avranno caratteristiche tecnologiche specifiche per poter circolare sulle reti italiana e svizzera.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 37.960.000,00
Quota FAS	€ 37.960.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord S.p.a
Localizzazione	Rete ferroviaria lombarda e del Cantone Ticino.
Stato di attuazione	Il 5 aprile 2012 è stato sottoscritto il contratto tra Ferrovienord spa e la società incaricata della fornitura dei treni, attualmente in corso. E' prevista

la fornitura di tutti i convogli nel 2014.
--

2.4.3 Linea di azione 1.3.1 “Sviluppo di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili finalizzati alla fruizione di un sistema tariffario integrato a zone”

Nel periodo di riferimento non è stato avviato alcun intervento previsto nell’ambito di questa Linea di azione.

2.4.4 Linea di azione 1.4.1 “Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica (priorità per la messa in sicurezza dell’area Expo, con valorizzazione del tema acqua)”

2.4.4.1 SAD LO18 “Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d’acqua dell’area metropolitana milanese.”

Progetto	INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA IDRAULICA E LA RIQUALIFICAZIONE DEI CORSI D’ACQUA DELL’AREA METROPOLITANA MILANESE
Strumento attuativo	“Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d’acqua dell’area metropolitana milanese” approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/9415 del 6 maggio 2009 e sottoscritto il 19 giugno 2009 da Regione Lombardia, Autorità del Bacino del fiume Po, AIPO e relativo atto integrativo sottoscritto il 23 ottobre 2009 (presa d’atto della sottoscrizione con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/10503 del 9 novembre 2009).
Descrizione	<p>L’AdP del 23 ottobre 2009 prevede la realizzazione di 48 interventi e la delibera di presa d’atto della sottoscrizione dell’AdP prevede un investimento complessivo pari a € 146.916.413,52.</p> <p>Gli interventi riguardano:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. opere di difesa e sistemazione idraulica. Sono finalizzate a conseguire un adeguato grado di sicurezza delle esondazioni nel territorio milanese attraverso: <ul style="list-style-type: none"> – interventi di laminazione delle piene – interventi per il miglioramento della capacità di deflusso dei corsi d’acqua e realizzazione/adeguamento di canali scolmatori. 2. opere di riqualificazione dei corsi d’acqua Sono finalizzati a sviluppare la capacità auto depurativa del corpo idrico o a mitigare gli effetti dell’antropizzazione sulla sua qualità e sono classificabili in interventi: <ul style="list-style-type: none"> – di rinaturalizzazione del corso d’acqua; – relativi a sistemi di volanizzazione e trattamento delle acque provenienti da

	<p>sforatori di piena;</p> <ul style="list-style-type: none"> - finalizzati a creare o potenziare l'effetto tampone delle fasce verdi perfluviali; - di mitigazione dell'impatto paesaggistico - ambientale di manufatti esistenti o previsti; - di riqualificazione del bacino fluviale. <p>3. Interventi di prevenzione non strutturali Si tratta dello sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per il rischio idraulico dell'area metropolitana milanese.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Il FAS cofinanzia 44 interventi inclusi nell'AdP del 23 ottobre 2009 per un investimento pari a € 103.736.121,62.
Quota FAS	<p>La quota messa a carico del FAS prevista nell'AdP del 23 ottobre 2009 pari a € 71.500.000,00 è stata aggiornata a € 71.065.207,25 a seguito dell'avanzamento delle progettazioni.</p> <p>Relativamente ai 26 interventi monitorati al VI bimestre 2012, la quota FAS è pari a € 51.976.382,47</p>
Beneficiario	Enti locali, Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO), Parchi regionali, Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale (A.A.T.O).
Localizzazione	Bacini idrografici a nord di Milano (Olona, Seveso, Lambro).
Stato di attuazione	<p>Dei 44 interventi previsti dall'AdP:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26 sono stati inviati al MEF-IGRE tramite monitoraggio del 31 dicembre 2012. Di questi, 5 sono interventi conclusi, 11 sono in corso di realizzazione e 10 sono in fase di progettazione, - gli altri 18 progetti sono ad un livello di progettazione tale per cui mancano i dati per completare le informazioni richieste dal monitoraggio. <p>Nel 2012 è stata appaltata un'opera di riqualificazione fluviale a Paderno Dugnano, sono stati avviati gli interventi per la difesa del suolo nei Comuni di Cislago e Mozzate e per l'adeguamento del canale scolmatore nord-ovest tra i Comuni di Senago e Settimo Milanese, si sono conclusi due interventi di riqualificazione fluviale a Castellanza e a Mariano Comense.</p>

2.4.5 Linea di azione 1.4.2 “Sistema unico e integrato del 118 e della Protezione Civile”

2.4.5.1 SAD LO02 “Bando "Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della Centrale Interforze di Protezione Civile".

Progetto	INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA UNICO E INTEGRATO DELLE RETI DI RADIOCOMUNICAZIONE E DI NUOVA CENTRALE OPERATIVA INTERFORZE
Strumento attuativo	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 FAS 2007-2013”. Decreto dirigenziale n. 4261 del 26 aprile 2010 con cui è indetta la gara d’appalto. Il bando è stato pubblicato sulla GURI n. 50 – 5° serie speciale del 3 maggio 2010.
Descrizione	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. 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 partolare modo lungo le infrastrutture di trasporto e nlle aree coinvolte nell’evento Expo 2015.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 23.686.990,37
Quota FAS	€ 23.600.000,00
Beneficiario	RTI Selex ES SpA, GEG Srl, Beta 80 SpA, Telecom Italia SpA, a seguito di pubblicazione di appalto ad evidenza pubblica mediante procedura aperta.
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	A dicembre 2012 la fornitura delle apparecchiature sono completate e ne sono state installate circa il 70% di quelle previste. Si prevede la conclusione dell’installazione del sistema e il relativo collaudo entro dicembre 2013. Nei successivi 4 anni, verranno attivati il servizio di assistenza tecnica e le attività per la manutenzione per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature.

2.4.6 Linea di azione 1.4.3 “Interventi per una migliore vivibilità nelle aree urbane”

Nel periodo di riferimento non è stato avviato alcun intervento previsto nell’ambito di questa Linea di azione.

2.4.7 Linea di azione 2.1.1 “Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali”

2.4.7.1 SAD LO17 “Invito Presentazione progetti di recupero immobili da destinare a Ostelli in attuazione Programma reg. “Nuova generazione di idee”. Le politiche e le linee di intervento per giovani Reg. Lombardia.”

Progetto	REALIZZAZIONE DI UNA RETE DI OSTELETTI ATTRAVERSO INTERVENTI DI RECUPERO SU IMMOBILI ESISTENTI
Strumento attuativo	Invito pubblico approvato con Decreto Dirigenziale n. 7474 del 20 luglio 2009, integrato con decreto n. 7574 del 22 luglio 2009. Tale bando rientra nell’APQ “Politiche Giovanili. Nuova Generazione di Idee” del 14 dicembre 2007 (APQ LOMBPG).
Descrizione	La finalità dell’iniziativa è quella di potenziare la rete regionale degli ostelli al fine di sviluppare ulteriori occasioni che permettano ai giovani di trasformare il tempo libero in tempo utile attraverso la partecipazione ad attività culturali e ludico-ricreative che consentono di aumentare il loro patrimonio di conoscenze, competenze e capacità. Si tratta di interventi di recupero di immobili già destinati o da destinare a ostello che verranno gestiti da enti pubblici, associazioni e enti religiosi senza scopo di lucro. Sono stati individuati 28 interventi cofinanziati dal FAS che vengono monitorati al MEF-IGRUE. Ulteriori 30 progetti sono cofinanziati con fondi Regionali.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	In seguito ai provvedimenti di modifica della graduatoria del bando, il costo complessivo degli investimenti è pari a € 16.310.366,92
Quota FAS	A fronte di una quota FAS di € 10.000.000,00 messa a disposizione dal bando, la quota FAS aggiornata relativa ai 28 interventi è pari a € 9.534.550,77.
Beneficiari	Soggetti pubblici o privati titolari di proprietà immobiliari già destinati o da destinarsi a ostello.
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	Rispetto agli interventi cofinanziati dal FAS, 11 sono conclusi. Gli altri 17 interventi sono in corso di realizzazione.

2.4.8 Linea d’azione 2.1.2 “Servizi innovativi a sostegno della maternità”

Nel periodo di riferimento non è stato avviato alcun intervento previsto nell’ambito di questa Linea di azione.

2.4.9 Linea d'azione 2.1.3 “Servizi legati alla riduzione dell’esclusione sociale degli anziani”

Nel periodo di riferimento non è stato avviato alcun intervento previsto nell’ambito di questa Linea di azione.

2.4.10 Linea d'azione 2.2.1 “Incremento dell’offerta abitativa (esistente e nuova) per la migliore vivibilità nelle aree urbane, attraverso modalità finanziarie innovative”

2.4.10.1 Realizzazione e gestione di interventi destinati ai servizi abitativi a canone convenzionato (SACC)

Progetto	REALIZZAZIONE E GESTIONE DI INTERVENTI DESTINATI AI SERVIZI ABITATIVI A CANONE CONVENZIONATO (SACC)
Strumento Attuativo	<p>Bando per l’accesso al Fondo per la realizzazione di “Servizi abitativi a canone convenzionato (SACC)” approvato con decreto n. 4223 del 29 aprile 2009 (pubblicato sul BURL n. 18 s.s. dell’8 maggio 2009) e successive modificazioni e integrazioni approvate con decreto n. 13054 del 13 dicembre 2010 (pubblicato sul BURL n. 51, s.o. del 20 dicembre 2010) e con decreto n. 10912 del 21 novembre 2011 (pubblicato sul BURL n. 47 del 23 novembre 2011).</p> <p>Il Fondo è gestito da Finlombarda s.p.a., società interamente partecipata da Regione Lombardia.</p>
Descrizione	<p>L’iniziativa prevede l’erogazione di agevolazioni finanziarie a soggetti pubblici e privati convenzionati con Regione e comuni competenti per la messa a disposizione dei propri immobili, di nuova costruzione o da ristrutturare a persone considerate meritevoli del sostegno pubblico. Sono interventi di locazione permanente/temporanea anche collegata a un patto di futura vendita.</p> <p>Gli immobili sono affittati a categorie di cittadini o nuclei familiari che non sono in grado di sostenere i canoni di libero mercato o che hanno esigenze abitative di tipo temporaneo.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	La dotazione del Fondo al momento della pubblicazione del bando è pari a € 19.434.000,00 di cui € 5.000.000,00 a carico del FAS.
Quota FAS	€ 5.000.000,00
Beneficiari	Soggetti pubblici e privati che hanno sottoscritto specifiche convenzioni con Regione Lombardia e Comune competente per territorio
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	<p>Al 31 dicembre 2012, sono stati avviati i lavori per 4 interventi, per i quali è stata concessa l’agevolazione a seguito della stipula delle relative convenzioni.</p> <p>Nel 2012 sono state sottoscritte tre convenzioni per la realizzazione e la gestione dei progetti.</p> <p>Gli interventi avviati non sono stati oggetto di monitoraggio al MEF-IGRUE.</p>

2.4.11 Linea di azione 2.3.1 “Banda larga sull’intero territorio regionale”

2.4.11.1 SAD LO24 “Bando pubblico per la diffusione di servizi di banda larga nelle aree in digital divide in fallimento di mercato in Regione Lombardia.”

Progetto	DIFFUSIONE DEI SERVIZI A BANDA LARGA NELLE AREE IN DIGITAL DIVIDE ED IN FALLIMENTO DI MERCATO
Strumento attuativo	Bando per la diffusione dei servizi a banda larga nelle aree in digital divide ed in fallimento di mercato, approvato con Decreto dirigenziale n. 3988 del 20 aprile 2010 e pubblicato sul BURL n. 18 s.s. del 7 maggio 2010.
Descrizione	L’azione punta al superamento del digital divide presente sul territorio regionale per le aree non servite da connettività veloce ed in dimostrato fallimento di mercato. Viene prevista la copertura di almeno il 90% della popolazione in digital divide in 707 comuni, pari a circa 1 milione di abitanti. L’intervento è cofinanziato anche dal Programma Operativo Competitività 2007-2013 (fondi FESR) per un importo pari a 20.000.000,00 di euro.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Costi ammissibili pari a € 81.957.000,00 a fronte di un investimento complessivo pari a € 94.856.000,00
Quota FAS	€ 21.000.000,00
Beneficiario	Telecom Italia SpA, attraverso selezione a seguito di pubblicazione di bando pubblico.
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	L’intervento è in fase di realizzazione. A seguito della previsione dei tagli l’intervento è previsto possa essere interamente allocato sul PO FESR 2007-2013.

2.4.11.2 SAD LO31 “Realizzazione sperimentale di infrastrutture a banda ultra larga in aree industriali”

Progetto	REALIZZAZIONE SPERIMENTALE DI INFRASTRUTTURE A BANDA ULTRA LARGA IN AREE INDUSTRIALI
Strumento attuativo	Convenzione per la realizzazione sperimentale di infrastrutture a banda ultra larga in aree industriali, approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. IX/3628 del 16 giugno 2012 e sottoscritta il 18 luglio 2012 da Regione Lombardia, comuni di Concorezzo e Monza, Camera di Commercio di Monza e Brianza, Fondazione Distretto Green & Hight Tech Monza-Brianza.

Descrizione	<p>Si tratta di realizzare un modello pilota localizzato nell'area industriale tra i comuni di Monza e di Concorezzo, ad alta concentrazione di imprese, per la realizzazione di un'infrastruttura a banda ultra larga (fibra ottica) che abiliti la veicolazione di attività e servizi digitali, al fine di accrescere la capacità competitiva, l'attrattività di investimenti del territorio e la creazione e mantenimento di posti di lavoro.</p> <p>Verrà individuato tramite gara pubblica un operatore per la costruzione e la tenuta in esercizio dell'infrastruttura in fibra ottica che colleghi le aziende interessate. La rete sarà tecnologicamente neutrale e consentirà un accesso equo e non discriminatorio ad ogni operatore delle telecomunicazioni interessato che ne farà richiesta.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 1.130.000,00
Quota FAS	€ 1.100.000,00
Beneficiario	Da individuare
Localizzazione	Comuni di Monza e Concorezzo.
Stato di attuazione	In fase di predisposizione il capitolato d'appalto per la realizzazione della rete. A conclusione dell'intervento, l'infrastruttura diventerà di proprietà pubblica.

2.4.12 Linea di azione 2.4.1 “Completamento degli interventi strutturali e potenziamento dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)”

2.4.12.1 SAD LO16 “Avviso Contributi “Ammodernamento dotazioni laboratoriali Ist. formative iscritte Sezione A Albo reg. operatori accreditati Servizi IFP” e Ist. Tec. Prof. statali che erogano percorsi di IFP II° ciclo”

Progetto	AMMODERNAMENTO DELLE DOTAZIONI LABORATORIALI DELLE ISTITUZIONI FORMATIVE E DEGLI ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI STATALI
Strumento attuativo	“Avviso per la presentazione di domande di accesso a contributi per l'ammodernamento delle dotazioni laboratoriali delle istituzioni formative accreditate e iscritte alla Sezione A "albo regionale degli operatori accreditati per i servizi di istruzione e formazione professionale" e "degli istituti tecnici e professionali statali che erogano percorsi di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo" approvato con Decreto dirigenziale n. 213 del 18 gennaio 2010 e pubblicato sul BURL n. 4 se. o. del 25 gennaio 2010.

Descrizione	L'avviso è rivolto a favorire un'offerta formativa di qualità relativamente a percorsi di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo, incentivando interventi di ammodernamento delle dotazioni laboratoriali, al fine di migliorare l'efficacia e l'efficienza del processo di apprendimento e di insegnamento e di facilitare l'inserimento e la permanenza attiva nel mondo del lavoro.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Il valore complessivo aggiornato degli investimenti è pari a € 27.556.932,39 a fronte di un importo di € 28.002.373,99 previsto al momento della concessione del finanziamento.
Quota FAS	Il bando prevedeva un cofinanziamento a valere sul FAS pari a € 40.000.000,00. A seguito dei provvedimenti di concessione dei finanziamenti, di rideterminazione dei contributi concessi e dell'avanzamento degli interventi, la quota FAS aggiornata al 31 dicembre 2012 è pari a € 20.696.278,13.
Beneficiari	Istituzioni formative accreditate e istituti tecnici e professionali statali
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	Gli interventi sono conclusi. In corso le istruttorie per le erogazioni delle ultime quote FAS e per la quantificazione delle economie. Nel corso del 2012 è stato emesso un decreto per la decadenza del contributo per 4 progetti.

2.4.12.2 SAD LO12 "Accordo di Programma finalizzato alla realizzazione del progetto di riqualificazione economica e sociale "la città nella città: un luogo di incontro tra persone" a Como.

Progetto	AMPLIAMENTO EDIFICIO MULTIFUNZIONALE PER CREAZIONE DI SCUOLA BOTTEGA NEL COMUNE DI COMO
Strumento attuativo	"Accordo di Programma finalizzato alla realizzazione del progetto di riqualificazione economica e sociale "la città nella città: un luogo di incontro tra persone" a Como", sottoscritto il 24 luglio 2008 da Regione Lombardia, Provincia di Como, Comune di Como, CCIAA di Como e Fondazione Cometa e approvato con Decreto del Presidente n. 8556 del 1 agosto 2008. Il 4 febbraio 2011 è stato sottoscritto l' Atto integrativo.
Descrizione	L'Accordo di Programma riguarda la realizzazione di interventi e attività finalizzati a garantire accoglienza, sostegno, percorsi di istruzione e formazione professionale agli adolescenti e giovani soggetti a difficoltà di inserimento sociale e lavorativo. L'investimento complessivo previsto dall'Atto Integrativo è stato aggiornato a 7.000.000,00 di euro. In particolare, gli interventi cofinanziati con le risorse FAS sono di tipo infrastrutturale e riguardano l'ampliamento di una struttura di proprietà della fondazione beneficiaria per la creazione di una "Scuola Bottega" dell'artigianato artistico del legno e del tessile. Le attività saranno rivolte a soggetti marginali che devono concludere il ciclo scolastico obbligatorio, al fine di prevenire la dispersione scolastica e fenomeni di disagio giovanile.

Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Il costo aggiornato in corso d'opera è pari a € 4.036.253,57
Quota FAS	€ 2.000.000,00
Beneficiario	Fondazione Cometa
Localizzazione	Comune di Como
Stato di attuazione	Intervento concluso e collaudato. Nel mese di dicembre 2012 si è tenuta la riunione conclusiva del Collegio di Vigilanza che ha approvato la relazione finale ed il raggiungimento degli obiettivi.

2.4.12.3 SAD LO11 “Accordo di Programma finalizzato alla ristrutturazione di immobili posti in via Pompeo Leoni - Milano.”

Progetto	RISTRUTTURAZIONE IMMOBILI PER ATTIVITA' EDUCATIVE DI ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ORIENTAMENTO AL LAVORO NEL COMUNE DI MILANO
Strumento attuativo	“Accordo di Programma finalizzato alla ristrutturazione di immobili posti in via Pompeo Leoni - Milano” sottoscritto il 25 settembre 2008 e pubblicato sul BURL n. 43 se. Inserzioni e concorsi del 22 ottobre 2008.
Descrizione	Si tratta di interventi di ristrutturazione generale e specifica di fabbricati esistenti, dislocati su un'area di circa 5.000 mq sita in Via Pompeo Leoni – Via Pietrasanta in Milano, in cui verranno realizzati attività e servizi educativi, di istruzione, formazione e orientamento al lavoro destinate ai giovani.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 18.418.407,82
Quota FAS	€ 8.000.000,00
Beneficiario	Associazione “L'Officina, Centro per la cultura, il tempo libero, l'infanzia e la promozione dell'impresa e del lavoro”
Localizzazione	Comune di Milano
Stato di attuazione	Gli interventi edilizi a valere sul FAS sono stati realizzati e sono in corso di rendicontazione finale e di collaudo. A conclusione di queste attività sarà convocato il Collegio di Vigilanza per l'approvazione dello stato finale e del raggiungimento degli obiettivi.

2.4.12.4 SAD LO13 “Accordo di programma per la realizzazione di un intervento di risanamento conservativo e recupero funzionale ad uso scolastico e formativo del complesso “Immacolata” sito nel Comune di Soresina”

Progetto	RECUPERO DI IMMOBILE PER INCREMENTO DI OFFERTA SCOLASTICA E FORMAZIONE PROFESSIONALE NEL SETTORE AGROALIMENTARE NEL COMUNE DI SORESINA
Strumento attuativo	“Accordo di programma finalizzato alla realizzazione di un intervento di risanamento conservativo e recupero funzionale ad uso scolastico e formativo del complesso Immacolata sito nel Comune di Soresina” approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/10444 del 9 novembre 2009 e sottoscritto il 14 dicembre 2009 da Regione Lombardia, Provincia di Cremona, Comune di Soresina e Diocesi di Cremona.
Descrizione	L'accordo prevede interventi di recupero funzionale di un complesso scolastico al fine di migliorare la qualità dell'offerta didattica e di realizzare un intervento di formazione professionale per adulti nel settore agroalimentare, segmento lattiero – caseario.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 5.600.000,00
Quota FAS	€ 4.480.000,00
Beneficiario	Comune di Soresina
Localizzazione	Comune di Soresina
Stato di attuazione	Progetto esecutivo in fase di aggiornamento.

2.4.12.5 SAD LO14 “AdP Realizzazione polo per la formazione e il lavoro dedicato ai settori aeronautico, logistica trasporti come strumento di sviluppo ed innovazione sistema aeroportuale in Comune di Somma Lombardo”

Progetto	POLO PER LA FORMAZIONE ED IL LAVORO NEL SETTORE AERONAUTICO, LOGISTICA E TRASPORTI IN COMUNE DI SOMMA LOMBARDO
Strumento attuativo	“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/010933 del 30 dicembre 2009 e sottoscritto il 16 marzo 2010 da Regione Lombardia e Comune di Somma Lombardo.
Descrizione	L'intervento consiste nella ristrutturazione e ampliamento di un edificio esistente per attivare percorsi formativi legati ai profili professionali destinati al sistema aeroportuale. È prevista la partecipazione congiunta di enti di formazione, istituti di formazione superiore, università, imprese ed enti locali.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 3.800.000,00
Quota FAS	€ 3.800.000,00
Beneficiario	Comune di Somma Lombardo
Localizzazione	Somma Lombardo
Stato di attuazione	<p>Si è conclusa la prima fase di lavori di ristrutturazione (lotto A per un valore di € 300.000,00).</p> <p>Nel 2012 sono stati avviati i lavori della seconda fase (lotto B) per l'ampliamento dell'edificio.</p> <p>I lavori, il cui costo è previsto in € 3.500.000,00, si concluderanno entro il mese di settembre 2013.</p>

2.4.12.6 SAD LO15 “Bando “Lombardia Eccellente”: azioni regionali per la promozione dell'eccellenza nello sviluppo del capitale umano”

Progetto	AZIONI REGIONALI PER LA PROMOZIONE DELL'ECCELLENZA NELLO SVILUPPO DEL CAPITALE UMANO
Strumento attuativo	“Bando Lombardia Eccellente: azioni regionali per la promozione dell'eccellenza nello sviluppo del capitale umano” approvato con Decreto dirigenziale n. 3267 del 3 aprile 2009, pubblicato sul BURL s.o. n. 15 del 14 aprile 2009, integrato con Decreto dirigenziale n. 3931 del 22 aprile 2009 e pubblicato sul BURL n. 17 s.o. del 22 aprile 2009.
Descrizione	<p>Il bando finanzia complessivamente 43 progetti di durata triennale, aventi ad oggetto attività finalizzate a miglioramenti organizzativi, strutturali e tecnologici, realizzate da soggetti accreditati e senza scopo di lucro iscritti ad apposito Albo regionale.</p> <p>Nello specifico, le proposte progettuali prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> – interventi strutturali e infrastrutturali per il miglioramento e potenziamento della struttura logistica dell'ente accreditato, – azioni formative e di eccellenza, modelli e sperimentazioni nell'ambito della filiera istruzione formazione e lavoro. <p>Dei 43 progetti, il FAS finanzia 6 interventi, che sono oggetto di monitoraggio al MEF-IGRUE.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Il costo complessivo dei sei interventi ammessi e approvati al finanziamento è pari a € 14.266.723,00.
Quota FAS	<p>La quota FAS che era stata prevista al momento dell'emissione del bando era pari a € 8.000.000,00.</p> <p>La quota FAS effettivamente necessaria e assegnata per i sei interventi è pari a € 5.930.000,00.</p>
Beneficiari	Enti di Formazione, senza scopo di lucro, accreditati al sistema regionale dell'Istruzione e Formazione Professionale, iscritti all'Albo regionale degli operatori del programma “Lombardia eccellente” e nello specifico: Vincenzo Foppa Cooperativa Sociale Onlus, Fondazione Ikaros, Ente Lombardo per la formazione d'impresa, Associazione Italiana Formatori della sicurezza sul lavoro, Centro di Addestramento e Perfezionamento Addetti Commercio (CAPAC), Fondazione ENAIP Lombardia.
Localizzazione	I sei interventi sono localizzati: 3 in provincia di Brescia, 2 in provincia di Bergamo e 1 in provincia di Milano.
Stato di attuazione	Dei sei progetti, quello relativo al soggetto CAPAC si è concluso; per gli altri cinque la conclusione è prevista entro il 2013.

2.4.12.7 SAD LO26 “Polo universitario di Lodi”

Progetto	POLO UNIVERSITARIO DI LODI
Strumento Attuativo	<p>“Accordo di Programma per la realizzazione del Polo dell’Università e della Ricerca dedicato al settore veterinario, zootecnico e agroalimentare a Lodi” sottoscritto il 23 febbraio 2009 da Regione Lombardia, Provincia di Lodi, Comune di Lodi, ISU, Università Studi di Milano, CCIAA di Lodi.</p> <p>Decreto di approvazione del Presidente n. 4959 del 19 maggio 2009 e pubblicato sul BURL n. 22 s. o. del 1 giugno 2009.</p>
Descrizione	<p>Le opere cofinanziate con le risorse FAS sono inserite in un più ampio programma di interventi volti a realizzare un Polo di Eccellenza in grado di attirare gruppi di ricerca internazionali, a promuovere occupazione, competitività e nuove attività imprenditoriali nel campo della medicina veterinaria, delle produzioni animali, dell’agroalimentare, delle biotecnologie e del miglioramento genetico. L’investimento complessivo è pari a 189,5 milioni di euro.</p> <p>Nello specifico, gli interventi previsti dal PAR FAS sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l’ospedale veterinario per piccoli animali, - aule e laboratori didattici della facoltà di medicina veterinaria, - i dipartimenti a vocazione biotecnologica della facoltà di agraria. <p>L’investimento si colloca in sinergia con le indicazioni comunitarie in ordine agli interventi attinenti l’ambito agricolo (I pilastro delle politiche UE).</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 83.800.000,00
Quota FAS	€ 12.570.000,00
Beneficiario	<p>Università degli Studi di Milano che realizzerà l’ospedale per i piccoli animali. La Società di Trasformazione Urbana (STU) che realizzerà le opere per la facoltà di veterinaria e agraria.</p>
Localizzazione	Comune di Lodi
Stato di attuazione	<p>Riguardo l’ospedale per i piccoli animali, la progettazione preliminare è conclusa e l’Università degli Studi di Milano ha avviato la gara d’appalto integrato. Riguardo gli interventi per la facoltà di veterinaria e di agraria, è stata aperta la gara per la scelta del socio privato della STU che dovrà predisporre il progetto definitivo e realizzare le opere. E’ in corso la fase di valutazione delle proposte pervenute.</p> <p>Quest’ultimo intervento non è stato inviato al monitoraggio IGRUE in quanto è ad un livello di progettazione tale per cui mancano i dati per completare le informazioni richieste dal monitoraggio.</p>

2.4.13 Linea di azione 2.4.2 “Sostegno alla ricerca e all’innovazione”

2.4.13.1 SAD LO22 “Progetto Start-up Packages e Programma di PhD” della Fondazione “Centro Europeo di Nanomedicina”

Progetto	NUOVO CENTRO DI RICERCA DI NANOMEDICINA
Strumento attuativo	"Progetto Start-up Packages e Programma di PhD" della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina", approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/11130 del 3 febbraio 2010 e rimodulato con Decreto dirigenziale n. 18861 del 6 dicembre 2010.
Descrizione	Il progetto ha lo scopo di perseguire i seguenti obiettivi: <ul style="list-style-type: none"> - avvio di un programma di reclutamento di “5 Group Leader” all’insegna della multidisciplinarietà e della qualità scientifica che si potranno insediare presso le strutture di ricerca delle organizzazioni partner della Fondazione; - avvio di un programma di dottorato (PhD) in Nanomedicina con 7 borse di studio per studenti che potranno perfezionare la loro formazione presso i gruppi di ricerca di cui al punto precedente
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 8.844.200,00
Quota FAS	€ 6.592.200,00
Beneficiario	Fondazione Centro Europeo di Nanomedicina
Localizzazione	Comune di Milano
Stato di attuazione	L’intervento è in corso di realizzazione.

2.4.13.2 SAD LO23 “Accordo Quadro di collaborazione tra Regione Lombardia e il centro comune di ricerca della Commissione Europea sottoscritto il 13 novembre 2006: approvazione di 5 progetti in materia ambientale.”

Progetto	PROGETTI DI RICERCA IN PARTNERSHIP CON IL CENTRO COMUNE DI RICERCA DELLA C.E. DI ISPRA
Strumento attuativo	“Accordo Quadro di collaborazione tra Regione Lombardia e il centro comune di ricerca della Commissione Europea sottoscritto il 13 novembre 2006: approvazione di 5 progetti in materia ambientale.” approvato con Deliberazione di

	Giunta regionale n. VIII/10442 del 9 novembre 2009.
Descrizione	Si tratta di 2 proposte progettuali per lo sviluppo di attività finalizzate: <ul style="list-style-type: none"> - alla definizione delle matrici ambientali del suolo e al miglioramento della metodologia di stima dei carichi potenziali sulle acque; - alla ricognizione e verifica delle expertise e delle capacità presenti in Lombardia in materia di sicurezza nucleare e radio produzione ambientale;
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 2.020.000,00
Quota FAS	€ 940.000,00
Beneficiario	ARPA – Agenzia regionale per la protezione dell'Ambiente della Lombardia
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	A fronte della Deliberazione n. VIII/10442 del 9 novembre 2009 con cui venivano approvati i progetti, non si è proceduto alla formalizzazione dei contratti attuativi. Pertanto, gli interventi non sono stati ancora oggetto di monitoraggio al MEF-IGRUE.

2.4.14 Linea di azione 2.5.1 “Realizzazione di interventi fortemente innovativi e replicabili di produzione di energia”

2.4.14.1 SAD LO20 “AdP Progetto Comune di Pegognaga (MN) per impianto energia fonti rinnov. e riduz. nitrati mediante digestione anaerobica matrici orig. vegetale e zootecnica e processo biologico nitrificaz-denitrifica”

Progetto	IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NEL COMUNE DI PEGOGNAGA (MN)
Strumento attuativo	Accordo di Programma approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/8712 del 22 dicembre 2008 e sottoscritto in data 26 febbraio 2009 da Regione Lombardia, Provincia di Mantova e Comune di Pegognaga, Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po, pubblicato sul BURL n. 21 S.O. del 25 maggio 2009.
Descrizione	Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di cogenerazione (produzione di energia elettrica e termica), con potenza elettrica pari a 1MWe, alimentato con il biogas prodotto dalla digestione anaerobica di reflui zootecnici e biomasse vegetali (silo mais, sorgo). L'impianto sarà inoltre dotato di una sezione per la riduzione dei nitrati contenuti nei liquami mediante un processo di nitrificazione-denitrificazione.
Costo complessivo a valere sul PAR	A seguito dell'avanzamento della progettazione, il costo dell'intervento è stato aggiornato a € 6.049.000,00

FAS	
Quota FAS	€ 2.344.000,00
Beneficiario	Comune di Pegognaga
Localizzazione	Comune di Pegognaga
Stato di attuazione	In corso la progettazione definitiva.

2.4.14.2 SAD LO19 “AdP Progetto innov. in campo energetico-ambientale del Comune di Borgoforte (MN) di un impianto che produca energia da digestione anaerobica di reflui zootecnici con sistema di abbattimento dei nitrati”

Progetto	IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI NEL COMUNE DI BORGOFORTE (MN)
Strumento attuativo	Accordo di Programma approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/10303 del 13 ottobre 2009 e sottoscritto in data 12 novembre 2009 da Regione Lombardia, Provincia di Mantova e Comune di Borgoforte. Atto Integrativo promosso con Deliberazione di Giunta regionale n. IX/3495 del 23 maggio 2012 e sottoscritto il 7 agosto 2012.
Descrizione	Il progetto prevede la realizzazione di un impianto di cogenerazione (produzione di energia elettrica e termica), con potenza elettrica pari a 998kWe, alimentato con il biogas prodotto dalla digestione anaerobica di reflui zootecnici e biomasse di origine agricola (siero di latte, glicerina, erba da sfalcio). È, inoltre, previsto un impianto per il conferimento in linea tubata dei reflui zootecnici e per il rientro in parallelo alle aziende del digestato, previo trattamento biologico nitro-denitro per la riduzione di nitrati.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	A seguito dello sviluppo della progettazione, il costo dell'intervento è stato aggiornato a € 5.906.000,00
Quota FAS	€ 3.058.900,00
Beneficiario	Comune di Borgoforte
Localizzazione	Comune di Borgoforte
Stato di attuazione	In corso la progettazione definitiva.

2.4.15 Linea d'azione 2.5.2 “Interventi in materia di risparmio energetico negli edifici pubblici e nelle piccole e medie imprese”

Nel periodo di riferimento non è stato avviato alcun intervento previsto nell'ambito di questa Linea di azione.

2.4.16 Linea d'azione 2.6.1 "Incremento dell'attrattività di Regione Lombardia attraverso la valorizzazione del patrimonio architettonico e la creazione/promozione di eventi culturali"

2.4.16.1 SAD LO09 "Convenzione per la realizzazione della manifestazione "Music Across"

Progetto	MANIFESTAZIONE "MUSIC ACROSS" PER LA PROMOZIONE DI NUOVI LINGUAGGI MUSICALI E DI NUOVI TALENTI ARTISTICI
Strumento Attuativo	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".
Descrizione	<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 complessivo a valere sul PAR FAS	€ 1.500.000,00
Quota FAS	€ 1.500.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la Fondazione "I Pomeriggi Musicali".
Localizzazione	Provincia di Milano e di Cremona.
Stato di attuazione	L'intervento è stato realizzato nel corso del 2009.

2.4.16.2 SAD LO08 “Convenzione per la valorizzazione dei beni culturali attraverso la realizzazione di attività di spettacolo - progetto triennale 2007-2009 "Oltre il Palcoscenico - Next 2009”

Progetto	PROGETTO OLTRE IL PALCOSCENICO: EVENTI, SPETTACOLI TEATRALI, MANIFESTAZIONI CULTURALI
Strumento Attuativo	“Convenzione per la valorizzazione dei beni culturali attraverso la realizzazione di attività di spettacolo - progetto triennale 2007-2009 "Oltre il Palcoscenico - Next 2009" approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/5880 del 21 novembre 2007 e sottoscritta a novembre 2007.
Descrizione	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.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	€ 1.000.000,00
Quota FAS	€ 1.000.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite AGIS della Lombardia.
Localizzazione	Intero territorio regionale.
Stato di attuazione	L’intervento è stato realizzato nel corso del 2009.

2.4.16.3 SAD LO33 “Accordo di Programma per la realizzazione delle opere di valorizzazione del Lago d’Idro”

Progetto	INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE DEL LAGO D’IDRO
Strumento Attuativo	<p>Accordo di Programma per la valorizzazione del lago d’Idro approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/7646 del 11 luglio 2008 e sottoscritto il 5 agosto 2008 da Regione Lombardia, Comuni di Idro, Anfo, Lavenone e Bagolino.</p> <p>Poiché tale AdP prevedeva l’attuazione delle opere attraverso un Piano Integrato d’Area (PIA) tramite il cofinanziamento dei fondi FESR 2007-2013 e considerato che i comuni di Idro e Anfo non hanno accettato tale contributo, il finanziamento delle opere è stato stanziato unicamente a valere sulle risorse FAS tramite un nuovo AdP, la cui ipotesi è stata approvata con Deliberazioni n. IX/3786 del 18 luglio 2012 e n. IX/3843 del 25 luglio 2012. Il nuovo Accordo è stato sottoscritto da Regione Lombardia e dai soli Comuni di Bagolino e Lavenone il 20 luglio 2012.</p>
Descrizione	<p>Gli interventi finanziati con le risorse FAS sono collocati in un più ampio programma di opere inserite nell’Accordo di Programma del 2008 finalizzate al ripristino delle idonee condizioni di sicurezza del lago e dell’intero bacino idrografico del fiume Chiese.</p> <p>Le opere oggetto di finanziamento FAS 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.
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	Il nuovo AdP del 20 luglio 2012 prevede progetti di competenza dei soli Comuni di Lavenone e Bagolino e pertanto il costo complessivo aggiornato rispetto all’AdP del 2008 è pari a € 4.130.000,00
Quota FAS	€ 4.130.000,00
Beneficiari	Comuni di Bagolino e Lavenone
Localizzazione	Comuni di Bagolino e Lavenone
Stato di attuazione	E’ stata avviata un’opera a Bagolino, sono in fase di progettazione esecutiva 5 interventi, un progetto esecutivo è concluso.

2.4.16.4 SAD LO27 “Interventi di ristrutturazione dell’edificio “4” dell’ex Manifattura Tabacchi a Milano”

Progetto	INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DELL’EDIFICIO “4” DELL’EX MANIFATTURA TABACCHI
Strumento Attuativo	<p>Accordo di Programma “Riqualificazione delle aree e degli immobili costituenti il complesso ex Manifattura Tabacchi di viale Fulvo Testi a Milano” approvato con DPGR n. 2174 del 16 febbraio 2005 e sottoscritto il 19 gennaio 2005 da Regione Lombardia, Provincia di Milano, Comune di Milano, Agenzia del Demanio.</p> <p>Decreto dirigenziale n. 7591 del 8 agosto 2011 per la definizione delle quote di finanziamento.</p>
Descrizione	<p>Il progetto di riqualificazione dell’edificio “4” dell’ex Manifattura Tabacchi si inserisce in un più ampio intervento per la costituzione del Polo della Cinematografia Lombarda, destinato ad ospitare la Fondazione Centro Sperimentale di Cinematografia e la Fondazione Cineteca Italiana.</p> <p>Nel Polo troveranno spazio uffici, aule per la didattica e per l’alta formazione, spazi per la ricerca e la sperimentazione, servizi accessori e per l’accoglienza e sarà un elemento propulsore di giovani talenti e progetti innovativi.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	L’intervento cofinanziato dal PAR ha un costo di € 19.421.700,00
Quota FAS	€ 5.000.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite Infrastrutture Lombarde, in qualità di stazione appaltante.
Localizzazione	Comune di Milano
Stato di attuazione	A marzo 2012 sono iniziati i lavori.

2.4.16.5 SAD LO28 “Interventi di conservazione, recupero, adeguamento funzionale del complesso monumentale della Villa Reale di Monza”

Progetto	RESTAURO E VALORIZZAZIONE VILLA REALE DI MONZA
Strumento Attuativo	<p>Accordo di Programma per il “Recupero e valorizzazione della Villa Reale di Monza e dei Giardini di pertinenza” approvato con DPGR n. 11053 del 12 giugno 2002 e sottoscritto il 20 maggio 2002 da Regione Lombardia, Ministero Beni e Attività Culturali, Agenzia del Demanio, Comune di Milano, Provincia di Milano Parco Regionale della Valle del Lambro.</p> <p>Decreto dirigenziale n. 1995 del 4 marzo 2010 per la definizione delle quote di finanziamento.</p>
Descrizione	<p>Si tratta di interventi di restauro dei piani nobili del corpo centrale, di recupero per una diversa destinazione del piano terra, degli spazi esterni, del belvedere e di parte dell’Ala Nord.</p> <p>Le aree saranno destinate ad attività commerciali, laboratori artigianali, bar e caffetteria, ristorante e spazi flessibili e polifunzionali. È previsto, inoltre, l’utilizzo dei nuovi spazi per attività di alta rappresentanza istituzionale, anche legate all’Expo 2015.</p>
Costo complessivo a valere sul PAR FAS	A seguito dello sviluppo della progettazione, il costo dell’intervento è stato rideterminato in € 27.254.040,74
Quota FAS	€ 12.000.000
Beneficiario	Regione Lombardia, tramite Infrastrutture Lombarde in qualità di stazione appaltante.
Localizzazione	Comune di Monza
Stato di attuazione	A marzo 2012 sono iniziati i lavori.

2.5 Stato di attuazione analitico delle Azioni Cardine

La Tabella 16 fornisce l'avanzamento finanziario delle azioni cardine oggetto di monitoraggio al 31 dicembre 2012.

Tabella 16 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Azioni Cardine	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
1111 - completamenti e realizzazioni di opere viarie	2	€ 103.008.436,00	€ 103.008.436,00	€ 94.216.456,92
1112 - completamenti e realizzazioni di opere ferroviarie, linee metropolitane e nodi di interscambio	8	€ 126.644.900,12	€ 126.644.900,12	€ 39.341.517,51
1212 - acquisto di Treni Servizi Regionali "TSR"	2	€ 255.000.000,00	€ 255.000.000,00	€ 217.040.000,00
1411 - mitigazione del rischio idraulico nell'area Nord Milano	26	€ 77.692.737,62	€ 77.542.737,62	€ 401.181,85
1421 - sviluppo e realizzazione di un sistema integrato e condiviso di comunicazione per il sistema regionale dell'Emergenza e Urgenza comprendente il collegamento al sistema delle polizie locali	2	€ 23.686.990,37	€ 23.686.990,37	€ 8.654.751,10
1422 - implementazione del sistema integrato e condiviso di comunicazione in una sola provincia campione nell'ottica della realizzazione del NUE (112)	1	€ 1.786.540,33	€ 1.400.000,00	€ 1.400.000,00
2311 - attivazione dei servizi a banda larga nelle aree affette da digital divide ed in fallimento di mercato sul territorio regionale lombardo	2	€ 42.130.000,00	€ 42.130.000,00	€ 20.500.000,00
2511 - sostegno allo sviluppo di sistemi di produzione e distribuzione energetica ad alta efficienza e di grande innovazione	2	€ 12.315.000,00	€ 12.315.000,00	€ 0,00
8	45	€ 642.264.604,44	€ 641.728.064,11	€ 381.553.907,38

2.5.1 Azioni Cardine

Riguardo l'avanzamento procedurale e fisico dei singoli progetti inseriti nelle azioni cardine del Programma e per i quali sono stati assunti impegni vincolanti da Regione Lombardia, si riporta lo stato di avanzamento e si rimanda la descrizione alle sezioni 2.3 e 2.4, come specificato nella Tabella seguente:

Azioni Cardine	Progetto	Stato di avanzamento	Riferimento scheda analitica
Azione Cardine 1111 completamenti e realizzazioni di opere viarie	Tangenziale sud di Bergamo	In corso il collaudo	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.1.1
Azione Cardine 1111 completamenti e realizzazioni di opere viarie	Tangenziale nord est di Varese	In corso il collaudo	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.1.2
Azione Cardine 1112 completamenti e realizzazioni di opere ferroviarie, linee metropolitane e nodi di interscambio	Prolungamento metropolitana M2 Famagosta - Assago	In corso il collaudo	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.1.3
Azione Cardine 1112 completamenti e realizzazioni di opere ferroviarie, linee metropolitane e nodi di interscambio	Riqualificazione e sviluppo dell'accessibilità alle stazioni lungo la rete ferroviaria regionale in concessione a Ferrovienord	2 interventi sono stato oggetto di approvazione. 5 interventi sono in fase di progettazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.1.4
Azione Cardine 1112 completamenti e realizzazioni di opere ferroviarie, linee metropolitane e nodi di interscambio	Installazione del sistema di sicurezza sulla rete Ferrovienord	In corso di realizzazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.1.5
Azione Cardine 1112 completamenti e realizzazioni di opere ferroviarie, linee metropolitane e nodi di interscambio	Nuova fermata ferroviaria Rfi Milano Forlanini	Pubblicato il bando di gara per l'appalto integrato	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.1.6
Azione Cardine 1212 acquisto di Treni Servizi Regionali "TSR"	Acquisto di 22 treni TSR per il servizio ferroviario regionale	L'acquisto dei treni è completato	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.2.1
Azione Cardine 1212 acquisto di Treni Servizi Regionali "TSR"	Acquisto di 4 treni per il servizio ferroviario destinato alla costruenda linea Varese-Mendrisio	In corso la fornitura dei treni	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.2.2
Azione Cardine 1411 Mitigazione del rischio idraulico nell'area Nord Milano	Interventi per la salvaguardia idraulica e la riqualificazione dei corsi d'acqua dell'area metropolitana milanese	5 interventi sono conclusi, 11 interventi in corso, 28 in fase di progettazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.4.1

Azione Cardine 1421 sviluppo e realizzazione di un sistema integrato e condiviso di comunicazione per il sistema regionale dell'Emergenza e Urgenza comprendente il collegamento al sistema delle polizie locali	Installazione di un sistema unico e integrato delle reti di radiocomunicazione e di nuova centrale operativa interforze.	In corso di realizzazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.5.1
Azione Cardine 1422 implementazione del sistema integrato e condiviso di comunicazione in una sola provincia campione nell'ottica della realizzazione del NUE (112)	Sperimentazione del numero unico europeo dell'emergenza (NUE 112)	L'intervento è concluso	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.3.1
Azione Cardine 3211 attivazione dei servizi a banda larga nelle aree affette da digital divide ed in fallimento di mercato sul territorio regionale lombardo	Diffusione dei servizi a banda larga nelle aree in digital divide ed in fallimento di mercato	In corso di realizzazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.11.1
Azione Cardine 3211 attivazione dei servizi a banda larga nelle aree affette da digital divide ed in fallimento di mercato sul territorio regionale lombardo	Realizzazione sperimentale di infrastrutture a banda ultra larga in aree industriali	In fase di predisposizione il capitolato d'appalto	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.11.2
Azione Cardine 2511 sostegno allo sviluppo di sistemi di produzione e distribuzione energetica ad alta efficienza e di grande innovazione	Impianti di produzione energia da fonti rinnovabili nel Comune di Pegognaga	In fase di progettazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.14.1
Azione Cardine 2511 sostegno allo sviluppo di sistemi di produzione e distribuzione energetica ad alta efficienza e di grande innovazione	Impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili nel Comune di Borgoforte	In fase di progettazione	Si rimanda la descrizione analitica al paragrafo 2.4.14.2

Le Azioni cardine previste dal Programma, ma che non sono state avviate al 31 dicembre 2012 sono le seguenti:

Asse 1

Linea d'azione 1.3.1 Sviluppo di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili finalizzati alla fruizione di un sistema tariffario integrato a zone.

Linea d'azione 1.4.3 Interventi per una migliore vivibilità nelle aree urbane.

Asse 2

Linea d'azione 2.5.2 Interventi in materia di risparmio energetico in edifici pubblici e nelle piccole e medie imprese.

Relativamente alla disposizione del punto 2.8 della Delibera CIPE 1/2009 che prevede l'assegnazione alle azioni cardine di almeno il 60% delle risorse FAS del Programma, nelle Tabelle successive si riporta la situazione al 31 dicembre 2012.

Dalle stesse si può evidenziare come risultati rispettato il prescritto requisito sopra citato, in quanto, considerando le risorse pari a € 714.018.000,00 attribuite al Programma di Regione Lombardia, al netto di eventuali rimodulazioni, le quote FAS assegnate alle azioni cardine raggiungono il valore del 61,75% dell'importo FAS complessivamente assegnato.

Tabella riepilogativa Azioni Cardine del PAR FAS 2007-2013				
ASSE	Linea di Azione	Numero Progetti	Valore totale Finanziamenti	Quote FAS
1	1.1.1	12	€ 236.453.336,12	€ 62.371.999,99
	1.2.1	2	€ 255.000.000,00	€ 255.000.000,00
	1.4.1	44	€ 103.736.121,62	€ 71.065.207,25
	1.4.2	3	€ 25.473.530,70	€ 25.000.000,00
ASSE 1		61	€ 620.662.988,44	€ 413.437.207,24
2	2.3.1	2	€ 42.130.000,00	€ 22.100.000,00
	2.5.1	2	€ 12.315.000,00	€ 5.402.900,00
ASSE 2		4	€ 54.445.000,00	€ 27.502.900,00
TOTALE		65	€ 675.107.988,44	€ 440.940.107,24

Tabella Azioni Cardine del PAR FAS monitorate al 31/12/2012				
ASSE	Linea di Azione	Numero Progetti	Valore totale Finanziamenti	Quote FAS
1	1.1.1	10	€ 229.653.336,12	€ 59.781.516,49
	1.2.1	2	€ 255.000.000,00	€ 255.000.000,00
	1.4.1	26	€ 77.692.737,62	€ 51.976.382,47
	1.4.2	3	€ 25.473.530,70	€ 25.000.000,00
ASSE 1		41	€ 587.819.604,44	€ 391.757.898,96
2	2.3.1	2	€ 42.130.000,00	€ 22.100.000,00
	2.5.1	2	€ 12.315.000,00	€ 5.402.900,00
ASSE 2		4	€ 54.445.000,00	€ 27.502.900,00
TOTALE		45	€ 642.264.604,44	€ 419.260.798,96

Tabella Azioni Cardine del PAR FAS non monitorate al 31/12/2012				
ASSE	Linea di Azione	Numero Progetti	Valore totale Finanziamenti	Quote FAS
1	1.1.1	2	€ 6.800.000,00	€ 2.590.483,50
	1.4.1	18	€ 26.043.384,00	€ 19.088.824,78
ASSE 1		20	€ 32.843.384,00	€ 21.679.308,28
TOTALE COMPLESSIVO		65	€ 675.107.988,44	€ 440.940.107,24

2.6 Cronoprogramma di spesa FAS

CRONOPROGRAMMA DI SPESA DEL FAS		
Anno	Costo Realizzato FAS	Costo da Realizzare FAS
2002	€ 0,00	€ 0,00
2003	€ 5.616,47	€ 0,00
2004	€ 23.885,01	€ 0,00
2005	€ 120.932,00	€ 0,00
2006	€ 116.042,40	€ 0,00
2007	€ 14.664.175,07	€ 0,00
2008	€ 110.276.744,37	€ 0,00
2009	€ 116.124.558,74	€ 0,00
2010	€ 13.234.440,25	€ 0,00
2011	€ 7.245.993,72	€ 0,00
2012	€ 12.218.025,87	€ 36.703.561,25
2013	€ 0,00	€ 74.992.213,89
2014	€ 0,00	€ 62.469.742,63
2015	€ 0,00	€ 12.384.191,48
2016	€ 0,00	€ 3.127.119,56
Totale	€ 274.030.413,92	€ 189.676.828,82

Tabella 17 – Cronoprogramma di spesa del FAS alla data di monitoraggio del 31/12/2012

Gli importi riportati alle voci “Costo realizzato FAS” e “Costo da realizzare FAS” esposti nella Tabella precedente, sono calcolati in maniera proporzionale rispetto al piano finanziario.

In aggiunta a quanto riportato nella Tabella 17, si include nel presente capitolo la situazione delle quote FAS che Regione ha erogato ai beneficiari nel corso degli anni 2007-2012 e quelle che prevede di liquidare negli anni 2013-2017.

Le quote FAS erogate al 31 dicembre 2012 e quelle da erogare negli anni 2013-2015 sono riferite ai progetti per i quali Regione ha assunto impegni al 31 dicembre 2012, pari a € 554.747.556,25.

Le quote FAS da erogare nel 2016 e nel 2017 sono riferite a interventi per i quali sono ancora da assumere gli impegni giuridicamente vincolanti che concorrono al raggiungimento delle risorse pari a € 714.018.000,00, assegnate con delibera CIPE n. 1/2011 “Obiettivi, criteri e modalità di programmazione delle risorse per le aree sottoutilizzate, selezione e attuazione degli investimenti per i periodi 2000-2006 e 2007-2013”.

Quote FAS erogate alla data di monitoraggio del 31/12/2012		
Anno	Quota FAS erogata	Quota FAS da erogare
2007	€ 13.522.972,84	€ -
2008	€ 55.099.545,98	€ -
2009	€ 155.667.027,88	€ -
2010	€ 42.142.238,29	€ -
2011	€ 31.008.425,83	€ -
2012	€ 35.167.593,45	€ -
2013	€ -	€ 117.003.729,00
2014	€ -	€ 77.432.142,00
2015	€ -	€ 26.545.087,00
2016	€ -	€ 80.214.619,00
2017	€ -	€ 80.214.619,00
Totale	€ 332.607.804,27	€ 381.410.196,00

Cronoprogramma di spesa del FAS alla data di monitoraggio del 31/12/2012

2.7 Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori

Alla data del 31/12/2012 non sono state accertate sanzioni.

2.8 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

Considerato il prospettato taglio dei fondi FAS come previsto dalla Legge n. 135/2012, la Regione non ha assunto ulteriori impegni giuridicamente vincolanti oltre a quelli riferiti agli 848 progetti, ma, in via cautelativa, ha bloccato alcune iniziative per le quali non erano ancora state sottoscritte le convenzioni attuative o non erano stati approvati i progetti.

Non risulta ancora trasferita la sesta quota FAS pari a € 57.121.440,00, richiesta il 27 luglio 2012 dall'Autorità di Certificazione del Programma.

2.9 Modifiche nell'ambito dell'attuazione

Oltre ai tagli del fondo registrati al capitolo 2, non si sono registrati ulteriori fattori che hanno avuto un impatto indiretto sull'attuazione del Programma e, pertanto, l'Amministrazione regionale ha confermato la scelta di non modificare la strategia e gli obiettivi del Programma stesso.

La stessa si riserva, comunque, di effettuare una rimodulazione del Programma, qualora venissero confermati i tagli per effetto della Legge n. 135/2012.

2.10 Valutazione e sorveglianza

2.10.1 Il Piano Unitario di Valutazione (PUV) della Politica regionale unitaria 2007-2013

La valutazione dell'efficacia delle politiche implementate sul territorio appare sempre di più come uno degli elementi strategici del ciclo di programmazione.

Progressivamente svincolata dagli aspetti eminentemente rendicontativi, la valutazione può tornare (o cominciare) ad essere veicolo di apprendimento (*lesson learned*) per il processo di miglioramento continuo tipico dell'azione regionale in Lombardia.

Il Piano Unitario di Valutazione si colloca nell'ambito dei meccanismi delineati dalla Delibera CIPE 166/07, Delibera che si riferisce ad una "politica regionale unitaria" collocata nello spazio unitario del QSN 2007-2013.

Il Piano di valutazione si definisce "unitario" in quanto fa espresso riferimento alla unitarietà della politica (di coesione) che si realizza, con fondi diversi, sul territorio regionale.

Il processo cominciato con la Delibera CIPE del 2007 ha trovato una sua prima realizzazione con la definizione del Piano Unitario di Valutazione, avvenuto con la DGR VIII/8472 del 19 novembre 2008 che, in ottemperanza alle indicazioni del CIPE, ha creato l'architettura che avrebbe di lì in poi posto attenzione alla verifica dei risultati della Politica Regionale Unitaria (PRU).

Architettura, invero, abbastanza complessa, ma finalizzata a conseguire un forte coordinamento tra le Autorità di Gestione dei diversi Fondi e con la Programmazione Integrata regionale, permettendo al contempo una buona autonomia dal punto di vista operativo e organizzativo.

Al PUV andava e va il compito di una lettura trasversale delle diverse valutazioni che possiamo definire "verticali", commesse dalle AdG a singoli Valutatori Indipendenti.

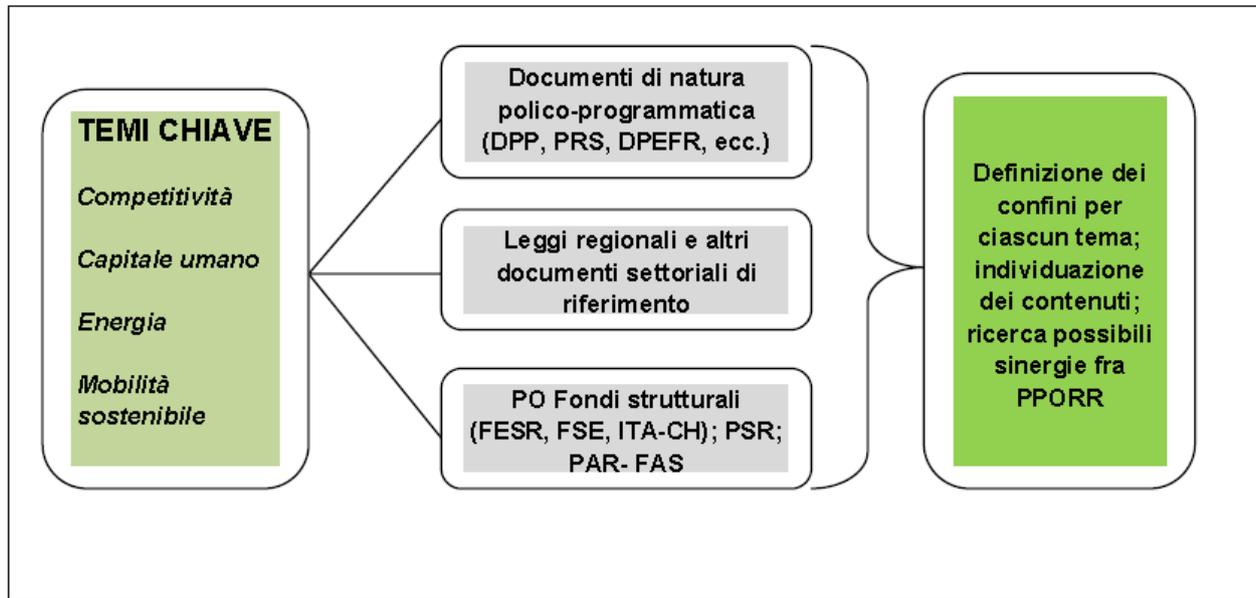
Negli anni successivi, in particolare nel 2010 e nel 2011, Regione ha continuato il suo lavoro di avvicinamento alla valutazione unitaria, avendo come punto di riferimento fisso il fatto che non si potesse parlare di "unitarietà" semplicemente sommando o giustapponendo i rapporti di valutazione delle singole AdG o inserendo in una tavola sinottica tutti gli indicatori riferiti a ciascun fondo.

Né era percorribile, se non in modo molto puntuale e per alcuni ben individuati investimenti del passato, l'analisi di azioni di rilevante dimensione finanziaria (ad esempio, l'acquisizione di materiale rotabile) che non possono rappresentare da sole l'unitarietà della politica regionale, anche se possono a buon diritto esserne una forma di realizzazione, per la complessità degli investimenti stessi e per l'impatto che possono avere sul territorio.

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*.

Schema logico utilizzato nella mappatura



Fonte: elaborazione IReR

Da qui, 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.

In quel rapporto si dava conto di un ulteriore percorso che era stato fatto e che portava a “compiere una scelta tematica parzialmente diversa da quella prevista dalla Delibera di approvazione del PdV, sostituendo il tema del *Capitale Umano* con quello della *Sicurezza, Coesione Sociale e la Qualità della Vita*, quale materia dotata di maggiore trasversalità e rilevanza, almeno per quanto riguarda gli interventi programmati nell’ambito della politica regionale unitaria”.

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

Individuando per ciascuno di questi punti l’obiettivo e l’oggetto della valutazione, il metodo e i dati per la valutazione, la cadenza delle valutazioni.

E arrivando ad indicare anche i Criteri per la selezione degli interventi da valutare.

Il lavoro di valutazione che è stato così impostato si connette con quanto previsto per quanto riguarda il monitoraggio ambientale, anch’esso rivolto a “mettere a sistema gli esiti dei monitoraggi dei programmi, in una logica di valutazione unitaria.

Tabella 18 – Valutazioni

<i>Tipo</i>	<i>Titolo</i>	<i>Soggetto esecutore</i>	<i>Data inizio lavori</i>	<i>Data fine lavori</i>	<i>Principali conclusioni/Raccomandazioni</i>	<i>Recepimento raccomandazioni</i>

2.10.2 Monitoraggio ambientale

Il monitoraggio ambientale del PAR FSC 2007-2013 è affidato all'Autorità Ambientale che lo elabora avvalendosi del supporto dell'Assistenza Tecnica, a seguito di specifico incarico per servizi complementari a quello di Assistenza tecnica all'Autorità Ambientale della Regione Lombardia nella fase attuativa dei programmi cofinanziati con fondi comunitari 2007-2013 .

Il monitoraggio ambientale del Programma è svolto in conformità con la normativa sulla Valutazione Ambientale Strategica (Direttiva 2001/42/CE, d.lgs. n. 152/2006 e s.m.i.), a partire da quanto previsto nel Rapporto Ambientale del PAR FSC e nel Piano di Monitoraggio Ambientale, redatto da ARPA a dicembre 2012 in attuazione dell'incarico per assistenza tecnica all'Autorità Ambientale sul PAR FSC 2007-2013 per il periodo aprile 2010-settembre 2012.

Il monitoraggio ambientale si raccorda con il monitoraggio del Programma ed è finalizzato a verificare il grado di coerenza e gli effetti del PAR FSC rispetto agli obiettivi di sostenibilità regionali, monitorando al contempo l'evoluzione del contesto.

Nello specifico, il monitoraggio ambientale sugli impatti significativi derivanti dalla realizzazione degli interventi previsti dal Programma è finalizzato a:

- verificare l'integrazione della dimensione ambientale in fase attuativa;
- restituire l'evoluzione del contesto territoriale a seguito dell'attuazione delle azioni di piano controllando gli effetti ambientali indotti;
- valutare il raggiungimento degli obiettivi ambientali del programma;
- evidenziare elementi di forza e di debolezza del programma per il riorientamento della futura programmazione e degli strumenti attuativi.

Gli indicatori di monitoraggio proposti dal Rapporto Ambientale della VAS, verificati e integrati dal Piano di Monitoraggio, si concentrano sulle linee di intervento infrastrutturali e materiali, in ragione della significatività dei relativi effetti ambientali. Tale proposta tiene conto degli indicatori utilizzati per il monitoraggio di altri programmi comunitari, quali il POR Competitività e il PSR, valorizzando l'approccio metodologico di valutazione paesistico-ambientale già sperimentato.

Gli indicatori ambientali individuati per il monitoraggio potranno essere integrati con gli indicatori di programma raccolti per il MISE (inseriti in Gefo), i quali restituiscono una lettura maggiormente rivolta alla valutazione dell'efficacia dell'intervento.

Il primo report di monitoraggio conterrà:

- una prima lettura del grado di conseguimento degli obiettivi ambientali del programma,
- una prima valutazione degli effetti ambientali del programma,

con riferimento a specifiche linee di azione strategiche, significative anche per la valutazione del raggiungimento degli obiettivi trasversali della Programmazione 2007-2013, come ad esempio la

1.4.1 – Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica e la 2.1.1 – Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali.

A completamento di questo primo affondo sulle linee di azione, sarà valutata la capacità degli strumenti attuativi analizzati di integrare obiettivi di sostenibilità e contribuire alla strategia ambientale regionale.

Il monitoraggio ambientale è stato avviato a partire da una prima ricognizione, presso le Direzioni generali responsabili delle linee d'azione, dello stato di avanzamento degli interventi oggetto di finanziamento, rilevando che le informazioni in possesso delle DG hanno gradi di omogeneità e standardizzazione molto differenti tra loro e dipendenti in gran parte dallo strumento attuativo da cui discendono.

L'attività di monitoraggio ambientale del PAR FSC (ex FAS) sarà propedeutica alla valutazione unitaria della programmazione 2007-2013, che si concentrerà su tre macro-tematiche:

- Cambiamento climatico;
- Riqualificazione paesistico-ambientale e infrastruttura verde multifunzionale;
- Governance.

La messa a sistema degli esiti dei monitoraggi dei programmi, attraverso la valutazione unitaria, sarà orientata a fornire elementi utili per l'orientamento della strategia di sostenibilità nella programmazione 2014-2020 e, in particolare, per il processo di VAS dei programmi da questa discendente.

2.10.3 Organismo di Sorveglianza e monitoraggio dati al MEF-IGRUE

Il 18 maggio 2012 è stata attivata una procedura scritta per l'approvazione delle modifiche riguardanti l'Obiettivo 2.3 "Superamento del digital divide", derivanti dall'esigenza di includere in tale Obiettivo anche un intervento sperimentale per la realizzazione di infrastrutture a banda ultra larga in aree industriali (SAD LO31).

L'incremento delle risorse assegnate a tale Obiettivo, pari a € 1.100.000,00 ha comportato una diminuzione di fondi, di pari importo, sull'Obiettivo 2.5 – Linea 2.5.2 "Interventi in materia di risparmio energetico in edifici pubblici e nelle piccole e medie imprese" del medesimo Asse 2.

La procedura scritta si è conclusa positivamente il 1° giugno e il 13 giugno, con Deliberazione di Giunta, la Regione ha approvato l'aggiornamento del Programma e la conseguente modifica della denominazione della Linea d'azione 2.3.1 da "Banda larga sull'intero territorio regionale" a "Banda larga sull'intero territorio regionale e banda ultra larga". Si procederà a fornire apposita comunicazione al MISE per l'aggiornamento della Banca Dati alla nuova dicitura.

Il 27 giugno 2012 si è tenuta la terza seduta dell'Organismo di Sorveglianza del PAR FAS, al fine di approvare il Rapporto Annuale di Esecuzione del 2011 e di illustrare l'avanzamento del Programma.

In tale sede, è stata rilevata dal MISE la criticità relativa al disallineamento tra i dati inviati alla Banca Dati Unitaria del MEF-IGRUE, certificati tramite il monitoraggio bimestrale, e i dati relativi a tutti i progetti per i quali l'Amministrazione aveva assunto impegni giuridicamente vincolanti riportati nel RAE 2011.

Questo disallineamento trovava spiegazione nel fatto che a seguito dei tagli della dotazione finanziaria che si sono succeduti e del ritardo nell'emissione da parte del MISE del provvedimento

di messa a disposizione delle risorse rispetto all'approvazione del Programma regionale del 2009, l'Amministrazione ha rallentato e/o bloccato, prudenzialmente, alcune attività, tra le quali l'implementazione del Sistema informativo regionale (GEFO) tramite il quale la Regione invia il monitoraggio bimestrale alla Banca Dati del MEF- IGRUE.

Pertanto, l'Organismo di Sorveglianza, su richiesta del MISE, ha concordato il completamento entro dicembre 2012 dell'implementazione a Sistema Informativo di tutti i dati relativi ai progetti per cui Regione ha assunto un impegno giuridicamente vincolante.

Con il monitoraggio del VI bimestre 2012, a fronte di impegni assunti a valere sul FAS pari a complessivi € 554.747.556,25 per la realizzazione di 848 progetti, la Regione ha trasmesso al MEF-IGRE i dati relativi a 823 progetti per un importo FAS pari a € 515.516.997,97.

La spesa certificata a valere sul FAS è stata pari a € 286.358.833,12.

Come riportato al paragrafo 2.1.1, non sono stati oggetto di monitoraggio 25 progetti in quanto:

- ✓ 21 progetti inclusi nel SAD LO06, LO18 e SAD LO26 sono ad un livello di progettazione tale per cui non sono ancora disponibili alcuni dati richiesti dal monitoraggio,
- ✓ 1 Fondo per la gestione dei servizi abitativi a canone convenzionato con il quale sono finanziati progetti rientranti nella Linea d'azione 2.2.1. ,
- ✓ 2 progetti di ricerca inclusi nel SAD LO23 non sono ancora stati formalizzati tramite contratti attuativi,
- ✓ 1 incarico di Assistenza Tecnica inserito nel SAD LO29 è stato sottoscritto a dicembre 2012.

Il 27 luglio 2012 è stata richiesta la sesta quota a titolo di anticipazione, pari a € 57.121.440,00.

2.11 Attività di controllo

Di seguito vengono riportate le attività di controllo di I livello effettuate nel corso del 2012.

Linea d'azione 1.1.1 . Installazione del sistema di sicurezza sulla rete Ferroviord (SAD LO06)

Sono stati effettuati alcuni sopralluoghi da parte della Commissione di agibilità costituita dal Ministero dei Trasporti, Regione Lombardia, Ferroviord s.p.a. al fine di accertare le condizioni di sicurezza e regolarità dell'installazione del sistema di sicurezza.

Linea d'azione 1.2.1 Acquisto treni TSR per il servizio ferroviario regionale (SAD LO05)

I controlli sono stati effettuati da LeNord srl, soggetto allo scopo convenzionato con Ferroviord spa, soggetto attuatore e concessionario del materiale rotabile acquistato da Regione Lombardia.

La società LeNord ha effettuato i controlli documentali e in loco in base agli Stati di avanzamento lavori trimestrali e ai giustificativi di spesa presentati dai fornitori dei treni.

Linea d'azione 1.4.2 Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della Centrale Interforze di Protezione Civile (LO02)

Il Politecnico di Milano, in seguito alla stipula dell'Accordo di Collaborazione sottoscritto con Regione Lombardia, ha svolto attività di Direzione Esecuzione Contratto e verifiche in corso d'opera sullo stato di avanzamento dei lavori e sulle spese sostenute.

Linea d'azione 2.1.1 Realizzazione di una rete di ostelli attraverso interventi di recupero su immobili esistenti (LO17)

Regione effettua sopralluoghi verificando sia lo stato di avanzamento delle opere a fronte delle dichiarazioni presentate dal Direttore dei lavori prima dell'erogazione delle quote FAS, sia l'ammissibilità delle spese certificate dai beneficiari.

Linea d'azione 2.3.1 Diffusione dei servizi a banda larga nelle aree in digital divide ed in fallimento di mercato in Regione Lombardia (LO024)

Regione, con il supporto dell'Advisor per i servizi di supporto tecnico al monitoraggio, ha effettuato collaudi e verifiche tecnico amministrative su 11 sedi di intervento.

Linea d'azione 2.4.1 "Lombardia eccellente": azioni regionali per la promozione dell'eccellenza nello sviluppo del capitale umano (LO15)

Regione ha effettuato controlli amministrativi e contabili in itinere sui 6 progetti finanziati dal FAS.

2.12 Analisi qualitativa della gestione delle Economie

A seguito delle ultime erogazione relative al progetto inserito nell'APQI "Realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L'Aquila" e all'incarico di Assistenza tecnica a supporto dell'Autorità di Programmazione e Attuazione del PAR FAS, alla data del 31 dicembre 2012 l'economia registrata sugli impegni assunti è stata aggiornata a € 578.926,33

2.13 Assistenza Tecnica

Le attività che sono proseguite nel corso del 2012 a valere sull'Asse 3 del Programma ed hanno riguardato:

- l'assistenza tecnica all'Autorità di Certificazione per assicurare il necessario supporto tecnico per le attività connesse alla certificazione della spesa sostenuta a valere sul PAR FAS;
- il supporto della società regionale Lombardia Informatica Spa per l'implementazione del Sistema informativo Gefo.

Si è conclusa l'attività di supporto tecnico al Responsabile della Programmazione e Attuazione del PAR FAS per la gestione e il monitoraggio del Programma.

2.14 Informazione e pubblicità

A partire dal mese di ottobre 2009 è fruibile sul sito istituzionale di Regione Lombardia (www.regione.lombardia.it) un'area web – Programmazione comunitaria 2007-2013 – all'interno della quale sono descritti tutti gli interventi della politica regionale unitaria.

Nel canale dedicato al PAR FAS, aggiornato dall'Autorità Responsabile della Programmazione e Attuazione, si da evidenza delle iniziative in corso ed è possibile accedere a tutta la documentazione inerente le fasi di definizione e di attuazione del Programma.

2.15 Progetti esemplari

	Priorità 5 – Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività per lo sviluppo	 Regione Lombardia
	Linea di azione 2.6.1- Incremento dell'attrattività di Regione Lombardia attraverso la valorizzazione del patrimonio architettonico e la creazione/promozione di eventi culturali.	
Restauro e valorizzazione della Villa Reale di Monza		
Regione Lombardia Provincia di Monza-Brianza Comune di Monza		
CUP: H52I10000120002 Altri eventuali codici identificativi:		
Importo Finanziario: euro 27.254.000		
Fonti: FAS 2007-2013 Regione Lombardia Consorzio Villa Reale e Parco di Monza Ministero Beni e Attività Culturali Nuova Villa Reale Monza spa (il Concessionario)	Importi: € 12.000.000 € 3.000.000 € 4.000.000 € 1.500.000 € 6.754.000	
Data inizio lavori: 5 marzo 2012 Data fine prevista: marzo 2014 Apertura al pubblico prevista: estate 2014		
Soggetto programmatore: Regione Lombardia Soggetto attuatore: Regione Lombardia Soggetto realizzatore: Regione Lombardia, attraverso Infrastrutture Lombarde spa Soggetto destinatario: Regione Lombardia		

DESCRIZIONE

Gli interventi sono localizzati nel Corpo centrale (piano terra, primo e secondo piano nobile, belvedere, per un totale di 8.300 metri quadrati), che rappresenta la porzione di maggior pregio artistico e architettonico, nella porzione dell'Ala Nord (720 metri quadrati) e nella Corte centrale (4.850 metri quadrati).

Sulla base delle ipotesi gestionali sviluppate, gli spazi situati al piano terra del corpo centrale della Villa ospiteranno i servizi per l'accoglienza del pubblico (biglietteria, guardaroba, bookshop, caffetteria), il servizio di ristorazione e i laboratori espositivo-artigianali.



I Piani Primo e Secondo Nobile saranno adibiti a spazi espositivi e potranno ospitare eventi, mostre e attività istituzionali.

Il Piano Belvedere, in cui verrà messa in luce la struttura di copertura piermariniana, sarà destinato a spazio espositivo/polifunzionale.

La corte esterna, invece, potrà ospitare eventi, concerti e mostre all'aperto.

BENEFICI

Le funzioni insediate:

- assicurano il carattere pubblico dell'intervento;
- conferiscono un ruolo elevato e di respiro internazionale al Complesso;
- garantiscono una molteplicità di usi e un'attività continua sia nella quotidianità d'uso sia in occasione di particolari eventi.

Potrà ospitare manifestazioni espositive, letterarie e musicali di livello internazionale ed essere sede accogliente per la rappresentanza istituzionale e di governo.

La Reggia di Monza con la sua Villa Reale, i Giardini Reali e lo straordinario Parco in cui è inserita (il parco recintato più grande d'Europa) può diventare sempre più un riferimento culturale riconosciuto non solo nella nostra Regione, ma anche in Italia e nel mondo.

In quest'ottica la prima grande occasione sarà proprio l'Expo 2015, un appuntamento in vista del quale il Consorzio sta già lavorando per sviluppare le potenzialità della Reggia.

È già previsto, a questo proposito, un collegamento diretto tra il sito dell'Esposizione Universale e la Villa e il Parco di Monza, mediante una pista ciclabile.



IMMAGINI ANTE INTERVENTO

3. Obiettivi di Servizio e Risorse Premiali

Non pertinente per Regione Lombardia.

4. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento

Il Programma non prevede interventi trasversali alle programmazioni 2000-2006 e 2007-2013.

SEZIONE B – Programmazione 2000-2006

1. Identificazione

Intesa Istituzionale di Programma	Programmazione	2000-2006
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio	31/12/2012

2. Stato di attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma

Nel mese di marzo del 1999 Regione Lombardia ha sottoscritto l'Intesa Istituzionale di Programma con il Governo. Con l'Intesa è stata avviata l'attuazione della politica per il riequilibrio economico e sociale delle aree sottoutilizzate della Regione, individuando i settori e gli impegni di interesse comune, gli obiettivi e le risorse da impiegare.

Gli obiettivi di sviluppo individuati hanno trovato attuazione in vari interventi ricompresi in Accordi di Programma Quadro (APQ) nei settori Mobilità, Ciclo dell'acqua, Difesa del suolo, Sviluppo locale, Beni culturali, Aree Urbane, Società dell'informazione e Ricerca.

La Regione Lombardia ha programmato in meno di un decennio investimenti per 10,5 miliardi di euro di risorse, con i quali sono stati avviati 38 APQ comprendenti 1932 interventi nei diversi settori individuati. I progetti di maggior peso economico riguardano il settore Mobilità per il quale citiamo l'acquisto di nuovi treni "TSR" per il servizio ferroviario regionale (circa 155 milioni di euro).

2.1 Risultati e analisi dei progressi

2.1.1 Avanzamento dell'Intesa Istituzionale di Programma

Si riporta il Piano Finanziario dell'Intesa distinguendo le diverse fonti di finanziamento. Al monitoraggio attuale risultano conclusi 7 APQ (due nel settore Ricerca, due nel settore Mobilità, uno nel settore Beni culturali, uno relativo alle Aree urbane e uno relativo alla Difesa del suolo). Gli interventi conclusi sono pari a 1176 (60% degli interventi complessivi), quelli attivi 720 e i sospesi 58.

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti dell'intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento									
			Quota FAS	Quota Comunitaria (Fondi strutturali)	Fonti Regionali	Fonti Provinciali	Fonti Comunali	Nazionale (Stato fondo di rotazione)	Altre forme di finanziamento Pubblico	Altre forme di finanziamento Privati	SAP (Stato altri provvedimenti)	Fonti Da reperire[1]
LOMAL-Atto integrativo accordo di programma quadro Ambiente ed Energia	95	547.820.250,66	-	255.000,00	524.017.078,32	10.000,00	846.499,64		920.000,00	4.857.248,00	15.365.054,00	1.549.370,70
LOMAL-Ripristino danni alluvione 2000 in aree depresse	203	41.175.939,87	40.681.953,33	-	64.868,59	-	252.143,24		6.975,92	-	169.998,79	-
LOMAM-Ambiente ed energia	79	250.434.915,43	-	-	40.348.404,04	37.701,35	14.014.553,17		28.474.263,83	100.489.456,87	67.070.536,17	-
LOMAN-AN-II atto integrativo Ambiente e Energia - stralcio bonifiche e riqualificazione siti inquinati	3	4.740.000,00	-	-	-	-	-		-	-	4.740.000,00	-
LOMAR-Aree Urbane- Navigli	18	4.796.598,70	4.138.084,81	-	130.000,00	-	518.513,89		10.000,00	-	-	-
LOMAS-Atto Integrativo APQ Ambiente ed Energia - Stralcio Salvaguardia Ambientale	82	181.067.363,54	-	199.554,25	8.240.791,07	-	14.995.407,06		12.371.737,90	105.631.680,84	39.628.192,42	-
LOMAU-Sistema autostradale e grande viabilita	46	1.199.709.642,14	-	-	433.181.065,92	36.359.941,95	14.174.217,81		37.039.358,97	8.058.786,00	588.884.271,49	82.012.000,00
LOMBC-Beni Culturali	21	195.634.619,63	-	752.994,16	40.916.393,53	18.891.397,22	89.756.420,24		258.228,45	5.071.980,06	39.987.205,97	-
LOMBD-Accordo Integrativo Beni Culturali	14	45.722.697,54	-	-	13.113.194,57	667.717,00	8.209.527,45		297.086,00	729.662,50	22.705.510,02	-
LOMBE-II Atto integrativo Beni culturali	3	14.015.297,82	2.782.000,00	-	2.866.739,00	10.000,00	5.000,00		2.536.519,84	2.400.000,00	3.415.038,98	-
LOMDM-Mitigazione ambientale e delocalizzazione Malpensa	24	190.354.177,31	-	-	516.456,91	-	-		18.200.362,26	-	171.637.358,14	-
LOMDS-Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico	66	37.867.188,65	32.817.406,08	-	-	-	302.124,42		-	-	4.747.658,15	-
LOMMA-Accessibilità all'aeroporto di Malpensa	46	4.228.187.874,44	939.951,56	-	181.323.775,41	1.324.112,69	40.734.471,91		785.000,00	417.278,00	2.984.767.656,07	1.017.895.628,80
LOMMD-Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti	32	52.829.519,11	5.837.832,00	-	-	-	-		-	32.829.519,11	14.162.168,00	-
LOMMS-Mondiali di sci 2005	73	179.258.743,20	-	-	-	-	17.837.373,11		497.000,00	37.985.000,00	122.939.370,09	-
LOMPG-Politiche giovanili	31	42.458.679,12	-	-	-	-	-		13.175.416,12	3.813.263,00	25.470.000,00	-
LOMRC-Accordi di programma quadro in materia di ricerca	20	7.761.627,82	7.761.627,82	-	-	-	-		-	-	-	-
LOMRI-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche	59	125.063.492,74	400.000,00	-	6.516.456,90	7.144.346,45	2.167.395,28		83.791.161,60	697.500,00	24.346.632,51	-
LOMRJ-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Seconda tranche	152	202.416.877,10	-	-	19.876.688,34	19.174.303,00	7.676.560,13		128.260.835,65	952.713,28	26.475.776,70	-
LOMRK-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Terza Tranche	312	276.620.260,92	120.000,00	-	56.529.415,00	20.917.216,30	24.792.096,11		161.962.775,35	5.704.656,82	6.594.101,34	-
LOMLR-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - quarta fase	203	90.298.739,48	-	-	18.639.741,04	781.880,00	10.510.094,59		41.691.661,96	1.920.635,58	16.754.726,31	-

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti dell'intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento									Fonti Da reperire[1]
			Quota FAS	Quota Comunitaria (Fondi strutturali)	Fonti Regionali	Fonti Provinciali	Fonti Comunali	Nazionale (Stato fondo di rotazione)	Altre forme di finanziamento Pubblico	Altre forme di finanziamento Privati	SAP (Stato altri provvedimenti)	
LOMRS-Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia	10	27.523.823,70	8.380.000,00	-	-	-	-	3.871,35	1.451.633,53	17.688.318,82	-	-
LOMSA-Attuazione del piano di programmazione sanitaria	64	1.192.949.002,39	-	-	86.760.489,95	218.138.755,58	8.132.524,54	-	145.755.962,16	3.438.550,87	730.722.719,29	-
LOMSC-Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quando in Materia di Sanità	27	481.216.778,46	-	-	37.155.723,57	-	-	-	58.196.413,77	123.611.151,21	262.253.489,91	-
LOMSD-II Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quando in Materia di Sanità	11	53.124.012,86	-	-	8.999.475,00	-	-	-	5.170.274,86	-	38.954.263,00	-
LOMSE-III Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Sanità	32	407.461.474,33	-	-	11.792.987,00	-	-	-	90.656.736,33	81.404.131,00	223.607.620,00	-
LOMSI-Società dell'Informazione	28	16.834.556,91	3.680.285,18	379.635,22	6.498.033,79	-	-	-	5.851.160,72	-	425.442,00	-
LOMSJ-I Atto Integrativo Società dell'Informazione	8	11.830.088,00	-	-	6.465.088,00	-	1.490.000,00	-	-	250.000,00	3.625.000,00	-
LOMSK-Società dell'informazione - II Atto integrativo	8	16.104.581,20	5.043.030,40	37.660,00	4.875.655,47	-	696.113,11	-	5.320.462,22	50.000,00	81.660,00	-
LOMSL-Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse	44	70.007.487,31	32.101.517,83	-	516.000,00	13.500.305,55	9.736.813,20	-	5.410.097,00	158.826,53	8.344.448,07	239.479,13
LOMSM-Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo	82	48.314.387,34	32.468.493,33	-	836.447,18	397.550,00	12.766.770,15	-	1.105.517,20	739.609,48	-	-
LOMSN-Sviluppo locale - II Atto integrativo	6	2.750.490,34	1.549.425,75	-	-	-	1.084.155,85	-	116.908,74	-	-	-
LOMSO-Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S.Pellegrino terme	3	10.642.093,91	8.434.303,00	-	-	532.006,00	271.604,83	-	-	1.404.180,08	-	-
LOMSX-Società dell'informazione - III Atto integrativo	1	26.688.430,00	6.688.430,00	-	-	-	-	-	-	-	20.000.000,00	-
LOMSZ-Sicurezza	23	42.139.436,36	10.000.000,00	-	-	-	642.436,36	-	-	-	31.497.000,00	-
LOMTF-Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale	1	108.303.364,00	66.130.826,00	-	42.172.538,00	-	-	-	-	-	-	-
LOMTG-Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo	1	44.614.557,00	44.614.557,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMTH-Potenziamento servizio ferroviario regionale - II atto integrativo	1	83.336.000,00	45.375.876,00	-	37.960.124,00	-	-	-	-	-	-	-
Totale	38	1932	10.562.075.069,33	359.945.600,09	1.624.843,63	1.590.313.630,60	123.187.028,38	281.616.687,44	849.313.550,38	755.004.352,76	5.499.372.897,42	1.101.696.478,63

Tabella 2 – Piano Finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2012

La tabella non riporta 2 progetti che sono in stato non monitorato in SGP e privi di una versione precedente validata (strumento **LOMAS**).

Strumento **LOMMS**: l'ammontare della fonte Stato Altri provvedimenti (L. 166/2002) risulta erroneamente incrementata di € 443.652,31. Infatti, in attuazione a quanto stabilito dal Tavolo dei Sottoscrittori dell'AdPQ del 24/03/2010, è stato inserito in SGP l'intervento LOMMS66B "Opere di compensazione ambientale inerenti la realizzazione del ponte sul torrente Frodolfo", la cui copertura finanziaria di € 443.652,31 deriva dalla riprogrammazione delle economie degli interventi chiusi: LOMMS01 "Caserma VV.FF.", LOMMS03 "Percorso interrato Bormio2000", LOMMS13 "Lavori illuminazione pista Stelvio", LOMMS14 "Rete tecnologica Bormio", LOMMS20 "Recupero facciate", LOMMS21 "Lavori restauro Kuerc", LOMMS23 "Restauro Madonna buon consiglio", sui quali però, in base alla procedura attuale, le suddette economie permangono.

Si riporta l'avanzamento dell'Intesa in termini di numero e valore (per valore si intende il totale dei finanziamenti al netto delle economie):

Avanzamento dell'Intesa – <i>Strumenti</i>	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
APQ stipulati	38	10.535.501.671,99	355.941.672,10

Tabella 3 – Avanzamento dell'Intesa per Strumenti alla data di monitoraggio del 31/12/2011

Avanzamento dell'Intesa – <i>Progetti</i>	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
Progetti attivi¹	756	7.509.198.212,54	102.459.216,09
– di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	708	7.282.427.956,91	53.883.923,51
– di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi	33	198.976.678,77	48.575.292,58
– di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	15	27.793.576,86	-
Progetti chiusi	1.176	3.026.303.459,45	253.482.456,01
– di cui chiusi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	973	1.847.412.002,39	118.689.737,40
– di cui chiusi per l'acquisizione di beni e servizi	96	555.189.478,00	118.115.280,11
– di cui chiusi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	107	623.701.979,06	16.677.438,50
Totale	1.932	10.535.501.671,99	355.941.672,10

Tabella 4 – Avanzamento dell'Intesa per Progetti alla data di monitoraggio del 31/12/2012

La tabella non riporta 2 progetti che sono in stato non monitorato in SGP e privi di una versione precedente validata (strumento **LOMAS**).

La tabella comprende, tra i progetti attivi, anche l'intervento LOMSMCIPE20/04, scheda fittizia creata dal DPS in occasione del monitoraggio al 31/12/08, all'interno della quale è stato trasferito l'importo di € 216.911,90 per tenere traccia delle risorse disimpegnate a seguito dell'annullamento ex Del CIPE 20/04 dell'intervento LOMSM74-"Realizzazione centro sportivo polivalente" in Comune di Rea (vd. nota del MISE-DPS prot. 0018282 del 04/09/2008).

¹ Per "Progetti Attivi" si intendono tutti i progetti costituenti uno strumento in stato diverso da "Chiuso" o "Annullato".

2.1.2 Avanzamento finanziario

Si riporta l'avanzamento dell'Intesa in termini finanziari.

Intesa Istituzionale di Programma	Numero Progetti	Finanziamenti	Trasferito	Impegni	Pagamenti
Totale	1932	10.562.075.069,33	344.153.424,47	7.861.972.724,76	5.983.169.177,97

Tabella 5 – Avanzamento finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2012

La tabella non riporta 2 progetti che sono in stato non monitorato in SGP e privi di una versione precedente validata (strumento **LOMAS**).

2.1.3 Avanzamento procedurale

Si riporta l'avanzamento procedurale² dei progetti in termini di numero e valore (per valore si intende il totale dei finanziamenti al netto delle economie).

Si rileva che il numero dei progetti relativi all'iter Opere Pubbliche nelle fasi di "Chiusura intervento" e "Funzionalità" sono pari al 76% del totale. Per quanto riguarda l'acquisizione di Beni e servizi i progetti nella fase "Verifiche e controlli" sono pari al 76% del totale. Per gli Aiuti a imprese e individui la percentuale maggiore di progetti si riscontra nella fase di "Chiusura intervento" e rappresenta il 84% del totale.

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione di Opere Pubbliche	Progetti	
		Numero	Valore
Realizzazione di Opere Pubbliche	Studio di fattibilità	11	514.338.061,61
	Progettazione preliminare	25	458.537.189,23
	Progettazione definitiva	62	948.284.021,85
	Progettazione esecutiva	86	229.056.579,20
	Esecuzione lavori	150	3.165.709.776,94
	Collaudo	45	520.228.739,21
	Chiusura intervento	12	440.971.593,72
	Funzionalità	1266	2.822.739.631,73
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare		24	29.974.365,82
Totale		1681	9.129.839.959,31

Tabella 6 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - realizzazione di opere e lavori pubblici

² I progetti saranno conteggiati considerando la fase "in corso" in cui si trovano alla data di monitoraggio oggetto del rapporto. Nel caso in cui siano presenti più fasi "in corso" sarà considerata la prima fase dell'iter procedurale. Nel caso in cui tutte le fasi dell'iter siano "concluse" si considera il progetto nell'ultima fase dell'iter procedurale.

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione per acquisizione di beni e servizi	Progetti	
		Numero	Valore
Acquisizione Beni	Definizione e stipula contratto		
	Esecuzione fornitura	12	2.950.035,92
	Verifiche e controlli	57	606.446.122,49
Acquisizione Servizi	Definizione e stipula contratto		
	Esecuzione fornitura	13	41.384.051,77
	Verifiche e controlli	41	98.759.264,58
Formazione	Definizione e regolamentazione attività		
	Esecuzione attività	1	3.485.472,00
	Controllo chiusura finanziaria		
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare		5	1.141.210,00
Totale		129	754.166.156,76

Tabella 7 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale – acquisizione di beni e servizi

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti – Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui	Progetti	
		Numero	Valore
Aiuti alle Imprese	Concessione Finanziamento	1	2.639.799,57
	Esecuzione investimenti	15	24.851.782,37
	Chiusura intervento	100	615.576.952,98
Aiuti a Individui	Concessione Finanziamento	1	634.870,13
	Esecuzione investimenti	1	800.000,00
	Chiusura intervento	2	3.980.979,55
Acquisto di partecipazioni azionarie e conferimenti di capitale	Autorizzazione acquisizione/conferimento		
	Esecuzione acquisizione/conferimento		
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare		2	3.011.171,32
Totale		122	651.495.555,92

Tabella 8 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui

Le tabelle non riportano 2 progetti che sono in stato non monitorato in SGP e privi di una versione precedente validata (strumento **LOMAS**).

La tabella 23 comprende, tra i progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare, anche l'intervento LOMSMCIPE20/04, scheda fittizia creata dal DPS in occasione del monitoraggio al 31/12/08, all'interno della quale è stato trasferito l'importo di € 216.911,90 per tenere traccia delle risorse disimpegnate a seguito dell'annullamento ex Del CIPE 20/04 dell'intervento LOMSM74-"Realizzazione centro sportivo polivalente" in Comune di Rea (vd. nota del MISE-DPS prot. 0018282 del 04/09/2008).

2.1.4 Avanzamento economico

Si riporta l'avanzamento economico dell'Intesa in termini di dato cumulato.

Intesa Istituzionale di Programma	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Valore (Finanziamenti – Economie)	Costo Realizzato	Economie
Totale	1932	10.562.075.069,33	10.535.501.671,99	7.671.261.010,29	26.573.397,34

Tabella 9 – Avanzamento economico dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2012

La tabella non riporta 2 progetti che sono in stato non monitorato in SGP e privi di una versione precedente validata (strumento **LOMAS**).

2.1.5 Avanzamento fisico

Fornire l'avanzamento dell'Intesa in termini fisici:

Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2012
Ampliamento di capacità (Mc/sec)	1	€ 54.559,70	0,01	0,01
Ampliamento di portata (Mc/sec)	13	€ 6.157.388,96	0,62	0,66
Ampliamento di portata media equivalente (Mc/sec)	2	€ 2.303.038,90	0,01	0,01
Ampliamento lunghezza rete (ml.)	28	€ 490.499.467,31	84.826,85	93.930,35
Antenne o trasmettenti (N.)	2	€ 515.896,00	27,00	27,00
Capacità della rete idrica oggetto di intervento (Mc/sec)	4	€ 1.629.140,26	0,02	0,02
Capacità impianti/sistemi di raccolta oggetto di intervento	2	€ 1.159.748,25	0,00	
Capacità smaltimento rifiuti oggetto di intervento (t/a)	6	€ 7.430.039,21	15.000,00	0,00
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (Mc/sec)	211	€ 375.024.600,32	6.041,72	6.045,19
Destinatari (N.)	2	€ 17.992.338,78	121,00	1.971,00
Estensione dell'intervento in lunghezza (Km) (Km)	105	€ 1.807.472.926,09	168,03	1.645,52
Estensione dell'intervento in lunghezza (ml) (ml)	3	€ 95.737.302,56	2.500,00	500,00
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N.)	1	€ 228.858,00	0,00	0,00
giornate/uomo prestate (N.)	65	€ 146.343.408,16	18.776,00	164.032,00
Lunghezza rete (ml.)	321	€ 259.423.941,87	389.175,72	441.669,12
Lunghezza rete (ml)	23	€ 26.028.467,37	0,00	
Lunghezza rete oggetto di intervento (Km)	21	€ 237.386.536,83	755,72	526,42
Non Applicabile (Non Applicabile)	26	€ 27.162.979,05	0,00	0,00
Persone beneficiarie (N.)	9	€ 12.811.118,95	8.650,00	8.650,00
Portata media equivalente (Mc/sec)	221	€ 101.211.766,62	16,92	5,07
Postazioni di lavoro collegate (N.)	3	€ 2.896.961,87	60,00	55,00
Posti letto (N.)	3	€ 4.991.219,27	83,00	83,00
Potenza installata oggetto di intervento (kW)	34	€ 187.899.183,28	503.611,00	446.826,00
Riduzione nei consumi energetici (TEP)	120	€ 662.222.340,51	1.218,64	1.218,64
Studi o progettazioni (N.)	27	€ 60.182.529,37	56,00	80,00
Superficie oggetto di intervento (Ha) (Ha)	6	€ 2.810.383,32	161.375,00	161.375,00
Superficie oggetto di intervento (mq) (mq)	242	€ 2.264.100.530,72	1.835.731,10	1.982.782,78
Superficie opere e/o impianti realizzati (mq)	5	€ 10.853.952,35	5.560.547,00	5.560.142,00
Unità di beni acquistati (N.)	41	€ 428.356.282,63	24.037,00	24.021,00
Unità di beni acquistati (N)	1	€ 370.000,00	0,00	
Volume oggetto di intervento (mc)	9	€ 13.503.129,57	3.580,00	4.480,00

Tabella 10 – Avanzamento fisico dell'Intesa – Indicatori di realizzazione fisica

Indicatori occupazionali	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2012
capacità abbattimento arsenico (microgr/lt)	1	€ 125.138,90	6,10	6,10
Capacità impianti/sistemi di raccolta oggetto di intervento	1	€ 792.205,29	0,33	0,33
Estensione dell'intervento in lunghezza (ml) (ml)	1	€ 295.696,73	360,00	0,00
Estensione dell'intervento in ampiezza (m) (m)	1	€ 295.696,73	400,00	0,00
Estensione dell'intervento in lunghezza (m) (m)	1	€ 373.911,49	20,00	0,00
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (n.)	1	€ 233.808,84	600,00	0,00
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N.)	761	€ 2.749.333.949,88	11.683,00	7.337,00
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N)	55	€ 808.609.825,18	250,00	870,00
Giornate/uomo complessivamente attivate (N.)	216	€ 398.317.957,78	7.219,00	7.229,00
Giornate/uomo complessivamente attivate (N)	17	€ 15.542.792,44	514,00	514,00
giornate/uomo (N.)	1	€ 4.131.831,87	0,00	0,00
giornate/uomo necessarie alla messa in opera (N.)	47	€ 170.519.539,28	54.825,00	54.825,00
giornate/uomo necessarie alla messa in opera (N)	1	€ 370.000,00	0,00	
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto (N.)	7	€ 6.084.845,56	0,00	
Incremento disponibilità idrica (mc./anno)	1	€ 70.000,00	100.000,00	100.000,00
Lunghezza percorso (km) (km)	1	€ 152.561,61	5,00	5,00
Lunghezza della condotta idrica di adduzione (ml.)	1	€ 2.154.483,33	1.900,00	0,00
Lunghezza rete (ml.)	4	€ 569.694,49	395,50	1.435,50
Lunghezza rete (ml)	1	€ 359.668,41	2.160,00	2.160,00
Lunghezza tubazione in acciaio DN 100 (Km.)	1	€ 666.860,00	4,52	4,00
mq (mq)	1	€ 94.857,33	400,00	400,00
Occupazione creata/N. giornate (N)	1	€ 327.833,28	0,00	0,00
Occupazione creata (N.Unità)	27	€ 59.709.970,97	130,00	130,00
Potenzialità impianto = abitanti equivalenti (AE)	3	€ 1.384.793,49	60.340,00	48.000,00
Potenzialità impianto=Abitanti Equivalenti (AE)	1	€ 1.151.727,71	6.560,00	6.560,00
Riduzione nei consumi energetici (TEP)	1	€ 228.858,00	0,00	0,00
Superficie oggetto di intervento (mq) (mq)	1	€ 228.858,00	0,00	0,00
superficie oggetto intervento (mq)	1	€ 87.728,36	300,00	300,00
Superficie realizzata/mq (mq)	1	€ 1.485.738,33	405,00	0,00
utenti previsti (n.)	1	€ 1.800.000,00	7.148,00	7.148,00

Tabella 11 – Avanzamento fisico dell'Intesa – Indicatori occupazionali

2.2 Stato di attuazione analitico degli APQ

Si riporta l'avanzamento procedurale e finanziario dell'Intesa secondo gli APQ stipulati nell'Intesa stessa.

APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LOMAI-Atto integrativo accordo di programma quadro Ambiente ed Energia	95	547.820.250,66	542.600.034,84	539.842.163,55
LOMAL-Ripristino danni alluvione 2000 in aree depresse	203	41.175.939,87	40.894.431,81	40.894.431,81
LOMAM-Ambiente ed energia	79	250.434.915,43	216.069.528,39	213.642.829,02
LOMAN-AN-II atto integrativo Ambiente e Energia - stralcio bonifiche e riqualificazione siti inquinati	3	4.740.000,00	1.933.047,29	1.933.047,29
LOMAR-Aree Urbane- Navigli	18	4.796.598,70	4.676.052,87	4.635.605,89
LOMAS-Atto Integrativo APQ Ambiente ed Energia - Stralcio Salvaguardia Ambientale	82	181.067.363,54	135.199.436,95	119.491.334,65
LOMAU-Sistema autostradale e grande viabilità	46	1.199.709.642,14	872.824.127,22	742.754.872,23
LOMBC-Beni Culturali	21	195.634.619,63	193.605.418,43	161.097.614,83
LOMBD-Accordo Integrativo Beni Culturali	14	45.722.697,54	45.720.807,11	44.894.141,59
LOMBE-II Atto integrativo Beni culturali	3	14.015.297,82	14.015.297,82	14.015.297,82
LOMDM-Mitigazione ambientale e delocalizzazione Malpensa	24	190.354.177,31	190.344.332,34	179.907.829,60
LOMDS-Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico	66	37.867.188,65	26.259.782,57	22.369.821,83
LOMMA-Accessibilità all'aeroporto di Malpensa	46	4.228.187.874,44	2.478.977.673,53	1.210.053.569,39
LOMMD-Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti	32	52.829.519,11	52.098.709,17	50.577.239,17
LOMMS-Mondiali di sci 2005	73	179.258.743,20	155.479.201,16	126.346.121,66
LOMPG-Politiche giovanili	31	42.458.679,12	36.714.157,01	36.711.062,26
LOMRC-Accordi di programma quadro in materia di ricerca	20	7.761.627,82	7.761.627,82	7.761.627,82
LOMRI-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche	59	125.063.492,74	99.482.824,53	96.504.342,42
LOMRJ-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Seconda tranche	152	202.416.877,10	148.824.721,56	139.819.094,85

APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LOMRK-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Terza Tranche	312	276.620.260,92	202.283.804,66	178.973.241,04
LOMRL-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - quarta fase	203	90.298.739,48	48.616.013,13	41.684.033,55
LOMRS-Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia	10	27.523.823,70	27.523.823,70	27.523.823,70
LOMSA-Attuazione del piano di programmazione sanitaria	64	1.192.949.002,39	993.165.744,89	965.394.036,26
LOMSC-Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	27	481.216.778,46	414.734.083,87	317.668.627,03
LOMSD-II Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	11	53.124.012,86	52.579.993,55	46.283.267,47
LOMSE-III Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Sanità	32	407.461.474,33	384.499.684,82	198.267.028,22
LOMSI-Società dell'Informazione	28	16.834.556,91	15.059.948,42	14.847.982,40
LOMSJ-I Atto Integrativo Società dell'Informazione	8	11.830.088,00	11.659.655,50	10.522.410,15
LOMSK-Società dell'informazione - II Atto integrativo	8	16.104.581,20	16.016.081,22	15.664.672,00
LOMSL-Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse	44	70.007.487,31	67.011.620,01	64.569.362,73
LOMSM-Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo	82	48.314.387,34	47.185.968,88	45.937.222,84
LOMSN-Sviluppo locale - II Atto integrativo	6	2.750.490,34	2.702.343,52	2.587.500,54
LOMSO-Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S.Pellegrino terme	3	10.642.093,91	10.627.832,24	10.439.296,92
LOMSX-Società dell'informazione - III Atto integrativo	1	26.688.430,00	26.688.430,00	21.201.058,00
LOMSZ-Sicurezza	23	42.139.436,36	41.882.562,93	34.479.723,58
LOMTF-Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale	1	108.303.364,00	108.303.364,00	108.303.364,00
LOMTG-Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo	1	44.614.557,00	44.614.557,00	44.614.557,00
LOMTH-Potenziamento servizio ferroviario regionale - II atto integrativo	1	83.336.000,00	83.336.000,00	80.955.922,86
Totale	1932	10.562.075.069,33	7.861.972.724,76	5.983.169.177,97

Tabella 12 - Avanzamento finanziario dell'Intesa secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2012

La tabella non riporta 2 progetti che sono in stato non monitorato in SGP e privi di una versione precedente validata (strumento **LOMAS**).

2.2.1 APQ LOMAI - Atto integrativo accordo di programma quadro Ambiente ed Energia

Breve descrizione: L'Atto Integrativo è finalizzato alla realizzazione di un complesso di interventi e di programmi per il risanamento e la salvaguardia ambientale del territorio lombardo.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 540.081.057,61 e rappresenta il 98,59% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 547.820.250,66). Gli impegni assunti ammontano a € 542.600.034,84, pari al 99,05%, mentre i pagamenti ammontano a € 539.842.163,55, pari al 98,54% del totale dei finanziamenti.

2.2.2 APQ LOMAL - Ripristino danni alluvione 2000 in aree depresse

Breve descrizione: 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 40.894.431,81 e rappresenta il 99,32% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 41.175.939,87). Gli impegni assunti ammontano a € 40.894.431,81, pari al 99,32%, mentre i pagamenti ammontano a € 40.894.431,81, pari al 99,32% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.2.3 APQ LOMAM - Ambiente ed energia

Breve descrizione: L'Accordo è finalizzato alla realizzazione di un complesso di interventi e di programmi per il risanamento e la salvaguardia ambientale del territorio lombardo, le cui linee guida sono sviluppate nell'allegato documento programmatico. Tale finalità è sviluppata lungo due assi:

- La produzione di energia con riduzione delle emissioni climalteranti;
- Il risanamento e la riqualificazione dell'ambiente.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 215.009.846,04 e rappresenta il 85,85% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 250.434.915,43). Gli impegni assunti ammontano a € 216.069.528,39, pari al 86,28%, mentre i pagamenti ammontano a € 213.642.829,02, pari al 85,31% del totale dei finanziamenti.

2.2.4 APQ LOMAN - AN-II atto integrativo Ambiente e Energia - stralcio bonifiche e riqualificazione siti inquinati

Breve descrizione: L'Accordo ha ad oggetto un programma pluriennale di interventi di bonifica e di riqualificazione ambientale per dare nuovo impulso al precedente Atto Integrativo attraverso una rimodulazione degli interventi di cui all'art. 22 "Interventi di bonifica e di riqualificazione ambientale" dell'Atto Integrativo. La piena attuazione dell'Accordo avverrà in seguito al perfezionamento dell'Accordo di Programma concernente il SIN di Rodano / Pioltello sottoscritto il 21 dicembre 2007.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 1.933.047,29 e rappresenta il 40,78% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 4.740.000). Gli impegni assunti ammontano a € 1.933.047,29, pari al 40,78%, mentre i pagamenti ammontano a € 1.933.047,29, pari al 40,78% del totale dei finanziamenti.

2.2.5 APQ LOMAR - Aree Urbane- Navigli

Breve descrizione: L'oggetto dell'Accordo riguarda la realizzazione di interventi 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 4.676.052,87 e rappresenta il 97,49% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 4.796.598,70). Gli impegni assunti ammontano a € 4.676.052,87, pari al 97,49%, mentre i pagamenti ammontano a € 4.635.605,89, pari al 96,64% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.2.6 APQ LOMAS - Atto Integrativo APQ Ambiente ed Energia - Stralcio Salvaguardia Ambientale

Breve descrizione: L'Accordo costituisce un'integrazione e un parziale aggiornamento dell'Accordo di Programma Quadro Ambiente & Energia (2001) e del relativo I Atto Integrativo (2002). Le parti sottoscrittrici si impegnano a dare nuovo impulso ai programmi di intervento concordati nei precedenti accordi in materia di ambiente ed energia, avviando interventi in materia di uso razionale dell'energia e l'utilizzo delle fonti rinnovabili nel settore edilizio e in materia di monitoraggi specifici nonché completando linee di intervento concordate in precedenza (reti di teleriscaldamento).

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 125.863.437,76 e rappresenta il 69,51% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 181.067.363,54). Gli impegni assunti ammontano a € 135.199.436,95, pari al 74,67%, mentre i pagamenti ammontano a € 119.491.334,65, pari al 65,99% del totale dei finanziamenti.

2.2.7 APQ LOMAU - Sistema autostradale e grande viabilità

Breve descrizione: A seguito del trasferimento di competenze a Province e Regione di gran parte della rete statale avvenuto il 1° ottobre 2001, l'Accordo di Programma Quadro diventa l'espressione della continuità di programmazione di interventi sulla rete prioritaria regionale, indipendentemente dalla sua titolarità.

L'Accordo è strumento di programmazione che garantisce continuità del finanziamento e con l'Atto Integrativo sottoscritto si è formalizzato l'allargamento dell'Accordo stesso a tutte le Province.

L'Atto integrativo definisce, per ogni intervento, il passaggio delle competenze dall'Anas alla Provincia territorialmente interessata e istituisce presso la Direzione Infrastrutture e Mobilità della Regione Lombardia il Tavolo di confronto tecnico tra Anas, Province e Regione Lombardia, per la definizione delle priorità di intervento sulla rete nazionale e per evitare interventi disomogenei e non coordinati sull'intera rete viaria regionale

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 818.242.795,46 e rappresenta il 68,20% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 1.199.709.642,14). Gli impegni assunti ammontano a € 872.824.127,22, pari al 72,75%, mentre i pagamenti ammontano a € 742.754.872,23, pari al 61,91% del totale dei finanziamenti.

2.2.8 APQ LOMBC - Beni Culturali

Breve descrizione: L'oggetto dell'Accordo Quadro prevede interventi che interessano diverse Province lombarde e vertono sul recupero e valorizzazione di beni di interesse culturale.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 182.542.356,42 e rappresenta il 93,31% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 195.634.619,63). Gli impegni assunti ammontano a € 193.605.418,43, pari al 98,96%, mentre i pagamenti ammontano a € 161.097.614,83, pari al 82,35% del totale dei finanziamenti.

2.2.9 APQ LOMBD - Accordo Integrativo Beni Culturali

Breve descrizione: L'oggetto dell'Accordo Integrativo Beni Culturali è una serie di ulteriori opere in materia di Beni Culturali che vanno ad integrare l'elenco degli interventi del primo APQ e vertono su altre Province Lombarde come Brescia e Pavia.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 45.720.690 e rappresenta il 99,99% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 45.722.697,54). Gli impegni assunti ammontano a €45.720.807,11, pari al 99,99%, mentre i pagamenti ammontano a € 44.894.141,59, pari al 98,19% del totale dei finanziamenti.

2.2.10 APQ LOMBE - Il Atto integrativo Beni culturali

Breve descrizione: 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 14.015.297,82 e rappresenta il 100% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 14.015.297,82). Gli impegni assunti ammontano a €14.015.297,82, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 14.015.297,82, pari al 100% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.2.11 APQ LOMDM - Mitigazione ambientale e delocalizzazione Malpensa

Breve descrizione: L'oggetto dell'Accordo riguarda la delocalizzazione di immobili ad uso residenziale nell'ambito dell'aeroporto di Malpensa

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 179.907.829,60 e rappresenta il 94,51% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 190.354.177,31). Gli impegni assunti ammontano a € 190.344.332,34, pari al 99,99%, mentre i pagamenti ammontano a € 179.907.829,60, pari al 94,51% del totale dei finanziamenti.

2.2.12 APQ LOMDS - Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico

Breve descrizione: 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 23.635.412,18 e rappresenta il 62,42% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 37.867.188,65). Gli impegni assunti ammontano a €26.259.782,57, pari al 58,63%, mentre i pagamenti ammontano a € 22.369.821,83, pari al 59,07% del totale dei finanziamenti.

2.2.13 APQ LOMMA - Accessibilità all'aeroporto di Malpensa

Breve descrizione: Il presente accordo è finalizzato a consolidare il sistema di accessibilità ferroviaria e stradale all'aeroporto di Malpensa 2000, onde garantirne la piena operatività nei tempi previsti. I suddetti obiettivi saranno perseguiti attraverso interventi sia stradali che ferroviari che, nel loro insieme, costituiscono il sistema completo di collegamento a Malpensa 2000.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 2.387.652.368,27 e rappresenta il 56,47% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 4.228.187.874,44). Gli impegni assunti ammontano a € 2.478.977.673,53, pari al 58,63%, mentre i pagamenti ammontano a € 1.210.053.569,39, pari al 28,62% del totale dei finanziamenti.

2.2.14 APQ LOMMD - Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti

Breve descrizione: 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 50.830.338,49 e rappresenta il 96,22% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 52.829.519,11). Gli impegni assunti ammontano a €52.098.709,17, pari al 98,62%, mentre i pagamenti ammontano a € 50.577.239,17, pari al 95,74% del totale dei finanziamenti.

2.2.15 APQ LOMMS - Mondiali di sci 2005

Breve descrizione: L'Accordo prevede la realizzazione di interventi per lo svolgimento dei campionati mondiali di sci 2005 finalizzati alla riqualificazione infrastrutturale e turistica del territorio che ha ospitato la manifestazione.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 132.423.538,06 e rappresenta il 73,87% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 179.258.743,20). Gli impegni assunti ammontano a € 155.479.201,16, pari al 86,73%, mentre i pagamenti ammontano a € 126.346.121,66, pari al 70,48% del totale dei finanziamenti.

2.2.16 APQ LOMPG - Politiche giovanili

Breve descrizione: L'oggetto dell'Accordo è relativo alla promozione di attività che favoriscano il transito alla vita adulta dei giovani, la loro responsabilizzazione, la promozione dei talenti. Sono stati attivati preliminarmente progetti territoriali proposti da soggetti pubblici e no-profit e successivamente si è provveduto a individuare ulteriori attività per favorire la mobilità giovanile e l'inserimento di giovani nel mondo del lavoro.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 36.711.062,26 e rappresenta il 86,46% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 42.458.679,12). Gli impegni assunti ammontano a € 36.714.157,01, pari al 86,47%, mentre i pagamenti ammontano a € 36.711.062,26, pari al 86,46% del totale dei finanziamenti.

2.2.17 APQ LOMRC - Accordi di programma quadro in materia di ricerca

Breve descrizione: Il presente 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:

- promuovere il trasferimento delle competenze tra mondo della ricerca e 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 7.761.627,82 e rappresenta il 100% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 7.761.627,82). Gli impegni assunti ammontano a €7.761.627,82, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 7.761.627,82, pari al 100% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.2.18 APQ LOMRI - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche

Breve descrizione: L'Accordo prevede, nel rispetto delle direttive comunitarie e delle leggi nazionali e regionali, il finanziamento di interventi finalizzati all'attuazione di una programmazione organica in materia di tutela e gestione delle acque. In particolare, l'Accordo deriva dalla necessità di definire un programma d'investimenti prioritari nel settore del ciclo integrato delle acque, da attuare in attesa della predisposizione dei Piani d'ambito di cui alla legge 5 gennaio 1994, n.36.

L'Accordo in argomento 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:

- 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 97.796.543,37 e rappresenta il 78,20% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 125.063.492,74). Gli impegni assunti ammontano a €99.482.824,53, pari al 79,55%, mentre i pagamenti ammontano a € 96.504.342,42, pari al 77,16% del totale dei finanziamenti.

2.2.19 APQ LOMRJ - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Seconda tranche

Breve descrizione: Vedi Accordo LOMRI – Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 141.804.639,21 e rappresenta il 70,06% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 202.416.877,10). Gli impegni assunti ammontano a € 148.824.721,56, pari al 73,52%, mentre i pagamenti ammontano a € 139.819.094,85, pari al 69,07% del totale dei finanziamenti.

2.2.20 APQ LOMRK - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Terza Tranche

Breve descrizione: Vedi Accordo LOMRI – Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 186.411.421,96 e rappresenta il 67,39% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 276.620.260,92). Gli impegni assunti ammontano a € 202.283.804,66, pari al 73,13%, mentre i pagamenti ammontano a € 178.973.241,04, pari al 64,70% del totale dei finanziamenti.

2.2.21 APQ LOMRL - Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - quarta fase

Breve descrizione: Vedi Accordo LOMRI – Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 44.041.617,49 e rappresenta il 48,77% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 90.298.739,48). Gli impegni assunti ammontano a €48.616.013,13, pari al 53,84%, mentre i pagamenti ammontano a € 41.684.033,55, pari al 46,16% del totale dei finanziamenti.

2.2.22 APQ LOMRS - Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia

Breve descrizione: 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:

- 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 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 27.523.823,70 e rappresenta il 100% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 27.523.823,70). Gli impegni assunti ammontano a €27.523.823,70, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 27.523.823,70, pari al 100% del totale dei finanziamenti.

2.2.23 APQ LOMSA - Attuazione del piano di programmazione sanitaria

Breve descrizione: L'Accordo è finalizzato alla realizzazione di una parte degli interventi previsti dalla seconda fase del programma pluriennale degli investimenti per l'edilizia sanitaria e RSA in attuazione dell'art. 20 della legge 67/88.

Gli interventi inseriti nell'Accordo di Programma Quadro sono interventi di ristrutturazione e/o ampliamento dei strutture ospedaliere e RSA localizzati su tutto il territorio regionale e divisi in due fasi di realizzazione.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 1.097.211.458,98 e rappresenta il 91,97% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 1.192.949.002,39). Gli impegni assunti ammontano a € 993.165.744,89, pari al 83,25%, mentre i pagamenti ammontano a € 965.394.036,26, pari al 80,93% del totale dei finanziamenti.

2.2.24 APQ LOMSC - Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità

Breve descrizione: Il presente Atto, che integra l'Accordo di Programma Quadro allegato all'Intesa Istituzionale di Programma del 3 marzo 1999 è finalizzato a sostenere la riqualificazione della rete specialistica ospedaliera e dell'emergenza urgenza nel territorio regionale, secondo gli indirizzi stabiliti dal PSSR 2002-2004, mediante interventi previsti dalla seconda fase del programma pluriennale degli investimenti per l'edilizia sanitaria, Stralcio 2004, in attuazione dell'art.20 della legge 67/88.

Le principali linee strategiche sono:

- progettazione e realizzazione concertata di un sistema ospedaliero a rete, al fine di promuoverne la razionale organizzazione sul territorio, e di favorirne una gestione coordinata che consenta di svilupparne le potenzialità in un contesto di efficace utilizzazione delle risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili;
- programmazione e attuazione degli interventi tesi all'ammodernamento e adeguamento ai requisiti strutturali, tecnologici, impiantistici e di sicurezza del patrimonio socio-sanitario presente nel territorio regionale per il raggiungimento dei requisiti di accreditamento di cui alla d.g.r. n. 38133 del 6 agosto 1998 e s.m.i.;
- programmazione e attuazione degli interventi tesi a potenziare e modernizzare il patrimonio dei dispositivi sanitari (attrezzature ed apparecchiature) mediante forme di acquisizione tradizionali ed innovative;
- progettazione e realizzazione concertata di singoli interventi che, per la loro importanza o per la loro capacità di offrire servizi ad ampi bacini di utenza o per la loro potenzialità in favore dello sviluppo di aree con dimensione comprensoriale, siano meritevoli di particolare attenzione e di forme integrate di investimento.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 465.278.453,58 e rappresenta il 96,69% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 481.216.778,46). Gli impegni assunti ammontano a € 414.734.083,87, pari al 86,18%, mentre i pagamenti ammontano a € 317.668.627,03, pari al 66,01% del totale dei finanziamenti.

2.2.25 APQ LOMSD - II Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità

Breve descrizione: Il presente Atto, che integra l'Accordo di Programma Quadro allegato all'Intesa Istituzionale di Programma del 3.03.1999 e l'Atto Integrativo all'APQ sottoscritto il 5.7.2004 è finalizzato a sostenere la riqualificazione della rete specialistica ospedaliera e dell'emergenza urgenza nel territorio regionale, secondo gli indirizzi stabiliti dall'allora PSSR 2002-2004, mediante interventi previsti dalla seconda fase del programma pluriennale degli investimenti per l'edilizia sanitaria, Il Stralcio 2004, in attuazione dell'art.20 della legge 67/88.

Le principali linee strategiche del II Atto Integrativo sono:

- progettazione e realizzazione concertata di un sistema ospedaliero a rete al fine di promuoverne la razionale organizzazione sul territorio, e di favorirne una gestione coordinata che consenta di svilupparne le potenzialità in un contesto di efficace utilizzazione delle risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili;
- programmazione e attuazione degli interventi tesi all'ammodernamento e adeguamento ai requisiti strutturali, tecnologici, impiantistici e di sicurezza del patrimonio socio-sanitario presente nel territorio regionale per il raggiungimento dei requisiti di accreditamento di cui alla d.g.r. n. 38133 del 6 agosto 1998 e s.m.i.;
- programmazione e attuazione degli interventi tesi a potenziare e modernizzare il patrimonio dei dispositivi sanitari (attrezzature ed apparecchiature) mediante forme di acquisizione tradizionali ed innovative;
- progettazione e realizzazione concertata di singoli interventi che, per la loro importanza o per la loro capacità di offrire servizi ad ampi bacini di utenza o per la loro potenzialità in favore dello sviluppo di aree con dimensione comprensoriale, siano meritevoli di particolare attenzione e di forme integrate di investimento.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 51.281.876,60 e rappresenta il 96,53% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 53.124.012,86). Gli impegni assunti ammontano a €384.499.684,82, pari al 98,98%, mentre i pagamenti ammontano a € 46.283.267,47, pari al 87,12% del totale dei finanziamenti.

2.2.26 APQ LOMSE - III Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Sanità

Breve descrizione: Il presente Atto, che integra l'Accordo di Programma Quadro allegato all'Intesa Istituzionale di Programma del 3.03.1999, il I Atto Integrativo all'APQ del 5.07.2004 e il II Atto integrativo del 7.03.2005, era finalizzato a sostenere la riqualificazione della rete specialistica ospedaliera e dell'emergenza urgenza nel territorio regionale, secondo gli indirizzi stabiliti dall'allora PSSR 2007-2009, mediante interventi previsti dalla seconda fase del programma pluriennale degli investimenti per l'edilizia sanitaria, in attuazione dell'art.20 della legge 67/88.

Le principali linee strategiche del presente Atto Integrativo sono:

- progettazione e realizzazione concertata di un sistema ospedaliero a rete al fine di promuoverne la razionale organizzazione sul territorio, e di favorirne una gestione coordinata che consenta di svilupparne le potenzialità in un contesto di efficace utilizzazione delle risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili;

- programmazione e attuazione concertata degli interventi tesi a favorire la costruzione di nuovi ospedali di elevato livello tecnologico e funzionale in sostituzione di strutture obsolete;
- programmazione e attuazione degli interventi tesi all'ammodernamento e adeguamento ai requisiti strutturali, tecnologici, impiantistici e di sicurezza del patrimonio socio-sanitario presente nel territorio regionale per il raggiungimento dei requisiti di accreditamento di cui alla d.g.r. n. 38133 del 6 agosto 1998 e s.m.i;
- programmazione e attuazione degli interventi tesi a potenziare e modernizzare il patrimonio dei dispositivi sanitari (attrezzature ed apparecchiature) anche mediante forme di acquisizione tradizionali ed innovative;
- progettazione e realizzazione concertata di singoli interventi che, per la loro importanza o per la loro capacità di offrire servizi ad ampi bacini di utenza o per la loro potenzialità in favore dello sviluppo di aree con dimensione comprensoriale, siano meritevoli di particolare attenzione e di forme integrate di investimento.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 291.011.645,67 e rappresenta il 71,42% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 407.461.474,33). Gli impegni assunti ammontano a € 384.499.684,82, pari al 94,36%, mentre i pagamenti ammontano a € 198.267.028,22, pari al 48,66% del totale dei finanziamenti.

2.2.27 APQ LOMSI - Società dell'Informazione

Breve descrizione: 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 15.040.110,42 e rappresenta il 89,34% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 16.834.556,91). Gli impegni assunti ammontano a € 15.059.948,42, pari al 89,46%, mentre i pagamenti ammontano a € 14.847.982,4, pari al 88,2% del totale dei finanziamenti.

2.2.28 APQ LOMSJ - I Atto Integrativo Società dell'Informazione

Breve descrizione: L'Accordo estende il raggio d'azione del programma previsto nell'ambito dell'Accordo di programma quadro in materia di Società dell'Informazione, con il coinvolgendo gli enti locali, mediante la promozione di progetti volti a rafforzare la Società dell'Informazione in Lombardia e l'adeguamento degli strumenti e dei processi con cui opera la Pubblica Amministrazione per lo svolgimento del proprio ruolo istituzionale.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 10.691.351,09 e rappresenta il 90,37% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 11.830.088). Gli impegni assunti ammontano a € 11.659.655,50 pari al 98,56%, mentre i pagamenti ammontano a € 10.522.410,15, pari al 88,95% del totale dei finanziamenti.

2.2.29 APQ LOMSK - Società dell'informazione - Il Atto integrativo

Breve descrizione: L'Accordo estende ulteriormente il raggio d'azione del programma previsto nell'ambito dell'Accordo di programma quadro in materia di Società dell'Informazione. I progetti hanno come finalità la realizzazione, in specifici ambiti di settore, di progetti che in parte sono l'estensione di iniziative già sperimentate con successo in Lombardia favorendone la messa a regime. 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 16.016.081,22 e rappresenta il 99,45% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 16.104.581,20). Gli impegni assunti ammontano a

€16.016.081,22, pari al 99,45%, mentre i pagamenti ammontano a € 15.664.672, pari al 97,27% del totale dei finanziamenti.

2.2.30 APQ LOMSL - Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse

Breve descrizione: 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. E' 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 11/02.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 65.367.538,79 e rappresenta il 93,37% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 70.007.487,31). Gli impegni assunti ammontano a €67.011.620,01, pari al 95,72%, mentre i pagamenti ammontano a € 64.569.362,73, pari al 92,23% del totale dei finanziamenti.

2.2.31 APQ LOMSM - Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo

Breve descrizione: Oggetto dell'Accordo sono 82 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".

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 46.978.215,51 e rappresenta il 97,23% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 48.314.387,34). Gli impegni assunti ammontano a €47.185.968,88, pari al 97,66%, mentre i pagamenti ammontano a € 45.937.222,84, pari al 95,08% del totale dei finanziamenti.

2.2.32 APQ LOMSN - Sviluppo locale - Il Atto integrativo

Breve descrizione: Oggetto dell'Accordo è la realizzazione di 6 nuovi interventi infrastrutturali e l'integrazione al finanziamento, fino al limite ammissibile, dell'intervento del Comune di Malonno già finanziato con l'Atto Integrativo del 30 settembre 2004.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 2.654.424,53 e rappresenta il 96,51% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 2.750.490,34). Gli impegni assunti ammontano a €2.702.343,52, pari al 98,25%, mentre i pagamenti ammontano a € 2.587.500,54, pari al 94,07% del totale dei finanziamenti.

2.2.33 APQ LOMSO - Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S.Pellegrino terme

Breve 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 10.555.765,01 e rappresenta il 99,19% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 10.642.093,91). Gli impegni assunti ammontano a €10.627.832,24, pari al 99,87%, mentre i pagamenti ammontano a € 10.439.296,92, pari al 98,09% del totale dei finanziamenti.

2.2.34 APQ LOMSX - Società dell'informazione - III Atto integrativo

Breve descrizione: Il presente Accordo 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.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 21.939.086,17 e rappresenta il 82,20% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 26.688.430,00). Gli impegni assunti ammontano a €26.688.430, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 21.201.058, pari al 79,44% del totale dei finanziamenti.

2.2.35 APQ LOMSZ - Sicurezza

Breve descrizione: Oggetto dell'Accordo è il rafforzamento della sicurezza sul territorio lombardo, mediante la realizzazione di n. 23 caserme dell'Arma dei Carabinieri.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 35.501.846,23 e rappresenta il 84,25% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 42.139.363,36). Gli impegni assunti ammontano a €41.882.562,93, pari al 99,39%, mentre i pagamenti ammontano a € 34.479.723,58, pari al 81,82% del totale dei finanziamenti.

2.2.36 APQ LOMTF - Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale

Breve descrizione: Il presente 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.

Il fabbisogno complessivo è stato stimato in 15 nuovi convogli completi, di tipo TSR, con 425 posti a sedere nella composizione a 4 pezzi e maggiore spazio per la sosta in piedi.

La linea ferroviaria Varese/Gallarate-Milano Certosa/Passante attraversa e serve direttamente i seguenti comuni in Area sottoutilizzata: Caronno Varesino, Albizzate (stazione), Solbiate Arno, Jerago con Orago, Cavaria con Premezzo (stazione), Gallarate (stazione), Busto Arsizio (stazione), Castellanza, Legnano (stazione), San Giorgio su Legnano, Canegrate (stazione) e Parabiago (stazione). Il bacino di riferimento della linea, in termini trasportistici, può essere assimilato all'intero ambito individuato ai sensi della Legge n. 208 del 30 giugno 1998 e ai Sistemi Locali del lavoro nr. 71 e 72.

Nell'ambito del più vasto processo di liberalizzazione del Servizio Ferroviario Regionale avviato nel marzo 2004, il servizio su tale linea verrà affidato, per la prima volta sul territorio regionale, con procedura di evidenza pubblica.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 108.303.364 e rappresenta il 100% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 108.303.364). Gli impegni assunti ammontano a €108.303.364, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 108.303.364, pari al 100% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.2.37 APQ LOMTG - Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo

Breve descrizione: L'APQ ha per oggetto la fornitura di nuovo materiale rotabile. E' stato previsto l'acquisto di 8 treni modello TSR, ciascuno composto da 3 elementi, destinati al servizio sulla linea Saronno-Seregno. I treni sono stati tutti consegnati. Dal momento che la linea Saronno-Seregno è in corso di ristrutturazione e non potrà essere attiva prima del 2012, i treni per ora svolgono servizio su altre linee del servizio ferroviario regionale lombardo. I treni sono stati acquistati da Ferrovienord, in qualità di concessionario della rete ferroviaria, su mandato della Regione. In particolare, gli 8 treni di questo accordo sono stati acquistati avvalendosi delle opzioni disponibili sul contratto di fornitura sottoscritto il 31 ottobre 2006 tra Ferrovienord e l'ATI formata da AnsaldoBreda, Firema e Keller, riguardante 26 treni di identico modello. L'opzione è stata esercitata il 10 maggio 2007.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 44.614.557 e rappresenta il 100% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 44.614.557). Gli impegni assunti ammontano a € 44.614.557, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 44.614.557, pari al 100% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.2.38 APQ LOMTH - Potenziamento servizio ferroviario regionale - Il atto integrativo

Breve descrizione: 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. In particolare, gli 8 treni di questo accordo appartengono al contratto di fornitura sottoscritto il 31 ottobre 2006 tra Ferrovienord e l'ATI formata da AnsaldoBreda, Firema e Keller, riguardante 26 treni di identico modello.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 83.336.000 e rappresenta il 100% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 83.336.000). Gli impegni assunti ammontano a €83.336.000, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 80.955.922,86, pari al 97,14% del totale dei finanziamenti.

2.3 Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori

Si segnalano le seguenti sanzioni:

- a seguito del finanziamento ex Del CIPE 20/04 e del contestuale annullamento dell'intervento LOMSM74 - "Realizzazione centro sportivo polivalente" in Comune di Rea (vd. nota del MISE-DPS prot. 0018282 del 04/09/2008), è stata creata dal DPS in occasione del monitoraggio al 31/12/08 una scheda fittizia (LOMSMCIPE20/4), all'interno della quale è stato trasferito l'importo di € 216.911,90 per tenere traccia delle risorse disimpegnate;

- l'intervento LOMSI01/21 - A.C. Arconate-Allargamento (SISCoTEL e Centri di Servizio Territoriale), oggetto di definanziamento ex Del CIPE 17/03 per € 96.612,42, è stato oggetto di un cambio di copertura finanziaria (importo a carico di fondi regionali) e sarà compensato con una minore erogazione a carico della Del CIPE 20/04 (vd. nota del MISE-DPS prot. 0008333-U del 27/05/2009);

- l'intervento LOMARAR14-Realizzazione approdo San Cristoforo in Comune di Milano, oggetto di definanziamento ex Del CIPE 35/05 e definanziamento UVER ex Delibera CIPE n. 80/11 per € 134.989,20 è stato annullato (vd. nota del MISE-DPS prot. 0000336-U del 09/01/2013);

- l'intervento LOMSL0031 - SP.12 "Inveruno-Legnano" - riqualifica ai fini della sicurezza del tronco stradale compreso tra Busto Garolfo e la SP 34 di Turbigo, definanziamento UVER, su proposta dell'amministrazione, ex Delibera CIPE n. 80/11 per € 936.230. Tali risorse sono state rese disponibili per la riprogrammazione dalla Delibera CIPE n. 41/12.

2.4 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

Non si segnalano problemi significativi.

2.5 Modifiche nell'ambito dell'attuazione

Non si segnalano modifiche impattanti.

2.6 Interventi programmatici

Non si segnalano interventi programmatici.

2.7 Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti

Non si segnalano azioni rilevanti.

2.8 Analisi qualitativa della gestione delle Economie

Le economie realizzate sull'Intesa ammontano a € 26.573.397,34 di cui economie FAS pari a € 4.003.927,99.

2.9 Assistenza tecnica

Regione Lombardia non dispone di risorse da utilizzare "in autonomia" per l'assistenza tecnica di cui dare conto.

2.10 Informazione e pubblicità

Regione Lombardia non dispone 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.

2.11 Progetti esemplari

	Intesa Lombardia		[spazio per loghi ³]
	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	Importo⁴ € 2.800.000,00	Note (eventuali)⁵	
Fonte Privato	Importo⁶ € 7.351.907,50	Fonte Altro pubblico € 1.451.633,53	
Data inizio: 11/11/2006		Data fine prevista:	
		Data fine effettiva: 09/03/2012	
Soggetto programmatore:⁷ 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:⁸ Fondazione MIAS Academy (soggetto privato a cui tramite bando sono stati affidati dal centro l'attrezzamento e la gestione operativa)			
DESCRIZIONE: 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). 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			
		IMMAGINE PRE INTERVENTO	

³ Inserire loghi di programma e loghi di fondo progetto/iniziativa

⁴ In Euro (omettere i centesimi)

⁵ Specificare, per progetti non del tutto completati, la natura dell'importo (impegnato, pagato)

⁶ In Euro (omettere i centesimi)

⁷ Indicare eventuali organismi intermedi, beneficiari (imprese per gli aiuti) e i soggetti coinvolti nell'attuazione

⁸ Inserire altri eventuali soggetti coinvolti, specificandone il ruolo

<p>Endoscopia Digestiva, Chirurgia Vascolare - oltre a 100 utenti/anno fra chirurghi specializzandi e 180 infermieri professionali di sala operatoria.</p>	
<p>BENEFICI:</p> <p>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.</p> <p>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>	 <p><i>IMMAGINE POST INTERVENTO</i></p>

3. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento

Non si segnalano progetti trasversali.