



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE DELLA PRESIDENZA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

Rapporto Annuale di Esecuzione Programmazione FSC 31 dicembre 2015

Periodo Programmazione 2000 – 2006



Il Rapporto Annuale di Esecuzione per l'anno 2015 descrive lo stato di avanzamento dell'Intesa e degli Strumenti Attuativi relativi al ciclo di programmazione 2000-2006.

Il documento è il risultato della collaborazione tra i soggetti attuatori degli interventi, le Direzioni generali degli Assessorati regionali competenti e la Direzione generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna, in qualità di Responsabile dell'attuazione della programmazione FSC.

Coordinamento operativo:

Marco Sarais.

Elaborazione, analisi dei dati e predisposizione dei contenuti:

Mariangela Busia, Claudia Cardia, M. Silvia Deiana, Riccardo Poma.



Contenuti

1. Identificazione	5
2. Stato di attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma	5
2.1 Risultati e analisi dei progressi.....	10
2.1.1 Avanzamento dell'Intesa Istituzionale di Programma	10
2.1.2 Avanzamento finanziario.....	18
2.1.3 Avanzamento procedurale	19
2.1.4 Avanzamento economico.....	23
2.1.5 Avanzamento fisico.....	24
2.2 Stato di attuazione analitico degli APQ	25
2.2.1 Sensi Contemporanei 2 (SARAI).....	27
2.2.2 Sostenibilità Ambientale (SARAM).....	29
2.2.3 Aree Urbane (SARAU).....	31
2.2.4 Aree Urbane - I Atto integrativo (SARAV)	34
2.2.5 Aree Urbane - II Atto integrativo (SARAW)	36
2.2.6 Beni Culturali (SARBC).....	38
2.2.7 Beni culturali - I Atto integrativo (SARBD)	41
2.2.8 Beni culturali - II Atto integrativo (SARBF)	43
2.2.9 Beni culturali - III Atto integrativo (SARBG).....	45
2.2.10 Contratto di Localizzazione CICT (SARC1)	48
2.2.11 Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl (SARC2)	48
2.2.12 Difesa del Suolo (SARDS).....	49
2.2.13 Difesa del Suolo II Atto Integrativo (SARDT)	53
2.2.14 Difesa del Suolo III Atto Integrativo (SARDU).....	55
2.2.15 Istruzione e Università (SARIS)	58
2.2.16 Metano (SARME)	61
2.2.17 Metano II Atto integrativo (SARMF)	63
2.2.18 Mobilità (SARMO)	66
2.2.19 Mobilità – I Atto integrativo (SARMP)	68
2.2.20 Mobilità – II Atto Integrativo (SARMQ).....	70
2.2.21 Mobilità - III Atto integrativo (SARMR)	72
2.2.1 Mobilità – IV Atto integrativo (SARMS).....	75
2.2.2 Mobilità - V Atto Integrativo (SARMT)	77
2.2.3 Mobilità - VI Atto Integrativo (SARMU).....	79
2.2.4 Politiche giovanili (SARPG).....	80
2.2.5 Risorse idriche - Opere fognario-depurative (SARRI).....	83



2.2.6	Risorse idriche – Atto Integrativo (SARRJ)	93
2.2.7	Risorse idriche – II Atto Integrativo (SARRK)	95
2.2.8	Risorse idriche – III Atto Integrativo (SARRL)	98
2.2.9	Ricerca Scientifica (SARRS)	99
2.2.10	Società dell'Informazione (SARSI)	102
2.2.11	Società dell'Informazione - I Atto Integrativo (SARSJ)	105
2.2.12	Società dell'Informazione – II Atto Integrativo (SARSK)	107
2.2.13	Società dell'informazione - III Atto integrativo (SARSW)	109
2.2.14	Società dell'informazione - IV Atto integrativo (SARSV)	112
2.2.15	Sviluppo Locale (SARSL)	114
2.2.16	Sviluppo Locale - I Atto integrativo (SARSM)	119
2.2.17	Sviluppo Locale - II Atto integrativo (SARSN)	121
2.2.18	Sviluppo Locale - III Atto integrativo (SARSO)	123
2.2.19	Sviluppo Locale - IV Atto integrativo (SARSP)	126
2.2.20	Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi (SARSS)	128
2.2.21	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna (SARVS)	129
2.2.22	Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo (SARVT)	133
2.2.23	Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo (SARVU)	136
2.2.24	Viabilità in Sardegna - III Atto integrativo (SARVW)	138
2.2.25	Mediterraneo (APQ interregionale - MAE) (SARZ1)	140
2.3	Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori	143
2.4	Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli	143
2.5	Modifiche nell'ambito dell'attuazione	144
2.6	Interventi programmatici	144
2.7	Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti	144
2.8	Analisi qualitativa della gestione delle Economie	150
2.9	Assistenza tecnica	151
2.10	Informazione e pubblicità	152
2.11	Progetti esemplari	153
3.	Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento	160



SEZIONE B – Programmazione 2000-2006

1. Identificazione

Intesa Istituzionale di Programma	di Programmazione	2000-2006
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio	31/12/2015

Il presente Rapporto è stato predisposto a cura della Direzione Generale della Presidenza della Regione Sardegna, in qualità di soggetto che coordina l'attuazione e il monitoraggio dell'Intesa Istituzionale di Programma Stato – Regione Sardegna. La redazione della parte relativa allo stato di attuazione analitico dei singoli APQ, è stata svolta con il contributo delle Direzioni generali degli Assessorati regionali competenti in qualità di responsabili di Accordo.

2. Stato di attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma

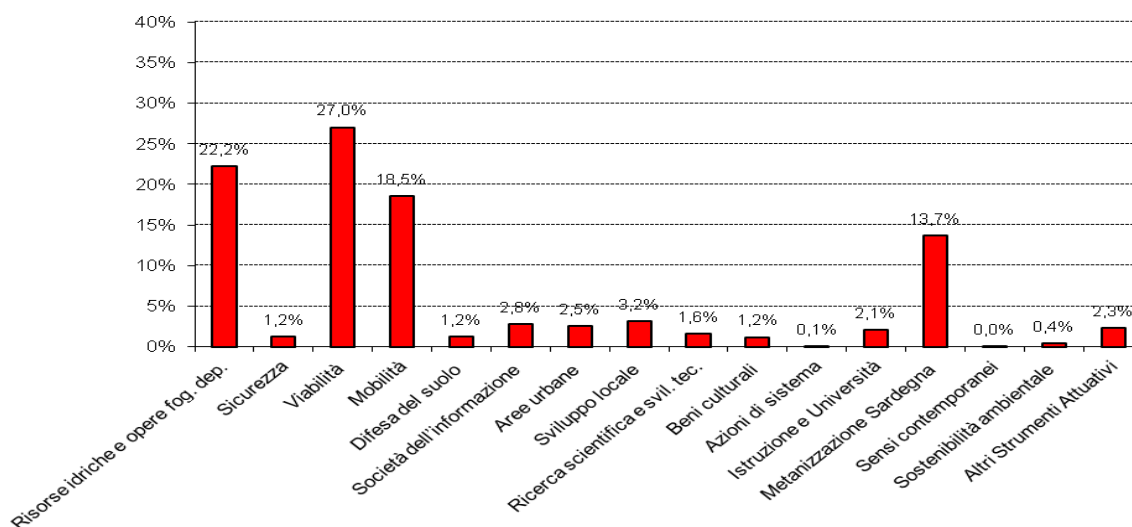
L'Intesa Istituzionale di Programma, firmata a Roma il 21 aprile 1999 tra il Governo e la Regione Autonoma della Sardegna, e la successiva integrazione del 22 novembre 2001, è lo strumento che stabilisce gli obiettivi da conseguire per accelerare e qualificare il processo di sviluppo della Sardegna, individua un piano pluriennale di interventi di interesse comune, funzionalmente collegati, da realizzarsi nel territorio della Sardegna.

Nell'ambito del complesso degli interventi programmati nell'Intesa, il Fondo di Sviluppo e Coesione ha svolto il ruolo strategico di sviluppo e potenziamento della rete infrastrutturale dell'Isola. Oltre l'80% delle risorse dell'Intesa è stato infatti programmato nei settori della viabilità, delle risorse idriche, della mobilità e della metanizzazione. Le risorse totali ammontano a € 5.267.370.592 (dati al monitoraggio del 31/12/2015) per i seguenti settori di intervento: energia, formazione, ricerca scientifica e tecnologica, promozione e sviluppo delle attività produttive, viabilità e trasporti interni, trasporti esterni e continuità territoriale, ambiente e sistema dei parchi, tutela del paesaggio, sicurezza.

La tabella e il grafico seguenti mostrano la ripartizione settoriale degli stanziamenti:



Settore	N. INTERVENTI	VALORE ACCORDO	% SETTORE /VAL.TOT.
Risorse idriche e opere fogn. dep.	325	€ 1.171.137.748	22,2%
Sicurezza	25	€ 65.099.828	1,2%
Viabilità	67	€ 1.424.073.466	27,0 %
Mobilità	103	€ 975.964.811	18,5%
Difesa del suolo	63	€ 65.406.960	1,2%
Società dell'informazione	37	€ 145.558.787	2,8%
Aree urbane	67	€ 132.447.870	2,5%
Sviluppo locale	137	€ 166.185.517	3,2%
Ricerca scientifica e svil. tec.	14	€ 82.581.835	1,6%
Beni culturali	73	€ 62.112.533	1,2%
Azioni di sistema	5	€ 5.600.685	0,1%
Istruzione e Università	11	€ 108.431.927	2,1%
Metanizzazione Sardegna	52	€ 720.694.928	13,7%
Sensi contemporanei	2	€ 950.000	0,0%
Sostenibilità ambientale	26	€ 20.363.623	0,4%
Altro	36	€ 120.760.075	2,3%
TOTALE	1.043	€ 5.267.370.592	100%



L'Intesa prevede, per ciascun settore d'intervento, la stipula di un Accordo di Programma Quadro, attraverso il quale le parti individuano le rispettive competenze, gli strumenti amministrativi, le procedure, il fabbisogno finanziario e i soggetti responsabili per il monitoraggio dell'attuazione degli investimenti.

In questo rapporto, oltre ai settori tradizionali dell'Intesa, attuati attraverso APQ regionali, sono monitorati anche i dati relativi ad altri strumenti di attuazione quali Contratto di Localizzazione CICT, Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl, APQ Politiche giovanili, APQ interregionale Mediterraneo – MAE

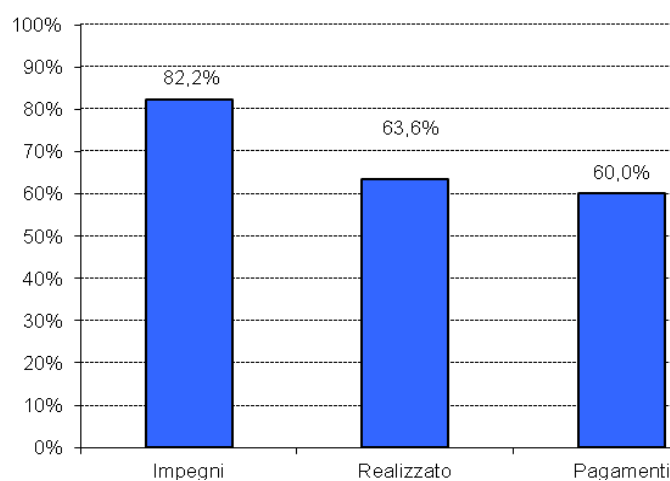


che, pur non facendo parte dell'Intesa in senso stretto, vengono monitorati e controllati con procedure analoghe a quelle seguite per gli APQ. L'avanzamento dell'attuazione dell'Intesa può essere rappresentato da tre indicatori di sintesi:

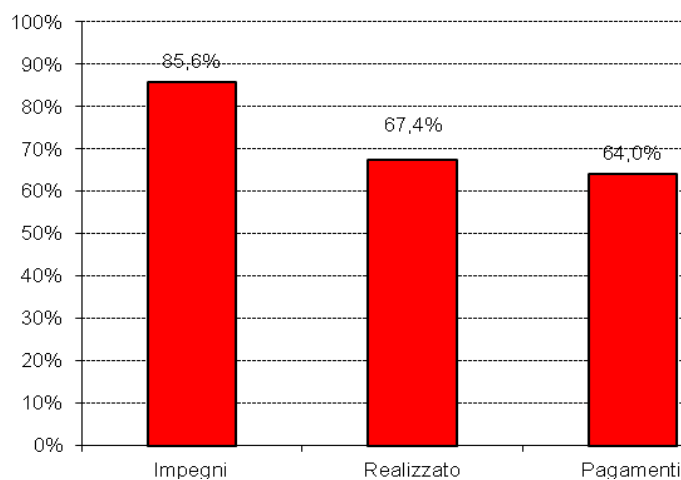
- le risorse impegnate;
- il valore del costo realizzato;
- i pagamenti.

Tali valori sono rappresentati nei grafici seguenti:

Totale Intesa



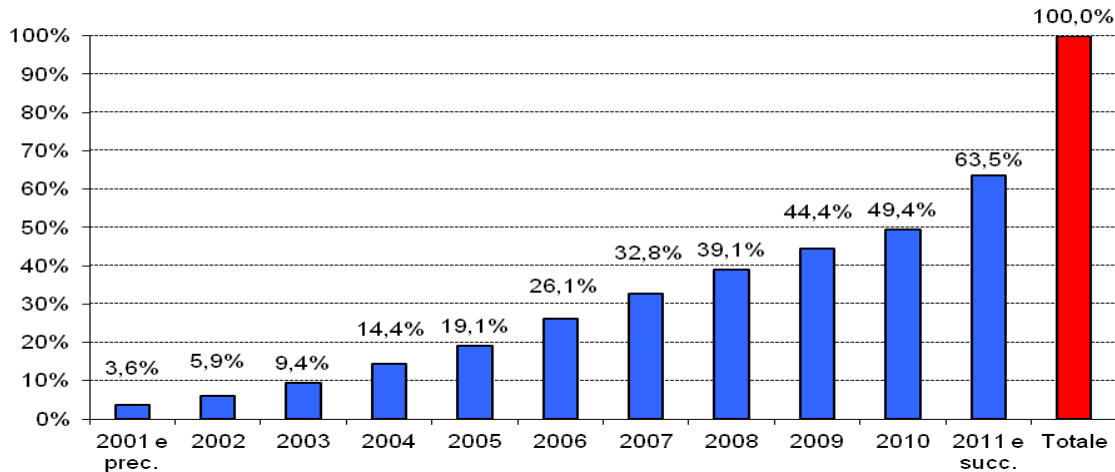
Quota FSC



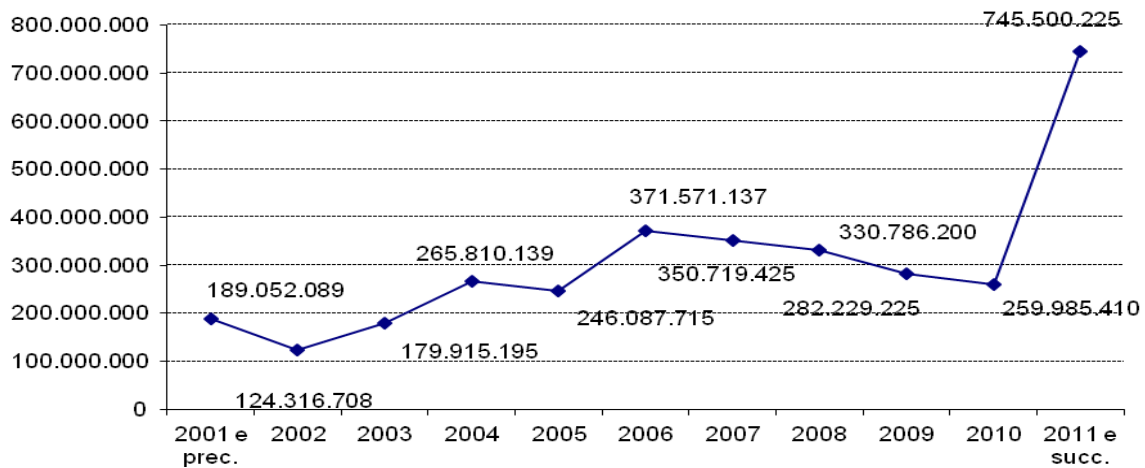
Al monitoraggio del 31/12/2015, gli impegni contrattualizzati ammontano al 82,2% del finanziamento dell'Intesa, il costo realizzato ammonta al 63,6%, i pagamenti ammontano al 60%. Il peso delle risorse FSC sui medesimi indicatori incide rispettivamente per l'85,6%, per il 67,4% e per il 64%.

I grafici seguenti mostrano l'andamento annuo del costo realizzato.

Andamento annuo spesa (valori percentuali cumulati)



Andamento annuo spesa (valori assoluti)



Rispetto alla precedente rilevazione, nel corso del 2015 si registra un incremento in termini percentuali di poco superiore all'1%. Tale dato, come già evidenziato nei precedenti RAE, riflette lo scostamento esistente tra i tempi di realizzazione e di completamento della spesa e quelli relativi all'attuazione delle opere infrastrutturali. Pertanto, gli interventi dell'Intesa complessivamente considerati, pur trovandosi per la maggior parte in fase di chiusura o in stati procedurali avanzati, mostrano un andamento annuo del costo



realizzato caratterizzato da incrementi piuttosto contenuti.

A questo si aggiunge il fatto che il dato informatico, relativamente al costo realizzato, risente della precedente procedura di monitoraggio in base alla quale si identificava il “costo realizzato” con il concetto di “valore delle opere e delle attività effettuate, ancorché liquidate”. Tale concezione è stata modificata a seguito dell’emanazione delle nuove procedure di monitoraggio in vigore dal 2010 e attualmente in uso che definiscono il costo realizzato come “l’importo che si desume dalla determinazione certificata del debito contratto a seguito dell’esecuzione della prestazione [...]” e che “coincide con la somma degli importi degli atti amministrativi di liquidazione secondo i rispettivi ordinamenti”.

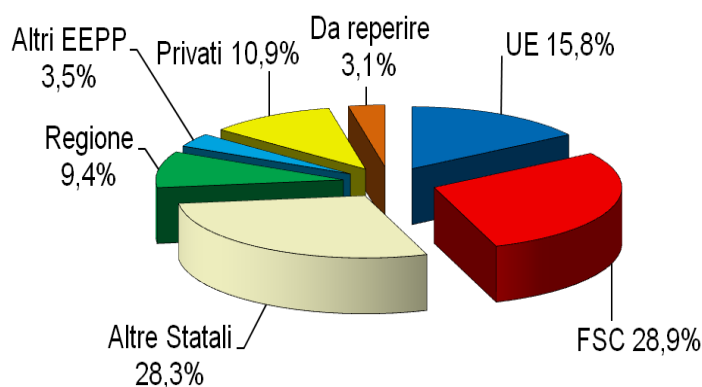
2.1 Risultati e analisi dei progressi

2.1.1 Avanzamento dell'Intesa Istituzionale di Programma

Le risorse finanziarie programmate dall'Intesa ammontano a 5,267 miliardi di euro. Le principali fonti di finanziamento sono: il fondo FSC per 1,522 miliardi di euro (28,9%), altre risorse statali per 1,492 miliardi di euro (28,3%) e l'Unione Europea per 830,3 miliardi di euro (15,8%).

Il contributo regionale è pari a 497,4 milioni di euro (9,4%), quello dei privati è 573,2 milioni di euro (10,9%).

Il grafico che segue mostra sinteticamente la ripartizione delle fonti di finanziamento.



La tabella sottostante dettaglia le fonti di finanziamento distinguendo, tra le fonti EEPP, il finanziamento per Comune, Provincia e il cosiddetto "Altro Pubblico", e la fonte UE dalla fonte statale relativo al Fondo di Rotazione (nel grafico ricomprese nella quota UE).



Codice e titolo APQ	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento										
			UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Da reperire	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	
SARAI - Sensi Contemporanei 2	2	950.000											950.000
SARAM - Sostenibilità Ambientale	26	20.363.623						843.925					19.519.698
SARAS - Azioni di Sistema	5	5.600.685											5.600.685
SARAU - Aree Urbane	19	44.314.324	11.927.459			3.953.766			1.600.000				26.833.100
SARAV - Aree Urbane - I Atto integrativo	16	66.345.677	19.535.402		-	15.320.785							31.489.490
SARAW - Aree Urbane - II Atto Integrativo	32	21.787.869				629.445							21.158.423
SARBC - Beni culturali	26	19.220.854	4.110.997							1.350.000	2.495.378		11.264.479
SARBD - Beni culturali - I Atto integrativo	8	2.550.000											2.550.000
SARBF - Beni culturali -II Atto Integrativo	15	20.969.200				150.000							20.819.200
SARBG - Beni culturali - III Atto Integrativo	24	19.372.479				297.000					25.479		19.050.000



Codice e titolo APQ	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento										
			UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Da reperire	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	
SARC1 - Contratto di Localizzazione CICT	1	60.600.000								38.778.000			21.822.000
SARC2 - Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl	1	21.807.120							545.120	10.445.000			10.817.000
SARDS - Difesa del Suolo	44	42.616.960	10.651.147	529.167		492.850					1.309.467		29.634.329
SARDT - Difesa del Suolo II Atto Integrativo	6	15.200.000											15.200.000
SARDU - Difesa del Suolo III Atto Integrativo	13	7.590.000	1.000.000										6.590.000
SARIS - Istruzione e Università	11	108.431.927		42.464.015					29.487.900			10.000.000	26.480.011
SARME - Metano	35	560.183.299								386.512.272	87.238.626		86.432.400
SARMF - Metano - II Atto Integrativo	17	160.511.630								105.439.096	30.439.497		24.633.037
SARMO - Mobilità	42	602.479.335	93.200.540	170.000					145.964	8.340.267	477.276.581		23.345.984
SARMP - Mobilità - Atto Integrativo	5	36.490.616	15.227.604							1.128.396			20.134.616



Codice e titolo APQ	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento										
			UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Da reperire	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	
SARMQ - Mobilità - II Atto integrativo	16	54.865.628	6.500.000	169.953		799.843						4.902.823	42.493.009
SARMR - Mobilità - III Atto integrativo	23	133.106.081	45.586.480	6.416.492	75.915			45.182.198				4.999.658	30.845.338
SARMS - Mobilità - IV Atto Integrativo	4	18.448.999	11.066.499			65.000							7.317.500
SARMT - Mobilità - V Atto Integrativo	12	116.574.151	34.500.000	10.747.660							33.934.914		37.391.577
SARMU - Mobilità - VI Atto Integrativo	1	14.000.000		1.530.000						7.670.000			4.800.000
SARPG - Politiche giovanili	3	14.545.414		5.000.000				4.217.414			5.328.000		
SARRI - Risorse idriche - Opere fognario-depurative	272	976.315.962	129.838.377	241.174.749				97.264.561			256.361.897		251.676.380
SARRJ - Risorse Idriche - Atto Integrativo	31	80.521.703	20.583.156	7.831.034		718.634					11.302.041		40.086.839
SARRK - Risorse idriche - II Atto integrativo	17	59.261.062	2.000.000					8.332.783			44.458.573		4.469.705



Codice e titolo APQ	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento										
			UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Da reperire	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	
SARRL - Risorse idriche - III Atto Integrativo	5	55.039.021									18.583.073		36.455.948
SARRS - Ricerca Scientifica	14	82.581.835	19.268.908	7.264.000					1.927.197	11.486.775			42.634.955
SARSI - Società dell'Informazione	15	58.163.506	793.000	3.311.000							1.811.000		52.248.506
SARSJ - Società dell'Informazione - Atto Integrativo	5	32.190.135		8.860.000						1.800.000			21.530.135
SARSK - Società dell'informazione - II Atto integrativo	4	27.966.418	11.000.000										16.966.418
SARSL - Sviluppo Locale	77	88.780.737		5.411.481		2.258.485			2.102.108				79.008.663
SARSM - Sviluppo locale - I Atto integrativo	3	3.000.000											3.000.000
SARSN - Sviluppo locale - II Atto integrativo	22	14.433.727	2.329.751	16.601		337.058							11.750.316
SARSO - Sviluppo locale - III Atto Integrativo	26	26.452.537		712.778					31.292				25.708.467



Codice e titolo APQ	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento										
			UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Da reperire	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	
SARSP - Sviluppo locale - IV Atto Integrativo	9	33.518.516		6.605.261					764.149				26.149.106
SARSS - Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi	25	65.099.828	65.099.828										
SARSV - Società dell'informazione - IV Atto integrativo	2	9.698.728	6.000.000	775.000							2.923.728		
SARSW - Società dell'informazione - III Atto integrativo	11	17.540.000	5.000.000										12.540.000
SARVS - Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	26	869.635.749	148.353.786	52.776.662	15.494.000						384.639.605	111.250.176	157.121.520
SARVT - Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	18	336.199.058	103.138.016	67.793.210	169.825						40.226.529	30.990.000	93.881.478
SARVU - Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo	5	60.716.000	30.447.000								24.427.000	1.242.000	4.600.000



Codice e titolo APQ	Numero progetti	Totale Finanziamenti dell'Intesa	Ripartizione del totale per fonte di finanziamento										
			UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti	Da reperire	Stato Fondo Sviluppo e Coesione	
SARVW - Viabilità in Sardegna - III atto integrativo	18	157.522.660	32.674.000	25.000.000							25.000.000		74.848.660
SARZ1 - Mediterraneo (APQ interregionale - MAE)	31	23.807.541		2.939.615					207.472				20.660.453
47	1.043	5.267.370.592	829.831.949	497.498.676	15.739.740	25.022.866	-	191.052.083	573.199.805	1.446.636.010	165.880.035	1.522.509.426	

Tabella 5 – Piano Finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2015



La pluralità di fonti finanziarie dimostra come le risorse FSC e il sistema degli APQ abbiano costituito un elemento catalizzatore di ulteriori risorse comunitarie, regionali, nazionali e private che sommate sono state indirizzate alla realizzazione delle politiche di sviluppo.

Occorre rilevare che per alcuni APQ non è completa la copertura finanziaria, gli interventi interessati presentano complessivamente una criticità finanziaria pari a € 165.880.035, corrispondente al 3,2% dell'importo totale dell'Intesa, in leggera flessione rispetto al RAE 2014.

Alla data di monitoraggio al 31/12/2015, l'Intesa consta di n. 47 Accordi di Programma Quadro, per un totale di 1.043 progetti, rispetto senza alcuna variazione rispetto al 2014

La Tabella 6 mostra 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 – Strumenti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FSC
APQ stipulati	47	5.267.370.592	1.522.509.426

Tabella 6 - Avanzamento dell'Intesa per Strumenti alla data di monitoraggio del 31/12/2015

Il valore totale della Intesa pari a € 5.267.370.592 mostra, rispetto all'anno precedente, un incremento pari a euro 9.336.770, mentre la quota di risorse FSC ha subito un'inflessione pari a € 21.692.704.

Per quanto concerne lo stato degli interventi, i progetti "attivi", vale a dire i progetti in stato diverso da "chiuso" o "annullato", sono n. 561 pari al 54% dei progetti costituenti l'Intesa, per un valore di € 4.242.063.833, mentre i progetti "chiusi" sono n. 482 pari al 46% per complessivi € 1.124.260.534.

Rispetto alla precedente rilevazione, il numero degli interventi chiusi è incrementato di 7 punti percentuali; si passa infatti da 403 interventi chiusi nel 2014 a 482 interventi chiusi al termine del 2015.

La maggior parte dei progetti conclusi nel corso dell'anno sono relativi ad opere pubbliche, mentre i restanti appartengono alla tipologia delle acquisizioni di beni e servizi.

Il significativo aumento del numero degli interventi "chiusi" nel corso dell'anno è stato determinato, oltre che dalla conclusione del "ciclo economico" di interventi già completati dal punto di vista procedurale, anche dall'attività di controllo e verifica dei dati presenti su SGP condotta dalle strutture interessate che ha contribuito a migliorare la qualità delle informazioni presenti sul sistema con specifico riferimento alle informazioni sull'effettivo stato di attuazione degli interventi.

La Tabella 7 mostra, in numero e valore, i progetti *attivi* e *chiusi* divisi per le tre principali categorie di intervento: realizzazione di opere pubbliche, acquisizione di beni e servizi, aiuti.

Avanzamento dell'Intesa - Progetti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
Progetti attivi	561	€ 4.242.063.833,24	€ 1.077.844.515,23
- di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	488	€ 3.843.132.679,99	€ 917.465.436,87
- di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi	69	€ 293.624.033,25	€ 110.940.078,36



Avanzamento dell'Intesa - Progetti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
- di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	4	€ 105.307.120,00	€ 49.439.000,00
Progetti chiusi	482	€ 1.124.260.532,04	€ 453.915.346,80
- di cui chiusi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	366	€ 866.963.122,10	€ 305.169.240,41
- di cui chiusi per l'acquisizione di beni e servizi	114	€ 248.575.247,08	€ 143.404.118,39
- di cui chiusi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	2	€ 8.722.162,86	€ 5.341.988,00
Totale	1.043	€ 5.270.362.034,90	€ 1.522.668.892,50

Tabella 7 - Avanzamento dell'Intesa per Progetti alla data di monitoraggio del 31/12/2015

2.1.2 Avanzamento finanziario

Al 31 dicembre 2015, il finanziamento dell'Intesa ammonta a € 5.267.370.592 di cui € 1.522.509.426 di risorse FSC. Si registra rispetto all'anno precedente un incremento del finanziamento complessivo di € 9.336.770 dovuto a variazioni sulla copertura finanziaria che hanno interessato in particolare gli APQ relativi ai settori della metanizzazione (Originario e Il Atto Integrativo) e della viabilità.

La componente FSC ha subito un decremento rispetto alla precedente rilevazione pari a € 16.033.237.

Intesa Istituzionale di Programma	Numero Progetti	Finanziamenti	Trasferito	Impegni	Pagamenti
SARDEGNA	1.043	€ 5.267.370.592	0	€ 4.330.102.436	€ 3.160.449.021

Tabella 8 - Avanzamento finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2015

I grafici seguenti mostrano lo stato di avanzamento economico e finanziario dell'Intesa e consentono di confrontare i dati di monitoraggio al 31 dicembre 2015 con quelli della precedente rilevazione.

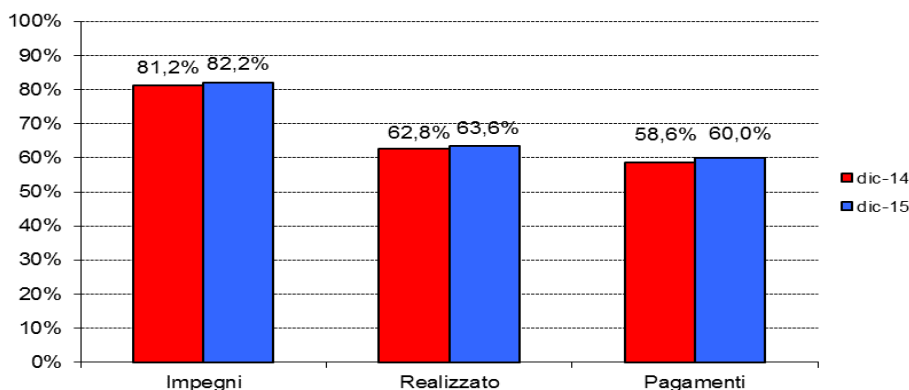
Il livello degli impegni, pari al 82,2% delle risorse stanziato, ha subito un lieve incremento avvenuto nel corso del 2015.

Il costo realizzato pari al 63,6% risulta sostanzialmente stabile con un incremento in valore assoluto di € 47.342.487,68. I pagamenti si attestano al 60%, con un incremento in valore assoluto pari a € 79.610.368, quantificabile in 1,5 punti percentuali rispetto al dato del 2014.

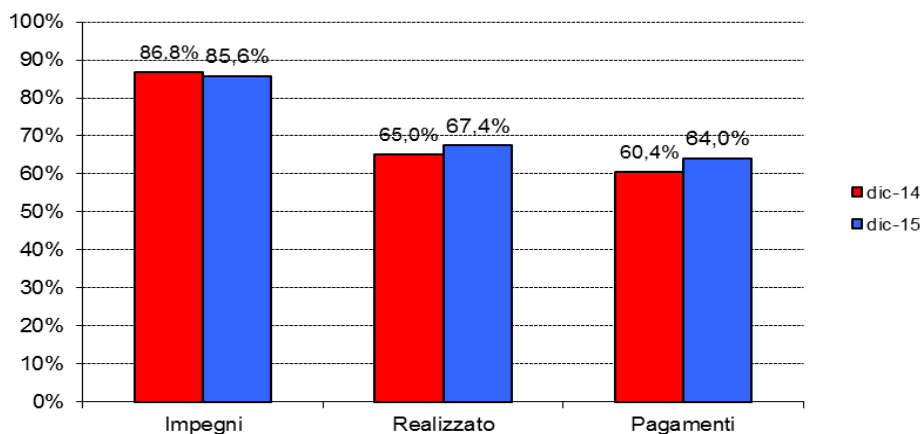
La variazione in aumento è da ricondurre all'accelerazione della spesa che ha interessato gli APQ relativamente ai settori della "metanizzazione", "viabilità", "mobilità" e "risorse idriche e opere fognario depurative".



Totale Intesa



Quota FSC



2.1.3 Avanzamento procedurale

L'analisi della composizione per categorie procedurali dell'Intesa¹, così come mostra il grafico che segue, rileva come il valore dell'Intesa sia composto per l'88,36% da interventi relativi all'iter procedurale "Realizzazione di Opere Pubbliche", con 854 progetti.

¹ I progetti sono stati 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" è stata considerata la prima fase dell'iter procedurale. Nel caso in cui tutte le fasi dell'iter siano "concluse" è stato considerato il progetto nell'ultima fase dell'iter procedurale.

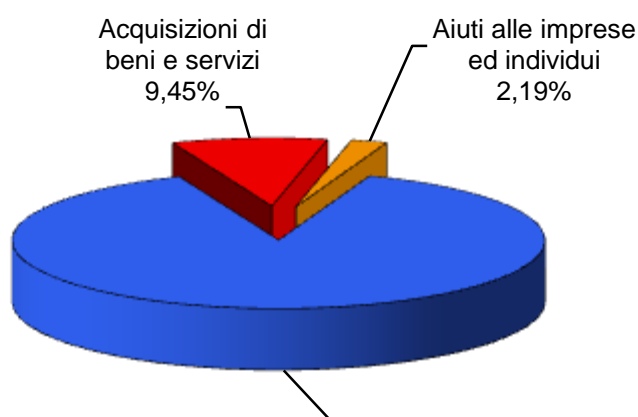


Figura 5 – Fase procedurale per valore del finanziamento

Gli interventi appartenenti alla tipologia procedurale delle “Acquisizioni di beni e servizi” sono 189, pari al 9,45% del valore dell’Intesa.

Infine, 6 progetti per un valore del 2,19% è relativo ad interventi di “Erogazione di finanziamenti ed aiuti ad imprese ed individui”.

L’analisi dei dati relativi all’avanzamento procedurale degli interventi della categoria “Realizzazione di opere e lavori pubblici” evidenzia come il 74,1% degli interventi sia in fase di chiusura, in particolare, un numero pari a 650 progetti (contro i 632 progetti rilevati in data 31.12.20143), è classificato in fase di “chiusura intervento”, “collaudo”, o “funzionalità”. Tale valore, se raffrontato rispetto al valore dei finanziamenti stanziati, è pari al 48,7%.

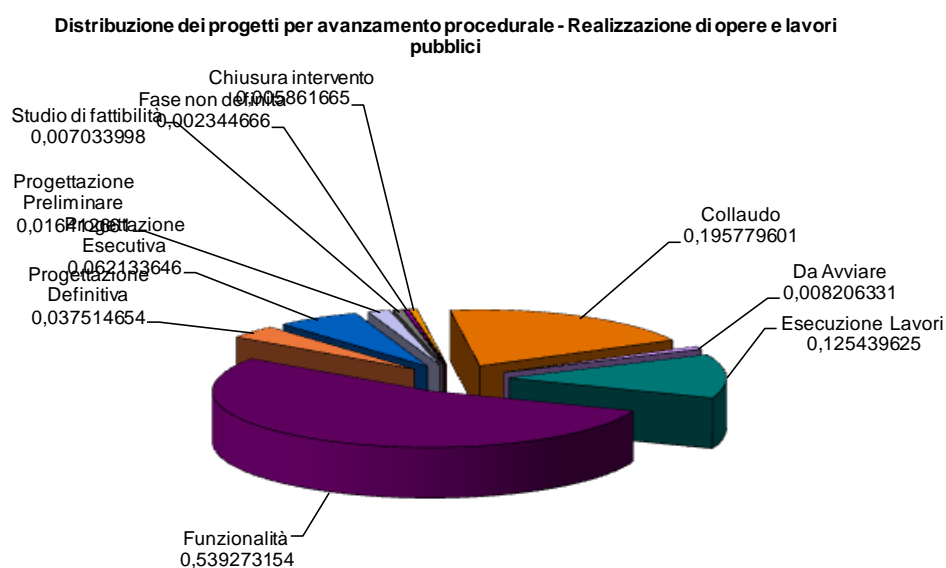
Il 11% del totale degli interventi pari a 93 progetti, per un importo di € 917.939.043 (il 19% del valore totale delle opere pubbliche), è in fase di “esecuzione dei lavori”.

Infine, n. 6 progetti sono nella fase di “studio di fattibilità”, per un valore di € 38.409.199.

Il costo medio delle “operazioni di realizzazione di opere e lavori pubblici” è pari a € 5.387.548, valore che risulta praticamente invariato rispetto al 2014.

Iter	Progetti per Fase procedurale attuale -	Progetti	
Iter Procedurale	Operazioni di realizzazione Opere Pubbliche	Numero	Valore
Realizzazione OOPP	Fase Non Definita	1	€ 467.944,00
	Chiusura intervento	4	€ 33.312.410,25
	Collaudo	93	€ 638.965.820,56
	Da Avviare	5	€ 112.730.433,00
	Esecuzione Lavori	93	€ 917.939.042,86
	Funzionalità	553	€ 1.842.973.687,44
	Progettazione Definitiva	29	€ 342.509.602,20
	Progettazione Esecutiva	53	€ 640.200.389,18
	Progettazione Preliminare	16	€ 139.429.986,67
	Studio di fattibilità	7	€ 41.566.485,93
Totale		854	€ 4.710.095.802

Tabella 9 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - Realizzazione di opere e lavori pubblici



L'analisi dei dati relativi agli interventi compresi nell'iter procedurale "Acquisizione di beni e servizi", Tabella 10, evidenzia come le operazioni finalizzate all'acquisizione di servizi incidano in modo significativo nell'ambito della suddetta categoria sia in termini di numerosità degli interventi (n. 180 pari al 97% del totale degli interventi censiti per questa tipologia) che in termini di valore (€ 499.310.467, pari al 99%).

I progetti riguardanti la tipologia "acquisizione di beni" sono 33, pari al 17,93% del totale dei progetti rilevati ed al 46,78% del valore complessivo per la tipologia "Acquisizione di beni e servizi".

Sono invece solo 6 i progetti relativi alla tipologia "formazione" e rappresentano il 3,26% del totale dei progetti compresi nel suddetto iter procedurale per un valore pari a € 17.697.184.

Infine, 9 progetti, per un totale di € 5.374.741, non sono stati avviati.

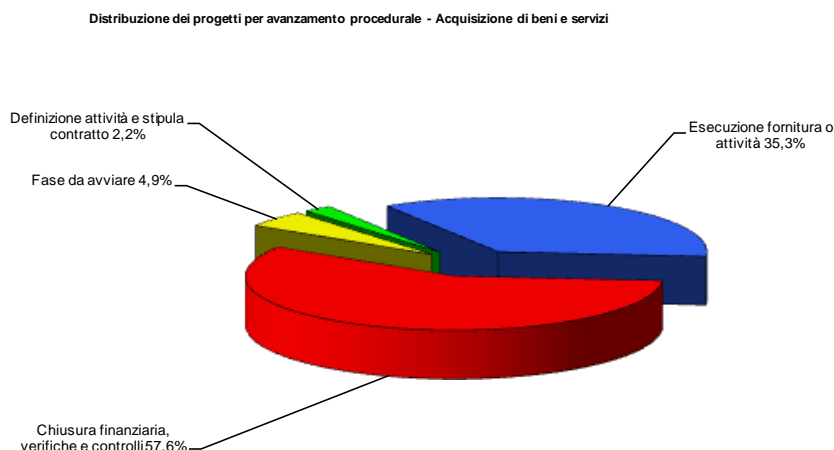
Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione per acquisizione di beni e servizi	Progetti	
		Numero	Valore
Acquisizione Beni	Da Avviare	4	€ 2.476.378,00
	Esecuzione Fornitura	7	€ 114.731.545,29
	Verifiche e controlli	22	€ 128.288.891,01
	Definizione e stipula contratto	0	-
Acquisizione Servizi	Da Avviare	5	€ 2.898.362,52
	Definizione e stipula contratto	2	€ 110.000,00
	Esecuzione Fornitura	48	€ 68.892.621,75
	Verifiche e controlli	92	€ 181.912.668,00
Formazione	Controllo chiusura finanziaria	1	14.501.546,05
	Da Avviare	0	-
	Esecuzione attività	5	3.195.637,94
Totale		186	€ 517.007.651

Tabella 10 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale – Acquisizione di beni e servizi

Il costo medio dei progetti relativi all'iter procedurale "Acquisizione di beni e servizi" ammonta a € 2.854.511. Nell'ambito del suddetto iter, la tipologia "acquisizione di beni" presenta un costo medio di circa 7 milioni di euro, quella relativa alle operazioni di "acquisizione di servizi" di circa 1,7 milioni di euro mentre la categoria "formazione" di quasi 3 milioni di euro.

Come evidenziato nel grafico sottostante, il 57,6% degli interventi compresi nell'iter procedurale preso in esame, si trova in fase di controllo o chiusura finanziaria, mentre il 35,3% risulta in "Esecuzione fornitura o attività". Le restanti fasi, "Definizione attività e stipula contratto" e "Fase da avviare", mostrano percentuali di gran lunga inferiori rispetto a quelle summenzionate e per le quali non si evidenziano scostamenti rispetto alla precedente rilevazione.

Confrontando i dati di monitoraggio al 31.12.2014 con quelli censiti al 31.12.2015 si rileva un significativo avanzamento procedurale degli interventi con un incremento percentuale di quasi 5 punti. Tale dato evidenzia il passaggio degli interventi a fasi conclusive del ciclo procedurale ed economico, in linea con la tendenza generale emersa dall'analisi dei dati dell'Intesa.



Come evidenziato nella tabella seguente, l'iter procedurale "Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui" consta di n. 6 progetti censiti come "aiuti alle imprese", di cui n. 4 in esecuzione, uno "da avviare" ed uno in fase di "chiusura intervento" per un valore complessivo di € 114.092.140.

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti -	Progetti	
		Numero	Valore
Iter Procedurale	Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui		
Aiuti alle Imprese	Chiusura Intervento	1	7.537.960
	Da Avviare	1	500.000
	Esecuzione investimenti	4	106.054.180
Totale		6	114.092.140

Tabella 11 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui

2.1.4 Avanzamento economico

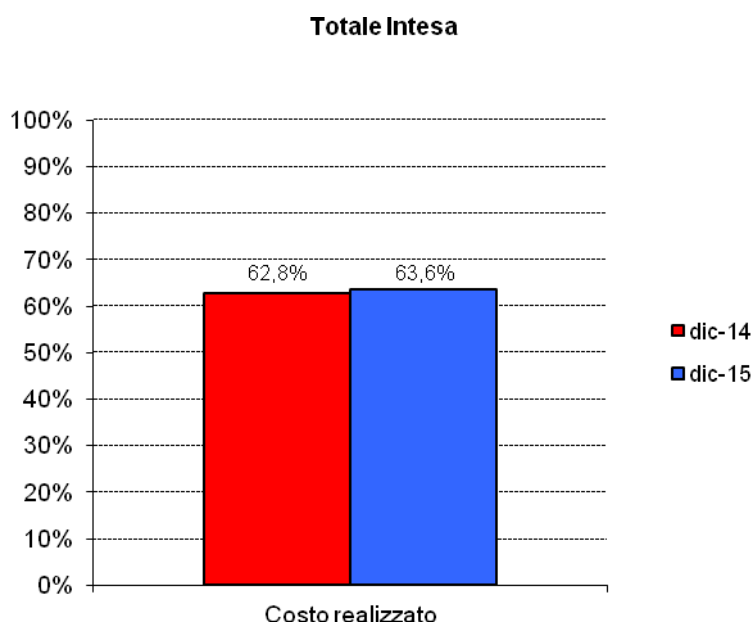
La tabella e il grafico sottostante rappresentano l'avanzamento economico generale dell'Intesa. Al 31 dicembre 2015, si rileva un costo realizzato pari a € 3.348.413.268 (in termini percentuali il 63,6% del valore dell'Intesa) registrando un incremento rispetto al 2014 di € 47.342.488.

Come già evidenziato nei paragrafi precedenti, l'andamento del costo realizzato riflette lo scostamento esistente tra i tempi di realizzazione e di completamento della spesa e quelli relativi all'attuazione delle opere infrastrutturali. Tale condizione si rileva con maggior frequenza negli APQ meno recenti come, a titolo esemplificativo, quelli relativi ai settori della "metanizzazione", "viabilità" e "risorse idriche e opere fognario depurative" che constano di interventi che pur trovandosi per la maggior parte in fase di chiusura o in stati procedurali avanzati, esibiscono un avanzamento del costo realizzato piuttosto contenuto.

Per quanto riguarda le economie, in base al dato estrapolato da SGP (Sistema Gestione dei Progetti), ammontano a € 71.460.153 e riguardano, in linea generale, ribassi d'asta derivanti dall'affidamento e dalla realizzazione delle opere.

Intesa: SARDEGNA	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Valore (Finanziamenti - Economie)	Costo Realizzato	Economie
Totale	1.043	€ 5.267.370.592	€ 5.195.910.439	€ 3.348.413.268	€ 71.460.153

Tabella 12 – Avanzamento economico dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2015



2.1.5 Avanzamento fisico

Riguardo all'avanzamento fisico dell'Intesa il dato non è rappresentativo e risulta sottostimato. Questa difformità è originata dalla migrazione dei dati dal sistema di monitoraggio AI (Applicativo Intese) al nuovo SGP (Sistema Gestione Progetti).

Infatti, fino al 2009 gli APQ venivano monitorati con Applicativo Intese che non richiedeva l'obbligatorietà della valorizzazione degli indicatori fisici e occupazionali, privilegiando piuttosto, il monitoraggio procedurale, economico e finanziario dei progetti. Con il nuovo sistema di monitoraggio SGP viene reso obbligatorio l'inserimento degli indicatori per il periodo di programmazione 2000-2006 esclusivamente alla chiusura degli interventi e solo in tale fase presenteranno un buon grado di attendibilità.

Rispetto al monitoraggio del 2014, si rileva un aumento del numero degli indicatori e dei relativi valori raggiunti, per effetto, da un lato, di una maggiore sensibilità a valorizzare tale dato, e dall'altro, di un aumento significativo del numero degli interventi "chiusi" nel corso dell'anno. Come già sottolineato nei paragrafi precedenti, la variazione in aumento è determinata oltre che dalla conclusione del "ciclo economico" di interventi già completati dal punto di vista procedurale, anche dall'attività di controllo e verifica dei dati presenti su SGP che ha contribuito a migliorare la qualità delle informazioni presenti sul sistema con specifico riferimento alle informazioni sull'effettivo stato di attuazione degli interventi.

Si forniscono nelle tabelle sottostanti i dati relativi agli indicatori di realizzazione fisica e gli indicatori occupazionali presenti nel sistema di monitoraggio SGP. Per ciascuna tabella vengono dettagliati: il tipo di indicatore utilizzato, il numero e il valore finanziario dei progetti, il valore target e quello raggiunto al 31.12.2015.

Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2015
Ampliamento di capacità (Mc/sec)	4	1.810.038	2	2
Ampliamento di portata (Mc/sec)	2	341.256	0	0
Ampliamento lunghezza rete (ml.)	1	6.898.245	29.100	29.100
Capacità della rete idrica oggetto di intervento (Mc/sec)	1	301.974	1	1
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (Mc/sec)	11	71.326.005	5	5
Estensione dell'intervento in lunghezza (Km) (Km)	24	23.263.763	12.573	24.604
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N.)	1	6.669.688	2.991	2.991
giornate/uomo prestate (N.)	16	17.798.497	4.835	4.835
giornate/uomo prestate (N)	3	378.572	100	200
Lunghezza rete (ml.)	7	35.507.084	74.701	74.701
Non Applicabile ()	1	242.945	0	n.d
Non Applicabile (Non Applicabile)	5	4.200.496	289.665	289.665
Portata media equivalente (Mc/sec)	18	44.353.309	1	1
Riduzione nei consumi energetici (TEP)	2	845.276	1	1
Studi o progettazioni (N.)	10	5.371.915	10	10



Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2015
Superficie oggetto di intervento (Ha) (Ha)	4	3.458.553	0	0
Superficie oggetto di intervento (mq) (mq)	72	101.837.967	646.450	675.740
Superficie opere e/o impianti realizzati (mq)	1	518.060	8.457	8.457
Unità di beni acquistati (N.)	7	11.036.035	1.219	1.219
Volume oggetto di intervento (mc)	1	120.616	89	89

Tabella 13 – Avanzamento fisico dell'Intesa – Indicatori di realizzazione fisica

Indicatori occupazionali	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2015
Capacità di accumulo reflui per il riutilizzo (mc)	1	€ 0,00	100.000	100.000
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (G/U)	4	€ 529.166,92	2	2
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N.)	77	€ 35.420.402,95	43.453	43.138
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N)	10	€ 1.089.478,20	3.269	3.269
giornate/uomo attivate in fase di cantiere (N)	370	€ 787.686.363,63	418.737,15	277.457,15
Giornate/uomo complessivamente attivate (N.)	1	€ 0,00	0	0
Giornate/uomo complessivamente attivate (N)	37	€ 24.087.692,36	36.354	36.354
giornate/uomo (N.)	10	€ 0,00	401	501
giornate/uomo necessarie alla messa in opera (N.)	189	€ 111.798.282,04	37.175	18.172
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto (N.)	1	€ 6.785.786,97	740	740
Lunghezza collettore fognario (km)	5	€ 1.018.445,63	424	424
Lunghezza collettore fognario (metri)	1	€ 0,00	53.951	53.921
Lunghezza condotta convogliamento acque depurate (km.)	1	€ 963.235	6	6
Lunghezza rete (ml.)	1	€ 0,00	30.674	30.674
Riduzione nei consumi energetici (TEP)	1	€ 0,00	0	0

Tabella 14 – Avanzamento fisico dell'Intesa – Indicatori occupazionali

2.2 Stato di attuazione analitico degli APQ

La tabella sottostante fornisce e dettaglia l'Intesa secondo gli APQ stipulati definendo per ciascun Accordo il numero dei progetti, il totale dei finanziamenti e l'avanzamento finanziario relativo agli impegni e i pagamenti al 31/12/2015.

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
SARAI - Sensi Contemporanei 2	2	950.000	950.000	919.256
SARAM - Sostenibilità Ambientale	26	20.363.623	19.216.731	14.058.962



Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
SARAS - Azioni di Sistema	5	5.600.685	5.561.628	4.907.165
SARAU - Aree Urbane	19	44.314.324	43.032.948	42.612.025
SARAV - Aree Urbane - I Atto integrativo	16	66.345.677	59.758.030	58.064.006
SARAW - Aree Urbane - II Atto Integrativo	32	21.787.869	17.558.586	16.256.841
SARBC - Beni culturali	26	19.220.854	16.150.814	16.150.814
SARBD - Beni culturali - I Atto integrativo	8	2.550.000	2.051.125	2.050.034
SARBF - Beni culturali -II Atto Integrativo	15	20.969.200	9.750.918	9.441.093
SARBG - Beni culturali - III Atto Integrativo	24	19.372.479	14.511.778	11.759.381
SARC1 - Contratto di Localizzazione CICT	1	60.600.000	1.500	1.500
SARC2 - Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl	1	21.807.120	15.421.832	14.623.768
SARDS - Difesa del Suolo	44	42.616.960	37.415.668	36.701.509
SARDT - Difesa del Suolo II Atto Integrativo	6	15.200.000	14.973.421	7.566.605
SARDU - Difesa del Suolo III Atto Integrativo	13	7.590.000	6.154.688	5.105.394
SARIS - Istruzione e Università	11	108.431.927	80.682.083	52.468.419
SARME - Metano	35	560.183.299	513.708.136	29.989.995
SARMF - Metano - II Atto Integrativo	17	160.511.630	131.780.876	9.557.997
SARMO - Mobilità	42	602.479.335	522.944.858	513.431.859
SARMP - Mobilità - Atto Integrativo	5	36.490.616	35.774.578	35.774.578
SARMQ - Mobilità - II Atto integrativo	16	54.865.628	40.331.176	34.660.499
SARMR - Mobilità - III Atto integrativo	23	133.106.081	73.744.578	66.423.315
SARMS - Mobilità - IV Atto Integrativo	4	18.448.999	14.996.735	10.917.459
SARMT - Mobilità - V Atto Integrativo	12	116.574.151	108.164.856	79.032.234
SARMU - Mobilità - VI Atto Integrativo	1	14.000.000	225.023	111.042
SARPG - Politiche giovanili	3	14.545.414	10.674.152	10.361.740
SARRI - Risorse idriche - Opere fognario-depurative	272	976.315.962	893.815.053	803.555.531
SARRJ - Risorse Idriche - Atto Integrativo	31	80.521.703	49.318.448	41.404.834
SARRK - Risorse idriche - II Atto integrativo	17	59.261.062	46.229.288	44.306.356
SARRL - Risorse idriche - III Atto Integrativo	5	55.039.021	31.695.691	7.685.843
SARRS - Ricerca Scientifica	14	82.581.835	60.414.939	53.073.423
SARSI - Società dell'Informazione	15	58.163.506	57.012.549	55.246.453
SARSJ - Società dell'Informazione - Atto Integrativo	5	32.190.135	30.528.193	29.435.217
SARSK - Società dell'informazione - II Atto integrativo	4	27.966.418	27.784.816	19.963.292
SARSL - Sviluppo Locale	77	88.780.737	86.157.030	83.252.428
SARSM - Sviluppo locale - I Atto integrativo	3	3.000.000	2.983.728	2.968.743



Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
SARSN - Sviluppo locale - II Atto integrativo	22	14.433.727	12.851.662	12.524.601
SARSO - Sviluppo locale - III Atto Integrativo	26	26.452.537	26.347.793	23.195.560
SARSP - Sviluppo locale - IV Atto Integrativo	9	33.518.516	30.271.550	17.991.817
SARSS - Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi	25	65.099.828	65.099.828	64.907.857
SARSV - Società dell'informazione - IV Atto integrativo	2	9.698.728	6.745.520	5.647.482
SARSW - Società dell'informazione - III Atto integrativo	11	17.540.000	16.882.671	15.920.968
SARVS - Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	26	869.635.749	782.768.678	672.408.555
SARVT - Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	18	336.199.058	199.507.329	57.402.229
SARVU - Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo	5	60.716.000	59.474.000	44.932.925
SARVW - Viabilità in Sardegna - III atto integrativo	18	157.522.660	28.854.795	4.641.974
SARZ1 - Mediterraneo (APQ interregionale - MAE)	31	23.807.541	19.830.525	17.035.618
N interventi: 47	1.043	5.267.370.592	4.330.102.436	3.160.449.021

Tabella 15 - Avanzamento finanziario dell'Intesa secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2015

Di seguito, viene fornito lo stato di attuazione per singolo APQ elaborato in collaborazione con le Direzioni generali degli Assessorati competenti per l'attuazione, la gestione e il monitoraggio dei rispettivi Accordi. Tale contributo è stato predisposto utilizzando, come fonte dati, sia le informazioni presenti sul sistema di monitoraggio, che i dati di monitoraggio procedurale, finanziario ed economico forniti dalle Direzioni generali. L'analisi combinata dei suddetti dati/informazioni ha consentito di evidenziare, per taluni APQ, scostamenti rispetto ai dati presenti sui report forniti da AC FAS.

2.2.1 Sensi Contemporanei 2 (SARAI)

L'Accordo di Programma Quadro multiregionale Sensi Contemporanei nasce dalla collaborazione tra il Ministero dello Sviluppo Economico, il Ministero per i Beni e le Attività Culturali, la Fondazione la Biennale di Venezia e le Regioni Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Alla base del progetto c'è il riconoscimento alla cultura - e nella fattispecie all'arte e all'architettura contemporanee - di un ruolo specifico per la promozione dello sviluppo territoriale, in quanto elemento essenziale del tessuto civile e produttivo del Sud d'Italia.

Il primo Accordo multiregionale, sottoscritto nell'aprile del 2006, prevede un programma a livello nazionale che ha compreso alcune mostre all'interno della Biennale di Venezia e l'iniziativa Qualità Italia, finalizzata all'incentivazione del ricorso da parte delle Pubbliche Amministrazioni al concorso di progettazione, ritenuto lo strumento più idoneo per stimolare la produzione di qualità nell'architettura.

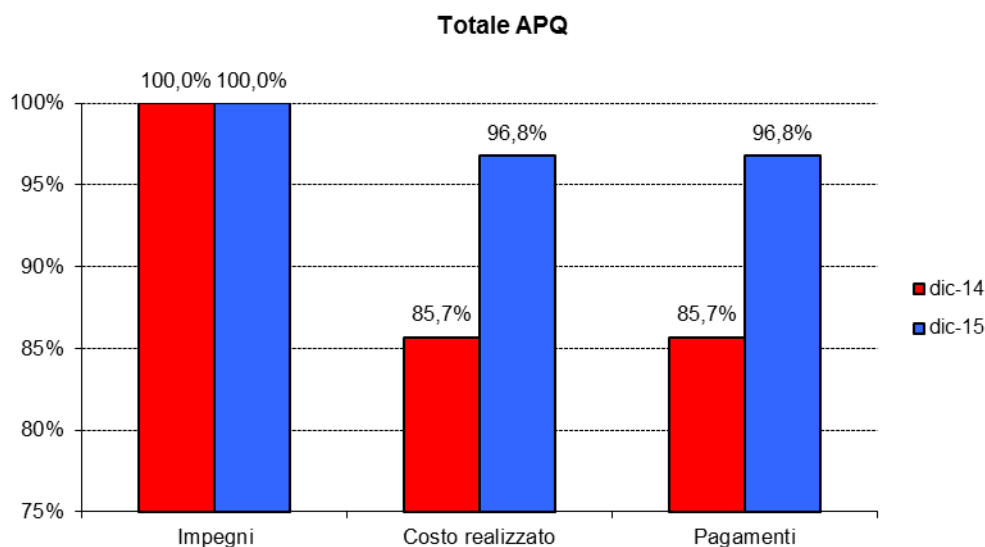


L'Atto Integrativo, sottoscritto nel dicembre 2006, riguarda la sola Sardegna e prevede due interventi da realizzare all'interno dell'iniziativa Manifatture Fabbrica delle Creatività che sarà ospitata nella ex Manifattura Tabacchi di Cagliari: gli atelier di architettura e il Centro di Documentazione del Cinema e dello Spettacolo.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 950.000,00	€ 950.000,00	N. 2	N. 2
Al 31/12/2014	€ 950.000,00	€ 950.000,00	N. 2	N. 1
Al 31/12/2015	€ 950.000,00	€ 950.000,00	N. 2	N. 1

L'andamento generale dell'Accordo è positivo: l'intervento 1 *"Centro di documentazione del cinema, dello spettacolo e del patrimonio audiovisivo Rai Sardegna"* è già concluso. L'intervento 2 è realizzato all'interno del più ampio progetto *"Manifatture. Fabbrica delle creatività"*, finanziato anche con il I e il III Atto Integrativo all'APQ Beni culturali - oltre che con fondi del bilancio regionale 2006. Alla data attuale è in corso il collaudo finale delle opere. Pertanto si prevede di chiudere anche questo intervento entro l'anno 2016. L'apporto di nuove risorse finanziarie per un progetto di completamento ha permesso di risolvere in parte la criticità finanziaria, consentendo il recupero di alcuni edifici del complesso edilizio *"Ex Manifattura Tabacchi"* di Cagliari e l'allestimento dei locali d'accoglienza, mentre per rendere l'opera totalmente funzionale e fruibile sarà necessario reperire ulteriori risorse. La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2015

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	950.000	950.000
Impegni	950.000	950.000
Costo realizzato	813.933	919.256
Pagamenti	813.933	919.256



2.2.2 Sostenibilità Ambientale (SARAM)

L'Accordo di Programma Quadro "Sostenibilità Ambientale" è stato sottoscritto il 18 luglio 2007 dalla Regione Autonoma della Sardegna, il Ministero dello Sviluppo Economico ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Gli obiettivi e le priorità individuati per questo APQ riguardano la realizzazione di un insieme organico ed integrato di interventi coerenti fra loro, finalizzato alla tutela ed alla valorizzazione delle aree di maggiore pregio ambientale della Sardegna ed al completamento del sistema di gestione integrata dei rifiuti. L'Accordo prevedeva originariamente la realizzazione di n. 42 interventi per un totale di € 38.767.977,52 articolati in quattro linee strategiche:

- I. Realizzazione degli interventi di recupero e tutela delle aree della Rete Ecologica Regionale
- II. Parchi Regionali Gestione integrata delle aree demaniali forestali
- III. Gestione integrata delle zone costiere
- IV. Gestione integrata dei rifiuti.

All'atto della stipula, la Direzione Generale dell'Assessorato Difesa dell'Ambiente disponeva di un finanziamento complessivo di € 38.767.977,22 di cui € 37.000.000,00 di fondi FAS a valere sulle Delibere CIPE n. 35/2005 (pari a € 27.000.000,00) e n. 3/2006 (pari a € 10.000.000,00) e € 1.767.977,52 derivanti da altre fonti di finanziamento. Alle sopracitate somme, al di fuori degli stanziamenti previsti dall'Accordo, nel costo totale di alcuni interventi appartenenti alla Linea strategica "Gestione integrata delle aree forestali demaniali (SARAMFGO02, SARAMFSP01, SSARAMFSU02) venne successivamente aggiunto un cofinanziamento non previsto all'atto della stipula per un importo totale di € 843.924,59, apportato dall'Ente Foreste della Sardegna, soggetto attuatore degli interventi, con fondi provenienti dal proprio bilancio per la realizzazione di opere non previste all'origine ma indispensabili per garantire la funzionalità degli interventi.



	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 38.767.977,52	€ 37.000.000,00	N. 42	N. 42
Al 31/12/2014	€ 19.587.6852	€ 18.743.759,72	N. 27	N. 23
Al 31/12/2015	€ 19.454.2361	€ 18.610.311,44	N. 26	N. 15

Tabella di sintesi riportante le differenze dell'Accordo rilevate dal momento della stipula, e i dati di monitoraggio al 31/12/2014 e al 31/12/2015.

Alla data di monitoraggio del 31/12/2015, l'importo complessivo del finanziamento è pari a € 19.454.236, di cui € 18.610.311,44 a valere su fondi FSC. Dei 26 interventi totali, risultano attivi 15 interventi che fanno rispettivamente capo alle Linee strategiche:

- I. "Realizzazione degli interventi di recupero e tutela delle aree della Rete Ecologica Regionale": n. 3 interventi
- II. Parchi Regionali Gestione integrata delle aree demaniali forestali: n. 11 interventi, di questi, 8 ricadono nella Linea strategica per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica delle foreste demaniali e 3 in quella dedicata alla tutela integrata e coordinata della fascia costiera boscata. In quest'ultima, due interventi risultano sospesi per criticità procedurali che allo stato attuale appaiono ancora insuperabili. Da rilevare che a seguito del parere favorevole del MISE-DPS, espresso con nota n. DPS 8614. del 17 settembre 2014, nel corso del 2015, è stato annullato l'intervento SARAMF LI 02.
- III. Gestione integrata delle zone costiere: n.1 intervento

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanzamenti	€ 19.587.685	€ 19.454.236
Impegni	€ 19.329.104	€ 19.216.732
Costo realizzato	€ 13.438.935	€ 14.058.962
Pagamenti	€ 13.438.935	€ 14.058.962

Pur se con specifiche distinzioni rispetto all'andamento delle singole linee strategiche, la lettura incrociata del grafico con la soprastante tabella e con i dati dei monitoraggi precedenti mostra un costante incremento del costo realizzato e dei pagamenti. Si rileva uno scarto di quasi 4 punti percentuale rispetto al precedente anno. Nel complesso sono stati portati a conclusione 11 interventi (10 a valere sulla Delibera Cipe n. 35/2005, relativi alle linee strategiche "Gestione integrata delle aree demaniali forestali" e "Rete Ecologica regionale" ed 1 a valere sulla Delibera CIPE 3/06 "Gestione integrata aree demaniali costiere"); come

² la differenza di € 843.924,59 rispetto alla quota FSC è attribuita al cofinanziamento aggiunto dal soggetto attuatore (Ente Foreste della Sardegna) con fondi provenienti dal proprio bilancio, caricato sul sistema di monitoraggio SGP sotto la voce "Altro pubblico".



anticipato, 1 intervento della linea strategica "Gestione integrata delle aree demaniali forestali" è stato annullato con riprogrammazione delle risorse a favore dell'intervento SARAM LI01A; 12 interventi si trovano nella fase procedurale "Esecuzione lavori" e, in taluni casi, sono prossimi alla conclusione; 2 interventi (SARAMF CC 01 e SARAMF CS04), appartenenti alla linea strategica "Gestione integrata delle aree demaniali costiere", restano al momento "Sospesi".

Economie:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARAMFCO02	Gestione integrata aree demaniali costiere-foresta demaniale Tresnuraghes (Comune di Tresnuraghes Or)	€ 414.091,50	€ 414.091,50	€ 85.908,50	€ 85.908,50
SARAMFGO01	Complesso forestale Monte Pisanu (Comune di Bono SS)	€ 593.867,07	€ 593.867,07	€ 6.132,93	€ 6.132,93
SARAMFLB01	Complesso forestale Monte Limbara (Comune di Berchidda SS)	€ 708.593,15	€ 708.593,15	€ 41.406,85	€ 41.406,85
SARAMFLC01	Complesso forestale Littos Crastazza Tepilora Comune di Bitti (NU)	€ 296.337,53	€ 296.337,53	€ 3.662,47	€ 3.662,47
SARAMFMB01	complesso forestale Mont'Arbu Comune di Seui (NU)	€ 794.398,85	€ 794.398,85	€ 5.601,15	€ 5.601,15
SARAMRER02	Sistemi di percorsi naturalistici per l'osservazione ornitologica nello stagno di San Teodoro	€ 369.661,22	€ 369.661,22	€ 30.338,78	€ 30.338,78
SARAMRER13	Ristrutturazione Casa del Fanalista a Cala Reale - Osservatorio del mare	€ 1.270.537,97	€ 1.270.537,97	€ 544.462,03	€ 544.462,03
SARAMRER14	Realizzazione di strutture mobili per la visita	€ 149.753,85	€ 149.753,85	€ 246,15	€ 246,15
SARAMRER16	Interventi di risanamento dei sistemi dunari degradati ed organizzazione dell'accessibilità per la fruizione della spiaggia	€ 287.902,42	€ 287.902,42	€ 51.795,58	€ 51.795,58
SARAMRER20	Recupero strutturale, statico e funzionale del vecchio Faro di Capo Comino	€ 1.015.167,91	€ 1.015.167,91	€ 139.832,09	€ 139.832,09
Totale				€ 909.386,53	€ 909.386,53

Si segnala che per gli interventi SARAMRER 02 e SARAMRER 20 è stata sottoposta, in data 30 luglio 2012 al Tavolo dei Sottoscrittori, ai sensi della Delibera CIPE 14/06 punto 1.1.2. lett. b), la richiesta di utilizzo delle economie per la realizzazione di opere di completamento rispondenti a finalità analoghe a quelle degli interventi già aggiudicati e realizzati; al momento la richiesta risulta autorizzata dalla Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare del Ministero dell'Ambiente e dal Centro Regionale di Programmazione, mentre si è ancora in attesa del parere del MISE-DPS.

2.2.3 Aree Urbane (SARAU)

L'APQ "Accelerazione della spesa nelle aree urbane" è stato stipulato il 30 marzo 2005 a valere sulla Riserva Aree Urbane (RAU) della Delibera CIPE n. 20/2004. Il Responsabile dell'Accordo è il Direttore generale della Pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia dell'Assessorato degli Enti locali, finanze ed urbanistica della Regione Autonoma della Sardegna.



Nel corso del 2005, parte delle risorse del POR Sardegna 2000-2006, destinate a cofinanziare gli interventi inseriti nell'APQ, sono state sostituite con risorse provenienti dalla RAU della Delibera CIPE n. 35/2005, con riferimento ai piani strategici.

L'Accordo ha finanziato nove interventi infrastrutturali, selezionati attraverso il Bando Progetti di Qualità del 2005 di competenza dei Comuni di Alghero, Cagliari, Carbonia e Castelsardo; e dieci interventi immateriali, relativi al processo di elaborazione di piani strategici per le città, da redigersi sulla base delle Linee Guida elaborate dal Tavolo inter-istituzionale per la "Riserva Aree Urbane" del FAS, di competenza delle città medio - grandi della Sardegna e della loro area vasta.

Al 31/12/2015, sono in stato "chiuso" 16 interventi: 6 infrastrutturali e 10 piani strategici; nessun intervento è in stato "sospeso".

Sono attivi al 31.12.2015 n. 3 interventi:

- SARAUpdq_10_1-CAGLIARI_Mediateca del Mediterraneo;
- SARAUpdq_04-CASTELSARDO_Il contenitore delle chiavi per l'accessibilità;
- SARAUpdq_05_2-ALGHERO_Recupero e riqualificazione ai fini sociali e culturali del complesso urbano Lo Quarter - lotto B - complesso del San Michele.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 44.113.311,70	€ 24.813.009,00	N.19	N.19
Al 31/12/2014	€ 44.314.324,40	€ 26.833.099,92	N.19	N. 3
Al 31/12/2015	€ 44.314.324,00	€ 26.362.922,20	N.19	N. 3

Rispetto alla stipula si rileva:

- con riferimento al totale degli stanziamenti, un incremento nell'importo totale, pari a € 201.012,70, dovuto alla chiusura di alcuni interventi e alla rimodulazione della quota di finanziamento da imputarsi ad "Altri enti" e/o ai Soggetti Attuatori;
- con riferimento alla quota FSC, un aumento di € 1.549.913,20, per l'effetto sia della richiamata rimodulazione del 2005 che delle modifiche del quadro finanziario degli interventi conclusi.

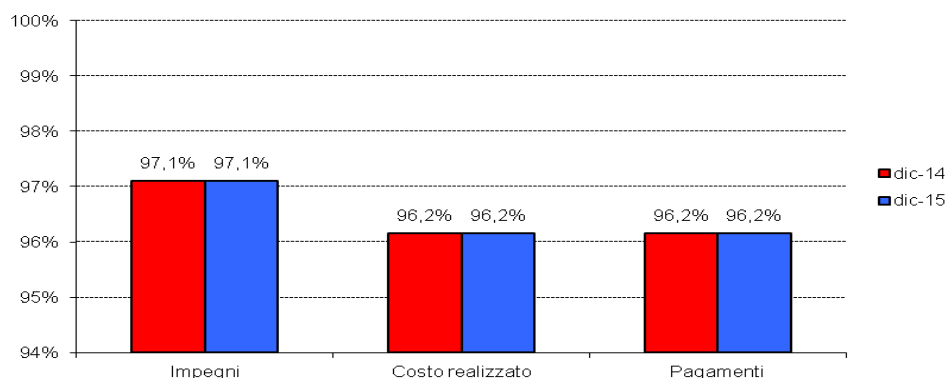
Alla data del 31.12.2015 non si registra invece alcuna variazione del totale degli stanziamenti, mentre l'importo della quota FSC rispetto al monitoraggio al 31.12.2014 risulta diminuito di € 470.177,72.

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, allo stato attuale gli impegni ammontano al 97% del finanziamento totale; le spese e i costi ammontano a circa il 96%, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	44.314.324	44.314.324
Impegni	43.032.948	43.032.484
Costo realizzato	42.612.025	42.612.025
Pagamenti	42.612.025	42.612.025

Totale APQ



I principali problemi di gestione legati all'attuazione dell'Accordo sono da ricondursi principalmente alla fase di avvio degli interventi infrastrutturali, in quanto i tempi di progettazione, a causa della complessità degli interventi stessi e dell'ottenimento delle diverse autorizzazioni, sono stati particolarmente lunghi.

Risultano ancora da completare gli interventi: Comune di Alghero (cod. SARAUpdq_05_2), Comune di Castelsardo (cod. SARAUpdq_04) e Comune di Cagliari (cod. SARAUpdq_10_1).

Per quanto riguarda le economie da riprogrammare, alla data del 31.12.2015, il quadro è rappresentato nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARAUpdq_05_1	ALGHERO_Ricupero e riqualificazione ai fini sociali e culturali del complesso urbano Lo Quarter - lotto A - atelier culturali	€ 2.224.797,21	€ 0,00	€ 13.223,84	€ 0,00
SARAUpdq_10_1	CAGLIARI_Mediatca del Mediterraneo	€ 10.173.666	€ 7.573.666	€ 458,00	€ 340,95
SARAUpdq_10_2	CAGLIARI_Sistemazioni Piazza Annunziata - Via Mameli	€ 2.824.719,99	€ 0,00	€ 280,01	€ 0,00
SARAUpdq_14_1	CARBONIA_Ecologie del traffico. Riqualificazione funzionale e ambientale dell'asse attrezzato per l'accessibilità sostenibile alla città di fondazione	€ 3.916.135,22	€ 3.333.022,69	€ 83.864,78	€ 71.377,31
SARAUpdq_14_2	CARBONIA_Restauro e recupero del Padiglione Torneria e Forge come struttura polifunzionale integrata. Alta formazione universitaria e Centro congressi	€ 2.130.279,54	€ 2.130.279,54	€ 29.720,46	€ 29.720,46
SARAUpdq_14_4	CARBONIA_Itinerari storico-culturali del moderno. Riqualificazione	€ 1.696.540,40	€ 1.696.540,40	€ 103.459,60	€ 103.459,60



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
	dell'accessibilità allo spazio pubblico centrale della " città di fondazione"				
SARAUps_1	ALGHERO - piano strategico	€ 363.048,25	€ 333.262,46	€ 218,63	€ 200,69
SARAUps_3	CARBONIA - piano strategico	€ 209.998,87	€ 199.998,92	€ 1,13	€ 1,08
SARAUps_4	IGLESIAS - piano strategico	€ 188.555,21	€ 179.277,84	€ 14.686,79	€ 13.964,16
SARAUps_6	OLBIA - piano strategico	€ 437.967,61	€ 408.442,96	€ 73.003,51	€ 68.082,14
SARAUps_10	SELARGIUS - piano strategico	€ 238.964,11	€ 221.243,78	€ 24.601,18	€ 22.776,89
SARAUps_2	CAGLIARI - piano strategico	€ 1.208.518,46	€ 958.968,19	€ 102.964,99	€ 0,00
SARAUps_7	ORISTANO - piano strategico	€ 311.750,87	€ 287.323,03	€ 98.495,92	€ 90.778,08
SARAUps_8	QUARTU SANT'ELENA - piano strategico	€ 438.366,76	€ 413.977,15	€ 22.996,39	€ 21.716,93*
SARAUps_9	SASSARI - piano strategico	€ 1.027.940,90	€ 852.151,78	€ 57.796,04	€ 47.759,43
TOTALI				€ 625.586,88	€ 470.177,72

Con riferimento all'avanzamento delle operazioni, si segnala che l'intervento SARAUdpq_05_1 - ALGHERO_Recupero e riqualificazione ai fini sociali e culturali del complesso urbano Lo Quarter - lotto A - atelier culturali è stato chiuso nei primi mesi del 2015.

2.2.4 Aree Urbane - I Atto integrativo (SARAV)

Il I Atto Integrativo all'APQ "Accelerazione della spesa nelle aree urbane" è stato sottoscritto il 12 febbraio 2007 a valere sulle risorse della Delibera CIPE n. 35/2005, in parte sulla quota ordinaria D.5 e in parte sulla Riserva Aree Urbane (RAU) D.2.

Il Responsabile dell'Accordo è il Direttore generale della Pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia dell'Assessorato degli Enti locali, finanze ed urbanistica della Regione Autonoma della Sardegna.

Alla firma dell'Atto Integrativo, gli interventi selezionati erano in totale 14, ma per due di essi si è successivamente proceduto alla suddivisione in due lotti, così come richiesto dal soggetto attuatore.

Alla data del 31.12.2015 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 16, di cui 13 attivi: si tratta di interventi infrastrutturali selezionati attraverso il Bando POLIS - Progetti di Qualità 2005 - 2006, di competenza dei Comuni di Nuoro, Sanluri, Villacidro, Olbia, Sassari e Selargius.

Nel complesso, tra questi:

- n. 2 operazioni sono in stato "sospesa": SARAVpolis 12-VILLACIDRO_Rifunionalizzazione del complesso dell'ex distilleria Murgia da destinare a Centro studi e documentazione libraria; SARAVps_11-Piani strategici di reti di piccoli comuni;



- n. 3 operazioni risultano in stato "chiusa": SARAVpolis 10 SANLURI_Itinerario storico della città-museo giudicale; SARAVpolis 9-2 SELARGIUS - Rifacimento recinzione e messa in sicurezza; SARAVpolis 11_SANLURI_Polo culturale integrato e dell'alta formazione.

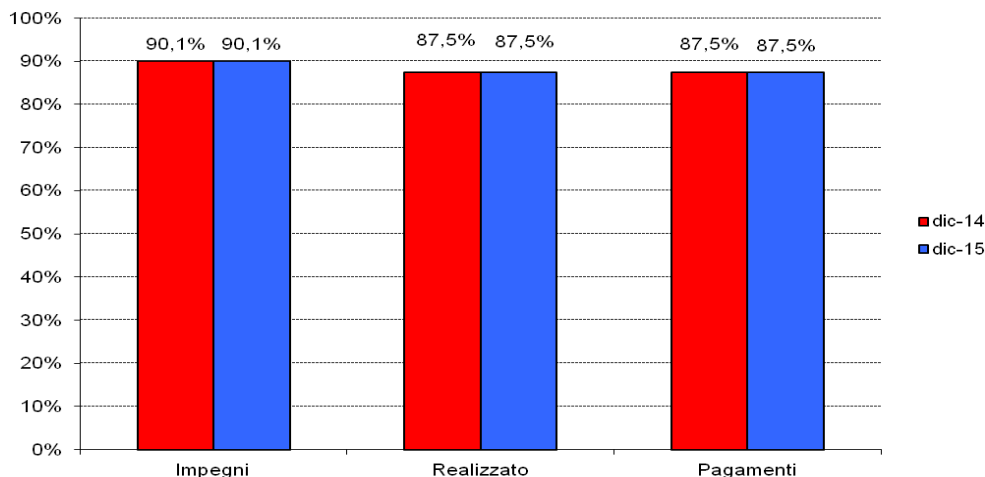
L'importo degli stanziamenti e della quota FSC non registrano alcuna variazione rispetto al 31.12.2014.

Allo stato attuale, il quadro finanziario dell'Accordo è pertanto così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 60.889.604,34	€ 34.276.287,18	N. 14	N. 14
Al 31/12/2014	€ 66.345.676,65	€ 31.489.490,03	N. 16	N. 12
Al 31/12/2014	€ 66.345.676,65	€ 31.489.490,03	N. 16	N. 11

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, allo stato attuale non si registrano variazioni rispetto al 31.12.2014, come indicato dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-14	dic-15
Stanziamenti	66.345.677	66.345.677
Impegni	59.758.030	59.758.030
Costo realizzato	58.064.121	58.064.121
Pagamenti	58.064.006	58.064.006



Non si rilevano particolari problematiche in ordine all'attuazione dell'Accordo.

2.2.5 Aree Urbane - Il Atto integrativo (SARAW)

Il II Atto Integrativo all'APQ "Accelerazione della spesa nelle aree urbane" è stato sottoscritto il 30 novembre 2007 a valere sulle risorse della quota ordinaria C.3 - Regioni Mezzogiorno, della Delibera CIPE n. 3/2006. Il Responsabile dell'Accordo è il Direttore generale della Pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia dell'Assessorato degli Enti locali, finanze ed urbanistica della Regione Autonoma della Sardegna.

Alla firma dell'Atto Integrativo, gli interventi selezionati erano in totale 22, ma a seguito della ricognizione compiuta nel giugno 2009, la Regione Sardegna ha proposto al Tavolo inter-istituzionale una riprogrammazione di parte delle risorse. Il protocollo integrativo è stato sottoscritto il 30 novembre 2009 e ha portato a 32 il numero degli interventi inseriti nel II atto integrativo. Di questi, 16 sono in stato di "chiuso".

Alla data del 31/12/2015 gli interventi inseriti nell'Accordo e non ancora conclusi sono 10: si tratta di interventi infrastrutturali selezionati in parte a valere sul Bando POLIS - Progetti di Qualità 2005-2006 (di competenza dei Comuni di Assemini, Decimomannu, Elmas e Settimo San Pietro) e in parte sul Bando CIVIS (di competenza dei Comuni di Dorgali, Oliena, Orgosolo, Genoni, Gesturi, Las Plassas, Setzu, Tuili, Villanovafranca, Chiaramonti, Erula, Laerru, Perfugas, Nulvi e Martis).

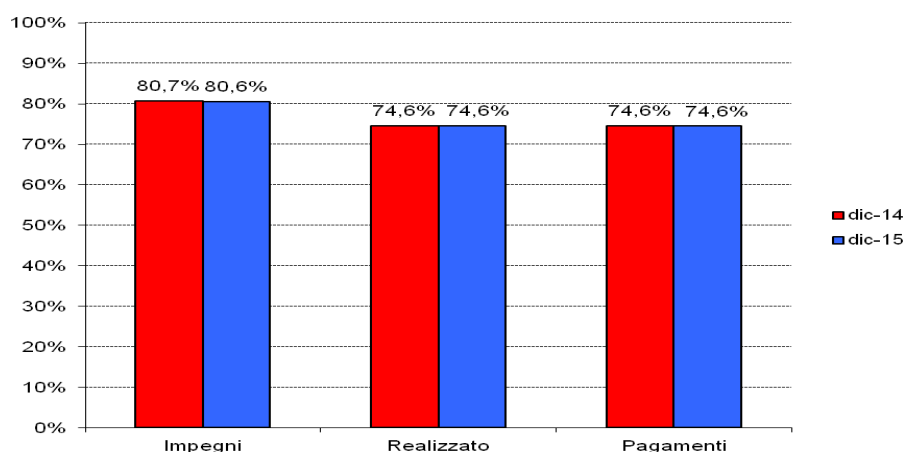
Risultano in stato "sospeso" sei interventi, di competenza dei Comuni di Oliena (SARAWcivis_2a-1 e SARAWcivis_2b-2), Tuili (SARAWcivis_13-1), Iglesias (SARAWpolis 15) ed Elmas (SARAWpolis 30): per tali interventi si sta procedendo a richiedere l'annullamento al Tavolo dei Sottoscrittori.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 19.794.697,26	€ 19.794.697,26	N. 22	N. 22
Al 31/12/2014	€ 21.787.869	€ 21.158.423,29	N. 32	N. 12
Al 31/12/2015	€ 21.787.869	€ 21.158.423,29	N. 32	N.10

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al monitoraggio del 31.12.2015 gli impegni ammontano all'82% del finanziamento totale, mentre le spese e i costi ammontano circa al 75% dell'importo complessivo dell'Accordo, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

Nel corso del 2016 è atteso un incremento del livello delle spese e dei costi realizzati in quanto i Comuni beneficiari sono stati sollecitati all'aggiornamento dei dati e si è proceduto alla chiusura di alcuni interventi.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanzamenti	€ 21.787.869	€ 21.787.869
Impegni	€ 17.584.727	€ 17.558.586
Costo realizzato	€ 16.256.841	€ 16.256.841
Pagamenti	€ 16.256.841	€ 16.256.841



Non si rilevano criticità finanziarie.

Nessuno degli interventi inseriti in APQ è stato sottoposto nel corso del 2015 a verifiche da parte dell'UVER.

Per quanto riguarda le economie da riprogrammare, alla data del 31.12.2015, esse sono rappresentate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARAWcivis 1	DORGALI - Riqualificazione della via Vittorio Emanuele	€ 835.485,66	€ 835.485,66	€ 81.773,59	€ 81.773,59
SARAWcivis_49-4	CHIARAMONTI - Riqualificazione e recupero del centro storico di Chiaramonti	€ 551.311,53	€ 542.419,43	€ 68.688,47	€ 67.580,57
SARAWpolis 27	DECIMOMANNU - Policentro servizi	€ 886.359,75	€ 886.359,75	€ 143.203,31	€ 143.203,31
SARAWpolis 25	DECIMOMANNU - Riqualificazione della Piazza Stazione	€ 135.687,96	€ 135.687,96	€ 38.999,30	€ 38.999,30
SARAWpolis 31	ELMAS - Area di sosta attrezzata sulla Via Bronte	€ 387.607,51	€ 387.607,51	€ 55.487,02	€ 55.487,02
SARAWpolis 28	ELMAS - Riqualificazione della Via Bronte, della Via Corleone e della Via dell'Arma Azzurra	€ 518.059,76	€ 518.059,76	€ 65.671,67	€ 65.671,67
SARAWcivis_49-5	ERULA - Riqualificazione e recupero del centro storico di Erula	€ 367.672,13	€ 367.672,13	€ 119.327,87	€ 119.327,87
SARAWcivis_13-3	GENONI - Recupero della casa a corte Zaru - Sa pratza de Billori	€ 172.665,90	€ 170.000,00	€ 4.107,60	€ 0,00
SARAWcivis_13-4	GESTURI - Recupero della casa a corte Medda - Sa pratza de Peppodda	€ 120.616,17	€ 120.616,17	€ 759,83	€ 759,83
SARAWpolis 15	IGLESIAS - Completamento del recupero dei percorsi viari nel centro storico	€ 1.156.406,23	€ 1.052.228,60	€ 162.401,77	€ 147.771,40
SARAWcivis_49-2	LAERRU - Recupero e riqualificazione di un'area all'interno del tessuto urbano di Laemu	€ 479.230,40	€ 479.230,40	€ 7.769,60	€ 7.769,60
SARAWcivis_49-6	NULVI - Riqualificazione e recupero del centro storico di Nulvi	€ 436.163,56	€ 436.163,56	€ 58.836,44	€ 58.836,44
SARAWcivis 3	ORGOSOLO - Lavori di riqualificazione del centro storico di Orgosolo. Interventi di riqualificazione e arredo del Corso Repubblica	€ 699.541,86	€ 699.541,86	€ 5.562,19	€ 5.562,19



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARAWcivis_49-1	PERFUGAS - Riqualificazione e recupero del centro storico di Perfugas	€ 327.729,25	€ 327.729,25	€ 52.270,75	€ 52.270,75
SARAWcivis_13-6	SETZU - Recupero tipologico e funzionale di un edificio tradizionale - Sa pratza e'Idda	€ 396.213,17	€ 387.985,46	€ 8.184,54	€ 8.014,60
SARAWpolis 17	ASSEMINI - Nuova pavimentazione della piazza nell'incrocio tra via Catania e via S. Giovanni	€ 58.160,13	€ 58.160,13	€ 2.453,88	€ 2.453,88
SARAWpolis 21	ASSEMINI - Realizzazione parcheggio lungo la via Asproni	€ 178.767,51	€ 178.767,51	€ 37.711,10	€ 37.711,10
Totale		€ 7.707.678,48	€ 7.583.715,14	€ 913.208,93	€ 893.193,12

Gli interventi del FSC portati a rendicontazione sul POR Sardegna 2007-2013 sono i seguenti:

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Ammissibile POR
SARAWpolis 14	SUPERHANDO_Centro servizi sovracomunali per il superamento dell'handicap e dello svantaggio sociale	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00

2.2.6 Beni Culturali (SARBC)

L'Accordo ha per oggetto l'attivazione di un insieme organico ed integrato di interventi - realizzati dalla Regione, dal Ministero dei Beni e delle attività Culturali e dagli Enti Locali - coerenti tra loro e finalizzati a valorizzare il patrimonio culturale della Sardegna che rappresenta un valore fondamentale, sia come fattore di crescita, sia come risorsa per lo sviluppo dell'Isola.

In particolare, si prevede di realizzare un programma pluriennale di azioni ed interventi rispondenti alle seguenti Linee Strategiche di intervento: 1. "Creazione di un sistema dell'offerta culturale della Sardegna"; 2. "Recupero del patrimonio storico, culturale e paesaggistico"; 3. "Ricerca e Sviluppo del Capitale Umano"; 4. "Condivisione della conoscenza", mediante la realizzazione del Sistema regionale dei musei; il restauro del patrimonio culturale e paesaggistico, sia tramite interventi diretti sui beni, sia attraverso iniziative indirizzate allo sviluppo del capitale umano da impegnare nel settore; la condivisione della conoscenza tramite interventi sui beni librari ed archivistici e la condivisione dei sistemi informativi.

L'obiettivo è quello di organizzare e mettere a sistema il settore e far sì che ogni singolo intervento in campo culturale possa essere inquadrato in una più ampia strategia di ridefinizione dell'identità del sistema territoriale e delle comunità che lo abitano.



All'Accordo del 2005 sono seguiti un Atto Integrativo nel 2006 e due nel 2007, mirati all'ampliamento del programma tramite il completamento e la prosecuzione di alcuni interventi e l'introduzione di nuove iniziative che si inseriscono nelle linee strategiche delineate dall'Accordo.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 35.159.025	€ 28.136.000	N. 34	N. 34
Al 31/12/2014	€ 19.220.854	€ 11.264.479	N. 26	N. 2
Al 31/12/2015	€ 19.220.854	€ 11.264.479	N.26	N. 0

Considerato che le differenze rilevabili tra la situazione alla stipula e quella al 31/12/2015 sono dovute alla firma degli Atti Integrativi che hanno sensibilmente ridotto il quadro delle risorse finanziarie dell'Accordo originario, si osserva come il quadro generale dell'Accordo sia ormai concluso tranne che per i cinque interventi sospesi come sotto specificato.

Dei 26 interventi, 21 risultano conclusi e gli altri cinque a titolarità MiBAC – cofinanziatore dell'Accordo - si trovano in stato "sospeso": quattro per criticità finanziaria (SarBC2-07, SarBC2-08, SarBC4-21 e SarBC-23) e uno (SarBC4-25 per il quale erano state completate le procedure della gara poi annullata) in quanto rientra nelle previsioni di cui al punto 5.3 della Delibera CIPE 14/2006.

Per quanto riguarda la velocità di realizzazione e di spesa, nel periodo di riferimento si registra un generale miglioramento rispetto al 31/12/2014, con un aumento della percentuale dei pagamenti e dei costi realizzati.

Tra gli interventi conclusi, l'intervento SarBC2-04 ha generato - quali economie riprogrammabili - la somma di € 800,00, l'intervento SarBC2-10 ha generato la somma di € 255,30, l'intervento SarBC2-11 ha generato la somma di € 68,31, l'intervento SarBC2-13 ha generato la somma di € 2.405,79, l'intervento SarBC2-14 la somma di € 18,65, l'intervento SarBC3-18 ha generato la somma di € 2,81, l'intervento SarBC3-19 ha generato la somma di € 1.857,28, l'intervento SarBC4-29 ha rilevato la somma di € 200,70 e l'intervento SarBC- SF5 la somma di € 49.057,20.

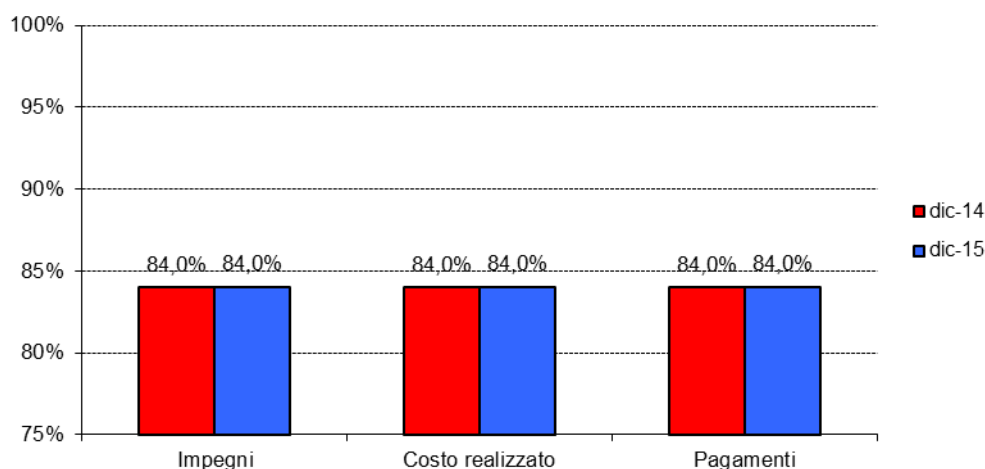
La tabella seguente mostra il valore degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 19.220.854	€ 19.220.854
Impegni	€ 16.146.672	€ 16.150.814
Costo realizzato	€ 16.143.029	€ 16.150.814
Pagamenti	€ 16.143.029	€ 16.150.814

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Totale APQ



I progetti inseriti nella tabella seguente presentano criticità finanziarie:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SarBC2-07	Museo archeologico nazionale e Pinacoteca nazionale. Integrazione strutturale	90.000,00	FAS Delibera CIPE N. 20/04	90.000,00
SarBC2-08	Pinacoteca nazionale. Allestimento	600.000,00	FAS Delibera CIPE N. 20/04FAS	600.000,00
SarBC4-21	Biblioteca Universitaria di Cagliari: allestimento funzionale nuova sede	1.455.378,00	MIBAC L. 662/96	1.455.378,00
SarBC4 -23	Archivi - deposito archeologici, viale La Playa - Cagliari. Progettazione ampliamento	350.000,00	FAS Delibera CIPE N. 20/04	350.000,00
TOTALI		2.495.378,00		2.495.378,00

Tutti gli interventi - tranne il SarBC4-21 che era finanziato originariamente con il Programma lotto - L. 662/96 Lotto 2005 Cap. 7461. e poi riproposto con la Progr. del Gioco del Lotto 2007/2009 -, avevano un finanziamento sulla Delibera CIPE n. 20/04, ma le risorse sono state poi riprogrammate con il II Atto Integrativo e gli interventi posti in "sospeso".

La seguente tabella mostra gli interventi per i quali emergono economie da riprogrammare

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie Totali	Economie FAS
SarBC2-04	Allestimento Museo del '900 e del contemporaneo (Carmelo)	890.000	890.000	800,00	800,00
SarBC2-10	Le statue nuragiche di Monte Prama di Cabras (OR). Conservazione e restauro	1.200.000	1.200.000	255,30	255,30
SarBC2-11	Restauro di cinque relitti del porto di Olbia	2.000.000	2.000.000	63,81	63,81
SarBC2-13	Recupero dell'edificio de "La Piccola " per il museo del Porto - Porto Torres (SS)	1.575.194	1.575.194	2.405,79	2.405,79
SarBC2-14	Valorizzazione museale di Montevecchio-Guspini	1.910.890	1.910.890	18,65	18,65



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie Totali	Economie FAS
SarBC3-18	Centro di conservazione dei Beni Culturali - Laboratori aperti al pubblico - Sassari	3.000.000	3.000.000	2,81	2,81
SarBC3-19	Scuola di Alta Formazione per restauratori. Impianto strutturale-Sassari	1.000.000	1.000.000	1.857,28	1.857,28
SarBC4-29	Sistema Informativo Georeferenziato (GIS) dei Beni Culturali della Sardegna	350.000	350.000	200,70	200,70
SarBC-SF5	Studio di fattibilità messa in rete e condivisione dei sistemi informativi sui beni culturali in Sardegna	250.000	250.000	49.057,20	49.057,20
Totale		12.176.084	12.176.084	54.661,54	54.661,54

2.2.7 Beni culturali - I Atto integrativo (SARBD)

L'Atto Integrativo all'APQ Beni Culturali, sottoscritto il 02.10.2006, è il primo dei tre Atti stipulati ad integrazione dell'Accordo originario, allo scopo di ampliare il programma complessivo con l'inserimento di alcune nuove iniziative e di migliorare l'efficacia dell'Accordo, con particolare riguardo all'accelerazione della spesa.

Le articolazioni delle linee strategiche d'intervento interessate dal primo Atto Integrativo sono la 2.1 "Recupero e valorizzazione delle testimonianze storiche", la 3.1 "Realizzazione di centri di alta formazione per il restauro e la conservazione dei beni culturali", la 3.2 "Laboratori delle arti e della creatività", la 4.1 "Realizzazione e recupero di archivi e biblioteche" e la 4.2 "Recupero e fruizione al pubblico del patrimonio archivistico e librario. Studio di fattibilità".

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 44.179.200	€ 44.179.200	N. 10	N. 10
Al 31/12/2014	€ 2.550.000	€ 2.550.000	N. 8	N. 5
Al 31/12/2015	€ 2.550.000	€ 2.550.000	N. 8	N. 2

I dati elencati riportano le condizioni dell'Accordo alla data della stipula (02.10.2006) e al 31.12.2015. Ai fini dell'analisi, bisogna tener conto che nell'arco compreso fra tali due termini è intercorsa la stipula del II Atto Integrativo, che ha determinato una sostanziale rimodulazione del quadro delle risorse finanziarie di cui all'Accordo precedente.

In generale l'Accordo presenta un'importante crescita del realizzato e dei pagamenti.

Al termine del periodo di riferimento, risultano conclusi sei interventi, tre dei quali chiusi nel 2015. L'unico intervento ancora attivo è in fase di collaudo finale, pertanto si ipotizza la chiusura dello stesso entro il 2016.

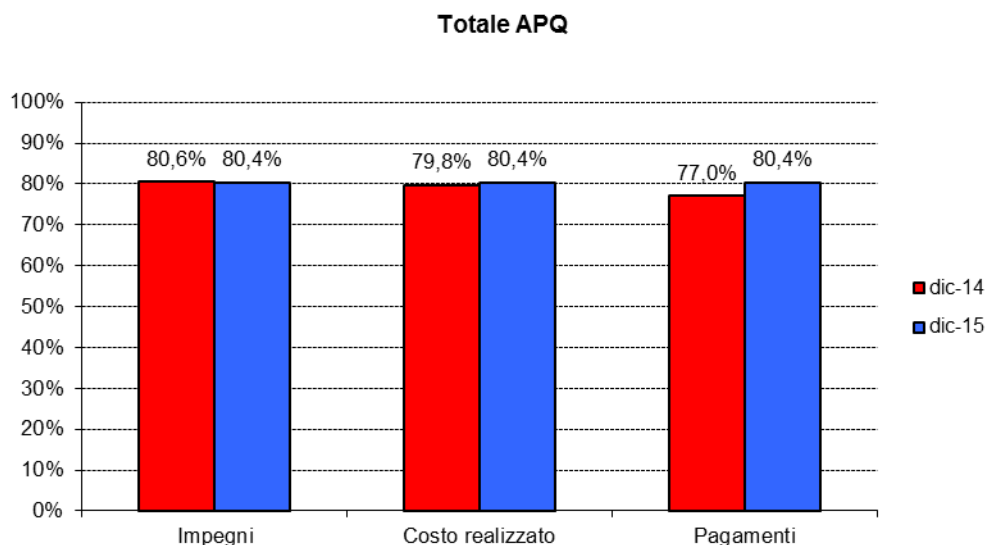


Un intervento è in stato sospeso, come meglio specificato di seguito. Tra gli interventi conclusi, l'intervento SarBD-04 ha generato quali economie riprogrammabili la somma di €. 2.036,00, l'intervento SarBD-05 ha generato la somma di €. 131,86, l'intervento SarBD-06 ha generato la somma di €. 2.836,94 e l'intervento SarBD-07 ha generato la somma di €.19,74. Il lieve scostamento tra gli impegni del 2014 e del 2015 è dovuto al caricamento dei disimpegni in fase di chiusura della contabilità finale.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	2.550.000	2.550.000
Impegni	2.055.386	2.051.125
Costo realizzato	2.034.176	2.050.034
Pagamenti	1.964.752	2.050.034

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti



L'intervento SarBD-03, Rete museale dei Fenici, ha subito dei ritardi in fase di procedura di gara, in esito agli adempimenti prescritti dagli artt. 38 e 48 del D. Lgs 163/2006. In data 21/12/2010, l'intervento è stato sottoposto a verifica da parte dell'UVER, conclusasi con la previsione di un provvedimento di aggiudicazione definitiva da raggiungersi in follow-up entro il 31/03/2011. La stazione appaltante, valutati i vincoli e le problematiche tecniche legate alla nuova destinazione d'uso del sito monumentale (Torre di Torregrande), nonché le caratteristiche della procedura di gara (appalto concorso), non ha ritenuto raggiungibile l'obiettivo. Pertanto, in data 17/05/2011, con nota dell'UVER prot. n. 6885-U, il MISE ha comunicato l'esito negativo della verifica proponendo il definanziamento dell'intervento al CIPE, formalizzato



successivamente con la Delibera CIPE n. 80/2011. Attualmente si è in attesa di procedere alla cancellazione della copertura finanziaria defanziata a livello di applicativo SGP.

La seguente tabella mostra gli interventi per i quali emergono economie da riprogrammare.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie Totali	Economie FAS
SarBD-04	Statue nuragiche di Monte Prama di Cabras. Documentazione, restauro e musealizzazione	400.000	400.000	2.036	2.036
SarBD-05	Navi romane nel porto di Olbia	300.000	300.000	131,86	131,86
SarBD-06	Scuola regionale di alta formazione per restauro e conservazione del patrimonio culturale - istituzionale - Li Punti - Sassari	300.000	300.000	2.836,94	2.836,94
SarBD-07	Patrimonio archeologico subacqueo di Arbus e recupero di un galeone storico	149.980,26	149.980,26	19,74	19,74
Totale		1.149.980	1.149.980	5.025	5.025

2.2.8 Beni culturali - Il Atto integrativo (SARBF)

Secondo Atto Integrativo APQ Beni Culturali, stipulato il 26/10/2007 al fine, tra l'altro, di garantire la realizzazione di alcuni importanti interventi e arricchire ulteriormente il programma complessivo dell'Accordo di Programma Quadro e del I Atto Integrativo.

Gli interventi compresi nel presente Atto, coerenti con le linee strategiche dell'APQ originario, si inseriscono all'interno della linea 2.1 "Recupero del patrimonio storico, culturale e paesaggistico. Recupero e valorizzazione delle testimonianze storiche, archeologiche e Culturali".

A causa di alcune criticità tecnico-finanziarie, - che non avrebbero permesso di aggiudicare alcuni interventi - e in attuazione della Delibera della Giunta Regionale n 38/11 del 6 agosto 2009, si è giunti, in data 27 ottobre 2009, alla sottoscrizione del Protocollo di riprogrammazione delle risorse aree sottoutilizzate di cui alla Delibera CIPE n. 3/2006, che ha portato ad una modifica del quadro finanziario in diminuzione.

Tale Protocollo ha, tra l'altro, previsto l'annullamento di un intervento e la sospensione di un altro nel presente Accordo.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 52.519.200	€ 52369.200	N.16	N. 16
AI 31/12/2014	€ 20.969.200	€ 20.819.200	N.15	N. 7
AI 31/12/2015	€ 20.969.200	€ 20.819.200	N.15	N. 5



In generale l'Accordo presenta una crescita del realizzato e dei pagamenti.

Dei 15 interventi complessivi, 10 risultano conclusi, uno sospeso, tre in avanzato stato di realizzazione, uno in attesa di rimodulazione economie.

L'intervento SarBF-03 ha generato quali economie riprogrammabili la somma di € 4.597,79, l'intervento SarBF-06 la somma di € 27,31 l'intervento SarBF-07 la somma di € 60,61, SarBF-08 la somma di € 4.116,46, l'intervento SarBF-11 la somma di € 3.541,50 e l'intervento SarBF-13 la somma di € 5.356,00 e l'intervento SarBF-01a, in attesa di rimodulazione, ha generato quali economie riprogrammabili la somma di € 11.191.350,29.

L'intervento SarBF-01b "Museo regionale dell'arte nuragica e dell'arte contemporanea del Mediterraneo – Cagliari. Realizzazione 1° modulo funzionale" risulta sospeso in quanto in data 26/10/2009 sono stati rimodulati € 5.000.000 della Delibera CIPE n. 3/2006 e in data 19/01/2010, a seguito di ordinanza P.C.M., sono stati destinati gli altri € 20.550.000,00 della Delibera CIPE n. 35/2005 per la viabilità. Pertanto la componente FAS risulta inferiore di € 20.550.000,00 rispetto al 31/12/2011. Gli impegni presentano una lieve flessione dovuta alla rielaborazione del quadro economico degli interventi in vista della chiusura contabile e ai disimpegni delle economie da riprogrammare.

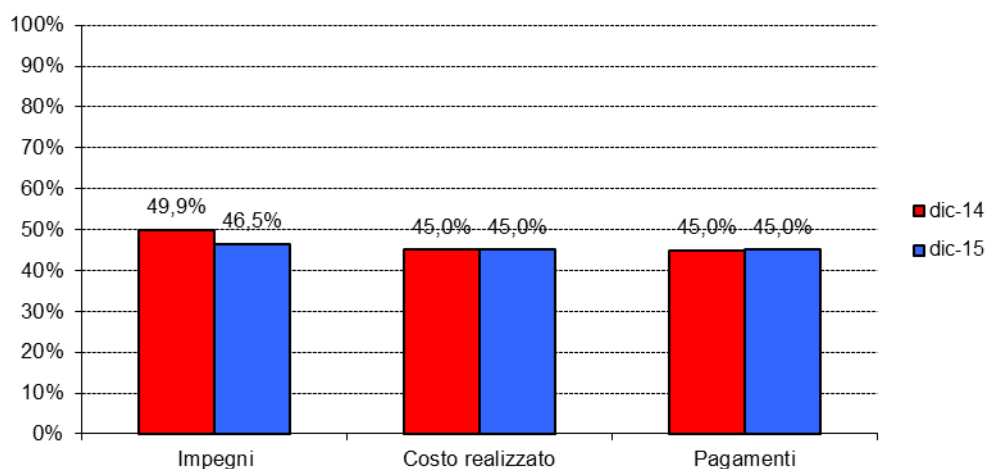
La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato, pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	20.969.200	20.969.200
Impegni	10.473.210	9.750.918
Costo realizzato	9.444.116	9.444.857
Pagamenti	9.425.918	9.441.093

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Totale APQ



La seguente tabella mostra gli interventi per i quali emergono economie da riprogrammare

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie Totali	Economie FAS
SarBF-01a	Concorso di progettazione, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e servizi attinenti alla progettazione del museo regionale dell'arte nuragica e dell'arte contemporanea del Mediterraneo	12.549.200	12.549.200	11.191.350,29	11.191.350,29
SarBF-03	Museo MAN Nuoro. Ampliamento spazi espositivi	860.000	860.000	4.597,79	4.597,79
SarBF-06	Novenario di S. Mauro di Sorgono. Recupero	700.000	700.000	27,31	27,31
SarBF-07	Nuraghe Arrubiu – Orroli. Restauro conservativo	300.000	300.000	60,61	60,61
SarBF-08	Monte D'Accoddi - Sassari. Restauro conservativo	250.000	250.000	4.116,46	4.116,46
SarBF-11	Nuraghe Nolza - Meana Sardo. Restauro conservativo	200.000	200.000	3.541,50	3.541,50
SarBF-13	S'Urbale e Abini – Teti. Restauro conservativo	300.000	300.000	5.356,00	5.356,00
Totale		15.159.200	15.159.200	11.209.050	11.209.050

2.2.9 Beni culturali - III Atto integrativo (SARBG)

Il Terzo Atto Integrativo APQ Beni Culturali è stato sottoscritto il 29/11/2007 per dare garanzia di realizzazione ad alcuni importanti interventi e per ampliare il programma complessivo dell'Accordo con



l'inserimento di interventi prevalentemente di natura infrastrutturale, che rientrano nelle linee strategiche d'intervento: 2. "Recupero del patrimonio storico, culturale, paesaggistico"; 3. "Ricerca e Sviluppo del Capitale Umano"; 4. "Condivisione della conoscenza".

L'Atto Integrativo del 29/11/2007, a seguito di alcune criticità tecnico-finanziarie che non avrebbero permesso di aggiudicare alcuni interventi finanziati con la Delibera CIPE n. 3/2006, è stato soggetto ad una rimodulazione delle risorse e riprogrammato come stabilito nel Protocollo sottoscritto in data 27/10/2009.

Il quadro degli interventi, a seguito della rimodulazione del 27/10/2009, ha subito un incremento passando da otto a 24 progetti, con l'annullamento di tre vecchi interventi e l'inserimento di 19 nuovi interventi.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 8.000.000	€ 8.000.000	N. 8	N. 8
Al 31/12/2014	€ 19.372.479,32	€ 19.050.000	N. 24	N. 12
Al 31/12/2015	€ 19.372.479,32	€ 19.050.000	N. 24	N. 9

L'Accordo ha subito una notevole crescita: gli interventi conclusi sono 15 su 24; dei rimanenti, cinque interventi hanno concluso l'iter procedurale, tre sono in attesa di chiusura contabile amministrativa finale. Per i restanti interventi, tutti in fase di esecuzione (di cui due in collaudo), si attende un andamento nei tempi previsti da cronoprogramma. Per quanto riguarda la velocità di realizzazione e di spesa, nel periodo di riferimento, si registra un lieve miglioramento rispetto al pagato al 31/12/2014.

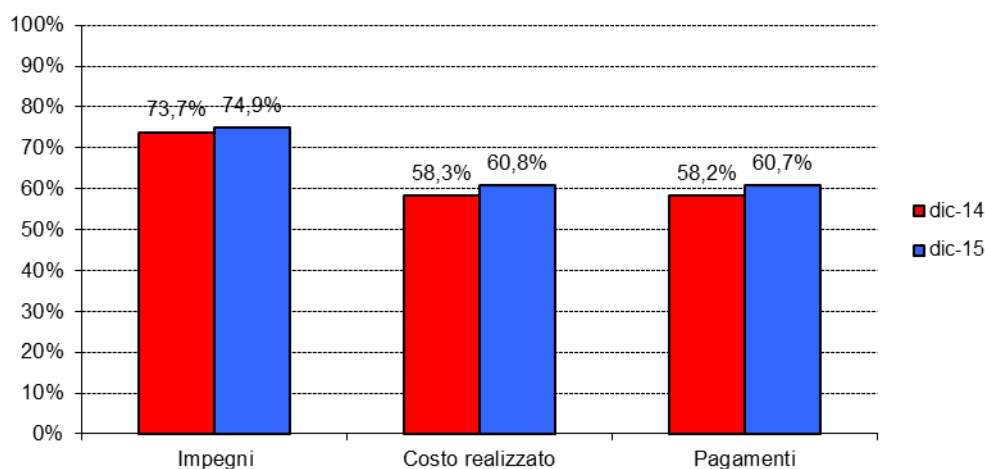
La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	19.372.479	19.372.479
Impegni	14.281.240	14.511.778
Costo realizzato	11.295.012	11.774.631
Pagamenti	11.276.039	11.759.381

Il grafico seguente, mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti



Totale APQ



Le criticità rilevate riguardano problematiche attinenti ai passaggi procedurali.

Nel caso dell'intervento SarBG-10, le verifiche sui requisiti dei concorrenti di cui agli artt. 38 e 48 D. Lgs 163/2006 - e gli esiti delle medesime - hanno provocato uno slittamento dei tempi del cronoprogramma, nonché il disimpegno d'ufficio di parte delle somme precedentemente impegnate. Lo slittamento del cronoprogramma, inoltre, è dovuto alle problematiche tecniche create in corso di progettazione che hanno indotto la Giunta regionale a disporre l'assegnazione dell'intero capannone Ex CISAPI a favore della Direzione Regionale per la Comunicazione per la realizzazione dell'Archivio di deposito generale dell'Amministrazione regionale (Delibera n. 52/15 del 23/12/2014), al fine di superare gli ostacoli legati alla legislazione sulla sicurezza e ai pareri dei VV.FF.

Attualmente, il progetto definitivo predisposto da AREA è in attesa del parere da parte dei Vigili del Fuoco. Successivamente all'approvazione, si procederà con l'appalto integrato. Si riscontrano, inoltre, problematiche comuni, dovute alla complessità di alcuni interventi che non si limitano al semplice restauro e recupero delle strutture, ma contemplano molteplici attività (progetto culturale, allestimento, autorizzazione reperti, piano di comunicazione, piano di gestione), il cui coordinamento - necessario per ottenere risultati di fruibilità e funzionalità del bene culturale - ingenera un rallentamento delle fasi procedurali.

La seguente tabella mostra gli interventi per i quali emergono economie da riprogrammare

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie Totali	Economie FAS
SarBG-05	Restauro e valorizzazione area archeologica Viale Trieste 105 - Assessorato del Turismo	440.000,00	440.000,00	351,46	351,46
SarBG-06	Restauro e valorizzazione Parco Archeologico Turrus Libisonis	600.000,00	600.000,00	3.349,89	3.349,89
SarBG-11	Chiesa parrocchiale di S. Bartolomeo Apostolo - Comune di Meana Sardo	130.000,00	130.000,00	5.946,38	5.946,38
SarBG-14	Comune di Gairo - interventi consolidativi con opere di recupero e conservazione della chiesa campestre di San Lussorio	285.000,00	285.000,00	2.982,51	2.982,51
SarBG-15	Comune di Gairo - completamento	200.000,00	200.000,00	1.956,21	1.956,21



	del restauro della chiesa di S. Elena				
SarBG-16	Completamento del restauro della chiesa di S. Giulia e valorizzazione delle emergenze archeologiche al suo interno	300.000,00	300.000,00	588,32	588,32
SarBG-17	Comune di S. Giusta - completamento del parco archeologico necropoli fenicia in prossimità della chiesa di S. Severa	396.000,00	396.000,00	3.278,96	3.278,96
SarBG-23	Comune di S. Vito - manutenzione conservativa della chiesa parrocchiale di S. Vito Martire. Abbattimento barriere architettoniche e messa in sicurezza complesso religioso	300.000	300.000	2.995,06	2.995,06
SarBG-24	Comune di Cagliari - Chiesa della Purissima in Castello: completamento delle opere di restauro	527.000,00	500.000,00	6.692,90	0
SarBG-27	Opere di risanamento strutturale e completamento del restauro conservativo della chiesa di S. Efisio in Stampace	800.000,00	530.000,00	3.842,63	0
Totale		3.978.000	3.681.000	31.984,32	21.448,79

2.2.10 Contratto di Localizzazione CICT (SARC1)

I dati relativi al Contratto di Localizzazione in oggetto non sono variati rispetto a quanto rappresentato nelle precedenti edizioni del RAE, a cui si rimanda per la descrizione del contesto.

La tabella seguente mostra lo stato degli impegni, delle spese e dei costi realizzati

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	60.600.000	60.600.000
Impegni	1.500	1.500
Costo realizzato	1.500	1.500
Pagamenti	1.500	1.500

2.2.11 Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl (SARC2)

I dati relativi al Contratto di Localizzazione in oggetto non sono variati rispetto a quanto rappresentato nelle edizioni precedenti del RAE, a cui si rimanda per la descrizione del contesto.

La tabella seguente mostra lo stato degli impegni, delle spese e dei costi realizzati



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	21.807.120	21.807.120
Impegni	15.421.832	15.421.832
Costo realizzato	14.623.768	14.623.768
Pagamenti	14.623.768	14.623.768

2.2.12 Difesa del Suolo (SARDS)

L'Accordo di Programma Quadro "Difesa del Suolo" ha come oggetto la realizzazione di un programma integrato di interventi volti alla messa in sicurezza della rete stradale a rischio frana e delle aree a forte criticità idrogeologica, avendo quale strumento di pianificazione il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI).

Il programma attuativo degli interventi di difesa del suolo dell'Accordo è diretto al conseguimento, nelle aree di intervento e compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili, dei seguenti obiettivi:

- migliorare la fruibilità della rete stradale isolana;
- conseguire un più alto grado di sicurezza dei territori e delle popolazioni;
- assicurare un più elevato tasso di crescita attraverso la valorizzazione di risorse locali, anche in chiave produttiva, generando un aumento dell'occupazione attraverso il miglioramento della dotazione infrastrutturale;
- accrescere la competitività territoriale, in particolare laddove situazioni di criticità idrogeologica costituiscono impedimento o comunque rallentamento della valorizzazione e riequilibrio territoriale.

L'APQ "Difesa del Suolo", finanziato con i fondi della Delibera CIPE n. 17/03, è stato siglato a Roma in data 31/03/2004 e successivamente rimodulato con il I Atto Integrativo, in data 22/12/2005. Alla stipula, l'Accordo prevedeva n. 38 interventi per un costo complessivo di € 30.000.000,00, interamente a valere su fondi CIPE, Delibera n. 17 del 05/05/2003. Con la prima rimodulazione, effettuata nell'ambito del I Atto Integrativo nel 2005, il numero di interventi previsto è salito a n. 39 e il costo complessivo a € 42.400.000,00, di cui 30.000.000,00 di fondi FSC, 11.250.000,00 di fondi POR. e € 1.150.000,00 Legge n. 67/88.

Allo stato attuale, il quadro finanziario dell'Accordo è, pertanto, così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	30.000.000	30.000.000	N. 38	N. 38
Al 31/12/2014	42.616.960	29.793.796	N. 44	N. 44
Al 31/12/2015	42.616.960	29.793.796	N. 44	N. 44



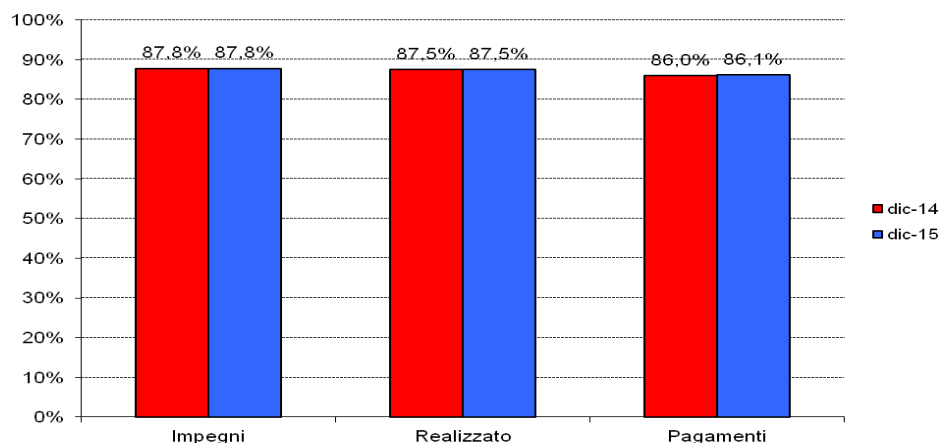
A seguito della rimodulazione resa necessaria dalla OPCM (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri) n. 3663 del 19/03/2008, la quota FSC è diminuita rispetto allo stanziamento originario, passando da € 30.000.000 a € 29.793.796.

Al 31/12/2015, il numero complessivo degli interventi è 44, poiché nel corso del 2014 sono stati inseriti cinque interventi di completamento degli interventi originari.

Per quello che concerne l'avanzamento finanziario degli interventi, nel corso del 2015 non si sono registrati particolari avanzamenti, né relativamente alle somme impegnate, né relativamente al costo realizzato e ai pagamenti, in quanto gran parte degli interventi attivi presenti su SGP sono conclusi dal punto di vista finanziario e procedurale, mentre verranno chiusi sul Sistema di Monitoraggio non appena saranno acquisiti i documenti di chiusura.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	42.616.960	€ 42.616.960
Impegni	37.404.265	€ 37.415.668
Costo realizzato	37.271.241	€ 37.283.431
Pagamenti	36.645.093	€ 36.701.509

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti rispetto al 2014 tra impegni, costo realizzato e pagamenti.



In riferimento all'avanzamento procedurale, al 31/12/2015 la situazione dei 44 interventi è la seguente: al 31/12/2015 risultano conclusi 33 interventi, mentre sono due in stato di sospeso e nove sono attivi. Gli interventi in stato di sospeso sono gli interventi con codice DF04 "Sistemazione idraulica del rio Gutturu - Flumini nell'abitato di Gonnese" e DF17 "Consolidamento dei versanti franosi lungo la SP Talana - Villagrande".

Per quello che concerne le economie la situazione è rappresentata nella seguente tabella:



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie	Note
SARDSDF01	Consolidamento versanti franosi SS 126	680.533	680.533	159.467	
SARDSDF01b	Strada statale 126 "Tratto S. Benedetto – Fluminimaggiore" Consolidamento versanti franosi – Opere di completamento	158.915,73	158.915,73	550,97	
SARDSDF02	Interventi per la riduzione del pericolo di movimenti franosi lungo la S.P. Villasalto - S.S. 384	716.243	716.243	83.757	
SARDSDF06	Completamento sistemazione idraulica Rio Mannu Pula	1.488.239	1.488.239	11.760,58	Lavori ultimati l'Ente deve ancora deve inviare i documenti per chiudere l'intervento su SGP.
SARDSDF07	Rio Masoni Ollastu completamento sistemazione idraulica e rifacimento ponte SS 195	885.322	885.322	113.894	L'ente ha utilizzato le economie per alcuni lavori urgenti di completamento dell'intervento principale. È stata avviata la procedura scritta per acquisire l'autorizzazione del tavolo dei sottoscrittori a sanatoria.
SARDSDF08	Opere di protezione per frana lungo la rete viaria provinciale	602.331	602.331	7.669	
SARDSDF10	Opere per la riduzione del pericolo frane lungo la SS 292 in comune di Sennariolo	392.694	392.694	7.272	
SARDSDF18	Consolidamento dei versanti franosi lungo la sp Talana - Villagrande	299.141	299.141	100.859	
SARDSDF19	Consolidamento dei versanti franosi lungo la SS 129 in prossimità dell'abitato di Bosa	951.992	951.992	48.008	
SARDSDF21	Consolidamento dei versanti franosi lungo la sp e sc Nuoro - Monte Ortobene	860.369	860.369	139.799	In data 24/04/2013 è stata attivata la procedura scritta per la richiesta di utilizzo delle Economie. Il MISE non ha ancora riscontrato la nota prot. n. 14807 del 24.04.2013.
SARDSDF22a	Completamento consolidamento dei versanti franosi lungo la ss 125 località Monte Tului	531.222	531.222	23.347	
SARDSDF22b	Completamento consolidamento dei versanti franosi lungo la ss 125 località	99.796	99.796	25.635	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie	Note
	Monte Tului				
SARDSDF26	Consolidamento versanti in frana lungo il tracciato della SS 125 e delle strade comunali	388.106	388.106	12.023	
SARDSDF29a	Consolidamento versanti franosi lungo la SS 198 pressi Km 79	396.030	396.030	1.281	
SARDSDF29b	Consolidamento versanti franosi lungo la SS 198 pressi Km 79	81.614	81.614	1.075	
SARDSDF33	Opere di consolidamento dei versanti in frana lungo la SS 131 nel tratto compreso tra il pianoro di Campeda e il bivio di Bonorva	1.033.253	1.033.253	148.777	L'Ente era stato autorizzato all'utilizzo delle economie ma poi ha comunicato di voler rinunciare.
SARDSDF34b	Protezione caduta massi SS 131 presso Comune di Bonnanaro	50.959,26	0,00	11.339,27	Tutto finanziato con fondi UE
SARDSDF37	Consolidamento delle aree in frana lungo la strada di accesso all'abitato	702.620	702.620	720	
SARDSDF38	Consolidamento versanti SS134 Comune di Castelsardo	898.170	898.170	1.830	
SARDSDF39a	Consolidamento dei versanti in frana lungo la strada SS 134 nel comune di Sedini	254.049	254.049	551	
SARDSDF39b	Consolidamento dei versanti in frana lungo la strada SS 134 nel comune di Sedini	45.202	45.202	199	
SARDSDF41	Sistemazione del Rio Mannu in prossimità della SP18 e adeguamento traversamenti.	1.641.645	1.641.645	14.715	
Totale		13.158.446	13.107.487	914.529	

L'importo complessivo delle economie presenti su SGP è di € 914.528,82 di cui:

- € 113.894,37 già utilizzate dal Comune di Capoterra nell'ambito dell'intervento con codice DF07 per alcuni lavori urgenti di completamento del progetto principale;
- € 139.799,38 oggetto di richiesta di riprogrammazione da parte del Comune di Nuoro. In data 24.04.2013 è stata attivata la procedura scritta per la richiesta di utilizzo delle economie per l'intervento con codice DF21. La procedura scritta non si è ancora conclusa in quanto manca il parere del MISE.
- € 148.777,13 riferite all'intervento con codice DF33 resesi nuovamente disponibili in quanto l'Ente che precedentemente era stato autorizzato all'utilizzo di tali risorse ha poi comunicato di voler rinunciare.

L'indeterminatezza sulla gestione delle economie causata dalle disposizioni di alcune delibere del CIPE intervenute negli scorsi anni, ha costituito nella gestione dell'APQ un problema significativo, in quanto non è



stato possibile dare attuazione a nuovi interventi, né dare riscontro alle richieste di utilizzo di economie pervenute.

2.2.13 Difesa del Suolo Il Atto Integrativo (SARDT)

Gli interventi ricompresi nel II Atto Integrativo dell'APQ Difesa del Suolo sono parte di una più vasta pianificazione di bacino ex legge 183/89, e più specificamente sono attuativi del "Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico". Si tratta di interventi in stretta continuità programmatica rispetto all'Accordo di Programma Quadro "Difesa del Suolo" del 2004 e alla relativa integrazione del 2005, in quanto concorrono al raggiungimento della messa in sicurezza dei centri abitati, delle infrastrutture e delle aree a forte criticità idrogeologica. In particolare, coerentemente con i criteri fissati dalla Giunta regionale, gli interventi si pongono l'obiettivo di mettere in sicurezza due aree vallive (valli del Cedrino e del rio Posada) a forte criticità idrogeologica e di evitare i rischi di frana, in un'area montana a forte erosione e dissesto, interessanti un'area di particolare valenza naturalistica.

Gli studi di fattibilità proposti sono tesi ad individuare concretamente metodi e strumenti per il riassetto idrogeologico. Gli studi sono in stretta continuità programmatica rispetto all'Accordo di Programma Quadro "Difesa del Suolo" del 2004, così come con il I Atto Integrativo, in quanto specificano aspetti metodologici e operativi, sia in ambito generale che in aree particolari, per la messa in sicurezza delle aree a forte criticità idrogeologica.

L'"APQ Difesa del Suolo - Il Atto integrativo" è stato siglato a Roma in data 26/10/2006; comprendeva in origine otto progetti (tre "interventi" e cinque studi di fattibilità), mentre al 31/12/2015 gli interventi censiti sono sei, in quanto due degli studi di fattibilità previsti non sono stati avviati. Gli stanziamenti, previsti inizialmente a valere sui fondi della Delibera CIPE n. 35/05, sono stati incrementati, nell'ambito del III Atto Integrativo del 26/10/2007, con uno stanziamento ulteriore a valere sulle risorse stanziato con la delibera CIPE n. 3/2006, pari a €14.100.000,00, ad integrazione dello stanziamento originale.

Un'ulteriore rimodulazione finanziaria in diminuzione di € 10.000.000,00, è avvenuta in attuazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3663 del 19 marzo 2008 denominata "Ulteriori disposizioni per lo svolgimento dei grandi eventi relativi alla Presidenza Italiana del G8 e al 150° anniversario dell'Unità d'Italia". Tali risorse sono state riprogrammate con Deliberazione della Giunta regionale n. 44/41 del 6 agosto 2008 a favore degli interventi previsti per il G8.

Allo stato attuale, il quadro finanziario dell'Accordo è pertanto così composto:



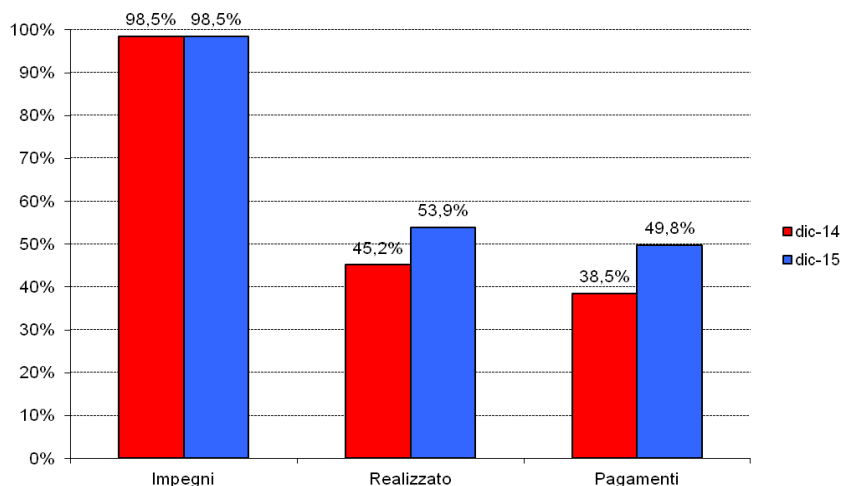
	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	11.100.000	11.100.000	N. 8	N. 8
Al 31/12/2014	15.200.000	15.200.000	N. 6	N. 6
Al 31/12/2015	15.200.000	15.200.000	N. 6	N. 5

Gli stanziamenti, rispetto al 31/12/2014, non hanno subito variazioni mentre per quello che concerne l'avanzamento finanziario degli interventi la percentuale di impegno è pari a quasi il 100%. Per quanto concerne la spesa, nel corso del 2015 i pagamenti hanno registrato un incremento del 29,19%, mentre il costo realizzato è aumentato del 19,44%.

La tabella che segue mostra i valori degli scostamenti per gli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 15.200.000	€ 15.200.000
Impegni	€ 14.973.421	€ 14.973.421
Costo realizzato	€ 6.863.362	€ 8.197.315
Pagamenti	€ 5.856.986	€ 7.566.605

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e 2015 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



Con riguardo all'avanzamento procedurale, lo studio di fattibilità per la realizzazione di interventi prioritari di riassetto idrogeologico e recupero paesaggistico e ambientale della bassa valle del Coghinas (SARDTDF50) è concluso, mentre quello relativo alla realizzazione degli interventi necessari alla difesa delle coste e per la ridefinizione degli equilibri ambientali nelle aree a rischio di erosione nel settore Nord Occidentale della Sardegna (Alghero Sassari, Porto Torres, Castelsardo e Valledoria) è ancora in corso di realizzazione.



Le aree oggetto dei seguenti interventi sono state colpite dall'evento alluvionale del mese di novembre 2013, ciò ha comportato rallentamenti nell'esecuzione dei lavori:

- 1) APQ DF44 "Fiume Posada - Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del rio Posada a valle della diga di Maccheronis". Progettazione generale e 1° stralcio esecutivo";
- 2) APQ DF43 "Fiume Cedrino Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei territori a valle della diga Pedra e Othoni". Progettazione generale e 1° stralcio esecutivo".

Per quello che concerne le economie dichiarate nel sistema di monitoraggio, la situazione è la seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie	Note
SARDTDF45	Interventi di ricostruzione boschiva, consolidamento di versanti a rischio di erosione a ridosso dell'abitato del Comune di Villacidro.	380.095	380.095	19.905	
SARDTDF50	Studio di fattibilità per la realizzazione di interventi prioritari di riassetto idrogeologico e recupero paesaggistico e ambientale della bassa valle del Coghinas	145.266	145.266	54734	
Totale		525.361	525.361	74.639	

2.2.14 Difesa del Suolo III Atto Integrativo (SARDU)

Gli interventi ricompresi nel presente Atto sono in stretta continuità programmatica rispetto all'Accordo di Programma Quadro "Difesa del Suolo" del 2004, e alla relativa integrazione del 2005 e del 2006, in quanto concorrono al raggiungimento della messa in sicurezza dei centri abitati, delle infrastrutture e delle aree a forte criticità idrogeologica. In particolare, al fine di raggiungere gli obiettivi dell'Accordo, sono stati utilizzati dei criteri specifici, definiti dal Quadro Strategico dell'APQ condiviso dai soggetti sottoscrittori, come la coerenza programmatica, l'avanzamento progettuale, la coerenza con la programmazione di bacino ed in particolare con il PAI, riguardo alla perimetrazione delle aree di rischio R3 e R4 oltre che gli ulteriori criteri di priorità seguenti:

- percentuale di aree a rischio nell'ambito urbano;
- numero di abitanti coinvolti nel rischio;
- presenza di infrastrutture strategiche;
- beni ambientali interessati.

L'APQ Difesa del Suolo - III Atto Integrativo" finanziato con i fondi della Delibera CIPE n. 3/2006, è stato siglato a Roma in data 26/10/2007; comprendeva in origine n. 14 progetti: otto "interventi", cinque Progettazioni Preliminari e una azione di sistema, mentre nel 2015 gli interventi censiti sono tredici, poiché gli interventi DF51 e DF52 (censiti al DF43 e DF 44 di cui si riferisce nel rapporto relativo al SARDT) sono



usciti dal III Atto aggiuntivo. In parallelo, è stato inserito l'intervento con codice DF66 originariamente programmato con risorse POR 2000-2006.

Le cinque progettazioni preliminari proposte sono finalizzate all'acquisizione di un quadro conoscitivo più dettagliato delle esigenze residue in materia di mitigazione del rischio idrogeologico sulla base delle problematiche già individuate dal PAI e dei finanziamenti disposti.

L'azione di sistema è finalizzata al rafforzamento delle competenze necessaria per delineare i criteri, le scelte metodologiche più innovative e le linee di intervento da sviluppare nell'ambito della difesa del suolo.

Lo stanziamento originario, previsto nell'ambito del III Atto Aggiuntivo APQ Difesa del Suolo (€ 20.690.000,00), è diminuito di € 14.100.000,00 a seguito della rimodulazione degli interventi del II Atto aggiuntivo ed aumentato di € 1.000.000,00 e dell'inserimento dell'intervento con codice DF 66.

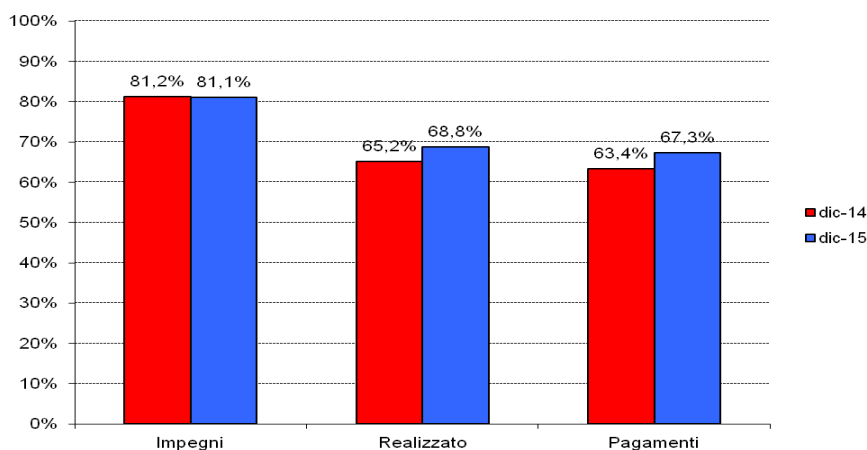
Allo stato attuale, il quadro finanziario dell'Accordo è, pertanto, così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	20.690.000	20.690.000	N. 14	N. 14
Al 31/12/2014	7.590.000	6.590.000	N. 13	N. 13
Al 31/12/2015	7.590.000	6.590.000	N. 13	N. 8

Per quanto concerne l'avanzamento finanziario degli interventi, nel corso del 2015 si registra un decremento pari al 0,15% per gli impegni, mentre il costo realizzato è aumentato del 5,63% e i pagamenti un aumento del 6,13%.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	7.590.000	7.590.000
Impegni	6.163.662	6.154.688
Costo realizzato	4.946.804	5.225.309
Pagamenti	4.810.692	5.105.394

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti rispetto al 2014 tra impegni, costo realizzato e pagamenti



Con riguardo all'avanzamento procedurale, si registra rispetto al 2014 quanto segue: n. 8 interventi sono ancora in fase di esecuzione di cui quattro sono Progettazioni Preliminari, quattro interventi sono in fase di funzionalità e si è in attesa degli ultimi pagamenti e documenti finali per procedere con le operazioni di chiusura.

La tabella seguente mostra la ripartizione delle economie per un importo complessivo pari a € 648.784,43:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie	Note
SARDUDF54	Interventi di sistemazione idraulica del rio Siniscola	1.178.458	1.178.458	321.542	
SARDUDF56	Completamento opere di consolidamento in ambito urbano	542.362	542.362	107.638	
SARDUDF59	Predisposizione della progettazione preliminare, previa analisi e ricognizione delle esigenze residue, degli interventi di difesa da rischio idrogeologico dei centri abitati del Bacino Sulcis	23.985	23.985	10.015	
SARDTDF66	Opere di consolidamento a protezione dell'abitato	809.867	809.867	190.133	In data 24/04/2013 è stata attivata la procedura scritta per la richiesta di utilizzo delle Economie. Il MISE non ha ancora riscontrato la nota prot. n. 14807 del 24.04.2013
SARDTDF67	Attività di predisposizione di un sistema unico di strumenti e disciplinari tecnici ed amministrativi a supporto degli enti attuatori per la realizzazione degli interventi di difesa del suolo secondo i principi del ciclo unico di programmazione e della pianificazione del bacino	70.543,70	70.543,70	19.456,30	
Totale		2.625.216	2.625.216	648.784	



2.2.15 Istruzione e Università (SARIS)

L'Accordo di Programma Quadro Istruzione e Università è stato sottoscritto il 30 novembre 2006 tra Regione Sardegna, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero dell'Università e della Ricerca, Università di Cagliari e Università di Sassari.

L'APQ è finalizzato a:

a) aumentare il numero di laureati sardi e ridurre la dispersione universitaria tramite:

il potenziamento e la qualificazione delle infrastrutture didattiche e scientifiche delle due università regionali di Cagliari e Sassari;

il potenziamento e la qualificazione delle strutture universitarie per la residenzialità, incrementando e rendendo più accessibile l'offerta di alloggi nelle sedi universitarie sarde.

b) migliorare la qualità del sistema di istruzione attivando un insieme di azioni, tra di loro integrate, che permettano alle scuole della Sardegna di raggiungere adeguati livelli di qualità, in termini di collegamento con i bisogni del territorio con particolare riferimento agli istituti alberghieri.

Originariamente l'Accordo era composto da un numero di interventi differente, poi il quadro generale ha subito delle variazioni e al 31/12/2015 lo scenario attuale è il seguente:

- SarIS01 è in stato "sospeso" dal 31/12/2009;
- SarIS SF01 è stato annullato e sostituito con l'intervento SarIS SF1-01 che non è mai stato avviato ed è in stato "sospeso" dal 31/08/2012;
- SarIS SF02 è concluso e quindi "chiuso" dal 30/06/2009;
- SarIS SF03 non è mai stato avviato ed è in stato "sospeso" dal 31/08/2012;
- SarIS02 è stato annullato dal 31/12/2008;
- SarIS03 è stato annullato e ha dato origine a tre interventi: SarIS03 (concluso e, quindi, "chiuso" dal 31/12/2013) e SarIS03-B (in corso di realizzazione) presenti nell'APQ Istruzione e Università; SarIS03-C (attualmente in stato di criticità finanziaria per via della riprogrammazione delle sue risorse di cui alla DGR 38/7 del 28/07/2015), facente parte dell'APQ Rafforzato Infrastrutture Strategiche Regionali per la Conoscenza;
- SarIS04, intervento concluso e quindi "chiuso" dal 31/10/2012 e, a seguito di necessario riallineamento dati, chiuso nuovamente in data 31/08/2013;
- SarIS05 è stato annullato al 31/12/2008 e ha dato origine ai tre interventi delegati alle Province in cui ricadono i rispettivi interventi: SarIS 05-01 (in corso di realizzazione, per il quale è stata accettata rimodulazione da parte del Tavolo dei Sottoscrittori), SarIS 05-02 (per il quale è stata accettata rimodulazione da parte del Tavolo dei Sottoscrittori, concluso e "chiuso" al 31/08/2011), SarIS 05-03 (in corso di realizzazione e in attesa di pronuncia da parte del Tavolo dei Sottoscrittori per l'utilizzo delle economie – la cui richiesta risale al 06/09/2012 e per la quale ad oggi non è pervenuta alcuna risposta);



- SarIS06 è stato inserito in seguito alla rimodulazione della Delibera CIPE n. 03/2006 ed è in corso di realizzazione;
- SarIT-01 “annullato” dal 31/12/2008 ma tutt’ora presente nel sistema di monitoraggio (era inserito nel 1° Atto Integrativo dell’APQ SARIS).

Come si rileva dall’excursus precedente e dalla tabella seguente, non emerge alcuno scostamento tra la situazione al 31 dicembre 2015 e quella relativa all’anno precedente. In realtà, dei sette interventi attivi, quelli che lo sono realmente sono quattro, mentre tre sono in stato di “sospeso”.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 135.950.000	€ 50.450.000	N. 8	N. 8
Al 31/12/2014	€ 108.431.927	€ 26.480.011	N. 11	N. 7
Al 31/12/2015	€ 108.431.927	€ 26.480.011	N. 11	N. 7

L’avanzamento economico/finanziario dell’APQ Istruzione, nel corso del 2015, è desumibile dalla tabella e dal grafico, riportati successivamente.

Nel corso del 2015 gli impegni hanno visto una contrazione del 8.25% dovuti alla correzione da parte del Beneficiario della rendicontazione dell’intervento *SARIS03-B - Campus universitario di Viale La Playa - 1° Stralcio - 1° Lotto funzionale*, mentre i pagamenti (e quindi il costo realizzato) presentano un lieve incremento grazie all’avanzamento finanziario e procedurale dell’intervento “*SARISSarIS06 - Completamento e potenziamento della facoltà di veterinaria dell’Università degli Studi di Sassari*”, in via di conclusione.

Ulteriori ritardi e criticità, rispetto allo scorso anno, sono stati accumulati dall’intervento “*SARIS03-B - Campus universitario di Viale La Playa - 1° Stralcio - 1° Lotto funzionale*”, che, oltre alla flessione negli impegni di cui sopra, ha registrato un impercettibile avanzamento finanziario (€ 54.652,71 per tutto il 2015) e un ulteriore slittamento in avanti nel cronoprogramma procedurale. La gara (appalto integrato complesso con progettazione preliminare posta a base di gara) è stata aggiudicata nel 2013, ma ad oggi non risulta ancora stipulato il contratto con l’impresa aggiudicataria.

Si segnala, inoltre, che l’intervento “*SARISSarIS05-03 - Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto alberghiero di Oristano*” è fermo dal 2012, a causa della mancato pronunciamento da parte del Tavolo dei Sottoscrittori relativamente alla richiesta di utilizzo delle economie.

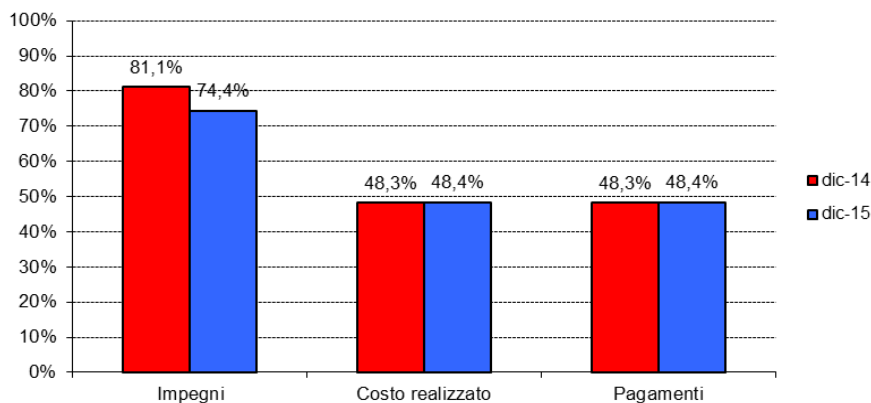
Infine, l’intervento “*SARISSarIS05-01 - Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto Alberghiero di Arzachena*”, che ha ricevuto l’autorizzazione alla rimodulazione finanziaria da parte del Tavolo dei Sottoscrittori nel corso del 2015, ha avuto l’erogazione del finanziamento FAS/FSC da parte della Regione Sardegna verso la metà del 2015 e ha proceduto ad impegnare parte di queste somme sul finire dello stesso anno. Si prevede la conclusione dell’intervento nel corso del 2016.

Nella tabella e nel grafico seguenti è possibile osservare quanto precedentemente descritto relativamente agli stanziamenti, agli impegni, ai pagamenti e al costo realizzato tra il 31/12/2014 e il 31/12/2015.



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 108.431.927	€ 108.431.927
Impegni	€ 87.938.707	€ 80.682.083
Costo realizzato	€ 52.339.126	€ 52.468.419
Pagamenti	€ 52.339.126	€ 52.468.419

Totale APQ



Al 31/12/2015 non sono presenti criticità finanziarie su questo APQ.

Codice	Denominazione	Costo Totale ³	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SarIS05-03	Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto alberghiero di Oristano	€ 365.367,60	€ 365.367,60	€ 64.632,40	€ 64.632,40
SarIS04	Potenziamento delle strutture residenziali per studenti dell'Università di Sassari	€ 3.948.129,41	€ 3.948.129,41	€ 51.870,59	€ 51.870,59
Totale		€ 4.313.497,01	€ 4.313.497,01	€ 116.146,70	€ 116.146,70

Rispetto al 2014, si rileva che l'intervento "SARISSarIS05-01 - Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto Alberghiero di Arzachena" ha ottenuto l'assenso del Tavolo dei Sottoscrittori alla rimodulazione finanziaria e le economie maturate dall'intervento SARISSarIS05-01 sono confluite su questo intervento.

Come già detto, "SarIS05-03" è fermo continua ad essere in attesa di pronunciamento del Tavolo mentre "SARISSarIS04" è concluso e chiuso dal 31/10/2012.

³ Al netto delle economie



Come già evidenziato precedentemente, l'intervento "SARIS03-B - Campus universitario di Viale La Playa - 1° Stralcio - 1° Lotto funzionale" continua a presentare notevoli ritardi procedurali, dovuti a questioni di carattere tecnico-amministrativo. Si stima che i lavori possano avere inizio nel corso del 2016.

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARIS	Istruzione	SarIS03	Potenziamento delle strutture residenziali per studenti dell'Università di Cagliari	€ 38.688.893,37	€ 38.688.893,37	€ 38.688.893,37	Chiusa
SARIS	Istruzione	SarIS03-B	Campus universitario di Viale La Playa - 1° Stralcio - 1° Lotto funzionale	€ 35.763.021,83	€ 139.754,81	€ 139.754,81	Progettazione definitiva

2.2.16 Metano (SARME)

Il programma di interventi previsto è finalizzato alla progettazione, realizzazione e gestione di nuove reti di distribuzione di gas naturale ed estensione di quelle esistenti negli agglomerati urbani e nei centri industriali della Sardegna. Il territorio regionale è stato suddiviso in bacini d'utenza ed è prevista l'interconnessione delle reti in un sistema integrato.

Alla stipula, datata 20/12/2006, l'APQ constava di n. 47 interventi, per un valore totale pari ad € 420.957.552 di cui € 86.432.400 a valere sul FAS.

La diminuzione degli interventi tra la stipula ed i successivi monitoraggi è dovuta al fatto che tre interventi, a seguito della sottoscrizione del secondo Atto Integrativo dell'APQ - SARMF, sono transitati in questo ultimo Accordo.

Successivamente è stata proposta una rimodulazione utilizzando le risorse disponibili per alcuni interventi non andati a buon fine, in quanto rinunciatari del contributo spettante o inadempienti all'invio della documentazione necessaria richiesta.

Con D.G.R. 47/38 del 14/11/2013 la Giunta regionale ha dato mandato all'Assessorato dell'Industria, di attivare il tavolo dei sottoscrittori dell'Accordo di Programma Quadro ai fini dell'inserimento di tre nuovi interventi a seguito della rimodulazione degli atti integrativi sottoscritti in data 20/12/2006 e in data 28/11/2007 e l'acquisizione del relativo parere di merito.

In data 08/08/2014, con nota n. 22087, il MISE Direzione Generale per la Politica Regionale Unitaria Nazionale del Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica ha comunicato il parere favorevole alla proposta di rimodulazione dell'APQ "Metanizzazione della Sardegna", ai sensi del punto 1.1.2 della Delibera CIPE n. 14/06.



La rimodulazione ha previsto l'annullamento di nove interventi, la rimodulazione di tre interventi e la creazione di tre nuovi interventi a valere su SARMF, non modificando lo stanziamento complessivo dell'Accordo.

In particolare l'annullamento dei nove e la rimodulazione di tre interventi è a valere su SARME, pertanto, al monitoraggio del 31/12/2015 il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

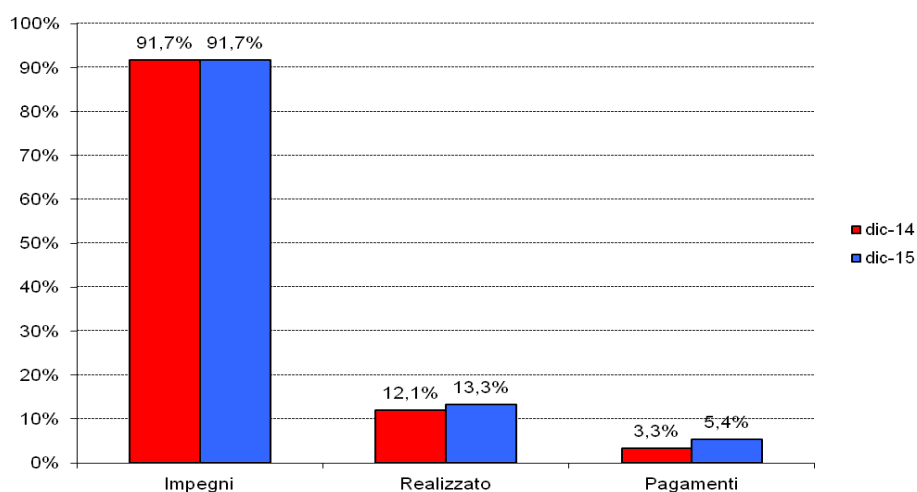
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 420.957.552	€ 86.432.400	n. 47	n. 47
Al 31/12/2014	€ 560.183.299	€ 86.432.400	n. 35	n. 35
Al 31/12/2015	€ 560.183.299	€ 86.432.400	n. 35	n. 34

Per quanto riguarda lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, alla data di monitoraggio 31/12/2015, gli impegni risultano invariati rispetto al monitoraggio precedente, mentre l'avanzamento della spesa è aumentato sia per quanto riguarda le spese che i costi, così come si evince dalla tabella sottostante.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 560.183.299	€ 560.183.299
Impegni	€ 513.708.136	€ 513.708.136
Costo realizzato	€ 67.714.190	€ 74.255.527
Pagamenti	€ 18.220.508	€ 29.989.995

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 del costo realizzato e dei pagamenti.

Restando immutati gli impegni, i costi e i pagamenti aumentano rispettivamente del 1,2% e del 2,1%.





L'erogazione dei contributi relativi agli interventi avviene per stati di avanzamento dell'investimento al raggiungimento della quota del 30% o del 20%. Nel caso di specie si tratta di concessioni di lavori pubblici o *project financing* e la Regione eroga un contributo nella misura massima del 50% dell'investimento totale.

L'iter procedurale relativo a molti degli interventi programmati ha subito un rallentamento nonostante siano state espletate le gare ed individuati i concessionari nonché, in alcuni casi, consegnati i lavori.

Il bando BULGAS (Banda Ultra Larga e GAS) - gestito dagli Affari Generali della Regione - , che prevede l'inserimento della fibra ottica lungo lo scavo per le condotte del gas, ha dato luogo a ritardi e rallentamenti in quanto i due progetti non si sono allineati anche in virtù dell'evoluzione della normativa nazionale e regionale sugli appalti e la crisi del mercato.

Inoltre, un ulteriore fattore che ha portato a ulteriori ritardi nell'avanzamento degli interventi è stato il numero di ricorsi giurisprudenziali scaturiti a seguito degli esiti delle gare per l'individuazione dei Concessionari.

Non da meno, con la deliberazione n. 17/14 del 13 maggio 2014 la Giunta regionale, alla luce dei ritardi constatati nel processo di attuazione, ha deciso di esercitare il diritto di uscita dalla società GALSI S.p.A. (gasdotto Algeria – Italia) e, a seguito di questa decisione, ha emanato un atto di indirizzo relativo al processo di metanizzazione della Sardegna.

Tali indirizzi si inquadrano nelle scelte strategiche relative all'approvvigionamento del metano in Sardegna contenute nel Piano Energetico Ambientale Regionale in corso di Valutazione Ambientale Strategica. Allo stato attuale, tutte le diverse opzioni contenute nel Piano sono da considerarsi compatibili con le scelte strategiche finalizzate all'introduzione della risorsa metano in Sardegna.

Questo cambiamento, facendo venir meno la condizione iniziale che ha portato all'aggiudicazione della concessione nei Bacini, ha portato alcuni Concessionari, che avrebbero dovuto iniziare i lavori per la realizzazione delle reti, alla richiesta sia di una modifica del piano economico e finanziario, del cronoprogramma dei lavori al tempo sottoscritti e alla sospensione dei lavori.

2.2.17 Metano II Atto integrativo (SARMF)

Il programma di interventi previsto è finalizzato alla progettazione, realizzazione e gestione di nuove reti di distribuzione di gas naturale ed estensione di quelle esistenti negli agglomerati urbani e nei centri industriali della Sardegna. Il territorio regionale è stato suddiviso in bacini d'utenza ed è prevista l'interconnessione delle reti in un sistema integrato.

Alla stipula l'APQ constava di n. 14 interventi, per un valore totale pari ad € 86.948.034, di cui € 26.779.652 a valere sul FAS. Con la riprogrammazione delle risorse delle aree sottoutilizzate realizzata dalla Giunta regionale con la Deliberazione n. 44/41 del 06/08/2008, sono state assegnate in favore dell'evento G8, in



quanto non più utilizzabili, le risorse relative ai comuni di Valledoria e Sedini di cui all'intervento METB003 e quelle relative al Comune di Teulada di cui all'intervento METB 035. Ciò ha comportato che le risorse di cui alla Delibera CIPE n. 3/2006, inizialmente pari ad € 26.779.652, siano diventate pari ad € 24.633.037.

In data 08/08/2014, con nota n. 22087, il MISE. Direzione Generale per la Politica Regionale Unitaria Nazionale del Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica ha comunicato il parere favorevole alla proposta di rimodulazione dell'APQ "Metanizzazione della Sardegna", ai sensi del punto 1.1.2 della Delibera CIPE n. 14/2006.

La rimodulazione ha previsto l'annullamento di nove interventi, la rimodulazione di tre interventi in SARME e la creazione di tre nuovi in SARMF, aumentando a 17 gli interventi, non modificando lo stanziamento complessivo dell'Accordo.

L'incremento degli stanziamenti rispetto alla situazione della stipula, già registrato nei monitoraggi precedenti, è imputabile al fatto che, a seguito dell'espletamento delle gare e dell'esecuzione delle progettazioni, i quadri economici hanno subito un aumento relativamente al finanziamento privato.

Pertanto, al monitoraggio del 31/12/2015 il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

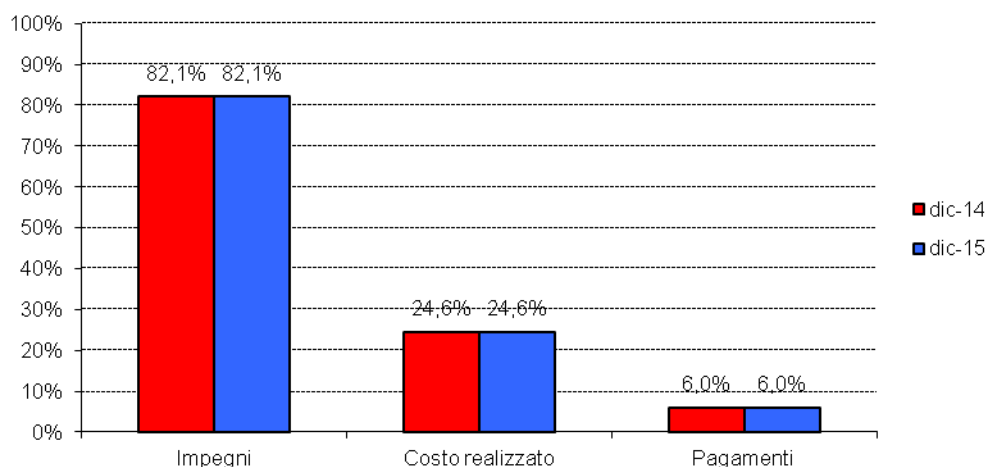
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 86.948.034	€ 26.779.652	n. 14	n. 14
Al 31/12/2014	€ 160.511.630	€ 24.633.037	n. 17	n. 17
Al 31/12/2015	€ 160.511.630	€ 24.633.037	n. 17	n. 17

Riguardo lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, alla data di monitoraggio 31/12/2015, risultano invariati rispetto al monitoraggio precedente gli impegni, l'avanzamento della spesa le spese e i costi, così come si evince dalla tabella sottostante.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 160.511.630	€ 160.511.630
Impegni	€ 131.780.876	€ 131.780.876
Costo realizzato	€ 39.429.768	€ 39.429.768
Pagamenti	€ 9.557.997	€ 9.557.997

Come è evidente non si registrano scostamenti rispetto al precedente anno.

Totale APQ



L'erogazione dei contributi relativi agli interventi avviene per stati di avanzamento dell'investimento al raggiungimento della quota del 30% o del 20%. Nel caso di specie si tratta di concessioni di lavori pubblici o *project financing* e la Regione eroga un contributo nella misura massima del 50% dell'investimento totale.

L'iter procedurale relativo a molti degli interventi programmati ha subito un rallentamento nonostante siano state espletate le gare ed individuati i concessionari nonché, in alcuni casi, consegnati i lavori. Tale circostanza è stata determinata dalla pubblicazione del bando BULGAS gestito dall'Assessorato regionale degli Affari Generali, che prevede la realizzazione contestuale alla rete gas di un cavidotto per la posa di una rete a banda ultra larga per telecomunicazioni a valere su fondi POR.

Il bando BULGAS (Banda Ultra Larga e GAS) gestito dagli Affari Generali, che prevede l'inserimento della fibra ottica lungo lo scavo per le condotte del gas, ha dato luogo a ritardi e rallentamenti in quanto i due progetti non si sono allineati anche in virtù dell'evoluzione della normativa nazionale e regionale sugli appalti e la crisi del mercato.

Inoltre, un ulteriore fattore che ha portato a ulteriori ritardi nell'avanzamento degli interventi è stato il numero di ricorsi giurisprudenziali scaturiti a seguito degli esiti delle gare per l'individuazione dei Concessionari. Inoltre, con la deliberazione n. 17/14 del 13 maggio 2014, la Giunta regionale, alla luce dei ritardi constatati nel processo di attuazione, ha deciso di esercitare il diritto di uscita dalla società GALSI S.p.A. (gasdotto Algeria – Italia) e, a seguito di tale scelta, ha emanato un atto di indirizzo relativo al processo di metanizzazione della Sardegna.

Tali indirizzi si inquadrano nelle scelte strategiche relative all'approvvigionamento del metano in Sardegna contenute nel Piano Energetico Ambientale Regionale in corso di Valutazione Ambientale Strategica. Allo stato attuale, tutte le diverse opzioni contenute nel Piano sono da considerarsi compatibili con le scelte strategiche finalizzate all'introduzione della risorsa metano in Sardegna.



Questo cambiamento, facendo venir meno la condizione iniziale che ha portato all'aggiudicazione della concessione nei Bacini, ha portato alcuni Concessionari, che avrebbero dovuto iniziare i lavori per la realizzazione delle reti, alla richiesta sia di una modifica del piano economico e finanziario, del cronoprogramma dei lavori al tempo sottoscritti e alla sospensione dei lavori.

2.2.18 Mobilità (SARMO)

L'Accordo di Programma Quadro "Mobilità" Sardegna, stipulato il 18 marzo 2004, prevede la realizzazione di un programma integrato di interventi sui sistemi ferroviario, aeroportuale, portuale e logistico, ed è finalizzato ad assicurare una migliore accessibilità del territorio regionale, un accrescimento della competitività del sistema produttivo nonché il riequilibrio territoriale, anche con riferimento alle aree interne più svantaggiate, in coerenza con gli obiettivi indicati dal Piano Generale dei Trasporti e della Logistica, dal Piano Regionale dei Trasporti della Regione Sarda, dal DPEF Regionale, dal Programma Operativo Nazionale (PON) Trasporti 2000/2006, dal Programma Operativo Regionale (POR) Sardegna 2000/2006.

Alla stipula, l'APQ consta di 45 interventi, per uno stanziamento totale pari ad € 620.811.334,07, di cui € 50.131.000,00 ex fondi FSC.

Al 31/12/2015 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 42, per uno stanziamento totale pari ad € 603.590.257, di cui € 23.345.984 di fondi FSC che. Dal punto di vista procedurale, risultano divisi in 17 interventi attivi (11 in stato "attivo" e sei in stato "sospeso") e 25 interventi chiusi.

Pertanto, allo stato attuale il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 620.811.334	€ 50.131.000	N. 45	N. 45
Al 31/12/2014	€ 603.590.257	€ 23.345.984	N. 42	N. 18
Al 31/12/2015	€ 603.590.257	€ 23.345.984	N. 42	N. 17

Nella sessione di monitoraggio del 30/04/2015 l'intervento **SARMORAS 04 - Ampliamento piazzale di sosta aeromobili e relative strutture logistiche (Lotto 1°) Aeroporto Olbia-Costa Smeralda**, è stato chiuso.

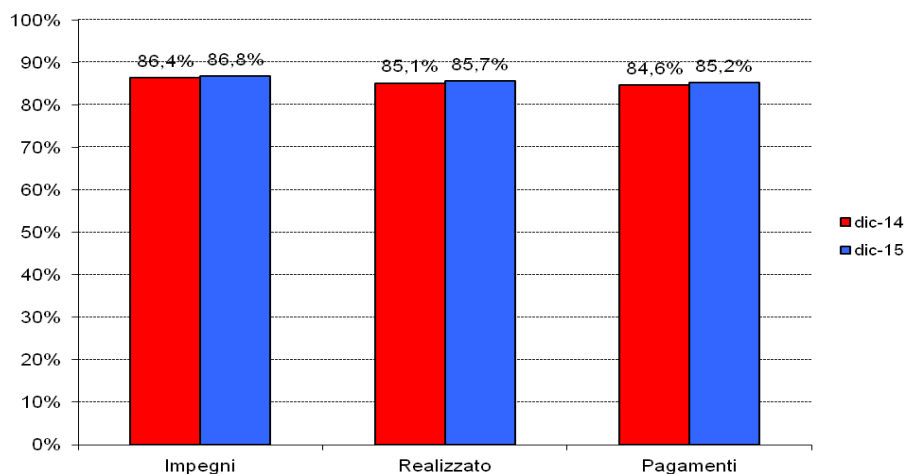
Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, allo stato attuale gli impegni ammontano all'87% del finanziamento totale, mentre i costi e le spese ammontano all'86%.

Rispetto al monitoraggio al 31/12/2014, si registra l'incremento di impegni, costi e pagamenti.

L'avanzamento finanziario rispetto all'anno precedente è il seguente:



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 603.590.257	€ 603.590.257
Impegni	€ 521.670.148	€ 522.944.858
Costo realizzato	€ 513.820.348	€ 516.142.970
Pagamenti	€ 510.635.958	€ 513.431.859



Nel 2015 non è stata evidenziata alcuna criticità finanziaria.

Alla data del monitoraggio 31/12/2015, le economie rilevate sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARMOAP OL-GA02	Porto di Golfo Aranci - Lavori di sistemazione del porto pescherecci	€ 2.374.871	€ 0,00	€ 949.241	€ 0,00
SARMOMIT 13	La Maddalena - Lavori di ristrutturazione della caserma Barletta in uso Squadriglio Navale G.F.	€ 720.000	€ 0,00	€ 750	€ 0,00
SARMORAS 09	Adeguamento pista di volo sussidiaria, comprese aree di sicurezza di testata (resa) e tombamento canale di guardia Aeroporto Cagliari-Elmas	€ 4.553.943	€ 3.682.325	€ 241.422	€ 241.422
Totale		€ 7.648.814	€ 3.682.325	€ 1.191.413	€ 241.422

Nel corso del 2015, non sono emerse problematiche di carattere generale che abbiano influito sulla gestione dell'Accordo.

La tabella seguente fornisce il dettaglio degli interventi con valore superiore a 25 milioni di euro, per ognuno dei quali sono evidenziati il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti e la fase procedurale al monitoraggio del 31/12/2015.



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARMO	APQ Mobilità	SARMOENAC-CA-01	Aeroporto di Cagliari Aerostazione passeggeri II^ FSC	€ 41.276.222	€ 41.276.222	€ 41.276.222	Chiusa
SARMO	APQ Mobilità	SARMOENAV-OL/01	Ammodernamento Sistema ATC-Aeroporto Olbia	€ 26.415.100	€ 26.415.100	€ 26.415.100	Chiusa
SARMO	APQ Mobilità	SARMORFI 01	Ammodernamento e velocizzazione Rete sarda - Telecomando della rete sarda (SCC)	€ 94.511.612	€ 93.924.775	€ 93.924.775	Verificata
SARMO	APQ Mobilità	SARMORFI 03	Raddoppio Decimomannu - San Gavino	€ 223.500.000	€ 217.441.537	€ 217.397.275	Verificata

2.2.19 Mobilità – I Atto integrativo (SARMP)

Il I Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro "Mobilità" Sardegna, stipulato in data 6 luglio 2005, prevede l'ampliamento del programma integrato di interventi sul sistema aeroportuale e la riprogrammazione del finanziamento ex Delibera CIPE n. 17/2003, assegnata con l'Accordo originario all'intervento RAS 07.

Alla stipula consta di 5 interventi, per uno stanziamento totale pari ad € 39.000.000, di cui € 25.000.000 di fondi FSC.

Al 31/12/2015 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 5, per uno stanziamento totale pari ad € 36.490.616, di cui € 20.134.616 di fondi FSC. Dal punto di vista procedurale risultano tutti e cinque chiusi.

Pertanto, allo stato attuale il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 39.000.000	€ 25.000.000	N. 5	N. 5
Al 31/12/2014	€ 34.134.616	€ 20.134.616	N. 5	N. 1
Al 31/12/2015	€ 36.490.616	€ 20.134.616	N. 5	N. 0

Nella sessione di monitoraggio del 30.04.2015, l'ultimo intervento ancora attivo **SARMPENAC OL04 - Completamento nuovo piazzale di sosta aeromobili e sistema di controllo perimetrale** ha registrato un incremento del finanziamento pari a € 2.356.000,00 (diminuzione del finanziamento privato Geasar S.p.A. di € 471.604 e contestuale aumento del finanziamento Comunitario di € 2.827.604) ed è stato chiuso.

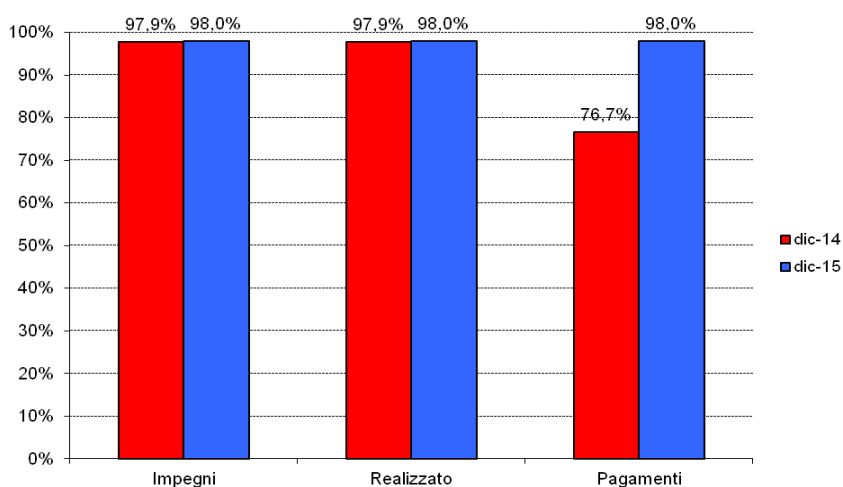
Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, allo stato attuale gli impegni, i costi e le spese ammontano al 98% del finanziamento totale (al lordo delle economie). Rispetto al monitoraggio al 31/12/2014, si registra l'incremento dello stanziamento, del costo realizzato, degli impegni e dei pagamenti.

L'avanzamento finanziario rispetto all'anno precedente è il seguente:



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 34.134.616	€ 36.490.616
Impegni	€ 33.418.578	€ 35.774.578
Costo realizzato	€ 33.418.578	€ 35.774.578
Pagamenti	€ 26.166.298	€ 35.774.578

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Essendo lo strumento chiuso, non si evidenzia alcuna criticità finanziaria.

Alla data del monitoraggio 31/12/2015, le economie rilevate sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARMPENACAL0301	Ampliamento piazzali sosta aeromobili	€ 6.978.331	€ 6.978.331	€ 111.486	€ 111.486
SARMPENACAL0302	Riqualifica pista di volo	€ 6.370.498	€ 6.370.498	€ 46.615	€ 46.615
SARMPENACAL0303	Completamento riqualifica via di rullaggio	€ 6.785.787	€ 6.785.787	€ 29.902	€ 29.902
SARMPENAC AL05	Sistema di controllo perimetrale e completamenti operativi	€ 6.000.000	€ 0,00	€ 528.035	€ 0,00
Totale		€ 26.134.616	€ 20.134.616	€ 716.038	€ 188.003

Nel corso del 2015, non sono emerse problematiche di carattere generale che hanno influito sulla gestione dell'Accordo.

2.2.20 Mobilità – Il Atto Integrativo (SARMQ)

Il II Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro "Mobilità" Sardegna, stipulato in data 22 dicembre 2005, prevede l'ampliamento del programma integrato di interventi sui sistemi ferroviario, aeroportuale ed intermodale e la riprogrammazione di una quota del finanziamento ex Delibera CIPE n. 17/2003 assegnata con l'Accordo originario agli interventi RAS 02 e RAS 03.

Alla stipula consta di sei interventi, per uno stanziamento totale pari ad € 51.585.000, di cui € 51.482.000 FSC. Al 31/12/2015 consta di 16 interventi, di cui 10 attivi (8 attivi e due sospesi) e sei interventi chiusi, per uno stanziamento totale pari ad € 54.864.444 di cui € 42.493.009 FSC.

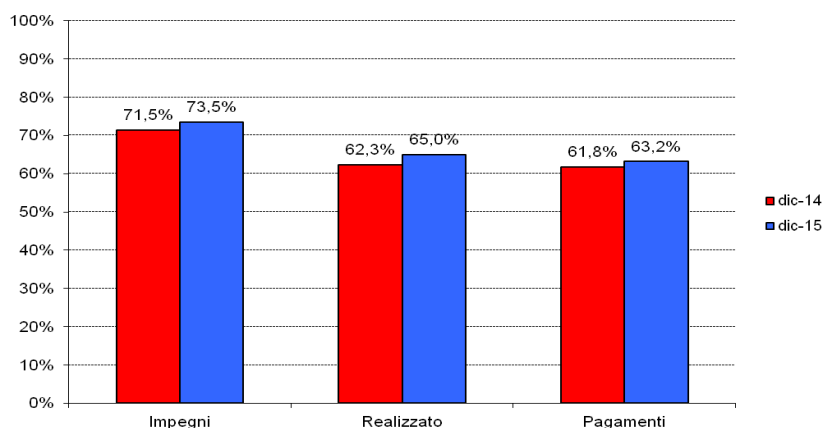
Alla data di monitoraggio del 31/12/2015 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 16, per uno stanziamento totale pari ad € 54.865.628, di cui € 42.493.009 FSC.

Pertanto, allo stato attuale il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 51.585.000	€ 51.482.000	N. 6	N. 6
Al 31/12/2014	€ 54.864.444	€ 42.493.009	N. 16	N. 13
Al 31/12/2015	€ 54.865.628	€ 42.493.009	N. 16	N. 10

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario, alla data di monitoraggio del 31/12/2015, gli impegni ammontano al 73,5% del finanziamento totale, il costo realizzato al 65% ed i pagamenti ammontano al 63,2%.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 54.864.444	€ 54.865.628
Impegni	€ 39.208.681	€ 40.331.176
Costo realizzato	€ 34.156.887	€ 35.671.014
Pagamenti	€ 33.911.879	€ 34.660.499





Al 31/12/2015 presentano la voce "finanziamento da reperire", e quindi si trovano in criticità finanziaria, i seguenti interventi che si trovano nello stato sospeso.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento da reperire
SARMQRAS08INTa2	Linea Cagliari - Golfo Aranci: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al km 124+406 e del PL al km 125+957	€ 2.451.823	€ 2.451.823
SARMQRAS08INTb1	Linea Cagliari - Golfo Aranci - Progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive (Cavalca ferrovia) per la soppressione dei PL 130+253	€ 2.451.000	€ 2.451.000
Totale		€ 4.902.823	€ 4.902.823

Le economie rilevate al 31/12/2015 sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARMQRAS 05-INT	Servizio metropolitano su area vasta di Cagliari - Materiale rotabile: acquisto n. 3 composizioni del treno metropolitano + n. 1 locotratore - di proprietà regionale	€ 7.218.443	€ 7.218.443	€ 4.557	€ 4.557
SARMQRAS08INTa6	Tratta Oristano-Sassari-Olbia: progettazione esecutiva e realizzazione degli itinerari di ingresso dei treni Rango C	€ 1.038.788	€ 1.038.788	€ 11.212	€ 11.212
SARMQRAS08INTc	Rivitalizzazione delle stazioni impresenziate	€ 1.061.687	€ 981.484	€ 5.092	€ 5.092
Totale		€ 9.318.918	€ 9.238.715	€ 20.861	€ 20.861

Non risultano problematiche di carattere generale che nel 2015 abbiano influito sulla gestione dell'APQ. L'Accordo presenta il seguente intervento portato a rendicontazione sul POR 2007-2013:

Rendicontazione POR 2007-2013

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Ammissibile POR	Riferimenti Normativi
SARMQRAS 09-INT	Servizio Metropolitano su Area vasta di Cagliari - Materiale rotabile - Acquisto n. 1 treno tipo "Minuetto"	€ 3.500.000	€ 3.500.000	€ 3.500.000	Determinazione n. 633/10810 del 7/11/2014 del Direttore del Servizio delle Infrastrutture di Trasporto e della Logistica dell'Assessorato dei Trasporti - DGR n. 50/29 del 16/12/2014 e DGR n. 52/31 del 23/12/2014



L'intervento "SARMQRAS 09-INT - Servizio Metropolitan su Area vasta di Cagliari - Materiale rotabile - Acquisto n. 1 treno tipo "Minuetto" è stato portato a rendicontazione sul POR FESR 2007-2013, Asse V, Linea di Attività 5.1.1.a TRA, nel dicembre 2014. Esso è stato, infatti, inserito nelle seguenti Delibere di Giunta regionale di ammissibilità alla rendicontazione sul PO FESR 2007-2013:

- DGR n. 50/29 del 16/12/2014 "POR FESR 2007-2013. Ricognizione e ratifica dei progetti della Programmazione unitaria facenti riferimento ad assegnazioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate, ora Fondo di sviluppo e coesione, e al Bilancio regionale 2014".
- DGR n. 52/31 del 23/12/2014 relativa al "POR FESR 2007-2013. Integrazione alla Delib. G.R. n. 50/29 del 16.12.2014 "POR FESR 2007-2013. Ricognizione e ratifica dei progetti della Programmazione unitaria facenti riferimento ad assegnazioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate, ora Fondo di sviluppo e coesione, e al Bilancio regionale 2014".

2.2.21 Mobilità - III Atto integrativo (SARMR)

Il III Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro "Mobilità" Sardegna, stipulato in data 30 novembre 2006, prevede l'ampliamento del programma integrato di interventi sui sistemi ferroviario, aeroportuale, intermodale e portuale.

Alla stipula consta di 23 interventi, per uno stanziamento totale pari ad € 124.305.810, di cui € 45.759.658 FSC.

Al 31/12/2015 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 23, di cui n. 18 attivi (13 interventi attivi e 5 interventi sospesi) e cinque interventi chiusi, per uno stanziamento totale pari ad € 133.106.081, di cui € 30.845.338 di risorse FSC.

Lo scostamento dei dati relativo agli stanziamenti, nei monitoraggi rispettivamente al 31/12/2014 e al 31/12/2015, è motivato dal definanziamento sull'intervento "SARMRCIPE35/02 - Oristano - Centro Intermodale passeggeri + Stazione interscambio" per l'importo di € 4.024.085 sul totale dell'originario ammontare di € 8.100.000 (di cui € 8.000.000 risorse Piano di Azione e Coesione ed € 100.000 risorse ministeriali Concorso Sensi Contemporanei); residuano, conseguentemente disponibili, € 4.075.915,35.

Tale riprogrammazione è stata introdotta dalla DGR n. 37/13 del 21/07/2015, con la quale l'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio ha proposto all'Agenzia per la Coesione Territoriale una suddivisione della dotazione economica degli interventi finanziati a valere su risorse del PAC su due distinte priorità; in particolare, con riferimento all'intervento in discorso, € 4.000.000 sono stati attribuiti alla priorità I (da attuarsi quanto prima) e € 4.000.000 alla priorità II (da attuarsi in una successiva fase, in quanto oggetto di preliminari verifiche amministrative ed autorizzative).



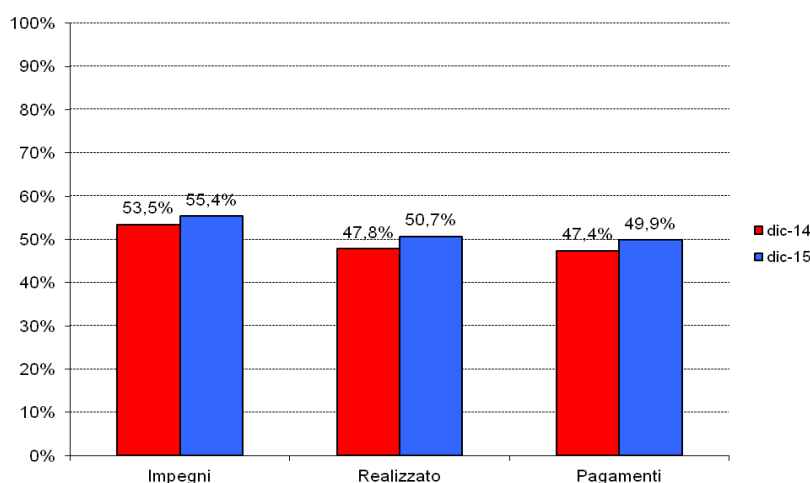
Conseguentemente, con DGR n. 62/14 del 09/12/2015, l'Assessore dei Trasporti ha approvato la rimodulazione del finanziamento dell'intervento in discorso prevedendo un costo totale di € 4.075.915,35 (di cui € 4.000.000 a valere su risorse del PAC, stante la garanzia di copertura determinata dalla priorità I, e € 75.915,35 importo a consuntivo dell'originario finanziamento di € 100.000 concesso dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali per il concorso di progettazione).

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 124.305.810	€ 45.759.658	N. 23	N. 23
Al 31/12/2014	€ 137.130.166	€ 30.845.338	N. 23	N. 18
Al 31/12/2015	€ 133.106.081	€ 30.845.338	N. 23	N. 18

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario, alla data di monitoraggio al 31/12/2015, gli impegni ammontano al 55,4% del finanziamento totale, mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano rispettivamente al 50,7% e al 49,9%. Rispetto al monitoraggio al 31/12/2014, si registra un decremento degli stanziamenti dovuto alla decurtazione di finanziamento sull'intervento "SARMRCIPE35/02 - Oristano - Centro Intermodale passeggeri + Stazione interscambio" e un incremento degli impegni, dei pagamenti e del costo realizzato. L'avanzamento finanziario rispetto all'anno precedente è il seguente:

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 137.130.166	€ 133.106.081
Impegni	€ 73.297.464	€ 73.744.578
Costo realizzato	€ 65.584.402	€ 67.470.263
Pagamenti	€ 64.977.527	€ 66.423.315

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.





Per quanto concerne la presenza di criticità finanziarie, presentano la voce "finanziamento da reperire" i seguenti interventi che si trovano nello stato sospeso:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento da reperire
SARMRCIPE35/01b	Miglioramento dell'accessibilità alle località di servizio nella tratta ferroviaria Sassari e Porto Torres	€ 71.000	€ 71.000
SARMRCIPE35/07a	Collegamento aeroporto di Alghero linea FdS Alghero-Sassari – progettazione	€ 1.428.658	€ 1.428.658
SARMRCIPE35/08	Circonvallazione ferroviaria di Olbia - collegamento area industriale - Studio di fattibilità e adeguamento Progetto preliminare - 1^ fase	€ 500.000	€ 500.000
SARMRLPP/04	Dragaggio sistema portuale del Basso Sulcis porti di S. Antioco - Portovesme - Carloforte - Calasetta Sarroch-Perd'e Sali	€ 3.000.000	€ 3.000.000
Totale		€ 4.999.658	€ 4.999.658

Le economie rilevate alla data del monitoraggio al 31/12/2015, sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARMRCIPE35/10	Servizio metropolitana leggera su area vasta di Cagliari - Studio di fattibilità	€ 195.552	€ 195.552	€ 104.448	€ 104.448
SARMRLPP/07	Studio di fattibilità sul completamento della rete portuale turistica isolana con riferimento ai quadranti Nord-Occidentale, Nord-Orientale, Sud-Occidentale e Sud-Orientale	€ 173.038	€ 173.038	€ 126.962	€ 126.962
SARMRCIPE35/04	Centro intermodale passeggeri Nuoro	€ 2.726.578	€ 2.726.578	€ 73.422	€ 73.422
Totale		€ 3.095.168	€ 3.095.168	€ 304.832	€ 304.832

Nel corso del 2015, non sono emerse problematiche di carattere generale che abbiano influito sulla gestione dell'Accordo. La tabella seguente fornisce il dettaglio dell'unico intervento con stanziamento superiore a 25 milioni di euro, del quale sono evidenziati il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti, e la fase procedurale al monitoraggio del 31.12.2015.

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso
SARMR	Mobilità - III Atto integrativo	SARMRRFI-09	Ammodernamento e velocizzazione della tratta ferroviaria (FF.S.) Cagliari - Oristano	€ 25.800.000	€ 0	€ 0	verificata

L'intervento "SARMRRAS 10 - Servizio metropolitana su area vasta di Cagliari - acquisto materiale rotabile - tipo "Minuetto"", è stato portato a rendicontazione sul POR FESR 2007-2013, Asse V, Linea di Attività



5.1.1.a TRA, nel dicembre 2014. Esso è stato, infatti, inserito nelle seguenti Delibere di Giunta Regionale di ammissibilità alla rendicontazione sul PO FESR 2007-2013:

- DGR n. 50/29 del 16/12/2014 *“POR FESR 2007-2013. Ricognizione e ratifica dei progetti della Programmazione unitaria facenti riferimento ad assegnazioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate, ora Fondo di sviluppo e coesione, e al Bilancio regionale 2014”.*
- DGR n. 52/31 del 23/12/2014 relativa al *“POR FESR 2007-2013. Integrazione alla Delib. G.R. n. 50/29 del 16.12.2014 “POR FESR 2007-2013. Ricognizione e ratifica dei progetti della Programmazione unitaria facenti riferimento ad assegnazioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate, ora Fondo di sviluppo e coesione, e al Bilancio regionale 2014”.*

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamenti o totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
SARMRRAS 10	Servizio metropolitano su area vasta di Cagliari - acquisto materiale rotabile - tipo "Minuetto"	€ 10.500.000	€ 10.500.000	€ 10.500.000	DGR n. 50/29 del 16/12/2014; DGR n. 52/31 del 23/12/2014

2.2.1 Mobilità – IV Atto integrativo (SARMS)

Il IV Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro “Mobilità” Sardegna, stipulato in data 26 ottobre 2007, prevede la riprogrammazione di una quota del finanziamento ex Delibere CIPE n. 20/2004 e CIPE n. 35/2005 assegnata con gli Atti precedenti.

Alla stipula, l'Atto si costituisce di quattro interventi, per uno stanziamento totale pari ad € 14.499.500, di cui € 7.317.500 FSC.

Al 31/12/2014 gli interventi inseriti nell'Accordo sono quattro, di cui due attivi e due chiusi, per uno stanziamento totale pari ad € 18.432.999,43, di cui € 7.317.500 FSC.

Al 31/12/2015 il numero degli interventi inseriti nell'Accordo è rimasto invariato, con due attivi e due chiusi, mentre è lievemente aumentato lo stanziamento totale pari ad € 18.448.999,43, rimanendo invariata la quota FSC.

Lo scostamento dei dati relativo agli stanziamenti, nei monitoraggi rispettivamente al 31/12/2014 e al 31/12/2015, è determinato dall'incremento del finanziamento comunale sull'intervento “SARMSPON35/07_Interventi sul sistema dei trasporti dell'asse attrezzato urbano di Assemmini - Decimomannu - Elmas - Lotti funzionali” per l'importo di € 25.000.

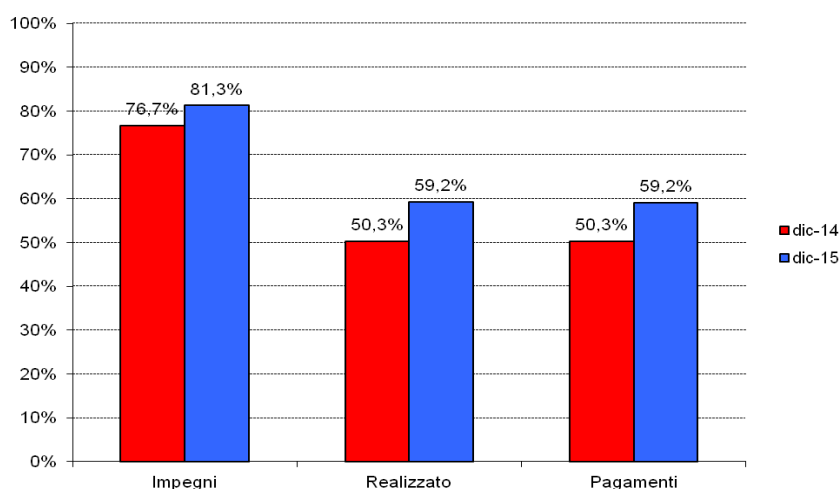
	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 14.499.500	€ 7.317.500	N. 4	N. 4
Al 31/12/2014	€ 18.423.999	€ 7.317.500	N. 4	N. 2
Al 31/12/2015	€ 18.448.999	€ 7.317.500	N. 4	N. 2



Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario, alla data di monitoraggio al 31/12/2015, gli impegni ammontano al 81,3% del finanziamento totale mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano al 59,2%. Rispetto al monitoraggio al 31/12/2014, si registra l'incremento degli impegni, dei pagamenti e del costo realizzato. L'avanzamento finanziario rispetto all'anno precedente è il seguente:

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 18.423.999	€ 18.448.999
Impegni	€ 14.131.079	€ 14.996.735
Costo realizzato	€ 9.275.305	€ 10.927.293
Pagamenti	€ 9.265.470	€ 10.917.459

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Non sono presenti interventi in criticità finanziaria. Le economie rilevate alla data del monitoraggio al 31/12/2015 sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARMSLLPP/08	Porto Torres - Nuovo Molo di Ponente - Completamento	€ 6.235.674	€ 6.235.674	€ 41.826	€ 41.826
Totale		€ 6.235.674	€ 6.235.674	€ 41.826	€ 41.826



Nel corso del 2015 non sono emerse problematiche di carattere generale che abbiano influito sulla gestione dell'Accordo.

Non sono previsti interventi con stanziamento superiore a 25 milioni di euro.

L'intervento "SARMSCIPE 20/02 - Sistemi di segnalamento e supporto guida mezzi leggeri diesel - tipo Minuetto", è stato portato a rendicontazione sul POR FESR 2007-2013, Asse V, Linea di Attività 5.1.1.a TRA, nel dicembre 2014, attraverso le seguenti Delibere di Giunta Regionale di ammissibilità alla rendicontazione sul PO FESR 2007-2013:

- DGR n. 50/29 del 16/12/2014 "POR FESR 2007-2013. Ricognizione e ratifica dei progetti della Programmazione unitaria facenti riferimento ad assegnazioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate, ora Fondo di sviluppo e coesione, e al Bilancio regionale 2014".
- DGR n. 52/31 del 23/12/2014 relativa al "POR FESR 2007-2013. Integrazione alla Delib. G.R. n. 50/29 del 16.12.2014 "POR FESR 2007-2013. Ricognizione e ratifica dei progetti della Programmazione unitaria facenti riferimento ad assegnazioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate, ora Fondo di sviluppo e coesione, e al Bilancio regionale 2014".

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziament o totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
SARMSCIPE 20/02	Sistemi di segnalamento e supporto guida mezzi leggeri diesel - tipo Minuetto	€ 860.000	€ 860.000	€ 860.000	DGR n. 50/29 del 16/12/2014; DGR n. 52/31 del 23/12/2014

2.2.2 Mobilità - V Atto Integrativo (SARMT)

Il V Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro "Mobilità" Sardegna, stipulato in data 29 novembre 2007, prevede l'ampliamento del programma integrato di interventi sui sistemi ferroviario e portuale.

Alla stipula, l'Atto si costituisce di sei interventi, per uno stanziamento complessivo pari ad € 29.200.000 di fondi FSC. Al 31/12/2014 consta di 12 interventi, tutti attivi, per uno stanziamento totale pari ad € 116.574.151, di cui € 37.391.577 di fondi FSC, e non presenta interventi sospesi.

Al 31/12/2015 gli interventi inseriti nell'Accordo sono sempre 12, non vi sono variazioni nello stanziamento (€ 116.574.151 di cui € 37.391.577 di fondi FSC). Dal punto di vista procedurale, gli interventi sono tutti attivi e in corso di realizzazione.

Pertanto, allo stato attuale, il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:



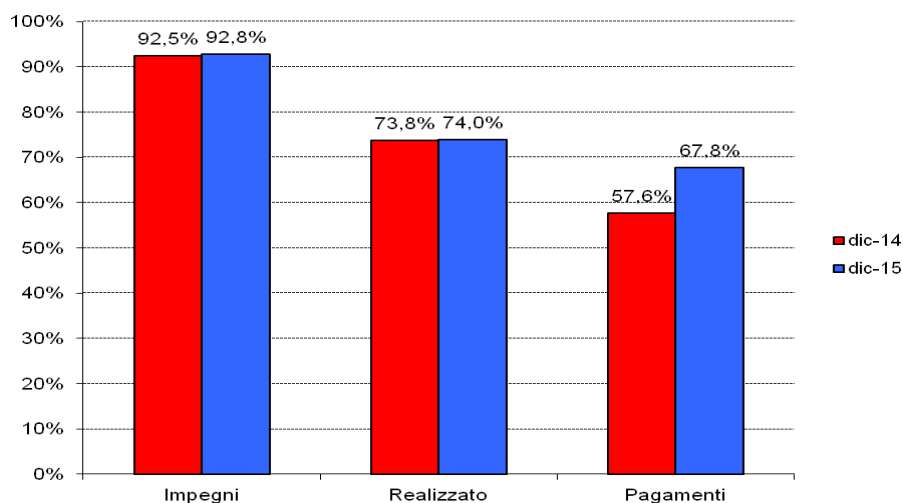
	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 29.200.000	€ 29.200.000	N. 6	N. 6
Al 31/12/2014	€ 116.574.151	€ 37.391.577	N. 12	N. 12
Al 31/12/2015	€ 116.574.151	€ 37.391.577	N. 12	N. 12

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, gli impegni ammontano al 93% del finanziamento totale, mentre i costi e le spese ammontano rispettivamente al 74% ed al 68%. Rispetto al monitoraggio al 31/12/2014, gli impegni, i pagamenti ed il costo realizzato risultano aumentati.

L'avanzamento finanziario rispetto all'anno precedente è il seguente:

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 116.574.151	€ 116.574.151
Impegni	€ 107.801.335	€ 108.164.856
Costo realizzato	€ 85.982.611	€ 86.242.863
Pagamenti	€ 67.186.608	€ 79.032.234

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Nel corso del 2015 non è stata evidenziata alcuna criticità finanziaria.

Alla data del monitoraggio 31/12/2015, non risultano economie riprogrammabili.

Nel corso del 2015, non sono emerse problematiche di carattere generale che abbiano influito sulla gestione dell'Accordo.

La tabella seguente fornisce il dettaglio dell'unico intervento con valore superiore a 25 milioni di euro presente in SARMT, per il quale sono evidenziati il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti e la fase procedurale al monitoraggio del 31.12.2015.



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARMT	APQ Mobilità - V Atto Integrativo	SARMTSAR-MT-F01	Treni pendolanti diesel per collegamenti di media-lunga percorrenza	€ 86.827.574	€ 75.602.053	€ 68.463.372	Verificata

L'Assessorato dei Lavori Pubblici ha utilizzato come retrospettivi nel POR Sardegna 2007-13, due interventi presenti nell'Accordo di Programma Quadro - Mobilità - V Atto Integrativo:

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
SARMTSAR-MT-P05	Lavori di completamento delle opere portuali in località La Caletta-Siniscola	€ 1.900.000	€ 1.900.000	€ 488.594	determinazione rep.1613/36960/SIN/LLPP del 28/10/2014
SARMTSAR-MT-P06	Opere d'infrastrutturazione in località Marina Piccola a Cagliari	€ 1.900.000	€ 1.900.000	€ 471.542	determinazione rep.1614/36962/SIN/LLPP del 28/10/2014

2.2.3 Mobilità - VI Atto Integrativo (SARMU)

Il VI Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro "Mobilità" Sardegna, stipulato in data 13 dicembre 2010, prevede l'ampliamento del programma integrato di interventi sul sistema portuale.

Alla stipula consta di un intervento attivo, per uno stanziamento complessivo pari ad € 14.000.000, di cui € 4.800.000 FSC, mentre al 31/12/2015 consta di un intervento sospeso, per uno stanziamento totale pari ad € 14.000.000 di cui € 4.800.000 FSC.

Pertanto, allo stato attuale il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

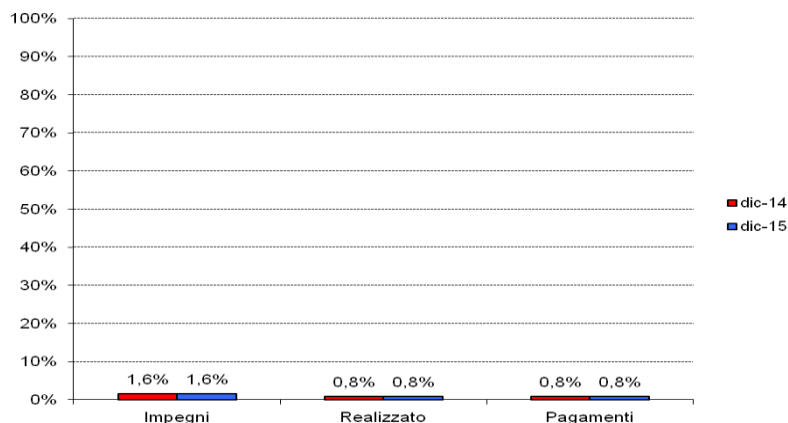
	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 14.000.000	€ 4.800.000	N. 1	N. 1
Al 31/12/2014	€ 14.000.000	€ 4.800.000	N. 1	N. 1
Al 31/12/2015	€ 14.000.000	€ 4.800.000	N. 1	N. 1

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario alla data di monitoraggio del 31/12/2015, essendo l'intervento sospeso dalla sessione di monitoraggio del 31/10/2014, il sistema SGP non registra incrementi di impegni, pagamenti e costo realizzato rispetto al 31/12/2014.

Al 31/12/2015 gli impegni ammontano pertanto all'1,6% del finanziamento totale mentre il costo realizzato e i pagamenti allo 0,8%.



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 14.000.000	€ 14.000.000
Impegni	€ 225.023	€ 225.023
Costo realizzato	€ 111.042	€ 111.042
Pagamenti	€ 111.042	€ 111.042



Nel corso del 2015 non si sono registrate criticità finanziarie, pertanto non si evidenzia alcun “finanziamento da reperire” e non sono presenti economie.

Come già illustrato sopra, l'intervento è stato inserito nello stato “sospeso” in quanto il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti non ha prorogato né rinnovato la Convenzione stipulata con la Società Sviluppo Italia SpA (ora INVITALIA SpA), e il comma 1 dell'articolo 13 dell'articolato del VI Atto Integrativo dell'APQ Mobilità subordina gli effetti dello stesso Accordo alla proroga della suddetta Convenzione stipulata il 6/08/2004 e registrata alla Corte dei Conti il 22/12/2005.

Nel presente Atto integrativo non è presente alcun intervento del valore superiore o uguale a 25 milioni di euro e nessun intervento è stato portato a rendicontazione sul POR.

2.2.4 Politiche giovanili (SARPG)

L'Accordo di Programma Quadro Politiche Giovanili è stato sottoscritto il 14 aprile 2008 tra la Regione Autonoma della Sardegna, il Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Ministero dello Sviluppo Economico. Prevede la realizzazione di Centri di aggregazione dedicati ai giovani della Sardegna. Gli interventi sono finanziati con le risorse stanziare dal Fondo Nazionale per le Politiche Giovanili (ex L. 248/2006).

Originariamente l'accordo era composto da un unico intervento denominato:

SARPG01 - Istituzione di centri di aggregazione giovanile, dotazione di attrezzature e arredi funzionali al sostegno di servizi informativi di socializzazione e incontro.



Il quadro degli interventi ha subito, in itinere, alcune variazioni. Infatti, come stabilito all'art. 3 dell'APQ, le somme previste dalla DGR n. 21/40 del 08/04/2008, che ha approvato l'APQ, sono state destinate agli Enti Locali a seguito della pubblicazione di un Avviso Pubblico, della presentazione delle proposte progettuali e dell'approvazione delle relative graduatorie definitive.

Ai fini del monitoraggio, per semplicità di rendicontazione, è stato concordato con il MISE che le 103 proposte progettuali ammesse a finanziamento, potessero essere accorpate in 3 macrointerventi. Pertanto, gli interventi monitorati sono:

- SarPG 01 - Istituzione di centri di aggregazione giovanile, dotazione di attrezzature e arredi funzionali al sostegno di servizi informativi di socializzazione e incontro - aggregazione dei comuni che hanno bandito e aggiudicato;
- SarPG 02 - Istituzione di centri di aggregazione giovanile, dotazione di attrezzature e arredi funzionali al sostegno di servizi informativi di socializzazione e incontro - aggregazione dei comuni che hanno bandito ma non ancora aggiudicato;
- SarPG 03 - Istituzione di centri di aggregazione giovanile, dotazione di attrezzature e arredi funzionali al sostegno di servizi informativi di socializzazione e incontro - aggregazione dei comuni che non hanno espletato le procedure necessarie all'affidamento dei lavori.

Come già anticipato, ai fini del monitoraggio e per semplicità di rendicontazione, è stato concordato col MISE che le proposte progettuali ammesse a finanziamento potessero essere accorpate in 3 macrointerventi. Di queste 103 proposte progettuali ammesse a finanziamento, al monitoraggio di riferimento, appaiono conclusi 75 interventi (73%), facendo registrare un lieve aumento rispetto al 2014.

Entrando nello specifico dei tre macrointerventi, al 31/12/2015 la situazione appare la seguente:

- per SarPG 01 risultano essere conclusi 52 interventi su 67 (78%);
- per SarPG 02 risultano essere conclusi 17 interventi su 23 (74%);
- per SarPG 03 risultano essere conclusi 6 intervento su 13 (46%).

	STANZIAMENTI	Fondo Nazionale Politiche Giovanili (L.248/2006)	MACROINTERVENTI TOTALI	MACROINTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 12.910.000	€ 5.328.000	N. 1	N. 1
Al 31/12/2014	€ 14.545.414	€ 5.328.000	N. 3	N. 3
Al 31/12/2015	€ 14.545.414	€ 5.328.000	N. 3	N. 3

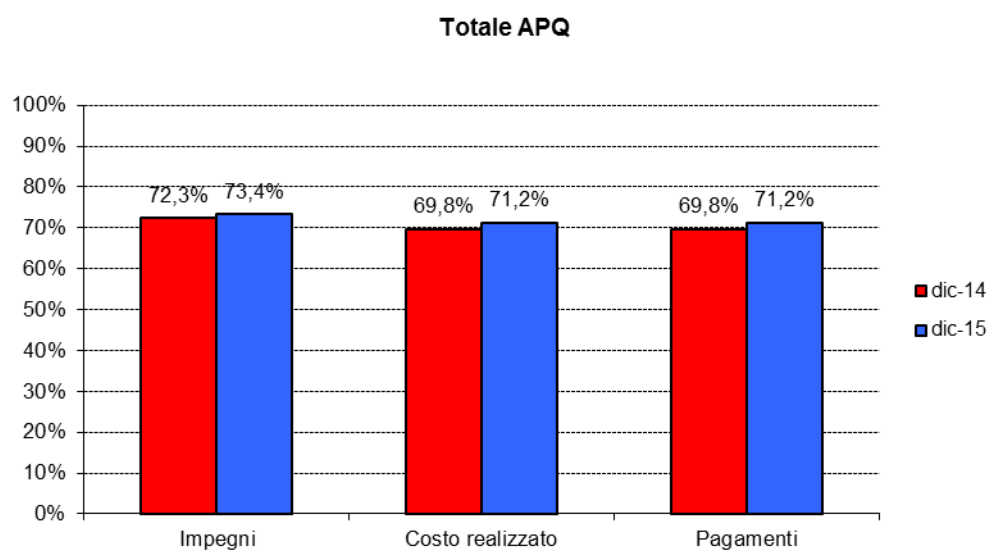
L'avanzamento economico-finanziario dell'APQ Politiche Giovanili nel corso del 2015 è desumibile dalla tabella sottostante.



Lo stato di avanzamento degli impegni presenta un leggero aumento rispetto alla diminuzione dell'anno precedente dovuto al fatto che alcuni interventi sono stati conclusi e le somme residue sono state disimpegnate e restituite. Anche nei pagamenti si registra un leggero aumento rispetto alla diminuzione dell'anno precedente e, di conseguenza, del costo realizzato. Alcuni interventi, invece, poiché erano totalmente assenti dal monitoraggio bimestrale, nonostante i numerosi solleciti, sono stati revocati dall'amministrazione regionale. Dopo 7 anni dalla stipula dell'APQ e a 6 dalla graduatoria che ha approvato le proposte progettuali presentate dagli Enti Locali, il livello degli impegni, quindi, ha subito un leggero incremento 1,5% e si attesta al 73,4%; quello dei pagamenti si attesta al 71%, con un leggero aumento del 2,2% rispetto all'anno precedente.

Stanziamanti, impegni, costo realizzato, pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 14.545.414	€ 14.545.414
Impegni	€ 10.517.132	€ 10.674.152
Costo realizzato	€ 10.146.704	€ 10.361.740
Pagamenti	€ 10.146.704	€ 10.361.740



Per il 2015 non è stata rilevata alcuna criticità finanziaria.

Le risorse non spese, oppure oggetto di revoca, recuperate agli Enti Locali, sono state destinate al nuovo Accordo di Collaborazione col Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale di cui alla DGR n. 35/26 del 12.09.2014, "Intesa del 7 ottobre 2010 e del 7 luglio 2011 riguardante la ripartizione del Fondo nazionale per le politiche giovanili: Proposta di Accordo tra Pubbliche Amministrazioni in materia di Politiche Giovanili tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale e la Regione Sardegna - Direzione Generale della Pubblica Istruzione", per la realizzazione di altri Centri di aggregazione giovanile sul territorio della Sardegna.



A livello generale, si rileva che gli interventi dei Comuni di maggiori dimensioni, che implicano l'espletamento di gare per affidamento di lavori, e non solo per l'acquisizione di forniture, procedono in generale con maggior rilento rispetto agli interventi dei Comuni di piccole dimensioni e delle Unioni dei Comuni. Tuttavia tale dato non rappresenta fonte di criticità ma è da ascrivere alla complessità degli interventi e alla diversità di tempistica per differenti iter amministrativi.

Nell'APQ Politiche Giovanili non è presente alcun progetto il cui costo complessivo superi i 25 milioni di euro.

A differenza degli altri Accordi di Programma Quadro rientranti nell'Intesa istituzionale di Programma del 1999, l'APQ Politiche Giovanili non è finanziato o cofinanziato con risorse FSC (o ex FAS). Inoltre, nessun intervento del presente Accordo è stato portato a rendicontazione sul POR.

2.2.5 Risorse idriche - Opere fognario-depurative (SARRI)

L'Accordo di Programma Quadro (APQ) Risorse idriche – Opere fognario depurative, è stato sottoscritto in data 26 febbraio 2002, in attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma Stato-Regione Sardegna siglata in data 21/04/1999 e ampliata in data 13/03/2000.

Conformemente al QCS 2000-2006 ed alla misura 1.1 del Programma Operativo regionale 2000-2006, l'APQ si pone i seguenti obiettivi specifici (OS):

- a. OS 1. "Garantire disponibilità idriche adeguate (qualità, quantità, costi) per la popolazione civile e le attività produttive, in accordo con le priorità definite dalla politica comunitaria in materia di acque, creando le condizioni per aumentare l'efficienza di acquedotti, fognature e depuratori, in un'ottica di tutela della risorsa idrica e di economicità di gestione; favorire un più ampio ingresso di imprese e capitali nel settore e un più esteso ruolo dei meccanismi di mercato; dare compiuta applicazione alla legge 36/94 e al D.Lgs. 152/99 e successive modifiche ed integrazioni.
- b. OS 2. "Migliorare le condizioni di fornitura delle infrastrutture incoraggiando il risparmio, risanamento e riutilizzo della risorsa idrica, introducendo e sviluppando tecnologie appropriate e migliorando le tecniche di gestione nel settore. Promuovere la tutela ed il risanamento delle acque marine e salmastre".

L'Accordo, originariamente composto da 109 interventi, a seguito di un suo costante aggiornamento, risulta attualmente costituito da 272 interventi.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2014, e il monitoraggio al 31/12/2015:



	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 859.391.257,00	€ 259.687.791,00	N. 109	N. 109
Al 31/12/2014	€ 945.925.962,00	€ 256.791.256,00	N. 272	N. 179
Al 31/12/2015	€ 976.315.962,00	€ 245.271.403,00	N. 272	N. 148

Si rilevano le seguenti variazioni rispetto allo stato d'attuazione dell'Accordo del 31/12/2014:

- a. Incremento della dotazione finanziaria pari a € 30.390.000. Tale variazione è dovuta all'incremento della dotazione finanziaria di € 30.890.000 dell'intervento SARRIRI002 "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori ed opere complementari - lotto di completamento", e alla riduzione della dotazione finanziaria dell'intervento SARRIRI059 "SCHEMA N.P.R.G.A. N. 10 GOCEANO - DIRAMAZIONE PER BUDDUSO' E ORUNE" per € 500.000 destinati all'intervento SAIDENAS_FSC01 inserito nell'Accordo di cui alla programmazione FSC 2007/2013 "Interventi di rilevanza strategica regionale settore idrico (SII) e multisettoriale" - Del CIPE 27/2015 (risorse riassegnate ex del CIPE 21/2014) ed economie FSC 2000-2006".
- b. Riduzione della quota di finanziamento FAS pari a € 5.114.877. Tale variazione è dovuta alla riduzione della dotazione finanziaria pari a € 500.000 di fondi FAS dell'intervento SARRIRI059 "SCHEMA N.P.R.G.A. N. 10 GOCEANO - DIRAMAZIONE PER BUDDUSO' E ORUNE" destinati all'intervento SAIDENAS_FSC01 inserito nell'Accordo di cui alla programmazione FSC 2007/2013 "Interventi di rilevanza strategica regionale settore idrico (SII) e multisettoriale" - Delibera CIPE n. 27/2015 (risorse riassegnate ex delibera CIPE n. 21/2014) ed economie FSC 2000-2006", e all'aggiornamento della fonte finanziaria per € 4.614.877 dei seguenti interventi per i quali, sul Sistema SGP, risultavano erroneamente attribuite ai fondi FAS le risorse di cui alle Delibere CIPE n. 84/2000 e n.138/2000 assegnate con Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3243 del 29/09/2002 al Commissario per l'Emergenza Idrica in Sardegna (CGEI) per fronteggiare l'emergenza idrica in Sardegna, e con le quali lo stesso Commissario, attraverso l'Ordinanza n.337 del 31/12/2002 e successiva Ordinanza n.350 del 12/05/2003, ha, in parte, cofinanziato interventi già destinatari di finanziamenti Comunitari.

Cod. Intervento	Titolo
SARRIRI058.021E	COMUNE DI CARLOFORTE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.025E	COMUNE DI CUGLIERI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.065E	COMUNE DI NURRI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.067E	COMUNE DI OLLASTRA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.069E	COMUNE DI ORGOSOLO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.070E	COMUNE DI OROSEI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.072E	COMUNE DI OZIERI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.073E	COMUNE DI PABILLONIS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.074E	COMUNE DI PALMAS ARBOREA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA



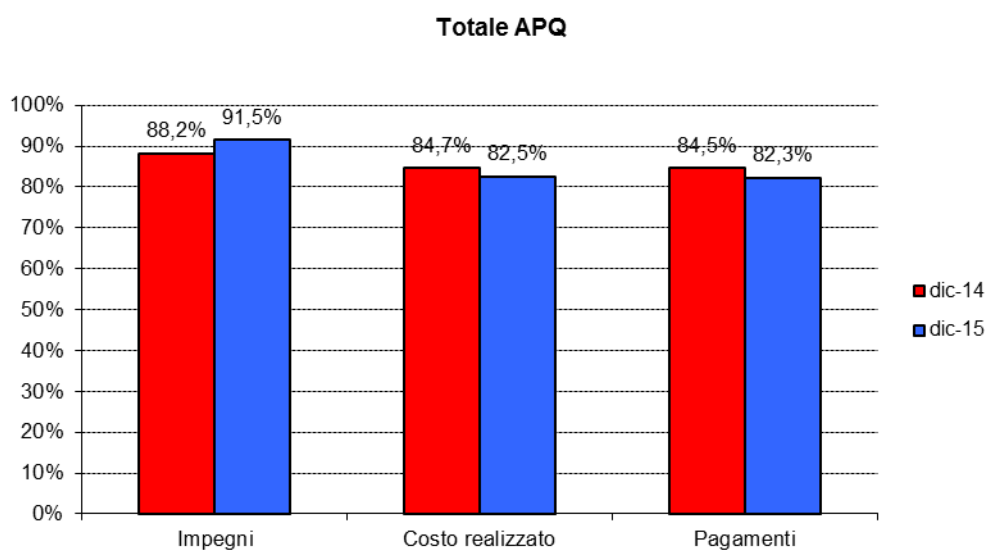
Cod. Intervento	Titolo
SARRIRI058.078E	COMUNE DI PORTOSCUSO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.092E	COMUNE DI SAN SPERATE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA
SARRIRI058.093E	COMUNE DI SAN VITO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA

c. Riduzione del numero di interventi attivi.

d. La riduzione del numero di interventi attivi è dovuta alla chiusura (e conclusione) di n.31 interventi dell'Accordo.

Si riporta il quadro riepilogativo relativo agli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 945.925.962	€ 976.315.962
Impegni	€ 834.489.708	€ 893.815.053
Costo realizzato	€ 800.968.320	€ 805.824.679
Pagamenti	€ 799.727.147	€ 803.555.351



L'APQ in questione non presenta criticità finanziarie.

Relativamente alle economie, si registrano complessivamente economie per complessivi € 27.754.225 così ripartite:



Comparto Risorse Idriche

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
SARRIRI050	Schema n.20 "Bau Pirastu" - Progetto esecutivo tronco da Bau Pirastu ad Abbasanta con diramazione per Sant'Agostino ed Abbasanta	4.115.091	0	249.478	0	
SARRIRI051	Schemi nn.45-49 "Sulcis Nord-Sud" - Progetto esecutivo della diramazione per Gonnese	4.041.452	0	119.513	0	
SARRIRI058.002E	COMUNE DI ALLAI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	140.454	0	19.835	0	
SARRIRI058.003E	COMUNE DI ARBOREA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	674.306	0	160	0	
SARRIRI058.004	COMUNE DI ARDAULI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	251.638	0	249	0	
SARRIRI058.005	COMUNE DI ARZANA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	186.581	0	1.830	0	
SARRIRI058.006	COMUNE DI BAUNEI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	708.002	0	88.343	0	
SARRIRI058.007E	COMUNE DI BENETUTTI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	72.410	0	1.530	0	
SARRIRI058.008	COMUNE DI BIDONI' - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	72.632	0	39	0	
SARRIRI058.009E	COMUNE DI BOLOTANA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.150.999	0	98.240	0	
SARRIRI058.010E	COMUNE DI BONO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	429.890	0	11.476	0	
SARRIRI058.011E	COMUNE DI BONORVA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	560.547	0	60.133	0	
SARRIRI058.012E	COMUNE DI BORUTTA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	323.270	0	26.143	0	
SARRIRI058.013E	COMUNE DI BOTTIDDA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	624.615	0	476	0	
SARRIRI058.014E	COMUNE DI BULTEI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	763.812	0	928	0	
SARRIRI058.015	COMUNE DI BURCEI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	605.776	0	58.557	0	
SARRIRI058.016	COMUNE DI CAGLIARI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	5.080.662	0	1.316.338	0	
SARRIRI058.017E	COMUNE DI CALASETTA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	464.046	0	189	0	
SARRIRI058.018E	COMUNE DI CAPOTERRA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.559.731	0	144.345	0	
SARRIRI058.020E	COMUNE DI CARGEGHE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	192.551	0	4.489	0	
SARRIRI058.022E	COMUNE DI CASTELSARDO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	637.107	0	51.986	0	
SARRIRI058.024E	COMUNE DI COSSOINE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	368.513	0	2.601	0	
SARRIRI058.027	COMUNE DI DOLIANOVA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	365.039	0	26.961	0	
SARRIRI058.028E	COMUNE DI DORGALI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.236.202	0	146.753	0	
SARRIRI058.029	COMUNE DI ERULA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	127.117	0	2.306	0	
SARRIRI058.030E	COMUNE DI ESCALAPLANO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	343.382	0	6.768	0	
SARRIRI058.031E	COMUNE DI FORDONGIANUS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	495.209	0	15.822	0	
SARRIRI058.035E	COMUNE DI GHILARZA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	486.007	0	25.532	0	
SARRIRI058.037E	COMUNE DI GIBA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	567.363	0	100.637	0	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
SARRIRI058.038E	COMUNE DI GONNOSFANADIGA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	990.905	0	179.011	0	
SARRIRI058.039E	COMUNE DI IRGOLI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	409.702	0	59.276	0	
SARRIRI058.040E	COMUNE DI ISILI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	582.170	0	2.089	0	
SARRIRI058.041E	COMUNE DI ITTIRI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	464.275	0	52.196	0	
SARRIRI058.042	COMUNE DI LA MADDALENA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	2.250.000	0	600.000	0	
SARRIRI058.043	COMUNE DI LACONI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	237.697	0	33.585	0	
SARRIRI058.044E	COMUNE DI LAERRU - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	253.692	0	48.181	0	
SARRIRI058.045E	COMUNE DI LANUSEI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	2.809.501	0	96.375	0	
SARRIRI058.047E	COMUNE DI LUNAMATRONA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	403.705	0	35.091	0	
SARRIRI058.048E	COMUNE DI MACOMER - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.343.154	0	136.846	0	
SARRIRI058.050E	COMUNE DI MARA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	274.338	0	25.662	0	
SARRIRI058.051	COMUNE DI MARRUBIU - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	199.685	0	315	0	
SARRIRI058.052	COMUNE DI MARTIS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	244.725	0	6.275	0	
SARRIRI058.053E	COMUNE DI MASULLAS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	496.944	0	49.556	0	
SARRIRI058.054E	COMUNE DI MILIS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	342.863	0	68.308	0	
SARRIRI058.055	COMUNE DI MOGORELLA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	63.926	0	74	0	
SARRIRI058.057	COMUNE DI MONASTIR - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	171.160	0	1.840	0	
SARRIRI058.058	COMUNE DI MONSERRATO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.590.290	0	377.710	0	La riprogrammazione delle economie avviata nel 2010 attraverso procedura scritta, è stata sospesa dalla D. Cipe 79/2010. L'Ente ha successivamente manifestato l'esigenza di utilizzare tali risorse.
SARRIRI058.059E	COMUNE DI MONTRESTA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	225.126	0	24.874	0	
SARRIRI058.060E	COMUNE DI MUROS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	271.134	0	28.866	0	
SARRIRI058.061	COMUNE DI NARCAO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	152.984	0	16	0	
SARRIRI058.064E	COMUNE DI NURAMINIS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	582.797	0	72.203	0	
SARRIRI058.065E	COMUNE DI NURRI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	491.126	308.119	1.611	0	
SARRIRI058.066E	COMUNE DI OLIENA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.030.733	0	24.202	0	
SARRIRI058.067E	COMUNE DI OLLASTRA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	599.361	354.615	23.146	0	
SARRIRI058.068	COMUNE DI OLLOLAI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	65.668	0	8.332	0	
SARRIRI058.069E	COMUNE DI ORGOSOLO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	722.956	383.305	11.645	0	
SARRIRI058.071	COMUNE DI ORUNE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	288.950	0	35	0	
SARRIRI058.072E	COMUNE DI OZIERI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE	1.053.068	310.356	66.530	0	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
	IDRICA URBANA					
SARRIRI058.073E	COMUNE DI PABILLONIS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	228.113	108.655	11.196	0	
SARRIRI058.074E	COMUNE DI PALMAS ARBOREA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	241.915	179.747	6.869	0	
SARRIRI058.076E	COMUNE DI PERFUGAS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	597.210	0	9.841	0	
SARRIRI058.077	COMUNE DI PLOAGHE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	621.520	0	16.632	0	
SARRIRI058.079	COMUNE DI PORTO TORRES - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.571.449	0	34.030	0	
SARRIRI058.080E	COMUNE DI POZZOMAGGIORE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	404.715	0	425	0	
SARRIRI058.081E	COMUNE DI PULA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	782.092	0	15.254	0	
SARRIRI058.083E	COMUNE DI ROMANA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	373.303	0	2.726	0	
SARRIRI058.084E	COMUNE DI RUINAS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	397.118	0	108	0	
SARRIRI058.085E	COMUNE DI SANT'ANTIOCO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	840.856	0	120.465	0	
SARRIRI058.086	COMUNE DI SANTA MARIA COGHINAS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	292.419	0	10.064	0	
SARRIRI058.088E	COMUNE DI SAMASSI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	461.302	0	31.484	0	
SARRIRI058.089E	COMUNE DI SAMATZAI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	359.598	0	8.115	0	
SARRIRI058.090E	COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	2.122.772	0	2.766	0	
SARRIRI058.091E	COMUNE DI SAN NICOLO' D'ARCIDANO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	482.133	0	2.340	0	
SARRIRI058.095E	COMUNE DI SANTA GIUSTA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	512.260	0	311	0	
SARRIRI058.096	COMUNE DI SANT'ANNA ARRESI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	368.972	59.672	1.296	0	
SARRIRI058.097	COMUNE DI SASSARI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	3.964.060	3.536.512	189.628	169.175	
SARRIRI058.104	COMUNE DI SENORBI' - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	447.869	380.543	1.673	0	
SARRIRI058.116E	COMUNE DI STINTINO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	496.225	65.259	26.779	19.550	
SARRIRI058116E1	COMUNE DI STINTINO - COMPLETAMENTO DELLA RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA - VIE DIVERSE DELL'ABITATO	64.770	4.224	12.205	796	
SARRIRI058.119E	COMUNE DI TONARA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	374.646	57.275	6.901	3.725	
SARRIRI058.120	COMUNE DI TORRALBA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.316.697	1.026.904	945	208	
SARRIRI058.123	COMUNE DI TRINITA' D'AGULTU E VIGNOLA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	704.961	588.150	13.211	2.189	
SARRIRI058.124E	COMUNE DI URAS - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	664.255	241.000	75.745	0	
SARRIRI058.125E	COMUNE DI URI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	1.179.684	274.023	61.259	50.462	
SARRIRI058.127E	COMUNE DI UTA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	589.728	96.320	57.709	0	
SARRIRI058.128E	COMUNE DI VALLERMOSA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	347.624	55.452	55.577	0	
SARRIRI058.130	COMUNE DI VILLANOVA TULO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	156.561	140.275	3	0	
SARRIRI058.132	COMUNE DI VILLASOR - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	121.966	101.310	345	0	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
SARRIRI058.133E	COMUNE DI ZEDDIANI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	397.932	59.488	51.806	0	
SARRIRI058.134E	COMUNE DI ZERFALIU - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	277.106	50.275	30.169	0	
SARRIRI058.19_1	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	234.271	0	21.375	0	
SARRIRI058.19_2	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	94.763	0	8.529	0	
SARRIRI058.19_3	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	80.681	0	7.116	0	
SARRIRI058.19_4	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	5.425.467	0	680.448	0	La riprogrammazione delle economie avviata nel 2010 attraverso procedura scritta, è stata sospesa dalla D. Cipe 79/2010. L'Ente ha successivamente manifestato l'esigenza di utilizzare tali risorse.
SARRIRI058.19_5	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	209.798	0	41.760	0	
SARRIRI058.19_6	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	56.691	0	8.383	0	
SARRIRI058.19_7	COMUNE DI CARBONIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	217.557	0	66.494	0	
SARRIRI058.56_1	COMUNE DI MOGORO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	525.012	0	43.090	0	
SARRIRI058.56_2	COMUNE DI MOGORO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	781.724	0	58.276	0	
SARRIRI058.62_1	COMUNE DI NUGHEDU SAN NICOLO' - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	42.936	0	7.064	0	
SARRIRI058.62_2	COMUNE DI NUGHEDU SAN NICOLO' - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	191.227	0	2.773	0	
SARRIRI058.75_2	COMUNE DI PATTADA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	402.414	0	1.141	0	
SARRIRI060	SCHEMA N. 13 DEL P.R.G.A.: COMPLETAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL CEDRINO - DIRAMAZIONE PER CALAGONONE	1.391.711	0	157.659	0	
SARRIRI061	SCHEMA N. 14 DEL P.R.G.A. - INTERCONNESSIONE IDRAULICA SERBATOI GOVOSSAI E OLAI E RECUPERO ACQUE	1.821.599	0	244.228	0	
SARRIRI062	SCHEMI N.P.R.G.A. NN.32-33-34 "SARCIDANO LACONI NURALLAO NURAGUS" - RIFACIMENTO ALCUNI TRATTI DI CONDOTTE	2.010.221	2.010.221	269.779	269.779	
SARRIRI063	SCHEMA N. 13 DEL P.R.G.A. - CONDOTTA ADDUTTRICE PER GALTELLI' E OPERE CONNESSE DI ADEGUAMENTO	1.332.355	0	217.015	0	
SARRIRI065	SCHEMA N. 31 N.P.R.G.A. - CONDOTTA DI ADDUZIONE DALLA DIGA CANTONIERA ALL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI SILI' - 1^ FASE	13.924.166	13.924.166	1.353.298	1.353.298	Economie non più disponibili in quanto riprogrammate all'interno dell'Accordo.
sarriri069/A	Schema n.17 Ogliastra - I Lotto Impianto di Potabilizzazione	8.493.323	4.798.552	3.000.384	1.695.155	Economie non più disponibili in quanto riprogrammate all'interno dell'Accordo.
SARRIRI071	RADDOPPIO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI SETTIMO S.PIETRO	16.088.013	0	1.734.399	0	Con Det. n.16605/925 del 03/05/2011 il SIN ha chiuso la concessione e il conto corrente dell'intervento con una spesa differente rispetto a quanto caricato su SGP.
SARRIRI072	RIASSETTO FUNZIONALE DEL RIPARTITORE SUD-EST DEL SISTEMA IDRICO FLUMENDOSA-CAMPIDANO-5? LOTTO	1.486.909	0	320.691	0	
SARRIRI073	COLLEGAMENTO DEL SERBATOIO DEL MULARGIA AGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE DELL'AREA URBANA DI CAGLIARI E COMUNI LIMITROFI	43.796.353	0	1.651.854	0	
SARRIRI074	Opere di approvvigionamento idropotabile Schema n° 39 N.P.R.G.A. - 1° lotto (opera di presa, adduttrice e impianto di	17.218.399	17.218.399	273.233	273.233	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
	potabilizzazione al servizio dello schema e condotte di collegamento per i centri di S. Vito, Villaputzu e Muravera)					
SARRIRI076	SCHEMA N. 37 NPRGA SANTU MIALI - 1? LOTTO	7.932.929	0	330.381	0	
SARRIRI077	SCHEMA N. 2 LISCIA - PROGETTO ESECUTIVO PER IL POTENZIAMENTO E RIFACIMENTO DELLA DORSALE RETE NORD	9.997.689	9.997.689	107.982	107.982	
SARRIRI078	PROGETTO ESECUTIVO PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DEI COMUNI DI NURRI E ORROLI	3.261.655	0	420.000	0	
SARRIRI080	CAPTAZIONE DEI DEFLUSSI DEL BASSO TEMO - POMPAGGIO E MANDATA AL TEMO CUGA - 1? LOTTO	7.979.766	0	1.316.458	0	
SARRIRI082	CAPTAZIONE DEI DEFLUSSI DEL BASSO TEMO, POMPAGGIO E MANDATA AL TEMO CUGA - 3? LOTTO	11.563.816	0	2.101.633	0	
SARRIRI083	ALIMENTAZIONE DELLA CITTA' DI ALGHERO DAL COGHINAS A TRUNCU REALE	13.128.650	0	279.183	0	Abbanoa ha richiesto informalmente l'utilizzo delle economie in favore dei lavori di completamento dell'intervento RI083/A. Si è in attesa di richiesta formale.
SARRIRI085	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI ACQUEDOTTI "COGHINAS I E II" 2? LOTTO	1.722.964	1.722.964	265.000	265.000	Le economie sono state oggetto di proposta di riprogrammazione con procedura avviata nel corso del 2008, previa condivisione, nel corso del 2005, da parte del GTMVC, in favore dei lavori di completamento
SARRIRI087	REALIZZAZIONE CONDOTTA ADDUTTRICE DAL SERBATOIO DI ARBUS ALL'ABITATO DI MONTEVECCHIO	903.333	0	40.984	0	
SARRIRI092	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE PER L'ALIMENTAZIONE IDRICA DEI COMUNI DELLA SARDEGNA CENTRO-OCCIDENTALE IN DERIVAZIONE DAL TEMO	1.343.601	0	205.770	0	
SARRIRI102_1	INTERVENTI SUL MANTO DI PROTEZIONE DELLA DIGA GOVOSSAI - LAVORI SPERIMENTALI PER IL RIPRISTINO DELLA TENUTA	656.836	0	117.849	0	
SARRIRI104	INTERVENTI SUI SERBATOI E SULLA RETE IDRICA INTERNA DEL COMUNE DI ORISTANO	2.799.754	0	453.924	0	
SARRIRI106	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE IDRICA INTERNA DEL COMUNE DI ALGHERO	2.180.073	0	402.211	0	
Totale		246.315.526	58.053.470	21.683.748	4.210.552	

La procedura scritta per la riprogrammazione delle economie FAS dell'intervento codice SARRIRI065 "SCHEMA N. 31 N.P.R.G.A. - CONDOTTA DI ADDUZIONE DALLA DIGA CANTONIERA ALL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI SILI' - 1^ FASE" per complessivi € 1.353.297,81 avviata in data 23/01/2013 dal Responsabile dell'Accordo – Comparto Idrico in favore dell'intervento "Consolidamento dei versanti nel tratto a valle della Diga Cantoniera e nel tratto prospiciente la traversa di Pranu Antoni a protezione della condotta Cantoniera-Sili", si è favorevolmente conclusa col rilascio del parere da parte dei componenti il Tavolo dei sottoscrittori. Non si è ancora provveduto ad attivare il nuovo intervento su SGP.

La procedura scritta per la riprogrammazione delle economie FAS dell'intervento codice SARRIRI069/A "Schema n.17 Ogliastra - 1 Lotto Impianto di Potabilizzazione" per complessivi € 3.000.000,00 (di cui € 1.695.155 quota FAS) attivata nel mese di marzo 2013 dal Responsabile dell'Accordo – Comparto Idrico in favore dell'intervento "Schema n.17 Ogliastra – Ramo est dorsale principale, 2° lotto, 2° stralcio", si è favorevolmente conclusa col rilascio del parere da parte dei componenti il Tavolo dei sottoscrittori. Non si è ancora provveduto ad attivare il nuovo intervento su SGP.



Comparto Fognario-Depurativo

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARRIFD001_A	Risanamento ambientale mediante realizzazione impianto di depurazione centralizzato e collettori fognari nei comuni di Barisardo, Loceri Cardedu e relative zone a mare - stralcio funzionale collettori fognari e impianto di depurazione: Collettori fognari	€ 1.998.688,20	€ 0,00	€ 52.749,26	€ 0,00
SARRIFD001_B	Risanamento ambientale mediante realizzazione impianto di depurazione centralizzato e collettori fognari nei comuni di Barisardo, Loceri Cardedu e relative zone a mare - stralcio funzionale collettori fognari e impianto di depurazione: Impianto di depurazione	€ 2.873.566,19	€ 0,00	€ 52.749,27	€ 0,00
SARRIFD003	Completamento funzionale del sistema fognario della città di Cagliari (2° intervento) interventi di attivazione, integrazione ed adeguamento funzionale della rete fognaria nelle zone la Palma, Genneruxi, centro urbano	€ 15.060.712,65	€ 1.431.931,54	€ 1.991.194,54	€ 189.317,35
SARRIFD007	Risanamento ambientale mediante collettamento e successiva depurazione dei reflui fognari del territorio del comune di Arzachena	€ 6.947.389,55	€ 573.333,00	€ 49.144,16	€ 4.055,62
SARRIFD008	Risanamento del territorio comunale e tutela della fascia costiera del comune di Golfo Aranci	€ 11.977.503,05	€ 2.736.710,97	€ 429.887,78	€ 98.229,36
SARRIFD009	Completamento funzionale del sistema fognario della città di Cagliari (2° intervento) interventi di attivazione, integrazione ed adeguamento funzionale della rete fognaria nelle zone Is Mirrionis e San Michele	€ 4.285.910,09	€ 4.285.910,09	€ 138.394,90	€ 138.394,90
SARRIFD010	Impianto di depurazione dei liquami fognari urbani di Cagliari, Monserrato, Quartu Sant'Elena, Quartucciu e Selargius: - Essiccatore termico dei fanghi	€ 4.622.698,73	€ 4.622.698,73	€ 1.847,54	€ 1.847,54
SARRIFD013/a	Completamento schema fognario di Nuoro e relativo sistema depurativo - 2° lotto impianto di depurazione Su Tuvu	€ 17.559.534,57	€ 17.559.534,57	€ 1.769.560,44	€ 1.769.560,44
SARRIFD014	Completamento dello schema fognario depurativo e riutilizzo delle acque reflue di Santa Teresa Gallura	€ 6.669.688,08	€ 6.669.688,08	€ 44.251,62	€ 44.251,62
SARRIFD021_A	Lavori di riassetto e recupero rio Mannu riassetto ambientale del territorio di S. Gavino Monreale e Guspini	€ 4.572.224,77	€ 0,00	€ 101.450,13	€ 0,00
SARRIFD021_B	Lavori di riassetto e recupero rio Mannu riassetto ambientale del territorio di S. Gavino Monreale e Guspini - Progetto di completamento	€ 474.608,14	€ 0,00	€ 16.285,95	€ 0,00
SARRIFDR014_A	Risanamento del rio Cixerri, con realizzazione delle reti fognanti di raccolta dei reflui dei comuni di Iglesias, Musei, Villamassargia, Domusnovas e relativo impianto di depurazione - comparto a) collettori fognari	€ 4.957.082,66	€ 883.558,08	€ 34.806,81	€ 6.204,02
Totale		€ 81.999.606,68	€ 38.763.365,06	€ 4.682.322,40	€ 2.251.860,85

Si richiama integralmente quanto già rappresentato nei precedenti Rapporti Annuali di Esecuzione 2013 e 2014 in merito al mancato riscontro sulla proposta di riprogrammazione delle economie derivate dagli interventi di cui al codice SARRIFD003, SARRIFD009 e SARRIFD010 per complessivi € 2.131.436,98, di cui € 329.559,79 di quota FAS.

Per quanto concerne le problematiche che hanno influito sulla gestione dell'APQ, allo stato attuale si evidenzia che il blocco imposto dalla Delibera CIPE n. 79/2010 sta comportando un rallentamento in merito alla riprogrammazione di economie derivanti da fondi FAS che si ripercuote sull'avanzamento dell'Accordo.



I progetti con un valore complessivo superiore ai 25 milioni di euro, nel presente Accordo sono quattro e sono indicati nella tabella sottostante:

Comparto Risorse idriche

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARRI	APQ Risorse Idriche – Opere Fognario Depurative	RI002	LAVORI DI UTILIZZAZIONE IRRIGUA E POTABILE DEI RII MONTI NIEDDU, IS CANARGIUS E BACINI MINORI ED OPERE COMPLEMENTARI - LOTTO DI COMPLETAMENTO	83.216.639	2.159.929	1.019.200	ESECUZIONE LAVORI
			A causa delle criticità finanziarie sorte in seguito al contenzioso fra l'Ente attuatore e la ditta esecutrice l'intervento è stato rifinanziato con i fondi di cui Legge n.166 del 01/02/2002, art.13 (come modificato dalla Legge n.350/2003), attraverso la Delibera CIPE n. 48 del 29/09/2004, per € 52.326.639,00, e con risorse Regionale per € 30.890.000. La Commissione Europea ha avviato nei confronti del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale il Caso EU Pilot 5437/13/ENVI del luglio 2013, in merito al presente mancato rilascio dei nullaosta ambientali in materia di Valutazione Impatto Ambientale (Direttiva 2011/92/UE – Direttiva VIA), alla Valutazione Incidenza Ambientale (Direttiva 92/43/CEE – Direttiva Habitat) e al rilascio della concessione edilizia. La procedura di preinfrazione è stata chiusa nel corso del 2014 e l'intervento è stato riattivato a partire da gennaio 2015.				
SARRI	APQ Risorse Idriche – Opere Fognario Depurative	RI070_1	DERIVAZIONE E UTILIZZAZIONE DELLE RISORSE DEL BASSO FLUMENDOSA - COLLEGAMENTO CON IL SERBATOIO SUL MULARGIA A MONTE SU REI:INDAGINI GEOGNOSTICHE TRAVERSA DI DERIVAZIONE - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - CONDOTTA DI COLLEGAMENTO	43.787.959	42.575.1967	42.575.197	CHIUSURA INTERVENTO
			È in corso un contenzioso con l'impresa esecutrice del 3° Lotto, che ha apposto n.3 riserve sul conto finale. È in fase di definizione una possibile transazione.				
SARRI	APQ Risorse Idriche – Opere Fognario Depurative	RI073	COLLEGAMENTO DEL SERBATOIO DEL MULARGIA AGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE DELL'AREA URBANA DI CAGLIARI E COMUNI LIMITROFI	45.448.207	43.449.576	43.449.573	CHIUSURA INTERVENTO
			Nessuna criticità da segnalare				
SARRI	APQ Risorse Idriche – Opere Fognario Depurative	RI107	INTERCONNESSIONE DEI SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUMENDOSA-CAMPIDANO E MIGLIORE UTILIZZAZIONE DEI BACINI VALLIVI TIRSO-FLUMINIMANNU DI PABILLONIS-MOGORO 1° E 2° LOTTO.	55.512.282	53.892.502	53.892.502	CHIUSURA INTERVENTO
			Nessuna criticità da segnalare				

2.2.6 Risorse idriche – Atto Integrativo (SARRJ)

Successivamente alla sottoscrizione all'Accordo originario (26 febbraio 2002) è stato stipulato l'11 giugno 2004 un primo Atto Integrativo costituito da n. 30 interventi.

I motivi che hanno portato alla stipula di questo nuovo Atto Integrativo sono da ricondursi a:

- programmazione di interventi finanziati con quota parte delle risorse assegnate alla Regione Sardegna con la Delibera CIPE 17/2003 per complessivi € 50.000.000,00;
- programmazione di interventi finanziati da fondi disponibili sulla Delibera CIPE 36/2002 e da Programma Nazionale di Infrastrutture Strategiche (L. 443/2001 e Delibera CIPE 1231/2001) per complessivi € 68.185.000,00;
- riprogrammazione di economie derivanti da interventi inseriti nell'APQ originario per complessivi € 27.509.109,10.

L'Accordo, originariamente composto da 30 interventi, a seguito di un suo costante aggiornamento risulta, attualmente, costituito da n.31 interventi.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2014, e il monitoraggio al 31/12/2015:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 77.609.399	€ 61.932.447	N. 30	N. 30
Al 31/12/2014	€ 81.280.132	€ 40.086.839	N. 31	N. 26
Al 31/12/2015	€ 81.280.132	€ 40.086.839	N. 31	N. 25

Si rilevano le seguenti variazioni rispetto allo stato d'attuazione dell'Accordo del 31/12/2014, ovvero la riduzione del numero di interventi attivi, dovuta alla chiusura di un intervento.

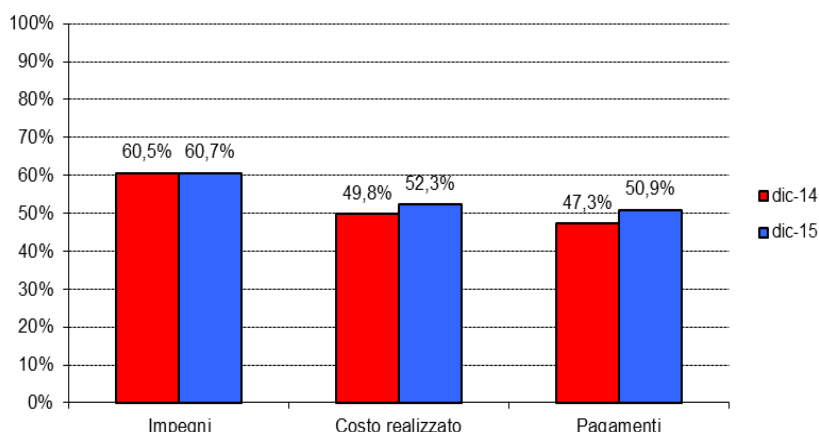
Relativamente all'avanzamento economico finanziario dell'APQ, rispetto al 2014 si rileva un leggero aumento nelle somme complessivamente impegnate, mentre risulta essere più significativa la variazione nel costo realizzato (+5%) e nei pagamenti (+7,8%).

Più in generale, non si riscontrano criticità finanziarie nel presente Atto.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	81.280.132	81.280.132
Impegni	49.210.418	49.318.448
Costo realizzato	40.481.617	42.532.850
Pagamenti	38.412.312	41.404.834



Totale APQ



Relativamente alle economie, si registrano complessivamente risorse per complessivi € 534.787,90 così ripartite:

Comparto Risorse Idriche

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
SARRJ RI117	Approvvigionamento idropotabile di Nurri – Orroli: potenziamento del potabilizzatore di Pranu Monteri	€ 320.000,00	€ 0,00	€ 130.000,00	0,00	
Totale		€ 320.000,00	€ 0,00	€ 130.000,00	€ 0,00	

Comparto Fognario-Depurativo

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
SARRJF D003_A	Completamento funzionale del sistema fognario della città di Cagliari (2° intervento) interventi di attivazione, integrazione ed adeguamento funzionale della rete fognaria nelle zone La Palma, Genneruxi, centro urbano - Nitrificazione-denitrificazione del reattore biologico dell'impianto di depurazione	€ 2.900.000,00	€ 2.900.000,00	€ 108.599,47	€ 108.599,47	
SARRJF D003_B	Completamento funzionale del sistema fognario della città di Cagliari (2° intervento) interventi di attivazione, integrazione ed	€ 1.874.099,10	€ 1.874.099,10	€ 234.448,16	€ 234.448,16	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
	adeguamento funzionale della rete fognaria nelle zone La Palma, Genneruxi, centro urbano - Individuazione delle infiltrazioni ed emissioni ad elevata salinità e risanamento dei collettori fognari					
SARRJF D_A014	Realizzazione impianto di depurazione del Comune di San Sperate	€ 1.952.535,00	€ 1.952.535,00	€ 61.740,27	€ 61.740,27	
Totale		€ 6.726.634,10	€ 6.726.634,10	€ 404.787,90	€ 404.787,90	

Si richiama integralmente quanto già esposto nei precedenti RAE 2013 e 2014 in merito al mancato riscontro sulla proposta di richiesta di riprogrammazione delle economie derivate dagli interventi di cui al codice SARRJFD003_A e SARRJFD003_B per complessivi € 343.047,63.

Relativamente alle problematiche di carattere generale che nel 2015 hanno influito sulla gestione del presente Accordo, allo stato attuale si evidenzia che la Delibera CIPE n. 79/2010 sta comportando un rallentamento in merito alla riprogrammazione di economie derivanti da fondi FAS che si ripercuote anche sull'avanzamento dell'Accordo.

2.2.7 Risorse idriche – Il Atto Integrativo (SARRK)

In data 22 dicembre 2005 è stato stipulato il secondo Atto Integrativo dell'Accordo, il cui numero di interventi, pari a 17, è rimasto invariato sino alla data del 31/12/2015.

I motivi che hanno portato alla stipula di questo nuovo Atto Integrativo sono da ricondursi a:

- programmazione di interventi finanziati dal Ministero dell'Ambiente con fondi disponibili con L.388/2000 per € 10.132.884;
- programmazione di € 68.185.000,00 derivanti da fondi disponibili sulla Delibera CIPE n. 36/2002 e da Programma Nazionale di Infrastrutture Strategiche (L. 443/2001 e Delibera CIPE n. 1231/2001);
- riprogrammazione di economie derivanti da interventi inseriti nell'APQ originario per complessivi € 27.509.109,10.

L'Accordo anche a seguito di un suo costante aggiornamento, è rimasto invariato nel numero di interventi che sono rimasti 17.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2014, e il monitoraggio al 31/12/2015:



	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 61.870.190	€ 34.187.305	N. 17	N. 17
Al 31/12/2014	€ 62.059.556	€ 4.969.705	N. 17	N. 14
Al 31/12/2015	€ 59.261.062	€ 4.469.705	N. 17	N. 12

Lo stato d'attuazione al 31/12/2015, registra le seguenti variazioni rispetto al monitoraggio del 31/12/2014:

- Riduzione della dotazione finanziaria pari a € 2.798.495.

Tale variazione è dovuta riduzione della dotazione finanziaria pari a € 500.000 dell'intervento SARRIRI119 "SCHEMA N.P.R.G.A. N.2 LISCIA - ADEGUAMENTO DI ALCUNE SEZIONI DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEL LISCIA" destinati all'intervento SAIDENAS_FSC01 inserito nell'Accordo di cui alla programmazione FSC 2007/2013 "Interventi di rilevanza strategica regionale settore idrico (SII) e multisettoriale" - Del CIPE 27/2015 (risorse riassegnate ex del CIPE 21/2014) ed economie FSC 2000-2006" e alla riduzione della dotazione finanziaria di € 2.298.495,00 dell'intervento SARRKAGR_05 "Realizzazione della rete tubata irrigua nel comprensorio di Mogoro" dovuta alla rimodulazione del costo complessivo in seguito all'esperimento della gara d'appalto disposta con Decreto 347/08.

- Riduzione della quota di finanziamento FAS pari a € 500.000.

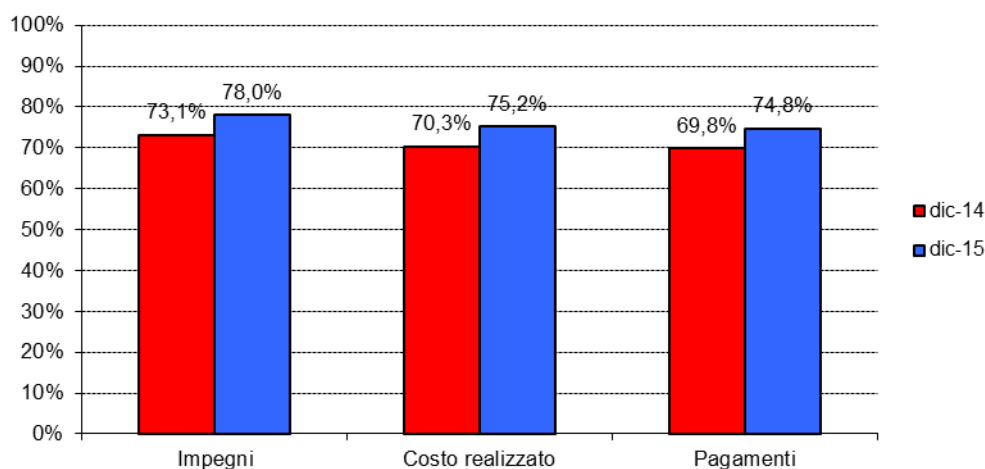
Tale variazione è dovuta alla riduzione della dotazione finanziaria pari a € 500.000 di fondi FAS dell'intervento SARRIRI119 "SCHEMA N.P.R.G.A. N.2 LISCIA - ADEGUAMENTO DI ALCUNE SEZIONI DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEL LISCIA" destinati all'intervento SAIDENAS_FSC01 inserito nell'Accordo di cui alla programmazione FSC 2007/2013 "Interventi di rilevanza strategica regionale settore idrico (SII) e multisettoriale" - Del CIPE 27/2015 (risorse riassegnate ex del CIPE 21/2014) ed economie FSC 2000-2006",

- Riduzione del numero di interventi attivi, dovuta alla chiusura di n.2 interventi dell'Accordo nel corso del 2015.

Relativamente all'avanzamento economico/finanziario dell'APQ, rispetto al 2014 non si riscontrano particolari differenze negli impegni (+1,9%), nel costo realizzato (+2,2%) e nei pagamenti (+2,3%), mentre si registra un'inflessione negli stanziamenti complessivi (-4,5%).

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	62.059.556	59.261.062
Impegni	45.352.494	46.229.288
Costo realizzato	43.632.204	44.592.648
Pagamenti	43.325.536	44.306.359

Totale APQ



Per quanto concerne le economie, si registrano complessivamente risorse per complessivi € 4.379.522 così ripartite:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
SARRK RI003bis	SCHEMA N.P.R.G.A. N° 2 LISCIA - ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MONTE FREARE E TELECONTROLLO	€ 743.075,49	€ 0	€ 48.245	€ 0	
SARRK RI118	Comune di Carbonia - Riqualficazione della Rete Idrica urbana 7° Lotto Europeo	€ 1.726.415,51	€ 0	€ 273.584	€ 0	
SARRK RI119	SCHEMA N.P.R.G.A. N.2 "LISCIA" – ADEGUAMENTO DI ALCUNE SEZIONI DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEL LISCIA	€ 5.265.333	€ 3.732.549	€ 17.732	€ 17.732	
SARRK RI120-1	SCHEMA N.P.R.G.A. N.2 "LISCIA" – POTENZIAMENTO RAMO SUD PER I CENTRI DI P. S. PAOLO, LOIRI, ENAS, PADRU, BERCHIDEDDU E SAN TEODORO	€ 323.692,73	€ 323.693	€ 57.995	€ 57.995	
SARRK RI120-2	SCHEMA N.P.R.G.A. N° 2 LISCIA - ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI MONTE FREARE E TELECONTROLLO	€ 288.662,20	€ 288.662,20	€ 49.073,80	€ 49.073,80	
SARRK AGR_01	Realizzazione di una condotta adduttrice di collegamento tra l'invaso sul Rio Leni e l'invaso di Sa Forada de s'acqua a Santu Miali - 1° Stralcio	€ 9.300.000,00	€ 0	€ 2.063.179,33	€ 0	Chiuso
SARRK AGR_03	Progetto per il riordino irriguo dei distretti di Zinnigas	€ 6.800.000,00	€ 0	€ 1.180.783,87	€ 0	Chiuso
SARRK AGR_04	Progetto per impianto pilota di fitodepurazione (acque reflue) nel Comune di San Sperate	€ 206.600,00	€ 0	€ 5.647,79	€ 0	Chiuso
SARRK	Realizzazione della rete	€ 5.601.505,47	€ 0	€ 425.717,41	€ 0	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC	Note
AGR_05	tubata irrigua nel comprensorio di Mogoro - v.44 - Inserimento - dati al 30/06/2016					
SARRK AGR_06	Lavori per la realizzazione della rete di adduzione e distribuzione delle acque depurate provenienti dal depuratore di Olbia e interconnessione con il distretto irriguo di Olbia	€ 4.500.000,00	€ 0	€ 176.790,28	€ 0	
SARRK AGR_07	Sostituzione della condotta di adduzione DN900 in agro di San Giovanni Suergiu	€ 750.000,00	€ 0	€ 80.773,65	€ 0	Chiuso
Totale		€ 35.505.284,40	€ 4.344.904	€ 4.379.522	€ 124.801	

2.2.8 Risorse idriche – III Atto Integrativo (SARRL)

Il III Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro (APQ) Risorse idriche – Opere fognario depurative è stato sottoscritto in data 29 novembre 2007.

Tale Accordo, finanziato attraverso le Delibere CIPE n. 60/2003 e 2003/2006 e l'Ordinanza del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna n. 437/2006, è composto da cinque interventi ancora in corso e non ha subito variazioni dalla data della sua stipula ad oggi.

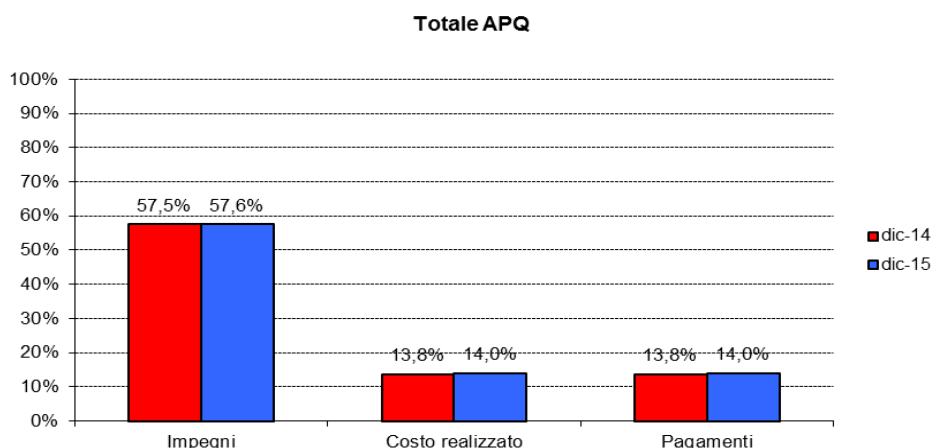
La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2014, e il monitoraggio al 31/12/2015:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 18.793.073	€ 210.000	N. 5	N. 5
Al 31/12/2014	€ 55.039.021	€ 36.455.948	N. 5	N. 5
Al 31/12/2015	€ 55.039.021	€ 36.455.984	N. 5	N. 5

Non si registrano variazioni rispetto al monitoraggio del 31/12/2014.

Relativamente all'avanzamento economico-finanziario dell'Accordo, la situazione è rimasta pressoché stabile rispetto al dato registrato nell'anno precedente.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 55.039.021	€ 55.039.021
Impegni	€ 31.671.666	€ 31.695.691
Costo realizzato	€ 7.569.079	€ 7.685.843
Pagamenti	€ 7.569.004	€ 7.685.843



Nel presente Accordo è inserito un unico intervento con un valore complessivo superiore ai 25 milioni di euro:

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARRL	APQ Risorse Idriche – Opere Fognario Depurative	RI122	Schema Idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla - Opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu - Tirso - Flumendosa	36.245.948	141.891	141.891	ESECUZIONE LAVORI
<p>Durante l'anno 2010 l'attività di progettazione da parte dell'Impresa aggiudicataria dell'appalto per la realizzazione della progettazione esecutiva e dei lavori, a seguito di Ordinanza del Consiglio di Stato n.1184/2010 veniva sospesa con Determinazione del Direttore del Servizio Appalti e Contratti dell'ENAS n.283/2010. La progettazione veniva ripresa con Ordine di Servizio del 16/05/2011. Il progetto esecutivo presentato dall'impresa in data 19/10/2011, è stato adottato da ENAS con Determinazione n.93/2013 e approvato dal SIN con Determinazione n.7969/385 del 28/02/2013. Nel corso del 2013 l'intervento è stato oggetto di verifica da parte dell'UVER, che lo ha disincagliato nel corso del 2014. In data 13/12/2013 ENAS ha comunicato alla ditta aggiudicatrice, Consorzio AEDARS, il definitivo annullamento della consegna dei lavori e la rescissione del contratto a seguito della comunicazione da parte del Prefetto di Roma di un'informativa che segnalava il tentativo di infiltrazioni mafiose nel Consorzio stesso. ENAS ha temporaneamente sospeso la procedura di riappalto dell'opera in attesa che il TAR competente si esprima sul ricorso del Consorzio presentato contro la prefettura di Roma.</p>							

2.2.9 Ricerca Scientifica (SARRS)

L'Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca Scientifica ha per oggetto la realizzazione di un insieme organico ed integrato di interventi coerenti tra loro, finalizzato a dare attuazione alla Strategia Regionale per l'Innovazione (SRI) all'interno del contesto programmatico di riferimento.



L'obiettivo è quello di favorire lo sviluppo della Ricerca scientifica e il sostegno ai processi di innovazione tecnologica, mediante un percorso le cui azioni si sviluppino attraverso una costante e continua interazione finalizzata a creare una rete stabile di conoscenze che possano contribuire a stimolare lo sviluppo del sistema regionale della ricerca.

L'Accordo di Programma Quadro Ricerca Scientifica e Sviluppo Tecnologico è stato stipulato il 27 maggio 2005, e prevedeva la realizzazione di 18 interventi per un ammontare complessivo di € 86.404.000, tutti risorse FSC.

A seguito della rimodulazione avvenuta nell'ottobre 2007, si è passati a 14 interventi.

Al 31/12/2015 risultano, pertanto, attivi quattro interventi, un intervento è in stato "sospeso", mentre nove interventi sono chiusi e conclusi.

Di seguito, si riporta il raffronto tra quadro originario dell'Accordo, situazione al 31/12/2014 e situazione al 31/12/2015.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	86.404.000	46.800.000	18	18
Al 31/12/2014	82.581.835	42.634.955	14	6
Al 31/12/2015	82.581.835	42.634.955	14	5

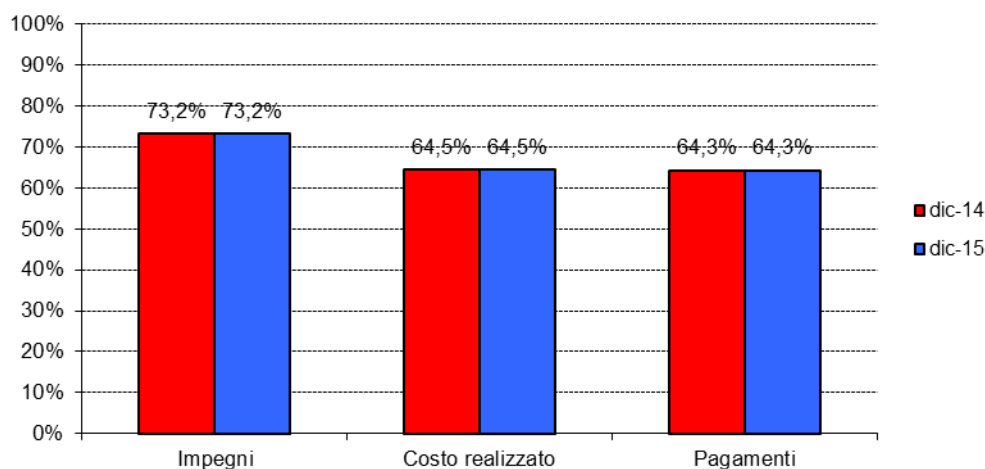
Relativamente all'avanzamento economico/finanziario dell'APQ, rispetto al 2014 non si riscontrano differenze significati che, come si evince nella tabella sottostante:

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanzamenti	€ 82.581.835	€ 82.581.835
Impegni	€ 60.477.796	€ 60.414.939
Costo realizzato	€ 53.265.857	€ 53.265.857
Pagamenti	€ 53.073.423	€ 53.073.423

La differenza dell'importo degli impegni è dovuta alla somma disimpegnata nell'intervento *SARRSP6 - Centro di ricerca e trasferimento tecnologico nella filiera del vino di qualità*, chiuso nel corso del 2015.



Totale APQ



Relativamente alle economie, nella tabella seguente vengono indicati gli interventi per i quali emergono:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARRSP2	Distretto Tecnologico della Biomedicina e delle Tecnologie per la Salute - Progetto P2 - Sede Centrale del Parco Scientifico e Tecnologico (Polaris): Spazi Attrezzati per la Ricerca e per l'Alta Formazione (completamento)	€ 3.073.000	€3.073.000	€1.390.592	€1.390.592
SARRSP1B	"Fase Uno - Sviluppo di agenti diagnostici e terapeutici"	€ 7.000.000	€500.000	€500.000	€500.000
SARRSP1-E1a	Realizzazione di un Incubatore per lo start-up di impresa	€ 234.000	€ 234.000	€ 88	€ 88
SARRSP3	CyberSar - Cyberinfrastruttura per la Ricerca scientifica e tecnologica in Sardegna - Rete di poli di calcolo e simulazione ad alte prestazioni	€ 14.501.546	€ 3.000.000	€ 3.000.000	€ 3.000.000
SARRSP6	Centro di ricerca e trasferimento tecnologico nella filiera del vino di qualità ^(*)	€ 7.921.224	€ 7.921.224	€ 441.121	€ 441.121
Totale		€ 32.729.770	€ 14.728.224	€ 5.331.801	€ 5.331.801

^(*) L'intervento SARRSP6 - Centro di ricerca e trasferimento tecnologico nella filiera del vino di qualità è stato CHIUSO nel 2015

Le principali criticità riguardano ancora gli interventi SARRSP1A1, SARRSP1B:

- come già richiamato nel RAE del 2014, l'intervento SARRSP1A1 "Distretto Tecnologico della Biomedicina e delle Tecnologie per la Salute - Programmi Specifici di ricerca/sviluppo/formazione Azione A1 - 5 Laboratori nel settore della Biomedicina" è gestito direttamente dal MIUR, senza il coinvolgimento dell'Amministrazione regionale. Permane, pertanto, la criticità in ordine al flusso



informativo: infatti non si segnala alcuna comunicazione dei dati di monitoraggio da parte del MIUR a questa Amministrazione. Si sta provvedendo a risolvere definitivamente questa criticità.

- Anche per l'intervento SARRSP1B "Fase Uno - Sviluppo di agenti diagnostici e terapeutici", che risulta essere "In Sospeso" e in attesa dell'annullamento, previo benestare del Tavolo dei Sottoscrittori, persiste la situazione illustrata nel RAE 2014: l'intervento, ormai finanziato con soli fondi regionali, ha subito continue modifiche ed è stato ricompreso all'interno delle più vaste attività di FASE 1 s.r.l., società di capitali interamente in house della Regione Autonoma della Sardegna dedicata allo sviluppo clinico di nuovi agenti diagnostici e terapeutici, per la quale, nel corso del 2015, è stata avviata la cessione delle quote con esito negativo. Nel corso del 2016 si provvederà a mettere la società in liquidazione.

2.2.10 Società dell'Informazione (SARSI)

I progetti dell'Accordo di Programma Quadro del 28/12/2004 si inseriscono all'interno di un piano coerente di sviluppo informatico predisposto dalla Regione Sardegna. Tali progetti rappresentano il punto di continuità del processo di razionalizzazione e di miglioramento dell'efficienza ed efficacia amministrativa della Regione, da realizzarsi attraverso:

- un profondo miglioramento del processo burocratico funzionale;
- l'avvio di un nuovo modello partecipativo, all'interno del quale il dipendente della P.A., il cittadino e l'impresa rivestiranno un ruolo diretto nella valutazione dell'attività amministrativa.

La Regione, attraverso l'APQ SI ha perseguito l'obiettivo di modificare il proprio modus operandi, per dare maggiore centralità all'utente (imprese, cittadini ed Enti Locali) rispetto ai precedenti modelli autoreferenziali al fine di ottenere una serie di benefici misurabili, quali:

- snellimento di processi e procedure;
- passaggio dalla "cultura della norma" a quella del risultato: introduzione di managerialità;
- valorizzazione del ruolo del funzionario pubblico;
- sviluppo della cultura dell'Isola Digitale.

Al momento della stipula, l'Accordo aveva un valore complessivo di € 55.226.000,00, di cui € 52.248.506,06 di fondi FSC Delibera CIPE 17/2003, e prevedeva la realizzazione di dieci interventi. In seguito alla rimodulazione avvenuta il 15 dicembre 2005, il numero degli interventi è aumentato. In tale data, il Comitato Paritetico di Attuazione dell'Intesa Governo- Regione Sardegna ha approvato la suddivisione dell'intervento SI01 E-Government (Back office e Front office) per la Regione Sardegna, finanziato con risorse della Delibera CIPE n. 17/2003, nei seguenti dieci interventi SI01-1 "Completamento rete intranet regionale"; SI01-2 Sistema di interoperabilità regionale; SI01-3 "Servizi finalizzati all'evoluzione organizzativa ed operatività dell'Amministrazione Regionale"; SI01-4 "Portale Internet"; SI01-5 "Centro servizi regionali"; SI01-6 "Sistema contabile integrato"; SI01-7 "Servizi di e-Government ai cittadini"; SI01-8 "Servizi di e-Government alle



imprese”; SI01-9 “Sistema integrato per la gestione del patrimonio ambientale e culturale; SI01-10 “Sistema per la gestione delle informazioni statistiche”.

Nel 2010 il numero definitivo degli interventi in APQ è stato portato a 15 a seguito delle ulteriori modifiche intercorse e di seguito elencate:

- Progetto SARSISI01/A RTR – Rete Telematica Regionale ha accorpato l’Azione SI01_01, Completamento Intranet Regionale, del valore di 1.140.000 € e l’Azione SI01_02, Sistema d’Interoperabilità Regionale, del valore di 1.190.000 €;
- Progetto SARSISI01/B SIBAR - Sistemi Informativi di base dell’Amministrazione Regione ha accorpato l’Azione SI01_03, Servizi finalizzati all’evoluzione organizzativa ed operativa dell’Amministrazione Regionale, del valore di 1.800.000 €, l’Azione SI01_04, Portale Internet, del valore di 475.000 €, l’Azione SI01_06, Sistema contabile integrato, del valore di 5.650.000 €, l’Azione SI01_08, Servizi di e-Government alle imprese, del valore di 1.600.000 €.

Allo stato attuale, gli interventi inseriti nell’Accordo sono rimasti 15 e risultano undici interventi chiusi e quattro attivi e in fase di chiusura. La tabella seguente indica le differenze dell’Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2014, e il monitoraggio al 31/12/2015:

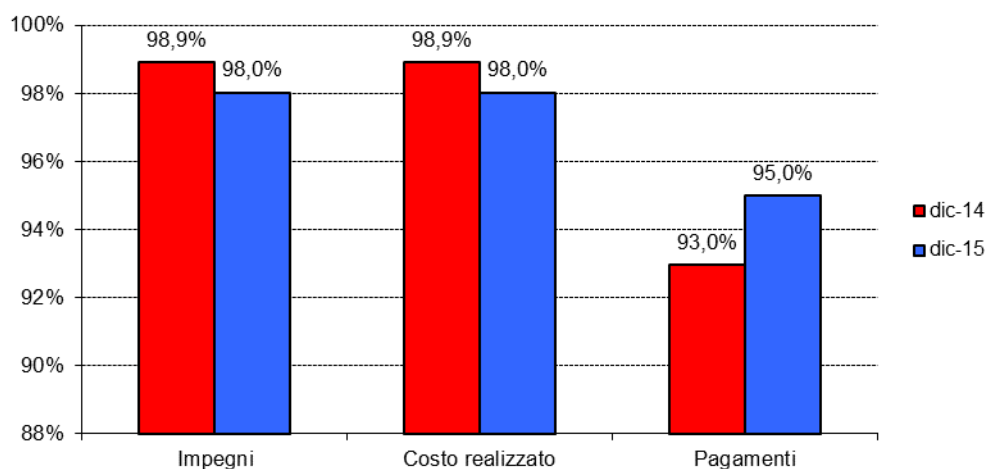
	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 55.226.000,00	€ 52.248.506,06	N. 10	N. 10
Al 31/12/2014	€ 58.163.506,06	€ 52.248.506,06	N. 15	N. 9
Al 31/12/2015	€ 58.163.506,06	€ 52.248.506,06	N. 15	N. 4

Rispetto al 2014, si riscontra un avanzamento economico finanziario solo nei pagamenti, mentre risultano diminuiti impegni e costo realizzato.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanzamenti	€ 58.163.506	€ 58.163.506
Impegni	€ 57.528.009	€ 57.012.548,89
Costo realizzato	€ 57.525.529	€ 57.010.068,33
Pagamenti	€ 54.070.277	€ 55.246.453,42



Totale APQ



Nel 2015 non sono state rilevate criticità finanziarie relativamente al presente Accordo.

Relativamente alle economie dell'Accordo, al 2015 sono presenti per un ammontare complessivo di € 1.153.438, totalmente FSC, e generate dai seguenti interventi della tabella successiva:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSISI01_05	Centro Servizi Regionale	€ 4.481.002,67	€ 4.481.002,67	€ 11.298,46	€ 11.298,46
SARSISI01_07	Servizi di e-Government ai cittadini	€ 2.355.326,18	€ 2.355.326,18	€ 24.451,41	€ 24.451,41
SARSISI01_09	Sistema integrato per la gestione del patrimonio ambientale e culturale	€ 4.102.439,60	€ 4.102.439,60	€ 142.569,75	€ 142.569,75
SARSISI01/A	RTR- Rete Telematica Regionale	€ 2.330.000,00	€ 2.330.000,00	€ 4.261,72	€ 4.261,72
SARSISI01/B	SIBAR- Sistemi Informativi di base dell'Amministrazione Regionale	€ 10.147.525,60	€ 10.147.525,60	€ 3.921,47	€ 3.921,47
SARSISI02	Realizzazione e sviluppo del Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR) della Regione Autonoma della Sardegna	€ 9.000.000,00	€ 9.000.000,00	€ 594.536,47	€ 594.536,47
SARSISI03	Connettività Regionale	€ 5.973.828,48	€ 5.973.828,48	€ 15.001,00	€ 15.001,00
SARSISI04	Centri Servizio Territoriali per l'e-Government nei piccoli e medi Comuni (CST)	€ 2.520.000,00	€ 2.520.000,00	€ 195.889,62	€ 195.889,62
SARSISI06	Servizi di telemedicina specializzata	€ 1.967.463,16	€ 1.967.463,16	€ 98.861,32	€ 98.861,32
SARSISI07	Rete dei medici di medicina generale	€ 7.857.000,00	€ 5.564.000,00	€ 3.460,78	€ 3.460,78
SARSISI08	Centri territoriali per l'aggregazione dei processi di acquisto - CAT	€ 1.499.920,37	€ 1.499.920,37	€ 24.248,21	€ 24.248,21
SARSISI10	Sviluppo servizi infrastrutturali locali: Interoperabilità e cooperazione applicativa tra le Regioni - ICAR	€ 1.492.920,00	€ 1.492.920,00	€ 34.937,52	€ 34.937,52
Totale		€ 53.727.426,06€	€ 51.434.426,06	€ 1.153.437,73	€ 1.153.437,73



Nel corso del 2015 non sono state riscontrate problematiche di carattere generale che abbiano influito sulla gestione dell'Accordo.

2.2.11 Società dell'Informazione - I Atto Integrativo (SARSJ)

Gli interventi descritti di seguito s'inseriscono nello stesso contesto di riferimento e seguono la stessa strategia descritta nell'Allegato tecnico dell'Accordo e rispondono alla esigenza di creare servizi in grado non solo di migliorare l'efficacia della macchina burocratica, ma anche di generare concretamente condizioni di sviluppo del territorio che risultino permanenti nel tempo.

All'atto della sua stipula il 13 aprile 2005, l'ammontare complessivo dell'Accordo era di € 35.360.000, di cui € 23.907.000,00 di risorse FSC della Delibera CIPE 17/2003, per la realizzazione di sei interventi.

Successivamente, il Comitato Paritetico di Attuazione dell'Intesa Governo - Regione Sardegna, riunitosi in data 1 agosto 2005, ha approvato la proposta di riprogrammazione e rimodulazione di interventi già ricompresi nel presente Accordo con particolare riferimento agli interventi SIAI 102 (annullato) e SI07 (nel quale sono confluiti i fondi di SIAI02). Il numero totale interventi è stato, dunque, portato a **5**:

Di seguito vengono brevemente indicati gli obiettivi dei singoli interventi:

SARSIAI101: il progetto **ICT: Creazione di un polo di eccellenza delle tecnologie bio-informatiche applicate alla medicina personalizzata** mira a creare, nel territorio di Pula, un polo di eccellenza per la ricerca postgenomica e per la sperimentazione della medicina personalizzata.

SARSIAI103: il progetto **SIT2COM:** Sistema Informativo Territoriale alle Comunità vuole di sviluppare servizi specializzati di tipo territoriale finalizzati all'incremento ed ottimizzazione del governo del territorio (e-Governance territoriale).

SARSIAI105-I e SARSIAI105-P Progetto per i sistemi avanzati per la connettività sociale SAX-P: Progetto per i sistemi avanzati per la connettività sociale SAX-I vuole promuovere un maggiore utilizzo delle nuove tecnologie ICT da parte dei cittadini in situazioni socialmente svantaggiate.

SARSIAI106 Progetto Servizi Innovativi e Connettività per la Sardegna. Il progetto SICS, che mira ad abbattere il digital divide infrastrutturale, interviene a favore degli operatori di telecomunicazioni che, per motivi di mancato guadagno, non "accendono" la fibra ottica in alcune zone della Sardegna che pure la possiedono.

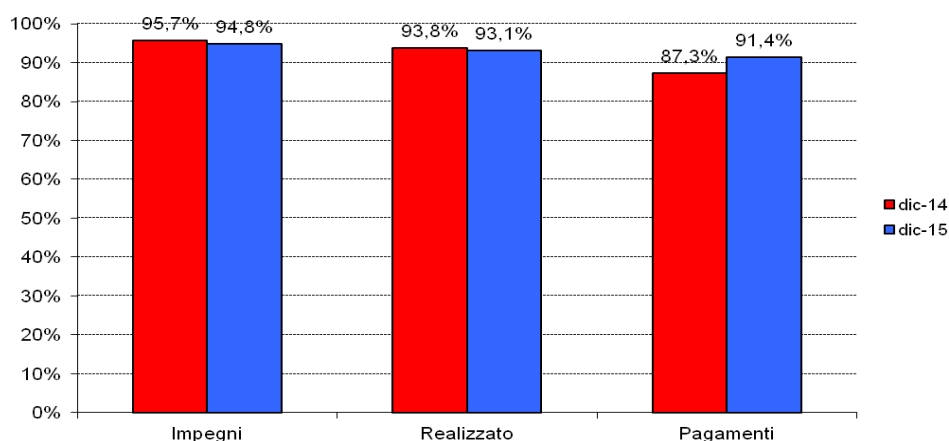
Nel corso del 2015, risultano ancora attivi due interventi, mentre gli altri tre sono chiusi poiché conclusi.



	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 35.360.000,00	€ 23.907.000,00	N. 6	N. 6
Al 31/12/2014	€ 32.190.135,09	€ 21.530.135,09	N. 5	N. 4
Al 31/12/2015	€ 32.190.135,09	€ 21.530.135,09	N. 5	N. 2

Relativamente all'avanzamento economico/finanziario dell'APQ, nel 2015 non si rilevano particolari scostamenti rispetto all'anno precedente, come si evince dalla tabella seguente:

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 32.190.135	€ 32.190.135
Impegni	€ 30.807.901	€ 30.528.193
Costo realizzato	€ 30.188.186	€ 29.973.466
Pagamenti	€ 28.116.907	€ 29.435.217



Nel presente Accordo, nel corso del 2015 non sono emerse criticità finanziarie.

Per quanto riguarda le economie, esse ammontano a complessivi € 1.661.942 e sono generate dai seguenti interventi:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSJSIAI101	Polo di eccellenza per la ricerca post-genomica e per la sperimentazione della medicina personalizzata	13.612.000,00	10.707.297,45	70.702,55	70.702,55
SARSJSIAI105-I	Progetto per i Sistemi Avanzati per la Connettività Sociale (progetto SAX): Progetto I	1.067.586,00	1.067.586,00	763.732,24	763.732,24
SARSJSIAI105-P	Progetto per i Sistemi Avanzati per la Connettività Sociale (progetto SAX): Progetto P	€ 1.858.549,09	€ 1.858.549,09	€30.861,88	€30.861,88
SARSJSIAI106	Servizi Innovativi e Connettività per la Sardegna	€ 6.292.000,00	€ 3.146.000,00	€796.645,00	€ 398.322,5
Totale		€22.830.135,09	€16.779.432,54	€1.661.941,67	€1.263.619,17



Nel corso del 2015 non sono state riscontrate problematiche di carattere generale che abbiano influito sulla gestione del presente Accordo.

L'intervento SARSJSIAI106 è stato certificato ammissibile POR 2007 – 2013 sulla linea di attività 1.1.1.b e, pertanto, è stato portato a rendicontazione sul POR FESR 2007-2013.:

Rendicontazione POR 2007-2013

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziament o totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
SARSJSIA I106	Servizi Innovativi e Connettività per la Sardegna	€ 6.292.000,00	€ 3.146.000	???	

2.2.12 Società dell'Informazione – Il Atto Integrativo (SARSK)

Il presente secondo Atto Integrativo all'Accordo di Programma Quadro in Materia di Società dell'Informazione è stato stipulato il 15 dicembre 2005, per un ammontare complessivo di € 25.000.000 interamente derivanti dalla Delibera CIPE n. 20/2004 per la realizzazione di cinque interventi.

Gli interventi descritti di seguito rappresentano la naturale prosecuzione della nuova strategia regionale in tema di Società dell'Informazione che può così essere sintetizzata:

- pieno utilizzo delle nuove tecnologie per razionalizzare e migliorare l'efficienza ed efficacia amministrativa e colmare il divario esistente con le altre realtà nazionali ed europee;
- fare delle nuove tecnologie un elemento propulsivo per lo sviluppo dell'Isola.

Gli obiettivi della nuova strategia sono:

- Sardegna come modello di eccellenza per l'utilizzo delle nuove tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni;
- sviluppo delle conoscenze in ambito ICT per il trasferimento e riuso a livello nazionale ed internazionale;
- apporto di competenze e di investimenti per la crescita e l'occupazione e la nascita e valorizzazione delle imprese locali;
- abbattimento dei confini geografici e superamento dei vincoli di natura territoriale;
- eliminazione del digital divide.

Il raggiungimento degli obietti descritti in precedenza prevede la realizzazione di cinque Piani d'azione specifici:

- Rete Telematica Regionale;



- Sistema informativo dell'Amministrazione regionale;
- Sistema informativo della Sanità regionale;
- Sistema informativo degli Enti locali;
- Sardegna all digital.

Lo stanziamento iniziale, è stato modificato a seguito di:

- Delibera della Giunta Regionale n. 43/11 del 11 ottobre 2006 e allegato, avente ad oggetto la programmazione e il riorientamento degli interventi in materia di società dell'informazione, in cui viene destinata una quota pari a euro 6.000.000,00 a valere sulla delibera CIPE 3/2006, al rafforzamento dell'intervento SIAI201 Infrastrutture e servizi a banda larga nelle aree svantaggiate;
- Delibera della Giunta Regionale n. 21/25 del 29 maggio 2007, avente ad oggetto la rimodulazione degli interventi previsti dalla Delibera della Giunta Regionale n. 14/1 del 31 marzo 2005, la quale, per le nuove priorità emerse in altri settori dell'amministrazione regionale, prevede la riprogrammazione dell'intervento SIAI203 Sistemi integrati per la diffusione dell'e-business nelle imprese sarde, del valore di 3.000.000,00 di euro a valere sulla delibera CIPE n. 20/2004, in tre interventi denominati Gestione Operativa dei Sistemi Informativi di base dell'Amministrazione regionale (SIBAR-GO) (del valore di 1.800.000,00 euro); Sostegno Regionale ai Comuni per la gestione dei dati catastali e delle imposte locali - Sistema integrato interscambio dati fiscali e banca dati fiscale Regionale (del valore di 1.000.000,00 euro); Estensione e sviluppo del Sistema Informativo Statistico Regionale (del valore di 200.000,00 euro).

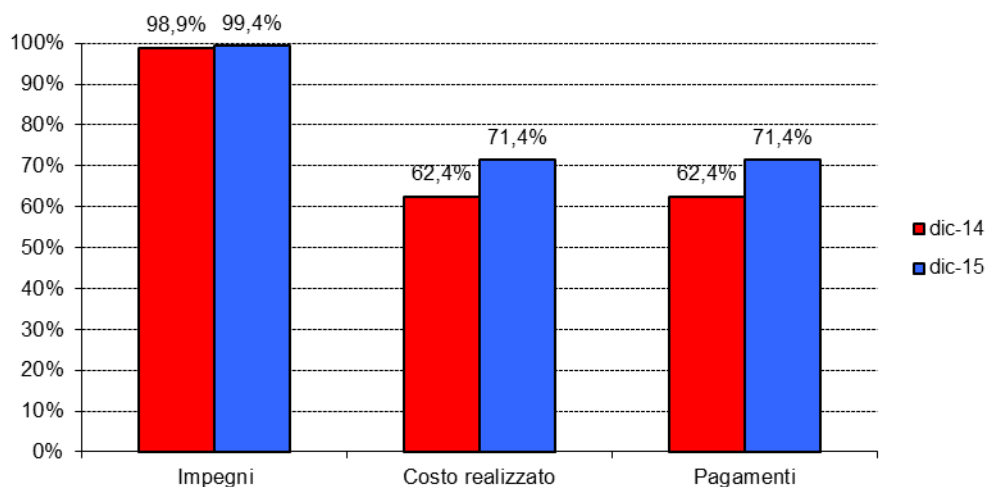
La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2014, e il monitoraggio al 31/12/2015:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 25.000.000	€ 25.000.000	N. 5	N.4
Al 31/12/2014	€ 27.960.418	€ 27.960.418	N.4	N.4
Al 31/12/2015	€ 27.966.418	€ 16.966.418	N.4	N.3

Relativamente all'avanzamento economico/finanziario del presente Accordo, non si registrano grosse variazioni negli impegni, rispetto al 2014. La variazione è sicuramente più significativa nel caso del costo realizzato e dei pagamenti, che registrano nel 2015 un aumento del 14%.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 27.960.418	€ 27.966.418
Impegni	€ 27.664.814	€ 27.784.816
Costo realizzato	€ 17.459.724	€ 19.963.292
Pagamenti	€ 17.459.724	€ 19.963.292

Totale APQ



Nel 2015 non si sono verificate criticità finanziarie relativamente agli interventi del presente Accordo. Per quanto concerne le economie, l'ammontare complessivo delle economie generate dal presente Atto Integrativo è di € 966.418, riferite all'intervento di cui alla tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSKSIAI204	Servizi informativi per lo sviluppo delle economie dei distretti dell'identità	€ 966.418	€ 966.418	€ 31.464	€ 31.464
Totale		€ 966.418	€ 966.418	€ 31.464	€ 31.464

Rendicontazione POR 2007-2013

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
SARSKSIAI202	Comunas	€ 2.000.0000,00	€ 2.000.0000,00	€ 2.000.0000,00	DGR 59 del 21.12.2012
SARSKSIAI205	SISAR	€ 11.000.000,00	€ 11.000.000,00	€ 11.000.000,00	DGR 59 del 21.12.2012
TOTALE				€ 13.000.000,00	

2.2.13 Società dell'informazione - III Atto integrativo (SARSW)



Il III Atto Integrativo all'APQ in materia di Società dell'Informazione è stato stipulato in data 31 luglio 2007, per un ammontare complessivo di € 23.240.000, a valere sulle Delibere del CIPE n.3/2006, n. 35/2005 e n. 20/2004, per la realizzazione di 11 interventi.

Obiettivo del III Atto Integrativo in materia di Società dell'Informazione è quello di rafforzare quanto già realizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna in particolare:

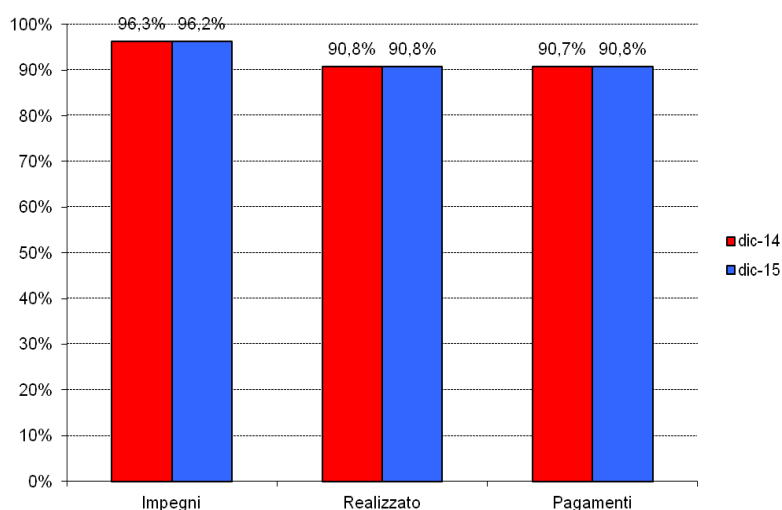
A seguito della rimodulazione fondi Delibera CIPE n. 3/2006 con DGR 38/11 del 06/08/2009 è stato inserito all'interno dell'Atto Integrativo l'intervento *SIAI311: Digital Buras*, del valore di € 300.000.

Rispetto al 2014, non si registrano variazioni negli stanziamenti e nella quota FSC dell'Accordo. Per quanto riguarda il numero degli interventi attivi, al 31/12/2015 resta attivo ancora un intervento, *SIAI301 - Comunas, Estensione e Servizi ASP*, mentre nel corso dell'anno sono stati messi in stato di chiuso, poiché conclusi, quattro interventi.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 23.240.000,00	€ 18.240.000,00	N. 11	N. 11
Al 31/12/2014	€ 17.540.000,00	€ 12.540.000,00	N. 11	N. 5
Al 31/12/2015	€ 17.540.000,00	€ 12.540.000,00	N. 11	N. 1

Con riferimento all'avanzamento economico/finanziario dell'APQ, la situazione risulta rimasta pressoché invariata.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 17.540.000	€ 17.540.000
Impegni	€ 16.882.671	€ 16.874.738
Costo realizzato	€ 15.920.968	€ 15.920.968
Pagamenti	€ 15.910.942	€ 15.920.968



Nella tabella seguente sono indicati gli interventi per i quali emergono le economie, che ammontano a complessivi € 665.261,29 di risorse FSC:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSWIAI303	CRESSAN	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00	€ 128,32	€ 128,32
SARSWIAI307	SIBAR GO	€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00	€ 13.646,55	€ 13.646,55
SARSWIAI308	Sistema integrato interscambio dati fiscali e banca dati fiscale Regionale	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 550.000,00	€ 550.000,00
SARSWIAI309	Estensione e Sviluppo del Sistema Informativo Statistico Regionale	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 20.000,32	€ 20.000,32
SARSWIAI310	Studio di Fattibilità sulla Sicurezza Informatica e Tutela della Privacy	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 22.632,56	€ 22.632,56
SARSWIAI311	Digital Buras	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 58.853,54	€ 58.853,54
Totale		€ 5.380.000,00	€ 5.380.000,00	€ 665.261,29	€ 665.261,29

Relativamente agli interventi inseriti nel presente Accordo portati a rendicontazione sul POR, la tabella seguente indica le risorse che sono state rendicontate sul POR FESR 2007-2013.

Rendicontazione POR 2007-2013

Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
SARSW IAI303	CRESSAN	€ 2.000.000	€ 2.000.000	€ 253.392	DGR 59 del 21.12.2012
SARSW IAI307	SIBAR GO	€ 1.800.000	€ 1.800.000	€ 1.786.353	DGR 59 del 21.12.2012
SARSW IAI301	Comunas, Estensione e Servizi ASP	€ 2.700.000	€ 2.700.000	€ 2.700.000	DGR 59 del 21.12.2012
SARSW	IRE-Sud Sardegna, Giustizia	€ 1.710.000	€ 1.710.000	€ 1.048.812,	DGR 59 del



Codice Intervento	Titolo Intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Quota FSC rendicontata sul POR 2007/2013	Riferimenti Normativi
IAI305					21.12.2012
SARSWS IAI306	IRE-SUD Sardegna Usi Civici	€ 450.000	€ 450.000	€ 405.000	DGR 59 del 21.12.2012
SARSWS IAI311	Digital Buras	€ 300.000	€ 300.000	€ 142.308	DGR 59 del 21.12.2012
TOTALE		€ 8.960.000	€ 8.960.000	€ 6.335.867	

2.2.14 Società dell'informazione - IV Atto integrativo (SARSV)

Obiettivo del IV Atto Integrativo in materia di Società dell'Informazione è quello di rafforzare quanto già realizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna attraverso il potenziamento di due importanti interventi: il progetto ALI-CST Sardegna e COMUNAS che rientrano a pieno titolo nella strategia della Regione Autonoma della Sardegna volta in particolar modo a creare i presupposti per eliminare il digital divide e favorire i processi di dematerializzazione.

Con la nota prot. n. 9879 del 23 dicembre 2008, il CNIPA ha comunicato alla Regione Autonoma della Sardegna, Ente coordinatore del progetto ALI: "CST Sardegna", l'esito positivo della valutazione della propria risposta all'Avviso ALI. Con la delibera del Collegio del CNIPA n. 28 dell'8 aprile 2009, avente oggetto "Approvazione della ripartizione dei cofinanziamenti relativi all'iniziativa ALI" e approvazione dello schema di accordi per la disciplina dei rapporti con il CNIPA, quest'ultimo ha disposto l'assegnazione del cofinanziamento pari a euro 923.728,81 per il progetto "CST Sardegna".

Con la nota prot. n. 9877 del 23 dicembre 2008, il CNIPA ha comunicato alla Regione Autonoma della Sardegna, Ente coordinatore del progetto RIUSO: "Comunas" l'esito positivo della valutazione della propria risposta all'Avviso sul RIUSO;

Con la delibera del Collegio del CNIPA n. 29 dell'8 aprile 2009, avente oggetto "approvazione dei progetti RIUSO, di cui alla deliberazione CNIPA n. 134/2008 e della relativa quota di cofinanziamento", il Cnipa ha disposto l'assegnazione del cofinanziamento pari a euro 2.000.000,00 per il progetto "Comunas".

Si tratta di fondi Statali ex Legge 27 dicembre 2002, n.289 (Legge finanziaria 2003)/ D.M. 14 ottobre 2003 – Il Fase e Gov – Linea 3 ed ex Legge 23 dicembre 2000, n.388 -DPCM 14 febbraio 2002_II Fase eGov Linea 2, che vanno a completare interventi già presenti in APQ (SI04) e Atti Integrativi (SIAI202 ed SIAI301).

Due gli interventi in Accordo:

SIAI401: il progetto Riuso – Comunas.

SIAI402: il progetto ALI – CST Sardegna

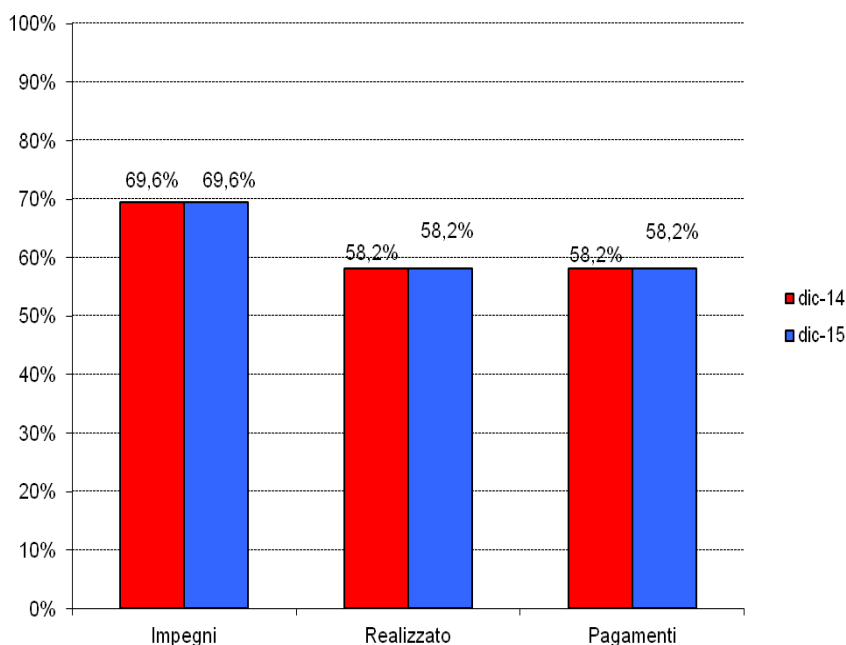
Non si registra alcuna variazione nei valori dell'Accordo tra la data di stipula, , la data di monitoraggio al 31/12/2014 e la data di monitoraggio al 31/12/2015:



	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 9.723.728,00	€ -	N. 2	N. 2
Al 31/12/2014	€ 9.723.728,00	€ -	N. 2	N. 2
Al 31/12/2015	€ 9.723.728,00	€ -	N. 2	N. 2

I valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato, pagamenti al 31/12/2014 e al 31/12/2015 sono riportati nella tabella e nel grafico seguenti:

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanzamenti	€ 9.698.728	€ 9.698.728
Impegni	€ 6.745.520	€ 6.745.520
Costo realizzato	€ 5.647.482	€ 5.647.482
Pagamenti	€ 5.647.482	€ 5.647.482



Rispetto all'anno precedente si evidenzia una situazione invariata relativamente agli impegni, al costo realizzato e ai pagamenti.

Non è stata rilevata alcuna criticità finanziaria rispetto agli interventi dell'Accordo.

Non sono state registrate economie nel corso del 2015

Entrambi gli interventi in questo Accordo hanno un costo inferiore ai 25 M€.



2.2.15 Sviluppo Locale (SARSL)

L'Accordo di Programma Quadro per lo Sviluppo Locale (SARSL) è stato stipulato il 25 aprile 2005, ed è finalizzato ad accelerare e qualificare il processo di sviluppo territoriale, a favorire la competitività, la produttività e la coesione all'interno del territorio regionale e ad armonizzare gli strumenti di sviluppo locale attivati sul territorio con gli indirizzi programmatici adottati dalla Regione e con gli interventi e le politiche settoriali nazionali.

In particolare si propone i seguenti obiettivi specifici:

- creare un quadro di riferimento utile al coordinamento dei programmi di competenza statale con finalità comuni a quelle regionali, in particolare tra Ministero delle Attività Produttive e Regione Autonoma della Sardegna, favorendo il collegamento stabile delle iniziative di sviluppo locale, aiutando la crescita dei soggetti intermedi e l'accompagnamento delle attività di progettazione e attuazione;
- contribuire all'attuazione e al completamento dei programmi di investimento con particolare riferimento ai Patti territoriali, ai Progetti Integrati Territoriali, ai Contratti di programma, all'Accordo di programma per la qualificazione dei poli chimici della Sardegna, ai Contratti di localizzazione;
- avviare, anche attraverso il cofinanziamento regionale, la realizzazione di nuovi investimenti per lo sviluppo locale in raccordo con le azioni finalizzate alla definizione della nuova programmazione integrata regionale e territoriale;
- realizzare interventi strettamente coerenti con le priorità e le politiche di sviluppo locale, che abbiano un diretto collegamento funzionale con le risorse, le competenze e le attività produttive presenti sul territorio di riferimento;
- allestire un quadro informativo e di coordinamento gestionale utile all'integrazione delle differenti modalità agevolative per lo sviluppo locale che, a partire dalla fase di riprogrammazione degli interventi del POR Sardegna 2000-2006, possa consentire un'attuazione più rapida ed efficace degli strumenti di incentivazione alle imprese, siano essi gestiti o finanziati a livello regionale, nazionale e comunitario.

Alla stipula l'accordo prevedeva n. 94 interventi, finanziati per circa il 90% da fondi FSC a valere sulle delibere CIPE n. 17/2003 e 20/2004, così suddivisi in azioni e linee d'intervento:

A) Azioni per l'implementazione della nuova Programmazione integrata territoriale, suddivisi nelle seguenti linee di intervento:

a.1 Completamento degli interventi infrastrutturali dei Patti territoriali (bando 10/10/1999) e Patti territoriali specializzati per l'agricoltura e la pesca. (52 interventi)

a.2 Realizzazione degli interventi infrastrutturali individuati nell'ambito di Progetti Integrati Territoriali (22 interventi)

a.3 Realizzazione degli interventi infrastrutturali a completamento delle aree industriali della Sardegna (9 interventi)

B) Interventi strategici regionali di supporto per lo sviluppo locale:



b.1 Realizzazione di interventi per la valorizzazione di tecniche e materiali costruttivi tradizionali e la tutela dell'identità culturale sarda a supporto dello sviluppo locale (3 interventi);

b.2 Realizzazione di interventi per il miglioramento della competitività e internazionalizzazione delle imprese sarde (5 interventi);

b.3 Realizzazione di studi fattibilità (3 interventi).

Inoltre, in ottemperanza all'Accordo di Programma per la qualificazione dei poli chimici della Sardegna, sottoscritto il 14 luglio 2003, con il quale il Governo, la Regione Autonoma della Sardegna, le parti economico-sociali e soggetti nazionali e regionali di assistenza tecnica hanno assunto l'impegno di preservare e sviluppare i poli chimici di Ottana, Assemmini e Porto Torres con risorse statali, regionali e private, la sezione programmatica dell'Accordo prevedeva risorse da destinare ai tre poli chimici. Nel tempo sono intervenute rimodulazioni che hanno modificato parzialmente l'assetto e il valore complessivo stanziato. Le variazioni intervenute tra la stipula, il monitoraggio al 31/12/2014 ed il 31/12/2015 possono essere così sintetizzate:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 123.457.834	€ 111.698.264	.94	94
Al 31/12/2014	€ 88.780.737	€ 79.008.663	77	24
Al 31/12/2015	€ 88.780.737	€ 79.008.663	77	22

Dei 77 interventi ancora in APQ, 55 risultano chiusi. I 22 interventi attivi si trovano in fasi procedurali molto avanzate: 5 interventi sono in "esecuzione lavori", 2 in "collaudo" e 15 in "funzionalità".

L'intervento "SARSL18-PIT-Infrastrutture primarie della ZIR di Iglesias - Comparto B - 3° lotto", che presentava significativi ritardi nelle fasi di progettazione, al 31.12.2015 permane nella stessa situazione. A seguito delle sollecitazioni dell'Assessorato Industria il Consorzio sta provvedendo alla ridefinizione del Piano delle indagini ambientali da sottoporre agli enti preposti alla loro approvazione per il superamento del vincolo PAI.

Tra gli interventi che presentano particolari criticità, si segnala l'intervento "SARSL35-PIT-Realizzazione dell'impianto di depurazione della zona PIP di Oniferi" che è oggetto di rimodulazione in quanto è stato rescisso il contratto con l'impresa incaricata di realizzare i lavori ed è stata disposta la liquidazione del credito residuo. Al 31/12/2015 è in fase di chiusura.

Si registrano ritardi nella procedura di chiusura degli interventi "SARSL11-Impianto di pretrattamento a Truncu Reale e condotta di vettoriamento reflui a depuratore di Porto Torres", "SARSL19-PIT-Realizzazione infrastrutture primarie comparto Ovest del settore Nord dell'agglomerato industriale di Tossilo - Macomer" e "SARSL20-PIT-Realizzazione infrastrutture primarie del settore sud dell'agglomerato industriale di Tossilo - Macomer - 2° lotto" legati alla definizione dei pagamenti.

Nel corso del 2014, l'intervento "SARSL11-Impianto di pretrattamento a Truncu Reale e condotta di vettoriamento reflui a depuratore di Porto Torres" è stato sottoposto a controllo in loco dai funzionari



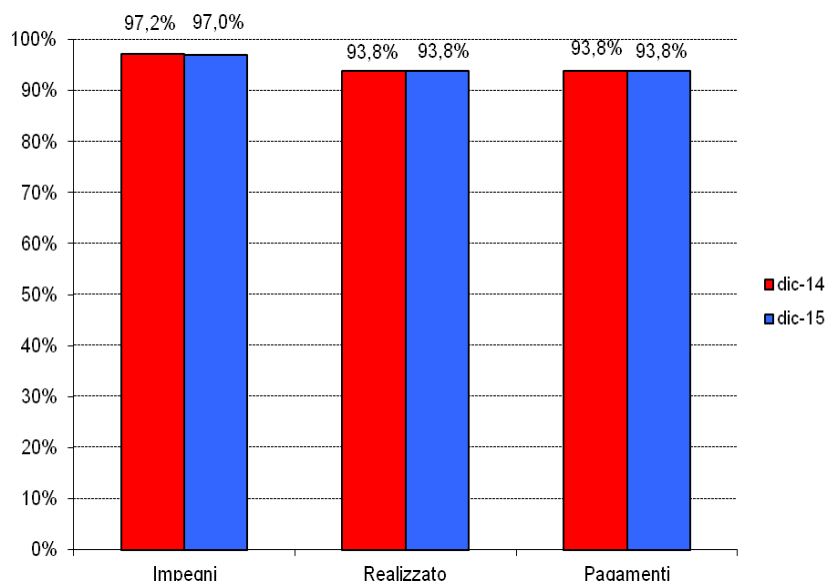
dell'Assessorato dell'Industria, responsabili dell'intervento, con il supporto dei funzionari della Presidenza. L'attività di verifica aveva l'intento di individuare le criticità che rallentavano la rendicontazione della spesa e di supportare l'ente attuatore proponendo azioni correttive. L'ultimo pagamento risale al 30.10.2013 e i lavori sono terminati il 13.01.2011. Restano da liquidare le indennità per la servitù di condotta fognaria per complessivi € 8.059,00 riferiti al pagamento degli onorari spettanti al notaio rogante le servitù di condotta (7 atti da stipulare), € 77.000,00 quale pagamento degli incentivi ex art. 92 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i e € 11.000,00 quale pagamento degli incentivi ex art. 92 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.. Il Consorzio sta cercando una soluzione per le indennità di servitù di condotta fognaria; nel contempo sono in fase di predisposizione gli atti per la liquidazione degli incentivi al personale.

Le medesime problematiche sono state rilevate negli interventi "SARSL19-PIT-Realizzazione infrastrutture primarie comparto Ovest del settore Nord dell'agglomerato industriale di Tossilo – Macomer" e "SARSL20-PIT-Realizzazione infrastrutture primarie del settore sud dell'agglomerato industriale di Tossilo - Macomer - 2° lotto", per i quali è carente la documentazione contabile. L'ultimo pagamento risale al 24.10.2014. Al 31/12/2015 risultano da effettuare pagamenti per Euro 100.762,00 (Enel).

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti registrati al 31.12.2014 e al 31.12.2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 88.780.737	€ 88.780.737
Impegni	€ 86.264.430	€ 86.157.030
Costo realizzato	€ 83.317.503	€ 83.301.006
Pagamenti	€ 83.268.925	€ 83.252.428

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 ed evidenzia come l'accordo sia in fase di conclusione. Si rileva, nel periodo di riferimento, una situazione invariata dei pagamenti e del costo realizzato rispetto al monitoraggio precedente, mentre gli impegni hanno subito un lieve decremento pari allo 0,2%.



La tabella seguente riporta l'elenco dettagliato delle economie che, al 31.12.2015, ammontano complessivamente a € 2.279.893,84 di cui FSC € 2.142.712,99.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSL13-PIT	Infrastrutturazione primaria corpo nord - Agglomerato Industriale di Oristano	2.850.236,74	2.850.236,74	248.504,26	248.504,26
SARSL14-PIT	Acquedotto potabile a servizio del corpo nord - Agglomerato Industriale di Oristano	3.121.228,15	3.121.228,15	339.032,85	339.032,85
SARSL15-PIT	Completamento delle infrastrutture primarie del corpo Nord dell'Agglomerato Industriale di Oristano. Realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica al servizio degli insediamenti produttivi (PMI)	729.135,97	729.135,97	120.864,03	120.864,03
SARSL16-PIT	Completamento del Parco Ferroviario del Corpo Nord dell'Agglomerato Industriale di Oristano: Sistemazione del Piazzale Ferroviario.	1.490.218,25	1.490.218,25	9.781,75	9.781,75
SARSL21	Lavori di completamento SS 131 - Mercato ortofrutticolo - Li Punti - ZIR di Predda Niedda - Sassari	516.270,77	516.270,77	83.729,23	83.729,23
SARSL22	Lavori di realizzazione delle opere di urbanizzazione delle nuove aree di espansione dell'agglomerato industriale di Pratosardo	1.379.371,70	1.379.371,70	120.628,30	120.628,30
SARSL24	Collegamento vario del comparto D3 con la strada comunale di Muntangia e completamento dei sottoservizi - ZIR di Villacidro	263.728,57	263.728,57	42.584,70	42.584,70
SARSL27-PIT	Realizzazione delle opere di completamento delle opere PIP di urbanizzazione primaria del PIP	2.605.102,72	2.344.592,79	452.321,28	407.089,21
SARSL31-PIT	Lavori di urbanizzazione dell'area PIP - 4° lotto esecutivo di Orani	891.414,65	779.890,33	165.860,35	145.109,67
SARSL32-PIT	Lavori di completamento interventi di Urbanizzazione primaria nella zona PIP (II fase) di Gavoi	988.011,24	801.675,79	151.988,76	123.324,21
SARSL33-PIT	Realizzazione della viabilità di connessione esterna e dei collettori fognari principali delle acque nere a servizio dei comparti comunali destinati ad attività produttive - Comune di Ottana	937.370,62	831.095,62	93.904,38	93.904,38



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSL35-PIT	Realizzazione dell'impianto di depurazione della zona PIP di Oniferi	468.222,00	401.674,87	54.000,00	46.325,13
SARSL36-PIT	Completamento Piano Insedimenti Produttivi di Terralba	571.163,44	516.288,62	32.459,53	32.459,53
SARSL37-PIT	Realizzazione del collettore fognario per l'evacuazione dei reflui del Piano Insedimenti Produttivi di Marrubiu	904.773,58	814.296,22	75.226,42	67.703,78
SARSLPTCA04-b	Piano delle attività produttive nel PIP "Luceri" Centro servizi per le imprese – II lotto sopraelevazione	564.830,78	564.830,78	61.005,05	61.005,05
SARSLPTCA04-c	Piano delle attività produttive nel PIP "Luceri" - III Lotto – Realizzazione tappeto d'usura sovrastruttura stradale	118.740,11	118.740,11	1.259,89	1.259,89
SARSLPTGAV01	Recupero e riutilizzo ad uso industriale delle acque depurate dell'impianto di depurazione consortile	3.149.874,58	2.828.322,63	20.478,30	18.387,79
SARSLPTGAV02	Realizzazione di un rustico industriale all'interno dell'agglomerato consortile	441.204,10	441.204,10	60.275,54	60.275,54
SARSLPTGAV04	Realizzazione e completamento opere urbanizzazione Montevecchio	1.830.616,22	1.830.616,22	24.560,52	24.560,52
SARSLPTGAV06new	Adeguamento e allestimento del Sistema Museale di Archeologia Mineraria di Montevecchio	1.922.517,22	1.922.517,22	1.181,44	1.181,44
SARSLPTGAV07	Realizzazione centro artigianato artistico nel cantiere Sciria dell'ex miniera di Montevecchio	930.883,44	930.883,44	598,22	598,22
SARSLPTMC01	Urbanizzazione area per insediamenti produttivi	2.065.349,82	2.065.349,82	477,78	477,78
SARSLPTMC02	Ampliamento, adeguamento e completamento della rete stradale a servizio dell'area industriale dei comuni di Nuraminis e Samatzai	1.315.683,97	1.315.683,97	1.281,12	1.281,12
SARSLPTMC04-a	Opere di urbanizzazione primaria e centro servizi	614.716,13	614.716,13	283,87	283,87
SARSLPTMC04-b	Completamento centro turistico sportivo e copertura canale	405.760,63	405.760,63	435,60	435,60
SARSLPTMC04-c	Arredi centro sportivo	128.371,01	128.371,01	74,62	74,62
SARSLPTMC04-d	Arredi e apparecchiature centro servizi	139.245,76	139.245,76	2.254,53	2.254,53
SARSLPTMC06	Centro polivalente sportivo ricreativo e turistico nel parco geobotanico	3.125.033,12	3.125.033,12	4.695,69	4.695,69
SARSLPTSG1-a	Opere di urbanizzazione del piano PIP e viabilità di collegamento – I lotto	774.139,84	774.139,84	545,51	545,51
SARSLPVBS01	Miglioramento e potenziamento viabilità rurale e manutenzione strada comunale Tanca Manna	721.798,00	567.127,00	266,07	0,00
SARSLPVBS03	Sistemazione strada Magai lago di Montepranu	508.050,25	508.050,25	4.274,99	4.274,99
SARSLPVBS05	Sistemazione strada vicinale Matzaccara San G. Suergiu	131.149,67	115.720,00	64,04	0,00
SARSLPVBS06	Realizzazione di un sistema di front office e servizi di e-government con funzione di sportello unico territoriale	369.249,02	369.249,02	18.093,65	18.093,65
SARSLPVBS07	Realizzazione approdo di sicurezza e servizi per i pescatori in località il Disco	712.404,06	579.421,97	62.281,29	50.655,45
SARSLPVG02-b	Centro servizi per l'agricoltura – II lotto "Realizzazione di un centro servizi per l'agrozootecnica"	1.162.012,48	1.162.012,48	15,54	15,54
SARSLPVG04	Ricerche sulla valorizzazione delle attività agro zootecniche nelle aree collinari del Goceano	796.010,72	796.010,72	5.082,39	5.082,39
SARSLPVMC02	Manutenzione straordinaria strade di campagna – realizzazione centro di scambio	594.953,55	0,00	12.399,87	0,00
SARSLPVMC04	Lavori di miglioramento viabilità rurale	655.484,38	655.484,38	1.751,97	1.751,97



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSLPVMC05	Realizzazione di un centro di conferimento, selezione e smistamento dei prodotti ortofrutticoli del Medio Campidano	3.093.370,88	2.580.902,44	5.370,51	4.480,80

2.2.16 Sviluppo Locale - I Atto integrativo (SARSM)

L'Accordo di Programma Quadro per lo Sviluppo Locale - I Atto Integrativo è stato stipulato in data 22/12/2006. Tale accordo, in linea con l'Atto originario, è finalizzato ad accelerare e a qualificare il processo di sviluppo territoriale, favorendo la competitività, la produttività e la coesione all'interno del territorio regionale a sostegno della competitività e dell'attrattività della Regione, potenziandone gli strumenti di sviluppo locale.

In particolare, i quattro interventi proposti rientrano nella linea d'azione:

A) Azioni per l'implementazione della nuova programmazione integrata territoriale

a.3 - Realizzazione di interventi infrastrutturali a completamento delle aree industriali della Sardegna, quali il miglioramento dell'accessibilità e del collegamento con le reti viarie.

Inizialmente nell'APQ erano inseriti quattro interventi di competenza dell'Assessorato dell'Industria – Servizio Politiche per l'Impresa e riguardavano la realizzazione degli interventi infrastrutturali nelle aree di altrettanti Consorzi Industriali. Con la Delibera della Giunta Regionale n. 44/41 del 06.08.2008 concernente "Interventi per la Presidenza italiana del G8 e per favorire il rilancio turistico e socio-economico dell'Arcipelago di La Maddalena", sono state riprogrammate le risorse a valere sulla delibera CIPE n. 35/2005, relativamente agli interventi che presentavano elementi di criticità in ordine al rispetto del termine per l'impegno giuridicamente vincolante del 31/12/2008. Dei quattro interventi originari dell'APQ, è stato annullato l'intervento riguardante il Sistema Depurativo di Ottana.

Allo stato attuale, risultano attivi due interventi finanziati a valere su fondi della Delibera CIPE n. 35/2005.

La tabella seguente evidenzia le differenze tra stipula, monitoraggio al 31/12/2014 e monitoraggio al 31/12/2015:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 5.000.000	€ 5.000.000	4	4
Al 31/12/2014	€ 3.000.000	€ 3.000.000	3	2
Al 31/12/2015	€ 3.000.000	€ 3.000.000	3	2

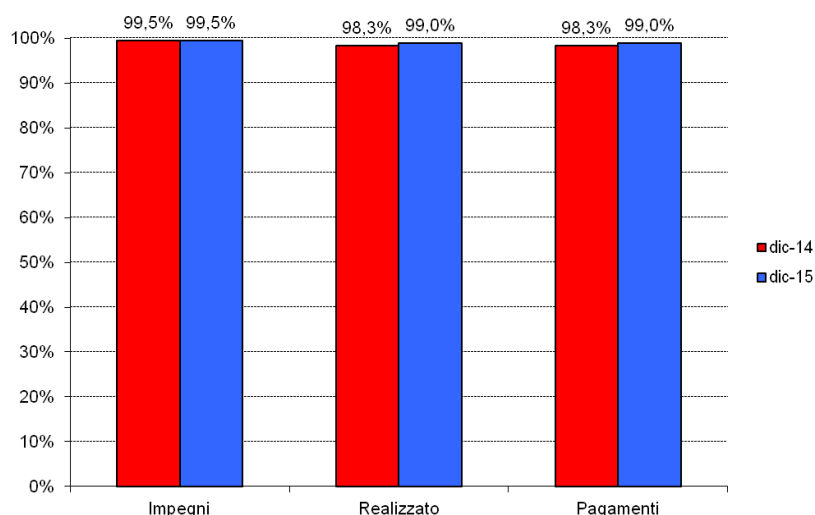
Si rileva che sono due gli interventi attivi presenti in APQ e si trovano entrambi nella fase "Funzionalità".



La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e quelli al 31/12/2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 3.000.000	€ 3.000.000
Impegni	€ 2.983.728	€ 2.983.728
Costo realizzato	€ 2.949.363	€ 2.968.743
Pagamenti	€ 2.949.363	€ 2.968.743

La percentuale di avanzamento dei costi realizzati e dei pagamenti rispetto all'anno precedente ha avuto un incremento dello 0,7%, mentre per quanto concerne gli impegni si registra una situazione invariata.



Come riportato nella tabella seguente, alla data di monitoraggio attuale sono state rilevate economie a valere su risorse FSC pari a € 16.272,50.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSMII02	Lavori di razionalizzazione ed adeguamento strutturale della strada di accesso all'agglomerato industriale della ZIR di Prato Sardo	€ 1.307.727,50	€ 1.307.727,50	€ 16.272,50	€ 16.272,50

2.2.17 Sviluppo Locale - Il Atto integrativo (SARSN)

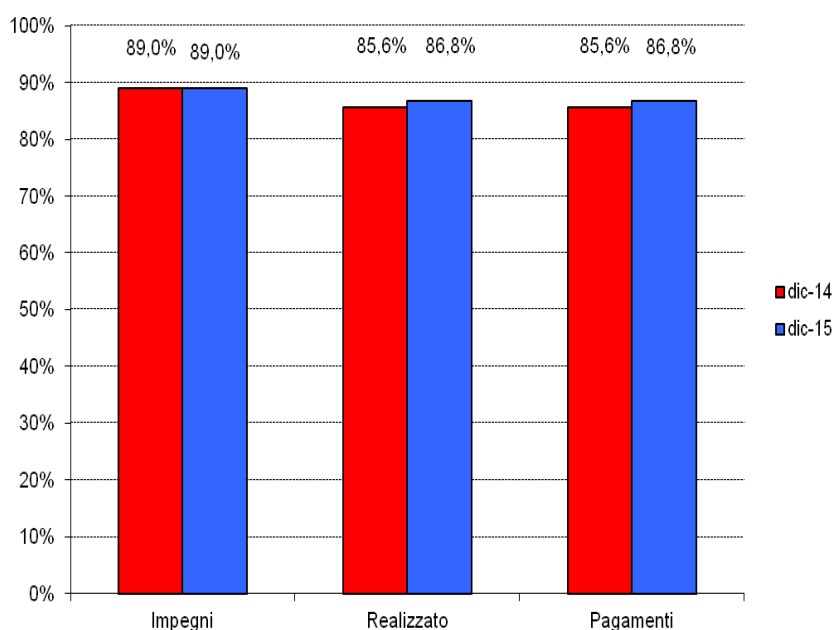
Gli interventi di competenza della Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale, inseriti nel secondo atto integrativo dell'APQ - Sviluppo locale sono 22 di cui otto ancora attivi al 31/12/2015.

Nessun intervento risulta in stato sospeso.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 14.433.448	€ 11.750.316	N. 22	N. 22
Al 31/12/2014	€ 14.433.727	€ 11.750.316	N. 22	N. 8
Al 31/12/2015	€ 14.433.727	€ 11.750.316	N. 22	N. 8

Con riferimento allo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, gli impegni ammontano all'89% dello stanziamento totale, i costi realizzati e i pagamenti sono pari all'85,8% dello stanziamento totale, come illustrato nella tabella e nel grafico sottostanti.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 14.433.727	€ 14.433.727
Impegni	€ 12.851.662	€ 12.851.662
Costo realizzato	€ 12.358.529	€ 12.524.601
Pagamenti	€ 12.358.529	€ 12.524.601





Non si rilevano criticità finanziarie e nessuno degli interventi inseriti in APQ è stato sottoposto nel corso del 2015 a verifiche da parte dell'UVER.

Per quanto riguarda le economie da riprogrammare, alla data del 31/12/2015, il quadro è rappresentato nella tabella sottostante:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie Totali	Economie FAS
SARSNcs02	Banari - Ristrutturazione del palazzo Solinas e realizzazione di un centro turistico	€ 442.160,73	€ 442.160,73	€ 22.337,96	€ 22.337,96
SARSNcs03	Torralba - Realizzazione di un centro culturale e ricreativo	€ 177.166,96	€ 177.166,96	€ 29,60	€ 29,60
SARSNcs04	Bonnanaro - Recupero e restauro del Palazzo Passino e realizzazione di un centro multimediale	€ 589.413,97	€ 589.413,97	€ 10.846,88	€ 10.846,88
SARSNcs09	Carloforte - Valorizzazione paesaggistica del sistema delle piazze storiche di Carloforte	€ 499.858,58	€ 499.858,58	€ 141,42	€ 141,42
SARSNcs11	Belvi - Completamento di un Centro di aggregazione sociale-culturale	€ 572.071,79	€ 293.090,89	€ 13.485,54	€ 6.909,11
SARSNcs12	Ortueri - Riqualficazione paesaggistica delle piazze del centro storico	€ 355.684,22	€ 195.003,70	€ 9.113,16	€ 4.996,30
SARSNcs15	Aritzo - Completamento parco comunale Pastissu	€ 252.332,33	€ 244.925,33	€ 3.167,67	€ 3.074,67
SARSNcs17	Teti - Completamento del Museo comprensoriale, storico, culturale, naturalistico	€ 347.051,56	€ 347.051,56	€ 2.948,44	€ 2.948,44
SARSNcs18	Tonara - Completamento della Piazza della parrocchia di San Gabriele Arcangelo	€ 185.418,82	€ 185.418,82	€ 14.581,18	€ 14.581,18
SARSNcs19	Atzara - Valorizzazione delle emergenze storico-culturali del nucleo storico mediante la sistemazione di Via e Vicolo San Giacomo	€ 189.487,48	€ 189.487,48	€ 10.512,52	€ 10.512,52
SARSNcs20	Baunei - Albergo diffuso	€ 1.960.035,94	€ 1.960.035,94	€ 439.964,06	€ 439.964,06
SARSNPVG03BIS	SISTEMAZIONE STRADA RURALE SA SERRA - MONTE INNI - COMPLETAMENTO	€ 24.346,61	€ 17.895,00	€ 317,09	€ 317,09
SARSNPVG04BIS	Ricerche sulla valorizzazione delle attività agrozootecniche nelle aree collinari del Goceano - Messa in sicurezza siti d'intervento e Opere di Completamento	€ 110.857,29	€ 110.857,29	€ 8.375,79	€ 8.375,79
TOTALI				€ 535.821,31	€ 525.035,02



Le problematiche di carattere generale che hanno influito sulla gestione dell'APQ sono legate in particolare alla scarsa risposta degli Enti attuatori nella rendicontazione delle spese sostenute. Seppure per molti degli interventi la conclusione dei lavori è intervenuta nel corso del 2010, non si è ancora potuto procedere alla chiusura amministrativo contabile delle operazioni, in quanto gli Enti non hanno provveduto, nonostante i numerosi solleciti, a definire i quadri finali dell'intervento.

2.2.18 Sviluppo Locale - III Atto integrativo (SARSO)

L'APQ sullo Sviluppo Locale - III Atto Integrativo è stato stipulato in data 26/10/2007, con l'obiettivo generale di accelerare e qualificare il processo di sviluppo territoriale, favorire la competitività, la produttività e la coesione all'interno del territorio regionale. Tale obiettivo deve essere raggiunto con la realizzazione di interventi infrastrutturali di completamento dei programmi di investimento relativi ai Patti territoriali, in particolare quelli interessanti il comparto dell'agricoltura, di interventi di completamento delle infrastrutture di servizio alle aree industriali e ad altre aree produttive, per l'ottimizzazione della funzionalità delle stesse, per lo sviluppo delle attività produttive e dei servizi, con la realizzazione di interventi funzionali alla realizzazione della continuità territoriale interna, ed infine con la realizzazione di interventi di valorizzazione del patrimonio culturale.

Con tale Atto Integrativo, in particolare, si è inteso procedere alla riprogrammazione ai sensi del punto 5.2. della Delibera CIPE n. 14/2006, degli interventi, a valere sulla Delibera CIPE n. 20/2004, per i quali risultava critica la possibilità di assumere obbligazioni giuridicamente vincolanti entro il termine del 31 dicembre 2007. Gli interventi da riprogrammare risultavano essere 24, per un importo pari a € 26.329.439, un intervento venne inserito in un altro APQ per un importo pari a € 6.277.500, pertanto solo un ammontare pari a € 20.051.940 di risorse a valere sulla Delibera CIPE n. 20/2004, vennero destinate a finanziare l'Atto Integrativo.

Le risorse finanziarie dell'APQ, alla stipula, erano pari a € 23.353.666,86 per un totale di 26 interventi, suddivisi nelle seguenti azioni:

- A) Azioni per l'implementazione della nuova programmazione integrata territoriale (n. 23 interventi)
 - a.1: interventi derivanti dalla riprogrammazione di economie rinvenienti dagli altri accordi (n. 3)
 - a.3: interventi finalizzati alla realizzazione di opere infrastrutturali a completamento delle aree industriali (n. 16 interventi, di cui 13 Programma PIP 2006);
 - a.4: interventi finalizzati alla continuità territoriale interna con la realizzazione di infrastrutture di collegamento di viabilità secondaria (n. 3 interventi),
 - a.5: interventi di infrastrutturazione in area rurale (n. 1 intervento).
- B) Interventi Strategici Regionali di supporto per lo Sviluppo Locale: (n.3 interventi)



b.1: interventi per la valorizzazione del patrimonio culturale a supporto dello sviluppo locale (n. 2 interventi)

b.2 interventi per la competitività e l'internazionalizzazione delle imprese (un intervento).

Il valore dell'Accordo dalla stipula ad oggi è aumentato di € 5.656.527 in seguito, tra l'altro, all'inserimento di € 3.700.000,00 rinvenienti dalla riprogrammazione della Delibera CIPE n. 3/2006.

Le variazioni intervenute tra la stipula, il monitoraggio al 31/12/2014 e al monitoraggio al 31/12/2015 possono essere così sintetizzate:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 23.353.667	€ 20.051.940	N. 26	N. 26
Al 31/12/2014	€ 27.574.629	€ 25.708.467	N. 26	N. 14
Al 31/12/2015	€ 26.452.537	€ 25.708.467	N. 26	N. 14

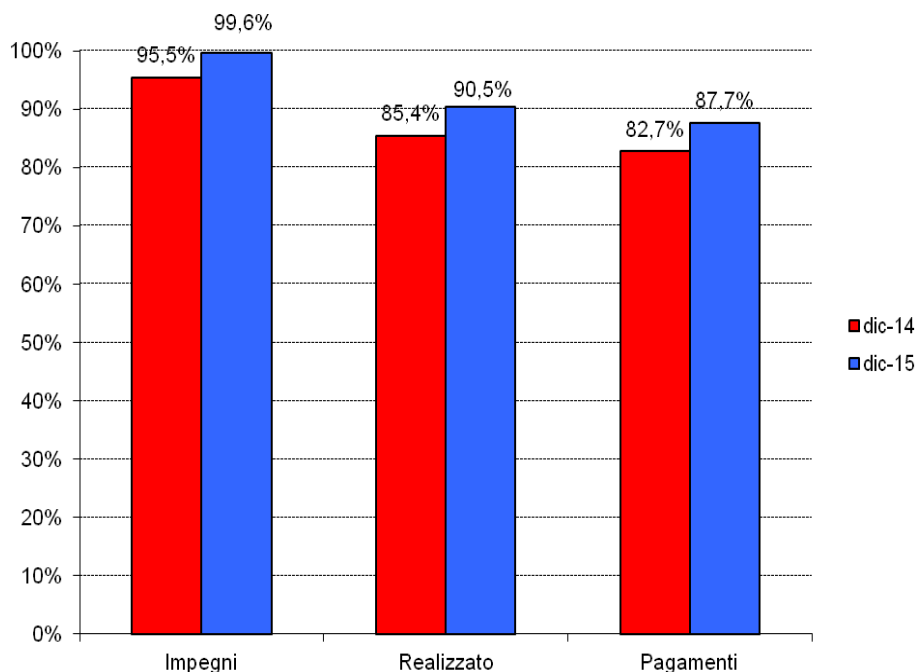
Al 31.12.2014, gli interventi inseriti in APQ sono n. 26 di cui n. 12 risultano chiusi. I restanti 14 interventi sono attivi e risultano dal punto di vista procedurale:

- n. 1 in "progettazione esecutiva";
- n. 6 in "funzionalità";
- n. 6 in "collaudo";
- n. 1 in "esecuzione fornitura".

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e quelli al 31/12/2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanzamenti	€ 27.574.629	€ 26.452.537
Impegni	€ 26.329.362	€ 26.347.793
Costo realizzato	€ 23.547.376	€ 23.927.533
Pagamenti	€ 22.815.403	€ 23.195.560

Dal punto di vista dell'avanzamento economico-finanziario rispetto al monitoraggio precedente, si registra un aumento in termini percentuali del 4,1% per quanto concerne gli impegni, mentre per il costo realizzato e per i pagamenti un aumento rispettivamente del 5,1% e del 5%.



La tabella seguente riporta l'elenco dettagliato delle economie al 31.12.2015 che ammontano a € 103.435,70 di cui € 87.437,37 a valere su risorse FSC.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSOII08	Completamento PIP - realizzazione delle opere di completamento del pip "Ziu Frasu"-Santulussurgiu	267.612,94	240.851,65	2.567,06	2.310,35
SARSOII10	Completamento delle opere di urbanizzazione primaria area pip - Orroli	549.999,91	494.999,92	0,09	0,08
SARSOII15	Attuazione nuovo pip - opere di completamento infrastrutturali del pip i° stralcio funzionale - Maracalagonis	520.334,26	468.300,83	4.090,74	3.681,67
SARSOII17	Completamento opere urbanizzazione-Sennori pip	231.216,03	136.297,75	22.171,33	13.702,25
SARSOII18	Completamento dell'impianto per lo stoccaggio del carbone e di altro materiale alla rinfusa al servizio del porto ind. Di or nel corpo dell'agglomerato	693.195,89	623.876,30	56.804,11	51.123,70
SARSOLLPP03	Interventi miglioramento sicurezza livelli di servizio S.P. 2 Carbonia-Villamassargia	2.480.872,56	1.995.140,65	6.042,40	4.859,35
SARSOPTGAV04BIS	Realizzazione e completamento delle opere di urbanizzazione di Montevecchio -	242.259,43	242.259,43	487,79	487,79
SARSOPVMC03BIS	Lavori di ricostruzione strade rurali. completamento	68.474,29	68.474,29	9.502,98	9.502,98
SARSOPVMC04BIS	Miglioramento della viabilità rurale	64.034,11	64.034,11	1.769,2	1.769,2



Si precisa che per quanto attiene l'intervento "Sarsollpp03 Interventi miglioramento sicurezza livelli di servizio S.P. 2 Carbonia - Villamassargia" il Servizio competente dell'Assessorato dei LLPP ha dichiarato che le economie di tale intervento potranno essere considerate riprogrammabili e quantificate con esattezza solo a conclusione dell'intervento.

2.2.19 Sviluppo Locale - IV Atto integrativo (SARSP)

L'Accordo di Programma Quadro per lo Sviluppo Locale - IV Atto Integrativo, finanziato con fondi a valere sulla Delibera CIPE n.3/2006, è stato stipulato in data 28/11/2007 e, in tale fase, includeva sette interventi di cui tre nella parte attuativa e quattro nella parte programmatica, per un valore complessivo di € 16.271.567,66. Tale importo era suddiviso in € 4.600.000 della parte attuativa e in € 11.671.567,66 della sezione programmatica. Gli interventi della sezione programmatica avevano comunque la copertura finanziaria, e vi si trovavano solo per non avere ancora la progettazione preliminare approvata. Gli interventi rientrano tutti nella linea A) Azioni per l'implementazione della nuova programmazione integrata territoriale":

a.3: interventi finalizzati alla realizzazione di opere infrastrutturali. a completamento delle aree industriali (5 interventi);

a.4: finalizzato alla continuità territoriale interna con la realizzazione d'infrastrutture di collegamento di viabilità secondaria (1 intervento);

a.5: infrastrutture in area rurale (1 intervento).

In seguito alla riprogrammazione di risorse della Delibera CIPE n. 3/2006 il valore dell'APQ è aumentato fino a € 33.966.721, in quanto ha acquisito ulteriori risorse pari a € 17.695.153,34.

Le variazioni intervenute tra la stipula, il monitoraggio al 31/12/2013 e il monitoraggio al 31/12/2014 possono essere così sintetizzate:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 16.271.568	€ 15.500.000	N. 7	N. 7
Al 31/12/2014	€ 33.978.836	€ 26.149.106	N. 9	N. 5
Al 31/12/2015	€ 33.518.516	€ 26.149.106	N. 9	N. 3

Al 31.12.2015, gli interventi inseriti in APQ sono 9 di cui n. 6 risultano chiusi. Dal punto di vista procedurale, i restanti interventi attivi risultano:

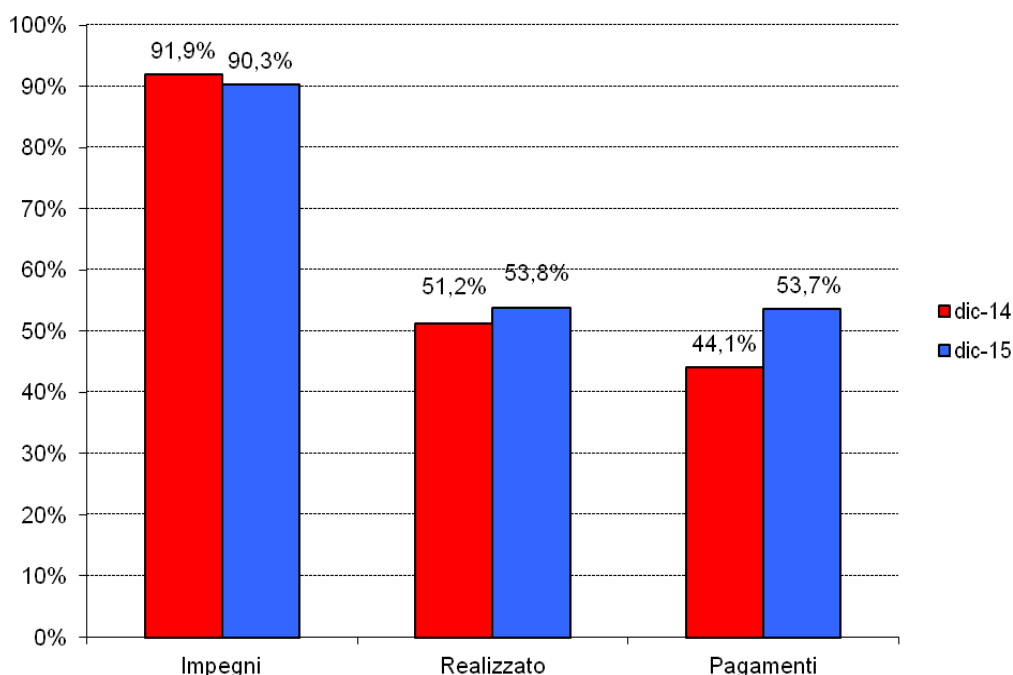
- n. 1 in "esecuzione fornitura";
- n. 2 in "esecuzione lavori".

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2014 e gli stessi al 31/12/2015:



	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamanti	€ 33.978.836	€ 33.518.516
Impegni	€ 31.222.656	€ 30.271.580
Costo realizzato	€ 17.386.702	€ 18.044.596
Pagamenti	€ 14.983.016	€ 17.991.817

Alla data di monitoraggio attuale, si rileva una diminuzione degli impegni dell'1,6% mentre per quanto attiene al costo realizzato e ai pagamenti si registra un incremento rispettivamente del 2,6% e del 9,6%.



Per quanto concerne le economie, la tabella seguente riporta l'elenco dettagliato delle economie FSC al 31.12.2015 che ammontano a € 1.316.658,48.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARSPCI005	Rifacimento reti fognarie e sistemazione del canale di guardia-Ottana	€ 1.819.276,29	€ 1.648.108,63	€ 326.891,37	€ 326.891,37
SARSPCI006	Adeguamento viabilità consortile della Zona Industriale con le aree cantieristiche portuali - Arbatax	€ 991.667,14	€ 743.267,14	€ 808.332,86	€ 808.332,86
SARSPCI008	Adeguamento impianto elettrico ed implementazione delle apparecchiature elettromeccaniche dell'impianto di potabilizzazione consortile	€ 242.263,64	€ 242.263,64	€ 79.242,76	€ 79.242,76
SARSPEx 38	Ristrutturazione e potenziamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione consortile di Macomer ed annessi collettori fognari di Tossilo	€ 2.897.808,51	€ 2.653.808,51	€ 102.191,49	€ 102.191,49



Le criticità che hanno rallentato l'attuazione dell'Accordo riguardano principalmente l'intervento SARSPLPP06 – Trasferimento dal sistema di Flumendosa - Linea Uta Nord – Gennarta.

L'Enas, soggetto attuatore del suddetto intervento, dopo un periodo di contenziosi con l'impresa mandataria aveva rescisso il contratto, rispetto al quale l'impresa aveva fatto ricorso al TAR e aveva perso.

In seguito, dopo una serie di contenziosi conclusisi col provvedimento del nulla-osta al reintegro forzoso da parte dell'Avvocatura di Stato in data 27/03/2013, si era potuto procedere alla redazione dello stato di consistenza da parte di periti incaricati, per poter successivamente riappaltare i lavori.

Successivamente, l'Enas aveva provveduto a redigere lo stato di consistenza riscontrando grosse difformità rispetto a ciò che era stato redatto in precedenza, a causa, forse, di furti e/o atti vandalici che avevano compromesso parte delle opere realizzate.

Attualmente l'ENAS sta valutando quale azione intraprendere per portare definitivamente a conclusione la vicenda che risulta essere particolarmente complessa.

2.2.20 Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi (SARSS)

L'Accordo di Programma Quadro Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna – Emanuela Loi è stato stipulato in data 4 aprile 2003, finalizzato a contribuire, nel rispetto delle competenze dei Soggetti Sottoscrittori, ad un'azione di prevenzione rivolta a garantire permanentemente il miglioramento delle condizioni di convivenza civile e di sicurezza dei cittadini, nonché a favorire la reciproca collaborazione nella lotta alla criminalità nel territorio regionale, stimolando, altresì, l'azione delle Amministrazioni locali su politiche integrate di governo della sicurezza con particolare riferimento alla coesione sociale, al contrasto del fenomeno dello spopolamento nelle aree deboli, alla diffusione della legalità.

Alla stipula era costituito da 25 interventi per complessivi € 75.821.435, finanziati con fondi PON Sicurezza per il Mezzogiorno, regionali e POR 2000-2006. Attualmente la copertura è esclusivamente di fondi comunitari a valere sul POR Sardegna 2000-2006.

Si rappresenta di seguito la tabella di sintesi riportante le differenze dell'Accordo tra il momento della stipula, il monitoraggio al 31/12/2014 e il monitoraggio al 31/12/2015.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	75.821.435	-	N. 25	N. 25
Al 31/12/2014	65.099.828	-	N. 25	N. 1
Al 31/12/2015	65.099.828	-	N. 25	N. 1



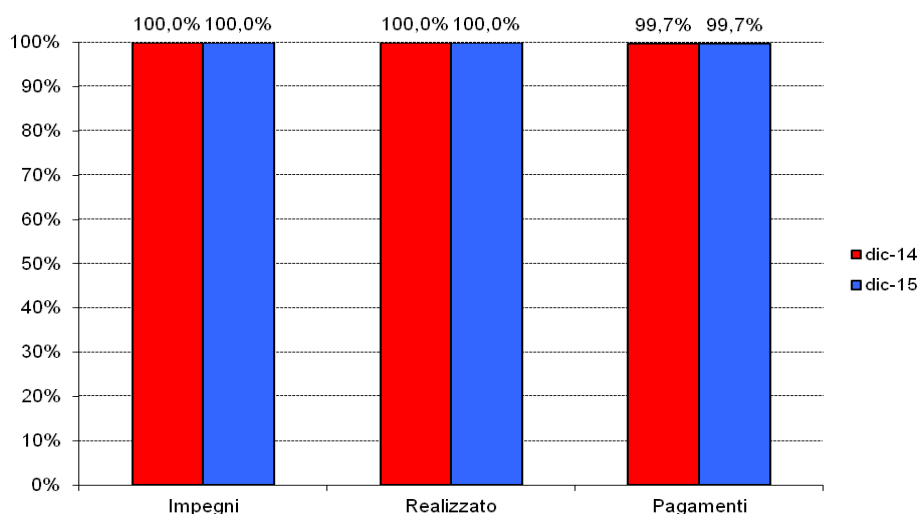
Dal punto vista economico/finanziario non si rilevano scostamenti tra il 2014 e il 2015, un solo intervento, “SARSSPONTERADIO - Digitalizzazione rete in ponte radio interpolizie”, è ancora attivo sotto il profilo informatico seppure già collaudato e in funzione.

La tabella seguente mostra il valore degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2014 e al 31/12/2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	€ 65.099.828	€ 65.099.828
Impegni	€ 65.099.828	€ 65.099.828
Costo realizzato	€ 65.099.828	€ 65.099.828
Pagamenti	€ 64.907.857	€ 64.907.857

Il disallineamento tra il valore del costo realizzato e l'importo pagato, pari a € 191.971, dipende dalla sospensione di un pagamento relativa al fallimento di una delle società aggiudicatrici dell'appalto. Si è in attesa dei provvedimenti giudiziari al fine di completare il caricamento dell'importo mancante.

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



2.2.21 Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna (SARVS)

L'APQ Viabilità è stato stipulato in data 11 luglio 2003. Gli interventi inseriti nell'APQ Viabilità sono finalizzati a ricondurre allo “standard autostradale” gli itinerari Cagliari - Porto Torres, Abbasanta – Nuoro - Olbia, Alghero – Sassari - Olbia, promuovere la “continuità territoriale interna”, elevando agli standard medi europei la maglia viaria di valenza regionale ed intervenendo sul fenomeno del doppio isolamento dei contesti



territoriali più periferici, ridurre l'incidentalità ed i fenomeni di congestione, migliorando l'accessibilità ai nodi urbani e agli scali portuali ed aeroportuali.

Più specificatamente l'APQ Viabilità comprende:

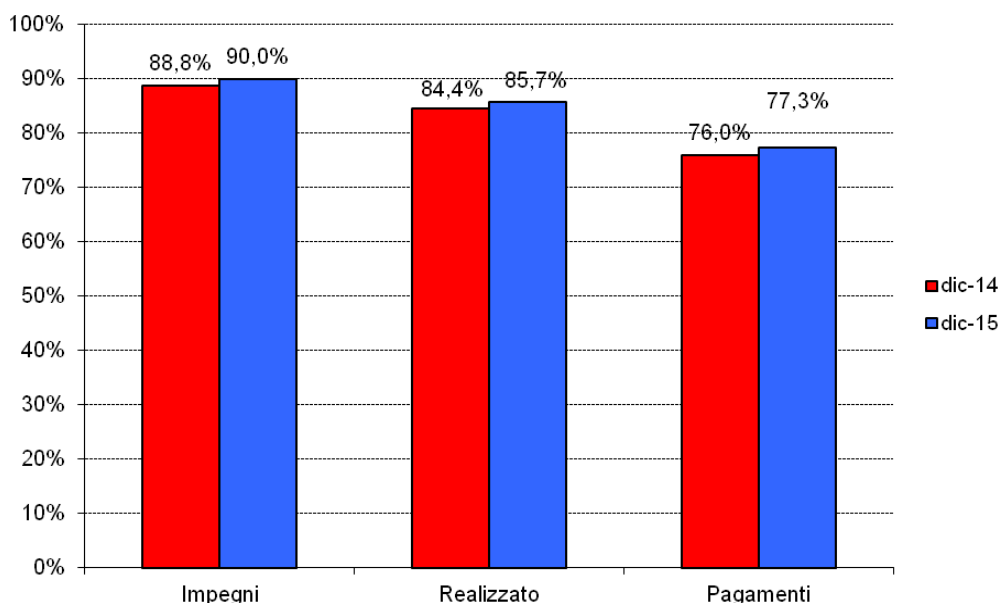
- interventi per ottimizzare i collegamenti con l'esterno, che interessano le tre principali porte d'ingresso della Sardegna (Olbia – Porto Torres - Cagliari);
- l'adeguamento della grande comunicazione Nord-Sud (S.S. 131 e S.S. 131 dcn); il complessivo adeguamento della rete viaria di interesse regionale di primo e secondo livello.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 1.078.228.000	€ 181.615.000	N. 37	N. 37
Al 31/12/2014	€ 877.878.461	€ 157.121.520	N. 26	N. 26
Al 31/12/2015	€ 869.635.749	€ 157.121.520	N. 26	N. 26

L'APQ Viabilità presenta una variazione nel dato relativo agli stanziamenti tra il 31.12.2014 e il 31.12.2015, dovuta ad un decremento delle criticità finanziarie a causa di una riduzione dei costi di alcuni interventi il cui stanziamento risulta "da reperire".

La tabella e il grafico sottostanti mostrano, in valore assoluto e in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 ed il 2015 con riferimento a impegni, costo realizzato e pagamenti.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	877.878.461	869.635.749
Impegni	779.392.720	782.768.678
Costo realizzato	741.229.305	744.937.450
Pagamenti	666.761.456	672.408.555





Relativamente all'avanzamento economico-finanziario, l'APQ Viabilità al 31/12/2015 presenta un incremento degli impegni e dei costi realizzati rispetto al 31/12/2014 pari, rispettivamente, a 1,2 e 1,3 punti percentuali. L'avanzamento dei pagamenti rispetto al 2014 è pari a 1,3 punti percentuali, meno rilevante rispetto alle annualità precedenti.

L'avanzamento finanziario nel corso del 2015 è stato meno rilevante rispetto alle annualità precedenti poiché la maggior parte delle opere presenta un avanzato stato di attuazione; su 25 interventi attivi presenti in SGP (uno è in stato sospeso e si prevede di annullarlo in quanto attuato con la programmazione 2007-2013), 13 sono in funzionalità e 5 sono collaudati. I restanti 7 interventi, sono in fase di progettazione o di realizzazione dei lavori, di cui i seguenti quattro non presentano alcun avanzamento finanziario a causa di criticità legate alla copertura finanziaria degli stessi:

- a. SARVS041 "S.S. 131 d.c.n. - Collegamento alla S.S. 125 Raccordo in territorio di Galtelli";
- b. SARVS107 "S.S. 389 tratto Alà dei Sardi-bivio Padru - collegamento alla Abbasanta-Buddusò-Olbia";
- c. SARVS108 "S.S. 389 tronco Villanova-Lanusei-Tortoli lotto bivio Villagrande-svincolo Arzana";
- d. SARVS110 "S.S. 129bis Macomer - Bosa tratto Suni-Bosa".

Al 31/12/2015, otto interventi presentano criticità finanziaria, poiché il costo totale è superiore al finanziamento disponibile, come risulta dalla successiva tabella. Rispetto al 31/12/2014, l'importo totale della criticità finanziaria è diminuito di € 8.242.713, quanto dal momento che uno degli interventi non presenta più criticità finanziaria e alcuni interventi hanno conseguito una variazione del costo totale, a parità di finanziamento rispetto al 31/12/2014.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento da reperire
SARVS002	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 32+412 al Km. 41+000 Svincolo Villasanta	€ 76.725.160	€ 15.625.160
SARVS003	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal km 41+000 al km 47+600 (Variante Sanluri)	€ 42.391.489	€ 1.251.489
SARVS009	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 79+500 al Km. 88+357 Uras Macomer 2 Lotto	€ 51.336.880	€ 18.075.209
SARVS010	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 88+357 al Km 93+400 Uras Macomer 3 Lotto 1 Stralcio	€ 33.440.006	€ 7.475.507
SARVS012	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 99+500 al Km.108+300 Uras Macomer 4 Lotto	€ 34.689.732	€ 2.903.101
SARVS068	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tertenia-Tortoli - 4 lotto 2 stralcio	€ 32.775.108	€ 18.959.886
SARVS108	S.S. 389 tronco Villanova - Lanusei - Tortoli lotto bivio Villagrande svincolo Arzana	€ 46.200.000	€ 34.347.314
SARVS110	S.S. 129bis Macomer - Bosa tratto Suni - Bosa	€ 12.612.510	€ 12.612.510
Totale		€ 330.170.885	€ 111.250.176



Nel presente Accordo non sono presenti interventi che abbiano generato economie da riprogrammare.

Le problematiche generali che influiscono sulla gestione dell'APQ Viabilità sono relative all'impossibilità, nel corso del 2015, di procedere alla chiusura del monitoraggio su SGP per gli interventi già collaudati ed entrati in funzione. In particolare, su un totale di 26 interventi, 13 sono in funzionalità, ma sarà possibile procedere alla chiusura del monitoraggio su SGP solo successivamente alla chiusura della contabilità finale delle opere. Trattandosi di opere di viabilità, molte delle spese sostenute per la realizzazione degli interventi - in particolare quelle relative agli espropri - si protraggono molto oltre il collaudo dell'opera e la sua entrata in funzione.

L'APQ Viabilità presenta undici interventi con un valore superiore ai 25 milioni di euro (escluso quello sospeso). Per ciascuno di essi sono indicati in tabella il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti e la fase in corso alla data del 31.12.2015.

Tutti gli interventi sono attuati dal medesimo soggetto attuatore ANAS SpA, il costo complessivo degli stessi è pari a circa il 75% del valore dell'APQ. Rispetto al costo totale, il totale dei costi realizzati è pari all'89%, mentre l'importo dei pagamenti è pari al 82%.

L'intervento SARVS068 "S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 – Tertenia - Tortoli - IV lotto II stralcio" è attualmente in stato *sospeso* e si prevede di annullarlo poiché è stato inserito nella programmazione 2007-2013 ed attuato mediante l'APQ Rafforzato Viabilità col codice SAVR02. Per questo motivo, l'intervento non viene indicato nella tabella sottostante pur avendo un importo superiore ai 25 milioni di euro.

Rispetto al 2014, si rileva una modifica dello stato procedurale dei due interventi di seguito elencati:

SARVS001 "S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 23+885 al Km. 32+412 Nuraminis – Villagreca", l'opera, oggetto di rescissione contrattuale nel 2014 è in fase di appalto;

SARVS002 "S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 32+412 al Km. 41+000 Svincolo Villasanta" ", l'opera, oggetto di rescissione contrattuale nel 2014 è in fase di realizzazione.

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS001	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 23+885 al Km. 32+412 Nuraminis - Villagreca	31.100.000	17.006.634	17.006.634	Appalto
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS002	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 32+412 al Km. 41+000 Svincolo Villasanta	76.725.160	67.630.485	67.630.485	Esecuzione Lavori
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS003	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal km 41+000 al km 47+600 (Variante Sanluri)	42.391.489	42.391.489	42.391.489	Collaudo
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS009	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 79+500 al Km. 88+357 Uras Macomer 2 Lotto	51.336.880	51.336.880	51.336.880	Funzionalità
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS010	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 88+357 al Km 93+400 Uras Macomer 3 Lotto 1 Stralcio	33.440.006	33.440.006	33.440.006	Funzionalità



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS011	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 93+400 al Km.99+500 Uras Macomer 3 Lotto 2 Stralcio	49.860.000	49.860.000	43.036.664	Funzionalità
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS012	Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 99+500 al Km.108+300 Uras Macomer 4 Lotto	34.689.732	34.689.732	34.689.732	Funzionalità
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS045	Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala-Capo Boi - 1 lotto	92.580.000	92.580.000	83.799.698	Funzionalità
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS046	Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala - Capo Boi - 2 lotto	148.250.755	148.250.755	123.903.804	Funzionalità
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS080	Lavori di costruzione della S.S. 291 bivio Olmedo - Alghero - Aeroporto Fertilia - Tratto bivio Rudas - Olmedo II lotto	41.559.210	41.559.210	33.268.814	Esecuzione Lavori
SARVS	APQ VIABILITÀ	SARVS108	S.S. 389 tronco Villanova - Lanusei - Tortoli lotto bivio Villagrande - svincolo Arzana	46.200.000	-	-	Progettazione Definitiva

2.2.22 Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo (SARVT)

Il I Atto Integrativo dell'APQ Viabilità, stipulato in data 22 dicembre 2005, concorre al perseguimento degli obiettivi individuati nell'APQ Viabilità sottoscritto in data 11 luglio 2003, amplia il programma di interventi in esso previsti, dà attuazione alle previsioni di cui al punto 6.4 della Delibera CIPE n. 20/2003. Il I Atto Integrativo dell'APQ Viabilità recepisce, inoltre, le modifiche approvate dal Comitato Paritetico di Attuazione dell'Intesa (CPA) tra Governo e Regione Autonoma della Sardegna nelle riunioni del 1 agosto 2005, 24 novembre 2005 e 15 dicembre 2005.

Rispetto all'APQ Viabilità vengono inseriti interventi finanziati con risorse di cui al punto 5 della delibera CIPE n. 20/2004; interventi finanziati con risorse della riserva del 3% per studi di fattibilità della delibera CIPE n. 20/2004; interventi finanziati con le risorse della delibera CIPE n. 17/2003 in seguito a riprogrammazioni e rimodulazione di interventi presenti nell'Accordo originario.

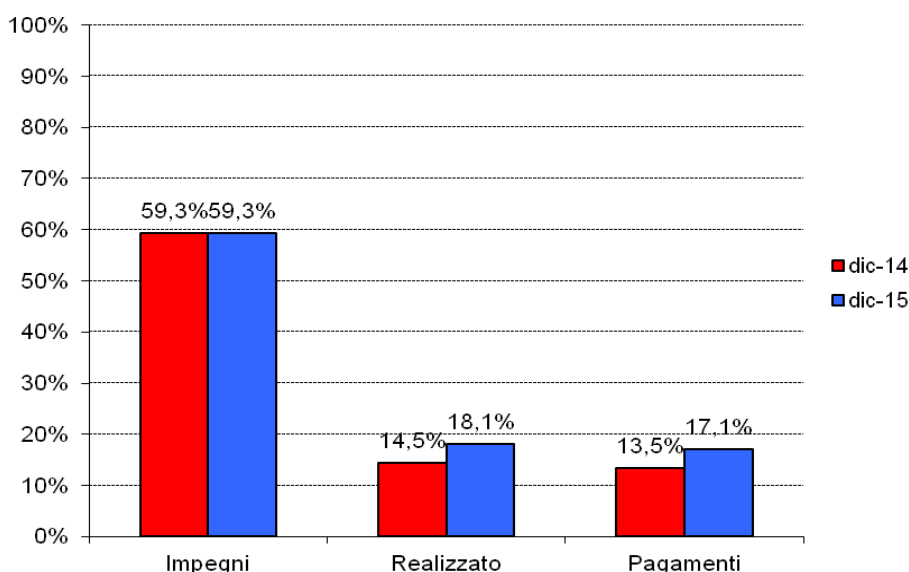
	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 227.653.071	€ 139.303.397	N. 18	N. 18
AI 31/12/2014	€ 336.199.058	€ 93.881.478	N. 18	N. 18
AI 31/12/2015	€ 336.199.058	€ 93.881.478	N. 18	N. 18

Il I Atto integrativo all'APQ Viabilità non presenta alcuna variazione nel dato relativo al numero degli interventi, agli stanziamenti e alla quota FSC tra il 31.12.2014 e il 31.12.2015, sebbene uno degli interventi nel corso del 2015 sia stato posto in stato sospeso e si prevede di annullarlo, in quanto attuato mediante l'APQ rafforzato Viabilità.



La tabella e il grafico sottostanti mostrano, in valore assoluto e in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 ed il 2015 con riferimento a impegni, costo realizzato e pagamenti.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	336.199.058	336.199.058
Impegni	199.507.329	199.507.329
Costo realizzato	48.647.539	60.728.878
Pagamenti	45.300.392	57.402.229



Relativamente all'avanzamento economico-finanziario, il I Atto integrativo all'APQ Viabilità al 31/12/2015 presenta un incremento dei costi realizzati e dei pagamenti rispetto al 31/12/2014, pari a 3,6 punti percentuali, superiore di oltre 3 punti percentuali rispetto a quello registrato nel 2014. Il valore degli impegni tra il 2014 e il 2015 è invariato.

Il I Atto integrativo all'APQ Viabilità presenta oltre la metà degli interventi (12 su 18) in avanzato stato di attuazione contabile, con oltre l'80% di pagamenti sostenuti rispetto al costo totale degli stessi.

Si segnala che, per l'intervento SARVT084a "S.S. 195 Sulcitana. Tratto Cagliari - Pula. Opera connessa Nord", si prevede la rimodulazione finanziaria mediante procedura scritta e che l'intervento SARVT115 "SARVT115 "Lavori di messa a norma della S.S. 554, eliminazione degli svincoli a raso (asse attrezzato urbano)" è attualmente in stato sospeso e si prevede di annullarlo in quanto è stato inserito nella programmazione 2007-2013 ed attuato mediante l'APQ Rafforzato Viabilità del 29/09/2014 e I Atto integrativo del 20/11/2015.

Al 31/12/2015, nell'ambito del I Atto Integrativo dell'APQ Viabilità, l'intervento SARVT084a "S.S. 195 - 1° lotto stralcio" presenta criticità finanziaria, in quanto il costo totale è superiore al finanziamento disponibile, come risulta dalla successiva tabella. Rispetto al 31/12/2014, la criticità finanziaria non ha subito variazioni.



Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SARVT084a	S.S. 195 - 1° lotto stralcio	60.990.000	30.000.000	30.990.000

Relativamente agli interventi del presente Accordo che hanno generato economie riprogrammabili, dal sistema SGP emergono le seguenti economie, da non considerarsi riprogrammabili fino a completa chiusura degli interventi:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie totali	Economie FSC
SARVT083b	S.S. 195 messa in sicurezza 2° lotto km. 10+500-12+550 3 rotatorie svincolo Maramura, svincolo Capoterra, svincolo Frutti d'Oro.	€ 2.759.243	€ 2.759.243	€ 494.389	€ 494.389
SARVT083f	S.S. 195 messa in sicurezza 6° lotto km. 12+500-13+500 intersezione San Girolamo	€ 996.526	€ 996.526	€ 139.142	€ 139.142
SARVT083g	S.S. 195 messa in sicurezza 7° lotto 1° stralcio km. 14+000-15+000 Su Loi	€ 886.037	€ 886.037	€ 145.963	€ 145.963

Le problematiche generali che nel 2015 hanno influito sulla gestione dell'APQ sono relative all'impossibilità, nel corso dell'anno, di procedere alla chiusura del monitoraggio su SGP per gli interventi già collaudati ed entrati in esercizio. In particolare, su un totale di 18 interventi compresi nell'APQ Viabilità, due risultano chiusi, mentre, dei restanti 16, 6 sono in funzionalità, uno collaudato, 5 in fase di esecuzione dei lavori (di cui 4 con avanzamento contabile prossimo al 100%), uno in stato sospeso e gli altri sono in fase di progettazione. Sarà possibile procedere alla chiusura del monitoraggio su SGP successivamente alla chiusura della contabilità finale delle opere. Trattandosi di opere di viabilità, molte delle spese sostenute per la realizzazione degli interventi, in particolare quelle relative agli espropri, si protraggono molto oltre il collaudo dell'opera e la sua entrata in funzione.

Il I Atto Integrativo all'APQ Viabilità presenta tre interventi con un valore superiore ai 25 milioni di euro (di cui uno in stato sospeso). Per ciascuno di essi sono indicati in tabella il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti e la fase in corso alla data del 31/12/2015.

Tutti gli interventi sono attuati dal medesimo soggetto attuatore ANAS SpA, il costo complessivo degli stessi supera i 284 milioni di euro, pari a circa il 67% del valore dell'APQ. Rispetto al costo totale, il totale dei costi realizzati e dei pagamenti è pari ad oltre il 12% ed è relativo al solo intervento SARVT085 new, in quanto l'intervento SARVT084a risulta in fase di progettazione e sarà oggetto di rimodulazione finanziaria.

L'intervento SARVT115 "Lavori di messa a norma della S.S. 554, eliminazione degli svincoli a raso (asse attrezzato urbano)" è attualmente in stato sospeso e si prevede di annullarlo in quanto è stato inserito nella programmazione 2007-2013 ed attuato mediante l'APQ Rafforzato Viabilità del 29/09/2014 e I Atto



integrativo del 20/11/2015. Pertanto, tale intervento, pur essendo compreso tra quelli con importo superiore ai 25 milioni di euro, non è stato inserito nella tabella.

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVT	APQ Viabilità I Atto Integrativo	SARVT084a	S.S. 195 1° lotto stralcio	60.990.000	-	-	progettazione definitiva
SARVT	APQ Viabilità I Atto Integrativo	SARVT085 new	Lavori di costruzione della SS 195 tratto Cagliari - Pula lotti 1°, 3° e opere connesse sud	163.317.000	26.279.308	26.279.308	esecuzione lavori

2.2.23 Viabilità in Sardegna - Il Atto integrativo (SARVU)

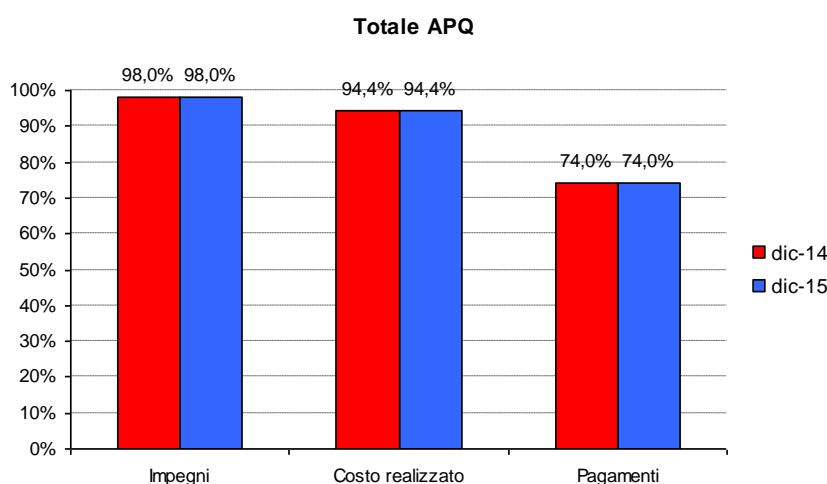
Il II Atto Integrativo dell'APQ Viabilità, stipulato in data 14 dicembre 2006, concorre al perseguimento degli obiettivi individuati nell'APQ Viabilità sottoscritto in data 11 luglio 2003, amplia il programma di interventi in esso previsti, dà attuazione alle previsioni di cui al punto 7.1 della delibera CIPE n. 35/2005. Con il II Atto Integrativo dell'APQ Viabilità vengono inseriti i progetti individuati dalla Deliberazione di Giunta regionale n. 13/1 del 30 marzo 2006.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 77.905.000	€ 23.939.000	N. 8	N. 8
Al 31/12/2014	€ 60.716.000	€ 4.600.000	N. 5	N. 5
Al 31/12/2015	€ 60.716.000	€ 4.600.000	N. 5	N. 5

Il II Atto Integrativo all'APQ Viabilità non presenta alcuna variazione nel dato relativo al numero degli interventi, agli stanziamenti e alla quota FSC tra il 31/12/2014 e il 31/12/2015.

La tabella e il grafico sottostanti mostrano, in valore assoluto e in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 ed il 2015 con riferimento a impegni, costo realizzato e pagamenti.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	60.716.000	60.716.000
Impegni	59.474.000	59.474.000
Costo realizzato	57.317.644	57.317.644
Pagamenti	44.932.925	44.932.925



Relativamente all'avanzamento economico/finanziario, il II Atto Integrativo all'APQ Viabilità al 31/12/2015 non presenta alcun incremento nel valore dei pagamenti degli impegni e dei costi realizzati rispetto al 31/12/2014.

Si evidenzia che i valori rappresentati in tabella e nel grafico risultano invariati tra il 2014 e il 2015 poiché, su un totale di cinque interventi presenti nel II Atto integrativo, quattro hanno un avanzamento contabile pari al 100%, pertanto sono in fase di verifica per la chiusura. L'intervento SARVU131 "S.S. 131 "Cagliari - Sassari" tratto km 23+885 e km 32+412 Sovrappasso sulla S.S. 131 della strada comunale Muracesus nel territorio di Nuraminis" risulta in criticità finanziaria, non presenta avanzamento contabile né procedurale; è in fase di approfondimento lo stato di attuazione dello stesso con il soggetto attuatore.

Al 31/12/2015, nell'ambito del II Atto integrativo dell'APQ Viabilità, l'intervento SARVU131 "S.S. 131 "Cagliari-Sassari" tratto km 23+885 e km 32+412 Sovrappasso sulla S.S. 131 della strada comunale Muracesus nel territorio di Nuraminis" presenta criticità finanziaria, in quanto il costo totale segnalato da ANAS è superiore al finanziamento disponibile, come risulta dalla successiva tabella. Rispetto al 31/12/2014, la criticità finanziaria non ha subito variazioni.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SARVU131	S.S. 131 "Cagliari-Sassari" tratto km 23+885 e km 32+412 Sovrappasso sulla S.S. 131 della strada comunale Muracesus nel territorio di Nuraminis	€ 3.450.000	€ 2.208.000	€ 1.242.000

Dal sistema SGP emergono le seguenti economie, da non considerarsi riprogrammabili fino a completa chiusura dell'intervento:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FSC	Economie totali	Economie FSC
SARVU132	S.S. 131 "Cagliari-Sassari" Innesto della variante di Sassari-Truncu Reale-Porto Torres al km 209+400	€ 2.500.000	€ 2.500.000	€ 98.356	€ 98.356



Le problematiche generali che influiscono sulla gestione dell'APQ sono relative all'impossibilità, nel corso del 2015 di procedere alla chiusura del monitoraggio su SGP degli interventi già collaudati ed entrati in funzione. In particolare, su un totale di cinque interventi compresi nell'APQ Viabilità, quattro hanno un avanzamento contabile al 100%. Sarà possibile procedere alla loro chiusura su SGP successivamente alla conclusione della contabilità finale delle opere. Trattandosi di opere di viabilità, molte delle spese sostenute per la realizzazione degli interventi, in particolare quelle relative agli espropri, si protraggono molto oltre il collaudo dell'opera e la sua entrata in funzione.

Il II Atto Integrativo dell'APQ Viabilità presenta un intervento con un valore superiore ai 25 milioni di euro, il SARVU081 "Lavori di costruzione della nuova S.S. 291 Olmedo - Intersezione S.S. 291 esistente, 3° lotto" di cui sono indicati in tabella il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti e la fase in corso alla data del 31/12/2015. L'intervento è attuato da ANAS SpA, il suo costo complessivo rappresenta il 90% del valore del II Atto integrativo dell'APQ Viabilità. I costi realizzati al 31/12/2015 sono pari al 100% del costo totale dell'intervento.

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVU	APQ VIABILITÀ II ATTO INTEGRATIVO	VU081	S.S. 291 " Lavori di costruzione della nuova S.S. 291 Olmedo - Intersezione S.S. 291 esistente, 3° lotto"	€ 54.666.000	€ 54.666.000	€ 43.475.253	In esercizio

2.2.24 Viabilità in Sardegna - III Atto integrativo (SARVW)

Il III Atto Integrativo dell'APQ Viabilità, stipulato in data 29 novembre 2007, concorre al perseguimento degli obiettivi individuati nell'APQ Viabilità sottoscritto in data 11 luglio 2003, amplia il programma di interventi in esso previsti, dà attuazione alle previsioni di cui al punto 6.1 della delibera CIPE n. 3/2006. Con il III Atto Integrativo dell'APQ Viabilità vengono inseriti i progetti individuati dalle Deliberazioni di Giunta regionale n. 33/20 del 5 settembre 2007 e n. 34/11 del 11 settembre 2007.

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 79.600.000	€ 79.600.000	N. 11	N. 11
Al 31/12/2014	€ 162.522.660	€ 79.848.660	N. 18	N. 18
Al 31/12/2015	€ 157.522.660	€ 74.848.660	N. 18	N. 18

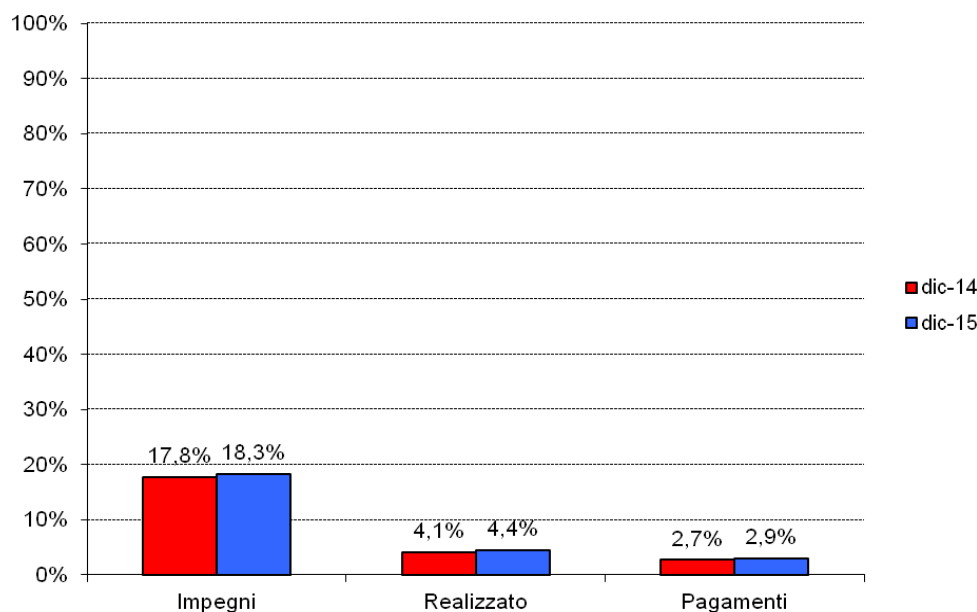
Il III Atto Integrativo all'APQ Viabilità presenta una variazione nel dato relativo agli stanziamenti ed alla quota FSC; queste presentano un decremento di € 3.000.000 tra il 31/12/2014 e il 31/12/2015. Nel corso del 2015 l'intervento SARVW105a2 "S.S. 126 dir - Messa in sicurezza della tratta compresa tra Sant'Antioco e



Calasetta mediante la realizzazione di interventi puntuali quali l'allargamento della sede stradale, rettifica di curve e sistemazione delle protezioni laterali” ha subito una rimodulazione finanziaria con il trasferimento di risorse a favore dell’opera “S.S. 126dir Circonvallazione di Sant’Antioco” attuata nell’ambito del I Atto Integrativo all’APQ Rafforzato Viabilità siglato nel novembre 2015.

La tabella e il grafico sottostanti mostrano, in valore assoluto e in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 ed il 2015 con riferimento a impegni, costo realizzato e pagamenti.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	162.522.660	157.522.660
Impegni	28.854.795	28.854.795
Costo realizzato	6.672.379	6.912.366
Pagamenti	4.366.833	4.641.974



Relativamente all’avanzamento economico/finanziario, il III Atto Integrativo all’APQ Viabilità al 31/12/2015 presenta un incremento della quota del costo realizzato pari allo 0,3 per cento e dei pagamenti pari allo 0,2 %, meno rilevante rispetto alle annualità precedenti.

Su un totale di 18 interventi, sette presentano un avanzamento contabile superiore al 50%, mentre dei restanti undici, nove hanno un avanzamento contabile sotto il 5%.

In particolare, tre interventi sono attuati da ANAS e sono stati tutti oggetto di rimodulazione finanziaria mediante procedura scritta, una delle quali ha interessato l’intervento VW073b “Lavori di costruzione e riassetto funzionale della SS 125/133 bis Olbia - Arzachena lotto I - tratto da Olbia nord sino al Km 330,800 località San Giovanni”, ed è stata avviata nel corso del 2015; tale procedura non si è ancora conclusa.



Si rileva inoltre che i seguenti cinque interventi, attuati da Enti locali, non presentano alcun avanzamento contabile e le relative criticità attuative sono in fase di esame:

1. SARVW105b "S.S. 130-S.S. 126 "Cagliari – Iglesias - Carbonia" Collegamento tra lo svincolo di Campo Pisano, sulla S.S. 126, e la città di Iglesias”;
2. SARVW105c "S.S. 130-S.S. 126 "Cagliari – Iglesias - Carbonia" Adeguamento e messa in sicurezza dallo svincolo di viale Villa di Chiesa sull'innesto tra la S.S. 126 e la S.S. 130;
3. SARVW136 "Riqualficazione della S.S. 198 nel tratto Seui - Ussàssai - Gairo Taquisara"
4. SARVW137 "Riqualficazione della S.P. 27 tratto S.S. 389 bivio Villagrande - S.S. 125"
5. SARVW138 "Riqualficazione dell'itinerario S.P. 24 e S.P. 110 - collegamento tra la S.S. 389 e la nuova S.S. 125 "Orientale sarda" in territorio di Alà dei Sardi e Padru”..

Le problematiche generali che influiscono sulla gestione del III Atto Integrativo all'APQ Viabilità sono relative alle criticità attuative degli interventi che non presentano alcun avanzamento contabile e procedurale, spesso determinate dalla tempistica per l'ottenimento di pareri ed autorizzazioni preliminari all'appalto delle opere, nonché ai ritardi conseguiti dalle procedure scritte che hanno interessato diversi interventi oggetto di rimodulazione finanziaria.

Il III Atto integrativo dell'APQ Viabilità presenta un intervento con un valore superiore ai 25 milioni di euro, attualmente in fase di progettazione definitiva che non presenta costi realizzati né pagamenti.

Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVW	APQ Viabilità III Atto Integrativo	SARVW07 3b	Lavori di costruzione e riassetto funzionale della SS 125/133 bis Olbia - Arzachena lotto I - tratto da Olbia nord sino al Km 330,800 località San Giovanni	€ 82.674.000	€ 0	€ 0	progettazione definitiva

2.2.25 Mediterraneo (APQ interregionale - MAE) (SARZ1)

L'Accordo di Programma Quadro Paesi del Mediterraneo coinvolge i Paesi della sponda sud del Mediterraneo con la partecipazione in partnership di altre Regioni e con altri soggetti pubblici e privati, anche esteri, e prevede azioni di cooperazione internazionale finalizzati al mutuo interesse.

Il Responsabile dell'Accordo è il Direttore generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna. La realizzazione dell'Accordo prevede una organizzazione differente rispetto agli altri Accordi,

con la presenza di Tavoli di Coordinamento degli Interventi Diretti verso i Paesi di prioritario interesse (Egitto, Marocco, Algeria, Tunisia e Giordania).

Al data di monitoraggio del 31/12/2015, gli interventi inseriti nell'Accordo sono n. 31, per un valore pari ad € 23.807.541 di cui € 20.660.453 a valere sul FSC.

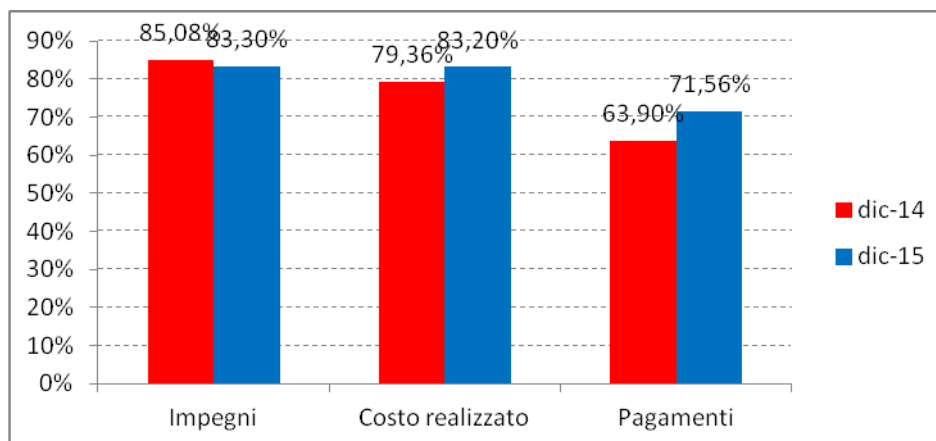
Allo stato attuale il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FSC	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
AI 31/12/2014	23.731.901	20.584.813	N. 30	N. 22
AI 31/12/2015	23.807.541	20.660.453	N. 31	N. 31

La tabella seguente mostra il valore degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2014 e al 31.12.2015.

	Dicembre 2014	Dicembre 2015
Stanziamenti	23.731.901	23.807.541
Impegni	20.190.899	19.830.525
Costo realizzato	18.834.057	19.807.964
Pagamenti	15.164.799	17.035.618

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2014 e il 2015 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Nella tabella seguente sono indicate le economie FSC rilevate dal sistema di monitoraggio SGP:

Codice	Descrizione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARZ101	Programma di sostegno alla cooperazione regionale - Azioni di sistema	2.446.941,00	2.446.941,00	53.059,00	53.059,00
SARZ102.03	Convegno finale Programma APQ	192.227,66	192.227,66	7.772,34	7.772,34
SARZ102.1.AL	Sviluppo Socio-Economico Algeria	477.707,40	384.616,25	699.117,10	588.403,25



Codice	Descrizione	Costo Totale	Quota FSC	Economie Totali	Economie FSC
SARZ102.1.EG	Sviluppo Socio-Economico Egitto	1.613.172,05	1.392.247,82	129.252,56	91.086,60
SARZ102.1.MA	Sviluppo Socio-Economico Marocco	2.303.537,66	1.893.066,75	129.943,19	89.591,52
SARZ102.1.TU	Sviluppo Socio-Economico Tunisia	209.082,72	162.623,70	1.369.419,89	1.190.296,14
SARZ102.3.A	Programma per la salvaguardia la razionalizzazione e l'uso efficiente delle risorse idriche	932.312,72	800.612,72	33.146,45	33.146,45
SARZ102.3.B	Avvio di azioni tutela e gestione integrata delle risorse idriche in un quadro urbanistico complesso e assistenza per l'introduzione di tecnologie ambientale: l'area industriale di Sahel e di Berrechid nella Regione di Chaouia Ourdigha	1.318.564,61	1.125.379,87	16.824,64	11.586,12
SARZ102.3.C	Lotta alla desertificazione: razionalizzazione delle risorse idriche con gli attori locali e uso sostenibile delle falde con particolare attenzione al tema della ricarica	1.215.837,23	1.044.315,45	264.521,67	240.399,02
SARZ102.3.D	CAPITALMED	539.389,20	457.438,88	59.410,80	52.561,12
SARZ102.4.1.TU	ArTea (Tunisia)	607.363,91	515.158,34	225.980,22	131.387,00
SARZ102.4.2.EG	SIWA (Egitto)	518.656,60	449.316,76	21.274,66	17.320,64
SARZ102.4.3	Portale.	502.260,55	371.329,75	74.977,83	36.571,02
SARZ102.4.4.GI	ArcheoGiordania	267.232,39	222.732,39	96,06	96,06
SARZ102.4.5	ArcheoUrb (Egitto, Tunisia e Marocco)	256.089,37	220.848,92	21.264,57	18.855,13
SARZ102.4.6	Convegno internazionale: valorizzazione e gestione delle aree archeologiche e dei teatri antichi	116.624,11	98.155,98	19.425,00	19.424,87
SARZ102.4.7.TU	Mosaici (Tunisia)	54.809,51	47.434,51	211,75	117,80
SARZ102.5.A	Progetto di alta formazione in chirurgia microinvasiva e chirurgia sperimentale (Surgiland).	1.298.582,50	1.114.043,89	139.930,79	124.193,84
SARZ102.5.B	Mental Health Network: Supporto allo sviluppo dei servizi di salute mentale di comunità in Egitto (MeHeNet).	450.439,27	286.290,67	43.068,00	43.021,60
SARZ1.02A	Segretariato CIM	97.804,73	97.804,73	285,27	285,27
SARZ1.02B	Valutazione Programma di Sostegno	234.049,48	234.049,48	5.950,52	5.950,52
SARZ1.04	Audit esterno di controllo contabile APQ Mediterraneo e Balcani	26.600,79	26.600,79	21.899,21	21.899,21
SARZ12.2.PI	ITALMED	2.886.046,77	2.437.035,04	640.184,52	597.964,96
TOTALE		19.830.524,89	17.285.464,01	3.977.016,04	3.374.989,48



2.3 Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori

La gestione delle risorse FSC prevede, a carico delle Regioni, alcuni meccanismi sanzionatori in caso di mancato rispetto dei termini di impegno delle risorse finanziarie, in particolare, la Delibera CIPE n. 14/2006 stabilisce che le risorse del FSC programmate per interventi per i quali non si sia raggiunto l'obiettivo di aggiudicare i lavori - ovvero i servizi o le forniture nel caso non si tratti di opere pubbliche - entro il 31 dicembre del terzo anno successivo alla pubblicazione della Delibera CIPE di riferimento vengono disimpegnate e riprogrammate dal CIPE stesso.

L'analisi sul complesso delle sanzioni non ha subito mutamenti rispetto a quanto rappresentato nei RAE 2011, 2012, 2013 e 2014, ai quali si rimanda, e rispetto a quanto disposto dal CIPE con Delibere n. 40/2012 e n. 41/2012.

La tabella seguente riassume il totale delle risorse FSC definanziate:

Delibera CIPE	Importo defanziato (euro)
36/2002	5.970.000
20/2004	20.356.504
35/2005	25.550.000
Riprogrammazione 35/2005	91.499.151
TOTALE	143.375.655

2.4 Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli

Come già evidenziato nel precedente Rapporto Annuale di Esecuzione, gli interventi che esibiscono un lento avanzamento presentano criticità e problematiche di carattere generale che hanno influito sulla gestione degli APQ riconducibili all'evoluzione del quadro normativo nazionale e regionale sugli appalti pubblici. Si fa presente infatti che la maggior parte dei progetti appartengono alla categoria "Realizzazione Opere Pubbliche" per un valore pari all'88,36% del totale dell'Intesa.

Tale situazione è resa ancora più complessa dal fatto che il 44,37% del valore dell'Intesa, per un importo complessivo pari a € 2.336.945.067,48, è costituito da progetti di valore pari o superiore ai 25 milioni di euro e ciò ha generato inevitabilmente maggiore difficoltà nella gestione. Per questi interventi gli scostamenti rilevati sono da riferirsi principalmente ai ritardi accumulati sull'iter inerente l'approvazione delle progettazioni (preliminare, esecutiva e definitiva). Tra i fattori che hanno determinato ritardi sull'avanzamento procedurale delle opere, si segnalano contenziosi scaturiti a seguito degli esiti delle gare che ha prodotto scostamenti rispetto alla tempistica prevista.

Occorre anche segnalare che molti degli interventi in ritardo di attuazione non sono direttamente gestiti dalla Regione Autonoma della Sardegna, come accade per esempio nella gestione degli interventi del settore viabilità da parte dell'ANAS.



Si sottolinea che gli interventi dell'Intesa che hanno registrato delle criticità, nel corso dell'ultimo triennio, sono stati sottoposti a processo di verifica da parte dell'UVER e nella loro totalità hanno superato le verifiche senza che si sia giunti ad alcun definanziamento.

I controlli dell'UVER hanno confermato che le principali cause che hanno portato a definire tali interventi "incagliati" sono da ricondurre, in sintesi, alla lentezza di alcuni iter autorizzativi, alla tortuosa approvazione delle fasi progettuali, a criticità finanziarie e, in alcuni casi, alla presenza di contenzioso giudiziario.

In conclusione, si può dire che le criticità emerse sono connaturate in gran parte alla complessa gestione delle opere pubbliche, specialmente di quelle di maggiore importanza, e non ad una particolare inerzia da parte della Regione Autonoma della Sardegna, che anzi, almeno in confronto con le altre regioni del Mezzogiorno presenta dati di avanzamento confortanti.

2.5 Modifiche nell'ambito dell'attuazione

Nessuna modifica rilevante ha impattato sull'attuazione dell'Intesa nel corso del 2015.

2.6 Interventi programmatici

Nel corso del periodo di riferimento non erano presenti interventi nello stato di "programmatico". Non si prevede, nell'anno in corso, di inserire interventi nello stato di "programmatico".

2.7 Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti

Di seguito si forniscono le informazioni di sintesi relative allo stato di attuazione degli interventi il cui valore è uguale o superiore a 25 milioni di euro. Nella tabella seguente si evidenziano per ciascun intervento il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti e la fase procedurale al monitoraggio del 31/12/2015.



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARIS	Istruzione e Università	SARIS03-B	Campus universitario di Viale La Playa - 1° Stralcio - 1° Lotto funzionale	35.763.021,83	139.754,81	139.754,81	Progettazione Definitiva
SARIS	Istruzione e Università	SARISSarIS03	Potenziamento delle strutture residenziali per studenti dell'Università di Cagliari	38.688.893,37	38.688.893,37	38.688.893,37	Verifiche e controlli
SARME	Metano	SARMEAPQB 013	Reti comunali del metano del Bacino n. 13	26.137.800,20	1.076.435,64	0,00	Progettazione Esecutiva
SARME	Metano	SARMEAPQB 024	Reti comunali del metano del Bacino n. 24	26.752.293,76	2.596.245,80	1.797.311,84	Esecuzione Lavori
SARME	Metano	SARMEAPQB 033	Reti comunali del metano del Bacino n. 33	44.891.792,01	16.595.187,27	14.832.663,72	Esecuzione Lavori
SARME	Metano	SARMEMET 004	Reti comunali del metano del Bacino n. 4	27.193.484,42	1.195.806,43	0,00	Esecuzione Lavori
SARME	Metano	SARMEMET 027	Reti comunali del metano del Bacino n. 27	34.586.739,05	1.644.824,66	0,00	Esecuzione Lavori
SARME	Metano	SARMEMET 037	Reti comunali del metano del Bacino n. 37	25.211.303,93	1.442.465,76	0,00	Progettazione Esecutiva
SARMF	Metano - II Atto Integrativo	SARMFAPQB 022	Realizzazione reti comunali di metano del bacino n.22	31.585.460,28	31.585.460,28	9.557.997,43	Funzionalità
SARMF	Metano - II Atto Integrativo	SARFMETB 008	Realizzazione reti comunali di metano del bacino n.8	26.267.099,38	860.676,61	0,00	Progettazione Esecutiva
SARMO	Mobilità	SARMOENAC-CA-01	Aeroporto di Cagliari Aerostazione passeggeri II^ fase.	41.276.221,93	41.276.221,93	41.276.221,93	Collaudo
SARMO	Mobilità	SARMOENAV-OL/01	Ammodernamento Sistema ATC - Aeroporto Olbia	26.415.100,33	26.415.100,33	26.415.100,33	Chiusura Intervento
SARMO	Mobilità	SARMORFI 01	Ammodernamento e velocizzazione Rete sarda - Telecomando della rete sarda (SCC)	94.511.612,00	93.924.775,14	93.924.775,14	Collaudo
SARMO	Mobilità	SARMORFI 03	Raddoppio Decimomannu - San Gavino	223.500.000,00	217.441.537,29	217.397.275,29	Collaudo
SARMR	Mobilità - III Atto integrativo	SARMRRFI-09	Ammodernamento e velocizzazione della tratta ferroviaria (FF.SS.) Cagliari - Oristano	25.800.000,00	-	0,00	Progettazione Definitiva
SARMT	Mobilità - V Atto Integrativo	SARMTSAR-MT-F01	Treni pendolanti diesel per collegamenti di media-lunga percorrenza	86.827.574,41	75.602.052,77	68.463.372,15	Esecuzione Fornitura
SARRI	Risorse idriche - Opere fognario-depurative	SARRIRI002	Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori ed opere complementari - Lotto di completamento	83.216.639,00	2.159.929,46	1.019.199,79	Esecuzione Lavori
SARRI	Risorse idriche - Opere fognario-depurative	SARRIRI070_1	Derivazione e utilizzazione delle risorse del Basso Flumendosa - collegamento con il serbatoio sul Mulargia a Monte Su Rei: indagini geognostiche traversa di derivazione - impianto di sollevamento - condotta di collegamento	43.787.959,06	42.575.196,72	42.575.196,72	Funzionalità
SARRI	Risorse idriche - Opere fognario-depurative	SARRIRI073	Collegamento del serbatoio Mulargia agli impianti di potabilizzazione dell'area urbana di Cagliari e comuni limitrofi	43.796.352,96	43.449.575,97	43.449.572,56	Funzionalità



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARRI	Risorse idriche - Opere fognario-depurative	SARRIRI107	Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa – Campidano e migliore utilizzazione dei bacini vallivi Tirso – Fluminimannu di Pabillonis Mogoro 1° e 2° lotto.	55.512.281,61	53.892.502,37	53.892.502,37	Funzionalità
SARRL	Risorse idriche - III Atto Integrativo	SARRLRI122	Schema Idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla - Opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu - Tirso - Flumendosa	36.245.948,00	141.890,84	141.890,84	Progettazione Esecutiva
SARSS	Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi	SARSSPONTERADIO	Digitalizzazione rete in ponte radio interpolizie	48.558.028,90	48.558.028,90	48.366.058,15	Verifiche e controlli
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS001	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 23+885 al Km. 32+412 Nuraminis - Villagrega	31.100.000,00	17.006.633,96	17.006.633,96	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS002	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 32+412 al Km. 41+000 Svincolo Villasanta	76.725.160,05	67.630.485,17	67.630.485,17	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS003	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal km 41+000 al km 47+600 (Variante Sanluri)	42.391.489,35	42.391.489,35	42.391.489,35	Collaudo
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS009	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 79+500 al Km. 88+357 Uras Macomer 2 Lotto	51.336.880,12	51.336.880,12	51.336.880,10	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS010	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 88+357 al Km 93+400 Uras Macomer 3 Lotto 1 Stralcio	33.440.006,42	33.440.006,42	33.440.006,42	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in	SARVS011	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 93+400 al Km.99+500 Uras Macomer 3 Lotto 2 Stralcio	49.860.000,00	49.860.000,00	43.036.664,32	Funzionalità



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
	Sardegna						
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS012	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 99+500 al Km.108+300 Uras Macomer 4 Lotto	34.689.732,21	34.689.732,21	34.689.732,21	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS045	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala - Capo Boi - 1 lotto	92.580.000,00	92.580.000,00	83.799.697,70	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS046	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala - Capo Boi - 2 lotto	148.250.754,91	148.250.754,91	123.903.803,81	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS068	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tertenia - Tortolii - 4 lotto 2 stralcio	32.775.107,87	1.841.934,27	1.841.934,27	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS080	S.S. 291 - Lavori di costruzione della S.S. 291 bivio Olmedo-Alghero-Aeroporto Fertilia - Tratto bivio Rudas - Olmedo 2 lotto	41.559.210,12	41.559.210,12	33.268.814,47	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	SARVS108	S.S. 389 tronco Villanova - Lanusei-Tortoli lotto bivio Villagrande svincolo Arzana	46.200.000,00	-	0,00	Progettazione Definitiva
SARVT	Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	SARVT084a	S.S. 195 1° lotto stralcio	60.990.000,00	-	0,00	Progettazione Definitiva
SARVT	Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	SARVT085 new	Lavori di costruzione della SS 195 tratto Cagliari - Pula lotti 1°, 3° e opere connesse sud	163.317.000,00	26.279.308,17	26.279.308,17	Esecuzione Lavori
SARVT	Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	SARVT115	Lavori di messa a norma della S.S. 554, eliminazione degli svincoli a raso (asse attrezzato urbano)	60.457.000,00	560.489,91	560.489,91	Progettazione Preliminare
SARVU	Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo	SARVU081	S.S. 291 " Lavori di costruzione della nuova S.S. 291 Olmedo - Intersezione S.S. 291 esistente, 3° lotto"	54.666.000,00	54.666.000,00	43.475.253,47	Funzionalità



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVW	Viabilità in Sardegna - III atto integrativo	SARVW144	Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 Olbia -Santa Teresa: stralcio funzionale del 4° e 5° lotto, dallo svincolo di Arzachena nord fino al km 351 dell'attuale S.S. 125	25.000.000,00	-	0,00	Progettazione Definitiva
SARVW	Viabilità in Sardegna - III atto integrativo	VW073b	Lavori di costruzione e riassetto funzionale della S.S. 125/133bis Olbia - Arzachena lotto 1 tratto da Olbia nord sino al km 330,800 loc. San Giovanni	82.674.000,00	-	0,00	Progettazione Definitiva
SARC1; SARC2	Contratto di Localizzazione CICT; Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl	SARC101; SARC201	Porto Industriale di Cagliari Spa - CICT; Realizzazione di una piattaforma tecnologica per la fornitura di servizi di comunicazione satellitare	82.407.120,00	14.625.268,00	14.625.268,00	Esecuzione investimenti
Totale				2.336.945.067,48	1.417.980.754,96	1.319.224.247,77	
Azioni rilevanti							n. 41

* I dati fanno riferimento a tutti i progetti "verificati", "sospesi" e "chiusi" appartenenti alla versione di monitoraggio del 31.12.2015.



Relativamente alla Programmazione FSC 2000-2006 sono presenti, alla data di monitoraggio al 31.12.2015, n. 41 interventi rilevanti per un importo complessivo di € 2.336.945.067 pari al 44,37% del valore dell'Intesa.

Sotto il profilo economico il costo realizzato di tali interventi, pari a € 1.417.980.755, rappresenta il 42,35% del costo realizzato complessivo dell'Intesa che è di € 3.348.413.268, mentre per quanto concerne la spesa si registrano pagamenti per un importo pari a € 1.319.224.248, vale a dire il 41,74% del totale della spesa rilevata nell'ambito dell'Intesa.

Come evidenziato nella tabella sottostante, rispetto alla precedente rilevazione, si registra un incremento del costo totale complessivo delle azioni rilevanti pari all'1% determinato principalmente dalla variazione in aumento del valore degli APQ "Mobilità", "Risorse idriche - Opere fognario-depurative", "Viabilità in Sardegna - III atto integrativo".

Dal confronto tra i dati censiti nel corso degli ultimi due monitoraggi, emerge che, al 31.12.2014, il totale dei costi realizzati e dei pagamenti sono incrementati rispettivamente del 3% e del 5%.

Azioni rilevanti	dic-14	dic-15	variazione %
Costo totale	2.260.766.514	2.336.945.067	1%
Costo realizzato	1.405.596.202	1.417.980.755	1%
Pagamenti	1.280.280.819	1.319.224.248	1%

Per quanto concerne invece l'avanzamento procedurale, i dati riportati nella tabella sottostante mostrano che la maggior parte degli interventi con importo uguale o superiore a 25 milioni di euro si trovano, al 31.12.2015, in fasi procedurali avanzate.

Fasi procedurali	n. Interventi	Valore	% sul valore totale
Progettazione Preliminare	1	60.457.000	3%
Progettazione Definitiva	6	276.427.022	12%
Progettazione Esecutiva	4	113.862.152	5%
Esecuzione Lavori	10	562.117.426	24%
Esecuzione Fornitura/Investimenti	2	169.234.694	7%
Collaudo	4	401.679.323	17%
Funzionalità	11	639.505.428	27%
Verifiche e controlli	2	87.246.922	4%
Chiusa	1	26.415.100	1%
Totale	41	2.336.945.067	100%

In particolare, si evidenzia che n. 4 interventi inseriti negli APQ "Mobilità" e "Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna" per un importo complessivo pari a € 401.679.323 si trovano in fase di collaudo e pertanto sono prossimi all'entrata in funzione.



Rispetto al monitoraggio precedente, si registrano nel complesso un maggior numero di interventi entrati in funzione, oltre la chiusura di n. 1 intervento. Si rilevano modifiche relativamente allo stato procedurale che hanno riguardato gli interventi dell'APQ "Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna" quali:

- l'intervento SARVS068 "S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tertenia-Tortoli - 4 lotto 2 stralcio" che è stato inserito nella programmazione 2007-2013 ed attuato mediante l'APQ rafforzato Viabilità;
- gli interventi SARVS001 "S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 23+885 al Km. 32+412 Nuraminis – Villagrecia" e SARVS002 "S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 32+412 al Km. 41+000 Svincolo Villasanta" che sono stati oggetto di rescissione contrattuale nel corso del 2014.

Come già evidenziato nel precedente Rapporto Annuale di Esecuzione, gli interventi che esibiscono un lento avanzamento procedurale presentano criticità e problematiche di carattere generale che hanno influito sulla gestione degli APQ riconducibili all'evoluzione del quadro normativo nazionale e regionale sugli appalti pubblici che, data la complessità dei progetti e delle relative autorizzazioni, ha prodotto alcuni scostamenti rispetto alla tempistica prevista.

Inoltre, tra i fattori che hanno determinato ritardi sull'avanzamento procedurale delle opere, si segnalano contenziosi scaturiti a seguito degli esiti delle gare.

2.8 Analisi qualitativa della gestione delle Economie

Al monitoraggio del 31/12/2015 le economie totali dell'Intesa ammontano a euro 71.460.153 e rappresentano poco più dell'1% del finanziamento dell'Intesa mentre le economie in quota FSC inserite su SGP ammontano complessivamente a euro 25.086.292⁴. Si tratta di risorse che derivano da diverse tipologie di eccedenze costituite principalmente da:

- risorse derivanti dall'espletamento delle procedure di gara per l'affidamento lavori;
- economie desunte dalla contabilità finale delle opere realizzate, certificate dal Direttore dei Lavori;
- risorse eccedenti il fabbisogno finanziario desunto dal quadro economico del progetto esecutivo.

Nel corso degli anni la gestione delle economie ha vissuto alterne vicende: nei primi anni di vita dell'Intesa, erano per lo più di entità limitata e venivano prevalentemente utilizzate per completamenti degli stessi interventi che le avevano generate; a partire dal 2007, invece, quando il loro ammontare cominciava a diventare significativo, si è pensato di gestirle in maniera strategica.

⁴ L'ammontare delle economie non comprende gli accordi SAR2, SAR3 e SAR5a.



La prima occasione di utilizzo strategico delle economie si è verificata in occasione dell'evento G8, laddove un ammontare rilevante di economie in quota FSC, pari a € 25.687.687, venne destinata alla realizzazione dell'evento G8 e per favorire il rilancio turistico e socio economico dell'Arcipelago della Maddalena.

Conseguenza diretta della manovra sulle economie citata in precedenza, è stato il blocco di tutte le richieste di utilizzo di economie per completamenti sino a tutto il 2009. Tale blocco si è reso necessario anche per far fronte alla copertura di eventuali sanzioni nel frattempo maturate.

Nel corso degli anni successivi, sono state attuate diverse riprogrammazioni, nel rispetto del principio di concentrazione delle risorse, che hanno interessato interventi di rilevanza strategica di gran parte degli APQ inseriti nell'Intesa tra cui, a titolo esemplificativo, "Viabilità", "Istruzione e Università" e "Risorse Idriche".

Con le riprogrammazioni di una quota parte delle economie, la cui disponibilità è stata verificata anche tramite il relativo inserimento su SGP, si è reso possibile il completamento e la fruizione ottimale degli interventi e delle opere che necessitavano di ulteriori risorse rispetto alla dotazione originaria.

Nel corso del 2015 le richieste di utilizzo di economie formulate dagli Assessorati interessati hanno riguardato gli interventi inseriti in particolare negli APQ "Sostenibilità ambientale", "Difesa del suolo", "Aree urbane" e "Sviluppo locale". Si segnala che in alcuni casi l'iter istruttorio non è ancora concluso in quanto si attende il parere favorevole rilasciato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale a seguito del quale vengono autorizzate le riprogrammazioni ed è consentito l'utilizzo delle risorse.

2.9 Assistenza tecnica

La Regione Autonoma della Sardegna, in attuazione del punto 1.2.2 lett. c della delibera Cipe 17 del 9 Maggio 2003 e in accordo con quanto previsto dal progetto monitoraggio attuato dal DPS, si è dotata di Assistenza tecnica al fine di supportare l'Amministrazione regionale nella gestione degli Accordi di Programma Quadro (APQ).

Specificatamente la Regione Autonoma della Sardegna ha deciso di costituire una propria task force composta da professionisti appositamente selezionati per fornire assistenza tecnica specialistica in materia di monitoraggio, gestione e controllo di interventi cofinanziati con fondi FSC. Tale scelta è scaturita da un lato dalla esigenza di fornire supporto alla struttura regionale che presentava una limitata esperienza relativamente alla gestione dei suddetti fondi, dall'altro dalla complessità degli argomenti trattati e da un numero consistente di Accordi di Programma Quadro e di interventi in capo alle diverse Direzioni generali della Regione.

Con la stipula dell'Accordo di Programma Quadro "Azioni di Sistema", ed in particolare con l'intervento AS001 (chiuso il 31/12/2008), la Regione Autonoma della Sardegna ha definito un piano operativo delle attività e delle modalità di selezione delle figure professionali da destinare alle attività di Assistenza tecnica. Inoltre, attraverso l'intervento AS004 è stata data prosecuzione all'attività di assistenza tecnica a supporto



dell'APQ "Risorse Idriche - Opere fognario depurative", precedentemente finanziato con risorse del PON ATAS. Anche questo intervento è ormai concluso (data di chiusura: 30/04/2012).

Successivamente tramite l'intervento AS003 è stata selezionata l'intera task force di Assistenza Tecnica per il supporto alle strutture regionali. Infine, nel corso del 2010, tramite l'intervento AS005 è stata completata la struttura di assistenza tecnica con figure specialistiche, sia tecniche che di monitoraggio e rendicontazione, collocate presso i diversi Assessorati, ed in particolare presso quegli Assessorati con maggiori responsabilità di interventi e risorse presenti nell'Intesa.

Attualmente l'Assistenza Tecnica è strutturata con un coordinamento attuato presso la Direzione generale della Presidenza e con un presidio di risorse presso ciascuna Direzione generale responsabile di APQ.

2.10 Informazione e pubblicità

Per quanto riguarda le azioni volte a informare e pubblicizzare gli interventi cofinanziati con risorse FSC, occorre dire che, nel periodo di programmazione 2000-2006, non è stata prevista alcuna forma di pubblicità obbligatoria attraverso l'utilizzo di loghi e cartellonistica, in analogia con quanto avviene per gli interventi cofinanziati con risorse comunitarie.

Unica forma di informazione e pubblicità è quella effettuata, a partire dal 2009, attraverso la realizzazione di pubblicazioni da presentare al FORUM PA contenenti una selezione di interventi realizzati nelle Regioni con il FSC.

Nelle pagine specifiche della sezione tematica SardegnaProgrammazione (www.sardegnaprogrammazione.it) vengono caricati i documenti relativi allo stato di avanzamento dell'Intesa per la programmazione 2000-2006, il RAE e ogni altro report predisposto dalla Direzione generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna, in qualità di Responsabile dell'attuazione della programmazione FSC.



2.11 Progetti esemplari

Intesa: Regione Sardegna - Programmazione 2000-2006		
APQ: Accordo di Programma Quadro – Istruzione e Università		
Linea di azione e azione: ***		
Titolo progetto: SarIS06 - Completamento e potenziamento della facoltà di veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari		
Regione: Regione Sardegna Provincia: Sassari Comune: Sassari		
CUP: J82E09000020003		Codice Progetto: SarIS06
Importo Finanziario: € 8.500.000,00		
Stato Fondo Aree Sottoutilizzate:	6.000.000,00	
Università: quota di cofinanziamento	2.500.000,00	
Privati: quota di cofinanziamento	***	
Totale FSC	6.000.000,00	
Data inizio: 16/12/2010 (avvio lavori)		Data fine prevista: 01/05/2015 (collaudo e funzionalità)
Data fine effettiva:		
Soggetto programmatore: Regione Sardegna Soggetto attuatore: Università degli Studi di Sassari Soggetto realizzatore: ***		
Soggetto destinatario: Regione Sardegna Altri eventuali soggetti coinvolti: ***		
DESCRIZIONE:		IMMAGINI PRE INTERVENTO
<p>La Facoltà di Veterinaria dell'Università di Sassari è composta da due dipartimenti, le cui dimensioni sono pari a 16.000 mq.</p> <p>La popolazione studentesca che frequenta i corsi di studio raggiunge le 520 unità, mentre i corsi post laurea sommano 80 unità.</p> <p>Il presente intervento persegue l'obiettivo di conformare la facoltà ai parametri di eccellenza richiesti dall'European Association of Establishments of Veterinary Education (EAEVE) ai fini dell'accREDITamento.</p> <p>In particolare, seguendo le indicazioni della Commissione EAVE, si sono rese necessarie la costruzione dell'Ospedale Veterinario, del Mattatoio didattico, dell'area della quarantena,</p>		

dei laboratori dedicati, delle sale di dissezione, di necropsia, strutture per il ricovero degli animali post intervento, spazi di studio e per la didattica avanzata.

Nel dettaglio, gli interventi realizzati attraverso l'APQ risultano i seguenti:

- nuova costruzione destinata al pronto soccorso, al reparto medico e al reparto radiologico;
- nuova costruzione destinata al reparto chirurgico, al reparto ostetrico e alla rianimazione;
- nuova costruzione destinata al ricovero e degenza di grandi e piccoli animali;
- nuova costruzione destinata alla sala di dissezione e al reparto di necropsia;
- nuova costruzione destinata all'ovile e al deposito.



BENEFICI:

L'investimento ha importanti ricadute socio economiche. La qualità e la quantità dei servizi didattici è misurata con la formula didattica frontale/pratica, formula che è tipica degli insegnamenti sperimentali e che predilige il saper fare.

Una maggiore e più elevata qualità della formazione immette nel mercato del lavoro professionalità e competenze che possono essere spese con un vantaggio personale e sociale, sia nel territorio sardo che sul mercato nazionale ed extranazionale.

Pertanto, l'intervento determina, grazie all'incremento e al potenziamento dei servizi erogati, un accrescimento della competitività dell'ateneo sassarese ed in particolare del dipartimento di veterinario.

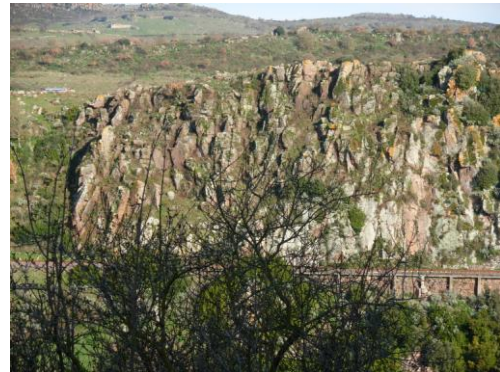
IMMAGINI POST INTERVENTO





Intesa: Regione Sardegna - Programmazione 2000-2006		
APQ: Accordo di Programma Quadro - Mobilità V Atto Integrativo		
Linea di azione e azione: ***		
Titolo progetto: <i>Interventi per la messa in sicurezza della linea ferroviaria Macomer-Nuoro - installazione di un C.T.C. (sistema di controllo e telecomando del traffico ferroviario) - 1° lotto funzionale</i>		
Regione/Prov. aut.: Regione Autonoma della Sardegna Province: Nuoro e Sassari Comuni: Macomer, Birori, Bortigali, Silanus, Lei, Bolotana, Illorai, Orotelli, Oniferi, Orani, Nuoro		
CUP: F59B10000030001 Codice Progetto: SARMTSAR-MT-F06		
Importo Finanziario: € 6.000.000,00		
Fonte	Importo	
Stato Fondo Aree Sottoutilizzate:	6.000.000,00	
Comune: quota di cofinanziamento	0,00	
Privati: quota di cofinanziamento	0,00	
Totale FSC	6.000.000,00	
Data inizio: 12/07/2010 (data inizio lavori) Data fine effettiva: 30/08/2013 (data fine lavori)		
Soggetto programmatore: Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei Trasporti Soggetto attuatore: ARST SpA Soggetto realizzatore: ATI SALCEF SpA/ZANOLLA srl		
Soggetto destinatario: ARST SpA Altri eventuali soggetti coinvolti: ***		
DESCRIZIONE: L'intervento consiste nella messa in sicurezza della linea ferroviaria a scartamento ridotto Macomer-Nuoro, per una lunghezza di 57,8 km, mediante opere di consolidamento dei costoni rocciosi ed altre opere accessorie, e tramite la fornitura di fibra ottica da posare nell'ambito della realizzazione degli apparati CTC (Controllo Centralizzato del Traffico) e ACCM (Apparato Centrale Computerizzato Multistazione). In particolare, si elencano di seguito le principali lavorazioni: - realizzazione dei cavidotti per il successivo inserimento dei cavi energia e fibra ottica, nell'ambito della realizzazione del sistema di comando e controllo del traffico ferroviario lungo l'intera linea Macomer-Nuoro;		IMMAGINI PRE INTERVENTO

- recinzioni lungo sede per alcune tratte della linea, a protezione da intrusioni volontarie o involontarie di animali (pascolo) o persone;
- consolidamento dei costoni rocciosi sovrastanti la linea ferroviaria in località S'Adde a Macomer (per circa 1,3 Km) e Punta Dionisi a Nuoro (per circa 700 m), compresa la bonifica e il consolidamento dei versanti, il decespugliamento, l'ispezione, il disgaggio delle pendici sia superficiale che profondo, la fornitura e posa in opera di pannelli metallici, le chiodature, la ricostruzione di murature di sostegno in pietra a vista e l'apertura di stradelli per l'approvvigionamento dei materiali in prossimità delle zone di intervento;
- realizzazione di opere puntuali a protezione della sede e dell'armamento, quali gabbionate e allargamento della sede (realizzazione stradello laterale).

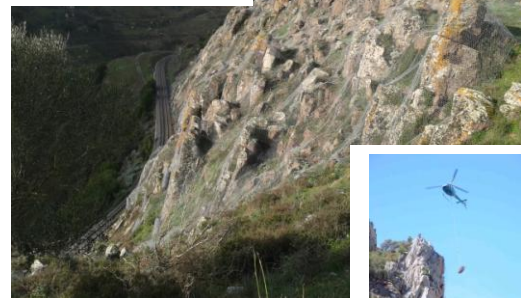


BENEFICI:

La linea ferroviaria Macomer-Nuoro presentava, prima dell'intervento, diversi elementi di criticità che pregiudicavano la sicurezza e la regolarità dell'esercizio ferroviario.

L'intervento, finanziato interamente da risorse CIPE, comporterà benefici in termini di miglioramento del servizio ferroviario, con particolare riferimento all'incremento della sicurezza della linea. Si prevedono, inoltre, ripercussioni sull'incentivo all'utilizzo del trasporto su ferro, con riflessi positivi anche sulla diminuzione dell'inquinamento.

IMMAGINI POST INTERVENTO





Intesa: Regione Sardegna - Programmazione 2000-2006		
APQ: Accordo di Programma Quadro – Opere Fognario Depurative		
Linea di azione e azione: ***		
Titolo progetto: Completamento schema fognario di Nuoro e relativo sistema depurativo - 2° lotto impianto di depurazione Su Tuvu		
Regione/Prov. aut.: Regione Autonoma della Sardegna		
Provincia: Nuoro		
Comune: Nuoro		
CUP: E68D93000000006		Codice Progetto: SARRIFD013/a
Importo Finanziario: € 17.559.534,57		
Fonte	Importo	
Stato Fondo Aree Sottoutilizzate:	€ 17.559.534,57	
Comune: quota di cofinanziamento	***	
Privati: quota di cofinanziamento	***	
Totale FSC	€ 17.559.534,57	
Data inizio: 28/02/2004		Data fine prevista:
		Data fine effettiva: 24/09/2012 (data fine collaudo)
Soggetto programmatore: Regione Autonoma della Sardegna – Presidenza (Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico della Sardegna)		
Soggetto attuatore: Abbanoa S.p.A.		
Soggetto realizzatore: ***		
Soggetto destinatario: Abbanoa S.p.A.		
Altri eventuali soggetti coinvolti: Comune di Nuoro		
DESCRIZIONE:		
<p>Il nuovo impianto di depurazione al servizio della città di Nuoro, ubicato in località “Su Tuvu” è stato realizzato dal Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato Abbanoa S.p.A., che sta provvedendo anche alla gestione.</p> <p>Ad oggi il carico generato dall’agglomerato di Nuoro, stimato pari a 55.363 a.e., viene trattato presso l’impianto di Nuoro Su Tuvu, caratterizzato da una capacità di progetto pari a 62.634 a.e., che tiene conto di un buon margine di sicurezza legato a possibili sviluppi futuri dell’insediamento servito.</p> <p>L’impianto è costituito dalle sezioni di trattamento elencate in sequenza di flusso idraulico:</p> <p>✓ La linea acque comprende: manufatto di ripartizione e misura delle portate, grigliatura fine automatica (n. 2</p>		

linee parallele), dissabbiatura (n. 2 linee parallele), disoleatura (n. 2 linee parallele), sedimentazione primaria (n. 3 linee parallele, n. 2 vasche per linea), pre-denitrificazione (n. 3 linee parallele, n. 1 vasche per linea), ossidazione biologica a fanghi attivi-nitrificazione (n. 3 linee parallele, n. 1 vasche per linea), defosfatazione (simultanea in ossidazione), sedimentazione secondaria (n. 3 linee parallele, n. 2 vasche per linea), destabilizzazione e flocculazione (n. 3 linee parallele, n. 1 vasca per linea), chiarificazione su pacchi lamellari (n. 3 linee parallele, n. 1 vasca per linea), filtrazione su letto di sabbia (n. 3 letti), disinfezione con ipoclorito di sodio (n. 1 vasca) e disinfezione con raggio ultravioletti (a. 1 vasca)

- ✓ **La linea fanghi comprende:** ispessimento dinamico (n. 3 linee), omogeneizzazione (n. 1 vasca), digestione anaerobica (a. 2 linee), disidratazione meccanica mediante centrifuga, essiccamento su letti (eventuale)

L'impianto è dotato di un ampio e attrezzato laboratorio chimico e biologico, con strumenti di analisi che consentono di monitorare in continuo i parametri di ingresso e uscita del refluo.

L'impianto di depurazione realizzato, sulla base dei numerosi controlli analitici trasmessi e attestanti il costante rispetto dei limiti di legge, permette il rispetto dei requisiti di cui agli art. 4, 5 e 10 della Direttiva 91/271/CEE (ossia quelli previsti dagli articoli contestati per il caso di Nuoro).

BENEFICI:

La realizzazione dell'intervento è funzionale alla conformità dell'agglomerato di Nuoro (> di 10.000 ae e recapitante in area sensibile) ai sensi della normativa comunitaria e nazionale.

Secondo la pianificazione regionale la realizzazione dell'intervento, identificata con lo schema fognario depurativo n. 213 Nuoro, ha una priorità alta, stabilita sulla base degli adempimenti normativi e quindi improrogabile e da garantire con la massima urgenza.

La realizzazione dell'intervento ha consentito all'impianto di depurazione di raggiungere una potenzialità di trattamento pari al carico potenziale dell'agglomerato. Inoltre, il liquame depurato a seguito del trattamento terziario per l'abbattimento dei nutrienti, raggiunge un grado di



Panoramica struttura depurativa

affinamento tale da consentirne il riutilizzo a fini irrigui; l'opportunità quindi di un suo utilizzo come fonte di approvvigionamento idrico per i terreni agricoli della zona, oltre a garantire una maggiore disponibilità irrigua soprattutto in corrispondenza degli eventi siccitosi, limiterà l'apporto di carico inquinante in area sensibile, sul rio Neulache affluente del rio di Mughina a sua volta affluente del fiume Cedrino. Infine è prevista l'utilizzazione del biogas prodotto dalla digestione anaerobica per produrre energia elettrica mediante due cogeneratori aventi ciascuno una potenza di 225 EkW.



Sedimentatori



3. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento

Di seguito, l'elenco dei progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento segnalati dalle Direzioni generali degli Assessorati regionali competenti. Si tratta di interventi che, originati nell'ambito della programmazione FSC 2000-2006, portati a rendicontazione sulla Programmazione del POR FESR 2007-2013. Per ciascuno di essi è indicato il codice e il nome dell'intervento, il finanziamento totale, la quota FSC e il programma sui cui è stato rendicontato.

<i>Codice intervento</i>	<i>Nome intervento</i>	<i>Finanziamento totale</i>	<i>Quota FSC</i>	<i>Note</i>
SARAUpdq_10_1	CAGLIARI_Mediatca del Mediterraneo	€ 10.173.207,62	€ 7.573.666,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAUpdq_14_2	CARBONIA_Restauro e recupero del Padiglione Torneria e Forge come struttura polifunzionale integrata. Alta formazione universitaria e Centro congressi	€ 2.130.279,54	€ 2.130.279,54	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAUpdq_14_3	CARBONIA_Restauro e recupero dell'albergo operaio storico con funzione di centro educativo giovanile integrato	€ 1.981.101,00	€ 1.981.101,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAVpolis 1	NUORO_Percorso della scultura*	€ 5.599.850,01	€ 4.986.975,27	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAVpolis 2	NUORO_Percorso dell'artigianato e del folklore*	€ 2.190.474,10	€ 1.981.197,60	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAVpolis 3	NUORO_Percorso della letteratura*	€ 1.474.851,81	€ 1.333.945,41	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAVpolis 4	NUORO_Percorso di pregio paesaggistico*	€ 1.287.808,08	€ 1.164.771,72	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAVpolis 6	SASSARI_Restauro conservativo e recupero funzionale dell'Ex-Mattatoio	€ 5.881.155,33	€ 4.809.180,12	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARAWpolis 14	SUPERHANDO_Centro servizi sovracomunali per il superamento dell'handicap e dello svantaggio sociale	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
RER13	"Ristrutturazione Casa del Fanalista a Cala Reale. Osservatorio del mare"	€ 1.815.000,00	€ 1.815.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
RER20	"Recupero strutturale, statico e funzionale del vecchio faro di Capo Comino"	€ 1.155.000,00	€ 1.155.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013



Codice intervento	Nome intervento	Finanziamento totale	Quota FSC	Note
SARBD-08	Manifatture. Fabbrica delle creatività di Cagliari	€ 720.000,00	€ 720.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARBF-02a	Museo dell'Identità	€ 2.750.000,00	€ 2.750.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARBF-02b	Museo dell'Identità. Progettazione, Direzione lavori, Sicurezza, finalizzati al recupero funzionale	€ 1.030.000,00	€ 1.030.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARBG-03	Manifatture. Fabbrica delle creatività di Cagliari	€ 3.000.000,00	€ 2.700.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
DF44	Fiume Posada- Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del rio Posada a valle della diga di Maccheronis". Progettazione generale e 1° stralcio esecutivo	€ 9.300.000,00	€ 9.300.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
DF 43	Fiume Cedrino - Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei territori a valle della diga Pedra e Othoni. Progettazione generale e 1° stralcio esecutivo.	€ 4.800.000,00	€ 4.800.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARMQRAS 09-INT	Servizio Metropolitan su Area vasta di Cagliari - Materiale rotabile - Acquisto n. 1 treno tipo "Minuetto"	€ 3.500.000,00	€ 3.500.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARMRRAS 10	Servizio metropolitano su area vasta di Cagliari - acquisto materiale rotabile - tipo "Minuetto"	€ 10.500.000,00	€ 10.500.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARMSCIPE 20/02	Sistemi di segnalamento e supporto guida mezzi leggeri diesel - tipo Minuetto	€ 860.000,00	€ 860.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARMTSAR-MT-P06	Opere d'infrastrutturazione in località Marina Piccola a Cagliari	€ 1.900.000,00	€ 1.900.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
SARMTSAR-MT-P05	Lavori di completamento delle opere portuali in località La Caletta-Siniscola	€ 1.900.000,00	€ 1.900.000,00	Rendicontato sul POR FESR 2007-2013
	Totale	€ 78.948.727,49	€ 73.891.116,66	