



Presidenza del Consiglio dei Ministri

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Regione Lombardia

***Rapporto Annuale di Esecuzione
sull'avanzamento del Programma Attuativo
del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione
2007-2013***

REGIONE LOMBARDIA

Aggiornamento al 31 dicembre 2019

Contenuti

SEZIONE A – Programmazione 2007-2013	5
1. Identificazione	5
2. Stato di attuazione del Programma Attuativo	5
2.1. Stato di attuazione analitico degli APQ	11
2.1.1 Linea di azione 1.4.2 “Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo”	11
2.1.2 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)”	12
2.2. Stato di attuazione analitico dei SAD	13
2.2.1 Linea di azione 1.1.1 “Completamenti e realizzazioni di opere viarie e ferroviarie necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di Regione Lombardia”	13
2.2.2 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”	16
2.2.3 Linea di azione 1.4.2 “Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo”	17
2.2.4 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)”	18
2.3. Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori	22
2.4. Organismo di sorveglianza	22
2.5. Informazione e pubblicità	22
SEZIONE B – Programmazione 2000-2006	23
1. Identificazione	23
2. Stato di attuazione dell’Intesa Istituzionale di Programma	23
2.1 Risultati e analisi dei progressi	23
2.1.1 Avanzamento dell’Intesa Istituzionale di Programma	23
2.1.2 Avanzamento finanziario	28
2.1.3 Avanzamento procedurale	29
2.1.4 Avanzamento economico	31
2.1.5 Avanzamento fisico	32
2.2 Stato di attuazione analitico degli APQ	34
2.3 Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori	46
2.4 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli	46

2.5	Modifiche nell'ambito dell'attuazione.....	46
2.6	Interventi programmatici.....	46
2.7	Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti	46
2.8	Analisi qualitativa della gestione delle Economie.....	46
2.9	Assistenza tecnica	47
2.10	Informazione e pubblicità	47
2.11	Progetti esemplari	47
3.	Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento	47
SEZIONE C – Programmazione 2007-2013 - Accordo di Programma Quadro per l’attuazione del Piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica		
1.	Identificazione	48
1.1	NOTA.....	48
2.	Stato di attuazione del Programma Attuativo	48
2.1	Risultati e analisi dei progressi.....	50
2.1.1	Avanzamento del Programma	50
2.1.2	Avanzamento procedure di aggiudicazione	52
2.1.3	Avanzamento finanziario	52
2.1.4	Avanzamento procedurale	53
2.1.5	Avanzamento economico	54
2.1.6	Avanzamento fisico	54
2.2	Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma	56
2.3	Stato di attuazione analitico degli APQ	56
2.4	Cronoprogramma di spesa FSC/FAS.....	57
2.5	Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori.....	57
2.6	Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli	57
2.7	Modifiche nell'ambito dell'attuazione	57
2.8	Valutazione e sorveglianza.....	57
2.9	Attività di controllo.....	57
2.10	Analisi qualitativa della gestione delle Economie	58
2.11	Assistenza Tecnica	58
2.12	Informazione e pubblicità	58
2.13	Progetti esemplari	58
3.	Obiettivi di Servizio e Risorse Premiali	58
4.	Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento	58
5.	Tabelle estratte dal SI IGRUE differenti dai dati SGP	59

PREMESSA

Il presente Rapporto contiene la sezione A riguardante lo stato di avanzamento degli interventi del Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo sviluppo e la coesione 2007-2013 (FSC), la sezione B inerente la programmazione 2000-2006 e la sezione C relativa all'Accordo di Programma Quadro per l'attuazione del Piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica, sottoscritto dal Dipartimento per lo sviluppo e la coesione economica, dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, da Regione Lombardia il 30 aprile 2014.

Poiché l'Organismo di Sorveglianza (OdS), istituito con decreto regionale n. 6687 del 1° luglio 2009, ha competenze rispetto alla sola programmazione del PAR 2007-2013, è stata sottoposta all'esame dell'Organismo unicamente la sezione A del RAE, riferita all'annualità 2019, approvata il 15 luglio 2020.

SEZIONE A – Programmazione 2007-2013

1. Identificazione

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Programmazione:	2007-2013
	Titolo del programma:	<i>Programma Attuativo Regionale del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007-2013</i>
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio:	2019
	Rapporto approvato il:	15 luglio 2020

2. Stato di attuazione del Programma Attuativo

Al 31 dicembre 2019, rispetto i 2523 interventi del PAR, risultano **conclusi tutti i 20 progetti cofinanziati dal FSC**, mentre **non sono chiusi 3 interventi** della 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)” **finanziati con fondi diversi dal FSC**.

Riguardo gli interventi cofinanziati con il FSC, nel corso del 2019 si è concluso l’ultimo intervento per l’installazione del sistema di sicurezza sulla rete in concessione a Ferrovienord, per il quale la quota del cofinanziamento FSC pari a 10.280.384,68 è già stata rendicontata, validata ed erogata nel 2014.

Riguardo gli interventi sulla Linea di azione 1.4.1, si segnala che la vasca di laminazione sul torrente Bozzente in Comune di Nerviano (MI) verrà conclusa nel 2020, l’intervento di rinaturazione delle aree interessate dalla delocalizzazione del depuratore di Varedo si concluderà nel 2022, mentre non è iniziato il recupero del corso della roggia dell’Orrido di Inverigo. Inoltre, nel 2019 è stata ultimata la vasca di laminazione e la riqualificazione ambientale del torrente Lura nei Comuni di Bregnano e Lomazzo (CO) e 6 interventi di riqualificazione ambientale.

Per tutti gli interventi del PAR, sia quelli cofinanziati dal FSC che quelli finanziati da altre fonti, le obbligazioni giuridicamente vincolanti sono state assunte precedentemente alla data del 31 dicembre 2015, come prescritto dalla delibera CIPE n. 21/2014.

La successiva Tabella 1 riporta i dati finanziari di tutti i progetti del PAR estratti dal sistema informativo IGRUE, suddivisi per Linea di azione, alla data del 31 dicembre 2019.

Si evidenzia che i valori finanziari vengono riportati al lordo delle economie. In particolare, l’importo di euro 286.335.290,52 presente alla colonna “Stato Fondo Sviluppo e coesione”, è comprensivo delle economie a valere sul FSC pari a euro 728.090,52 determinate a seguito della conclusione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di l’Aquila (APQ LO10) e degli interventi di valorizzazione del lago d’Idro (SAD LO33). Pertanto, l’importo della fonte FSC dedotte tali economie è pari a euro 285.607.200,00 corrispondente alla quota liquidata ai beneficiari e trasferita a Regione nel 2011 e 2012.

Nella Tabella 2, sono riportati i soli 20 interventi cofinanziati con le risorse FSC. Per ciascun progetto vengono indicate le altre fonti di finanziamento, la quota FSC erogata ai beneficiari, la data di assunzione delle obbligazioni giuridicamente vincolanti, lo stato di attuazione e l'eventuale appartenenza ad una azione cardine.

Nel presente Rapporto, ai paragrafi 2.1 e 2.2, viene riportato **lo stato dell'arte dei soli interventi cofinanziati con il FSC**, rimandando ai Rapporti degli anni precedenti la descrizione dei progetti inclusi nel PAR e finanziati a valere su risorse diverse dal FSC.

Tabella 1 – Totale Finanziamenti del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	N. Progetti	Totale Finanziamenti del Programma	"Ripartizione del totale per fonte di finanziamento"												
						Altro pubblico	Comune	Da reperire	Privato	Provincia	Regione	Stato altri provvedimenti	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	UE	Stato Fondo di Rotazione	Stato Estero	Risorse Liberate	Stato Fondo di Rotazione PAC
10-Governance, capacità istituzionali e mercati concorrenziali ed 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 aggiuntiva	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 aggiuntiva	311 Gestione, attuazione, sorveglianza e monitoraggio	14	€ 3.028.834,04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.028.834,04	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
			312 Attività di valutazione, studi e ricerche, informazione e comunicazione	5	€ 644.375,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 644.375,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
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-Rafforzare, integrare e migliorare la qualità dei sistemi di istruzione, formazione e lavoro e il loro collegamento 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)	721	€ 87.141.811,45	€ 0,00	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 27.605.807,64	€ 0,00	€ 48.150.653,23	€ 0,00	€ 11.085.550,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	1.3-Aumentare la partecipazione a opportunità formative di base e avanzate lungo tutto l'arco della vita	1.3-Aumentare la partecipazione a opportunità formative di base e avanzate lungo tutto l'arco della vita	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)	2	€ 57.300.000,00	€ 34.380.000,00	€ 5.175.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.175.000,00	€ 12.570.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
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-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	242 Sostegno alla ricerca e all'innovazione	1	€ 8.844.200,00	€ 7.285.595,84	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.558.604,16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	N. Progetti	Totale Finanziamenti del Programma	"Ripartizione del totale per fonte di finanziamento"														
						Altro pubblico	Comune	Da reperire	Privato	Provincia	Regione	Stato altri provvedimenti	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	UE	Stato Fondo di Rotazione	Stato Estero	Risorse Liberate	Stato Fondo di Rotazione PAC		
3-Energia e ambiente: uso sostenibile e 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-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	252 Interventi in materia di risparmio energetico in edifici pubblici e nelle piccole e medie imprese	1417	€ 39.553.219,27	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 29.745.498,84	€ 0,00	€ 9.807.720,43	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
	3.2-Garantire le condizioni di sostenibilità ambientale dello sviluppo e livelli adeguati di servizi ambientali per la popolazione e le imprese	3.2-Garantire le condizioni di sostenibilità ambientale dello sviluppo e livelli adeguati di servizi ambientali per la popolazione e le imprese	141 Infrastrutture e tecnologie per la sicurezza idraulica (priorità per la messa in sicurezza dell'area Expo, con valorizzazione del tema acqua)	61	€ 120.381.849,58	€ 2.496.867,19	€ 22.657.528,86	€ 0,00	€ 570.190,00	€ 0,00	€ 94.657.263,53	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
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-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	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	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.418.779,60	€ 0,00	€ 10.054.751,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
5-Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e 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-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	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	€ 5.500.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.639.124,10	€ 0,00	€ 23.536.616,64	€ 0,00	€ 6.630.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	N. Progetti	Totale Finanziamenti del Programma	"Ripartizione del totale per fonte di finanziamento"													
						Altro pubblico	Comune	Da reperire	Privato	Provincia	Regione	Stato altri provvedimenti	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	UE	Stato Fondo di Rotazione	Stato Estero	Risorse Liberate	Stato Fondo di Rotazione PAC	
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-Accelerare la realizzazione di un sistema di trasporto efficiente, integrato, flessibile, sicuro e sostenibile per assicurare servizi logistici e di trasporto funzionali allo sviluppo	111 Completamenti e realizzazioni di opere, viarie e ferroviarie, necessarie allo sviluppo competitivo e sostenibile di	12	€ 271.871.991,13	€ 40.222.826,18	€ 27.405.860,34	€ 0,00	€ 141.578,08	€ 28.912.851,03	€ 119.514.943,82	€ 15.707.547,00	€ 39.966.384,68	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
			121 Potenziamento e miglioramento degli standard del Trasporto Pubblico Locale con particolare attenzione all'incremento del servizio sulle linee ferroviarie	3	€ 347.395.561,29	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 116.764.723,24	€ 13.590.838,05	€ 217.040.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7-Competitività dei sistemi produttivi e occupazione	7.2-Promuovere processi sostenibili e inclusivi di innovazione e sviluppo imprenditoriale	7.2-Promuovere processi sostenibili e inclusivi di innovazione e sviluppo imprenditoriale	242 Sostegno alla ricerca e all'innovazione	204	€ 3.501.351,79	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.911.634,98	€ 0,00	€ 1.589.716,81	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
	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-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	211 Favorire la crescita complessiva dei giovani attraverso azioni creative ed aggregative con particolare attenzione agli interventi infrastrutturali	55	€ 34.689.386,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.241.720,08	€ 0,00	€ 19.447.666,88	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8-Competitività e attrattività delle città e dei sistemi urbani	8.1-Promuovere la competitività, l'innovazione e l'attrattività delle città e delle reti urbane attraverso la diffusione di servizi avanzati di qualità, il miglioramento della qualità della vita, e il collegamento con le reti materiali e immateriali	8.1-Promuovere la competitività, l'innovazione e l'attrattività delle città e delle reti urbane attraverso la diffusione di servizi avanzati di qualità, il miglioramento della qualità della vita, e il collegamento con le reti materiali e immateriali	221 Incremento dell'offerta abitativa (esistente e nuova) per la migliore vivibilità nelle aree urbane, attraverso modalità finanziarie innovative	13	€ 23.033.248,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.996.529,60	€ 0,00	€ 5.036.718,46	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale				2.523	€ 1.076.165.100,01	€ 89.885.289,21	€ 55.538.389,20	€ 0,00	€ 110.851.883,32	€ 34.087.851,03	€ 470.168.011,68	€ 29.298.385,05	€ 286.335.290,52	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	

Tabella 2 – Elenco interventi finanziati con il FSC

ASSE	OBIETTIVO	LINEA D'AZIONE	N° PROGETTI	INTERVENTO	INVESTIMENTO INIZIALE	FINANZIAMENTO TOTALE RIDETERMINATO A SEGUITO DELLA CONCLUSIONE DELLE OPERE	FINANZIAMENTO SUL FSC	QUOTA FSC EROGATA AI BENEFICIARI	Ulteriori fonti di finanziamento		ASSUNZIONE OGV (Affidamento provvisorio/affidamento definitivo/contratto)	STATO ATTUAZIONE	Azione cardine
									Regione	Altro pubblico			
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	1	Tangenziale Nord Est di Varese – Collegamento S.S. 342-233-344	56.008.436,00	55.108.035,59	2.500.000,00	2.500.000,00	52.608.035,59	-	19/11/2007	Concluso nel 2012	SI
			1	Tangenziale Sud di Bergamo - 1° lotto - 2° stralcio	47.000.000,00	45.928.656,27	27.186.000,00	27.186.000,00	18.742.656,27	-	26/09/2006	Concluso nel 2010	SI
			1	Realizzazione del sistema di sicurezza e segnalamento sulla rete regionale in concessione a Ferrovienord S.p.A.	45.300.000,00	45.300.000,00	10.280.384,68	10.280.384,68	35.019.615,32	-	22/03/2010	Concluso nel 2019	SI
	1.2 Rinnovo parco rotabile	1.2.1 Potenziamento e miglioramento degli standard del TPL con particolare attenzione all'incremento del servizio sulle linee ferroviarie	1	Acquisizione di materiale rotabile per il servizio ferroviario regionale	217.040.000,00	217.040.000,00	217.040.000,00	217.040.000,00	-	-	31/10/2006	Concluso nel 2011	SI
	1.4 Sicurezza integrata	1.4.2 Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio boschivo	1	Realizzazione di un call center laico per la sperimentazione del NUE 112 presso la Centrale Operativa del Servizio Sanitario Emergenza Urgenza del 118 di Varese	1.786.540,33	1.786.540,33	1.400.000,00	1.400.000,00	386.540,33	-	19/05/2010	Concluso nel 2010	SI
1			Integrazione, ottimizzazione, implementazione delle reti radio per la gestione delle emergenze esistenti sul territorio regionale e della centrale interforze di protezione civile	23.536.990,37	23.536.990,37	8.654.751,10	8.654.751,10	14.882.239,27	-	27/05/2011	Concluso nel 2017	SI	
TOTALE ASSE 1			6		390.671.966,70	388.700.222,56	267.061.135,78	267.061.135,78	121.639.086,78	-			
2 - Accrescere la competitività con lo sviluppo della conoscenza e del welfare	2.4 Valorizzazione del capitale umano	2.4.1 Completamento degli interventi strutturali e potenziamenti dei servizi della filiera di istruzione-formazione-lavoro, in attuazione delle riforme regionali (LR 19/07 e LR 22/06)	2	APQ interregionale per la realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L'Aquila	8.795.605,68	8.216.679,55	7.006.624,45	7.006.624,45	1.210.055,10	-	Contratto residenza universitaria: 21/07/2009, per scuola primaria: 9/11/2009	Concluso nel 2010	
			1	Polo per la formazione ed il lavoro dedicato ai settori aeronautico, della logistica e dei trasporti - 2° lotto. Somma Lombardo	3.500.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00	-	-	19/09/2012	Concluso nel 2015	
		1	2.4.2 Sostegno alla ricerca e all'innovazione anche per consolidare partnerships con soggetti internazionali	1	Start-up Packages e Programma di PhD	8.844.200,00	8.291.229,01	1.558.604,16	1.558.604,16	-	6.732.624,85	03/02/2010	Concluso nel 2015
	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	8	Realizzazione delle opere di valorizzazione del lago d'Idro	4.130.000,00	3.980.835,61	3.980.835,61	3.980.835,61	-	-	Il primo contratto d'appalto è stato sottoscritto il 21/12/2012, l'ottavo il 27/09/2013	Concluso nel 2014	
			1	MUSIC ACROSS 2009	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	-	-	14/07/2008	Concluso nel 2009	
			1	OLTRE IL PALCOSCENICO - NEXT 2009	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	-	-	26/11/2007	Concluso nel 2009	
TOTALE ASSE 2			14		27.769.805,68	26.488.744,17	18.546.064,22	18.546.064,22	1.210.055,10	6.732.624,85			
TOTALE			20		418.441.772,38	415.188.966,73	285.607.200,00	285.607.200,00	122.849.141,88	6.732.624,85			

2.1. Stato di attuazione analitico degli APQ

2.1.1 Linea di azione 1.4.2 “Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo”

APQ LO01 “Sperimentazione del Numero Unico Europeo dell'emergenza (NUE 112)”

Progetto	SPERIMENTAZIONE DEL NUMERO UNICO EUROPEO DELL'EMERGENZA (NUE 112)
Strumento attuativo	“Accordo di Programma Quadro Interregionale per la realizzazione sperimentale del 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 la Regione Sicilia.
Descrizione	<p>Si tratta di una prima sperimentazione in Italia di una centrale unica di riferimento (denominata anche call center laico) per le chiamate di emergenza (112, 113, 115 e 118) realizzata presso la centrale operativa del Servizio Sanitario Urgenza Emergenza di Varese.</p> <p>Il servizio garantisce all'utenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> – un numero unico di chiamate al 112 effettuate da telefono fisso e mobile, per una risposta coordinata e integrata tra le varie forze di emergenza/soccorso, – la localizzazione e l'identificazione delle chiamate sia da telefonia fissa che mobile, – la risposta in diverse lingue, – l'accesso ai diversamente abili.
Costo totale del progetto	€ 1.786.540,33
Quota FSC	€ 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	Concluso nel 2010.

2.1.2 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)”

APQ LO10 “APQ Interregionale per la realizzazione della residenza universitaria e della scuola primaria nella città di L'Aquila”

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 MISE e Regione Abruzzo.
Descrizione	<p>È stato possibile realizzare questi interventi in Regione Abruzzo con risorse appostate sul PAR FSC di Regione Lombardia, tramite un innovativo strumento di programmazione negoziata interregionale previsto dal Quadro Strategico Nazionale (QSN) e attuato per la prima volta in Italia.</p> <p>La residenza universitaria ha una superficie coperta di 2.500 mq su 2 livelli, in grado di accogliere 120 studenti, con aree ristoro, biblioteca, uffici, archivio, lavanderia, area sportiva, cappella, parcheggio e sosta per mezzi di trasporto pubblico.</p> <p>Le scuole primarie e la scuola dell'infanzia sono costituite da 3 moduli di strutture prefabbricate, ognuno dei quali costituito da n. 5 aule, da un'aula polifunzionale e servizi per alunni e personale docente.</p>
Costo totale del progetto	€ 8.216.679,55
Quota FSC	€ 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 universitaria 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	Concluso nel 2010.

2.2. Stato di attuazione analitico dei SAD

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

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	<p>Deliberazione di Giunta regionale n. VII/10312 del 16 settembre 2002 di approvazione del Programma degli interventi prioritari sulla rete viaria di interesse regionale (ex DLgs 112/98).</p> <p>L'ultimo aggiornamento, relativo all'anno 2016, è stato approvato con Deliberazione di Giunta regionale n. X/5820 del 18 novembre 2016.</p>
Descrizione	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>I benefici previsti riguardano la riduzione dei tempi di percorrenza e la diminuzione dell'inquinamento atmosferico con le conseguenti positive ricadute economiche.</p>
Costo totale progetto	€ 45.928.656
Quota FSC	€ 27.186.000
Beneficiario	Provincia di Bergamo
Localizzazione	Comuni di Dalmine, Stezzano, Treviolo
Stato di attuazione dell'intervento	Concluso nel 2010.

*SAD LO04 "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	<p>La nuova viabilità connette le strade statali n. 342 "Briantea", n. 233 "Varesina" e n. 344 "di Porto Ceresio" con la rete autostradale (A8). Ha una lunghezza di Km 4,8 di cui 3 di nuova sede e 1,8 di riqualificazione.</p> <p>L'intervento costituisce un importante completamento della viabilità esistente, indispensabile e funzionale all'incremento della competitività dell'area nord ovest della Lombardia e per le relative connessioni con il Canton Ticino e permette di dare continuità alla rete stradale senza annettersi nella viabilità di accesso di Varese.</p>
Costo totale progetto	€ 55.108.036
Quota FSC	€ 2.500.000,00
Beneficiario	Provincia di Varese
Localizzazione	Comuni di Varese e Induno Olona
Stato di attuazione	Concluso nel 2012.

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	<p>Le Direttive ministeriali del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2006 e del 2008 impongono di attrezzare le linee ferroviarie regionali con sistemi di protezione della marcia del treno, dotando il materiale rotabile circolante sulla rete regionale con sottosistemi di bordo compatibili con i sottosistemi di terra previsti sulla linea percorsa.</p> <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 progetto totale	€ 45.300.000,00
Quota FSC	€ 10.280.384,68, interamente rendicontata ed erogata
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord spa
Localizzazione	Lungo la rete ferroviaria regionale in concessione a Ferrovienord s.p.a.
Stato di attuazione	<p>Relativamente agli interventi di terra, il sistema è già in funzione sulle tratte Milano Bovisa – Saronno – Malpensa, Saronno – Como Camerlata, Saronno – Malnate, Saronno – Seregno, Sacconago – Novara e Brescia – Iseo, Iseo – Pisogne; Milano Cadorna – Milano Bovisa e Milano Bovisa – Seveso – Camnago.</p> <p>Nel corso del 2018, il sistema è stato attivato sulle tratte Pisogne-Edolo e Rovato-Bornato.</p> <p>Sulle tratte Malnate – Laveno e Seveso – Asso del ramo Milano il sistema è stato attivato nel 2019.</p>

2.2.2 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”

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	<p>L'investimento sul FSC si inquadra in un più ampio programma di acquisto di 76 treni TSR e di 6 treni aeroportuali che Regione ha disciplinato con propria deliberazione di giunta del 27 dicembre 2006.</p> <p>L'investimento complessivo è pari a 688.669.875,00 di euro, ed è coperto in parte da fondi statali e in parte da fondi regionali.</p> <p>I 22 treni finanziati dal FSC sono a due piani, adatti per servizi regionali e suburbani (linee S), abbinabili in lunghezza in funzione della domanda e consegnati in composizione di 3, 5 o 6 carrozze (pari a 310, 550 e 670 posti a sedere).</p>
Costo progetto totale	€ 217.040.000,00
Quota FSC	€ 217.040.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la propria società concessionaria Ferrovienord S.p.a
Localizzazione	Intero territorio regionale
Stato di attuazione	Concluso nel 2011.

2.2.3 Linea di azione 1.4.2 “Sistema unico ed integrato delle reti di radiocomunicazione del 118, della Protezione Civile, Polizia Locale e Antincendio Boschivo”

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	<p>Deliberazione di Giunta regionale n. VIII/011395 del 10 febbraio 2010 “Realizzazione e integrazione delle reti regionali di radiocomunicazione, centrale operativa interforze e sperimentazione NUE 112, in attuazione della Linea di azione 1.4.2 del PAR FSC 2007-2013”.</p> <p>Decreto dirigenziale n. 4261 del 26 aprile 2010 con cui è indetta la gara d'appalto.</p> <p>Il bando è stato pubblicato sulla GURI n. 50 – 5° serie speciale del 3 maggio 2010.</p>
Descrizione	<p>L'intervento ha l'obiettivo di razionalizzare, potenziare e integrare le reti di radiocomunicazione regionali (polizia locale, 118, antincendio boschivo, protezione civile) attraverso lo sviluppo di un sistema integrato che sfrutti le tecnologie hardware e software più innovative e valorizzi gli investimenti fino ad oggi realizzati.</p> <p>Il progetto prevede l'implementazione delle reti radio analogiche dedicate alla gestione dell'emergenza (Servizio Sanitario Urgenza Emergenza 118, protezione Civile, Antincendio Boschivo) e la realizzazione di una rete in tecnologia digitale (c.d. rete “Sicurezza Tetra”) sviluppata in particolare modo lungo le infrastrutture di trasporto e nelle aree coinvolte nell'evento Expo 2015.</p>
Costo progetto totale	€ 23.686.990,37
Quota FSC	€ 8.654.751,10
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	Concluso nel 2017.

2.2.4 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)”

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/10933 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.
Costo progetto totale	€ 3.800.000,00
Quota FSC	€ 3.800.000,00
Beneficiario	Comune di Somma Lombardo
Localizzazione	Comune di Somma Lombardo
Stato di attuazione	Concluso nel 2015.

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

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, rimodulato con Decreto dirigenziale n. 18861 del 6 dicembre 2010 e con successivo provvedimento 8610 del 26/9/2013.
Descrizione	<p>Sono state realizzate le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un programma di reclutamento di 3 Group Leader all’insegna della multidisciplinarietà e della qualità scientifica, insediati presso le strutture di ricerca delle organizzazioni partner della Fondazione; - un programma di dottorato (PhD) in Nanomedicina con 5 borse di studio e di ricerca e 9 assegni di ricerca per giovani ricercatori che sono stati inseriti nei 3 Group Leader.
Costo progetto totale	€ 8.291.229.
Quota FSC	€ 6.176.385
Beneficiario	Fondazione Centro Europeo di Nanomedicina
Localizzazione	Comune di Milano
Stato di attuazione	Concluso nel 2015.

2.2.6 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”

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	Accordo di Programma sottoscritto da Regione Lombardia e dai Comuni di Bagolino e Lavenone il 20 luglio 2012. L'ipotesi dell'AdP è stata approvata con Deliberazioni n. IX/3786 del 18 luglio 2012 e n. IX/3843 del 25 luglio 2012.
Descrizione	Gli interventi finanziati con le risorse del PAR FSC sono collocati in un più ampio programma di opere finalizzate al ripristino delle idonee condizioni di sicurezza del lago e dell'intero bacino idrografico del fiume Chiese. Le opere oggetto di finanziamento si articolano in: <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 totale progetti	€ 3.980.835,61
Quota FSC	€ 3.980.835,61
Beneficiari	Comuni di Bagolino e Lavenone
Localizzazione	Comuni di Bagolino e Lavenone
Stato di attuazione	Concluso nel 2014.

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 progetto totale	€ 1.500.000,00
Quota FSC	€ 1.500.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite la Fondazione "I Pomeriggi Musicali".
Localizzazione	Provincia di Milano e di Cremona.
Stato di attuazione	Concluso nel 2009.

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 progetto totale	€ 1.000.000,00
Quota FSC	€ 1.000.000,00
Beneficiario	Regione Lombardia tramite AGIS della Lombardia.
Localizzazione	Intero territorio regionale.
Stato di attuazione	Concluso nel 2009.

2.3. Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori

Alla data del 31/12/2019 non sono state accertate sanzioni.

2.4. Organismo di sorveglianza

Il 15 luglio 2020 l'Organismo di Sorveglianza ha approvato tramite procedura scritta il RAE 2019.

2.5. Informazione e pubblicità

A partire dal mese di ottobre 2009 è fruibile sul sito istituzionale di Regione Lombardia <http://www.ue2007-2013.regione.lombardia.it> – all'interno della quale sono descritti tutti gli interventi della politica regionale unitaria.

Nella sezione dedicata al PAR, aggiornata dall'Autorità Responsabile della Programmazione e Attuazione, si dà evidenza delle iniziative in corso ed è possibile accedere a tutta la documentazione inerente le fasi di definizione e di attuazione del Programma.

SEZIONE B – Programmazione 2000-2006

1. Identificazione

Intesa Istituzionale di Programma	Programmazione	2000-2006
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio	2019

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 1977 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). L'ammontare della fonte FSC nel sistema di monitoraggio SGP risulta erroneamente incrementata a causa del meccanismo di rilevazione del riutilizzo delle economie.

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 15 APQ (tre nel settore Ricerca, quattro nel settore Mobilità, uno nel settore Beni culturali, uno nel settore Sviluppo locale, uno relativo alle Aree urbane, uno relativo alla Difesa del suolo, uno relativo alle Politiche giovanili e tre alla Società dell'informazione).

Gli interventi conclusi sono pari a 1748 (88% degli interventi complessivi), quelli attivi 229.

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti dell'intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento									
			Quota FSC	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
LOMAI-Atto integrativo accordo di programma quadro Ambiente ed Energia	94	€ 543.583.721,61	€ 0,00	€ 255.000,00	€ 519.780.549,27	€ 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	€ 0,00	€ 64.868,59	€ 0,00	€ 252.143,24		€ 6.975,92	€ 0,00	€ 169.998,79	€ 0,00
LOMAM-Ambiente ed energia	79	€ 236.231.789,43	€ 0,00	€ 0,00	€ 42.697.584,99	€ 37.701,35	€ 14.014.553,17		€ 20.147.276,19	€ 96.769.682,71	€ 62.564.991,02	€ 0,00
LOMAN-AN-II atto integrativo Ambiente e Energia - stralcio bonifiche e riqualificazione siti inquinati	4	€ 17.590.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.500.000,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 350.000,00	€ 0,00	€ 15.740.000,00	€ 0,00
LOMAR-Aree Urbane- Navigli	18	€ 4.776.434,24	€ 4.138.084,81	€ 0,00	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 498.349,43		€ 10.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
LOMAS-Atto Integrativo APQ Ambiente ed Energia - Stralcio Salvaguardia Ambientale	70	€ 101.929.740,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.428.756,58	€ 0,00	€ 12.063.950,29		€ 7.279.849,33	€ 36.467.496,25	€ 37.689.687,58	€ 0,00
LOMAU-Sistema autostradale e grande viabilità	46	€ 1.339.776.693,22	€ 0,00	€ 0,00	€ 365.131.496,56	€ 40.699.227,37	€ 16.874.217,81		€ 29.083.037,62	€ 8.058.786,00	€ 861.429.927,86	€ 18.500.000,00
LOMBC-Beni Culturali	21	€ 193.051.814,02	€ 0,00	€ 752.994,16	€ 40.658.165,08	€ 21.593.913,93	€ 84.729.326,37		€ 258.228,45	€ 5.071.980,06	€ 39.987.205,97	€ 0,00
LOMBD-Accordo Integrativo Beni Culturali	14	€ 45.720.690,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 13.113.194,57	€ 667.717,00	€ 8.209.527,45		€ 297.086,00	€ 729.662,50	€ 22.703.502,48	€ 0,00
LOMBE-II Atto integrativo Beni culturali	3	€ 14.015.297,82	€ 2.782.000,00	€ 0,00	€ 2.866.739,00	€ 10.000,00	€ 5.000,00		€ 2.536.519,84	€ 2.400.000,00	€ 3.415.038,98	€ 0,00
LOMDM-Mitigazione ambientale e delocalizzazione Malpensa	25	€ 191.639.292,99	€ 0,00	€ 0,00	€ 516.456,91	€ 0,00	€ 202.864,50		€ 19.282.613,44	€ 0,00	€ 171.637.358,14	€ 0,00
LOMDS-Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico	66	€ 37.857.211,24	€ 32.817.406,08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 292.147,01		€ 0,00	€ 0,00	€ 4.747.658,15	€ 0,00
LOMMA-Accessibilità all'aeroporto di Malpensa	46	€ 4.222.480.626,06	€ 939.951,56	€ 0,00	€ 181.323.775,41	€ 8.930.112,69	€ 40.734.471,91		€ 785.000,00	€ 417.278,00	€ 2.979.454.407,69	€ 1.009.895.628,80
LOMMD-Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti	35	€ 56.601.248,72	€ 6.041.374,40	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 36.253.291,74	€ 14.306.582,58	€ 0,00
LOMMS-Mondiali di sci 2005	73	€ 179.033.321,15	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 18.162.403,37		€ 497.000,00	€ 37.985.000,00	€ 122.388.917,78	€ 0,00
LOMPG-Politiche giovanili	32	€ 43.753.864,09	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 14.315.501,49	€ 3.275.557,26	€ 25.162.805,34	€ 0,00
LOMRC-Accordi di programma quadro in materia di ricerca	20	€ 7.761.627,82	€ 7.761.627,82	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
LOMRI-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche	57	€ 122.100.839,57	€ 108.344,75	€ 0,00	€ 6.516.456,90	€ 7.101.656,14	€ 2.182.223,58		€ 82.475.354,99	€ 697.500,00	€ 23.019.303,21	€ 0,00
LOMRJ-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Seconda tranche	197	€ 229.264.081,22	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.664.638,79	€ 8.924.023,74	€ 7.737.156,08		€ 159.344.435,08	€ 22.005,27	€ 27.571.822,26	€ 0,00
LOMRK-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Terza Tranche	310	€ 263.380.033,31	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 53.590.188,96	€ 9.439.729,12	€ 23.722.735,38		€ 168.682.847,22	€ 1.492.400,24	€ 6.332.132,39	€ 0,00
LOMRL-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - quarta fase	219	€ 83.585.098,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 17.424.795,11	€ 263.660,00	€ 9.563.003,41		€ 39.975.904,66	€ 1.777.543,81	€ 14.580.191,52	€ 0,00

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento									
			Quota FSC	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
LOMRS-Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia	10	€ 27.523.823,70	€ 3.880.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.871,35		€ 1.451.633,53	€ 17.688.318,82	€ 0,00	€ 0,00
LOMSA-Attuazione del piano di programmazione sanitaria	64	€ 1.201.383.970,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 91.215.489,95	€ 217.140.813,17	€ 8.132.524,54		€ 150.733.873,04	€ 3.438.550,87	€ 730.722.719,29	€ 0,00
LOMSC-Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	27	€ 471.472.112,66	€ 0,00	€ 0,00	€ 35.835.723,57	€ 0,00	€ 0,00		€ 49.773.329,84	€ 123.611.151,21	€ 262.251.908,04	€ 0,00
LOMSD-II Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	11	€ 51.362.587,80	€ 0,00	€ 0,00	€ 8.891.574,03	€ 0,00	€ 0,00		€ 3.518.152,21	€ 0,00	€ 38.952.861,36	€ 0,00
LOMSE-III Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Sanità	30	€ 402.298.393,97	€ 0,00	€ 0,00	€ 16.183.132,61	€ 0,00	€ 0,00		€ 86.372.474,41	€ 81.566.118,95	€ 218.176.668,00	€ 0,00
LOMSI-Società' dell'Informazione	25	€ 15.404.937,09	€ 3.680.285,18	€ 379.635,22	€ 5.799.106,97	€ 0,00	€ 0,00		€ 5.120.467,72	€ 0,00	€ 425.442,00	€ 0,00
LOMSJ-I Atto Integrativo Società dell'Informazione	8	€ 11.661.147,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 6.296.147,06	€ 0,00	€ 1.490.000,00		€ 0,00	€ 250.000,00	€ 3.625.000,00	€ 0,00
LOMSK-Società dell'informazione - II Atto integrativo	8	€ 16.066.039,01	€ 5.043.030,40	€ 37.660,00	€ 4.875.655,47	€ 0,00	€ 656.875,38		€ 5.321.157,76	€ 50.000,00	€ 81.660,00	€ 0,00
LOMSL-Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse	45	€ 70.794.244,25	€ 32.731.517,83	€ 0,00	€ 516.000,00	€ 13.011.235,47	€ 9.796.318,94		€ 5.410.097,00	€ 158.826,53	€ 9.170.248,48	€ 0,00
LOMSM-Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo	81	€ 47.655.489,07	€ 32.251.581,43	€ 0,00	€ 745.750,07	€ 387.653,93	€ 12.425.376,96		€ 1.105.517,20	€ 739.609,48	€ 0,00	€ 0,00
LOMSN-Sviluppo locale - II Atto integrativo	6	€ 3.393.578,46	€ 2.179.425,75	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.084.155,85		€ 129.996,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
LOMSO-Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S.Pellegrino terme	3	€ 10.642.093,91	€ 8.434.303,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 532.006,00	€ 271.604,83		€ 0,00	€ 1.404.180,08	€ 0,00	€ 0,00
LOMSX-Società dell'informazione - III Atto integrativo	1	€ 27.988.430,00	€ 6.688.430,00	€ 0,00	€ 1.300.000,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 20.000.000,00	€ 0,00
LOMSZ-Sicurezza	23	€ 47.166.877,62	€ 10.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 945.213,13		€ 0,00	€ 50.000,00	€ 36.171.664,49	€ 0,00
LOMTF-Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale	1	€ 108.303.364,00	€ 66.130.826,00	€ 0,00	€ 42.172.538,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
LOMTG-Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo	1	€ 44.614.557,00	€ 44.614.557,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
LOMTH-Potenziamento servizio ferroviario regionale - II atto integrativo	1	€ 83.336.000,00	€ 45.375.876,00	€ 0,00	€ 37.960.124,00	€ 0,00	€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	1977	€ 10.616.387.861,84	€ 360.900.575,34	€ 1.425.289,38	€ 1.532.198.908,45	€ 115.047.187,61	€ 274.907.364,28		€ 855.184.329,80	€ 678.934.450,08	€ 5.767.844.757,40	€ 1.029.944.999,50

Tabella 1 – Piano Finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Strumento **LOMDS**: l'ammontare della fonte FSC risulta erroneamente incrementata di € 1.284.747,11. L'errore è dovuto all'inserimento in SGP, in forza dell'assenso del MISE espresso con nota del 7/11/2012 prot.15508/2012, dell'intervento LOMDSRE10 "Monitoraggio frana di Pal e sistemazione confluenza Torrente Val Rabbia e fiume Oglio", la cui copertura finanziaria deriva dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi per € 1.003.238,35 relativo all'APQ LOMDS (di cui € 40.953,57 da LOMBG03, € 563.675,76 da LOMBS16 (su un'economia complessiva di € 589.400,37), € 1.548,90 da LOMCO07, € 30.200,93 da LOMLC01, € 185.437,55 da LOMMN02/A, € 172.757,11 da LOMMN02/B, € 4.771,85 da LOMPV05, € 34,35, da LOMRE03 ed € 3.858,33 da LOMVA01) e per € 771,33 ed € 280.737,43 da economie dell'APQ LOMAL.

Strumento **LOMSL**: l'ammontare della fonte FSC risulta inferiore per € 306.230,00. Ciò è dovuto a:

1) l'inserimento in SGP, in forza della condivisione della riprogrammazione di economie, da parte del MISE, espresso con parere favorevole in data 20/08/2013 prot.10580, dell'intervento SL0046 "Strada di raccordo in comune di Premana" la cui copertura finanziaria deriva appunto dalla riprogrammazione delle economie di interventi chiusi: LOMSL 33/a € 321.657,32, LOMSL 33/b € 97.174,55 e LOMSL0004 € 211.168,13 (quota riprogrammata di economie complessive pari ad € 211.861,00) che ha portato ad un erroneo incremento quota FAS di € 630.000,00.

2) l'annullamento in SGP, avvenuto il 31/12/2012, del progetto SP 12 "Inveruno-Legnano" - riqualifica ai fini della sicurezza del tronco stradale compreso tra Busto Garolfo e la SP 34 di Turbigo" con parziale copertura finanziaria del progetto per € 936.230,00 quale fonte FAS.

Tale quota è a disposizione dell'APQ LOMSL in forza della delibera CIPE n. 41/2012 "Fondo per lo sviluppo e la coesione. Modalità di riprogrammazione delle risorse regionali 2000-2006 e 2007-2013.

Strumento **LOMMD (chiuso)**: l'ammontare totale del finanziamento delle fonti "FSC" e "Stato Altri Provvedimenti", risulta superiore al valore effettivo delle stesse fonti indicate nell'accordo in quanto comprende anche le economie riprogrammate derivanti dalle stesse fonti.

Strumento **LOMRI**: Si segnala la riprogrammazione di economie FSC, provenienti dall'intervento LOMRIB044 "Collettore fognario a servizio della zona industriale di Cesano Maderno", per € 291.655,25 (DGR 6863/2017, e approvazione del Tavolo dei Sottoscrittori tenutosi presso la sede dell'Agenzia per la Coesione Territoriale in data 19/06/2017), sul nuovo intervento LOMSBSA03 "Comune di Calcinato - Ampliamento dell'impianto di depurazione di Calcinato – Calcinatello", inserito nell'APQ LOMS e rendicontato nella SEZIONE C del RAE (SEZIONE C – Programmazione 2007-2013: Piano Straordinario Tutela e Gestione Risorsa Idrica Regione Lombardia).

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	€ 10.583.600.553,93	€ 356.843.273,53

Tabella 2 – Avanzamento dell'Intesa per Strumenti alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Avanzamento dell'Intesa – <i>Progetti</i>	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
Progetti attivi¹	1977	€ 10.583.600.553,93	€ 356.843.273,53
– di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	1721	€ 9.160.945.264,36	€ 173.238.922,93
– di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi	131	€ 768.657.889,43	€ 166.690.572,69
– di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	125	€ 653.997.400,14	€ 16.913.777,91
Totale	1.977	€ 10.583.600.553,93	€ 356.843.273,53

Tabella 3 – Avanzamento dell'Intesa per Progetti alla data di monitoraggio del 31/12/2019

¹ Per "Progetti Attivi" si intendono tutti i progetti costituenti uno strumento in stato diverso da "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	1.977	€ 10.616.387.61,84	€ 343.250.000,00	€ 8.456.608.346,71	€ 8.186.326.935,22

Tabella 4 – Avanzamento finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2019

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 92% del totale. Per quanto riguarda l'acquisizione di Beni e servizi i progetti nella fase "Verifiche e controlli" sono pari al 89% del totale. Per gli Aiuti a imprese e individui la percentuale maggiore di progetti si riscontra nella fase di "Chiusura intervento" e rappresenta il 92% del totale.

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione di Opere Pubbliche	Progetti	
		Numero	Valore
Realizzazione di Opere Pubbliche	Da avviare	2	€ 1.901.500,00
	Studio di fattibilità	3	€ 470.948.522,22
	Progettazione preliminare	5	€ 436.026.706,05
	Progettazione definitiva	26	€ 792.033.827,00
	Progettazione esecutiva	19	€ 98.493.567,81
	Esecuzione lavori	60	€ 1.430.383.880,67
	Collaudo	19	€ 425.650.337,04
	Chiusura intervento	8	€ 852.977.903,01
	Funzionalità	1.578	€ 4.651.689.778,10
Progetti con date non valorizzate / iter non definito		1	€ 839.242,46
Totale		1.721	€ 9.160.945.264,36

Tabella 5 – 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		
	Verifiche e controlli	69	€ 608.969.076,00
Acquisizione Servizi	Da avviare	1	€ 0,00
	Definizione e stipula contratto	4	€ 24.464.438,00
	Esecuzione fornitura	8	€ 27.126.217,77
	Verifiche e controlli	46	€ 104.491.323,75
Formazione	Definizione e regolamentazione attività		
	Esecuzione attività		
	Controllo chiusura finanziaria	1	€ 2.143.246,22
Progetti con date non valorizzate / iter non definito		2	€ 1.026.587,69
Totale		131	€ 768.657.889,43

Tabella 6 – 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	Da avviare	1	€ 500.000,00
	Concessione Finanziamento		
	Esecuzione investimenti	6	€ 6.585.743,47
	Chiusura intervento	111	€ 638.806.007,42
Aiuti a Individui	Concessione Finanziamento		
	Esecuzione investimenti	2	€ 0,00
	Chiusura intervento	5	€ 8.105.649,25
Acquisto di partecipazioni azionarie e conferimenti di capitale	Autorizzazione acquisizione/conferimento		
	Esecuzione acquisizione/conferimento		
Progetti con date non valorizzate / iter non definito			
Totale		125	€ 653.997.400,14

Tabella 7 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui

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
Totale	1.977	€ 10.616.387.861,84	€ 10.583.600.553,93	€ 8.450.948.356,68

Tabella 8 – Avanzamento economico dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.1.5 Avanzamento fisico

Fornire l'avanzamento dell'Intesa in termini fisici:

Indicatore	Unita di Misura	Progetti		Indicatori	
		Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2019
Ampliamento di capacità	(METRI CUBI AL SECONDO)	2	€ 191.197,22	1,01	1,01
Ampliamento di portata	(METRI CUBI AL SECONDO)	24	€ 9.209.019,92	2,66	3,23
Ampliamento di portata media equivalente	(METRI CUBI AL SECONDO)	2	€ 884.943,31	0,11	0,11
Ampliamento lunghezza rete	(METRI LINEARI)	51	€ 504.995.093,46	87.996,85	100.365,35
Antenne o trasmettenti	(NUMERO)	2	€ 515.896,00	-	27,00
Capacità della rete idrica oggetto di intervento	(METRI CUBI AL SECONDO)	13	€ 5.292.101,74	0,05	0,05
Capacità dell'impianto oggetto di intervento	(METRI CUBI)	4	€ 2.374.649,33	300,00	300,00
Capacità smaltimento rifiuti oggetto di intervento	(TONNELLATE ALL'ANNO)	2	€ 853.251,64	-	-
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento	(METRI CUBI AL SECONDO)	217	€ 351.714.374,93	20.884,84	20.856,31
Destinatari	(NUMERO)	4	€ 18.781.958,96	136,00	
Estensione dell'intervento in lunghezza (Km)	(KILOMETRI)	129	€ 2.372.119.234,33	295,26	3.249,33
Estensione dell'intervento in lunghezza (ml)	(METRI LINEARI)	6	€ 143.164.987,09	5.060,00	3.060,00
Giornate/uomo prestate	(NUMERO)	65	€ 151.434.888,29	42.578,00	70.293,00
Imprese beneficiarie	(NUMERO)	3	€ 8.833.340,64	6.690,00	6.690,00
Lunghezza rete	(METRI LINEARI)	356	€ 269.701.319,75	488.596,02	562.015,99
Lunghezza rete oggetto di intervento	(KILOMETRI)	32	€ 229.804.384,81	4.907,08	4.907,93
Non Richiesto	(Non applicabile)	34	€ 20.282.572,54	-	-
Persone beneficiarie	(NUMERO)	12	€ 13.386.135,24	8.230,00	8.190,00
Portata media equivalente	(METRI CUBI AL SECONDO)	214	€ 84.761.441,15	51,94	44,19
Postazioni di lavoro collegate	(NUMERO)	4	€ 4.018.486,40	200,00	255,00
Posti letto	(NUMERO)	2	€ 4.878.889,27	83,00	83,00
Potenza installata oggetto di intervento	(KILOWATT)	25	€ 101.369.285,06	491.496,13	453.731,13
Punti di telerilevazione	(NUMERO)	2	€ 211.558,04		
Riduzione nei consumi energetici	(TONNELLATE EQUIV. DI PETROLIO)	107	€ 581.718.352,04	2.847,40	2.708,72
Studi o progettazioni	(NUMERO)	30	€ 59.755.521,85	112,00	164,00
Superficie oggetto di intervento (Ha)	(ETTARI)	15	€ 5.462.398,18	329.149,56	329.149,56
Superficie oggetto di intervento (mq)	(METRI QUADRATI)	242	€ 2.273.289.771,79	14.356.377,48	15.021.298,00
Superficie opere e/o impianti realizzati	(METRI QUADRATI)	9	€ 21.366.560,26	5.577.819,55	5.577.819,55
Unità di beni acquistati	(NUMERO)	29	€ 414.405.932,36	25.074,00	25.076,00
Volume oggetto di intervento	(METRI CUBI)	8	€ 14.007.892,15	208.455,19	182.455,19

Tabella 9 – Avanzamento fisico dell'Intesa – Indicatori di realizzazione fisica

Indicatore	Unita di Misura	Progetti		Indicatori	
		Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2019
Giornate/uomo attivate fase di cantiere	(NUMERO)	712	3.187.263.119,78	18643	22.736,00
Giornate/uomo complessivamente attivate	(NUMERO)	225	406.411.196,01	9663	6.254,00
Giornate/uomo necessarie alla messa in opera	(NUMERO)	35	163.593.003,70	57548	57.548,00
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto	(NUMERO)	6	5.053.312,74		
Non Richiesto	(NUMERO)	8	3.515.253,47		
Occupazione creata	(NUMERO)	53	76.186.501,41	226	320,00

Tabella 10 – 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	Economie
LOMAI-Atto integrativo accordo di programma quadro Ambiente ed Energia	94	€ 543.583.721,61	€ 541.090.234,79	€ 541.090.234,79	€ 444.116,20
LOMAL-Ripristino danni alluvione 2000 in aree depresse	203	€ 41.175.939,87	€ 40.894.431,86	€ 40.894.431,86	€ 281.471,96
LOMAM-Ambiente ed energia	79	€ 236.231.789,43	€ 223.309.394,32	€ 220.769.790,76	€ 134.805,41
LOMAN-AN-II atto integrativo Ambiente e Energia - stralcio bonifiche e riqualificazione siti inquinati	4	€ 17.590.000,00	€ 17.357.500,00	€ 10.990.055,32	€ 0,00
LOMAR-Aree Urbane- Navigli	18	€ 4.776.434,24	€ 4.676.052,87	€ 4.676.052,94	€ 100.381,37
LOMAS-Atto Integrativo APQ Ambiente ed Energia - Stralcio Salvaguardia Ambientale	70	€ 101.929.740,03	€ 94.312.609,48	€ 93.082.330,77	€ 634.071,48
LOMAU-Sistema autostradale e grande viabilità	46	€ 1.339.776.693,22	€ 1.091.643.782,94	€ 1.054.751.913,58	€ 216.250,54
LOMBC-Beni Culturali	21	€ 193.051.814,02	€ 183.298.058,03	€ 183.183.125,71	€ 8.753.756,11
LOMBD-Accordo Integrativo Beni Culturali	14	€ 45.720.690,00	€ 45.720.690,04	€ 44.920.060,90	€ 0,00
LOMBE-II Atto integrativo Beni culturali	3	€ 14.015.297,82	€ 14.015.297,84	€ 14.015.297,84	€ 0,00
LOMDM-Mitigazione ambientale e delocalizzazione Malpensa	25	€ 191.639.292,99	€ 191.343.837,74	€ 191.343.837,74	€ 295.455,29
LOMDS-Difesa del suolo e prevenzione e difesa dal dissesto idrogeologico	66	€ 37.857.211,24	€ 36.655.148,62	€ 33.878.953,51	€ 1.202.062,66
LOMMA-Accessibilità all'aeroporto di Malpensa	46	€ 4.222.480.626,06	€ 2.528.745.593,81	€ 2.515.929.901,27	€ 2.271.713,23
LOMMD-Ricerca, Sviluppo e Innovazione - Metadistretti	35	€ 56.601.248,72	€ 56.242.086,19	€ 56.242.086,31	€ 359.162,53
LOMMS-Mondiali di sci 2005	73	€ 179.033.321,15	€ 177.153.961,48	€ 163.116.968,75	€ 0,00
LOMPG-Politiche giovanili	32	€ 43.753.864,09	€ 42.014.040,90	€ 42.014.040,90	€ 1.739.823,28
LOMRC-Accordi di programma quadro in materia di ricerca	20	€ 7.761.627,82	€ 7.761.627,82	€ 7.761.627,82	€ 0,00
LOMRI-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche	57	€ 122.100.839,57	€ 121.762.359,96	€ 121.762.359,96	€ 338.479,77

APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti	Economie
LOMRJ-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Seconda tranche	197	€ 229.264.081,22	€ 212.394.310,79	€ 197.403.362,22	€ 3.356.285,12
LOMRK-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - Terza Tranche	310	€ 263.380.033,31	€ 244.013.748,52	€ 233.297.311,56	€ 4.919.346,91
LOMRL-Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche - quarta fase	219	€ 83.585.098,51	€ 77.114.064,96	€ 72.385.157,18	€ 827.974,13
LOMRS-Potenziamento di Attività di ricerca in ambito sanitario e dell'edilizia	10	€ 27.523.823,70	€ 27.523.823,69	€ 27.523.823,69	€ 0,00
LOMSA-Attuazione del piano di programmazione sanitaria	64	€ 1.201.383.970,86	€ 1.136.942.727,49	€ 1.119.433.637,61	€ 2.810.893,58
LOMSC-Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	27	€ 471.472.112,66	€ 407.529.518,77	€ 322.709.633,14	€ 0,00
LOMSD-II Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in Materia di Sanità	11	€ 51.362.587,60	€ 52.927.913,79	€ 49.711.623,09	€ 1.152.111,94
LOMSE-III Atto integrativo dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Sanità	30	€ 402.298.393,97	€ 398.631.456,67	€ 346.823.947,88	€ 0,00
LOMSI-Società dell'Informazione	25	€ 15.404.937,09	€ 15.033.577,64	€ 15.033.577,64	€ 371.359,49
LOMSJ-I Atto Integrativo Società dell'Informazione	8	€ 11.661.147,06	€ 11.490.705,26	€ 11.490.705,22	€ 170.441,87
LOMSK-Società dell'informazione - II Atto integrativo	8	€ 16.066.039,01	€ 16.016.776,74	€ 16.016.776,78	€ 49.262,25
LOMSL-Infrastrutture per lo sviluppo locale in aree depresse	45	€ 70.794.244,25	€ 68.910.267,36	€ 67.578.259,93	€ 1.621.729,64
LOMSM-Sviluppo Locale - Primo Atto Integrativo	81	€ 47.655.489,07	€ 46.964.314,40	€ 46.509.262,76	€ 692.145,23
LOMSN-Sviluppo locale - II Atto integrativo	6	€ 3.404.429,12	€ 3.392.876,60	€ 3.385.133,30	€ 11.552,53
LOMSO-Sviluppo Locale - III Atto integrativo - S.Pellegrino terme	3	€ 10.642.093,91	€ 10.616.692,87	€ 10.616.692,87	€ 25.401,05
LOMSX-Società dell'informazione - III Atto integrativo	1	€ 27.988.430,00	€ 27.988.430,01	€ 27.054.530,40	€ 0,00
LOMSZ-Sicurezza	23	€ 47.166.877,62	€ 44.866.511,46	€ 42.676.508,22	€ 7.254,34
LOMTF-Potenziamento del Servizio Ferroviario Regionale	1	€ 108.303.364,00	€ 108.303.364,00	€ 108.303.364,00	€ 0,00
LOMTG-Potenziamento Servizio ferroviario regionale - Atto integrativo	1	€ 44.614.557,00	€ 44.614.557,00	€ 44.614.557,00	€ 0,00
LOMTH-Potenziamento servizio ferroviario regionale - II atto integrativo	1	€ 83.336.000,00	€ 83.336.000,00	€ 83.336.000,00	€ 0,00
Totale	1.977	€ 10.616.387.861,84	€ 8.456.608.346,71	€ 8.186.326.935,22	€ 32.787.307,91

Tabella 11 - Avanzamento finanziario dell'Intesa secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2019

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 € 541.090.234,71 e rappresenta il 99,54% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 543.583.721,61). Gli impegni assunti ammontano a €

541.090.234,79, pari al 99,54%, mentre i pagamenti ammontano a € 541.090.234,79, pari al 99,54% del totale dei finanziamenti.

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. Economie riprogrammate su APQ LOMDS.

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 € 221.015.523,78 e rappresenta il 93,56% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 236.231.789,43). Gli impegni assunti ammontano a € 223.309.394,32, pari al 94,53%, mentre i pagamenti ammontano a € 220.769.790,76, pari al 93,45% del totale dei finanziamenti.

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 € 10.990.055,35 e rappresenta il 62,48% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 17.590.000). Gli impegni assunti ammontano a € 17.357.500, pari al 98,68%, mentre i pagamenti ammontano a € 10.990.055,32, pari al 62,48% del totale dei finanziamenti.

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 97,90% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 4.776.434,24). Gli impegni assunti ammontano a € 4.676.052,87, pari al 97,90%, mentre i pagamenti ammontano a € 4.676.025,87, pari al 97,90% del totale dei finanziamenti. Concluso. Economie riprogrammate per € 83.188,54. Economie a disposizione dell'Intesa Lombardia per € 17.192,83.

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 € 90.695.372,38 e rappresenta il 88,98% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 101.929.740,03). Gli impegni assunti ammontano a € 94.312.609,48, pari al 92,53%, mentre i pagamenti ammontano a € 93.082.330,77, pari al 91,32% del totale dei finanziamenti.

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 € 1.058.251.261,84 e rappresenta il 78,99% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 1.339.776.693,22). Gli impegni assunti ammontano a € 1.091.643.782,94, pari al 81,48%, mentre i pagamenti ammontano a € 1.054.751.913,58, pari al 78,73% del totale dei finanziamenti.

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 € 183.298.058,03 e rappresenta il 94,95% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 193.051.814,02). Gli impegni assunti ammontano a € 183.298.058,03, pari al 94,95%, mentre i pagamenti ammontano a € 183.183.125,71, pari al 94,89% del totale dei finanziamenti.

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 100,00% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 45.720.690,00). Gli impegni assunti ammontano a € 45.720.690,00, pari al 100,00%, mentre i pagamenti ammontano a € 44.920.060,90, pari al 98,25% del totale dei finanziamenti.

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.

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 € 191.343.837,70 e rappresenta il 99,85% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 191.639.292,99). Gli impegni assunti ammontano a € 191.343.837,70, pari al 99,85%, mentre i pagamenti ammontano a € 191.343.837,70, pari al 99,85% del totale dei finanziamenti. Concluso. Le economie, pari a € 295.455,29, sono state inserite nel "Patto per la Lombardia", sottoscritto in data 25.11.2016.

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 € 33.878.953,48 e rappresenta il 89,49% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 37.857.211,24). Gli impegni assunti ammontano a €36.655.148,62, pari al 96,82%, mentre i pagamenti ammontano a € 33.878.953,51, pari al 89,49% del totale dei finanziamenti.

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 € 2.518.564.118,01 e rappresenta il 59,65% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 4.222.480.626,06). Gli impegni assunti ammontano a € 2.528.745.593,81, pari al 59,98%, mentre i pagamenti ammontano a € 2.515.929.901,27, pari al 59,58% del totale dei finanziamenti.

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 € 56.242.086,19 e rappresenta il 99,37% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 56.601.248,72). Gli impegni assunti ammontano a € 56.242.086,19, pari al 99,37%, mentre i pagamenti ammontano a € 56.242.086,19, pari al 99,37% del totale dei finanziamenti. Concluso. Economie riprogrammate per € 1.669.604,39 (di cui €

950.000,00 da intervento annullato). Economie a disposizione dell'Intesa Lombardia per € 11.205,54.

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 € 176.980.233,28 e rappresenta il 98,85% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 179.033.321,15). Gli impegni assunti ammontano a € 177.153.961,48, pari al 98,95%, mentre i pagamenti ammontano a € 163.116.968,75, pari al 91,11% del totale dei finanziamenti.

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 € 42.014.040,81 e rappresenta il 96,02% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 43.753.864,09). Gli impegni assunti ammontano a € 42.014.040,81, pari al 96,02%, mentre i pagamenti ammontano a € 42.014.040,81, pari al 96,02% del totale dei finanziamenti. Concluso. **Economie riprogrammate per € 1.500.000,00. Economie a disposizione dell'intesa Lombardia per € 239.823,28.**

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.

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 € 121.762.359,80 e rappresenta il 99,72% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 122.100.839,57). Gli impegni assunti ammontano a € 121.762.359,96, pari al 99,72%, mentre i pagamenti ammontano a € 121.762.359,96, pari al 99,72% del totale dei finanziamenti.

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 € 204.411.041,81 e rappresenta il 89,16% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 229.264.081,22). Gli impegni assunti ammontano a € 212.394.310,79, pari al 92,64%, mentre i pagamenti ammontano a € 197.403.362,22, pari al 86,10% del totale dei finanziamenti.

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 € 234.627.988,97 e rappresenta il 89,08% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 263.380.033,31). Gli impegni assunti ammontano a € 244.013.748,52, pari al 92,65%, mentre i pagamenti ammontano a € 233.297.311,56, pari al 88,58% del totale dei finanziamenti.

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 € 75.891.252,02 e rappresenta il 90,80% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 83.585.098,51). Gli impegni assunti ammontano a € 77.114.064,96, pari al 92,26%, mentre i pagamenti ammontano a € 72.385.157,18, pari al 86,60% del totale dei finanziamenti.

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. Concluso.

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 € 1.158.558.058,60 e rappresenta il 96,44% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 1.201.383.970,86). Gli impegni assunti ammontano a € 1.136.942.727,49, pari al 94,64%, mentre i pagamenti ammontano a € 1.119.433.637,61, pari al 93,18% del totale dei finanziamenti.

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 € 466.685.146,31 e rappresenta il 98,98% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 471.472.112,66). Gli impegni assunti ammontano a € 407.529.518,77, pari al 86,44%, mentre i pagamenti ammontano a € 322.709.633,14, pari al 68,45% del totale dei finanziamenti.

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 € 49.755.167,22 e rappresenta il 96,87% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 51.362.587,60). Gli impegni assunti ammontano a €52.927.913,79, pari al 103,05%, mentre i pagamenti ammontano a € 49.711.623,09, pari al 96,79% del totale dei finanziamenti.

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 € 397.294.553,08 e rappresenta il 98,76% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 402.298.393,97). Gli impegni assunti ammontano a € 398.631.456,67, pari al 99,09%, mentre i pagamenti ammontano a € 346.823.947,88, pari al 86,21% del totale dei finanziamenti.

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 € 15.033.577,60 e rappresenta il 97,59% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 15.404.937,09). Gli impegni assunti ammontano a €15.033.577,60, pari al 97,59%, mentre i pagamenti ammontano a € 15.033.577,60, pari al 97,59% del totale dei finanziamenti. Concluso. Economie a disposizione dell'Intesa Lombardia.

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 € 11.490.705,19 e rappresenta il 98,54% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 11.661.147,06). Gli impegni assunti ammontano a €11.490.705,19 pari al 98,54%, mentre i pagamenti ammontano a € 11.490.705,19, pari al 98,54% del totale dei finanziamenti. Concluso. Economie a disposizione dell'Intesa Lombardia.

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 operativi sanitari.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 16.016.776,76 e rappresenta il 99,69% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 16.066.039,01). Gli impegni assunti ammontano a €16.016.776,76, pari al 99,69%, mentre i pagamenti ammontano a € 16.016.776,76, pari al 99,69% del totale dei finanziamenti. Concluso. Economie a disposizione dell'Intesa Lombardia.

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 11/2002.

Avanzamento APQ: Il costo realizzato è pari a € 67.618.259,79 e rappresenta il 95,51% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 70.794.244,25). Gli impegni assunti ammontano a €68.910.267,36, pari al 97,34%, mentre i pagamenti ammontano a € 67.578.259,93, pari al 95,46% del totale dei finanziamenti.

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 € 46.841.510,98 e rappresenta il 98,29% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 47.655.489,07). Gli impegni assunti ammontano a €46.964.314,40, pari al 98,55%, mentre i pagamenti ammontano a € 46.509.262,76, pari al 97,59% del totale dei finanziamenti.

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 € 3.392.876,59 e rappresenta il 99,66% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 3.404.429,12). Gli impegni assunti ammontano a €3.392.876,60, pari al 99,66%, mentre i pagamenti ammontano a € 3.385.133,30, pari al 99,43% del totale dei finanziamenti.

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 € 10.616.692,86 e rappresenta il 99,76% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 10.642.093,91). Gli impegni assunti ammontano a €10.616.692,86, pari al 99,76%, mentre i pagamenti ammontano a € 10.616.692,86, pari al 99,76% del totale dei finanziamenti. Concluso. Economie a disposizione dell'Intesa Lombardia.

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 € 27.066.256,07 e rappresenta il 96,71% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 27.988.430,00). Gli impegni assunti ammontano a €27.988.430,00, pari al 100%, mentre i pagamenti ammontano a € 27.054.530,40, pari al 96,66% del totale dei finanziamenti.

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 € 42.676.508,19 e rappresenta il 90,48% del totale dei finanziamenti dell'accordo (pari a € 47.166.877,62). Gli impegni assunti ammontano a

€44.866.511,44, pari al 95,12%, mentre i pagamenti ammontano a € 42.676.508,22, pari al 90,48% del totale dei finanziamenti.

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'Olonza, 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.

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.

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 € 83.336.000, pari al 100% del totale dei finanziamenti. Concluso.

2.3 Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori

Si segnalano le seguenti sanzioni:

- a seguito del finanziamento ex delibera CIPE 20/2004 e del contestuale annullamento dell'intervento LOMSMSM74 - "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 31/12/2008 una scheda fittizia (LOMSMCIPE20/4), all'interno della quale è stato trasferito l'importo di € 216.911,90 per tenere traccia delle risorse disimpegnate. Con D.d.U.O. n. 7165 del 29/07/2013 si è proceduto alla riduzione dell'accertamento di entrata n. 3168/2005 appartenente al capitolo 6693 per l'importo di Euro 216.911,90, come richiesto dal MISE con nota n. 0000761/2013 del 18/01/2013;
- l'intervento LOMSISI01/21 - A.C. Arconate-Allargamento (SISCoTEL e Centri di Servizio Territoriale), oggetto di definanziamento ex delibera CIPE 17/2003 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 Delibera CIPE 20/2004 (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 delibera CIPE 35/2005 e definanziamento UVER ex delibera CIPE n. 80/2011 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. 80/2011 per € 936.230. Tali risorse sono state rese disponibili per la riprogrammazione dalla delibera CIPE n. 41/2012.

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 **€ 32.787.307,91** di cui economie FSC pari a **€ 4.057.301,81** (al netto della riprogrammazione FSC di € 291.655,25 - con DGR 6863/2017 e approvazione del Tavolo dei Sottoscrittori del 19/06/2017 - sull'APQ LOMS, rendicontato nella

SEZIONE C del RAE “Programmazione 2007-2013: Piano Straordinario Tutela e Gestione Risorsa Idrica Regione Lombardia”, e al netto di € 33,78 di economie non suddivise per fonte in SGP).

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

Non si segnalano progetti esemplari.

3. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento

Non si segnalano progetti trasversali.

SEZIONE C – Programmazione 2007-2013 - Accordo di Programma Quadro per l’attuazione del Piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica

1. Identificazione

PROGRAMMA ATTUATIVO REGIONALE	Programmazione	2007-2013
	Titolo del programma	2007PI004MA003 - Piano Straordinario Tutela e Gestione Risorsa Idrica Regione Lombardia
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio	2019
	Rapporto approvato il:	

1.1 NOTA

Il reale avanzamento del programma oggetto del presente Rapporto non corrisponde ai dati validati e consolidati nel Sistema Informativo IGRUE del MEF, in quanto i dati reali riscontrabili nel sistema SGP non sono correttamente trasmessi. In particolare non vengono recepite automaticamente le modifiche approvate con le Deliberazioni di Giunta di riprogrammazione delle economie e pertanto dal sistema Informativo IGRUE non sono stati eliminati i dati corrispondenti agli interventi annullati e aggiornate le economie rimodulate con l’ultima DGR 942 del 03/12/2018.

I dati invece relativi alle variazioni effettuate con Deliberazioni nel corso del 2016 e 2017 sono stati correttamente allineati nel corso del 2018.

I dati riportati nelle tabelle del presente rapporto sono pertanto quelli ricavabili e validati dal sistema SGP, mentre nel capitolo 5 si sono riportate per completezza le tabelle estratte dal sistema IGRUE, che divergono da SGP.

Nel corso dell’anno si auspica l’allineamento del programma e la verifica della bontà dei dati validati e consolidati nel SI IGRUE ed estraibili tramite i report del sistema “Ambienti conoscitivi della Agenzia per la Coesione Territoriale”.

2. Stato di attuazione del Programma Attuativo

La DGR 2279 del 01/08/2014 – Programma degli interventi del Piano straordinario di tutela e gestione della risorsa idrica – art. 1, comma 122, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 – finalizzati all’adeguamento dei servizi di fognatura e depurazione afferenti agli agglomerati interessati da procedure di infrazione comunitaria, in attuazione di quanto previsto dall’articolo 1, comma 112, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, ha approvato il “Programma degli interventi”, sottoscritto successivamente. Nel contempo ha reso disponibile una somma complessiva di Euro 22.346.530,05 così suddivisa tra i fondi: articolo 1, comma 112, Legge n. 147/2013 per Euro 13.464.018,97; articolo 144, comma 17 Legge n. 388/2000 per Euro 8.882.511,08.

Il "Programma" è stato sottoscritto il 30/10/2014 e l'Accordo inizialmente articolato su 31 interventi grazie alla rimodulazione di economie, derivanti anche dalle altre fasi dell'APQ, oggi conta 51 interventi.

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, in linea con l'attuazione dei Piani d'Ambito di cui alla legge 5 gennaio 1994, n.36 e alla l.r. 26/2003.

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.

Con Deliberazioni di Giunta successive, approvate tra il 2015 e il 2018, l'Accordo, che ad oggi conta 51 interventi, ha subito alcune variazioni ed in particolare sono stati finanziati 24 nuovi interventi e annullati 4 interventi, di cui due perché suddivisi in due lotti ciascuno. Le Deliberazioni sono:

- DGR 4315 del 16/11/2015 - Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" e "Piano Straordinario di Tutela e gestione della risorsa idrica" - Programmazione interventi - 2015;
- DGR n.5564 del 12/09/2016 - Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" e "Piano Straordinario di Tutela e gestione della risorsa idrica" - Programmazione interventi - 2016;
- DGR 6863 del 12/07/2017 - Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" e "Piano Straordinario di Tutela e gestione della risorsa idrica" - Programmazione interventi - 2017;
- DGR 942 del 03/12/2018 - Accordo di Programma Quadro "Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche" e "Piano Straordinario di Tutela e gestione della risorsa idrica" - Programmazione interventi - 2018;

Nello schema seguente sono sintetizzate le variazioni e l'anno in cui sono state recepite nel Sistema Informativo SGP le DGR di cui sopra.

anno	DGR	Progetti	Finanziamenti dell'Intesa	nuovi interventi	annullati	annullati perché suddivisi in lotti
2014	2279 del 01/08/2014	31	26.841.289,79			
2015	4315 del 16/11/2015	31	28.729.745,89			
2016	5564 del 12/09/2016	45	34.056.558,74	18	2	2
2017	6863 del 12/07/2017	48	36.967.913,08	3	0	0
2018	942 del 03/12/2018	51	41.469.418,04	3	0	0

Le risorse sono state attinte dalle economie degli interventi conclusi appartenenti sia al presente Programma, sia ad altre fasi dell'APQ risorse idriche. Nello schema seguente sono indicate le variazioni e i relativi piani finanziari modificati. Le economie attualmente da rimodulare ammontano a 1.8Mln di Euro.

anno	numero progetti	Finanziamento totale	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento				economie	valore
			Altro pubblico	Regione	Stato altri provvedimenti	Stato FAS		
2014	31	26.841.289,79	4.494.759,75		22.346.530,04	-	-	26.841.289,79
2015	31	28.729.745,89	6.383.215,85		22.346.530,04		3.826.560,14	24.903.185,75
2016	45	34.056.558,74	10.869.274,71	354.989,01	22.832.295,02	-	1.336.928,80	32.719.629,94
2017	48	36.967.913,08	12.704.108,55	1.105.967,47	22.866.181,81	291.655,25	1.257.494,31	35.710.418,77
2018	51	41.469.418,04	15.700.930,28	1.966.301,34	23.510.531,17	291.655,25	1.098.633,00	40.370.785,04
2019	51	50.053.966,43	24.285.478,67	1.966.301,34	23.510.531,17	291.655,25	1.858.701,07	48.195.265,36

Nella presente sezione sono descritti gli interventi, la tipologia ed il programma su cui si inseriscono.

2.1 Risultati e analisi dei progressi

2.1.1 Avanzamento del Programma

Nella Tabella 1 - Totale Finanziamento del programma alla data di monitoraggio il Piano Finanziario approvato dalla Giunta Regionale è ottenuto accorpando in una stessa riga gli interventi riconducibili ad una medesima priorità del QSN, secondo la suddivisione per linea di azione, e distinto per le diverse fonti di finanziamento del Programma, coordinate dalla Regione attraverso accordi di programma. Nelle Tabelle 2 e 3 è invece riportato il Valore dello strumento che rappresenta il Finanziamento al netto delle economie.

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	Numero Progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento				
						Altro pubblico	Regione	Stato altri provvedimenti	Stato (FAS)	UE
3 Energia e ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo	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	11 Adeguamento collettori e reti fognarie	45	29.690.447,14	12.789.450,08	751.579,09	16.149.417,97	0,00	0
			12 Adeguamento impianti depurazione	6	20.363.519,29	11.496.028,59	1.214.722,25	7.361.113,20	291.655,25	0
Totale				51	50.053.966,43	15.700.930,28	1.966.301,34	23.510.531,17	291.655,25	0

Tabella 1 - Totale Finanziamento del programma alla data di monitoraggio 31/12/2019

Avanzamento del Programma - Strumenti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
SAD avviati	0	€ 0,00	€ 0,00
APQ stipulati	1	€ 48.195.265,36	€ 291.655,25
CIS stipulati	0	€ 0,00	€ 0,00
Totale	1	€ 48.195.265,36	€ 291.655,25

Tabella 2 – Avanzamento del Programma per Strumenti di attuazione alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Avanzamento del Programma - Progetti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
Progetti attivi	51	€ 48.195.265,36	€ 291.655,25
- di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	51	€ 48.195.265,36	€ 291.655,25
- di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi	0	€ 0,00	€ 0,00
- di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	0	€ 0,00	€ 0,00
Totale	51	€ 48.195.265,36	€ 291.655,25

Tabella 3 – Avanzamento del Programma per progetti alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.1.2 Avanzamento procedure di aggiudicazione

Per quanto riguarda le procedure di aggiudicazione 17 interventi sono stati aggiudicati tramite procedura aperta e 10 tramite procedura negoziata. Inoltre questi 27 interventi risultano in fase di collaudo, funzionalità o chiusura intervento.

Dei restanti 24, che non presentano una tipologia di aggiudicazione, in quanto non compilata in SGP, 19 sono anch'essi in fase di conclusione, uno solo è in fase di esecuzione lavori, mentre 4 risultano in fase di progettazione e pertanto non ancora in gara.

Tipologia di Procedure di Aggiudicazione	Iter Procedurale	Numero Progetti	Importo attività (finanziamento)
NON DEFINITA	Progettazione (non in gara)	4	18.032.522,74
	Esecuzione lavori (aggiudicati)	1	1.555.000,00
	Collaudo, funzionalità e chiusura intervento	19	14.236.960,06
Totale		24	33.824.482,80
1 - Procedura Aperta	Stipula Contratto	0	0
	Collaudo, funzionalità e chiusura intervento	17	10.404.823,07
Totale Procedura Aperta		17	10.404.823,07
4 - Procedura Negoziata senza Bando	Aggiudicazione Definitiva	0	
	Aggiudicazione Provvisoria	0	
	Invito a presentare le Offerte	0	
	Stipula Contratto	0	
	funzionalità e chiusura intervento	10	5.824.660,56
Totale Procedura Negoziata senza Bando		10	5.824.660,56
Totale		51	50.053.966,43

Tabella 4 - Distribuzione progetti per avanzamento procedura di Aggiudicazione alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.1.3 Avanzamento finanziario

In Tabella è evidenziato l'avanzamento finanziario del Programma.

	Numero Progetti	Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
Totale	51	€ 50.053.966,43 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 29.915.980,72	€ 28.793.585,44

Tabella 5 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.1.4 Avanzamento procedurale

La tabella successiva evidenzia l'avanzamento degli interventi in funzione della fase procedurale raggiunta appartenenti all'ITER Realizzazione opere pubbliche. Non vi sono interventi di acquisizione di beni e servizi e neppure finanziamenti ed aiuti a imprese e individui.

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione di Opere Pubbliche	Progetti	
		Numero	Valore
Realizzazione di Opere Pubbliche	Studio di fattibilità		
	Progettazione preliminare	2	5.272.795,76
	Progettazione definitiva	1	7.800.000,00
	Progettazione esecutiva	1	4.959.726,98
	Esecuzione lavori	1	1.555.000,00
	Collaudo	2	3.332.397,81
	Chiusura intervento	1	3.364.838,85
	Funzionalità	43	21.910.505,96
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare			
Totale		51	48.195.265,36

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

Lo stato di attuazione dei 51 interventi dell'APQ è illustrato in **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** (rif. Tabelle 1 e 2) e complessivamente gli interventi attivi sono 27 (pari al 53% del totale) ma, come si evince dalla tabella, 22 sono in fasi conclusive (collaudo o funzionalità) e corrispondono al 81% degli interventi attivi. In sostanza gli interventi in corso sono il 10% del totale, pari al 41% del valore totale dell'Accordo.

stato progetti	numero progetti	% progetti sul totale	Valore	% valore sul totale
chiusi	24	47%	12.080.786,64	25%
attivi	27	53%	36.114.478,72	75%
Totale	51		48.195.265,36	

fase dei progetti attivi	numero progetti	% progetti sul totale	Valore	% valore sul totale
collaudo, funzionalità e chiusura intervento	22	81%	16.526.955,98	46%
esecuzione lavori	1	4%	1.555.000,00	4%
progettazione	4	15%	18.032.522,74	50%
Totale	27		36.114.478,72	

2.1.5 Avanzamento economico

	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Valore (Finanziamenti - Economie)	Costo Realizzato	Economie
Totale	51	€ 50.053.966,43 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 48.195.265,36 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 29.196.617,41	€ 1.858.701,07

Tabella 7 – Avanzamento economico del programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.1.6 Avanzamento fisico

Non per tutti i progetti in SGP sono stati valorizzati gli indicatori di avanzamento fisico che concorrono a definire i dati della Tabella 8. In particolare mancano tutti gli indicatori dei seguenti 6 interventi:

Progetto	Titolo - Progetto	Fase Procedurale attuale	Finanziamento
LOMSLCA07	Ampliamento depuratore di Premana (LC)	ESECUZIONE LAVORI	1.555.000,00
LOMSLCA08	Realizzazione delle opere necessarie a sottoporre a trattamento di depurazione le acque reflue urbane dei Comuni di Oliveto Lario e Civenna - lotto b), secondo stralcio	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	4.959.726,98
LOMSMIA19	SOLARO - Eliminazione scarichi nel Guisa e Csnara nelle vie Roma, della Repubblica, dell'Artigianato e c.so Italia	FUNZIONALITÀ	353.056,35
LOMSMIA20	BUSTO GAROLFO - Alleggerimento portate di rete fognaria acque miste per riduzione acque parassite	FUNZIONALITÀ	246.833,22
LOMSMIA21	CASSANO D'ADDA - Alleggerimento portate di acque miste al trattamento da perdite fognarie	FUNZIONALITÀ	907.150,00
LOMSMIA22	NERVIANO - Via Milano SS33 - da Via Roma a Via Legnano - rifacimento tratta danneggiata con eliminazione infiltrazioni e dispersioni	FUNZIONALITÀ	240.461,99
TOTALE FINANZIAMENTO			8.262.228,54

La Tabella 8 riporta quindi l'avanzamento fisico del programma sulla base dei dati presenti in SGP.

tipo indicatore	descrizione indicatore	Num. Prog.	Finanziamento	Valore	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2019	Note
Indicatore di Programma	Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (m ³ /s)	5	18.808.519,29	18.679.699,65	0,27	0,33	1 depuratore non ha indicato
	Lunghezza rete (m)	38	22.280.532,04	20.738.950,46	46.708,50	52.401,50	7 fognatura non hanno indicato
	TOTALE	43	41.089.051,33	39.418.650,11			
Indicatore di realizzazione fisica	Ampliamento di portata media equivalente (m ³ /s)	0					
	Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (m ³ /s)	5	18.808.519,29	18.679.699,65	0,11	0,33	1 depuratore non ha indicato
	Estensione dell'intervento in lunghezza (m)	3	1.444.739,84	1.444.739,84 €	215	2890	5 interventi di fognatura non hanno compilato alcun indicatore; due interventi (LOMSMBA01 e 02) hanno due indicatori e si è optato per Ampliamento lunghezza rete, mentre nell'indicatore Lunghezza rete (m) non sono stati conteggiati
	Lunghezza rete oggetto di intervento (Km)	1	2.567.646,40	2.567.646,40 €	8,05	8,05	
	Ampliamento lunghezza rete (m)	9	2.941.450,88	2.708.776,54	2.753,00	6.258,00	
	Lunghezza rete (m)	27	16.029.381,48	14.720.474,24	36.929,55	36.228,00	
	TOTALE	45	41.791.737,89	40.121.336,67			
Indicatore Occupazionale	Giornate/uomo attivate fase di cantiere - (NUMERO)	9	7.442.837,56	7.258.383,84	3.138,00	4066	
	Giornate/uomo complessivamente attivate - (NUMERO)	2	3.468.861,03	3.332.397,81	4.879,13	4879,13	
	Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto - (NUMERO)	1	7.800.000,00	7.800.000,00 €	111,4	111,4	LOMSMIA28 in progettazione
	TOTALE	12	18.711.698,59	18.390.781,65			39 non hanno riportato l'indicatore di occupazione
Indicatori di Risultato QSN	Popolazione servita da impianti di depurazione acque reflue - Non Definito	51	50.053.966,43	48.195.265,36			non ricavabile da SGP
	TOTALE	51	50.053.966,43	48.195.265,36			

Tabella 8 - Avanzamento fisico del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019 per singoli indicatori

2.2 Stato di attuazione analitico delle Priorità del Programma

I progetti inseriti in monitoraggio interessano tutti la priorità 3 pertanto lo stato di attuazione analitico al 31/12/2019 secondo le priorità del QSN definite dal Programma, coincide con l'avanzamento finanziario del programma stesso (tabella 5), come indicato in tabella 9.

Priorità	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
3-Energia e ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo	51	€ 50.053.966,43 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 29.915.980,72	€ 28.793.585,44
Totale	51	€ 50.053.966,43 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 29.915.980,72	€ 28.793.585,44

Tabella 9- Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.3 Stato di attuazione analitico degli APQ

Il Programma coincide con un APQ.

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LOMS - PIANO STRAORDINARIO TUTELA E GESTIONE RISORSA IDRICA ART. 1, COMMA 112, L. 147/2013-FINALIZZATI ADEGUAMENTO SERVIZI FOGNATURA, DEPURAZIONE PER AGGLOMERATI INTERESSATI DA PROCEDURE INFRAZIONE COMUNITARIA	51	€ 50.053.966,43 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 29.915.980,72	€ 28.793.585,44
Totale	51	€ 50.053.966,43 (di cui FAS € 291.655,25)	€ 29.915.980,72	€ 28.793.585,44

Tabella 10- Avanzamento finanziario del Programma secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Codice e titolo SAD	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Tabella 11- Stato di attuazione analitico dei SAD

Codice e titolo CIS	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Tabella 12 - Stato di attuazione analitico dei CIS

Azioni Cardine	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
0	0	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Tabella 13 - Stato di attuazione analitico delle Azioni Cardine

2.4 Cronoprogramma di spesa FSC/FAS

CRONOPROGRAMMA DI SPESA DEL FAS				
Anno	Costo Realizzato FAS	Costo da Realizzare FAS	Costo Realizzato PAC	Costo da Realizzare PAC
2009	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2011	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2012	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2013	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2014	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2015	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2016	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2017	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2018	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
2019	€ 0,00	€ 145.827,63	€ 0,00	€ 0,00
2020	€ 0,00	€ 145.827,63	€ 0,00	€ 0,00
2021	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale	€ 0,00	€ 291.655,25	€ 0,00	€ 0,00

Tabella 14 - Cronoprogramma di spesa del FAS/FSC alla data di monitoraggio del 31/12/2019

2.5 Modalità di gestione dei meccanismi sanzionatori

Nulla da segnalare.

2.6 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

Nulla da segnalare.

2.7 Modifiche nell'ambito dell'attuazione

Nulla da segnalare.

2.8 Valutazione e sorveglianza

Non pertinente.

2.9 Attività di controllo

Non pertinente.

2.10 Analisi qualitativa della gestione delle Economie

Le economie generate dalla chiusura degli interventi vengono periodicamente reimpiegate per finanziare nuovi interventi prioritari nel settore del ciclo integrato delle acque, da attuare in accordo con quanto previsto nelle priorità della programmazione degli interventi dei Piani d'Ambito.

2.11 Assistenza Tecnica

Regione Lombardia non dispone di risorse da utilizzare per l'attivazione di servizio di Assistenza tecnica.

2.12 Informazione e pubblicità

Regione Lombardia non dispone di risorse da utilizzare per l'attivazione di questi servizi.

2.13 Progetti esemplari

Nulla da segnalare.

3. Obiettivi di Servizio e Risorse Premiali

Non pertinente.

4. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento

Non pertinente.

5. Tabelle estratte dal SI IGRUE differenti dai dati SGP

Di seguito si riportano le tabelle compilate con i dati estratti da SI IGRUE che come detto in premessa non sono esatti in quanto le variazioni intercorse nel 2018 con la DGR 942 del 03/12/2018 non sono state correttamente recepite.

Di conseguenza l'importo dei finanziamenti non tiene conto delle riduzioni delle economie che sono state riassegnate e risultano leggermente disallineati gli importi dei pagamenti, impegni e costi realizzati. L'importo VALORE (finanziamento al netto delle economie) risulta invece corretto e pertanto le tabelle 2, 3, 4, 6 sono coincidenti.

Priorità QSN	Obiettivo generale	Obiettivo specifico	Linea di azione	N. Progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento			
						Altro pubblico	Regione	Stato altri provvedimenti	Stato Fondo Sviluppo e Coesione
3- Energia e ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo	3.2- Garantire le condizioni di sostenibilità ambientale dello sviluppo e livelli adeguati di servizi ambientali per la popolazione e le imprese	3.2- Garantire le condizioni di sostenibilità ambientale dello sviluppo e livelli adeguati di servizi ambientali per la popolazione e le imprese	1- Potenziamento della capacità di depurazione dei reflui urbani	51	€ 47.607.152,03	€ 19.311.962,59	€ 1.966.301,34	€ 26.037.232,85	€ 291.655,25
Totale				51	€ 47.607.152,03	€ 19.311.962,59	€ 1.966.301,34	€ 26.037.232,85	€ 291.655,25

Tabella 1 - Totale Finanziamenti del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

	Numero Progetti	Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
Totale	51	€ 47.607.152,03	€ 29.557.436,83	€ 27.280.474,80

Tabella 5 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Valore (Finanziamenti - Economie)	Costo Realizzato	Economie
Totale	51	€ 47.607.152,03	€ 43.777.555,68	€ 27.447.666,38	€ 3.829.596,35

Tabella 7 - Avanzamento economico del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

	Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
		Numero	Valore Finanziario (*)	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2019
Indicatore di Programma	Capacità trattamento reflui oggetto di intervento - (METRI CUBI AL SECONDO)	4	€ 11.025.878,91	0,06	0,03
	Lunghezza rete - (METRI LINEARI)	32	€ 20.067.561,70	10191,5	11735,5

	Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
		Numero	Valore Finanziario (*)	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2019
Indicatore di realizzazione fisica	Ampliamento di portata media equivalente - (METRI CUBI AL SECONDO)	1	€ 4.830.000,00	0	0
	Ampliamento lunghezza rete - (METRI LINEARI)	11	€ 3.800.516,38	6589	8933
	Capacità trattamento reflui oggetto di intervento - (METRI CUBI AL SECONDO)	3	€ 6.195.878,91	0,09	0,04
	Estensione dell'intervento in lunghezza (ml) - (METRI LINEARI)	1	€ 353.000,00	0	0
	Lunghezza rete - (METRI LINEARI)	34	€ 17.913.458,64	31469,55	39481,55
	Lunghezza rete oggetto di intervento - (KILOMETRI)	1	€ 2.567.646,40	0	8,05
Indicatore Occupazionale	Giornate/uomo attivate fase di cantiere - (NUMERO)	10	€ 7.518.395,13	1126	604
	Giornate/uomo complessivamente attivate - (NUMERO)	3	€ 3.791.661,36	0	0
	Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto - (NUMERO)	1	€ 3.600.813,87	111,4	0
Indicatori di Risultato QSN	Popolazione servita da impianti di depurazione acque reflue - Non Definito	51	€ 43.777.555,68		

Tabella 8 - Avanzamento fisico del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Priorità	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
3-Energia e ambiente: uso sostenibile ed efficiente delle risorse per lo sviluppo	51	€ 47.607.152,03	€ 29.557.436,83	€ 27.280.474,80
Totale	51	€ 47.607.152,03	€ 29.557.436,83	€ 27.280.474,80

Tabella 9 - Avanzamento finanziario del Programma alla data di monitoraggio del 31/12/2019

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
LOMS - PIANO STRAORDINARIO TUTELA E GESTIONE RISORSA IDRICA ART. 1, COMMA 112, L. 147/2013-FINALIZZATI ADEGUAMENTO SERVIZI FOGNATURA, DEPURAZIONE PER AGGLOMERATI INTERESSATI DA PROCEDURE INFRAZIONE COMUNITARIA	51	€ 47.607.152,03	€ 29.557.436,83	€ 27.280.474,80
Totale	51	€ 47.607.152,03	€ 29.557.436,83	€ 27.280.474,80

Tabella 10 - Avanzamento finanziario del Programma secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2019