



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
DIREZIONE GENERALE DELLA PRESIDENZA
SERVIZIO AFFARI REGIONALI E NAZIONALI

Rapporto Annuale di Esecuzione dell'Intesa Istituzionale di Programma Stato – Regione Autonoma della Sardegna al 31 dicembre 2011

Sardegna Programmazione 2000 - 2006





Contenuti

1. Identificazione	4
2. Stato di attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma	4
2.1 Risultati e analisi dei progressi.....	8
2.1.1 Avanzamento dell'Intesa Istituzionale di Programma	8
2.1.2 Avanzamento finanziario.....	15
2.1.3 Avanzamento procedurale	17
2.1.4 Avanzamento economico.....	21
2.1.5 Avanzamento fisico.....	22
2.2 Stato di attuazione analitico degli APQ	24
2.2.1 Cultura sarda (SAR2).....	26
2.2.2 Innovazione sistemi didattici (SAR3).....	26
2.2.3 Sensi Contemporanei 2 (SARAI).....	27
2.2.4 Sostenibilità Ambientale (SARAM).....	29
2.2.5 Azioni di Sistema (SARAS).....	32
2.2.6 Aree Urbane (SARAU).....	34
2.2.7 Aree Urbane - I Atto integrativo (SARAV)	36
2.2.8 Aree Urbane - II Atto integrativo (SARAW).....	38
2.2.9 Beni Culturali (SARBC).....	40
2.2.10 Beni culturali - I Atto integrativo (SARBD)	43
2.2.11 Beni culturali - II Atto integrativo (SARBF)	44
2.2.12 Beni culturali - III Atto integrativo (SARBG).....	46
2.2.13 Contratto di Localizzazione CICT (SARC1).....	48
2.2.14 Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl (SARC2).....	49
2.2.15 Difesa del Suolo (SARDS)	51
2.2.16 Difesa del Suolo II Atto Integrativo (SARDT).....	56
2.2.17 Difesa del Suolo III Atto Integrativo (SARDU)	58
2.2.18 Istruzione e Università (SARIS)	60
2.2.19 Metano (SARME).....	62
2.2.20 Metano - II Atto Integrativo (SARMF)	64
2.2.21 Mobilità (SARMO).....	66
2.2.22 Mobilità - Atto Integrativo (SARMP)	68
2.2.23 Mobilità – II Atto Integrativo (SARMQ)	69
2.2.24 Mobilità - III Atto integrativo (SARMR).....	71
2.2.25 Mobilità - IV Atto Integrativo (SARMS).....	73
2.2.26 Mobilità - V Atto Integrativo (SARMT)	74



2.2.27	Mobilità - VI Atto Integrativo (SARMU)	76
2.2.28	Politiche giovanili (SARPG).....	77
2.2.29	Risorse idriche - Opere fognario-depurative (SARRI).....	78
2.2.30	Risorse idriche – Atto Integrativo (SARRJ)	88
2.2.31	Risorse idriche – II Atto Integrativo (SARRK)	90
2.2.32	Risorse idriche – III Atto Integrativo (SARRL)	92
2.2.33	Ricerca Scientifica (SARRS).....	93
2.2.34	Società dell'Informazione (SARSI)	95
2.2.35	Società dell'Informazione - I Atto Integrativo (SARSJ)	98
2.2.36	Società dell'Informazione – II Atto Integrativo (SARSK)	100
2.2.37	Società dell'informazione - III Atto integrativo (SARSW)	103
2.2.38	Società dell'informazione - IV Atto integrativo (SARSV)	104
2.2.39	Sviluppo Locale (SARSL)	106
2.2.40	Sviluppo Locale - I Atto integrativo (SARSM).....	109
2.2.41	Sviluppo Locale - II Atto integrativo (SARSN)	111
2.2.42	Sviluppo Locale - III Atto integrativo (SARSO)	113
2.2.43	Sviluppo Locale - IV Atto integrativo (SARSP)	115
2.2.44	Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi (SARSS)...	117
2.2.45	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna (SARVS) ..	118
2.2.46	Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo (SARVT)	120
2.2.47	Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo (SARVU).....	122
2.2.48	Viabilità in Sardegna - III Atto integrativo (SARVW).....	124
2.2.49	Mediterraneo (APQ interregionale - MAE) (SARZ1).....	126
2.3	Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori	128
2.4	Problemi significativi incontrati e misure adottate per risolverli.....	134
2.5	Modifiche nell'ambito dell'attuazione	135
2.6	Interventi programmatici.....	135
2.7	Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti	135
2.8	Analisi qualitativa della gestione delle Economie	142
2.9	Assistenza tecnica	142
2.10	Informazione e pubblicità	143
2.11	Progetti esemplari.....	144
3.	Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento	153



SEZIONE B – Programmazione 2000-2006

1. Identificazione

Intesa Istituzionale di Programma	Programmazione	2000-2006
RAPPORTO ANNUALE DI ESECUZIONE	Anno di riferimento del monitoraggio	31/12/2011

Il presente rapporto di esecuzione è stato redatto a cura della Direzione Generale della Presidenza Regione Sardegna, Servizio Affari Regionali e Nazionali, 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 della Regione Sardegna nella loro 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 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.

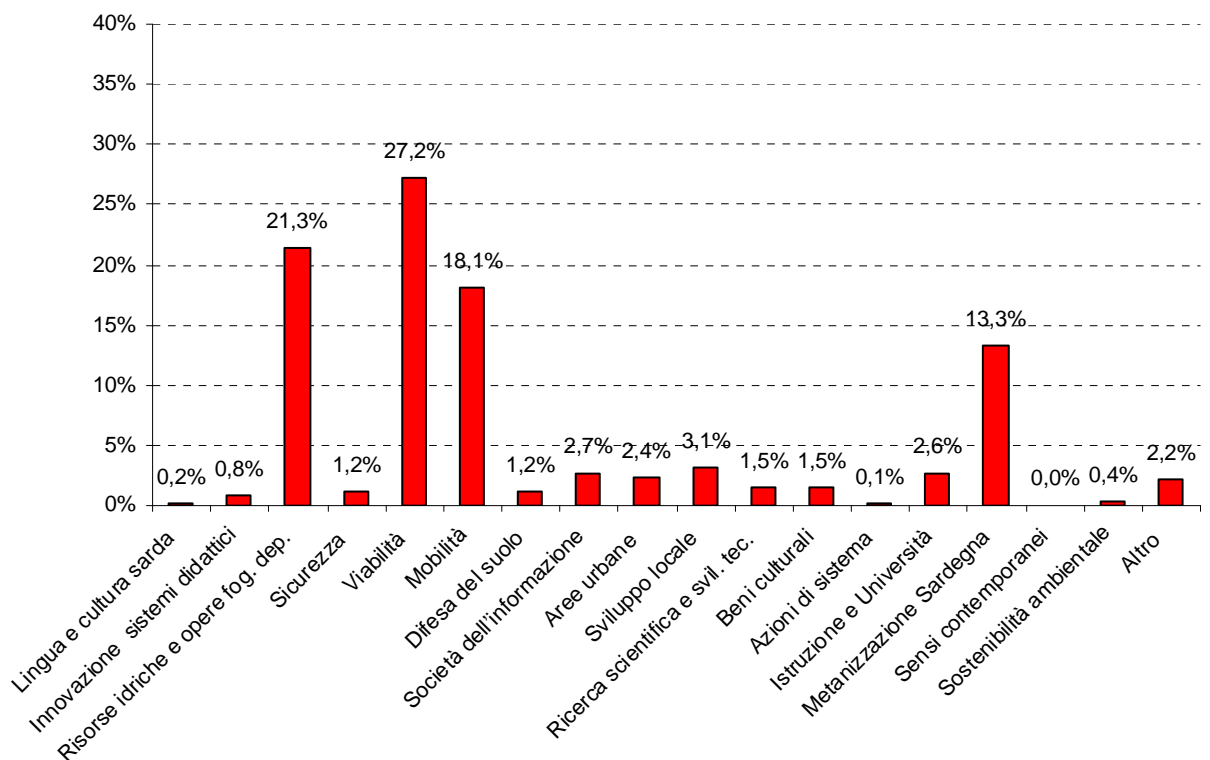
Nell'ambito del complesso degli interventi programmati nell'Intesa, il Fondo Aree Sottoutilizzate ha svolto il ruolo strategico di sviluppo e potenziamento della rete infrastrutturale dell'Isola. Circa l'80% delle risorse dell'Intesa è stato infatti programmato nei settori della viabilità, delle risorse idriche, della mobilità e della metanizzazione. Le risorse totali ammontano a € 5.355.535.647 (dati al monitoraggio del 31/12/2011) 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, regime delle entrate fiscali, demanio e patrimonio, servitù militari, sicurezza.

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

Settore	N. INTERV.	STANZIAMENTI	% SETTORE /VAL.TOT.
Lingua e cultura sarda	1	12.911.422	0,2%
Innovazione sistemi didattici	3	41.316.552	0,8%
Risorse idriche e opere fog. dep.	326	1.143.319.133	21,3%
Sicurezza	25	65.099.828	1,2%
Viabilità	67	1.456.490.361	27,2%
Mobilità	102	967.626.663	18,1%
Difesa del suolo	63	65.083.796	1,2%
Società dell'informazione	37	145.552.787	2,7%
Aree urbane	67	125.877.572	2,4%
Sviluppo locale	137	167.580.883	3,1%
Ricerca scientifica e svil. tec.	14	82.581.835	1,5%



Beni culturali	73	82.662.533	1,5%
Azioni di sistema	6	5.600.685	0,1%
Istruzione e Università	10	139.450.000	2,6%
Metanizzazione Sardegna	58	712.988.533	13,3%
Sensi contemporanei	2	950.000	0,0%
Sostenibilità ambientale	28	22.163.623	0,4%
altro	30	118.279.440	2,2%
TOTALE	1.049	5.355.535.647	100,0%

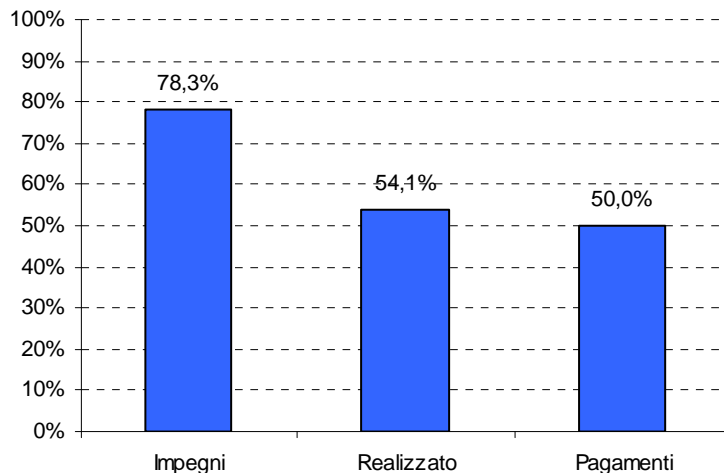


L'Intesa prevede, per ciascun settore d'intervento, la stipula di un Accordo di Programma Quadro, attraverso il quale le parti individuano le rispettive competenze, gli strumenti amministrativi, le procedure, il fabbisogno finanziario e i soggetti responsabili per il monitoraggio dell'attuazione degli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

In questo rapporto, oltre ai settori tradizionali dell'Intesa, attuati attraverso APQ regionali, sono monitorati anche i dati relativi ai seguenti altri strumenti di attuazione: *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, pertanto i relativi dati sono contenuti nell'ambiente conoscitivo FAS (ACFAS).

L'avanzamento dell'attuazione dell'Intesa può essere rappresentato da tre indicatori di sintesi: le risorse impegnate, il valore del costo realizzato e i pagamenti, tali valori sono rappresentati nel grafico seguente:

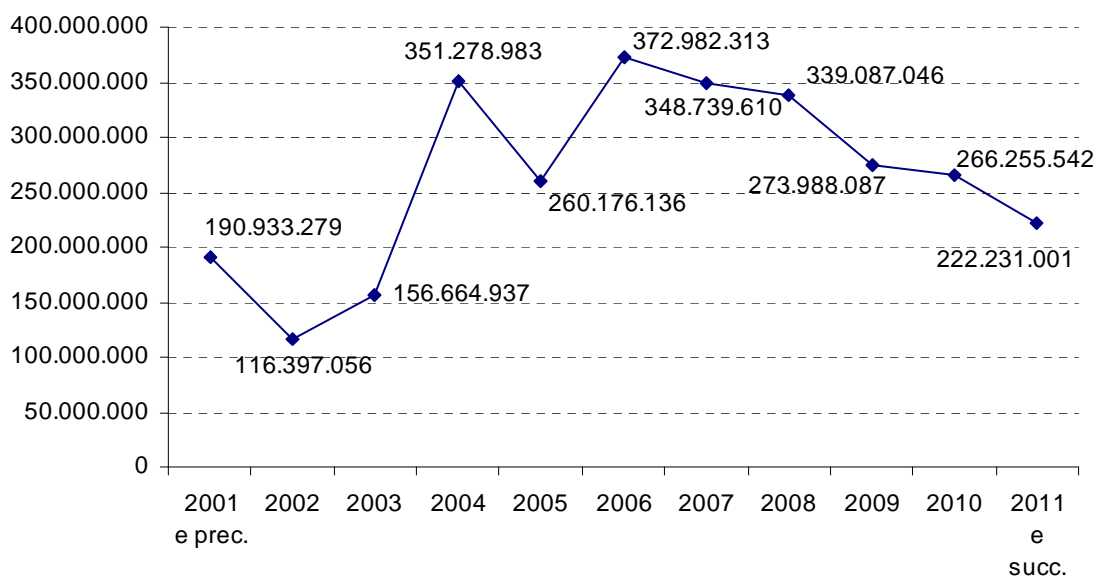
Totale Intesa

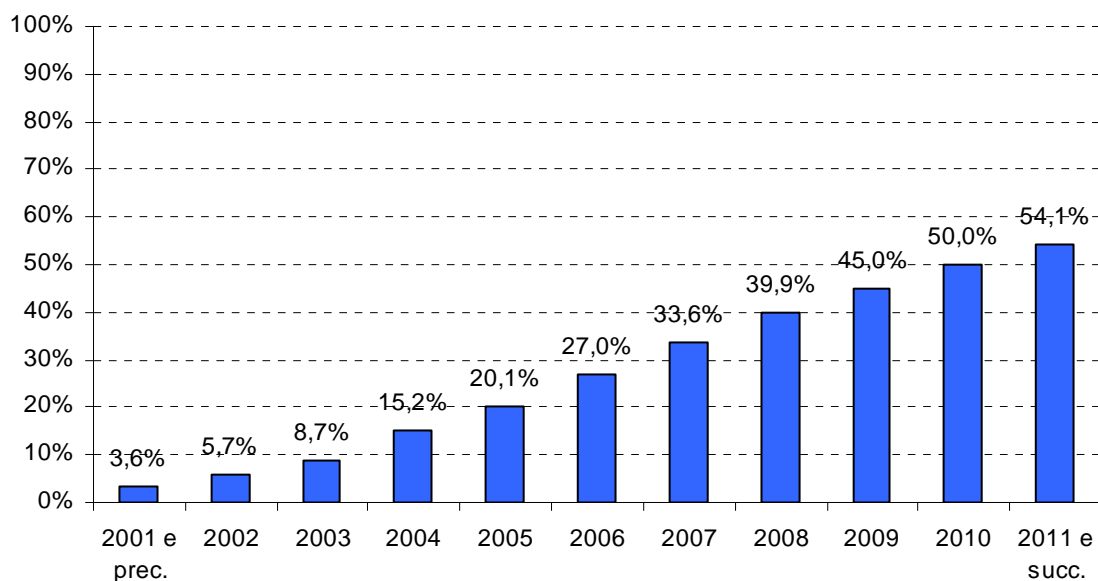


Al monitoraggio del 31/12/2011, gli impegni contrattualizzati ammontano al 78,3% del finanziamento dell'intesa, il costo realizzato ammonta al 54,1%, i pagamenti ammontano al 50%.

I grafici seguenti mostrano l'andamento annuo del costo realizzato. Nel periodo che va dal 2005 al 2009 si registra l'incremento maggiore di tale valore.

Andamento annuo spesa (valori assoluti)



**Andamento annuo spesa (valori percentuali cumulati)**

I dati di questo rapporto relativi al costo realizzato, si discostano leggermente da quelli forniti in automatico dal sistema conoscitivo per le seguenti cause:

- l'APQ SAR2 - Cultura sarda, da considerarsi concluso, non viene monitorato dal 31/12/2001, nel sistema di monitoraggio viene rilevato un costo realizzato pari a € 4.610.917, mentre il valore reale ammonta a € 12.911.422, uguale a quello degli impegni e dei pagamenti;
- l'APQ SAR 5 – Trasporti ferroviari, non viene monitorato dal 31/12/2001 in quanto sostituito dall'APQ Mobilità, nel sistema di monitoraggio viene rilevato un finanziamento pari a € 104.117.710,86 e un costo realizzato pari a € 19.935.231, tali dati non vengono presi in considerazione in questo rapporto.

2.1 Risultati e analisi dei progressi

2.1.1 Avanzamento dell'Intesa Istituzionale di Programma

Le risorse finanziarie programmate dall'Intesa ammontano a 5,355 mld di euro, le principali fonti di finanziamento sono il fondo FAS per 1,684 mld di euro (31,45%), altre risorse statali per 1,45 mld di euro (27,26 %) e l'Unione Europea per 821,1 mln di euro (15,33%).

Il contributo regionale è pari a 494,8 mln di euro (9,24%), quello dei privati è 566,7 mln di euro (10,58%).

Il grafico che segue mostra sinteticamente la ripartizione delle fonti di finanziamento, mentre la tabella 1 riporta il dettaglio delle fonti finanziarie per singolo APQ.

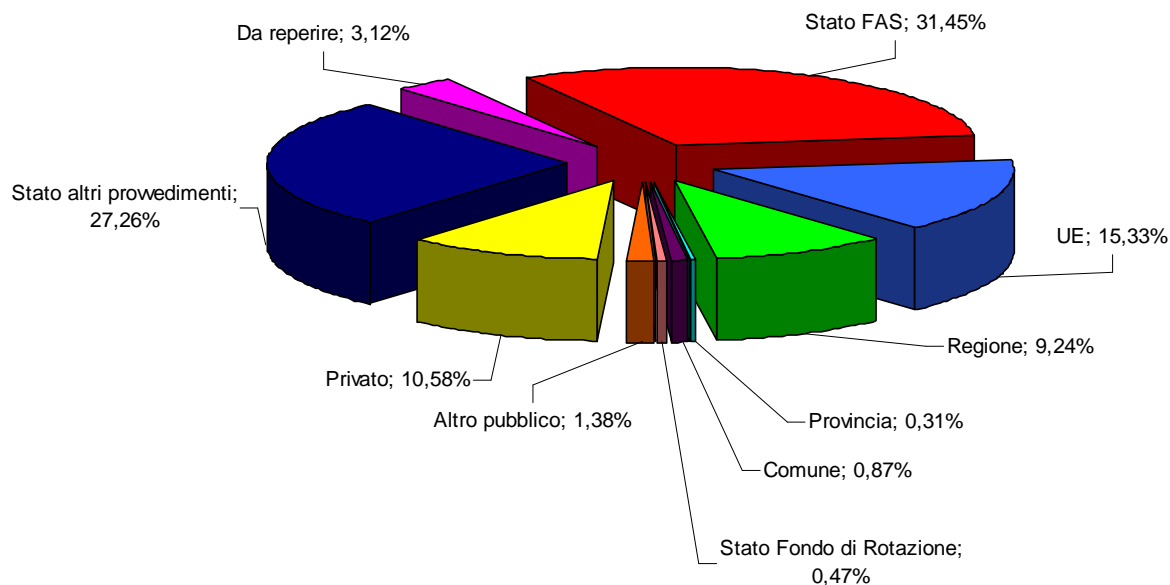




Tabella 1 – Piano Finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2011

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziam. dell'Intesa	Stato FAS	UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedim.	Da reperire
SAR2 - Cultura sarda	1	12.911.422	-	-	7.746.854	-	-	-	-	-	5.164.569	-
SAR3 - Innovazione sistemi didattici	3	41.316.552	37.959.582	-	3.356.970	-	-	-	-	-	-	-
SARAI - Sensi Contemporanei 2	2	950.000	950.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARAM - Sostenibilità Ambientale	28	22.163.623	21.319.698	-	-	-	-	-	843.925	-	-	-
SARAS - Azioni di Sistema	6	5.600.685	5.600.685	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARAU - Aree Urbane	19	44.113.312	26.833.100	11.927.459	-	-	3.752.753	-	-	1.600.000	-	-
SARAV - Aree Urbane - I Atto integrativo	16	60.018.563	31.489.490	19.535.402	-	100.000	8.141.676	-	751.995	-	-	-
SARAW - Aree Urbane - II Atto Integrativo	32	21.745.697	21.158.423	-	-	-	587.274	-	-	-	-	-
SARBC - Beni culturali	26	19.220.854	11.264.479	4.110.997	-	-	-	-	-	-	1.350.000	2.495.378
SARBD - Beni culturali - I Atto integrativo	8	2.550.000	2.550.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARBF - Beni culturali - II Atto Integrativo	15	41.519.200	41.369.200	-	-	-	150.000	-	-	-	-	-
SARBG - Beni culturali - III Atto Integrativo	24	19.372.479	19.050.000	-	-	-	297.000	-	-	-	25.479	-



			Stato FAS	UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedim.	Da reperire
SARC1 - Contratto di Localizzazione CICT	1	60.600.000	21.822.000	-	-	-	-	-	-	38.778.000	-	-
SARC2 - Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl	1	21.807.120	10.817.000	-	-	-	-	-	545.120	10.445.000	-	-
SARDS - Difesa del Suolo	44	42.293.796	29.793.796	11.250.000	-	-	100.000	-	-	-	1.150.000	-
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	6.590.000	1.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-
SARIS - Istruzione e Università	10	139.450.000	26.450.000	-	40.000.000	-	-	-	48.000.000	-	-	25.000.000
SARME - Metano	44	580.187.671	86.432.400	-	-	-	-	-	-	393.456.822	100.298.449	-
SARMF - Metano - II Atto Integrativo	14	132.800.862	24.633.037	-	-	-	-	-	-	91.601.907	16.565.917	-
SARMO - Mobilità	42	600.420.257	23.345.984	93.200.540	-	-	-	21.239.122	145.964	8.340.267	454.148.381	-
SARMP - Mobilità - Atto Integrativo	5	34.134.616	20.134.616	12.400.000	-	-	-	-	-	1.600.000	-	-
SARMQ - Mobilità - II Atto integrativo	15	54.877.248	42.493.009	6.500.000	181.214	-	800.201	-	-	-	-	4.902.823
SARMR - Mobilità - III Atto integrativo	23	135.630.166	30.845.338	49.586.480	6.416.492	100.000	-	3.973.616	-	-	39.708.582	4.999.658
SARMS - Mobilità - IV Atto Integrativo	4	18.383.999	7.317.500	11.066.499	-	-	-	-	-	-	-	-



			Stato FAS	UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedim.	Da reperire
SARMT - Mobilità - V Atto Integrativo	12	110.180.378	38.642.471	34.500.000	8.747.660	-	-	-	-	-	28.290.247	-
SARMU - Mobilità - VI Atto Integrativo	1	14.000.000	4.800.000	-	1.530.000	-	-	-	-	7.670.000	-	-
SARPG - Politiche giovanili	3	14.545.414	-	-	5.000.000	-	-	-	4.217.414	-	5.328.000	-
SARRI - Risorse idriche - Opere fognario-depurative	272	947.210.790	285.220.040	130.336.327	238.190.451	-	28.608.424	-	7.065.828	-	251.561.897	6.227.825
SARRJ - Risorse Idriche - Atto Integrativo	32	80.799.132	39.645.268	20.583.156	7.831.034	-	718.634	-	-	-	12.021.041	-
SARRK - Risorse idriche - II Atto integrativo	17	60.270.190	4.969.705	2.000.000	-	-	-	-	6.800.000	-	46.500.484	-
SARRL - Risorse idriche - III Atto Integrativo	5	55.039.021	36.455.948	-	-	-	-	-	-	-	18.583.073	-
SARRS - Ricerca Scientifica	14	82.581.835	42.634.955	19.268.908	7.264.000	-	-	-	1.927.197	11.486.775	-	-
SARSI - Società dell'Informazione	15	58.163.506	52.248.506	793.000	3.311.000	-	-	-	-	-	1.811.000	-
SARSJ - Società dell'Informazione - Atto Integrativo	5	32.190.135	21.530.135	-	8.860.000	-	-	-	-	1.800.000	-	-
SARSK - Società dell'informazione - II Atto integrativo	4	27.960.418	27.960.418	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARSL - Sviluppo Locale	77	88.593.971	79.008.663	-	5.411.481	-	2.257.983	-	1.915.844	-	-	-
SARSM - Sviluppo locale - I Atto integrativo	3	3.000.000	3.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-



			Stato FAS	UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedim.	Da reperire
SARSN - Sviluppo locale - II Atto integrativo	22	14.433.448	11.750.316	2.329.751	16.601	-	336.780	-	-	-	-	-
SARSO - Sviluppo locale - III Atto Integrativo	26	27.574.629	25.708.467	-	712.778	486.915	635.177	-	31.291	-	-	-
SARSP - Sviluppo locale - IV Atto Integrativo	9	33.978.836	26.149.106	-	6.605.261	-	-	-	1.224.469	-	-	-
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	12.540.000	5.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-
SARVS - Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	27	915.407.338	211.989.725	148.926.802	53.040.819	15.494.000	-	-	-	-	390.788.500	95.167.492
SARVT - Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	17	316.344.023	90.976.198	102.565.000	61.557.000	169.825	-	-	-	-	34.076.000	27.000.000
SARVU - Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo	6	63.316.000	6.600.000	30.447.000	600.000	-	-	-	-	-	24.427.000	1.242.000
SARVW - Viabilità in Sardegna - III atto integrativo	17	161.423.000	78.749.000	32.674.000	25.000.000	-	-	-	-	-	25.000.000	-



			Stato FAS	UE	Regione	Provincia	Comune	Stato Fondo di Rotazione	Altro pubblico	Privato	Stato altri provvedimenti.	Da reperire
SARZ1 - Mediterraneo (APQ interregionale - MAE)	25	21.326.906	18.404.543	-	2.730.179	-	-	-	192.185	-	-	-
49	1.049	5.355.535.647	1.684.402.801	821.101.148	494.884.792	16.350.740	46.385.901	25.212.738	73.661.232	566.778.770	1.459.722.349	167.035.176



La pluralità di fonti finanziarie dimostra come le risorse FAS 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, pertanto, una criticità finanziaria pari a 167,3 MEURO, pari a circa il 3,12 % dell'importo totale dell'Intesa.

Al 31/12/2011 sono stati stipulati 49 Accordi di Programma Quadro, per un totale di 1.049 progetti, con un incremento, rispetto al 2010, di 11 interventi, dovuto all'inserimento di un nuovo intervento nell'APQ SARDS - Difesa del Suolo, di un nuovo intervento nell'APQ SARRI - Risorse idriche - Opere fognario-depurative, di tre nuovi interventi nell'APQ SARRJ - Risorse Idriche - Atto Integrativo, di sei nuovi interventi nell'APQ SARZ1 - Mediterraneo (APQ interregionale - MAE). Per un maggior dettaglio si rimanda alla parte analitica riguardante i singoli APQ.

La Tabella 2 fornisce l'avanzamento dell'Intesa in termini di numero e valore (per valore si intende il totale dei finanziamenti al netto delle economie).

Tabella 2 – Avanzamento dell'Intesa per Strumenti alla data di monitoraggio del 31/12/2011

Avanzamento dell'Intesa – Strumenti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
APQ stipulati	49	5.301.783.514	1.667.732.198

Il valore dell'Intesa registra un incremento di € 70.281.268, la quota FAS aumenta di € 53.038.068.

Nel corso del 2011 sono stati conclusi 54 interventi, si passa infatti da 168 interventi chiusi nel 2010 a 222 interventi chiusi a termine del 2011. La maggior parte (40) sono relativi ad opere pubbliche, i restanti (14) appartengono alla tipologie delle acquisizioni di beni e servizi. L'incremento del valore dei progetti chiusi è pari a circa 57,2 milioni di euro.

La Tabella 3 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.

Al 31 dicembre 2011, risultano conclusi il 17,6% dei progetti inerenti le opere pubbliche, il 37,8% dei progetti riguardanti l'acquisizione di beni e servizi e l'16,7% dei progetti relativi ad aiuti e finanziamenti. Analizzando il valore degli stanziamenti,¹ piuttosto che il numero dei progetti, si rileva come i valori siano notevolmente inferiori, il valore dei progetti conclusi è, infatti, pari all'8 % per le opere pubbliche, al 18,1% per le acquisizioni di beni e servizi e all'1,1% per aiuti e finanziamenti. Se si considera il valore delle risorse FAS, le percentuali sono praticamente analoghe.

In totale, il numero dei progetti chiusi è pari al 21,2%, il valore di essi è invece pari al 9%.

¹ Il Valore riportato nella tabella si riferisce al totale degli stanziamenti al netto delle economie generate dai diversi progetti

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

Avanzamento dell'Intesa – Progetti	Numero	Valore	
		Totale	di cui FAS
Progetti attivi ²	827	4.825.738.571	1.500.816.217
– di cui attivi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	707	€ 4.214.638.140,79	€ 1.230.900.399,93
– di cui attivi per l'acquisizione di beni e servizi	115	€ 498.255.350,02	€ 215.090.828,84
– di cui attivi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	5	€ 112.845.080,00	€ 54.824.988,00
Progetti chiusi	222	476.044.943	166.915.981
– di cui chiusi per la realizzazione di opere e lavori pubblici	151	€ 364.474.028,37	€ 103.515.171,74
– di cui chiusi per l'acquisizione di beni e servizi	70	€ 110.323.854,39	€ 63.400.809,26
– di cui chiusi per l'erogazione di finanziamenti e aiuti a imprese e individui	1	€ 1.247.060,00	€ 0,00
Totale	1.049	5.301.783.514	1.667.732.198

2.1.2 Avanzamento finanziario

La tabella 4 mostra i finanziamenti, gli impegni e i pagamenti a valere sull'intesa

Tabella 4 – Avanzamento finanziario dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2011

Intesa Istituzionale di Programma	Numero Progetti	Finanziamenti	Trasferito	Impegni	Pagamenti
SARDEGNA	1.049	5.355.535.647		€ 4.191.858.044,40	€ 2.677.669.156,38

Lo stanziamento registra un incremento di € 68.948.216, la quota FAS aumenta di € 53.426.934. Le modifiche nello stanziamento riguardano principalmente i seguenti APQ:

- SARMO – Mobilità, si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 3.919.803, dovuto prevalentemente ad un aumento del cofinanziamento UE per € 12.000.000 ed ad una diminuzione del cofinanziamento proveniente da altri provvedimenti statali pari a € 9.118.640;
- SARMQ - Mobilità - II Atto integrativo, si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 3.922.928, dovuto prevalentemente ad un aumento del cofinanziamento UE per € 2.900.000;
- SARMR - Mobilità - III Atto integrativo, si riscontra una diminuzione dello stanziamento totale pari a € 4.415.521, dovuto prevalentemente ad una diminuzione delle criticità finanziarie pari a € 6.384.172;

² Per "Progetti Attivi" si intendono tutti i progetti costituenti uno strumento in stato diverso da "Chiuso" o "Annullato".

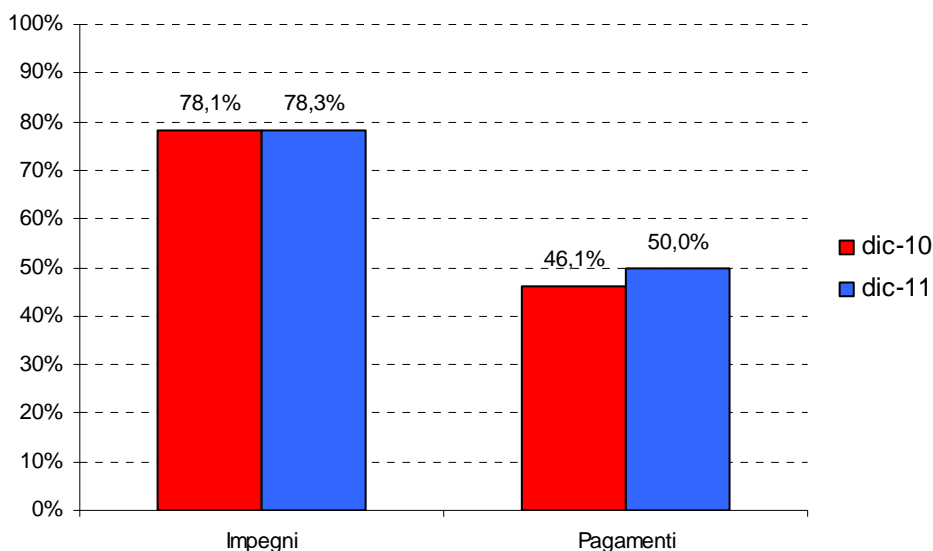


- SARMT - Mobilità - V Atto Integrativo, si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 28.008.123, dovuto prevalentemente ad un aumento del cofinanziamento UE per € 28.000.000;
- SARRI - Risorse idriche - Opere fognario-depurative, si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 6.006.293, dovuto ad un aumento delle criticità finanziarie di pari importo;
- SARRJ - Risorse Idriche - Atto Integrativo, si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 3.534.706, dovuto prevalentemente ad un aumento del cofinanziamento proveniente da altri provvedimenti statali pari a € 3.229.132;
- SARVS - Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna, si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 27.177.884, dovuto ad un aumento del finanziamento FAS per € 50.862.925 ed ad una diminuzione delle risorse da reperire pari a € 23.685.040;
- SARZ1 - Mediterraneo (APQ interregionale - MAE), si riscontra un aumento dello stanziamento totale pari a € 904.543, dovuto ad un aumento del finanziamento FAS di pari importo.

Per un maggior dettaglio si rimanda alla parte analitica riguardante i singoli APQ.

Come mostrato nel grafico seguente, l'avanzamento finanziario dell'Intesa al 31 dicembre 2011 vede impegnate il 78,3 % delle risorse stanziato, mentre i pagamenti si attestano al 50%. Rispetto al 2010 vi è un leggero incremento negli impegni e un incremento del 3,9 % nei pagamenti. In particolare nel corso del 2011 vi sono stati impegni per un total di € 62.672.134 e pagamenti per un totale di € 242.757.563.

Totale Intesa

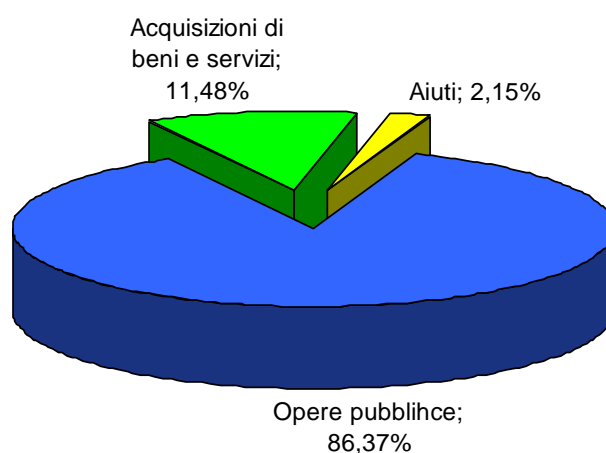


2.1.3 Avanzamento procedurale

L'analisi della composizione per categorie procedurali dell'Intesa, così come mostra il grafico che segue, rileva come 858 interventi sono relativi alla categoria "Opere Pubbliche", per una percentuale del 86,37% del valore totale dell'Intesa e dell' 81,79% del numero di interventi.

Gli interventi di "acquisizioni di beni e servizi" sono 185, pari all'11,48 % del valore dell'Intesa e al 17,64 % dei progetti.

Infine, lo 0,57 % dei progetti per un valore del 2,15 % è relativo ad interventi di erogazione di finanziamenti ed aiuti ad imprese ed individui.



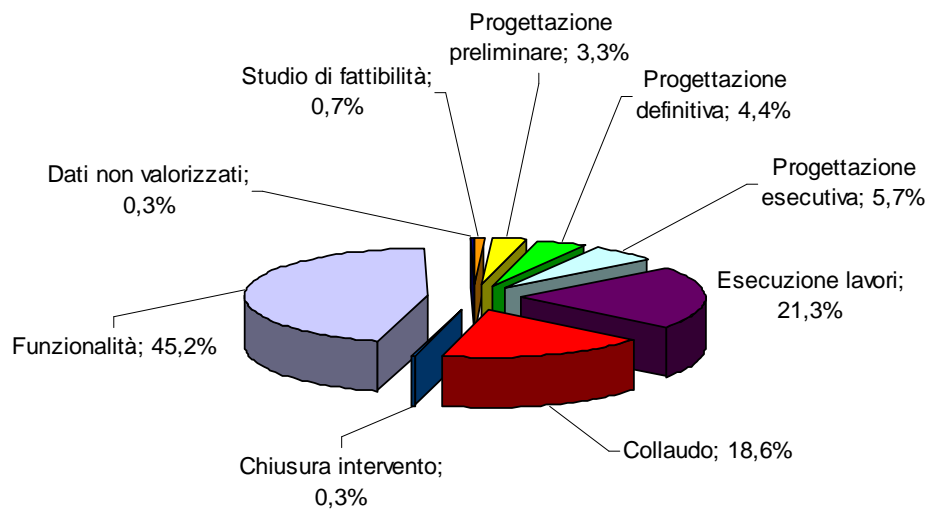
L'analisi dei dati relativi all'avanzamento procedurale degli interventi della categoria "realizzazione di opere e lavori pubblici" evidenzia come il 64,2% degli interventi sia in fase di chiusura, in particolare, un numero pari a 551 progetti, è classificato in fase di chiusura, collaudo, o funzionalità. Tale valore se raffrontato rispetto al valore dei finanziamenti stanziati, è pari al 36%.

Il 21,3% del totale degli interventi, pari a 183 progetti, per un importo di € 1.393.646.387 (il 30,4% del valore totale delle opere pubbliche), è in fase di esecuzione dei lavori.

Il 13,4% del totale degli interventi, pari a 115 progetti, per un importo pari a € 1.486.975.554 (il 32,5% del valore totale della categoria) è in fase di progettazione.

Infine, 6 progetti sono nella fase di studio di fattibilità, per un valore di € 46.405.914.

Il costo medio degli interventi di Opere Pubbliche è pari a € 5.336.961, questo dato risulta praticamente invariato rispetto al 2010.



La Tabella 5 mostra l' avanzamento procedurale della categoria "realizzazione di opere e lavori pubblici".

Tabella 5 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - realizzazione di opere e lavori pubblici

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione di Opere Pubbliche	Progetti	
		Numero	Valore
Realizzazione di Opere Pubbliche	Studio di fattibilità	6	€ 46.405.913,52
	Progettazione preliminare	28	€ 280.677.949,34
	Progettazione definitiva	38	€ 575.184.827,72
	Progettazione esecutiva	49	€ 631.112.776,85
	Esecuzione lavori	183	€ 1.393.646.386,90
	Collaudo	160	€ 481.260.294,65
	Chiusura intervento	3	€ 5.265.932,68
Funzionalità	388	€ 1.162.986.241,69	
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare		3	€ 2.571.845,81
Totale		858	€ 4.579.112.169

L'analisi dei dati relativi ad interventi di "acquisizione di beni e servizi", Tabella 6, evidenzia come l' "acquisizione di beni" incida in termini di numerosità degli interventi (77) per il 41,62% della categoria, e per il 56,43% in termini di valore.

I progetti riguardanti la tipologia "acquisizione di servizi" sono 89, pari al 48,11% dei progetti ed al 35,59% del valore della categoria.

I progetti relativi alla tipologia “formazione” (7) riguardano il 3,78% dei progetti ed il 3,34 % del valore della categoria.

Infine, 12 progetti, per un totale di € 28.299.589, pur rientrando nella categoria “acquisizione di beni e servizi”, non valorizzano la tipologia o la fase procedurale.

Il costo medio dei progetti della categoria ammonta a € 3.289.617, l’acquisizione di beni presenta un costo medio decisamente superiore (circa 4,5 milioni di euro) mentre l’acquisizione di servizi e la formazione presentano un costo medio intorno ai 2,5 milioni di euro.

Il numero dei progetti, della categoria in esame, in fase di chiusura è pari al 42,2% del valore totale, come si evince dall’analisi sull’avanzamento procedurale, rappresentata nel grafico e nella tabella seguenti.

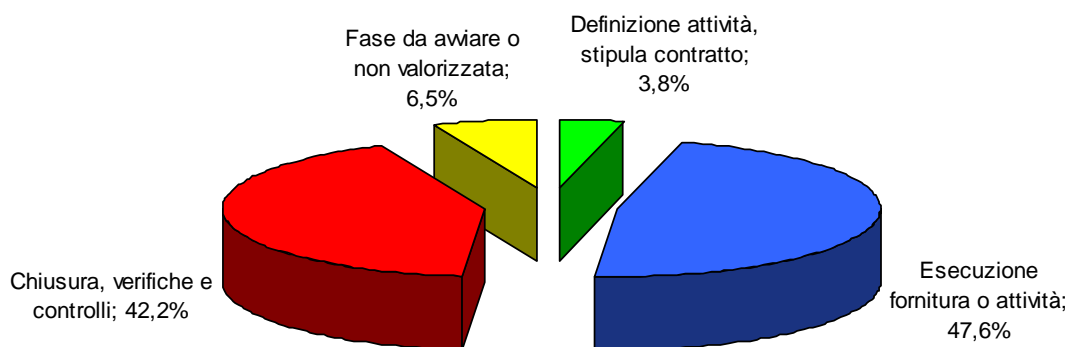


Tabella 6 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale – acquisizione di beni e servizi

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Operazioni di realizzazione per acquisizione di beni e servizi	Progetti	
		Numero	Valore
Acquisizione Beni	Definizione e stipula contratto	7	€110.705.728,00
	Esecuzione fornitura	35	€128.116.809,53
	Verifiche e controlli	35	€104.569.860,14
Acquisizione Servizi	Definizione e stipula contratto	0	€ 0,00
	Esecuzione fornitura	48	€ 86.943.373,27
	Verifiche e controlli	41	€129.640.069,19
Formazione	Definizione e regolamentazione attività	0	€ 0,00
	Esecuzione attività	5	€ 3.195.637,94
	Controllo chiusura finanziaria	2	€ 17.108.137,33
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare		12	€ 28.299.589,01
Totale		185	€608.579.204,41

Come si rileva dalla tabella 7, nella categoria “Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui” sono presenti 6 progetti, la tipologia “aiuti alle imprese” comprende 5 interventi, un intervento, invece, non risulta classificato secondo la tipologia, in quanto per mero errore di imputazione dei dati è stato classificato nella categoria delle “erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui” ancorché sia relativo ad uno studio di fattibilità per una circonvallazione stradale.

Per quanto concerne la fase di avanzamento procedurale, il grafico e la tabella che seguono mostra che 4 progetti sono nella fase di “Esecuzione investimenti” per un totale di € 112.345.080,00, 2 sono contratti di localizzazione e 2 appartengono all’APQ SARRS - Ricerca Scientifica, nel complesso essi rappresentano il 98,5 % del valore della categoria.

Inoltre, un progetto, inserito nell’APQ SARSS - *Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi*, è in fase di chiusura. per un valore di € 1.247.060,00.

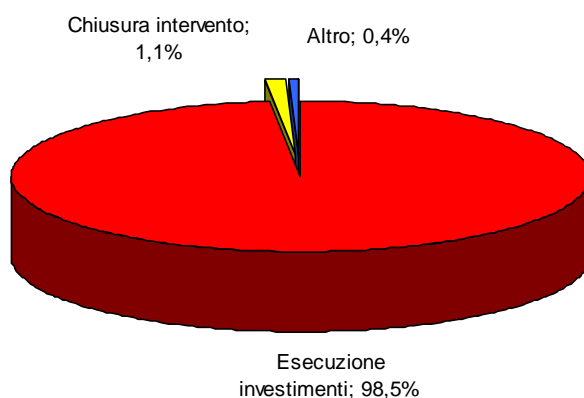


Tabella 7 – Distribuzione dei progetti per avanzamento procedurale - erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui

Iter	Fase dell'avanzamento procedurale dei progetti - Erogazione di finanziamenti ed aiuti a imprese e individui	Progetti	
		Numero	Valore
Acquisto di partecipazioni azionarie e conferimenti di capitale	Autorizzazione acquisizione/conferimento	0	€ 0,00
	Esecuzione acquisizione/conferimento	0	€ 0,00
Aiuti a Individui	Concessione finanziamento	0	€ 0,00
	Esecuzione investimenti	0	€ 0,00
	Chiusura intervento	0	€ 0,00



Aiuti alle Imprese	Concessione finanziamento	0	€ 0,00
	Esecuzione investimenti	4	€112.345.080,00
	Chiusura intervento	1	€ 1.247.060,00
Progetti con date non valorizzate e/o con fasi da avviare		1	€ 500.000,00
Totale		6	€114.092.140,00

2.1.4 Avanzamento economico

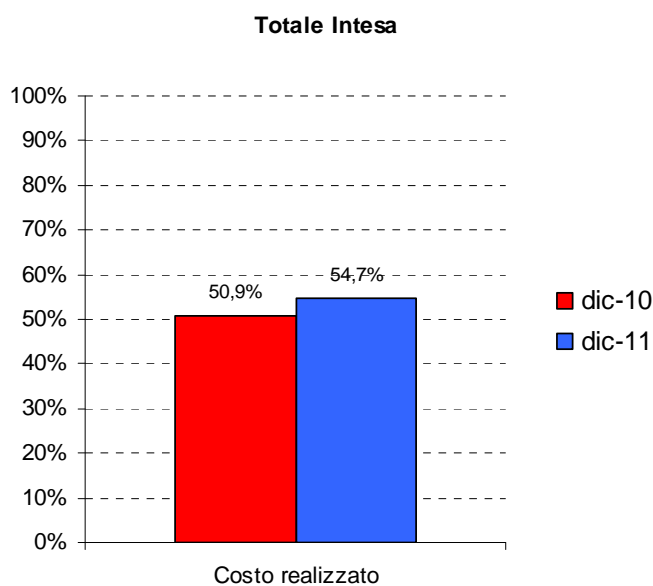
L'intesa nel corso del 2011 ha registrato un avanzamento economico (valore del costo realizzato) di € 238.143.828, tale indicatore è ora pari al 54,7% del valore totale. La tabella 8 mostra l'avanzamento economico dell'Intesa.

Tabella 8 – Avanzamento economico dell'Intesa alla data di monitoraggio del 31/12/2011

Intesa Istituzionale di Programma	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Valore (Finanziamenti – Economie)	Costo Realizzato	Economie
Totale	1.049	€ 5.355.535.647	€ 5.301.783.514	€ 2.898.733.989	€ 53.752.133

Il costo realizzato nel 2010 ammontava a € 2.660.590.161, pari al 50,9% del valore totale dell'Intesa, nel periodo di riferimento esso aumenta del 3,8%.

Le economie ammontano a € 53.752.133 e rappresentano l'1% del totale degli stanziamenti.





2.1.5 Avanzamento fisico

Le tabelle 9 e 10 riguardano rispettivamente gli indicatori di realizzazione fisica e gli indicatori occupazionali che sono stati valorizzati nel sistema di monitoraggio degli APQ.

Riguardo all'avanzamento fisico dell'Intesa, è necessario fare una premessa: fino al 2009 gli APQ venivano monitorati con AI (Applicativo Intese), in tale sistema veniva completamente trascurata la valorizzazione degli indicatori fisici e occupazionali privilegiando il monitoraggio procedurale, economico e finanziario dei progetti. Con l'introduzione del nuovo Sistema Gestione Progetti (SGP), i dati sono stati migrati da AI e pertanto gli indicatori fisici mancavano quasi del tutto. Con il nuovo sistema viene reso obbligatorio l'inserimento degli indicatori ma, per il periodo di programmazione 2000-2006, questo avviene solo in fase di chiusura degli interventi. Pertanto, le tabelle 9 e 10, allo stato attuale risultano ancora largamente incomplete e, non rispecchiando il reale avanzamento fisico dell'Intesa, ogni analisi basata su di esse risulterebbe parziale. Tuttavia, rispetto al monitoraggio del 2010, si registra sia un aumento del numero degli indicatori presenti, sia un aumento dei valori raggiunti dagli stessi.

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

Indicatori di realizzazione fisica	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2011
Ampliamento di portata (Mc/sec)	10	€ 31.715.342,62	0,00	0,00
Ampliamento lunghezza rete (ml.)	1	€ 6.947.389,55	29.100,02	29.100,02
Capacità della rete idrica oggetto di intervento (Mc/sec)	3	€ 3.386.061,53	0,90	0,90
Capacità dell'impianto oggetto di intervento (mc)	2	€ 485.000,00	0,07	0,07
Capacità smaltimento rifiuti oggetto di intervento (t/a)	1	€ 468.222,00	0,00	
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (Mc/sec)	23	€ 124.767.966,85	5,64	15,15
Estensione dell'intervento in lunghezza (Km) (Km)	118	€ 1.756.945.899,53	10.657,70	25.265,40
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N.)	5	€ 18.403.776,04	2.991,00	2.991,00
Giornate uomo complessivamente attivate (N.)	4	€ 6.074.423,86	0,00	0,00
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto (N.)	1	€ 75.000,00	0,00	
giornate/uomo prestate (N.)	52	€ 140.081.786,09	4.635,10	4.635,10
Lunghezza rete (ml.)	79	€ 744.733.831,55	148.021,17	159.803,52
Lunghezza rete oggetto di intervento (Km)	23	€ 201.223.620,41	63,90	76,66
Non Applicabile (Non Applicabile)	14	€ 36.662.022,39	305.939,26	305.939,26
Portata media equivalente (Mc/sec)	155	€ 630.845.319,32	3.501.714,41	3.501.060,79



Posti letto (N.)	1	€ 1.226.000,00	0,00	
Potenza installata oggetto di intervento (kW)	3	€ 18.568.380,76	630,00	630,00
Punti di telerilevazione (N.)	3	€ 22.176.906,97	0,00	
Riduzione nei consumi energetici (TEP)	1	€ 159.466,70	0,00	0,00
Studi o progettazioni (N.)	43	€ 25.088.556,42	1.312,00	1.312,00
Superficie oggetto di intervento (Ha) (Ha)	1	€ 216.450,34	0,01	0,01
Superficie oggetto di intervento (mq)	239	€ 490.398.538,72	4.535.901,44	4.861.335,99
Superficie opere e/o impianti realizzati (mq)	1	€ 583.731,43	8.456,74	8.456,74
Unità di beni acquistati (N.)	17	€ 239.811.472,27	6.350,00	6.358,00
Volume oggetto di intervento (mc)	3	€ 13.672.374,65	183.089,00	183.089,00

Tabella 10 – Avanzamento fisico dell'Intesa – Indicatori occupazionali

Indicatori occupazionali	Progetti		Indicatori	
	Numero	Valore Finanziario	Valore target	Valore raggiunto al 31/12/2010
Capacità della rete idrica oggetto di intervento (Mc/sec)	1	€ 2.984.087,96	0,00	
Capacità di accumulo reflui per il riutilizzo (mc)	1	€ 3.981.436,36	100.000,00	100.000,00
Capacità Impianto (l/s)	1	€ 3.732.549,34	1.100,00	0,00
Capacità trattamento reflui oggetto di intervento (Mc/sec)	2	€ 1.569.000,00	0,00	
Giornate/uomo attivate fase di cantiere (N.)	485	€ 3.261.897.740,67	172.700,15	240.286,15
giornate/uomo attivate in fase di cantiere (N)	1	€ 5.045.448,58	0,00	0,00
Giornate/Uomo attivate in fase di cantiere (n.)	1	€ 668.058,00	0,00	0,00
Giornate uomo complessivamente attivate (N.)	181	€ 675.665.811,53	38.986,00	38.626,00
giornate/uomo necessarie alla messa in opera (N.)	15	€ 232.243.029,12	424,00	424,00
Giornate/uomo per la realizzazione dello studio o progetto (N.)	41	€ 23.543.004,42	0,00	0,00
giornate/uomo prestate (N.)	1	€ 3.723.700,00	0,00	
km (km)	1	€ 14.428.000,00	0,80	0,80
Lunghezza collettore fognario (km)	2	€ 22.397.020,99	105,05	22,30
Lunghezza collettore fognario (metri)	1	€ 6.976.598,11	53.951,43	53.921,43
Lunghezza collettori fognari (km)	1	€ 4.133.892,80	11,20	11,20
Lunghezza condotta convogliamento acque depurate (km.)	1	€ 963.234,57	6,20	6,20



Lunghezza Condotte (Km)	4	€ 10.503.971,49	47,97	39,70
Lunghezza rete (km)	4	€ 119.706.143,73	67,82	67,82
Lunghezza rete (Km)	1	€ 1.343.154,04	5,80	5,80
Lunghezza rete (ml.)	1	€ 6.669.688,08	30.674,08	30.674,08
M^2 superficie oggetto di intervento (mq)	1	€ 7.583.818,58	1.632,00	0,00
Numero contatori (unità)	1	€ 2.905.876,40	143,00	143,00
N. Unità acquistate (N)	1	€ 365.367,60	13.343,00	13.343,00
Occupazione creata (N.Unità) (N.Unità)	1	€ 7.537.960,00	0,00	
Portata media equivalente (Mc/sec)	2	€ 3.031.723,86	0,00	
Punti di telerilevazione (N.)	1	€ 5.080.662,43	107,00	107,00
Riduzione nei consumi energetici (TEP)	9	€ 20.829.499,90	0,00	0,00
Studi o progettazioni (N.)	1	€ 75.000,00	0,00	
Superficie oggetto di intervento (mq) (mq)	2	€ 6.500.000,00	0,00	

2.2 Stato di attuazione analitico degli APQ

La Tabella 11 riporta, per ogni singolo APQ, il numero dei progetti, il finanziamento totale, gli impegni e i pagamenti al monitoraggio del 31/12/20011. L'analisi degli scostamenti rispetto al 2010, verrà effettuata nella parte successiva dedicata ad ogni singolo APQ.

Tabella 11 - Avanzamento finanziario dell'Intesa secondo gli APQ stipulati alla data di monitoraggio del 31/12/2011

Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
SAR2 - Cultura sarda	1	12.911.422	12.911.422	12.911.422
SAR3 - Innovazione sistemi didattici	3	41.316.552	41.309.317	40.751.741
SARAI - Sensi Contemporanei 2	2	950.000	950.000	595.850
SARAM - Sostenibilità Ambientale	28	22.163.623	17.942.222	8.974.285
SARAS - Azioni di Sistema	6	5.600.685	4.674.386	4.066.878
SARAU - Aree Urbane	19	44.113.312	41.411.097	35.335.189
SARAV - Aree Urbane - I Atto integrativo	16	60.018.563	48.988.374	32.736.565
SARAW - Aree Urbane - II Atto Integrativo	32	21.745.697	16.834.346	13.169.062
SARBC - Beni culturali	26	19.220.854	16.108.837	15.857.353
SARBD - Beni culturali - I Atto integrativo	8	2.550.000	2.017.817	1.971.134
SARBF - Beni culturali -II Atto Integrativo	15	41.519.200	10.350.700	8.392.891
SARBG - Beni culturali - III Atto Integrativo	24	19.372.479	18.547.029	6.921.681
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	42.293.796	35.494.119	35.275.205



Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
SARDT - Difesa del Suolo II Atto Integrativo	6	15.200.000	14.857.102	1.098.621
SARDU - Difesa del Suolo III Atto Integrativo	13	7.590.000	5.980.835	3.724.213
SARIS - Istruzione e Università	10	139.450.000	49.880.916	46.695.837
SARME - Metano	44	580.187.671	527.130.042	66.926.313
SARMF - Metano - II Atto Integrativo	14	132.800.862	131.780.876	39.429.768
SARMO - Mobilità	42	600.420.257	488.906.562	499.524.172
SARMP - Mobilità - Atto Integrativo	5	34.134.616	33.633.257	33.633.257
SARMQ - Mobilità - II Atto integrativo	15	54.877.248	42.916.332	26.429.946
SARMR - Mobilità - III Atto integrativo	23	135.630.166	69.871.478	48.677.077
SARMS - Mobilità - IV Atto Integrativo	4	18.383.999	7.249.758	7.240.231
SARMT - Mobilità - V Atto Integrativo	12	110.180.378	96.680.513	28.431.823
SARMU - Mobilità - VI Atto Integrativo	1	14.000.000	103.545	67.545
SARPG - Politiche giovanili	3	14.545.414	10.545.352	8.365.467
SARRI - Risorse idriche - Opere fognario-depurative	272	947.210.790	822.821.993	788.826.481
SARRJ - Risorse Idriche - Atto Integrativo	32	80.799.132	44.843.689	30.885.583
SARRK - Risorse idriche - II Atto integrativo	17	60.270.190	39.565.308	33.469.971
SARRL - Risorse idriche - III Atto Integrativo	5	55.039.021	29.339.580	3.803.286
SARRS - Ricerca Scientifica	14	82.581.835	60.477.796	50.535.974
SARSI - Società dell'Informazione	15	58.163.506	57.686.472	57.683.992
SARSJ - Società dell'Informazione - Atto Integrativo	5	32.190.135	31.972.628	30.034.603
SARSK - Società dell'informazione - II Atto integrativo	4	27.960.418	27.696.278	15.392.794
SARSL - Sviluppo Locale	77	88.593.971	86.473.056	81.398.627
SARSM - Sviluppo locale - I Atto integrativo	3	3.000.000	2.967.416	2.622.885
SARSN - Sviluppo locale - II Atto integrativo	22	14.433.448	12.190.117	11.239.161
SARSO - Sviluppo locale - III Atto Integrativo	26	27.574.629	25.771.979	15.309.241
SARSP - Sviluppo locale - IV Atto Integrativo	9	33.978.836	32.026.838	14.449.674
SARSS - Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi	25	65.099.828	65.099.828	65.099.828
SARSV - Società dell'informazione - IV Atto integrativo	2	9.698.728	5.245.520	3.469.823
SARSW - Società dell'informazione - III Atto integrativo	11	17.540.000	17.422.399	14.841.062
SARVS - Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna	27	915.407.338	760.412.881	552.083.580
SARVT - Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo	17	316.344.023	199.507.329	38.103.538
SARVU - Viabilità in Sardegna - II Atto integrativo	6	63.316.000	59.474.000	34.818.591



Codice e titolo APQ	Numero Progetti	Totale Finanziamenti	Impegni	Pagamenti
SARVW - Viabilità in Sardegna - III atto integrativo	17	161.423.000	28.413.531	4.207.425
SARZ1 - Mediterraneo (APQ interregionale - MAE)	25	21.326.906	20.847.777	8.629.077
49	1.049	5.355.535.647	4.192.755.982	2.898.733.989

2.2.1 Cultura sarda (SAR2)

Come messo in evidenza nella parte generale di questo rapporto, l'APQ SAR2 - Cultura sarda, è da considerarsi concluso e non viene monitorato dal 31.12.2001. Nel sistema di monitoraggio, a causa del mancato monitoraggio, viene rilevato un costo realizzato pari a € 4.610.917, mentre il valore reale risulta essere pari a € 12.911.422, uguale a quello degli impegni e dei pagamenti.

2.2.2 Innovazione sistemi didattici (SAR3)

L'Accordo di programma quadro è finalizzato all'attuazione del progetto per la realizzazione di un sistema di apprendimento su rete tecno-educativa partendo dalla constatazione che la scuola italiana necessita di una azione di ripensamento dei contenuti e delle metodologie al fine di offrire ai giovani un'istruzione che li qualifichi per affrontare la società contemporanea ed il moderno mondo del lavoro. A tal scopo è innanzitutto necessario avvalersi anche delle opportunità offerte dalle nuove tecnologie.

L'intervento è finalizzato, infatti, a favorire l'introduzione dell'informatica e della multimedialità nelle scuole promuovendo l'utilizzazione e la valorizzazione delle opportunità messe a disposizione dal rapido sviluppo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

La responsabilità dell'attuazione dell'Accordo è in capo alla Direzione generale dell'Assessorato della Pubblica Istruzione.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 41.316.551,93	€ 13.944.336,28	N. 3	N. 3
AI 31/12/2010	€ 41.316.551,93	€ 37.959.582	N. 3	N. 3
AI 31/12/2011	€ 41.316.551,93	€ 37.959.582	N. 3	N. 3

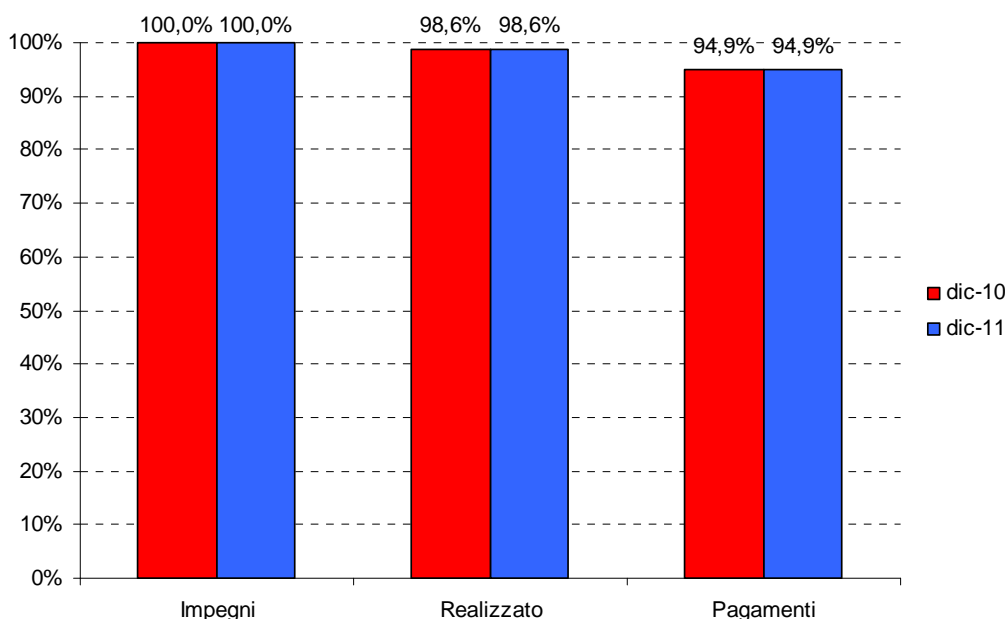
Al monitoraggio del 31.12.2011 l'APQ si compone di 3 interventi ed ha un valore totale pari a € 41.316.551,93. L'APQ è prossimo alla conclusione.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e al 31/12/2011, che risultano immutati.



	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 41.316.551,93	€ 41.316.551,93
Impegni	€ 41.309.316,91	€ 41.309.316,91
Costo realizzato	€ 40.751.741,00	€ 40.751.741,00
Pagamenti	€ 39.201.999,65	€ 39.201.999,65

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



2.2.3 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 alla 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 FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 950.000,00	€ 950.000,00	N. 2	N. 2
Al 31/12/2010	€ 950.000,00	€ 950.000,00	N. 2	N. 1
Al 31/12/2011	€ 950.000,00	€ 950.000,00	N. 2	N. 1

L'andamento generale dell'Accordo è positivo, l'intervento "Centro di documentazione del cinema, dello spettacolo e del patrimonio audiovisivo Rai Sardegna" è già concluso.

Il secondo intervento 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 risulta realizzato il laboratorio di architettura Festarch.

Per ciò che attiene la restante parte del progetto, relativa al recupero degli spazi destinati all'Atelier di Architettura, a seguito della conclusione della conferenza di servizi, si è giunti alla consegna dei lavori in data 10.05.2011. Successivamente, su richiesta della Direzione lavori, è stata presentata la richiesta di una perizia di variante, comportando uno slittamento del cronoprogramma.

Per questo intervento, si segnala comunque una criticità finanziaria, in quanto l'attuale dotazione consente solo il recupero di alcuni edifici del complesso edilizio "Ex Manifattura Tabacchi" di Cagliari lasciando esclusi il recupero delle restanti parti del complesso nonché gli arredi e allestimenti necessari a rendere l'opera funzionale e fruibile.

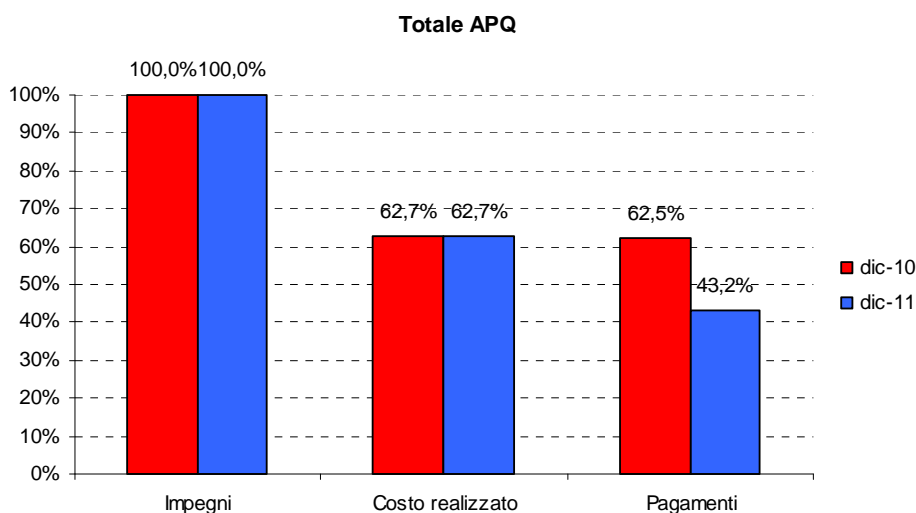
La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2011

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 950.000	€ 950.000
Impegni	€ 950.000	€ 950.000
Costo realizzato	€ 595.850	€ 595.850
Pagamenti	€ 593.566	€ 410.000

Sempre per quanto riguarda l'intervento "Ex Manifattura Tabacchi", a seguito di recesso del contratto da parte dell'Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa (AREA), la Regione ha riassunto le funzioni di stazione appaltante. Pertanto a scalare sull'impegno principale a favore di AREA sono stati inseriti i subimpegni a favore degli operatori economici effettivi e sono stati sostituiti i pagamenti che AREA aveva effettuato nei confronti di terzi, con i pagamenti che la Regione ha effettuato in favore di AREA. Questo spiega perché i pagamenti apparentemente sembrano decresciuti del 19,3%, in realtà sono stati sostituiti i vecchi pagamenti perché non più rendicontabili. La ulteriore differenza dei pagamenti è stata caricata negli interventi SarBD-08 e SarBG-03.



Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



2.2.4 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 riguardavano la realizzazione di un insieme organico ed integrato di interventi coerenti tra loro, finalizzato alla tutela ed alla valorizzazione delle aree di maggior pregio ambientale della Sardegna ed al completamento del sistema di gestione integrata dei rifiuti. Esso prevedeva originariamente la realizzazione di 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 della Difesa dell'Ambiente dispose di un finanziamento complessivo pari a € 38.767.977,52 di cui € 37.000.000,00 di fondi FAS a valere sulle Delibere Cipe 35/2005 e 3/2006 e € 1.767.977,52 derivanti da altre fonti di finanziamento.

Le differenze maggiori tra stipula, monitoraggio al 31/12/2010 e monitoraggio al 31/12/2011 sono riportate nella seguente tabella:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 38.767.977,52	€ 27.000.000,00	N. 42	N. 42
Al 31/12/2010	€ 22.163.623	€ 21.319.698,00	N. 28	N. 28
Al 31/12/2011	€ 22.163.623	€ 22.163.623,00	N. 28	N.26



La variazione di finanziamento tra l'atto della stipula dell'APQ e la data del 31/12/2011 deriva in primo luogo da quanto previsto dalla Delibera della Giunta regionale n. 44/41 del 6.8.2008 che ha destinato una quota delle risorse a valere sulla delibera Cipe 35/2005, pari a € 14.234.834, alla realizzazione delle opere destinate al G8, ed in secondo luogo al definanziamento di alcuni interventi.

Attualmente sono finanziate le seguenti linee strategiche, per un importo complessivo pari a € 22.163.623:

- Realizzazione degli interventi di recupero e tutela delle aree della Rete Ecologica Regionale: 5 interventi per un importo complessivo di € 6.979.698,00;
- Parchi Regionali. Gestione integrata delle aree demaniali forestali: 15 interventi per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica delle foreste e 4 interventi per la tutela integrata e coordinata della fascia costiera boscata per un importo complessivo di € 12.683.924,59;
- Gestione integrata delle zone costiere: 1 intervento per il recupero delle Torri costiere per un importo complessivo di € 2.500.000

Il numero di interventi attivi rispetto al RAE 2010 è passato da 28 a 26, di cui uno (SARAM RER 18) in sospeso. Nel corso del 2011, infatti, sono stati chiusi 2 interventi appartenenti alla Linea strategica "Rete Ecologica Regionale" di seguito elencati:

- SARAMRER 09 Progetto pilota per la gestione del cormorano nei compendi ittici di Cabras e di Mistras
- SARAMRER16 Interventi di risanamento dei sistemi dunari degradati ed organizzazione dell'accessibilità per la fruizione della spiaggia

La tabella seguente mostra la situazione dei finanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2011 e al 31.12.2010

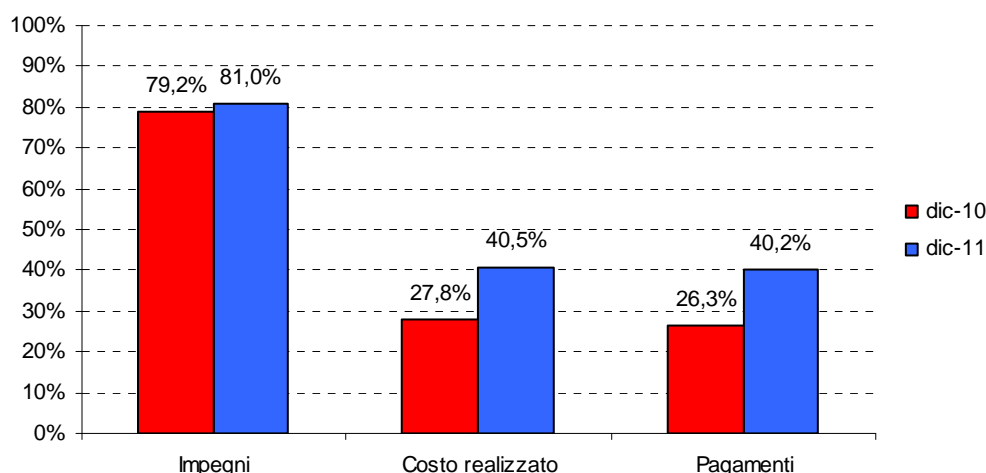
	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 22.163.623	€ 22.163.623
Impegni	€ 17.542.685,35	€ 17.942.222
Costo realizzato	€ 6.151.187,00	€ 8.974.284,62
Pagamenti	€ 5.830.485,97	€ 8.909.168

Per quanto concerne lo stato di avanzamento economico-finanziario dell'Accordo, allo stato attuale gli impegni ammontano all'81,0% del finanziamento totale, mentre i pagamenti e il costo realizzato ammontano a oltre il 40%, così come si evince dal grafico sottostante. Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un incremento di circa 13 punti percentuali nei pagamenti e nei costi realizzati, mentre il livello di impegni si mantiene abbastanza stabile e superiore all'80% del finanziamento totale dell'Accordo.

Si ritiene che, con specifico riferimento agli interventi a valere sulla Delibera Cipe n. 35/2005, nel corso del 2012 il livello degli impegni non subirà grandi variazioni in quanto il maggior numero degli interventi è concluso o in fase di conclusione. Per la maggior parte di essi si è in attesa della documentazione relativa alla rendicontazione finale, in modo da procedere sia alla chiusura contabile-amministrativa che a quella sul sistema informatico.



Totale APQ



Ai sensi di quanto previsto dal punto 2 della Delibera CIPE n. 79/2010 sono state eseguite dall'UVER le verifiche per accertare la presenza di criticità in fase di attivazione e attuazione di interventi potenzialmente "incagliati". A seguito delle risultanze definitive delle verifiche eseguite sugli interventi dell'APQ Sostenibilità Ambientale, gli interventi sottoindicati sono stati dichiarati "disincagliati":

- FCN 03 - Gestione integrata aree demaniali costiere. Perimetro forestale Berchida - Bidderosa (€ 845.000,00 - Fondi FAS – Delibera CIPE 3/06);
- RER 13 - Ristrutturazione Casa del Fanalista a Cala Reale - Osservatorio del mare (€ 1.815.000,00 Fondi FAS - Delibera CIPE n. 35/2005).

Gli interventi per i quali emergono economie da riprogrammare sono i seguenti:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie
SARAMRER02	Sistemi di percorsi naturalistici per l'osservazione ornitologica nello stagno di S. Teodoro	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 30.338,78
SARAMRER14	Realizzazione di strutture mobili per la visita	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 246,15
SARAMRER16	Interventi di risanamento dei sistemi dunari degradati ed organizzazione dell'accessibilità per la fruizione della spiaggia	€ 339.698,00	€ 339.698,00	€ 51.795,58
SARAMRER20	Recupero strutturale, statico e funzionale del vecchio faro di Capo Comino	€ 1.155.000,00	€ 1.155.000,00	€ 139.832,09

Nel corso del 2011 l'Accordo ha risentito dell'impossibilità di dare esito alle richieste di utilizzo dell'economie da parte degli enti attuatori che hanno realizzato gli interventi finanziati e che intendono realizzare delle opere accessorie di completamento degli stessi, a seguito di quanto disposto dalla Delibera CIPE 79/2010 che sospende le attività di programmazione, rimodulazione e riprogrammazione finanziati con delibere antecedenti la Delibera CIPE 166/2007.

L'Accordo ha inoltre risentito nella sua attuazione delle problematiche relative all'avanzamento della Linea strategica "Parchi Regionali. Gestione integrata delle aree demaniali forestali", atteso che diversi interventi



appartenenti a tale linea hanno subito un rallentamento delle attività gestorie a causa del rischio, poi scongiurato, di definanziamento determinato dal mancato impegno delle risorse entro il termine previsto dalla delibera CIPE di riferimento. Con riferimento a tali interventi, tuttavia, rispetto a quanto rappresentato nel RAE 2010, si registra un incremento per quanto riguarda gli impegni, i pagamenti e il costo realizzato. Tale incremento è dovuto al fatto che, dopo un avvio lento degli interventi, legato anche alle difficoltà incontrate nel corso della progettazione in relazione all'acquisizione dei necessari pareri di legge presso gli altri enti competenti, le stazioni appaltanti hanno potuto procedere all'avvio dei lavori e al pagamento dei primi stati di avanzamento (SAL). Per questo motivo, si ritiene che il *trend* positivo sarà mantenuto anche nel corso del 2012 e che tali interventi possano essere conclusi in tempi rapidi.

In relazione agli interventi appartenenti alla stessa linea strategica, relativi alla "Gestione integrata delle aree demaniali costiere", a valere sulla Delibera CIPE n. 3/2006, che l'Ente attuatore intendeva eseguire in amministrazione diretta, si rileva che gli stessi hanno subito un rallentamento delle attività a seguito dell'approvazione da parte dell'Ente di un nuovo Regolamento per la disciplina, l'affidamento e l'esecuzione di Lavori, Forniture e Servizi in Economia.

2.2.5 Azioni di Sistema (SARAS)

L'accordo Azioni di sistema è stato sottoscritto il 22 dicembre 2005 in attuazione del punto 1.2.2 lett. c della delibera Cipe 17 del 9 Maggio 2003, che prevedeva la realizzazione, a favore di Regione e Province Autonome, di "interventi finalizzati all'Assistenza tecnica ed al supporto alle Amministrazioni regionali per il rafforzamento del sistema di monitoraggio".

L'APQ si pone come obiettivo la predisposizione e successiva realizzazione di un "Programma di Assistenza Tecnica per la Programmazione, l'Attuazione, il Monitoraggio ed il Controllo degli Accordi di Programma Quadro dell'Intesa Istituzionale di Programma tra lo Stato Italiano e la Regione Sardegna", in funzione di un efficace e celere raggiungimento degli obiettivi degli APQ, attraverso un insieme di azioni di supporto all'implementazione degli stessi.

Originariamente l'accordo era composto da 4 interventi:

- AS001 - definizione del piano Operativo delle attività e selezione delle figure professionali per le Attività di Assistenza tecnica.
- AS002 - acquisizione di attrezzature informatiche per il rafforzamento del sistema di monitoraggio.
- AS003 - selezione e costituzione di una struttura di Assistenza Tecnica per il supporto alle strutture regionali e di: a) Coordinamento dell'Intesa Istituzionale di Programma; b) Programmazione delle risorse FAS; c) Istruttoria e stipula degli APQ, d) Attuazione, monitoraggio e sorveglianza dei singoli APQ.
- AS004 - prosecuzione dell'attività di assistenza tecnica a supporto dell'APQ "Risorse Idriche - Opere fognario depurative", in essere a valere sulle risorse del PON ATAS.

Attualmente risultano chiusi tutti ad eccezione dell'intervento AS003 che è ancora in corso. Successivamente alla stipula sono stati aggiunti 2 nuovi interventi:



- AS005 – assistenza tecnica specialistica agli assessorati
- AS006 - Assistenza tecnica specialistica al "Comitato Governo-Regione per il coordinamento delle iniziative per lo sviluppo della Sardegna" e al "Patto per lo sviluppo e il lavoro" .

La tabella seguente mostra le differenze tra stipula, monitoraggio al 31/12/2010 e monitoraggio al 31/12/2011 rispetto a stanziamento e numero d'interventi :

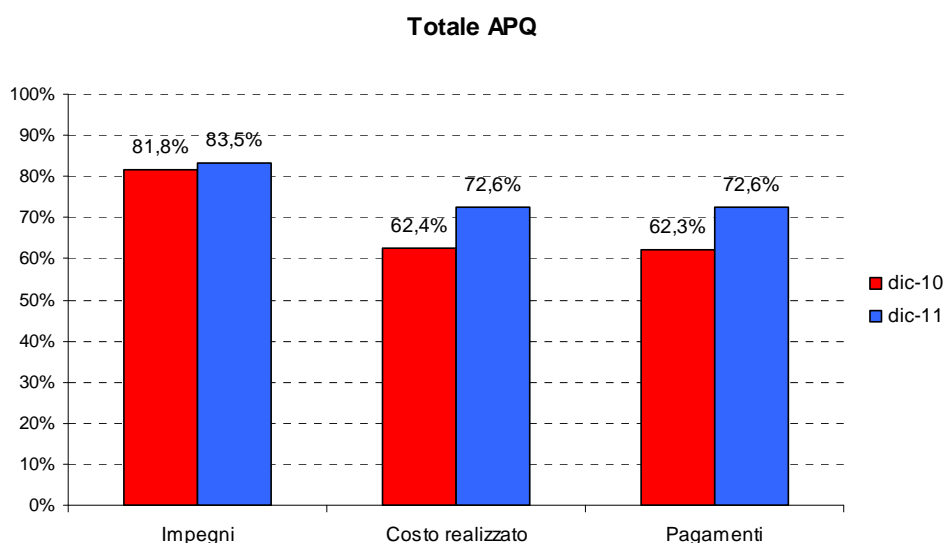
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 4.914.057	€ 4.914.057	N. 4	N. 4
Al 31/12/2010	€ 5.600.685	€ 5.600.685	N. 6	N. 3
Al 31/12/2011	€ 5.600.685	€ 5.600.685	N. 6	N. 3

Non ci sono state variazioni di rilievo, né nuovi apporti finanziari, né annullamento o riprogrammazione di interventi.

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e quelli al 31/12/2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 5.600.685	€ 5.600.685
Impegni	€ 4.582.487	€ 4.674.386
Costo realizzato	€ 3.494.747	€ 4.066.878
Pagamenti	€ 3.490.877	€ 4.066.878

L'andamento dell'APQ è stabile, si registra un lieve incremento degli impegni, che si attestano all'83,5% dello stanziamento, mentre costo realizzato e pagamenti crescono di 10 punti percentuali, arrivando al 72,6%.





2.2.6 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.

Gli interventi inseriti nell'Accordo sono in totale 19:

- 9 interventi infrastrutturali, selezionati a valere sul Bando Progetti di Qualità del 2005 e di competenza dei Comuni di Alghero, Cagliari e Castelsardo;
- 10 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. e di competenza delle città medio-grandi della Sardegna e della loro area vasta.

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 Riserva Aree Urbane della Delibera CIPE n. 35/2005, con riferimento ai piani strategici.

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

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 44.113.311,70	€ 24.813.009,00	N. 19	N. 19
Al 31/12/2010	€ 44.113.311,70	€ 26.833.099,92	N. 19	N. 15
Al 31/12/2011	€ 44.113.311,70	€ 26.833.099,92	N. 19	N. 10

Al 31.12.2011, sono in stato "CHIUSO" 9 interventi: 5 infrastrutturali e 4 piani strategici. Nessun intervento è in stato "SOSPESO".

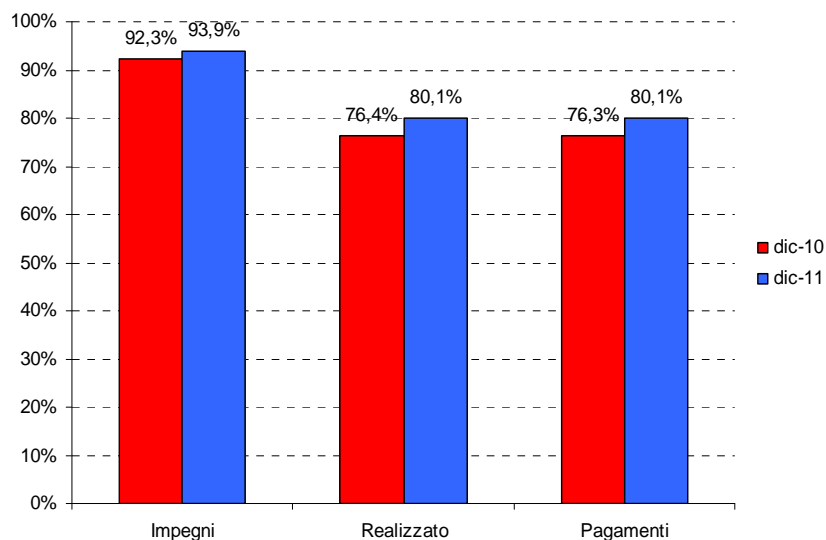
Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, allo stato attuale gli impegni ammontano al 93,9% del finanziamento totale, mentre le spese e i costi ammontano a circa l'80%, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 44.113.311,70	€ 44.113.311,70
Impegni	€ 40.709.748,75	€ 41.411.096,61
Costo realizzato	€ 33.697.873,00	€ 35.335.189,40
Pagamenti	€ 33.654.964,45	€ 35.335.179,02

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un incremento di circa 4 punti percentuali nei pagamenti e nei costi realizzati, mentre il livello di impegni si mantiene abbastanza stabile, anche se registra un lieve incremento.



Si ritiene che, anche nel corso del 2012, il livello degli impegni non subirà grandi variazioni in quanto il maggior numero degli interventi è concluso o in fase di conclusione. Si presume una accelerazione dei pagamenti anche in connessione con la chiusura del POR Sardegna 2000-2006.



I principali problemi di gestione legati a tale Accordo, sono da ricondursi principalmente alla fase di avvio degli interventi infrastrutturali, in quanto i tempi di progettazione, a causa dell'ottenimento dei diversi pareri e della complessità degli interventi stessi, sono stati particolarmente lunghi. Al momento tale criticità risulta superata: cinque interventi infrastrutturali su nove risultano conclusi; uno è in fase di collaudo, mentre per gli altri tre sono state riscontrate nuove criticità in fase di attuazione a causa del ritrovamento *in situ* di importanti reperti archeologici per gli interventi di competenza del Comune di Alghero (cod. "SARAUpdq_05_1" e "SARAUpdq_05_2"). In relazione all'intervento di Castelsardo (cod. SARAUpdq_04) è in corso di approvazione una perizia tecnica di variante, che si è resa necessaria a causa di alcuni problemi di natura tecnica riscontrati in corso d'opera.

Per quanto riguarda il processo di pianificazione strategica, alcune procedure di controllo avviate nel corso del 2010 sono in fase di conclusione, inoltre, sono state avviate le procedure di verifica contabile-amministrativa per la chiusura definitiva degli interventi. Quattro interventi su un totale di dieci, risultano definitivamente conclusi. Per quanto riguarda i piani strategici cod. "SARAUps_2" (Cagliari), "SARAUps_8" (Quartu Sant'Elena) e "SARAUps_10" (Selargius), le procedure di chiusura contabile non possono ancora essere avviate, in quanto il processo intercomunale dell'Area Vasta di Cagliari non è ancora stato portato a compimento.

Per quanto riguarda le economie da riprogrammare, alla data del 31.12.2011, il quadro è quello rappresentato nella tabella seguente:



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
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 dell'accessibilità allo spazio pubblico centrale della " città di fondazione"	€ 1.696.540,40	€ 1.696.540,40	€ 103.459,60	€ 103.459,60
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

Le problematiche di carattere generale che nel corso del 2011 hanno influito sulla gestione dell'APQ sono legate soprattutto alla rispetto del Patto di Stabilità, per il quale si sono riscontrati da un lato ritardi da parte della Regione nell'erogazione delle *tranche* di finanziamento e, dall'altra, ritardi da parte dei Comuni nel pagamento e quindi nella rendicontazione di alcune spese sostenute. Nel corso del 2012 si risconterranno ancora questo tipo di problematiche che andranno ad incidere sulla possibilità di portare a compimento, nei termini previsti, molte delle opere finanziate.

2.2.7 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 31.12.2011, quindi, gli interventi inseriti nell'Accordo sono in totale 16, di cui 14 sono ancora attivi: si tratta di interventi infrastrutturali selezionati attraverso il Bando POLIS – Progetti di Qualità 2005 - 2006, di competenza dei Comuni di Nuoro, Sassari, Olbia, Selargius, Sanluri e Villacidro.

Sono in stato "SOSPESO" n. 2 interventi:

- SARAVpolis 12-VILLACIDRO_Rifunzionalizzazione del complesso dell'ex distilleria Murgia da destinare a Centro studi e documentazione libraria;



- SARAVps_11-Piani strategici di reti di piccoli comuni.

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

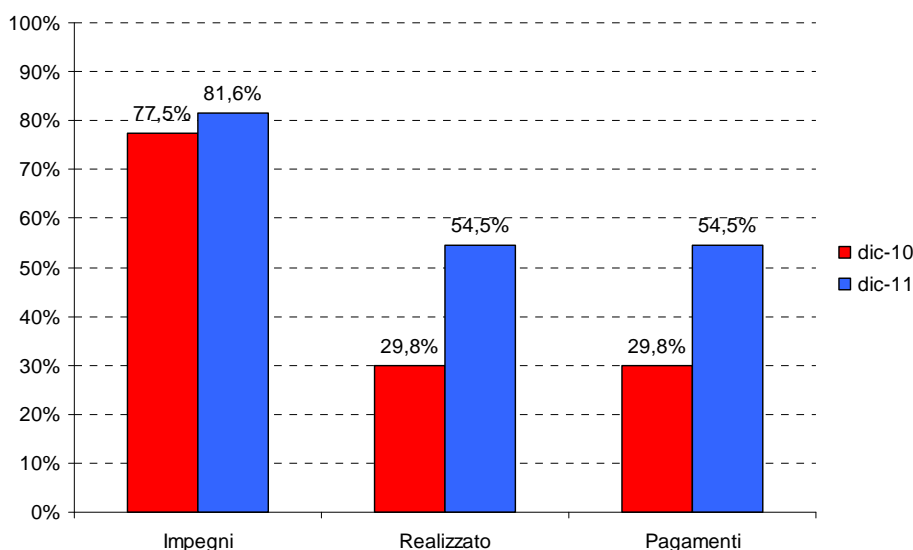
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 60.889.604,34	€ 34.276.287,18	N. 14	N. 14
Al 31/12/2010	€ 60.018.563,46	€ 31.489.490,00	N. 16	N. 16
Al 31/12/2011	€ 60.018.563,46	€ 31.489.490,03	N. 16	N. 16

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, allo stato attuale gli impegni ammontano al 81,6% del finanziamento totale, mentre le spese e i costi ammontano a circa il 55%, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 60.018.563,46	€ 60.018.563,46
Impegni	€ 46.536.576,01	€ 48.988.373,84
Costo realizzato	€ 17.867.103,00	€ 32.736.565,36
Pagamenti	€ 17.867.103,01	€ 32.736.565,36

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un incremento di circa il 25 punti percentuali nei pagamenti e nei costi realizzati, mentre il livello di impegni si mantiene abbastanza stabile, anche se registra un incremento pari a circa 4 punti percentuali.

Si ritiene che, anche nel corso del 2012, il livello degli impegni subirà lievi incrementi, ma si manifestano alcune perplessità in merito all'incremento delle spese per l'effetto dei ritardi dovuti all'erogazione delle *tranche* di finanziamento da parte della Regione Sardegna e al conseguente ritardo nel pagamento delle spese sostenute dai Soggetti attuatori in relazione agli interventi di competenza, per i motivi sotto esplicitati.





Per quanto riguarda i problemi di gestione legati a tale Accordo sono da ricondursi alla necessità di acquisire da parte del soggetto attuatore, e durante le diverse fasi di progettazione, i necessari pareri di legge di diverse amministrazioni.

Tale motivazione è anche la principale causa di ritardo nell'avvio dei lavori del progetto "SARAVpolis_5 – Urban Center" di competenza del Comune di Olbia, che sono iniziati solo nel corso del 2011. Per tale intervento, infatti, si è dovuto procedere all'acquisizione del parere dell'Unità Tecnica Regionale (UTR) sul progetto redatto dalla ditta appaltatrice. Nel corso dei lavori, inoltre, sono stati rinvenuti nella zona degli scavi, alcuni reperti archeologici, pertanto l'avanzamento dei lavori ha subito un ritardo per l'avvio del cantiere archeologico.

Il ritardo nell'approvazione del progetto prima e nell'esecuzione dei lavori poi, hanno determinato un rallentamento significativo della spesa influenzando in modo considerevole anche sull'avanzamento generale della spesa dell'intero APQ, in quanto tale intervento rappresenta, finanziariamente, circa il 20% dell'importo totale dell'Accordo.

La stessa problematica è stata riscontrata in relazione all'intervento "SARAVpolis 9-1 - POLIS - Sistemazione spazi esterni del campus", per il quale si è dovuto procedere a una rimodulazione dell'intervento per ottenere il parere favorevole della Soprintendenza.

In relazione agli altri interventi, per la maggior parte di questi si sta procedendo al collaudo delle opere, pertanto si presume di poter procedere, entro la fine del 2012, alla chiusura contabile-amministrativa di alcuni di essi.

Le problematiche di carattere generale che nel corso del 2011 hanno influito sulla gestione dell'APQ, come già evidenziato poco sopra, sono legate soprattutto alla rispetto del Patto di Stabilità. Nel corso del 2012, visti i ritardi nell'erogazione delle *tranche* di finanziamento da parte della Regione a favore degli Enti attuatori, si risconteranno ancora questo tipo di problematiche che andranno ad incidere sulla possibilità di portare a compimento molte delle opere finanziate.

2.2.8 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, sottoscritto il 30 novembre 2009, ha portato a 32 il numero degli interventi inseriti nel II atto integrativo.

Alla data del 31.12.2011, gli interventi inseriti nell'Accordo sono in totale 32, e sono tutti ancora attivi. Si tratta di interventi infrastrutturali selezionati in parte dal Bando POLIS – Progetti di Qualità 2005-2006 di



competenza dei Comuni di Assemini, Decimomannu, Elmas, Iglesias e Settimo San Pietro e in parte dal Bando CIVIS di competenza dei Comuni di Dorgali, Oliena, Orgosolo, Genoni, Gesturi, Las Plassas, Setzu, Tuili, Villanovafranca, Chiaramonti, Erula, Laerru, Perfugas, Nulvi e Martis.

Al 31.12.2011, è in stato "CHIUSO" l'intervento di competenza del Comune di Perfugas (SARAWcivis_49-1); risultano in stato "SOSPESO" gli 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).

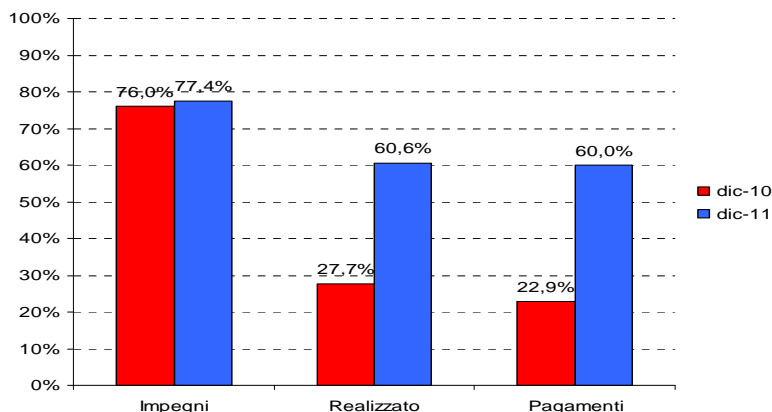
Pertanto, allo stato attuale il quadro finanziario dell'Accordo è così composto:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 19.794.697,26	€ 18.808.423,26	N. 22	N. 22
Al 31/12/2010	€ 21.745.697,29	€ 21.158.423,29	N. 32	N. 32
Al 31/12/2011	€ 21.745.697,29	€ 21.158.423,29	N. 32	N. 31

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al monitoraggio del 31.12.2011 gli impegni ammontano al 77,4% del finanziamento totale, mentre le spese ammontano a circa il 61% e i costi al 60%, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 21.745.697,29	€ 21.745.697,29
Impegni	€ 16.535.042,39	€ 16.834.345,59
Costo realizzato	€ 6.028.518,00	€ 13.169.062,25
Pagamenti	€ 4.981.464,05	€ 13.055.792,64

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un incremento di circa 1,5 punti percentuali per quanto riguarda gli impegni e di circa 37 e 33 punti percentuali per quanto riguarda rispettivamente pagamenti e costi realizzati. Tale incremento è dovuto al fatto che, dopo un avvio lento degli interventi, legato soprattutto alle difficoltà incontrate nel corso della progettazione in relazione all'acquisizione dei necessari pareri di legge presso gli altri enti competenti, le stazioni appaltanti hanno potuto procedere all'avvio dei lavori e al pagamento delle relative spese. Per quanto riguarda gli interventi selezionati a valere sul Bando CIVIS, la maggior parte di essi è in fase di conclusione. È ipotizzabile, per la maggior parte di questi, che si proceda entro la fine del 2012 alla chiusura contabile e amministrativa.





Per quanto riguarda i problemi di gestione legati a tale Accordo, così come sopra specificato, essi sono da ricondursi alla necessità di acquisire i necessari pareri di legge da amministrazioni diverse dal soggetto attuatore, durante le diverse fasi di progettazione. Un ulteriore motivo di ritardo nell'avvio dei lavori è stato rilevato nel secondo semestre del 2010 ed è quello legato al fatto che alcuni pagamenti, relativi alle prestazioni professionali e ai SAL, erano stati rimandati agli inizi del 2011 per questioni legate al rispetto del Patto di Stabilità. Come è possibile evincere dai dati del grafico, la spesa ha infatti subito un notevole incremento nel corso del 2011. Per quanto riguarda il 2012, si rileva che nonostante molti interventi siano in fase di conclusione, come sopra già descritto, il livello della spesa potrebbe essere ancora una volta rallentato dalle esigenze legate al rispetto del patto di stabilità che determinano ritardi anche nell'erogazione delle *tranche* di finanziamento dalla Regione Sardegna agli enti attuatori.

Per quanto riguarda le economie da riprogrammare, alla data del 31.12.2011, il quadro è quello rappresentato nella tabella sottostante:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARAWcivis_49-1	PERFUGAS - Riqualificazione e recupero del centro storico di Perfugas	€ 327.729,25	€ 327.729,25	€ 52.270,75	€ 52.270,75

Le problematiche di carattere generale che nel corso del 2011 hanno influito sulla gestione dell'APQ, come già evidenziato poco sopra sono legate soprattutto alla rispetto del Patto di Stabilità. Nel corso del 2012, visti i ritardi nell'erogazione delle *tranche* di finanziamento da parte della Regione a favore degli Enti attuatori, si risconteranno ancora questo tipo di problematiche che andranno ad incidere sulla capacità di spendita e sulla possibilità di portare a compimento molte delle opere finanziate.

2.2.9 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 FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 35.159.024,97	€ 28.136.000,00	N. 34	N. 34
Al 31/12/2010	€ 19.220.854	€ 11.095.855	N. 26	N. 16
Al 31/12/2011	€ 19.220.854	€ 11.095.855	N. 26	N. 14

Considerato che le differenze rilevabili tra la situazione alla stipula e quella al 31/12/2011 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 registri un importante avanzamento delle attività. Gli interventi conclusi sono 12 su 26; dei rimanenti, per la maggior parte (8 su 9) a titolarità MiBAC, cofinanziatore dell'Accordo, 5 si trovano in stato informatico "sospeso": 4 per criticità finanziaria (SarBC2-07, SarBC2-08, SarBC4-21 e SarBC-23) e 1 (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; 9 sono in avanzato stato di realizzazione.

Per quanto riguarda la velocità di realizzazione e di spesa, nel periodo di riferimento si registra un generale miglioramento rispetto al 31/12/2010, con un aumento della percentuale di impegni, pagamenti e dei costi realizzati.

Per le fasi successive dell'Accordo, anche tenuto conto che la maggior parte degli interventi attivi sono ormai in fase avanzata di realizzazione, ci si attende un generale miglioramento della velocità di spesa.

Tra gli interventi conclusi, l'intervento SarBC2-14 ha rilevato quali economie riprogrammabili la somma di € 18,65 e l'intervento BC2-04 ha rilevato economie per € 800,00.

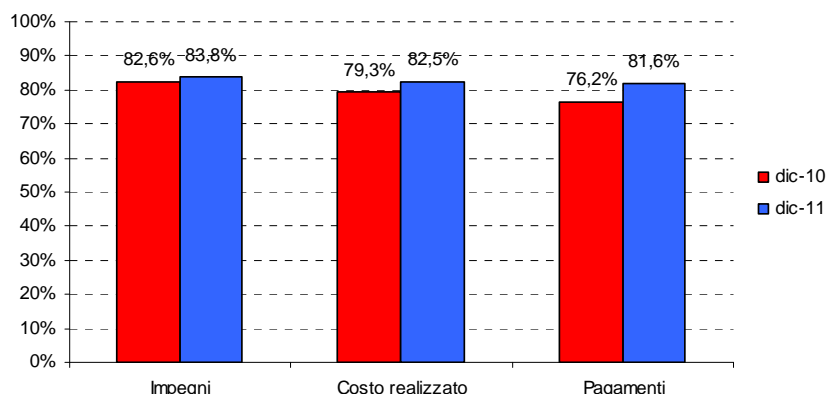
La tabella seguente mostra il valore degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2010 e al 31.12.2011

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 19.220.854	€ 19.220.854
Impegni	€ 15.867.961	€ 16.108.837
Costo realizzato	€ 15.243.291	€ 15.857.353
Pagamenti	€ 14.651.260	€ 15.689.165

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, 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	-	€ 90.000,00
SarBC2-08	Pinacoteca nazionale. Allestimento	€ 600.000,00	-	€ 600.000,00
SarBC4-21	Biblioteca Universitaria di Cagliari: allestimento funzionale nuova sede	€ 1.455.378,00	-	€ 1.455.378,00
SarBC4 -23	Archivi-deposito archeologici, viale La Plaia - Cagliari. Progettazione ampliamento	€ 350.000,00	-	€ 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 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	Economie FAS
SARBC2-04	Allestimento Museo del '900 e del contemporaneo (Carmelo)	€ 890.000,00	€ 890.000,00	€ 800,00	€ 800,00
SARBC2-14	Valorizzazione museale di Montevecchio-Guspini	€ 1.910.890,00	€1.910.890,00	€ 18,65	€ 18,65



2.2.10 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".

La situazione finanziaria alla stipula, al 2010 e al 2011 sono evidenziate nella seguente tabella:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 44.179.200,00	€ 44.179.200,00	N. 10	N. 10
Ai 31/12/2010	€ 2.550.000,00	€ 2.550.000,00	N. 8	N. 6
Ai 31/12/2011	€ 2.550.000,00	€ 2.550.000,00	N. 8	N. 6

I dati elencati riportano le condizioni dell'Accordo alla data della stipula (02.10.2006) e al 31.12.2011. Ai fini dell'analisi deve essere tenuto in 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.

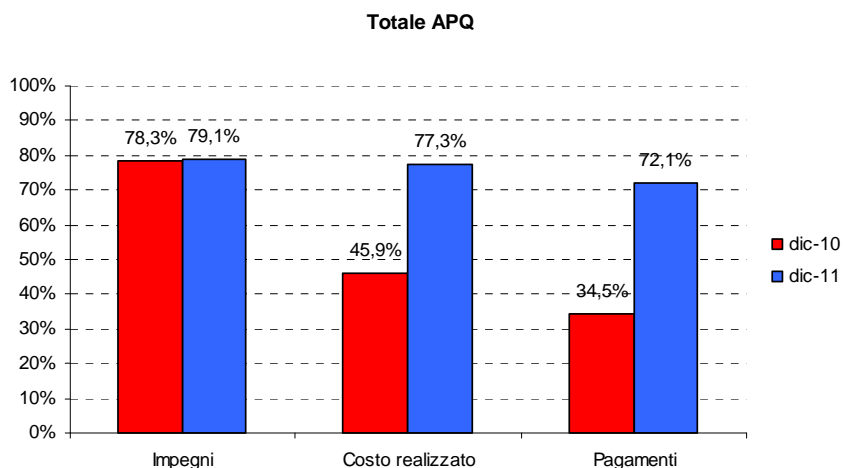
In generale l'Accordo presenta una importante crescita del realizzato e dei pagamenti.

Al termine del periodo di riferimento, risultano conclusi 2 interventi; 4 sono in avanzata fase di realizzazione e se ne prevede la chiusura entro il 2012.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 2.550.000	€ 2.550.000
Impegni	€ 1.997.301	€ 2.017.817
Costo realizzato	€ 1.169.439	€ 1.971.134
Pagamenti	€ 878.752	€ 1.838.800

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, 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: le irregolarità emerse in sede di verifica dei requisiti hanno comportato l'esclusione dell'unico concorrente. Il ricorso presentato dalla Società per ottenere l'annullamento della Determinazione di esclusione n. 1380, prot. n. 14101 del 08/07/2009 è stato rigettato dal TAR Sardegna in data 02/12/2009.

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 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 che con Delibera n. 80/2011 ne ha disposto il definanziamento.

2.2.11 Beni culturali - Il Atto integrativo (SARBF)

Il secondo atto integrativo APQ Beni Culturali è stato stipulato il 26.10.2007 al fine 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 a valere sulla Delibera CIPE 3/2006, che ha portato ad una modifica del quadro finanziario, in diminuzione.



Tale Protocollo ha tra l'altro, previsto l'annullamento di 1 intervento e la sospensione di un altro nel presente Accordo.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 52.519.200,00	€ 52.369.200,00	N. 16	N. 16
Al 31/12/2010	€ 41.519.200,00	€ 41.369.200,00	N. 15	N. 14
Al 31/12/2011	€ 41.519.200,00	€ 41.369.200,00	N. 15	N. 11

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

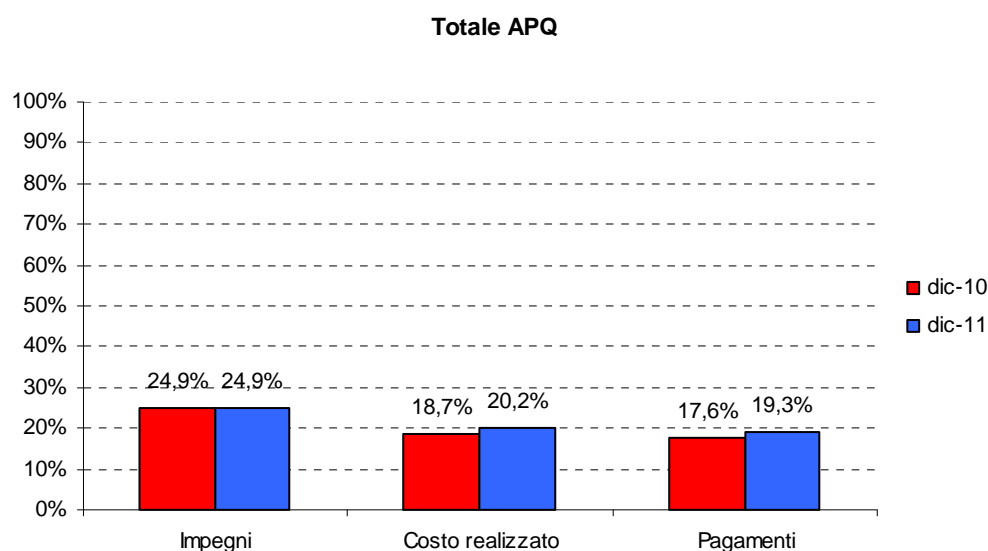
Dei 15 interventi complessivi, 4 risultano conclusi, 1 sospeso, 9 in avanzato stato di realizzazione.

L'intervento SarBF-06 ha rilevato quali economie riprogrammabili la somma di € 27,31, l'intervento SarBF-07 la somma di € 60,61 e l'intervento SarBF-13 la somma di € 5.356,00.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2010 e al 31.12.2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 41.519.200	€ 41.519.200
Impegni	€ 10.344.946	€ 10.350.700
Costo realizzato	€ 7.781.850	€ 8.392.891
Pagamenti	€ 7.308.379	€ 8.031.657

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



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



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
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-13	S'Urbale e Abini – Teti. Restauro conservativo	€ 300.000	€ 300.000	5.356,00	5.356,00

L'intervento SarBF-01a ha subito notevoli ritardi in seguito all'avvicendamento nella gestione del progetto da parte della Struttura di Missione. Successivamente l'Amministrazione Regionale, nuovamente subentrata alla suddetta struttura, ha riattivato le procedure di validazione e approvazione del progetto preliminare.

In data 21.12.2010, l'intervento è stato sottoposto a verifica da parte dell'UVER, con la previsione di un provvedimento di approvazione della progettazione preliminare da raggiungersi entro il 31.03.2011. In data 28.03.2011 è stato sottoscritto il contratto con la Società incaricata di effettuare la verifica del progetto, attività propedeutica all'approvazione del progetto preliminare. Con nota prot. n. 6885-U del 17/05/2011 l'UVER ha comunicato, al fine di considerare l'intervento disincagliato, che il provvedimento di approvazione del progetto preliminare fosse trasmesso entro il 15.07.2011. Il procedimento si è concluso positivamente con il provvedimento di approvazione del progetto preliminare Det. n.1223 del 14.07.2011.

2.2.12 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 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 8 a 24 progetti, con l'annullamento di 3 vecchi interventi e l'inserimento di 19 nuovi interventi.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 8.000.000,00	€ 8.000.000,00	N. 8	N. 8
AI 31/12/2010	€ 19.372.479,32	€ 19.050.000,00	N. 24	N. 24
AI 31/12/2011	€ 19.372.479,32	€ 19.050.000,00	N. 24	N. 22

L'Accordo, a seguito della rimodulazione, ha subito una notevole crescita, sia per quanto riguarda gli impegni, sia per quanto riguarda il realizzato come evidenziato dal grafico sottostante. La maggior parte dei nuovi interventi inseriti sono in fase di esecuzione lavori.

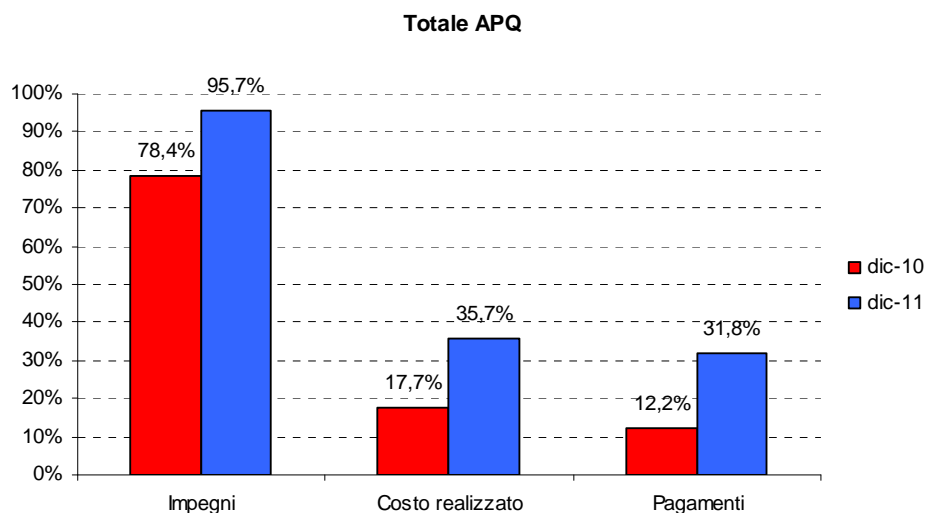


Dei 24 interventi, 2 risultano conclusi.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 19.372.479	€ 19.372.479
Impegni	€ 15.197.665	€ 18.547.029
Costo realizzato	€ 3.426.510	€ 6.921.681
Pagamenti	€ 2.357.805	€ 6.157.325

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



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. Successivamente è stato affidato l'incarico ad AREA per la redazione del progetto definitivo da porre a base di gara per appalto integrato.

Per l'intervento SARBG-03 "Manifatture. Fabbrica delle creatività di Cagliari", a seguito della conclusione della conferenza di servizi, si è giunti alla consegna dei lavori in data 10.05.2011. Successivamente, su richiesta della direzione lavori, è stata presentata la richiesta di una perizia di variante, comportando uno slittamento del cronoprogramma. Per questo intervento, si segnala comunque una criticità finanziaria, in quanto l'attuale dotazione consente solo il recupero di alcuni edifici del complesso edilizio "Ex Manifattura Tabacchi" di Cagliari lasciando esclusi il recupero delle restanti parti del complesso nonché gli arredi e allestimenti necessari a rendere l'opera funzionale e fruibile.

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.

2.2.13 Contratto di Localizzazione CICT (SARC1)

Il progetto della società Porto Industriale di Cagliari – CICT Spa riguarda l'ampliamento del proprio *terminal container di transhipment* già operativo nel porto canale del capoluogo sardo, attraverso l'acquisto di nuovi macchinari e l'adeguamento tecnologico di quelli esistenti, allo scopo di aumentare la produttività del *terminal* e renderlo, altresì, funzionale al servizio delle navi portacontainer di più grandi dimensioni. La CICT esercita l'attività sull'area portuale in virtù di una concessione demaniale rilasciata dall'Autorità Portuale con scadenza 2027. La società, che nel 2006 ha movimentato circa 190.000 container, è controllata, attraverso la Contship Spa, dal Gruppo tedesco Eurokai/Erogate, 7° terminalista a livello mondiale.

Nelle previsioni del soggetto proponente il programma d'investimenti si sarebbe dovuto avviare nel 2007 e concludere nel 2010 (42 mesi), sostanziandosi in interventi (acquisto di nuove gru e *revamping* di quelle esistenti) tesi a potenziare gli impianti di banchina e ad incrementare la capacità dei mezzi di movimentazione di piazzale. L'ammontare complessivo previsto dell'intervento è di 60,6 Mln euro, con un impatto occupazionale generato a regime (previsto originariamente nel 2012) di 61 unità lavorative.

Il business del transhipment, precedentemente alla crisi dell'economia globale degli ultimi tre anni, attraversava una fase di forte sviluppo: secondo previsioni del 2005 la crescita dei volumi movimentati, al 2010, sarebbe stata di circa il 60%. Parallelamente si prevedeva la definitiva affermazione del trend, già in atto da alcuni anni, di crescita delle dimensioni delle navi portacontainer, al fine di ottimizzare i costi di trasporto. In questo scenario, ci si attendeva nel Mediterraneo una forte evoluzione delle dinamiche competitive, a causa dell'avvio del nuovo terminal di Barcellona, del porto di Tangeri (Marocco) e della privatizzazione dei porti algerini. Allo scopo di cogliere le nuove opportunità commerciali del mercato, consolidando così il proprio ruolo di scalo marittimo strategico nella mappa dei traffici nel Mediterraneo, la CICT aveva pertanto deciso di procedere ad un potenziamento della propria struttura, con l'obiettivo di aumentare la competitività del terminal ed adeguare la sua capacità dimensionale. Si prevedeva che l'investimento a regime avrebbe raddoppiato la capacità teorica massima del terminal, passando dai 320.000 contenitori anno (1,1 MLN/Teus) del 2005 ai 677.000 (2,2 MLN/Teus) del 2012.

In sintesi di seguito i numeri del progetto:

- Superficie del *terminal*: 400.000 mq; profondità del fondale: 16 mt; lunghezza della banchina: 1.520 mt
- Impatto occupazionale a regime (2012): 61 unità (U.L.A.)
- Produzione a regime: 560.200 container movimentati
- Fatturato previsto a regime: € 58.821.000

Il progetto prevedeva anche un piano di formazione, riguardanti 90 unità e sviluppato in 36 mesi, ed un progetto di sviluppo pre-competitivo, con attività previste riguardanti la messa a punto di software applicativi



per l'ottimizzazione dei tempi di movimentazione e per il miglioramento dell'efficacia della manutenzione programmata.

Il CdL è stato firmato a Roma presso il MISE in data 27.12.2007. Dalla data della firma del CdL l'intervento è stato oggetto di attività di monitoraggio semestrale: al 31.12.2010 il costo realizzato è stato pari a 1.500 euro. La CICT S.p.A. ha giustificato i ritardi accumulati nella realizzazione dell'intervento in ragione della crisi economica internazionale che dalla fine del 2008 "ha rimesso in discussione volumi e piani di sviluppo di tutto il settore dello shipping mondiale, impattando non solo sul terminal di Cagliari quanto su tutto il settore terminalistico mondiale" (dalla comunicazione CICT S.p.A. del 30.07.2010). Si evidenzia come nella precedente comunicazione dell'11.02.2010 la CICT S.p.A., confermando il proprio interesse alla realizzazione del piano d'investimento, senza modificarne né gli aspetti quantitativi né quelli qualitativi, abbia avanzato richiesta di proroga del termine degli investimenti (posticipandola al biennio 2012-2013, con impiego di risorse pari rispettivamente a € 18.636.000 e € 41.064.000), coerentemente con le previsioni di crescita del traffico commerciale internazionale. Si aggiunge che la CICT S.p.A., nella comunicazione del 30.07.2010, ha rappresentato quali condizioni essenziali e imprescindibili per la programmazione dell'intervento sia la proroga del termine di tre anni che la conferma di tutti i contributi pubblici previsti.

La realizzazione dell'investimento da parte della società Porto Industriale di Cagliari S.p.A. (CICT) appare in deciso ritardo rispetto a quanto previsto in sede di sottoscrizione del CdL, a seguito delle modifiche intervenute nella compagine societaria e nel mutato scenario internazionale. La società, a seguito del cambio dell'Amministratore Delegato, sta ripianificando le proprie attività, secondo le indicazioni emergenti dall'analisi del contesto competitivo, significativamente penalizzato dalla crisi economica globale.

L'intervento in oggetto è stato oggetto di specifica verifica UVER in data 22.12.2010. In un confronto diretto con gli organi societari alla presenza dei funzionari regionali, le criticità d'avanzamento sono state oggetto di attenta analisi. Anche in tale circostanza la Regione Sardegna ha confermato la propria valutazione di interesse strategico per le attività di sviluppo delle strutture portuali industriali del Porto Canale di Cagliari, per le quali viene conferito un significativo contributo alla realizzazione dell'intervento individuato nel CdL "CICT S.p.A."

2.2.14 Contratto di localizzazione Skylogic Mediterraneo Srl (SARC2)

L'iniziativa si sostanzia nella realizzazione di una struttura tecnologica ("teleporto") in grado di processare dati e di trasmetterli via satellite, che offrirà prevalentemente servizi di video broadcasting in "banda S" agli operatori del settore della *mobile television*. La proponente, la Skylogic Mediterraneo Srl, è controllata, per il tramite di Skylogic Italia con sede in Torino, dal gruppo industriale francese Eutelsat, il più importante operatore europeo ed il terzo mondiale nel settore dei servizi di trasmissione satellitare a banda larga. Eutelsat, con circa 490 addetti, gestisce una flotta di 23 satelliti (che assicurano una copertura pari al 90% della popolazione mondiale) che ospitano oltre 2.100 canali televisivi, 950 stazioni radio e 850 reti aziendali internazionali.

Il sito produttivo è ubicato nel Comune di Uta (CA), adiacente al Comune di Assemmini (CA) originariamente individuato, e ricadenti entrambi nella medesima area del consorzio industriale CASIC. L'investimento



originariamente previsto alla data di presentazione della domanda di accesso ammontava a circa 22.140 migliaia di euro e prevedeva, a regime, l'attivazione di circa 60 posizioni lavorative incrementalmente. A seguito di intervenuta rimodulazione, l'ammontare dell'intervento è pari 21.807 migliaia di euro, di cui 10.817 di quota FAS.

Sono previsti i seguenti interventi:

- acquisto di una porzione di terreno pari a circa 34.252 mq localizzato nel Comune di UTA (CA) nel comprensorio CASIC;
- realizzazione di due capannoni per una superficie complessiva pari a circa 1.600 mq;
- acquisto di n. 9 antenne complete di hub e ripetitori;
- acquisto di attrezzature tecnologiche per processare dati quali servers, routers, decodificatori, modulatori, demodulatori, computers, ecc.

Il progetto di investimento, iniziato in data 1 giugno 2007, è teso, da un lato, ad ampliare la presenza di Eutelsat nel Mediterraneo, dall'altro a sancirne l'ingresso a tutti gli effetti in un nuovo mercato. La flessibilità della struttura che sarà creata, infatti, potrà supportare la controllante Skylogic Italia nella fornitura di servizi satellitari a banda larga e di connettività IP. Tale attività di supporto e di potenziamento, anzi, sarà l'attività principale nei primi due anni di start-up. Successivamente, in seguito al lancio del satellite, la società comincerà ad orientarsi verso l'attività di video broadcasting in "banda S" dedicata ad operatori del settore della *mobile television*. Si precisa come a regime l'attività relativa alle trasmissioni in banda S costituirà il 72% circa del fatturato.

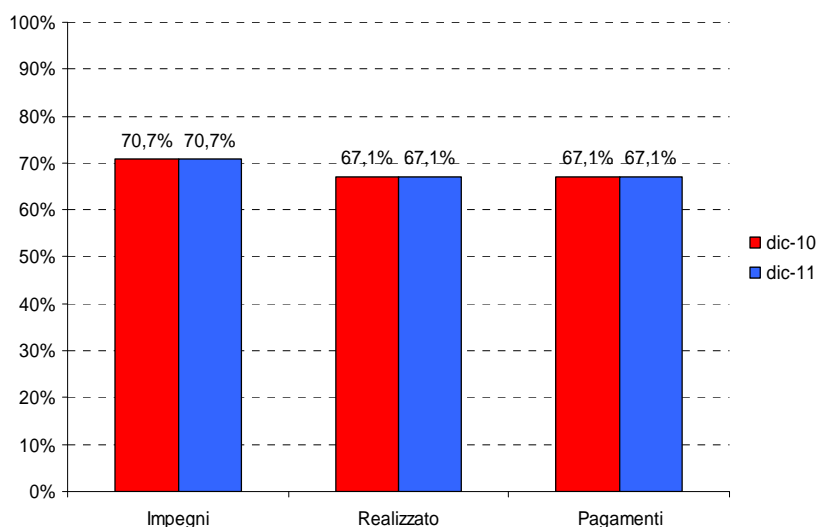
L'impatto occupazionale generato dalla realizzazione del programma è stimato nell'attivazione di 60 nuove unità lavorative. Tali unità lavorative saranno acquisite rivolgendosi al mercato del lavoro e non attingendo all'interno del Gruppo.

Il fatturato previsto a regime è di 32.100 migliaia di euro.

Il progetto d'investimento è stato articolato e sviluppato in coerenza con le linee programmatiche regionali.

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al 31/12/2011, gli impegni, le spese e i costi risultano invariati rispetto al monitoraggio precedente così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 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



2.2.15 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 quadro generale di riferimento 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, inizialmente finanziato con i fondi della Delibera CIPE 17/03, è stato siglato a Roma in data 31.03.2004 e successivamente rimodulato con l'Atto Integrativo, in data 22/12/2005. Alla sua stipula, prevedeva n. 38 interventi per un costo complessivo di € 30.000.000,00, interamente finanziato con i fondi CIPE, delibera N. 17/03. Con la rimodulazione effettuata nell'ambito del I Atto integrativo 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 FAS, 11.250.000,00 di fondi P.O.R. e € 1.150.000,00 Legge n. 67/88. Al 31/12/2010, gli interventi censiti in SGP sono 43, a causa della suddivisione di alcuni progetti (DF22, DF29, DF34 e DF39) in più interventi distinti.

Si rileva che l'ammontare dello stanziamento delle risorse riportate nelle tabelle elaborate da SGP risulta maggiorato di € 159.466,95, in quanto calcola ancora le economie dell'intervento DF01 riprogrammate a



favore dell'intervento DF01b. Nella tabella sottostante sono riportate, pertanto, le risorse effettivamente stanziare.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 30.000.000	€ 30.000.000	N. 38	N. 38
APQ rimodulato	€ 42.400.000	€ 30.000.000	N. 39	N. 39
Al 31/12/2010	€ 42.034.329	€ 29.634.329	N. 43	N. 43
Al 31/12/2011	€ 42.134.329	€ 29.634.329	N. 44	N. 44

La diminuzione della quota FAS rispetto allo stanziamento originario è avvenuta a seguito della rimodulazione degli interventi inseriti in APQ in ottemperanza alla OPCM (Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri) n. 3663 del 19.03.2008 che ha previsto la riprogrammazione delle economie relative ad alcuni interventi ricompresi nell'ambito dell'APQ a favore degli interventi previsti per l'evento G8.

Rispetto ai dati al 31/12/2010, si fa presente che il numero degli interventi monitorati nell'ambito dell'APQ è aumentato di uno a seguito dell'attivazione sul sistema di monitoraggio di un nuovo intervento, con codice DF01b "Completamento Consolidamento dei versanti franosi lungo la strada statale n° 126 tratto San Benedetto – Fluminimaggiore", finanziato con economie derivanti dall'intervento madre DF01 "Consolidamento dei versanti franosi lungo la strada statale n° 126 tratto San Benedetto – Fluminimaggiore".

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e al 31/12/2011.

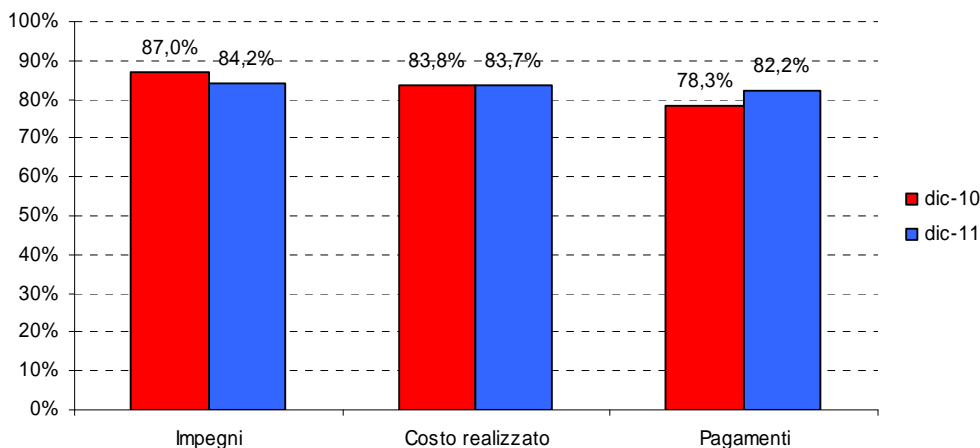
	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 42.034.329	€ 42.134.329
Impegni	€ 36.577.365	€ 35.494.119
Costo realizzato	€ 35.208.889	€ 35.275.205
Pagamenti	€ 32.899.105	€ 34.637.693

L'importo degli stanziamenti rispetto all'anno precedente è aumentato di euro 100.000,00 per effetto dell'incremento della fonte finanziaria derivante da fondi comunali dell'intervento DF05 "Sistemazione idraulica rio Laness". Per quello che concerne l'avanzamento finanziario degli interventi, nel corso del 2011 si è avuto una diminuzione degli impegni (dovuto al riallineamento delle somme non spese ai pagamenti effettivi) ed un incremento del 3,6% dei pagamenti, mentre per i costi realizzati non ci sono state variazioni sostanziali.

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



Totale APQ



In riferimento all'avanzamento procedurale, al 31.12.2011:

- n. 22 interventi si trovano in stato di funzionalità, con un incremento di n.10 rispetto al 31.12.2010, con una incidenza complessiva sul costo totale dell'APQ del 36,17%;
- n. 13 interventi hanno già ultimato la fase del collaudo, mentre rispetto al 2010 n.3 interventi sono passati alla fase successiva (stato di funzionalità). Gli interventi in fase di collaudo incidono sul costo totale dell'APQ nella misura del 46,72%;
- n. 7 interventi sono in fase di esecuzione lavori, mentre n. 6 interventi sono passati alla fase successiva (fase di collaudo). Gli interventi in fase di esecuzione lavori incidono sul costo totale dell'APQ nella misura del 7,43%;
- n. 2 interventi sono ancora in fase di "progettazione esecutiva" (invariati), con una incidenza complessiva sul costo totale delle operazioni del 6,88%. Entrambi questi interventi sono posti in stato di "sospesi", si tratta degli 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 quel che concerne questi interventi è stata proposta la conferma dell'intervento alla Giunta Regionale.

Per quanto riguarda, in particolare, le problematiche in fase realizzativa, si segnalano:

- DF14 "Interventi di consolidamento aree soggette a frana lungo la SP Asuni-Nureci" i cui lavori, che avevano subito un forte rallentamento a causa del fallimento della ditta appaltatrice, sono ripresi nel corso dell'anno 2011. La conclusione dei lavori è prevista per l'anno 2012.

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

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARDSDF01	Consolidamento dei versanti franosi lungo la strada statale n° 126 tratto San Benedetto - Fluminimaggiore	€ 680.533,30	€ 680.533,30	€159.466,70	Le economie sono già state riprogrammate nell'ambito dell'intervento DF01b.
SARDSDF02	Interventi per la riduzione del pericolo di movimenti franosi lungo la S.P. Villasalto - S.S. 384	€ 716.243,43	€ 716.243,43	€ 83.756,57	L'ente aveva richiesto l'utilizzo delle economie per alcuni lavori urgenti di completamento dell'intervento principale, ma la



					pratica è sospesa per effetto della Del CIPE 79/2010
SARDSDF03	Completamento sistemazione idraulica rio Santu Milanu a protezione della strada provinciale	€ 1.697.951,61	0,00	€ 302.048,39	Si tratta di economie POR, quindi già riprogrammate secondo le regole del Programma Operativo.
SARDSDF06	Completamento sistemazione idraulica Rio Mannu Pula	€ 1.475.996,55	€ 1.475.996,55	€ 24.003,45	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF07	Rio Masoni Ollastu completamento sistemazione idraulica e rifacimento ponte SS 195	€ 885.322,20	€ 885.322,20	€114.677,80	L'ente aveva richiesto l'utilizzo delle economie per alcuni lavori urgenti di completamento dell'intervento principale, ma la pratica è sospesa per effetto della Del CIPE 79/2010
SARDSDF09	Opere per la riduzione del pericolo frane lungo la SS 292 in comune di Tresnuraghes	€ 242.945,13	0,00	€ 7.054,87	Si tratta di economie POR, quindi già riprogrammate secondo le regole del Programma Operativo
SARDSDF10	Opere per la riduzione del pericolo frane lungo la SS 292 in comune di Sennariolo	€392.693,73	€392.693,73	€ 7.271,86	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF15	Consolidamento dei versanti franosi lungo la strada provinciale Escalaplano - Orroli	€ 998.502,48	0,00	€ 1.497,52	Economie POR
SARDSDF16	Consolidamento dei versanti franosi lungo la strada provinciale Escalaplano - Perdasdefogu	€ 194.532,90	0,00	€ 5.467,10	Economie POR
SARDSDF18	Consolidamento dei versanti franosi lungo la sp Talana - Villagrande	€ 299.140,60	€ 299.140,60	€ 100.859,40	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF19	Consolidamento dei versanti franosi lungo la SS 129 in prossimità dell'abitato di Bosa	€ 951.992,04	€ 951.992,04	€ 48.007,96	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF20	Consolidamento dei versanti franosi lungo la strada ferrata delle Ferrovie Complementari in prossimità del centro di Bosa Marina	€ 199.674,22	0,00	€ 325,78	Economie POR
SARDSDF21	Consolidamento dei versanti franosi lungo la sp e sc Nuoro - Monte Ortobene	€ 860.368,90	€ 860.368,90	€ 139.631,10	L'ente ha richiesto l'utilizzo delle economie per alcuni lavori urgenti di completamento dell'intervento principale, ma la pratica è sospesa per effetto della Del CIPE 79
SARDSDF22a	Completamento consolidamento dei versanti franosi lungo la ss 125 località Monte Tului	€ 531.222,37	€ 531.222,37	€ 23.346,55	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF22b	Completamento consolidamento dei versanti franosi lungo la ss 125 località Monte Tului	€ 99.795,61	€ 99.795,61	€25.635,47	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF26	Consolidamento versanti in frana lungo il tracciato della SS 125 e delle strade comunali	€388.105,90	€ 388.105,90	€ 11.894,10	
SARDSDF27	Consolidamento area instabile adiacenti la strada comunale per Punta Pedra Longa	€527.808,50	0,00	€ 172.191,50	Si tratta di economie POR, quindi già riprogrammate secondo le regole del Programma Operativo
SARDSDF29a	Consolidamento versanti franosi lungo la SS 198 pressi Km 79	€ 396.030,26	€ 396.030,26	€ 1.280,95	
SARDSDF29b	Consolidamento versanti franosi lungo la SS 198 pressi Km 79	€81.614,07	€81.614,07	€ 1.074,72	



SARDSDF30	Consolidamento versanti franosi lungo la SP Talana-Urzulei	€ 198.571,38	0,00	€ 1.428,62	Si tratta di economie POR, quindi già riprogrammate secondo le regole del Programma Operativo
SARDSDF31	Opere di consolidamento dei versanti in frana lungo la SP Bosa-Alghero (Completamento)	€ 2.199.977,16	0,00	€ 22,84	Economie POR
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	€ 1.033.252,85	€ 1.033.252,85	€ 148.777,13	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF37	Consolidamento delle aree in frana lungo la strada di accesso all'abitato	€ 702.620,27	€ 702.620,27	€720,00	In attesa di riprogrammazione
SARDSDF39a	Consolidamento dei versanti in frana lungo la strada SS 134 nel comune di Sedini	€ 254.048,53	€254.048,53	€550,67	
SARDSDF39b	Consolidamento dei versanti in frana lungo la strada SS 134 nel comune di Sedini	€ 45.201,96	€ 45.201,96	€ 198,84	
SARDSDF41	Sistemazione del Rio Mannu in prossimità della SP18 e adeguamento attraversamenti.	€ 1.641.645,34	€ 1.641.645,34	€14.715,05	In attesa di riprogrammazione

L'importo complessivo delle economie dichiarate, al netto delle economie relative agli interventi finanziati con le risorse del POR Sardegna 2000-2006 e delle economie FAS già riprogrammate, è di € 746.401,62. Le economie derivanti da interventi finanziati con Fondi POR Sardegna 2000-2006 ed inserite in APQ, sono state riprogrammate secondo le regole del Programma Operativo, sono in corso di riallineamento finanziario³ poiché concluse di recente.

Per gli interventi DF02, DF07, DF21, per cui sono state dichiarate economie complessive pari a € 338.065,47 gli enti attuatori hanno fatto richiesta di utilizzo per la realizzazione di interventi di completamento urgenti, funzionali all'intervento principale. Nonostante gli interventi proposti siano coerenti con gli obiettivi dell'APQ ed indispensabili al fine di non compromettere la funzionalità degli stessi, a tali richieste non è stato possibile dare riscontro in ragione dell'impossibilità di riprogrammare le economie a seguito della Deliberazione CIPE n. 79/2010.

Per quanto riguarda la riprogrammazione delle economie residue, si fa presente che, trattandosi di interventi che attengono alla mitigazione del rischio idrogeologico nelle aree perimetrate del PAI, si rende necessario ed indispensabile la loro riprogrammazione nel rispetto degli obiettivi originari nell'ambito della Difesa del Suolo.

³ Nell'ambito dell'APQ Difesa del Suolo sono presenti n. 10 interventi attivi la cui fonte finanziaria è costituita dalle risorse del P.O.R. Sardegna 2000- 2006. A seguito della chiusura del P.O.R. Sardegna 2000- 2006, le risorse finanziarie comunitarie non saranno più disponibili e gli interventi sono conclusi o in fase di conclusione.

Si rende pertanto necessario, per gli interventi che fanno capo a tale fonte finanziaria, accertare la situazione relativa alla chiusura e ridefinire il quadro finanziario delle risorse, in ragione del fatto che le risorse originariamente assegnate al quadro finanziario dei progetti, e che non risultano utilizzate, non costituiscono economie, in quanto non sono più utilizzabili nell'ambito dell'Accordo.



In merito alle problematiche di carattere generale che nel 2011 hanno influito sulla gestione dell'APQ va rilevato che gli interventi presenti in APQ attengono alla mitigazione del rischio idrogeologico, alla messa in sicurezza di aree a pericolosità idrogeologica elevata o molto elevata a salvaguardia della pubblica incolumità, dei beni e delle infrastrutture: la progettazione e la realizzazione di questo tipo di interventi richiede un approccio multidisciplinare, che deve tener conto degli impatti possibili delle opere sui diversi aspetti di carattere ambientale, paesaggistico e di pianificazione territoriale, e ciò comporta un iter attuativo lungo e complesso.

La complessità delle procedure può talvolta comportare difficoltà per la definizione dell'iter attuativo entro i termini perentori stabiliti dalle norme per l'impegnabilità e la spendita delle risorse delle diverse fonti finanziarie (Comunitarie, Nazionali e Regionali), anche perché soggetti ad autorizzazioni di carattere ambientali che richiedono tempi di istruttoria piuttosto lunghi.

Tali interventi, tuttavia, rivestono particolare importanza, soprattutto perché la mancata attuazione può pregiudicare la sicurezza delle persone, oltre che causare danni rilevanti al patrimonio ambientale e alle infrastrutture, nonché influire negativamente sullo sviluppo socio-economico del territorio.

La mancanza di indirizzi sulla riprogrammazione delle economie ha costituito nella gestione dell'APQ un problema significativo, in quanto non è stato possibile dare attuazione a nuovi interventi, né riscontrare le richieste di utilizzo di economie pervenute, bloccando di fatto l'attuazione di interventi che, per le motivazioni citate, rivestivano carattere di urgenza e avrebbero potuto trovare un canale di finanziamento privilegiato a valere sui fondi FAS.

2.2.16 Difesa del Suolo II 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 costituiscono utili strumenti di completamento della pianificazione di bacino in quanto 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 - II Atto integrativo" (Codice DT) è stato siglato a Roma in data 26/10/2006; comprendeva in origine 8 interventi (per la precisione, 3 "interventi" e 5 Studi di fattibilità), mentre al



31/12/2011 gli interventi censiti sono 6, in quanto 2 degli studi di fattibilità previsti non sono stati avviati. Gli stanziamenti, previsti inizialmente a valere sui fondi della Delibera CIPE 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. 03/06, pari a € 14.100.000,00, ad integrazione dello stanziamento originale.

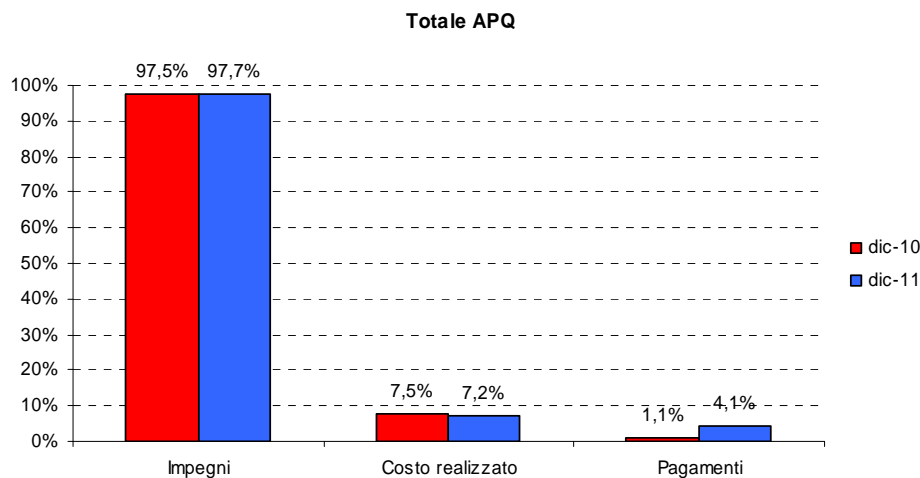
Una ulteriore rimodulazione finanziaria – in diminuzione – è avvenuta, in attuazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3663 del 19 marzo 2008 "Ulteriori disposizioni per lo svolgimento dei grandi eventi relativi alla Presidenza Italiana del G8 e al 150° anniversario dell'Unità d'Italia", con Deliberazione della Giunta Regionale n. 44/41 del 6 agosto 2008 sono stati riprogrammati € 10.000.000,00 previsti nel II Atto Integrativo Difesa del Suolo a favore degli interventi previsti per il G8.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 11.100.000	€ 11.100.000	N. 8	N. 8
Rimodulazione 26/10/2007	€ 25.200.000	€ 25.200.000	N. 6	N. 6
Al 31/12/2010	€ 15.200.000	€ 15.200.000	N. 6	N. 6
Al 31/12/2011	€ 15.200.000	€ 15.200.000	N. 6	N. 6

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 15.200.000	€ 15.200.000
Impegni	€ 14.821.163	€ 14.857.102
Costo realizzato	€ 1.147.159	€ 1.098.621
Pagamenti	€ 165.445	€ 623.917

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.





Rispetto all'avanzamento procedurale, al 31.12.2011, i 6 interventi monitorati nell'ambito dell'APQ sono tutti in fase di esecuzione lavori: n. 3 di questi sono studi di fattibilità. Rispetto ai dati al 31.12.2010, nel corso del 2011 sono stati avviati i lavori dei due interventi con codice DF43 *"Fiume Cedrino. Interventi di mitigazione del rischio idraulico nei territori a valle della diga Pedra e Othoni". Progettazione generale e 1° stralcio esecutivo* e 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*", che rappresentano da soli il 92,76% del costo totale.

In merito alle problematiche di carattere generale che nel 2011 hanno influito sull'APQ si richiamano, anche in questo caso, le considerazioni fatte in merito alla complessità dell'iter attuativo previsto dalla natura degli interventi inseriti nell'APQ, e alle difficoltà di rispettare i termini perentori stabiliti dalle norme per l'impegnabilità e la spendita delle risorse.

2.2.17 Difesa del Suolo III Atto Integrativo (SARDU)

Gli interventi ricompresi nell'Atto sono parte di una più vasta pianificazione di bacino di cui al D.lgs. 03/04/2006 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 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 e degli 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" (Codice DU) , finanziato con i fondi della Delibera CIPE 03/06, è stato siglato a Roma in data 26/10/2007; comprendeva in origine 14 interventi (per la precisione, 8 "interventi", 5 studi di fattibilità – in realtà si tratta di interventi di progettazione e 1 azione di sistema), mentre al 31/12/2011 gli interventi censiti sono 13.

I cinque studi di fattibilità proposti costituiscono utili strumenti di completamento della pianificazione di bacino, in quanto finalizzati 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 del piano per la difesa integrata dei litorali.



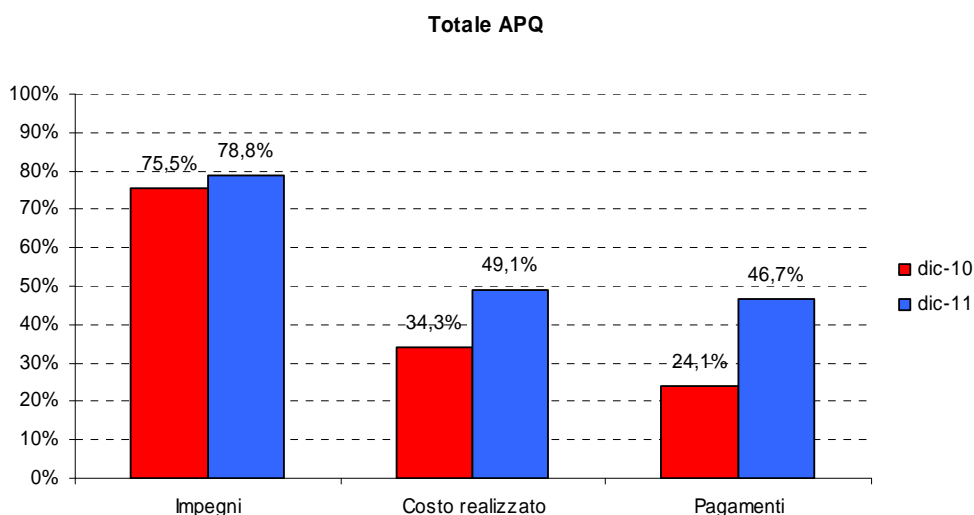
Come si evince dalla tabella sottostante, il totale degli stanziamenti previsto nell'ambito del III Atto Aggiuntivo APQ Difesa del Suolo, pari a € 20.690.000.000, è diminuito di € 14.100.000,00 in seguito alla rimodulazione degli interventi del II Atto aggiuntivo. Questo stanziamento è stato rilevato come aggiuntivo nell'ambito della trattazione del II Atto Integrativo, come riferito nel paragrafo precedente.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 20.690.000	€ 20.690.000	N. 14	N. 14
Depurato da interventi su SARDT	€ 6.590.000	€ 6.590.000	N. 13	N. 13
Al 31/12/2010	€ 7.590.000	€ 6.590.000	N. 13	N. 13
Al 31/12/2011	€ 7.590.000	€ 6.590.000	N. 13	N. 13

Per quello che concerne l'avanzamento finanziario degli interventi, nel corso del 2011 si è registrato un aumento del 3,3% degli impegni, del 15% nelle realizzazioni e del 22,6% nei pagamenti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 7.590.000	€ 7.590.000
Impegni	€ 5.733.782	€ 5.980.835
Costo realizzato	€ 2.601.569	€ 3.724.213
Pagamenti	€ 1.829.378	€ 3.544.985

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.





Rispetto all'avanzamento procedurale, al 31.12.2011: n. 2 interventi hanno già ultimato la fase del collaudo, per un importo del 16,47% del costo totale del II Atto integrativo; n. 3 interventi sono in fase di esecuzione dei lavori.

Nessun intervento riscontra criticità finanziarie e nessun intervento è stato sottoposto a verifiche UVER. Per quanto riguarda le Economie si segnala che al 31.12.2011 non ci sono economie.

Si richiamano, anche in questo caso, le considerazioni fatte in merito alla complessità dell'iter attuativo previsto dalla natura degli interventi inseriti nell'APQ, e alle difficoltà di rispettare i termini perentori stabiliti dalle norme per l'impegnabilità e la spendita delle risorse.

2.2.18 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 8 interventi, poi il quadro degli interventi ha subito le seguenti variazioni:

- SarISSF01 è stato annullato e sostituito con il SARISF1-01;
- SarIS 01 è stato sospeso;
- SarIS 02 è stato annullato;
- SarIS 05 è stato annullato e ha dato origine ai tre interventi SARIS05-01, SARIS05-02, SARIS05-03 delegati alle province in cui ricadono i rispettivi interventi;
- Saris 06 è stato inserito in seguito alla rimodulazione della Delibera CIPE 03/2006.

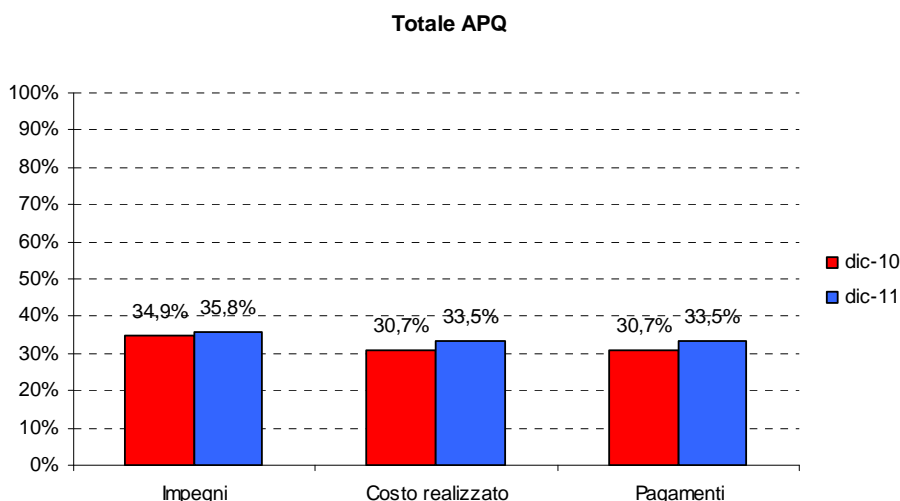
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 130.950.000,00	€ 45.450.000,00	N.8	N.8
Al 31/12/2010	€ 139.450.000,00	€ 26.450.000,00	N.10	N.8
Al 31/12/2011	€ 139.450.000,00	€26.450.000,00	N.10	N.7



Come emerge dalla tabella, non si evidenziano scostamenti tra gli stanziamenti complessivi e la relativa quota FAS tra il monitoraggio al 31.12.2010 e il monitoraggio al 31.12.2011. Si rileva invece uno scostamento tra il numero di interventi attivi al 31.12.2010 e quelli attivi al 31.12.2011, dovuto alla conclusione dell'intervento SARIS05-02 (Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto alberghiero di Alghero).

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 139.450.000	€ 139.450.000
Impegni	€ 48.635.165	€ 49.880.916
Costo realizzato	€ 42.785.422	€ 46.695.837
Pagamenti	€ 42.772.038	€ 46.695.837

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si nota un avanzamento degli impegni dello 0,9% e un aumento del realizzato e dei pagamenti del 2,8%. Si osserva pertanto un incremento della velocità di spesa nel passaggio dal 2010 al 2011.



Permane una criticità finanziaria di euro 25.000.000, di cui euro 15.000.000 gravanti sull'intervento SARIS 03 - Potenziamento delle strutture universitarie dell'Università di Cagliari. Si segnala tuttavia che nel corso del 2011, a seguito dell'approvazione della delibera CIPE 78/2011, è stato riconosciuto all'ERSU di Cagliari, soggetto attuatore dell'intervento SARIS03, un finanziamento pari a euro 25.703.851 a valere sul medesimo intervento.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SARISSarIS01	Potenziamento del polo di Bonassai. Ricerca e formazione in agraria e veterinaria dell'Università di Sassari	€ 20.000.000	€ 10.000.000	€ 10.000.000
SARISSarIS03	Potenziamento delle strutture universitarie dell'Università di Cagliari	€ 105.500.000	€ 90.000.000	€ 15.000.000
TOTALI		€ 125.500.000		€ 25.000.000



Si segnala la presenza di economie nei tre seguenti interventi:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARIS 06	Completamento e potenziamento della facoltà di veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari	€ 8.500.000,00	€6.000.000,00	€916.181,42	€ 646.716,30
SARIS 05-03	Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto alberghiero di Oristano	€ 430.000,00	€ 430.000,00	€ 64.632,40	€ 64.632,40
SARIS 05-02	Rete di scuole di eccellenza per il turismo - Istituto alberghiero di Alghero	€ 430.000,00	€ 430.000,00	€ 30.011,31	€ 30.011,31

Si segnalano alcune criticità legate all'impossibilità di procedere alla riprogrammazione delle economie all'interno del medesimo intervento, riprogrammazione bloccata dal dettato normativo della Delibera CIPE 79/2010.

2.2.19 Metano (SARME)

L' APQ prevede un programma di interventi previsto è finalizzato alla progettazione e realizzazione di nuove reti di distribuzione di gas ed estensione di quelle esistenti negli agglomerati urbani e nei centri industriali della Sardegna. E' inoltre prevista l'interconnessione delle reti in un sistema integrato.

Tra le fonti finanziarie è presente un cofinanziamento del FAS a valere sulla Delibera CIPE 35/05 pari a € 86.432.400,00

Di seguito vengono evidenziate le differenze in termini di stanziamenti e numero di interventi tra l'APQ al momento della stipula e al monitoraggio del 31/12/2011.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 420.957.552,16	€ 86.432.400,00	N. 47	N. 47
Al 31/12/2010	€ 579.550.270,97	€ 86.432.400,00	N. 44	N. 44
Al 31/12/2011	€ 580.187.671,00	€ 86.432.400,00	N. 44	N. 44

La diminuzione degli interventi tra la stipula ed i successivi monitoraggi è dovuta al fatto che 3 interventi, a seguito della sottoscrizione del secondo Atto Integrativo dell'APQ MF, sono transitati in questo ultimo accordo.

L'incremento degli stanziamenti rispetto alla situazione della stipula 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.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2010 e al 31.12.2011.



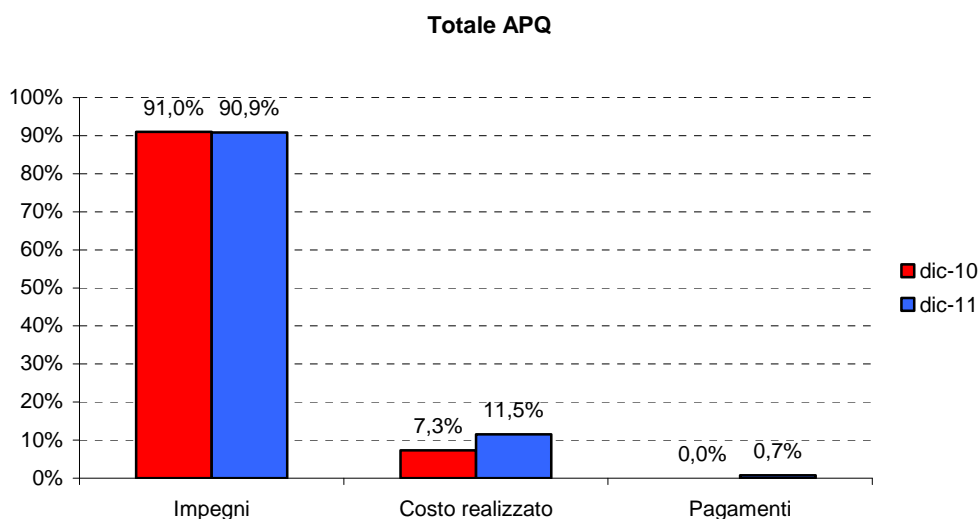
	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 579.550.270,97	€ 580.187.671,00
Impegni	€ 257.152.167,70	€ 527.130.042,00
Costo realizzato	€ 42.253.419,00	€ 66.926.313,00
Pagamenti	€ 0,00	€ 4.187.972,00

L'erogazione dei contributi relativi agli interventi avviene per stati di avanzamento dell'investimento al raggiungimento della quota del 30%. 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.

Altro fattore di rallentamento relativo ancora a taluni interventi è rappresentato dai ricorsi giurisdizionali scaturiti a seguito degli esiti delle gare.

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti. Il basso livello del costo realizzato e dei pagamenti si spiega con il fatto che le procedure di gara sono rappresentate dalla Concessione di LLPP in cui l'aggiudicazione avviene sul progetto preliminare, pertanto diversi interventi sono ancora in fase progettuale.



Nel 2010, il Ministero dello Sviluppo Economico, tramite l'UVER (Unità di Verifica degli Investimenti Pubblici), ha deciso di sottoporre a verifica gli interventi MET 006 e MEAP 031 che erano in ritardo a causa di contenziosi. A seguito di un primo incontro nel mese di dicembre nel quale è emerso che i due interventi



avevano in realtà superato le criticità riscontrate, sono stati definiti degli obiettivi che sono stati conseguiti, come indicato dall'UVER entro il mese di marzo 2011.

La tabella sottostante riporta le economie realizzate all'interno dell'APQ.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARME APQB 005	Reti comunali del metano del Bacino n.5	€ 13.280.360,37	€ 0,00	€ 6.937.363,00	a)
SARME APQB 013	Reti comunali del metano del Bacino n.13	€ 26.596.659,32	€ 0,00	€ 458.859,12	b)

Si segnala che per economie si intendono le somme che, imputate ai singoli Comuni dei vari bacini, non sono più utilizzabili per gli stessi in quanto tali Comuni hanno di fatto rinunciato al finanziamento pubblico.

- il finanziamento pubblico pari a € 9.020.645,00 risulta a valere sulla L.266/1997. Per quanto concerne le economie, le stesse sono relative al comune di Olbia che, avendo rinunciato al finanziamento pubblico, sono al momento non utilizzabili per il Bacino medesimo.
- il finanziamento pubblico pari a € 7.050.641,55 risulta a valere sulla L.266/1997. Per quanto concerne le economie, le stesse sono relative al comune di Sarule che, avendo rinunciato al finanziamento pubblico, sono al momento non utilizzabili per il Bacino medesimo.

Per quanto riguarda le problematiche di carattere generale che nel 2011 hanno influito sulla gestione dell'APQ si evidenzia che oltre al succitato bando BULGAS gestito dagli AA.GG, hanno dato luogo a ritardi e rallentamenti anche l'evoluzione della normativa nazionale e regionale sugli appalti, quella relativa al mercato del gas naturale e la complessità dei progetti e delle relative autorizzazioni. Inoltre, ulteriore fattore importante sono stati i ricorsi giurisprudenziali scaturiti a seguito degli esiti delle gare.

2.2.20 Metano - Il Atto Integrativo (SARMF)

L' APQ prevede un programma di interventi finalizzato alla progettazione e realizzazione di nuove reti di distribuzione di gas ed estensione di quelle esistenti negli agglomerati urbani e nei centri industriali della Sardegna. È, inoltre, prevista l'interconnessione delle reti in un sistema integrato.

Tra le fonti finanziarie è presente un cofinanziamento del FAS a valere sulla Delibera CIPE 3/06 pari a € 24.633.037,42.

Di seguito vengono evidenziate le differenze in termini di stanziamenti e numero di interventi tra l'APQ al momento della stipula e al monitoraggio del 31/12/2011.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 86.948.034,00	€ 26.779.651,92	N. 14	N. 14
Al 31/12/2010	€ 132.800.861,87	€ 24.633.037,42	N. 14	N. 14
Al 31/12/2011	€ 132.800.861,87	€ 24.633.037,42	N. 14	N. 14

Con la riprogrammazione delle risorse delle aree sottoutilizzate realizzata dalla Giunta Regionale con la Deliberazione n. 44/41 del 6.8.2008, sono state assegnate in favore dell'evento G8, in quanto non più



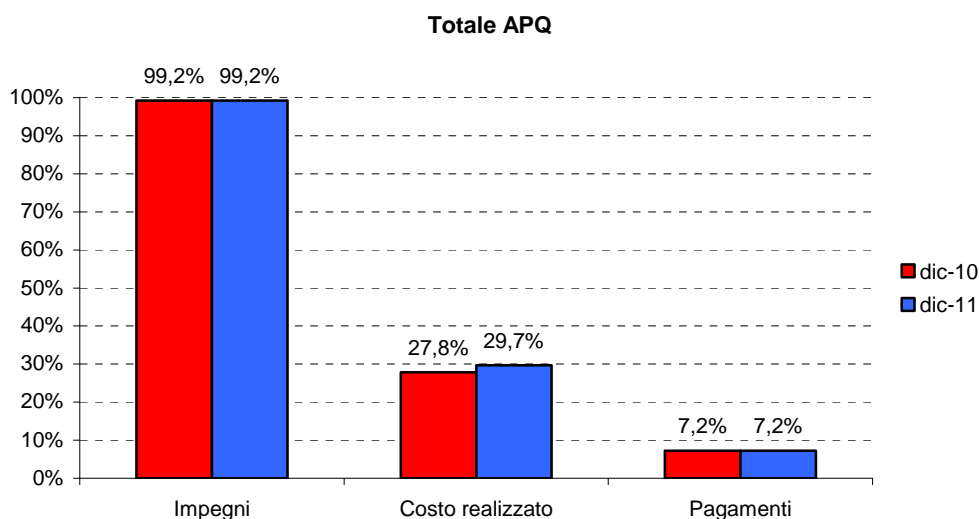
utilizzabili, le risorse relative ai comuni di Valledoria e Sedini di cui all'intervento METB003 e quelle relative al Comune di Teulada di cui all'intervento METB 035. Ciò ha comportato che le risorse a valere sulla Delibera CIPE 03/06, inizialmente pari ad € 26.779.651,92, siano diventate pari ad € 24.633.037,42.

L'incremento degli stanziamenti rispetto alla situazione della stipula 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.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e al 31/12/2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 132.800.86,00	€ 132.800.86,00
Impegni	€ 131.780.876,00	€ 131.780.876,00
Costo realizzato	€ 36.951.780,00	€ 36.951.780,00
Pagamenti	€ 9.557.997,00	€ 9.557.997,00

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti.



L'erogazione dei contributi relativi agli interventi avviene per stati di avanzamento dell'investimento al raggiungimento della quota del 30%. 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 AA.GG, 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.

Altro fattore di rallentamento relativo ancora a taluni interventi è rappresentato dai ricorsi giurisprudenziali scaturiti a seguito degli esiti delle gare.



Non si riscontrano interventi in “criticità finanziaria” ne vi sono stati interventi sottoposti a verifiche da parte dell’UVER.

La tabella sottostante riporta le economie realizzate all’interno dell’APQ.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARMF APQB025	Realizzazione reti comunali di metano del Bacino n.25	€ 23.932.990,24	€ 6.249.334,42	€ 388.953,67	

Si segnala che per economie si intendono le somme che, imputate ai singoli Comuni dei vari bacini, non sono più utilizzabili per gli stessi in quanto tali Comuni hanno di fatto rinunciato al finanziamento pubblico. Per il SARMFAPQB025, le stesse sono relative al comune di Villanovaforru che, avendo rinunciato al finanziamento pubblico, sono al momento non utilizzabili per il Bacino medesimo.

Per quanto riguarda le problematiche di carattere generale che nel 2011 hanno influito sulla gestione dell’APQ si evidenzia che oltre al succitato bando BULGAS gestito dall’Assessorato Regionale degli Affari Generali, hanno dato luogo a ritardi e rallentamenti anche l’evoluzione della normativa nazionale e regionale sugli appalti, quella relativa al mercato del gas naturale e la complessità dei progetti e delle relative autorizzazioni. Inoltre, ulteriore fattore importante sono stati i ricorsi giurisprudenziali scaturiti a seguito degli esiti delle gare.

2.2.21 Mobilità (SARMO)

L’Accordo di Programma Quadro “Mobilità” Sardegna, stipulato in data 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 n. 45 interventi, per un valore totale pari ad € 620.811.334,07 di cui € 50.131.000,00 a valere sul FAS. Alla data di monitoraggio 31/12/2010 gli interventi sono in totale 42, di cui n. 20 attivi, per un valore totale pari ad € 596.500.453,53 di cui € 22.345.983,73 a valere sul FAS.

Al 31/12/2011 gli interventi inseriti nell’Accordo sono 42, per un valore totale pari ad € 600.420.256,79 di cui € 23.345.983,73 a valere sul FAS, che dal punto di vista procedurale risultano divisi in:

- n. 17 interventi in stato “ATTIVO”;
- n. 6 interventi in stato “SOSPESO”;
- n. 19 interventi in stato “CHIUSO”.

Pertanto, al monitoraggio del 31/12/2011 il quadro finanziario dell’Accordo è così composto:



	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 620.811.334,07	€ 50.131.000,00	N. 45	N. 45
Al 31/12/2010	€ 596.500.453,53	€ 22.345.983,73	N. 42	N. 26
Al 31/12/2011	€ 600.420.256,79	€ 23.345.983,73	N. 42	N. 23

Le differenze registrate relative allo stanziamento sono dovute a variazioni del finanziamento dei seguenti interventi:

- SARMOAP CA-02 - Manutenzione straordinaria dente di attracco Molo Rinascita.
- SARMOAP CA-03 - I Lotto opere di infrastrutturazione avamposti Porto Canale.
- SARMOAP CA-05 - Realizzazione di una struttura sul Molo Ichnusa per l'accoglimento dei croceristi.
- SARMORAS 05 - Lavori di completamento dell'Aeroporto di Olbia Costa Smeralda.
- SARMORFI 04 - Riqualficazione e mantenimento stazioni/fermate - Macomer - Oristano - Abbasanta - Siliqua - Villamassargia e 1° fase nuova stazione di Olbia nonché 1° fase interventi servizio metropolitano CA-Decimomannu.

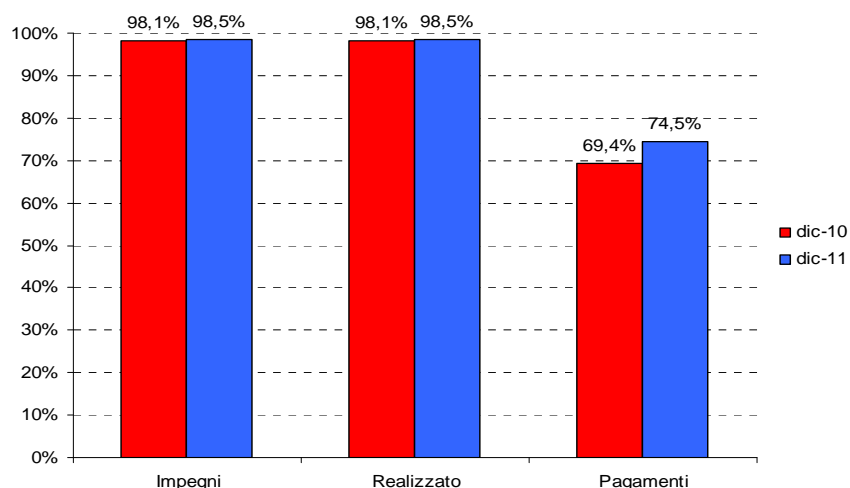
Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, nel periodo di riferimento gli impegni ammontano all'81,4% del finanziamento totale, mentre le spese e i costi ammontano rispettivamente all'81,3% e all'83,2%.

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un lieve incremento nei pagamenti e nel costo realizzato, mentre il livello di impegni registra un decremento dato dalla chiusura di alcuni interventi (disimpegno delle economie).

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

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 596.500.454	€ 600.420.257
Impegni	€ 505.747.435	€ 488.906.562
Costo realizzato	€ 492.869.589	€ 499.524.172
Pagamenti	€ 473.577.267	€ 488.438.793

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.





Le economie rilevate sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARMOAP OL-GA02	Porto di Golfo Aranci - Lavori di sistemazione del porto pescherecci	€ 1.425.629,38	€ 0,00	€ 949.241,33	€ 0,00

Infine, si segnala che nel dicembre 2010 l'intervento "SARMORFI 03 - Raddoppio Decimomannu - San Gavino" è stato sottoposto a verifica da parte dell'UVER sulle obbligazioni giuridicamente vincolanti assunte sulle Risorse Liberate del POR Sardegna 2000-2006. A seguito del follow-up, l'UVER ha dato comunicazione dell'esito positivo del controllo per effetto del quale l'intervento suddetto è da considerarsi "disincagliato".

2.2.22 Mobilità - 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 17/2003, assegnata con l'Accordo originario all'intervento RAS 07.

Alla stipula consta di n. 5 interventi, per un valore totale pari ad € 39.000.000 di cui € 25.000.000 a valere sul FAS.

Al 31/12/2010 consta di n. 5 interventi, tutti attivi, per un valore pari ad € 34.134.615,51 di cui € 20.134.615,51 a valere sul FAS.

Al data di monitoraggio del 31/12/2011 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 5, tutti attivi, per un valore pari ad € 34.134.615,51 di cui € 20.134.615,51 a valere sul FAS.

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

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 39.000.000,00	€ 25.000.000,00	N. 5	N. 5
Al 31/12/2010	€ 34.134.615,51	€ 20.134.615,51	N. 5	N. 5
Al 31/12/2011	€ 34.134.615,51	€ 20.134.615,51	N. 5	N. 5

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, alla data di monitoraggio 31/12/2011, gli impegni e i costi ammontano al 98,5% del finanziamento totale mentre le spese ammontano a circa il 75%.

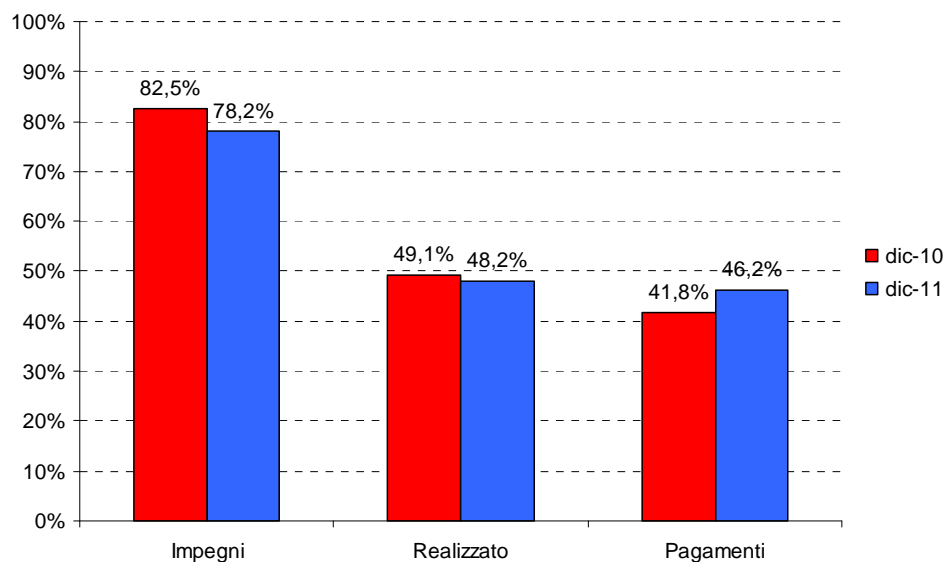
Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, non si segnalano scostamenti significativi riguardo agli impegni e al costo realizzato, mentre si evidenzia un lieve incremento pari a 5 punti percentuali rispetto ai pagamenti.

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

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	34.134.616	34.134.616
Impegni	33.469.912	33.633.257
Costo realizzato	33.469.912	33.633.257
Pagamenti	23.695.272	25.418.905



Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



Alla data del monitoraggio 31.12.2011, le economie rilevate sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARMPENAC AL05	Sistema di controllo perimetrale e completamenti operativi	€ 5.498.641,72	€ 0,00	€ 501.358,28	U.E.

2.2.23 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 17/2003 assegnata con l'Accordo originario agli interventi RAS 02 e RAS 03.

Alla stipula l'APQ consta di n. 6 interventi, per un valore totale pari ad € 51.585.000,00 di cui € 51.482.000,00 a valere sul FAS.

Al 31/12/2010 consta di n. 15 interventi, di cui n. 12 attivi, per un valore totale pari ad € 51.954.320,12 di cui € 42.493.009,40 a valere sul FAS.

Al data di monitoraggio 31/12/2011 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 15, per un valore totale pari ad € 54.877.247,58 di cui € 42.493.009,40 a valere sul FAS, che dal punto di vista procedurale risultano divisi in:

- n. 11 interventi in stato "ATTIVO";
- n. 2 interventi in stato "SOSPESO";
- n. 2 interventi in stato "CHIUSO".

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



	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 51.585.000,00	€ 51.482.000,00	N. 6	N. 6
Al 31/12/2010	€ 51.954.320,12	€ 42.493.009,40	N. 15	N. 14
Al 31/12/2011	€ 54.877.247,58	€ 42.493.009,40	N. 15	N. 13

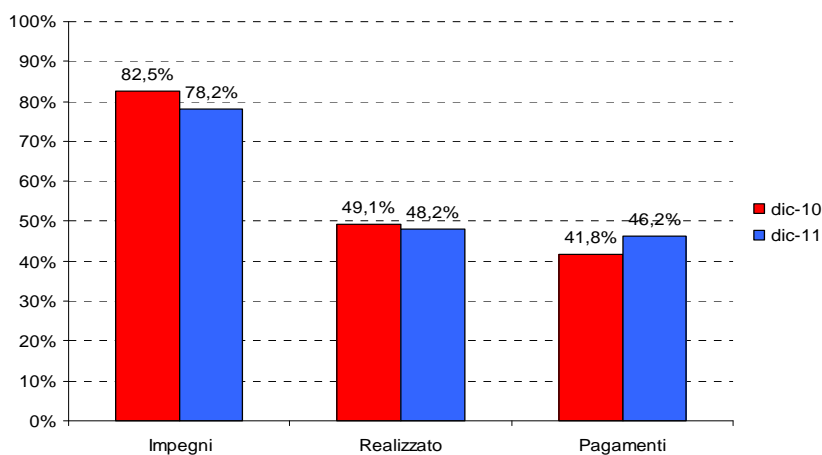
Le differenze registrate relative allo stanziamento sono dovute a variazioni del finanziamento dei seguenti interventi:

- SARMQRAS 06-INT - Stazione intermodale passeggeri Carbonia - integrazione treno-bus e interventi di sostegno alla pendolarità.
- SARMQRAS08INTa1 - Linea Cagliari-Golfo Aranci: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al km 100+008 – Linea Chilivani-Porto Torres: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al km. 45+718.
- SARMQRAS08INTa3 - Linea Cagliari-Golfo Aranci: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al km 227+024 e del PL al km 233+401.
- SARMQRAS08INTa5 - Linea Cagliari-Golfo Aranci: progettazione esecutiva e realizzazione di un sottopassaggio pedonale al km 103+879 presso la stazione di Solarussa e di un sottopassaggio pedonale al km 123+345 presso la stazione di Paulilatino.

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario, alla data di monitoraggio 31/12/2011, gli impegni ammontano al 78,2% del finanziamento totale mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano rispettivamente al 48,2% e al 46,2%.

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un lieve decremento riguardo agli impegni e al costo realizzato per effetto della variazione in aumento dello stanziamento, mentre per quanto concerne i pagamenti si rileva un incremento pari a circa 5 punti percentuali, come mostrato nella tabella e grafico seguenti:

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	51.954.320	54.877.248
Impegni	42.843.575	42.916.332
Costo realizzato	25.527.268	26.429.946
Pagamenti	21.711.577	25.377.730





Con riferimento alla criticità finanziarie, si segnalano i seguenti interventi:

- 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 - € 2.451.823,00 (intervento sospeso);
- SARMQRAS08INTb1 - Linea Cagliari-Golfo Aranci -Progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive (Cavalca ferrovia) per la soppressione dei PL 130+253 - € 2.451.000,00 (intervento sospeso).

Le economie rilevate al 31/12/2011 sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
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	€ 7.218.443,15	€ 7.218.443,15	€ 4.556,85	FAS

Infine, si segnala che nel dicembre 2010 l'intervento SARMQRAS08INTa3 - Linea Cagliari-Golfo Aranci: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al km 227+024 e del PL al km 233+401 è stato sottoposto a verifica da parte dell'UVER sulle obbligazioni giuridicamente vincolanti assunte sulle Risorse Liberate del POR Sardegna 2000-2006. A seguito del follow-up, l'UVER ha dato comunicazione dell'esito positivo del controllo per effetto del quale l'intervento suddetto è da considerarsi "disincagliato".

2.2.24 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 l'APQ consta di n. 23 interventi, per un valore pari ad € 124.305.809,98 di cui € 45.759.658,00 a valere sul FAS. Al 31/12/2010 consta di n. 23 interventi, per un valore pari ad € 140.045.686,98 di cui € 30.345.338,00 a valere sul FAS.

Al data di monitoraggio 31/12/2011 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 23, per un valore pari ad € 135.630.165,55 di cui € 30.845.338,00 a valere sul FAS, che dal punto di vista procedurale risultano divisi in:

- n. 15 interventi in stato "ATTIVO";
- n. 5 interventi in stato "SOSPESO";
- n. 3 interventi in stato "CHIUSO".

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

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 124.305.809,98	€ 45.759.658,00	N. 23	N. 23
Al 31/12/2010	€ 140.045.686,98	€ 30.345.338,00	N. 23	N. 22
Al 31/12/2011	€ 135.630.165,55	€ 30.845.338,00	N. 23	N. 20



Le differenze registrate relative allo stanziamento sono dovute a variazioni del finanziamento dei seguenti interventi:

- SARMRCIPE35/02 - Oristano - Centro Intermodale passeggeri + Stazione interscambio;
- SARMRCIPE35/03 - Centro intermodale passeggeri – Macomer;
- SARMRCIPE35/09b - Realizzazione fermata RFI - Aeroporto di Elmas - parte R.F.I.;
- SARMRCIPE35/10 - Servizio metropolitana leggera su area vasta di Cagliari - Studio di fattibilità;
- SARMRLLPP/05 - Interventi per la messa in sicurezza secondo i parametri ISPS dei porti di Carloforte - Calasetta e Portovesme.

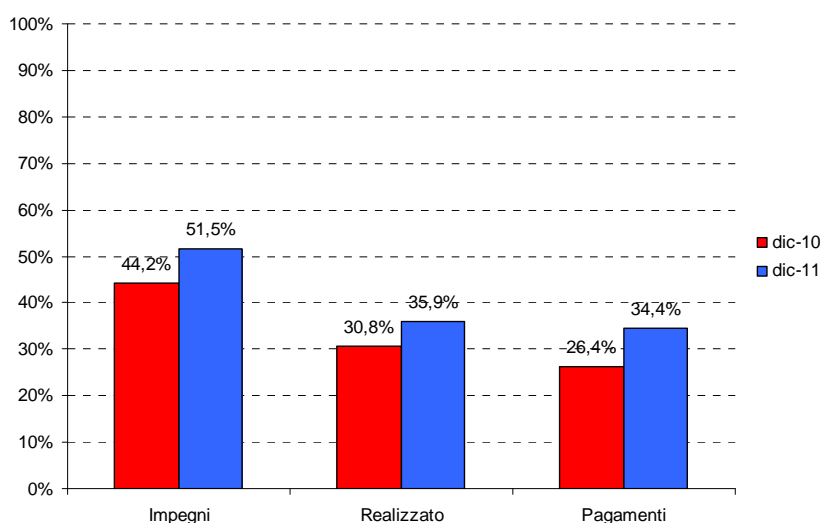
Per quanto attiene lo stato di avanzamento economico/finanziario, alla data di monitoraggio 31/12/2011, gli impegni ammontano al 51,5% del finanziamento totale mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano rispettivamente al 35,9% e al 34,4%.

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un incremento riguardo agli impegni di 7,3 punti percentuali, di 5,3 punti per quanto concerne il costo realizzato e di 8,1 punti percentuali rispetto ai pagamenti.

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

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	140.045.687	135.630.166
Impegni	61.855.884	69.871.478
Costo realizzato	43.162.786	48.677.077
Pagamenti	36.910.478	46.705.502

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.





Con riferimento alla criticità finanziarie, si segnalano i seguenti interventi:

- SARMRCIPE35/01b - Miglioramento dell'accessibilità alle località di servizio nella tratta ferroviaria Sassari e Porto Torres - € 71.000,00 (intervento sospeso);
- SARMRCIPE35/07a - Collegamento aeroporto di Alghero linea FdS Alghero-Sassari – progettazione - € 1.428.658,00 (intervento sospeso);
- SARMRCIPE35/08 - Circonvallazione ferroviaria di Olbia - collegamento area industriale - Studio di fattibilità e adeguamento Progetto preliminare - 1^ fase - € 500.000,00 (intervento sospeso);
- SARMRLPP/04 - Dragaggio sistema portuale del Basso Sulcis porti di S. Antioco - Portovesme - Carloforte - Calasetta Sarroch-Perd'e Sali - € 3.000.000,00 (intervento sospeso).

Le economie rilevate al 31/12/2011 sono riportate nella tabella seguente:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARMRCIPE35/10	Servizio metropolitana leggera su area vasta di Cagliari - Studio di fattibilità	€ 195.552,00	€ 7.218.443,15	€ 104.448,00	FAS

Infine, si segnala che nel dicembre 2010 l'intervento "SARMRCIPE35/03 - Centro intermodale passeggeri – Macomer" è stato sottoposto a verifica da parte dell'UVER sulle obbligazioni giuridicamente vincolanti assunte sulle Risorse Liberate del POR Sardegna 2000-2006. A seguito del follow-up, l'UVER ha dato comunicazione dell'esito positivo del controllo per effetto del quale l'intervento suddetto è da considerarsi "disincagliato".

2.2.25 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 20/2004 e CIPE 35/2005 assegnata con gli Atti precedenti.

Alla stipula consta di n. 4 interventi, per un valore totale pari ad € 14.499.500,00 di cui € 7.317.500,00 a valere sul FAS.

Al 31/12/2010 consta di n. 4 interventi, di cui n. 3 attivi, per un valore totale pari ad € 18.383.999,43 di cui € 7.317.500,00 a valere sul FAS.

Al data di monitoraggio 31/12/2011 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 4, per un valore totale pari ad € 18.383.999,43 di cui € 7.317.500,00 a valere sul FAS, che dal punto di vista procedurale risultano divisi in:

- n. 3 interventi in stato "ATTIVO";
- n. 1 intervento in stato "CHIUSO".

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

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 14.499.500,00	€ 7.317.500,00	N. 4	N. 4
Al 31/12/2010	€ 18.383.999,43	€ 7.317.500,00	N. 4	N. 3
Al 31/12/2011	€ 18.383.999,43	€ 7.317.500,00	N. 4	N. 3

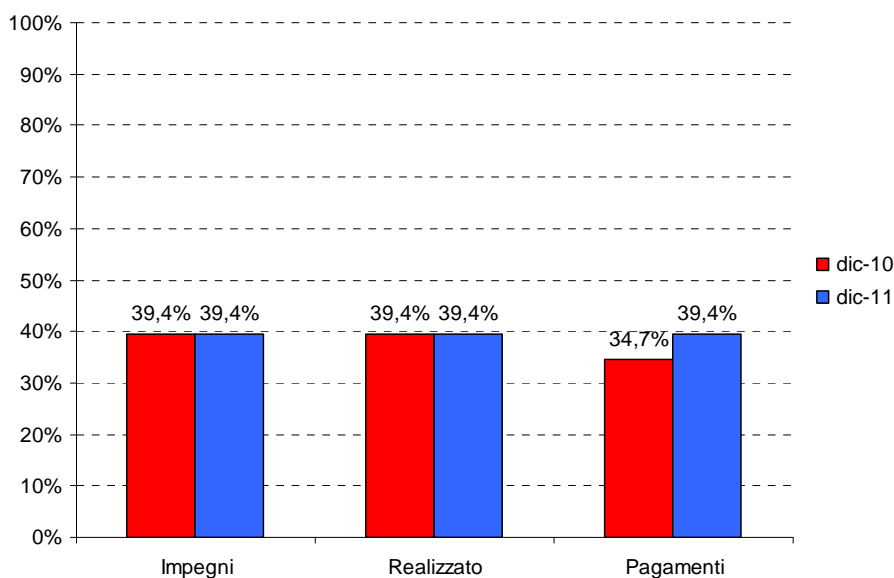


Per quanto attiene lo stato di avanzamento economico/finanziario dell'Accordo, alla data di monitoraggio 31/12/2011, gli impegni, le spese e i costi ammontano a circa il 40% del finanziamento totale così come si evince dalla tabella che segue:

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, il livello di impegni e dei costi realizzati si è mantenuto stabile, pertanto, non si segnalano scostamenti mentre si evidenzia un lieve incremento di quasi 5 punti percentuali rispetto ai pagamenti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	18.383.999	18.383.999
Impegni	7.249.758	7.249.758
Costo realizzato	7.240.231	7.240.231
Pagamenti	6.380.231	7.240.231

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.



2.2.26 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 consta di n. 6 interventi, per un valore totale pari ad € 29.200.000,00 interamente a valere sul FAS. Al 31/12/2010 gli interventi inseriti nell'Accordo sono in totale 12, per un valore pari ad € 82.180.255,15 di cui € 38.642.470,74 a valere sul FAS; tale incremento è dato dal fatto che gli interventi del quadro programmatico sono passati, nel corso del 2009, al quadro attuativo.

Al data di monitoraggio 31/12/2011 consta di n. 12 interventi, tutti attivi, per un valore pari ad € 110.180.377,87 di cui € 38.642.470,74 a valere sul FAS.



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

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 29.200.000,00	€ 29.200.000,00	N. 6	N. 6
Al 31/12/2010	€ 82.180.255,15	€ 38.642.470,74	N. 12	N. 12
Al 31/12/2011	€ 110.180.377,87	€ 38.642.470,74	N. 12	N. 12

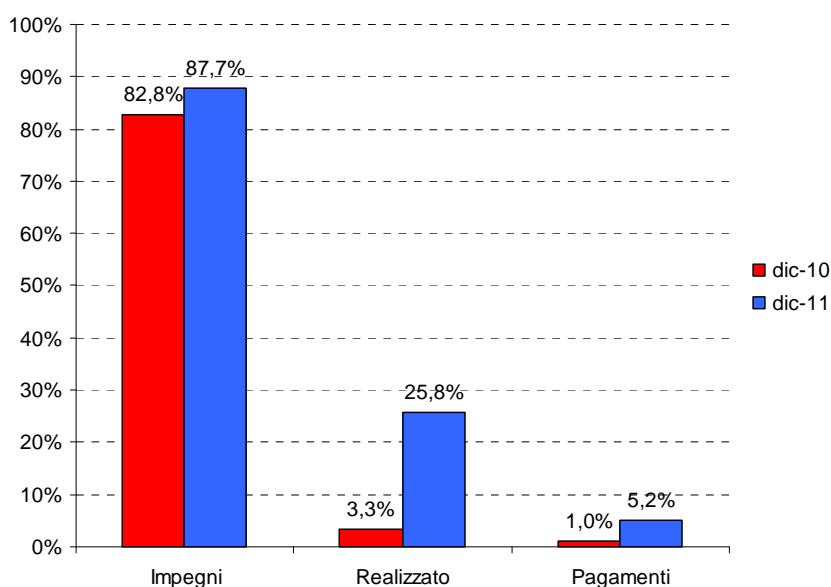
Rispetto all'ultimo monitoraggio, le differenze registrate relative allo stanziamento sono dovute a variazioni del finanziamento dell'intervento SARMTSAR-MT-F01 "Treni pendolanti diesel per collegamenti di media-lunga percorrenza".

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al 31/12/2011 gli impegni ammontano all'87,7% del finanziamento totale, mentre le spese e i costi ammontano rispettivamente al 5,2% e al 25,8%, così come si evince dalla tabella che segue.

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un aumento riguardo agli impegni e ai pagamenti rispettivamente di 5 e di 4 punti percentuali, mentre si evidenzia un incremento significativo di quasi 23 punti percentuali dei costi realizzati.

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	82.180.255	110.180.378
Impegni	68.018.697	96.680.513
Costo realizzato	2.703.653	28.431.823
Pagamenti	862.394	5.731.605

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.





2.2.27 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 ed alla data del monitoraggio precedente 31/12/2010 l'Accordo consta di n. 1 intervento, per un valore totale pari ad € 14.000.000,00 di cui € 4.800.000,00 a valere sul FAS.

Al 31/12/2011 consta di n. 1 intervento pari a € 14.000.000,00 di cui € 4.800.000,00 a valere sul FAS che dal punto di vista procedurale risulta attivo.

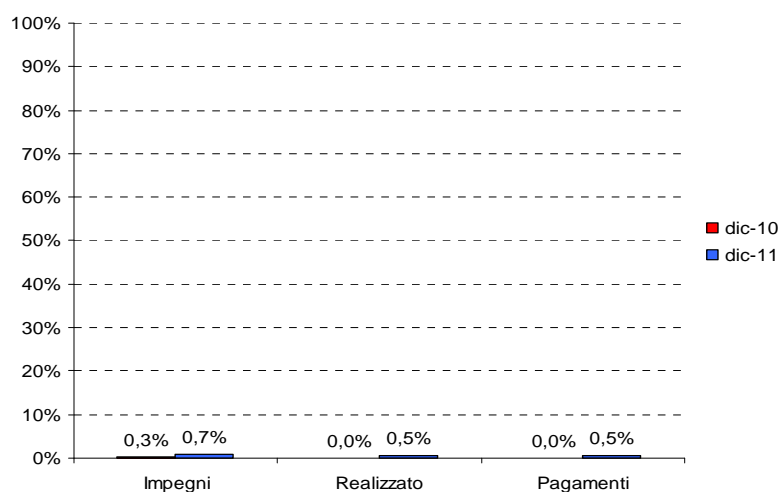
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 14.000.000	€ 4.800.000,00	N. 1	N. 1
Al 31/12/2010	€ 14.000.000	€ 4.800.000,00	N. 1	N. 1
Al 31/12/2011	€ 14.000.000	€ 4.800.000,00	N. 1	N. 1

Per quanto concerne l'avanzamento finanziario, non si rilevano scostamenti significativi rispetto al monitoraggio precedente. Al 31/12/2011, si registra un lieve incremento degli impegni che ammontano all'0,7% del finanziamento totale ed un aumento di costo realizzato e dei pagamenti pari allo 0,5%.

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

	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 14.000.000	€ 14.000.000
Impegni	€ 36.000	€ 103.545
Costo realizzato	€ 0	€ 67.545
Pagamenti	€ 0	€ 67.545

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.





2.2.28 Politiche giovanili (SARPG)

L'Accordo di Programma Quadro Politiche Giovanili è stato sottoscritto il 14 aprile 2008, tra la Regione Sardegna, il Dipartimento per le Politiche Giovanili e il Ministero dello Sviluppo Economico. Prevede la realizzazione di Centri dedicati ai giovani della Sardegna.

Originariamente l'accordo era composto da un unico intervento:

- 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 delle variazioni. Infatti, come stabilito all'art. 3 dell'APQ, le somme previste dalla D.G.R. 21/40 del 8/4/2008, che ha approvato l'APQ, sono state destinate agli Enti Locali successivamente all'avvio della pubblicazione di un Avviso Pubblico, alla presentazione delle proposte progettuali e all'approvazione delle relative Graduatorie definitive.

Le 103 proposte progettuali ammesse a finanziamento, ai fini del monitoraggio, sono state accorpate in 3 macrointerventi:

- 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.

	STANZIAMENTI	Fondo Nazionale Politiche Giovanili (L.248/2006)	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 12.910.000,00	€ 5.328.000,00	N.1	N.1
Al 31/12/2010	€ 14.545.414,00	€ 5.328.000,00	N.3	N.3
Al 31/12/2011	€ 14.545.414,00	€ 5.328.000,00	N.3	N.3

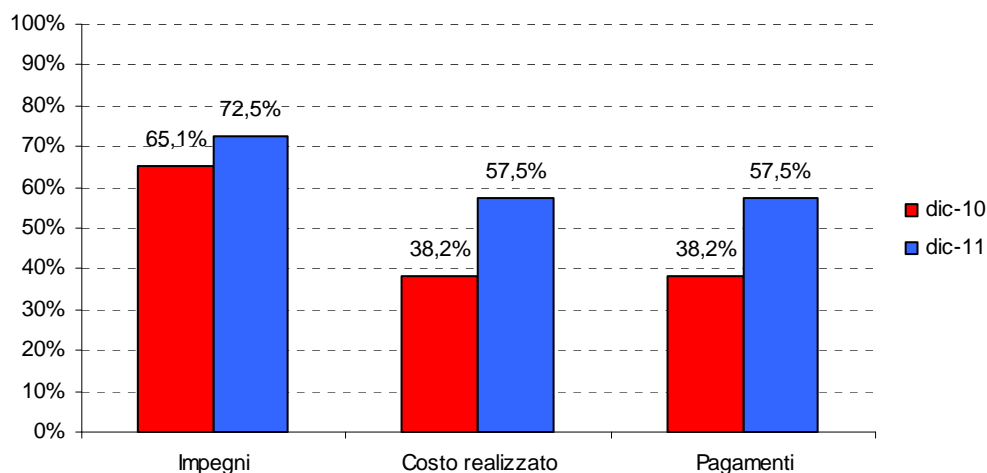
Delle complessive 103 proposte progettuali ammesse a finanziamento, raggruppate nei tre sottointerventi SARPG01, SARPG 02 e SARPG 03, al 31/12/2011 ben 56 risultano concluse.

Rispetto al monitoraggio al 31/12/2010, il livello degli impegni è passato dal 65,1% al 72,5%, con un incremento del 7,4; parallelamente il realizzato e i pagamenti sono passati dal 38,2% al 57,5%, registrando una crescita del 19,3%, così come mostrato dalla tabella e dal grafico che seguono.



	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 14.545.414	€ 14.545.414
Impegni	€ 9.463.983	€ 10.545.352
Costo realizzato	€ 5.563.127	€ 8.365.467
Pagamenti	€ 5.563.127	€ 8.365.467

Totale APQ



L'unica criticità da segnalare afferisce alla difficoltà da parte di alcuni comuni nella spendita delle risorse, legata ai vincoli del patto di stabilità.

2.2.29 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):

- 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.
- OS 2. "Migliorare le condizioni di fornitura delle infrastrutture incoraggiando il risparmio, risanamento e riuso 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 n. 109 interventi, a seguito di un suo costante aggiornamento risulta attualmente costituito da n. 272 interventi.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2010, e il monitoraggio al 31/12/2011:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 859.390.000	€ 266.400.000	N. 109	N. 109
Al 31/12/2010	€ 941.204.497	€ 285.220.040	N. 271	N. 225
Al 31/12/2011	€ 947.210.790	€ 285.220.040	N. 272	N. 212

Lo stato d'attuazione al 31.12.2011, registra le seguenti variazioni rispetto al monitoraggio del 31.12.2010:

- il parco interventi risulta incrementato, previa acquisizione del parere favorevole rilasciato dai componenti il Tavolo dei Sottoscrittori nel corso della riunione del 6 luglio 2011, di una unità a seguito dell'utilizzo delle economie rinvenienti da finanziamenti di cui alla L. 135/1997 in capo al Ministero dell'Ambiente. Il nuovo intervento è stato inserito e identificato nel Sistema di Gestione Progetti (SGP) con il codice SARRIFD_R008_D, "*Risanamento degli stagni di Cabras, S'Ena Arrubia, Marceddi, del tratto montano e vallivo del fiume Tirso, mediante realizzazione di nuove opere fognario-depurative e completamento delle esistenti - Potenziamento impianto depurazione centralizzato nel Comune di Terralba*";;
- lo stanziamento complessivo è incrementato di € 6.006.293 che corrisponde all'importo riprogrammato l'operazione cod. RI066 "Schemi n. 45-49 del N.P.R.G.A. - "Sulcis Nord-Sud" - Condotta dorsale - 1° lotto". In realtà l'incremento effettivo dello stanziamento è pari a € 1.284.957,52 (€ 1.040.182,77 individuati nei fondi di cui all'OCGEI n. 437/2006, e € 244.774,75 quali interessi maturati sulle somme versate all'Ente), in quanto la restante somma, pari a € 4.721.332,48, è costituita da economie maturate all'interno dell'APQ e ancora presenti come tali relativamente agli interventi che le hanno generate.
- Il numero di interventi attivi è passato da n. 225 a n. 212 in quanto n. 15 interventi sono stati chiusi nel corso dell'annualità 2011 (per un totale di n. 60 interventi chiusi), e, come precedentemente indicato, è stato inserito nel parco progetti un nuovo intervento.

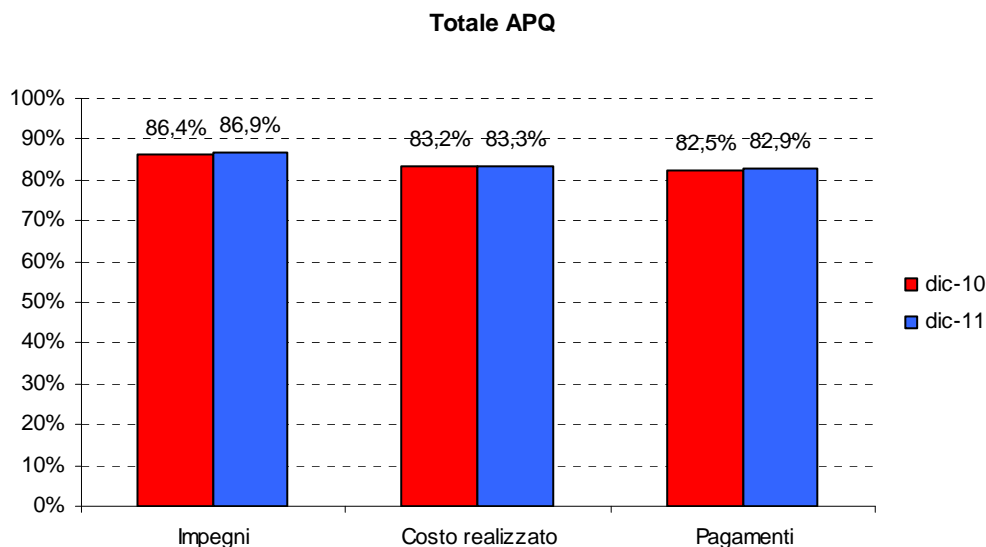
L'importo complessivo dell'Accordo risulta pari a € 947.210.790 che, rispetto alla versione del 12.12.2010, ha un incremento di € 1.284.957,52 come sopra esposto.

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 941.204.497	€ 947.210.790
Impegni	€ 812.766.232	€ 822.821.993
Costo realizzato	€ 782.632.600	€ 788.826.481
Pagamenti	€ 776.092.723	€ 784.960.795



L'avanzamento economico-finanziario rispetto all'anno precedente, denota una crescita lenta ma costante: gli impegni sono aumentati di € 10.055.761 (pari allo 0,5 % dello stanziato), il costo realizzato di € 6.193.882 (pari allo 0,1 % dello stanziato) ed i pagamenti di € 8.868.072 (pari allo 0,4 % dello stanziato).

Il grafico sottostante mostra meglio come l'APQ stia andando verso la conclusione, avendo raggiunto l'86,9% degli impegni, l'83,3% del costo realizzato e l'82,9% pagamenti.



Relativamente al comparto Risorse Idriche si segnala la criticità finanziaria relativa all'intervento SARRIRI066, "Schemi n. 45-49 del N.P.R.G.A. - "Sulcis Nord-Sud" - Condotta dorsale - 1 lotto".

L'intervento ha subito una rimodulazione del progetto definitivo a causa del ritardo nel rilascio delle autorizzazioni, con un aumento dell'importo complessivo pari a € 6.006.293.

Parte di esse sono state individuate utilizzando economie maturate nell'ambito dell'attuazione dell'Accordo e la restante parte è stata individuata sui fondi di cui all'Ordinanza di cui al Commissario Governativo per l'Emergenza idrica in Sardegna n. 437/2006. La riprogrammazione è avvenuta con Delibere di Giunta Regionale n. 9/21 del 28/02/2011 e n. 36/5 del 01/09/2011.

Pertanto la criticità può ritenersi rimossa.

L'UVER, nel 2010, ha sottoposto a controllo due interventi considerandoli incagliati, l'RI066 e l'RI069/B.

A seguito del controllo gli interventi non sono stati definanziati, ma sottoposti a *follow up* a tre mesi. Di seguito se ne riporta l'esito.

- *Intervento RI066 – Schemi 45 – 49 del NPRGA – “Sulcis Nord Sud” – Condotta Dorsale 1 lotto*, criticità finanziaria € 6.006.293. L'Amministrazione regionale si è impegnata a reperire i fondi necessari a coprire la criticità finanziaria e ad assicurare l'approvazione del progetto entro il mese di marzo 2011. Al successivo controllo da parte dell'UVER, alla scadenza del periodo dei tre mesi, l'Amministrazione ha fornito la data di approvazione del progetto, rispettando così gli accordi presi, pertanto l'intervento può ritenersi disincagliato.



- *Intervento RI069/B – “Schema n.17 Ogliastra – I Lotto Impianto di Potabilizzazione”*. L'intervento è risultato incagliato a causa di un ritardo nelle procedure di rilascio delle autorizzazioni da parte degli Enti preposti. L'Ente attrattore si è impegnato ad appaltare i lavori entro il mese di marzo 2011, e al successivo controllo da parte dell'UVER, alla scadenza del periodo dei tre mesi, ha fornito la determinazione di aggiudicazione dei lavori rispettando gli accordi presi. Pertanto l'intervento può ritenersi disincagliato.

Al 31 dicembre 2011 le economie totali presenti nell'APQ ammontano ad € 26.260.407,36. Di queste economie € 5.005.335,17, pari al 19,06 %, sono state riprogrammate a favore di altri interventi con diverse delibere della Giunta Regionale. Mentre per € 265.000,00, pari al 1,01%, è stata sottoposta al Tavolo dei Sottoscrittori la richiesta di riprogrammazione. La tabella sottostante riporta il dettaglio delle economie presenti nell'APQ.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI048	N.P.R.G.A. - Schema n°37 "Santu Miali" - Completamento schema: (condotte per Sardara e Guspini, impianto di sollevamento per Guspini)	6.146.987,56	0,00	708.779,72	Riprogrammate a favore dell'intervento RI066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011
SARRIRI049	N.P.R.G.A. - Condotte di collegamento tra il potabilizzatore ed il serbatoio di Monte Oro e del serbatoio di Via Milano con il serbatoio di Serra Secca	4.789.443,61	0,00	358.039,18	Riprogrammate a favore dell'intervento RI066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011
SARRIRI050	N.P.R.G.A. - Schema n°20 "Bau Pirastu" - Ramo Abbasanta - Ghilarza	4.115.090,94	0,00	249.478,05	
SARRIRI051	N.P.R.G.A. - Schemi nn°45-49 "Sulcis Nord - Sud" del N.P.R.G.A. - Diramazione per Gonnese	4.041.452,10	0,00	606.659,99	Riprogrammate a favore dell'intervento RI066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011
SARRIRI054	N.P.R.G.A. - Schema n°31 "Tirso" - Ramo Serralonga - partitore Marrubiu	5.727.849,12	0,00	701.288,86	Riprogrammate a favore dell'intervento RI066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011
SARRIRI055	N.P.R.G.A. - Schemi nn°46-39 - Condotte principali di avvicinamento per le zone costiere dei Comuni di Sinnai e Maracalagonis	1.688.266,36	0,00	119.332,79	
SARRIRI056	N.P.R.G.A. - Costruzione dell'acquedotto della Barbagia e del Mandrolisai - Opere di completamento	654.297,18	0,00	378.616,62	
SARRIRI058 .002E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Allai	140.453,51	74.296,18	19.834,70	
SARRIRI058 .003E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Arborea	674.305,98	340.510,78	159,86	
SARRIRI058 .004	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ardauli	251.637,95	0,00	248,55	
SARRIRI058 .005	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Arzana	186.581,09	0,00	1.830,18	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI058 .006	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Baunei	708.001,90	0,00	88.343,19	
SARRIRI058 .007E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Benetutti	72.410,34	53.956,65	1.530,23	
SARRIRI058 .008	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Bidoni'	72.631,81	0,00	38,91	
SARRIRI058 .009E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Bolotana	1.150.998,65	321.697,44	98.240,41	
SARRIRI058 .010E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Bono	429.890,07	264.177,04	11.476,49	
SARRIRI058 .011E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Bonorva	579.405,13	330.468,35	41.274,41	
SARRIRI058 .012E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Borutta	323.270,14	148.215,30	26.142,92	
SARRIRI058 .013E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Bottidda	624.615,08	398.528,56	475,88	
SARRIRI058 .014E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Bultei	763.812,37	392.674,38	927,87	
SARRIRI058 .015	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Burcei	605.776,31	0,00	58.557,38	
SARRIRI058 .016	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Cagliari	5.080.662,43	0,00	1.316.337,57	
SARRIRI058 .017E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Calasetta	464.046,46	283.231,07	188,88	
SARRIRI058 .018E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Capoterra	1.560.780,51	668.614,41	143.295,49	
SARRIRI058 .19_1	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 1° stralcio	234.271,09	0,00	21.375,07	
SARRIRI058 .19_2	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 2° stralcio	94.762,55	0,00	8.528,83	
SARRIRI058 .19_3	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 3° stralcio	80.681,42	0,00	7.116,25	
SARRIRI058 .19_4	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 4° stralcio	5.425.466,82	0,00	680.448,42	
SARRIRI058 .19_5	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 5° stralcio	209.798,12	0,00	41.759,89	
SARRIRI058 .19_6	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 6° stralcio	56.690,92	0,00	8.382,65	
SARRIRI058 .19_7	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Carbonia 7° stralcio	217.557,49	0,00	66.493,80	
SARRIRI058 .020E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Cargeghe	192.550,80	116.772,58	4.489,42	
SARRIRI058 .022E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Castelsardo	637.106,97	382.502,82	51.985,80	
SARRIRI058 .024E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Cossoine	368.512,61	262.324,98	2.601,16	
SARRIRI058 .027	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Dolianova	365.038,73	0,00	26.961,27	
SARRIRI058 .028E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Dorgali	1.236.201,85	541.618,50	146.753,05	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI058 .029	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Erula	127.117,17	0,00	2.306,26	
SARRIRI058 .030E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Escalaplano	343.381,50	237.952,33	6.768,21	
SARRIRI058 .031E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Fordongianus	495.209,43	329.289,82	15.822,12	
SARRIRI058 .035E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ghilarza	486.006,56	267.924,80	25.531,94	
SARRIRI058 .037E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Giba	565.492,34	325.073,44	102.507,66	
SARRIRI058 .038E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Gonnosfanadiga	990.905,20	677.590,66	179.010,80	
SARRIRI058 .039E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Irgoli	409.702,41	227.616,84	59.276,14	
SARRIRI058 .040E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Isili	582.169,77	341.421,44	2.088,78	
SARRIRI058 .041E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ittiri	464.274,97	308.335,44	52.196,03	
SARRIRI058 .042	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di La Maddalena	2.250.000,00	0,00	600.000,00	
SARRIRI058 .043	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Laconi	237.696,98	0,00	33.584,53	
SARRIRI058 .044E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Laerru	253.692,14	170.599,71	48.181,20	
SARRIRI058 .047E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Lunamatrona	403.705,26	257.608,30	35.090,66	
SARRIRI058 .048E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Macomer	1.343.154,04	288.128,10	136.845,96	
SARRIRI058 .050E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Mara	274.338,17	195.338,17	25.661,83	
SARRIRI058 .051	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Marrubiu	199.684,96	0,00	315,04	
SARRIRI058 .052	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Martis	244.724,67	0,00	6.275,33	
SARRIRI058 .053E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Masullas	496.943,92	363.728,40	49.556,08	
SARRIRI058 .054E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Milis	342.862,66	194.291,59	68.307,99	
SARRIRI058 .055	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Mogorella	63.926,00	0,00	74,00	
SARRIRI058 .56_1	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Mogoro	525.012,10	0,00	43.090,49	
SARRIRI058 .56_2	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Mogoro	781.723,86	390.861,93	58.276,14	
SARRIRI058 .057	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Monastir	171.159,64	0,00	1.840,36	
SARRIRI058 .058	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Monserrato	1.590.290,17	0,00	377.709,83	
SARRIRI058 .059E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Montresta	225.125,67	126.070,38	24.874,33	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI058 .060E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Muros	271.134,07	151.835,08	28.865,93	
SARRIRI058 .061	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Narcao	152.984,00	0,00	16,00	
SARRIRI058 .62_1	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Nughedu San Nicolo'	42.936,26	0,00	7.063,74	
SARRIRI058 .62_2	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Nughedu San Nicolo'	191.226,99	0,00	2.773,01	
SARRIRI058 .064E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Nuraminis	582.797,09	338.680,74	72.202,91	
SARRIRI058 .065E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Nurri	491.125,54	308.118,72	1.610,80	
SARRIRI058 .066E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Oliena	1.030.732,80	689.884,41	24.201,61	
SARRIRI058 .067E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ollastra	599.361,20	354.615,43	23.146,13	
SARRIRI058 .068	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ollolai	65.667,83	0,00	8.332,17	
SARRIRI058 .069E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Orgosolo	722.955,71	383.304,94	11.644,80	
SARRIRI058 .071	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Orune	288.950,40	0,00	34,67	
SARRIRI058 .072E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ozieri	1.053.068,18	310.355,93	66.530,03	
SARRIRI058 .073E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Pabillonis	228.113,44	108.654,89	11.196,18	
SARRIRI058 .074E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Palmas Arborea	241.915,21	179.746,51	6.869,23	
SARRIRI058 .75_2	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Pattada	402.413,58	0,00	1.140,96	
SARRIRI058 .076E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Perfugas	597.209,64	346.324,84	9.840,83	
SARRIRI058 .077	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ploaghe	621.519,66	0,00	16.632,31	
SARRIRI058 .079	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Portotorres	1.571.449,30	0,00	34.030,44	
SARRIRI058 .080E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Pozzomaggiore	404.715,23	284.140,19	424,96	
SARRIRI058 .081E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Pula	782.092,35	508.968,81	15.253,64	
SARRIRI058 .82_3	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Quartu S.Elena	1.697.884,91	0,00	0,10	
SARRIRI058 .083E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Romana	373.303,15	238.884,07	2.726,24	
SARRIRI058 .084E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Ruinas	397.118,45	289.290,70	108,45	
SARRIRI058 .085E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di S. Antioco	840.855,50	94.698,29	120.464,85	
SARRIRI058 .086	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di S. Maria Coghinas	292.419,39	0,00	10.064,49	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI058 .088E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Samassi	461.301,93	323.655,39	31.483,68	
SARRIRI058 .089E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Samatzai	359.597,78	233.792,88	8.114,66	
SARRIRI058 .090E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di San Gavino Monreale	2.122.772,42	603.352,61	2.766,20	
SARRIRI058 .091E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di San Nicolo' D'Arcidano	482.132,94	329.649,78	2.340,17	
SARRIRI058 .095E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Santa Giusta	512.259,64	347.181,64	310,77	
SARRIRI058 .096	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Sant'Anna Arresi	368.971,65	59.671,96	1.295,73	
SARRIRI058 .097	Riqualificazione reti idriche e ricerca, eliminazione e controllo perdite	3.964.059,81	3.536.512,31	189.627,90	quota economia FAS € 169.175,4
SARRIRI058 .102	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Seneghe	75.909,76	68.002,49	0,01	
SARRIRI058 .104	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Senorbi'	447.869,28	379.126,11	1.673,25	
SARRIRI058 .109E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Siamanna	417.043,46	281.868,03	0,01	
SARRIRI058 .111E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Silius	591.111,93	461.162,94	3,00	quota economia FAS € 3,00
SARRIRI058 .116E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Stintino	496.225,24	362.258,77	26.779,30	quota economia FAS € 19.549,66
SARRIRI058 .116E1	Completamento Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Stintino	64.769,99	4.224,02	12.204,63	quota economia FAS € 795,93
SARRIRI058 .119E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Tonara	374.646,37	325.822,01	6.900,91	quota economia FAS € 3.725,27 (destinata al G8)
SARRIRI058 .120	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Torralba	1.316.696,55	1.026.904,48	944,74	quota economia FAS € 736,81
SARRIRI058 .123	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Trinita' D'Agultu	704.961,01	599.172,41	13.211,40	quota economia FAS € 11.022,29
SARRIRI058 .124E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Uras	664.254,90	575.388,37	75.745,10	
SARRIRI058 .125E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Uri	1.179.683,95	688.721,71	61.258,57	
SARRIRI058 .127E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Uta	589.728,37	501.267,28	57.709,18	
SARRIRI058 .128E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Vallermosa	347.624,51	276.280,77	55.577,37	
SARRIRI058 .130	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Villanovatulo	156.561,22	140.271,61	3,38	
SARRIRI058 .132	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Villasor	121.965,50	101.024,66	344,55	
SARRIRI058 .133E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Zeddiani	397.931,50	357.009,15	51.806,39	
SARRIRI058 .134E	Riqualificazione rete idrica urbana del Comune di Zerfaliu	277.105,67	249.149,32	30.168,86	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI059	N.P.R.G.A. - Schema n°10 "Goceano" - Diramazione per Buddusò e Orune - Completamento	4.148.112,10	4.148.112,10	500.000,00	quota economia FAS € 500.000,00
SARRIRI060	N.P.R.G.A. - Schema n°13 "Cedrino" - Completamento acquedotto del Cedrino - Diramazione per Calagonone	1.391.711,30	0,00	157.659,40	
SARRIRI061	N.P.R.G.A. - Schema n°14 "Govossai" - Interconnessione idraulica serbatoi Govossai e Olai e recupero acque	1.821.599,40	0,00	244.228,20	
SARRIRI062	N.P.R.G.A. - Schema n°32 - 34 "Sarcidano - Nurallao - Nuragus" - Rifacimento di alcuni tratti di condotte	2.010.220,98	2.010.220,98	269.779,02	quota economia FAS € 269.779,02
SARRIRI063	N.P.R.G.A. - Schema n°13 "Cedrino" - Condotta adduttrice per Galtelli e opere connesse di adeguamento	1.332.355,24	0,00	217.015,46	
SARRIRI065	N.P.R.G.A. - Schema n°31 "Tirso" - Condotta di adduzione dalla Diga Cantoniera all'impianto di potabilizzazione di Sili - 1^ fase	14.229.617,17	14.229.617,17	1.047.846,91	quota economia FAS € 1.047.846,91
SARRIRI067	N.P.R.G.A. - Schema n°38 "Villacidro" - Rifacimento condotta dall'impianto di potabilizzazione ai partitori Seddanus e Gonnosfanadiga	2.121.663,20	0,00	977.078,19	Riprogrammate a favore dell'intervento R1066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011
SARRIRI071	Raddoppio impianto potabilizzazione di Settimo San Pietro	16.088.012,55	0,00	1.734.398,58	
SARRIRI072	Riassetto funzionale del ripartitore sud est del sistema idrico Flumendosa - Campidano - 5°lotto	1.486.908,64	0,00	320.690,51	
SARRIRI073	Collegamento serbatoio del Mulargia agli impianti di potabilizzazione dell'area urbana di Cagliari e Comuni limitrofi	43.796.352,96	0,00	1.651.854,16	
SARRIRI076	Opere di completamento Schema n°37 "Santu Miali" N.P.R.G.A.: (opera di presa, impianto di potabilizzazione di Sanluri, condotte per Sanluri e S. Gavino Monreale, impianto di sollevamento per Sardara)	7.932.929,04	0,00	330.381,35	
SARRIRI077	Schema n°2 N.P.R.G.A. "Liscia" - Rifacimento della dorsale Rete Nord	9.997.689,42	9.997.689,42	107.982,13	quota economia FAS € 107.982,13 (riprogrammazione sottoposta al Tavolo dei Sottoscrittori con nota prot. n.15164 del 15/04/2009)
SARRIRI078	Approvvigionamento idropotabile di Nurri - Orroli: (condotte, impianto sollevamento S. Caterina, impianto sollevamento e partitore Orroli)	3.261.655,19	0,00	420.000,00	
SARRIRI079	Schema n°45 N.P.R.G.A. "Sulcis Nord" - Condotte per S.G. Suergiu, S. Antioco, Calasetta e condotta sottomarina per Carloforte	13.594.900,71	0,00	1.382.349,37	Riprogrammate a favore dell'intervento R1066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRIRI080	CAPTAZIONE DEI DEFLUSSI DEL BASSO TEMO - POMPAGGIO E MANDATA AL TEMO CUGA - 1°Lotto	7.979.766,45	0,00	1.316.457,73	
SARRIRI082	CAPTAZIONE DEI DEFLUSSI DEL BASSO TEMO - POMPAGGIO E MANDATA AL TEMO CUGA - 3°Lotto	11.563.816,37	0,00	2.101.633,18	
SARRIRI083	Alimentazione della città di Alghero dal Coghinas a Truncu Reale	13.128.649,70	0,00	279.183,14	
SARRIRI085	Ripristino della funzionalità degli acquedotti Coghinas I e II - 2°lotto	1.722.963,94	1.722.963,94	265.000,00	quota economia FAS € 265.000,00 (riprogrammazione sottoposta al Tavolo dei Sottoscrittori con nota prot. n.35845 del 31/07/2008)
SARRIRI086	Completamento del rifacimento della condotta adduttrice dall'impianto di potabilizzazione di Corongiu all'abitato di Burcei	1.536.459,29	0,00	271.139,86	Riprogrammate a favore dell'intervento RI066 con DGR n.9/21 del 22/02/2011 e DGR n.36/5 del 01/09/2011
SARRIRI087	Realizzazione condotta adduttrice dal serbatoio di Arbus all'abitato di Montevecchio	823.432,30	0,00	209.481,50	
SARRIRI091	Irrigazione Comprensorio Nurri - Orroli	6.387.609,72	0,00	907.036,68	
SARRIRI092	Adeguamento dell'impianto di potab. Per l'alim. Idrica dei Comuni della Sardegna centro - occident. In derivazione dal Temo	1.343.600,74	0,00	205.769,96	
SARRIRI093	Schema N.P.R.G.A. N°2 "Liscia" - Diramazione Arzachena	2.502.233,68	2.502.233,68	441.570,64	quota economia FAS € 441.570,64 (l'Ente ha richiesto la possibilità di utilizzare le economie per lavori di completamento)
SARRIRI094	Schemi N.P.R.G.A. NN.°46-39 "Cagliari - Sud orientale" - Condotte principali di avvicinamento per Villasimius	2.307.109,42	0,00	171.883,70	
SARRIRI102_1	Interventi sul manto di protezione della diga Govossai - Lavoro sperimentali per il ripristino della tenuta	656.836,46	0,00	117.848,89	
SARRIRI104	Intervento sui serbatoi e sulla rete idrica interna di Oristano	2.799.754,37	0,00	453.924,10	
SARRIRI106	Lavori di manutenzione straordinaria della rete idrica interna del Comune di Alghero	2.180.073,49	0,00	402.211,00	
SARRIFD00_1_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	
SARRIFD00_1_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	



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
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	quota economia FAS € 98.229,36
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	quota economia FAS € 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	
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	

Si evidenzia, che nel corso del 2011, la Delibera CIPE 79/2010 ha comportato un rallentamento in merito alla riprogrammazione di economie derivanti da fondi FAS che si ripercuote anche sull'andamento dell'avanzamento dell'Accordo

2.2.30 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, originariamente costituito da n.30 interventi diventati n.29, alla data del 31/12/2010 e n.32 alla data del 31/12/2011.

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.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31/12/2010, e il monitoraggio al 31/12/2011:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 77.609.399	€ 61.932.447	N. 30	N. 30
Al 31/12/2010	€ 77.264.426	€ 39.645.268	N. 29	N. 27
Al 31/12/2011	€ 80.799.132	€ 39.645.268	N. 32	N. 30

Come si evince dalla tabella sopra riportata, si registrano n.3 nuovi interventi per quanto riguarda il comparto Fognario-Depurativo a seguito della messa a disposizione per la Regione Sardegna, da parte del Ministero



dell'Ambiente, di una somma di complessivi € 2.571.845,80 con copertura finanziaria prevista dall'art.109 della L. 388/2000.

Il programma di intervento è stato sottoposto all'attenzione dei componenti del Tavolo dei Sottoscrittori che, nel corso della riunione tenutasi a Roma il 6 luglio 2011, si sono espressi favorevolmente in merito.

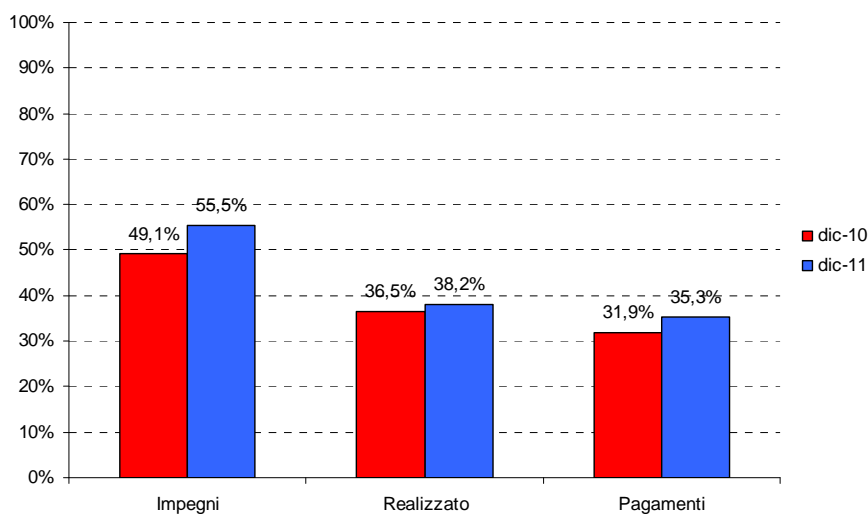
Si evidenzia che il Ministero dell'Ambiente non ha ancora provveduto al trasferimento della somma a favore della Regione Sardegna.

L'importo complessivo dell'Accordo risulta pari a € 80.799.132 che, rispetto alla versione del 30/06/2010, ha un incremento di € 3.534.706,00. Tale incremento, come già evidenziato in precedenza, è dovuto all'inserimento di tre nuovi interventi finanziati dal Ministero dell'Ambiente per complessivi € 2.571.845,80, per € 657.286,67 derivanti da economie rinvenienti dall'Accordo principale destinate ad incrementare il finanziamento in capo al Comune di Buggerru (Codice SARRJFDA012) e per € 305.573,53 di nuovi fondi in carico derivanti dall'Ordinanza del Commissario Governativo emergenza idrica n. 397/2004 per far fronte al completamento dell'intervento in capo al Comune di Mores (Codice SARRJFDA007).

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 77.264.426	€ 80.799.132
Impegni	€ 37.973.718	€ 44.843.689
Costo realizzato	€ 28.227.151	€ 30.885.583
Pagamenti	€ 24.660.301	€ 28.530.636

L'avanzamento economico-finanziario rispetto all'anno precedente, denota una crescita costante: gli impegni sono aumentati di € 6.869.971 (pari allo 6,4 % dello stanziato), il costo realizzato di € 2.658.432 (pari allo 1,7 % dello stanziato) ed i pagamenti di € 3.870.334 (pari al 3,4 % dello stanziato).

Il grafico sottostante mostra meglio come l'APQ stia procedendo, avendo raggiunto il 55,5% degli impegni, il 38,2% del costo realizzato e il 35,3% pagamenti.





L'intervento "SARRJFDA012 - Lavori di costruzione dell'impianto di depurazione del comune di Buggerru", è stato sottoposto a verifica UVER, nel corso del 2010. Le successive verifiche effettuate dall'UVER, nel corso dell'anno 2011, hanno permesso di "disincagliare" l'intervento.

Le economie presenti in APQ ammontano ad € 320.000,00 rinveniente dall'intervento SARRJRI117 così come dettagliato nella tabella seguente.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRJRI117	APPROVVIGIONAMENTO IDROPOTABILE DI NURRI – ORROLI: POTENZIAMENTO DEL POTABILIZZATORE DI PRANU MONTERI	€ 320.000,00	€ 0,00	€ 130.000,00	

Si evidenzia, che nel corso del 2011, la Delibera CIPE 79/2010 ha comportato un rallentamento in merito alla riprogrammazione di economie derivanti da fondi FAS che si ripercuote anche sull'andamento dell'avanzamento dell'Accordo.

2.2.31 Risorse idriche – Il Atto Integrativo (SARRK)

In data 22 dicembre 2005 è stato stipulato un secondo Atto Integrativo, originariamente costituito da n. 17 interventi, rimasti invariati sia alla data del 31/12/2010, sia alla data del 31/12/2011. Di questi, n.16 risultano ancora in corso e n.1 non monitorato.

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 36/2002 e da Programma Nazionale di Infrastrutture Strategiche (L. 443/2001 e Delibera CIPE 1231/2001);
- riprogrammazione di economie derivanti da interventi inseriti nell'APQ originario per complessivi € 27.509.109,10.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31.12.2010, e il monitoraggio al 31.12.2011:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 61.870.190	€ 34.187.305,33	N. 17	N. 17
Al 31/12/2010	€ 60.270.190	€ 4.969.705,33	N. 17	N. 17
Al 31/12/2011	€ 60.270.190	€ 4.969.705,33	N. 17	N. 17

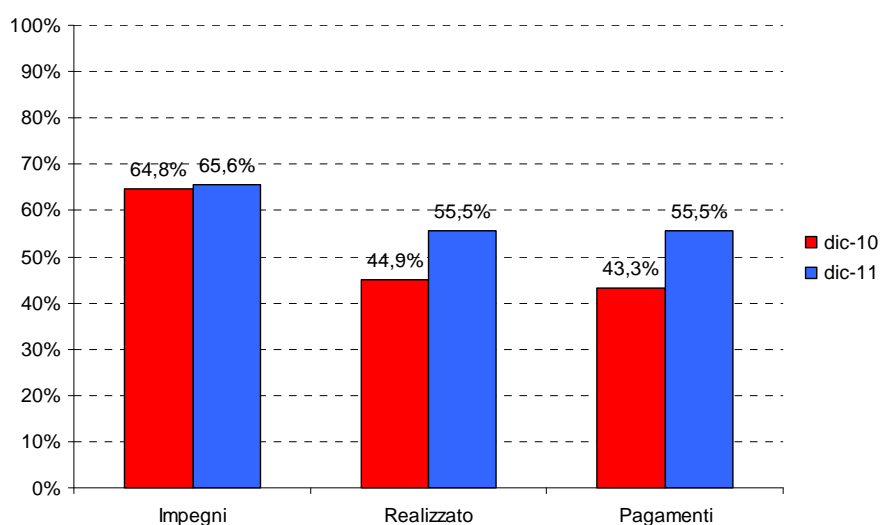
Non si registrano variazioni rispetto al monitoraggio del 31.12.2010, negli stanziamenti e nel numero di interventi attivi.



Dal punto di vista economico, invece, si rilevano incrementi nel costo realizzato e nei pagamenti. Il costo realizzato è cresciuto del 10,6% rispetto all'anno precedente, mentre i pagamenti del 12,2%.

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 60.270.190	€ 60.270.190
Impegni	€ 39.036.113	€ 39.565.308
Costo realizzato	€ 27.082.259	€ 33.469.971
Pagamenti	€ 26.102.171	€ 33.466.672

Il grafico sottostante mostra gli incrementi che hanno portato costo realizzato e pagamenti al 55,5% degli stanziamenti.



La tabella sottostante riporta il dettaglio delle economie.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRKRI118	Comune di Carbonia - Riqualificazione della Rete Idrica urbana 7° Lotto Europeo	€ 1.726.415,51	€ 0,00	€ 273.584,49	
SARRKRI119	SCHEMA N.P.R.G.A. N.2 "LISCIA" – ADEGUAMENTO DI ALCUNE SEZIONI DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEL LISCIA	€ 3.732.549,34	€ 3.732.549,34	€ 517.732,09	quota economia FAS € 517.732,09 (riprogrammazione sottoposta al Tavolo dei Sottoscrittori con nota prot. n.15164 del 15/04/2009)
SARRKRI120-1	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	€ 323.692,73	€ 57.995,17	quota economia FAS € 57.995,17 (riprogrammazione sottoposta al Tavolo dei Sottoscrittori con nota prot. n.15164 del 15/04/2009)
SARRKRI120-2	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	quota economia FAS € 49.073,8 (riprogrammazione sottoposta al Tavolo dei Sottoscrittori con nota prot. n.15164 del 15/04/2009)



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARRKAGR01	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 Sa Forada	€ 9.300.000,00	€ 0,00	€ 1.126.613,74	
SARRKAGR03	Riordino irriguo distretti Zinnigas, Baratili, Pauli Bingias Nord- Il lotto	€ 6.800.000,00	€ 0,00	€ 47.368,44	
SARRKAGR04	Progetto per la realizzazione di un impianto pilota di fitodepurazione delle acque reflue di civile abitazione finalizzato al riutilizzo irriguo	€ 206.600,00	€ 0,00	€ 2.600,00	
SARRKAGR05	Realizzazione della rete tubata irrigua nel comprensorio di Mogoro	€ 7.900.000,00	€ 0,00	€ 1.737.619,80	
SARRKAGR06	Lavori per la realizzazione per la rete di adduzione e distribuzione delle acque depurate provenienti da Olbia e interconnessione con il distretto irriguo di Olbia Nord	€ 4.500.000,00	€ 0,00	€ 22.500,00	
SARRKAGR07	Sostituzione della condotta di adduzione dell'impianto di "Locci Santus" in agro di S. Giovanni Suergiu	€ 750.000,00	€ 0,00	€ 80.773,65	

Si evidenzia, che nel corso del 2011, la Delibera CIPE 79/2010 ha comportato un rallentamento in merito alla riprogrammazione di economie derivanti da fondi FAS che si ripercuote anche sull'andamento dell'avanzamento dell'Accordo.

2.2.32 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 n.5 interventi ancora in corso e rimasti invariati sia alla data del 31.12.2010 sia alla data del 31.12.2011.

La tabella seguente indica le differenze dell'Accordo tra il momento della sua stipula, il monitoraggio al 31.12.2010, e il monitoraggio al 31.12.2011:

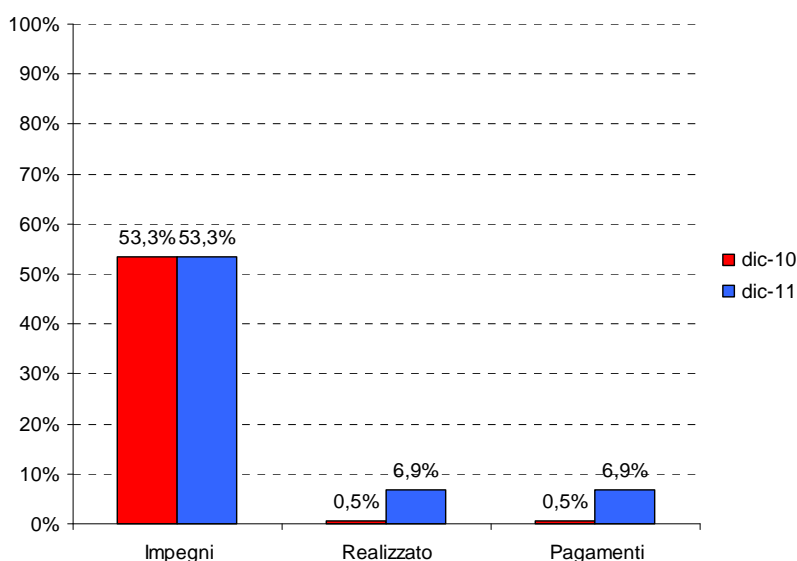
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 18.793.073,47	€ 210.000,00	N. 5	N. 5
Al 31/12/2010	€ 55.039.021,47	€ 36.455.948,00	N. 5	N. 5
Al 31/12/2011	€ 55.039.021,47	€ 36.455.948,00	N. 5	N. 5

Non si registrano variazioni finanziarie e nel numero degli interventi rispetto al monitoraggio del 31/12/2010. Dal punto di vista economico, invece, si registrano forti incrementi nel costo realizzato e nei pagamenti, che crescono di € 3.508.314.



	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 55.039.021	€ 55.039.021
Impegni	€ 29.339.580	€ 29.339.580
Costo realizzato	€ 294.972	€ 3.803.286
Pagamenti	€ 294.972	€ 3.803.286

Il grafico sottostante mostra la situazione immutata negli impegni, che sono il 53,3% degli stanziamenti, contro la crescita di costo realizzato e pagamenti che, pur crescendo sensibilmente nel corso dell'anno, si fermano al 6,9%.



Si evidenzia, che nel corso del 2011, la Delibera CIPE 79/2010 ha comportato un rallentamento in merito alla riprogrammazione di economie derivanti da fondi FAS che si ripercuote anche sull'andamento dell'avanzamento dell'Accordo.

2.2.33 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, originariamente composto da 18 interventi, è stato rimodulato nell'ottobre 2007.

Si riporta il raffronto tra quadro originario dell'Accordo, situazione al 31.12.2010 e situazione al 31.12.2011.



	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 86.404.000	€ 46.800.000	N. 18	N. 18
Al 31/12/2010	€ 82.581.835	€ 42.634.955	N. 14	N. 5
Al 31/12/2011	€ 82.581.834,85	€ 42.634.954,58	N. 14	N. 7 ⁴

L'Accordo di Programma è a uno stato avanzato di realizzazione, si segnala infatti che dei 14 interventi di cui è composto l'Accordo, 6 interventi risultano conclusi, un intervento risulta "in sospeso" in attesa di annullamento previo benestare del tavolo dei sottoscrittori e 6 interventi presumibilmente potranno essere chiusi nel corso del 2012.

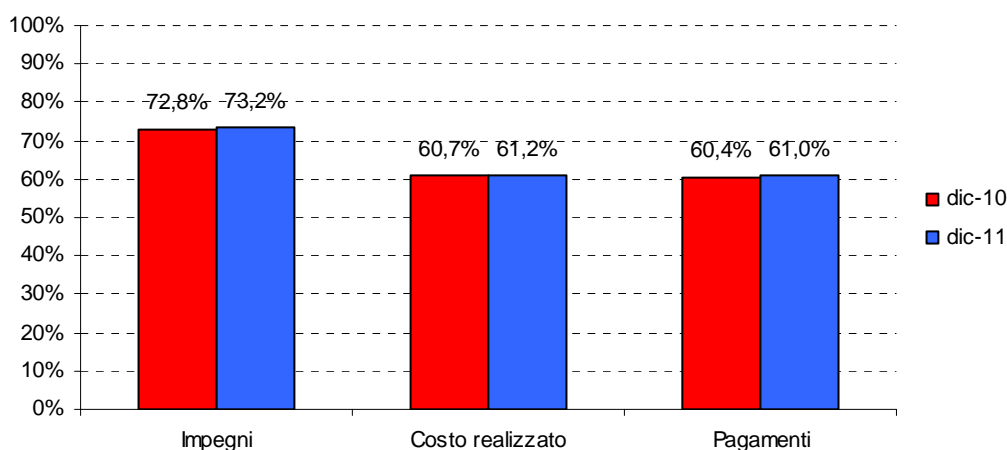
Si riporta nelle successive tabelle il quadro relativo al finanziamento, impegni, pagamenti al 31.12.2011 e al 31.12.2010:

Dal punto di vista economico/finanziario si rilevano lievi incrementi nel costo realizzato per € 318.438 e nei pagamenti per € 447.938. Percentualmente il costo realizzato è cresciuto dello 0,5% rispetto all'anno precedente, mentre i pagamenti dello 0,6%. Gli impegni crescono di € 365.089, pari allo 0,4% degli stanziamenti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 82.581.834,85	€ 82.581.834,85
Impegni	€ 60.112.706,32	€ 60.477.795,66
Costo realizzato	€ 50.127.536,00	€ 50.535.973,84
Pagamenti	€ 49.888.035,92	€ 50.335.973,94

Il grafico sottostante mostra come, a fronte di un 72,3% di impegni, il costo realizzato ed i pagamenti arrivano al 61%.

Totale APQ



⁴ Al 31/12/2011 si segnala la presenza di n. 6 interventi conclusi e di un intervento In Sospeso, in attesa dell'annullamento, previo benestare del Tavolo dei Sottoscrittori (Intervento SARRSP1B "Fase Uno - Sviluppo di agenti diagnostici e terapeutici").



Si segnalano inoltre le seguenti economie:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARRSP1B	"Fase Uno - Sviluppo di agenti diagnostici e terapeutici"	€ 7.000.000,00	€500.000,00	€500.000,00	€ 500.000
SARRSP3	CyberSar - Cyberinfrastructure per la Ricerca scientifica e tecnologica in Sardegna - Rete di poli di calcolo e simulazione ad alte prestazioni	€ 14.501.546,05	€ 3.000.000	€ 3.000.000	€ 3.000.000

Le principali criticità dell'Accordo riguardano gli interventi SARRSP1A1, SARRSP1B:

- 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 della Regione Sardegna. Si rilevano criticità nel flusso informativo, infatti non si segnala alcuna comunicazione dei dati di monitoraggio da parte del MIUR a Questa Amministrazione.
- L'intervento SARRSP1B "Fase Uno - Sviluppo di agenti diagnostici e terapeutici" è "In Sospeso", in attesa dell'annullamento, previo benestare del Tavolo dei Sottoscrittori. 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 alla Regione Autonoma della Sardegna dedicata allo sviluppo clinico di nuovi agenti diagnostici e terapeutici. La società dispone di finanziamenti adeguati e duraturi ed è coordinata direttamente dalla Presidenza della Giunta Regionale.

2.2.34 Società dell'Informazione (SARSI)

I progetti dell'Accordo di Programma Quadro firmato il 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 persegue 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.

Inoltre gli interventi previsti sono stati ideati secondo un'ottica evolutiva, non solo come piattaforma per i servizi interni ed esterni all'Amministrazione Regionale, ma anche come punto di raccordo delle numerose iniziative previste all'interno del piano nazionale di e-government e del programma Operativo Regionale (POR) Sardegna 2000-2006.

Nel tempo l'APQ ha registrato una serie di modifiche negli interventi, infatti alla stipula era composto dai seguenti 10 interventi:

- e-Government (backoffice e frontoffice) per la Regione Sardegna (SI01);
- Connettività regionale (SI02);
- Sistema Informativo Territoriale Regionale (SI03).
- Centro Servizio Territoriali per l'e-Government nei piccoli e medi comuni (SI04);
- Centri di Accesso Pubblico ai Servizi Digitali Avanzati (SI05);
- Servizi di telemedicina specializzata (SI06);
- Rete dei medici di medicina generale (SI07);
- Centro Territoriale per l'Aggregazione dei Processi d'Acquisto degli Enti Locali (SI08).
- Progetto Regionale SQCN (SI09);
- Progetto Interregionale ICAR (SI10).

Il 15 dicembre 2005 il Comitato Paritetico di Attuazione dell'Intesa Governo- Regione Sardegna ha approvato la suddivisione dell'intervento SI01 E-government (Backoffice e Frontoffice) 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 inteoperabilità 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".

Al Monitoraggio 31/12/2010 il numero definitivo degli interventi in APQ è stato portato a 15 a seguito delle ulteriori modifiche intercorse di seguito elencate:

- Progetto SI01/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 SI01/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 e l'azione SI01_08, Servizi di e-Government alle imprese, del valore di € 1.600.000.

Le variazioni finanziarie e di interventi intervenute tra la stipula e il monitoraggio al 31/12/2011 possono essere così sintetizzate:

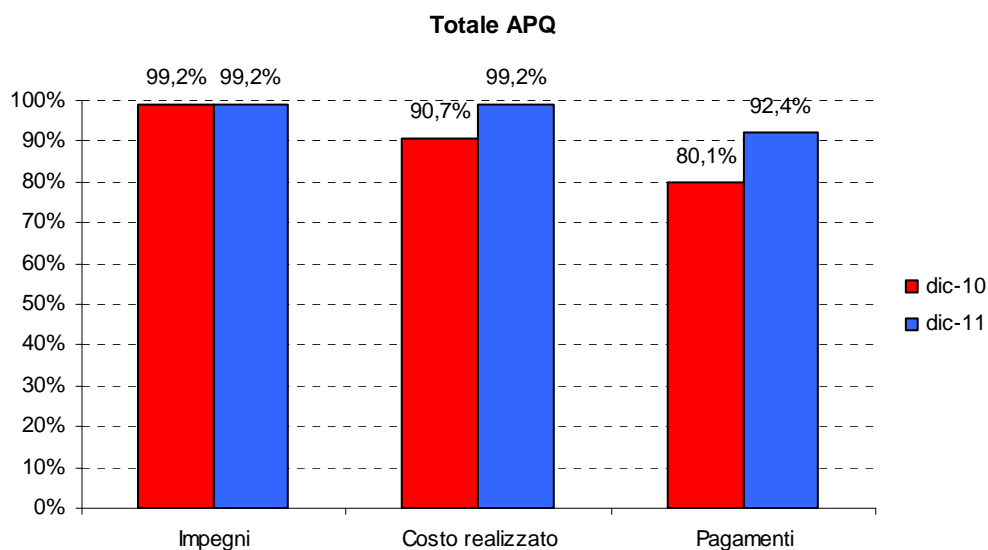
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 55.226.000,00	€ 52.248.506,06	N. 10	N. 9
Al 31/12/2010	€ 58.163.506,06	€ 52.248.506,06	N. 15	N. 9
Al 31/12/2011	€ 58.163.506,06	€ 52.248.506,06	N. 15	N. 9

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e al 31/12/2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 58.163.506	€ 58.163.506
Impegni	€ 57.686.472	€ 57.686.472
Costo realizzato	€ 52.751.470	€ 57.683.992
Pagamenti	€ 46.577.634	€ 53.740.888

Dall'avanzamento economico-finanziario emerge chiaramente come l'Accordo sia in chiusura, con un notevole avanzamento tra il 2010 e 2011 in termini di costo realizzato e impegni, che sono arrivati rispettivamente al 99,2% e al 92,4%.

L'incremento del costo realizzato rispetto al 31.12.2010 è di 8,5 punti percentuali, dei pagamenti di ben 12,3, come si evince dal grafico sottostante.





Economie: indicare gli interventi per i quali emergono economie da riprogrammare

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARSISIO1_05	Centro Servizi Regionale	€ 4.474.067,87	€ 4.474.067,87	€ 6.934,80	FAS
SARSISIO1_07	Servizi di e-Government ai cittadini	€ 2.345.874,77	€ 2.345.874,77	€ 9.451,41	FAS
SARSISIO1_09	Sistema integrato per la gestione del patrimonio ambientale e culturale	€ 4.098.969,32	€ 4.098.969,32	€ 3.470,28	FAS
SARSISIO1/A	RTR- Rete Telematica Regionale	€ 2.325.738,28	€ 2.325.738,28	€ 4.261,72	FAS
SARSISIO1/B	SIBAR- Sistemi Informativi di base dell'Amministrazione Regionale	€ 10.143.604,13	€ 10.143.604,13	€ 3.921,47	FAS
SARSISIO2	Realizzazione e sviluppo del Sistema Informativo Territoriale Regionale (SITR) della Regione Autonoma della Sardegna	€ 8.801.145,00	€ 8.801.145,00	€ 198.855,00	FAS
SARSISIO3	Connettività Regionale	€ 5.958.827,48	€ 5.958.827,48	€ 15.001,00	FAS
SARSISIO4	Centri Servizio Territoriali per l'e-Government nei piccoli e medi Comuni (CST)	€ 2.324.110,38	€ 2.324.110,38	€ 195.889,62	FAS
SARSISIO6	Servizi di telemedicina specializzata	€ 1.963.800,80	€ 1.963.800,80	€ 3.662,36	FAS
SARSISIO7	Rete dei medici di medicina generale	€ 7.843.181,70	€ 5.554.214,46	€ 13.818,30	FAS
SARSISIO8	Centri territoriali per l'aggregazione dei processi di acquisto - CAT	€ 1.475.672,16	€ 1.475.672,16	€ 24.248,21	FAS

2.2.35 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'accordo originario 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.

Il Comitato Paritetico di Attuazione dell'Intesa Governo Regione Sardegna, riunito in data 1 agosto 2005, ha approvato la proposta di riprogrammazione e rimodulazione di interventi già ricompresi nel I Atto integrativo nell'APQ Società dell'Informazione con particolare riferimento agli interventi SIAI 102 (annullato) e SIO7 (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 (egovernance 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. All’operatore, infatti, viene erogato un contributo per rendere l’investimento economicamente vantaggioso, coprendo il cosiddetto *market failure*, cioè il caso in cui le forze del mercato non assolvono all’interesse pubblico, secondo la percezione diffusa tra operatori, fornitori e clienti. L’investimento è sottoposto ad un periodo di monitoraggio dopo il quale, se il *market failure* è inferiore a quello previsto, viene recuperata parte del contributo stesso.

Le variazioni intervenute tra la stipula e il monitoraggio al 31.12.2011 possono essere così sintetizzate:

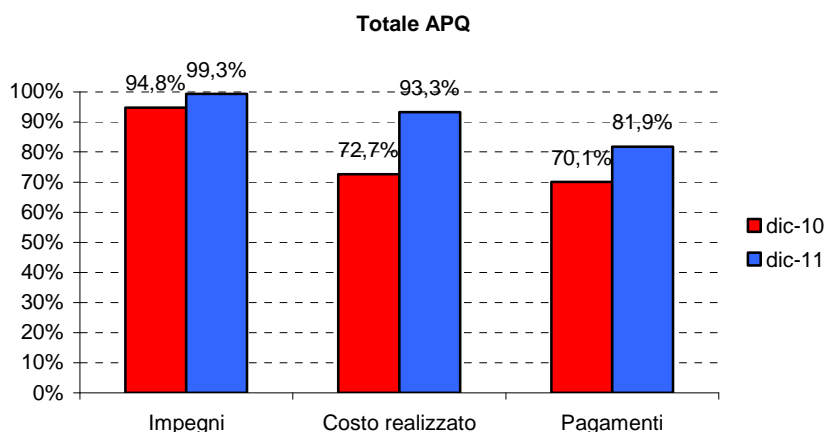
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 35.360.000,00	€ 23.907.000,00	N. 6	N. 4
Al 31/12/2010	€ 32.190.135,00	€ 21.405.950,71	N. 5	N. 4
Al 31/12/2011	€ 32.190.135,00	€ 21.405.950,71	N. 5	N.4

Tra il 2010 e il 2011 non si segnalano però nuovi interventi o nuovi stanziamenti.

La tabella seguente mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2010 e al 31.12.2011.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 32.190.135	€ 32.190.135
Impegni	€ 30.527.856	€ 31.972.628
Costo realizzato	€ 23.389.532	€ 30.034.603
Pagamenti	€ 22.564.812	€ 26.351.785

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti





Anche questo accordo si avvia alla conclusione, determinando un'accelerazione durante il 2011 di 11,7 punti percentuali in termini di pagamenti e di ben 20,6 punti per il costo realizzato, che è arrivato al 93,3% del costo totale. Anche gli impegni sono incrementati rispetto al 2010, dal momento che sono stati caricati ulteriori € 1.444.772.

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

Il presente atto integrativo segue l'Accordo di Programma Quadro in Materia di Società dell'Informazione e l'Atto Integrativo I stipulati tra il Governo della Repubblica Italiana e la Regione Autonoma della Sardegna rispettivamente in data 28 Dicembre 2004 e 13 Aprile 2005.

Gli interventi descritti di seguito s'inseriscono nel contesto della nuova strategia descritta nell'Accordo e nell'Atto Integrativo I 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;
- Cancellazione del digital divide.

Il raggiungimento degli obiettivi descritti in precedenza prevede la realizzazione dei seguenti 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.

Di seguito vengono brevemente indicati gli obiettivi degli interventi compresi nell'accordo:

- SARSIAI201: il progetto Infrastrutture e servizi banda larga nelle aree svantaggiate ha lo scopo di sviluppare infrastrutture e servizi a banda larga nella zone della Regione che ne sono prive. Il progetto si



integra con gli interventi già in atto da parte dell'Amministrazione regionale e del Ministero delle Comunicazioni e Sviluppo Italia tramite la società Infratel Italia S.p.A.

- SARSIAI202: il progetto Riutilizzo applicativi per la Pubblica Amministrazione ha lo scopo estendere il progetto eGos, presente nel catalogo riutilizzo pubblicato dal CNIPA, nei comuni della Sardegna.
- SARSIAI204: il progetto Servizi informativi per lo sviluppo delle economie dei distretti dell'identità vuole valorizzare il patrimonio documentale di interesse per la storia e l'identità della Sardegna attraverso l'emersione, la selezione critica, la digitalizzazione e la pubblicazione con idonei sussidi didascalici e didattici di fondi documentali pubblici.
- SIAI205: il progetto Estensione del Sistema informativo della Sanità regionale SISAR vuole estendere a tutte le ASL della Regione i servizi realizzati con il progetto Rete dei Medici di Medicina Generale, Pediatri di Libera Scelta (MMG/PLS) e Fascicolo Sanitario Elettronico (MEDIR) e con il progetto CAT.

Non si rilevano variazioni negli stanziamenti e nella quota FAS tra il monitoraggio al 31.12.2010 e il monitoraggio al 31.12.2011, che risulta essere composta da € 21.960.418 sulla Delibera CIPE 20/04 e da € 6.000.000 sulla Delibera CIPE 3/06

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 25.000.000,00	€ 25.000.000,00	N. 5	N. 4
Al 31/12/2010	€ 27.960.418,04	€ 27.960.418,04	N. 4	N. 4
Al 31/12/2011	€ 27.960.418,04	€ 27.960.418,04	N. 4	N. 4

Lo stanziamento iniziale, pari a 25 MEURO è stato modificato a seguito di:

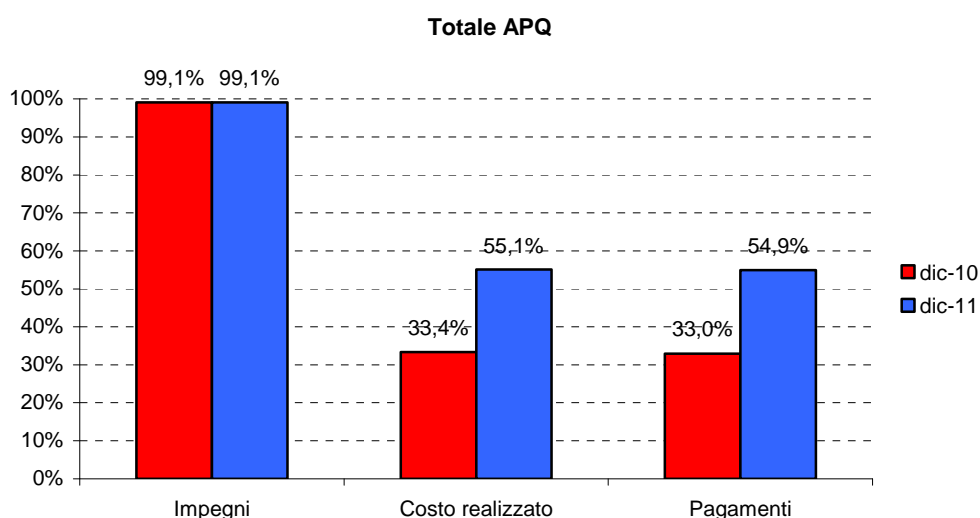
- Delibera della Giunta Regionale n. 43/11 del 11 ottobre 2006 e allegato, avente ad oggetto la programmazione e il riorientamento degli interventi in materia di società dell'informazione, in cui viene destinata una quota pari a euro 6.000.000,00 a valere sulla delibera CIPE 3/2006, al rafforzamento 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 mostra i valori degli stanziamenti, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e al 31/12/2011.



	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 27.960.418	€ 27.960.418
Impegni	€ 27.696.278	€ 27.696.278
Costo realizzato	€ 9.343.899	€ 15.392.794
Pagamenti	€ 9.221.878	€ 15.350.046

Notevoli miglioramenti sono stati fatti dal punto di vista del costo realizzato e dei pagamenti, che sono incrementati di oltre 6MEURO, portandoli ad oltre il 50% del costo totale. Il costo realizzato è incrementato percentualmente del 21,7%, arrivando al 55,1%, mentre i pagamenti sono cresciuti del 21,9% e si attestano al 54,9% del costo totale, come evidenziato dal grafico sottostante:



L'intervento SIAI201 è stato sottoposto a verifica UVER in data 15.12.2010. Il progetto riguarda Infrastrutture e servizi banda larga nelle aree svantaggiate finanziato per un importo totale di euro 14.000.000, di cui euro 8.000.000 a valere sulla delibera CIPE 20/2004, già programmati in APQ SI II Atto Integrativo, ed euro 6.000.000 a valere sulla delibera CIPE 3/2006, sul III Atto Integrativo. L'esito della verifica è stato positivo.

Allo stato attuale è in fase di ultimazione la fase di monitoraggio della rendicontazione dei costi e dei ricavi sostenuti dalla società Telecom Italia s.p.a. Al momento, pertanto, l'amministrazione è in attesa della rendicontazione finale del progetto e, tenuto conto di una richiesta di proroga presentata dalla società e accettata dall'amministrazione, della rendicontazione dei costi e dei ricavi relativa all'anno 2010. I costi e i ricavi degli anni precedenti sono stati già rendicontati.

In merito all'attività di monitoraggio svolta sono state rilevate alcune criticità in ordine all'interpretazione del contratto in merito, in particolare, all'inserimento di alcune voci di costo nella rendicontazione finale.



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

Il 31 luglio 2007 è stato siglato tra il Ministero dello Sviluppo Economico - Dps - Spsti, la Presidenza del Consiglio dei Ministri, il Ministro per le Riforme e le Innovazioni nella Pubblica amministrazione, il Centro nazionale per l'Informatica nella Pubblica amministrazione e la Regione Autonoma della Sardegna l'Atto Integrativo III dell'Accordo di Programma Quadro in materia di Società dell'Informazione della Sardegna, per un valore di 23.240.000 euro.

Il documento rappresenta un ampliamento del quadro degli interventi presenti nell'Accordo di Programma Quadro in materia di Società dell'informazione della Sardegna, firmato a Roma il 28 dicembre 2004, dell'Atto Integrativo I, stipulato il 13 aprile 2005, e dell'Atto Integrativo II, siglato il 15 dicembre 2005. Si tratta del primo Accordo di Programma Quadro stipulato in Sardegna. L'Amministrazione regionale con questi interventi ha realizzato innovazioni sia nel funzionamento interno della "macchina" amministrativa (sistemi di contabilità, di gestione del personale, di gestione dei processi amministrativi) sia in alcuni ambiti di servizio (agricoltura, lavoro, ambiente, università, cultura, servizi alle imprese).

A seguito della rimodulazione dei fondi CIPE 3/06 con DGR 38/11 del 6/8/2009, è stato inserito all'interno dell'Atto Integrativo anche l'intervento SIAI311: Digital Buras, che ha portato il numero dei progetti a 11.

Il finanziamento totale dell'accordo è costituito da fondi comunitari per € 5.000.000 e da fondi FAS così ripartiti: CIPE 20/04 (€ 5.160.000), CIPE 35/05 (€ 80000), CIPE 3/06 (€ 7.300.000).

Non vi sono differenze tra il monitoraggio al 31/12/2010 e monitoraggio al 31/12/2011 rispetto a stanziamenti ed interventi attivi. L'intervento SARSW SIAI302 è stato chiuso nel monitoraggio del 20.02.11.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 17.240.000,00	€ 12.240.000,00	N. 10	N. 10
Al 31/12/2010	€ 17.540.000,00	€ 12.540.000,00	N. 11	N. 10
Al 31/12/2011	€ 17.540.000,00	€ 12.540.000,00	N. 11	N. 10

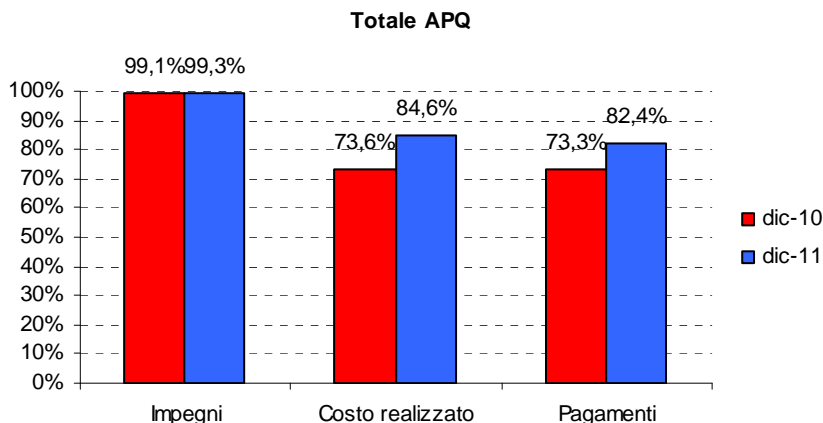
Dal punto di vista dell'andamento economico e finanziario dell'accordo, si nota dalla tabella come il costo realizzato e i pagamenti abbiano subito un'accelerazione nel corso dell'anno, rispettivamente pari a € 1.933.674 e € 1.608.941.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 17.540.000	€ 17.540.000
Impegni	€ 17.386.399	€ 17.422.399
Costo realizzato	€ 12.907.388	€ 14.841.062
Pagamenti	€ 12.848.922	€ 14.457.862

In termini percentuali il grafico sottostante mostra un incremento di 11 e 9 punti percentuali rispettivamente, determinando un livello di costo realizzato e di pagamenti ben superiore all'80%. Inoltre si segnala anche un



impegno registrato nel corso dell'anno pari a € 36.000, che hanno portato gli impegni al 99,3% dello stanziato.



Non si rilevano interventi in criticità finanziaria e le economie presenti sul sistema sono pari solo a € 0,65 sull'intervento riportato sotto in tabella.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Note
SARSWIAI302	Rafforzamento del progetto Centro Regionale di Competenza in materia di e-government e Società dell'Informazione della Sardegna (CRC Sardegna) 2007-2009	€ 299.999,35	€ 299.999,35	€ 0,65	FAS

2.2.38 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 ad 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_Il Fase eGov Linea 2, che vanno a completare interventi già presenti in APQ (SI04) e Atti Integrativi (SIAI202 ed SIAI301).

Gli interventi in Accordo sono solamente due:

- SIAI401: il progetto Riuso – Comunas.
- SIAI402: il progetto ALI – CST Sardegna

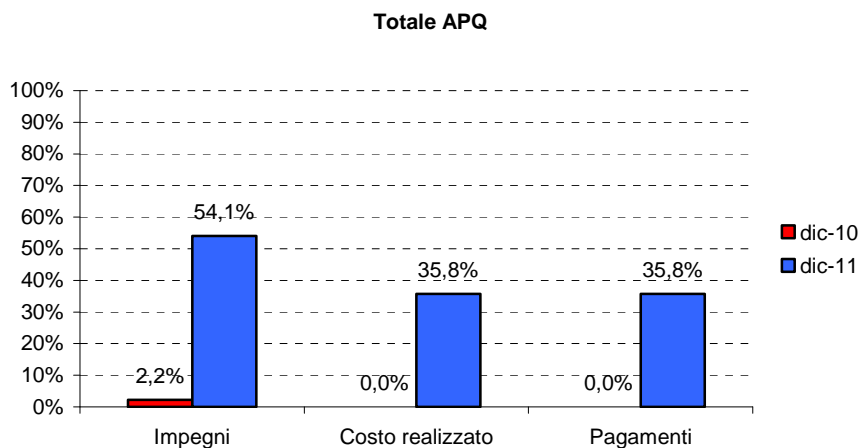
Data la recente stipula dell'accordo, non si rilevano differenze tra stipula, monitoraggio al 31/12/2010 e monitoraggio al 31/12/2011 rispetto a stanziamenti o interventi totali.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 9.723.728,00	€ 0	N. 2	N. 2
Al 31/12/2010	€ 9.723.728,00	€ 0	N. 2	N. 2
Al 31/12/2011	€ 9.723.728,00	€ 0	N. 2	N. 2

Dal punto di vista dell'avanzamento economico finanziario dell'accordo, si nota un incremento degli impegni pari a € 5.032.520 rispetto al 2010 e si registrano pagamenti e costo realizzato per € 3.469.823.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 9.698.728	€ 9.698.728
Impegni	€ 213.000	€ 5.245.520
Costo realizzato	-	€ 3.469.823
Pagamenti	-	€ 3.469.823

Dal punto di vista percentuale, si evidenzia una crescita di 51,9 punti percentuali degli impegni e un incremento di pagamenti e costo realizzato di 35,8.





2.2.39 Sviluppo Locale (SARSL)

L'Accordo di Programma Quadro per lo Sviluppo Locale (SARSL) è stato stipulato il 25 aprile 2005, finalizzato ad accelerare e qualificare il processo di sviluppo territoriale, favorire la competitività, la produttività e la coesione all'interno del territorio regionale e all'armonizzazione degli 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 94 interventi, finanziati per circa il 90% da fondi FAS 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);

In ottemperanza, inoltre, all'Accordo di Programma per la qualificazione dei poli chimici della Sardegna, sottoscritto il 14 luglio 2003, con il quale il Governo, la Regione 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, Assemini e Porto Torres con risorse statali, regionali e private, la sezione programmatica dell'Accordo prevedeva risorse da destinare ai siti di Ottana, Assemini e Porto Torres. Nel tempo sono intervenute delle rimodulazioni che hanno modificato parzialmente l'assetto e il valore complessivo stanziato.

Le variazioni intervenute tra la stipula, il monitoraggio al 31.12.2010 ed il 31.12.2011 possono essere così sintetizzate:

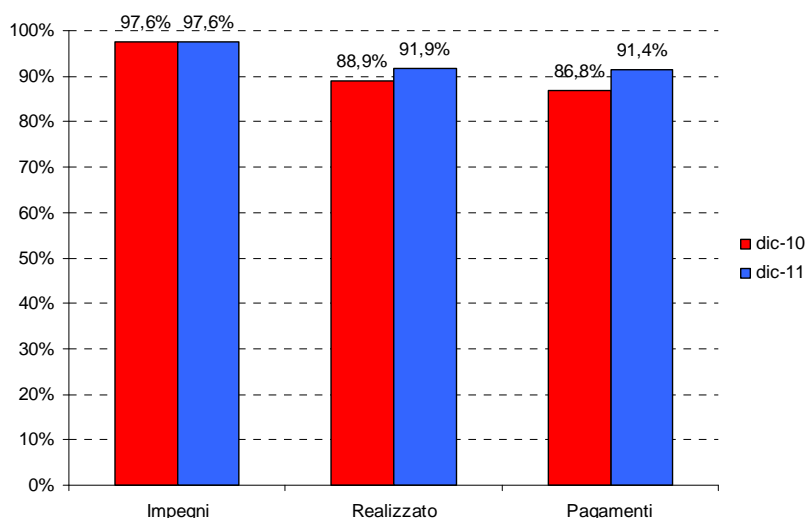
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 123.457.834	€ 111.698.264	94	94
Al 31/12/2010	€ 88.591.997	€ 79.008.663	77	54
Al 31/12/2011	€ 88.591.997	€ 79.008.663	77	47

Dei 77 interventi ancora in APQ, 30 risultano chiusi. Per i restanti 47 attivi, lo stato procedurale è molto avanzato, infatti solo un progetto si trova ancora in progettazione esecutiva, mentre i restanti si avviano alla conclusione. Per quanto riguarda gli interventi di realizzazione di opere pubbliche (72), 35 sono in funzionalità, 27 chiusi, 7 in esecuzione lavori, 2 in collaudo e 1 ancora in progettazione definitiva.

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2010 e quelli al 31.12.2011. Si registra un incremento della copertura finanziaria di €1.974 dovuto ad un aumento del cofinanziamento comunale.

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 88.591.997	€ 88.593.971
Impegni	€ 86.454.298	€ 86.473.056
Costo realizzato	€ 78.799.077	€ 81.398.627
Pagamenti	€ 76.900.226	€ 80.993.448

Il grafico seguente mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 ed evidenzia anche visivamente come l'accordo sia in fase di conclusione. Si rileva, nel periodo di riferimento, un aumento del 4,6% per quanto concerne i pagamenti, giunti ormai al 91,4% dello stanziamento e del 3% per il costo realizzato, giunto al 91,9% dello stanziamento. Gli impegni sono invece stabili al 97,6% dello stanziamento.



Per quanto riguarda le problematiche riscontrate negli interventi, si segnalano:

- 18 PIT - CONS. ZIR IGLESIAS, non si è potuto dare inizio ai lavori poiché non sono state ancora risolte le acquisizioni demaniali e si è ancora in attesa del nulla-osta PAI;
- 35 PIT – TERRALBA, è stata disposta la rescissione del contratto. Sono in corso le procedure per la quantificazione degli importi dovuti e per il riappalto dell'opera.

La tabella seguente riporta l'elenco dettagliato delle economie al 31.12.2011, che ammontano a € 1.872.021 di cui € 1.750.485 FAS:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
13 PIT	INFRASTRUTTURAZIONE PRIMARIA CORPO NORD – AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO	2.850.236,74	2.850.236,74	248.504,26	248.504,26
14 PIT	ACQUEDOTTO POTABILE A SERVIZIO DEL CORPO NORD – AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO	3.149.253,25	3.149.253,25	311.007,75	311.007,75
15 PIT	COMPLETAMENTO URBANIZZAZIONI CORPO NORD (ILLUMINAZIONE PUBBLICA)AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO	729.135,97	729.135,97	120.864,03	120.864,03
16 PIT	COMPLETAMENTO PIAZZALE FERROVIARIO AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO	1.490.218,25	1.490.218,25	9.781,75	9.781,75
21	LAVORI DI COMPLETAMENTO COLLEGAMENTO SS 131 - MERCATO ORTOFRUTTICOLO LI PUNTI	516.270,77	516.270,77	83.729,23	83.729,23
27	COMPLETAMENTO PIP MARRUBIU	2.605.102,72	2.751.682,00	452.321,28	407.089,21
32	LAVORI DI COMPLETAMENTO INTERVENTI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA NELLA ZONA PIP 2^ FASE DI GAVOI	988.011,24	925.000,00	151.988,76	123.324,21
33	REALIZZAZIONE DELLA VIABILITA' DI CONNESSIONE ESTERNA E DEI COLLETTORI FOGNARI A SERVIZIO DEI COMPARTI COMUNALI DESTINATI ALLE ATTIVITA' PRODUTTIVE ED ARTIGIANALI DI OTTANA	975.882,28	925.000,00	55.392,72	49.684,39
35	REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA ZONA PIP DI ONIFERI	468.222,00	448.000,00	54.000,00	46.325,13
37	REALIZZAZIONE DEL COLLETTORE FOGNARIO PER L'EVACUAZIONE DEI REFLUI DEL PIP DI MARRUBIU	904.773,58	882.000,00	75.226,42	67.703,78



PTGAV02	REALIZZAZIONE DI UN RUSTICO INDUSTRIALE ALL'INTERNO DELL'AGGLOMERATO CONSORTILE	479.354,10	479.354,10	22.125,54	22.125,54
PTGAV04	REALIZZAZIONE E COMPLETAMENTO OPERE URBANIZZAZIONE MONTEVECCHIO	1.830.616	1.830.616	24.560,52	24.560,52
PTGAV07	REALIZZAZIONE CENTRO ARTIGIANATO ARTISTICO NEL CANTIERE SCIRIA DELL'EX MINIERA DI MONTEVECCHIO	931.481,66	931.481,66	598,22	598,22
PVBS06	REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI FRONT-OFFICE E SERVIZI DI E-GOVERNMENT CON FUNZIONE DI SPORTELLO UNICO TERRITORIALE	369.249,02	369.249,02	18093,65	18093,65
PVBS07	REALIZZAZIONE APPRODO DI SICUREZZA E DI SERVIZI PER I PESCATORI IN LOCALITA' IL DISCO	71.2404,06	57.3448,85	62.281,29	50655,45
PTMC04- a	OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA E CENTRO SERVIZI	614716,13	614716,13	283,87	283,87
PTMC04-b	COMPLETAMENTO CENTRO TURISTICO SPORTIVO E COPERTURA CANALE	405.760,63	405.760,63	435	435
Ptmc04-c	ARREDI CENTRO SPORTIVO	128.371,01	128.371,01	74,62	74,62
Ptmc04-d	ARREDI E APPARECCHIATURE CENTRO SERVIZI	139245,76	139245,76	2254,53	2254,53
Pvbs03	SARSLPVBS03-SISTEMAZIONE STRADA MAGAI LAGO DI MONTEPRANU	508050,25	508050,25	4274	4274
Pvbs05	SISTEMAZIONE STRADA VICINALE MATZACCARA SAN G. SUERGIU	131149,67	115720,00	64,04	0,00
Pvg02b	CENTRO SERVIZI PER L'AGRICOLTURA- II LOTTO "REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SERVIZI PER L'AGROZOOTECNICA	1162012,48	1162012,48	15,54	15,54
Pvg04	RICERCHE SULLA VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' AGROZOOTECNICHE NELLE AREE COLLINARI DEL GOCEANO	796010,72	796010,72	5082,39	5082,39
Pvmc04	LAVORI DI MIGLIORAMENTO VIABILITA' RURALE	655484,38	655484,38	1751,97	1751,97

2.2.40 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 4 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 4 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 Deliberazione 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 di impegnabilità 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 n. 3 interventi finanziati a valere su fondi CIPE n. 35/2005.

Differenze tra stipula, monitoraggio al 31.12.2010 e monitoraggio al 31.12.2011

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 5.000.000	€ 5.000.000	N. 4	N. 4
Al 31/12/2010	€ 3.000.000	€ 3.000.000	N. 3	N. 3
Al 31/12/2011	€ 3.000.000	€ 3.000.000	N. 3	N. 3

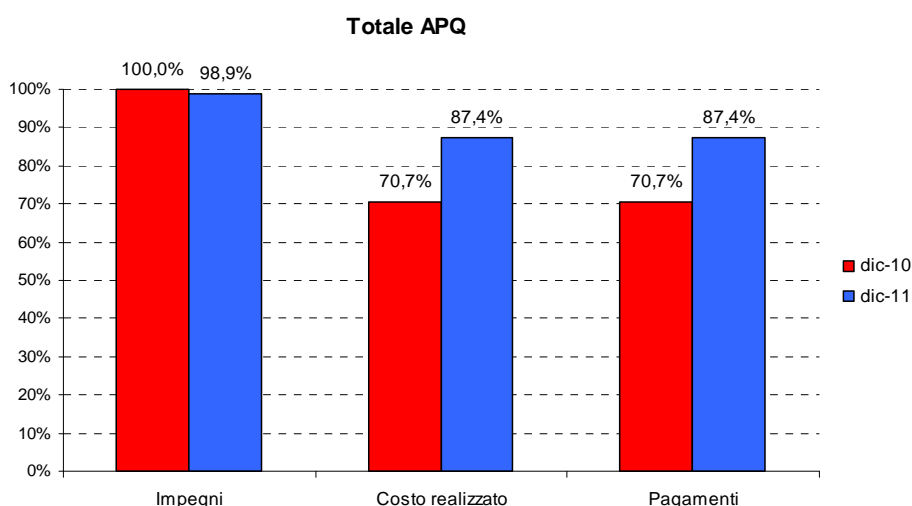
Gli interventi attivi si trovano tutti nella fase funzionalità dell'iter procedurale.

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31.12.2010 e quelli al 31.12.2011

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 3.000.000	€ 3.000.000
Impegni	€ 3.000.000	€ 2.967.416
Costo realizzato	€ 2.119.713	€ 2.622.885
Pagamenti	€ 2.119.713	€ 2.622.885

Si registra un avanzamento percentuale rispetto all'anno precedente, in quanto sia il costo realizzato che i pagamenti aumentano del 17,3%, raggiungendo così l'87,4% dello stanziamento.

Vi è da rilevare una differenza di € 32.583,97 negli impegni, dovuta al fatto che nel monitoraggio del 28/02/2011 sono stati caricati tutti gli impegni relativi all'intervento SMII02 che non comprendevano appunto a quella data la differenza. Erroneamente il soggetto attuatore aveva caricato tutto l'importo degli stanziamenti anche se non formalmente impegnati.



2.2.41 Sviluppo Locale - Il Atto integrativo (SARSN)

L'APQ Sviluppo Locale - Il Atto Integrativo è stato stipulato in data 23/04/2007 al fine di valorizzare e qualificare il patrimonio pubblico di maggior pregio nei centri storici, nelle aree minerarie, nei borghi e nelle aree rurali, anche realizzando la messa in rete dei servizi presenti nel territorio, aumentando l'attrattività dei centri minori e realizzando pacchetti integrati di offerte di servizi, ai fini della promozione delle produzioni locali e del turismo. Originariamente era costituito da 24 interventi così suddivisi:

- A) Azioni per l'implementazione della nuova programmazione integrata territoriale (n. 3 interventi derivanti dalla riprogrammazione di economie rivenienti nell'Accordo Originario e uno studio di fattibilità);
- B) Interventi Strategici Regionali di supporto per lo Sviluppo Locale, finalizzati alla riqualificazione ed al recupero insediativo dei centri minori e alla valorizzazione del patrimonio culturale e delle tradizioni locali (n. 20 interventi).

La situazione riportata nella tabella rappresenta la differenza tra i dati alla stipula, e al monitoraggio al 31.12.2010 e 31.12.2011. Nel corso dell'anno si registra un incremento negli stanziamenti proveniente da altri provvedimenti statali pari ad € 7.500,00.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 19.874.289	€ 17.650.919	N. 24	N. 24
Al 31/12/2010	€ 14.425.948	€ 11.750.316	N. 22	N. 18
Al 31/12/2011	€ 14.433.448	€ 11.750.316	N. 22	N. 17

Dei 22 interventi presenti in APQ 5 risultano chiusi, 8 in esecuzione lavori, 6 in collaudo e 3 in funzionalità.

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di Finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e quelli al 31/12/2011. Gli stanziamenti sono variati di € 7.500 a seguito di un incremento di cofinanziamento comunale, mentre si rileva una variazione in diminuzione degli impegni pari a € 447.629,

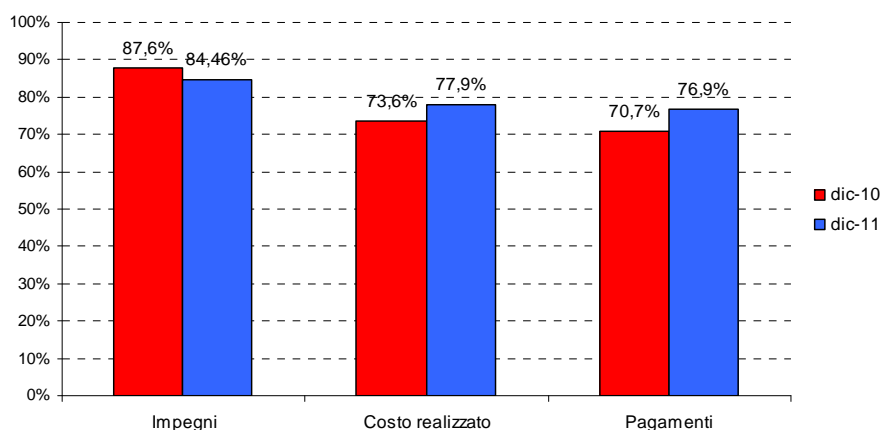


dovuta a modifiche nella rendicontazione dell'intervento SARSNcs_08 che ha fonti comunitarie, comunali e FAS e che aveva inserito nel 2010 gli interventi di acquisizioni ed espropri che invece non sono stati poi ammessi a rendicontazione.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 14.425.948	€ 14.433.448
Impegni	€ 12.637.746	€ 12.190.117
Costo realizzato	€ 10.623.027	€ 11.239.161
Pagamenti	€ 10.195.172	€ 11.100.646

Dal punto di vista dell'avanzamento economico/finanziario, nel 2011 rispetto al 2010, si registra un aumento del 6,2 % nei pagamenti, del 4,3% nel costo realizzato e del 3,14% negli impegni.

Totale APQ



Le economie ammontano in totale ad € 9.409,00 di cui € 9.091,91 FAS, così suddivise:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARSNcs03	-Torralba - Realizzazione di un centro culturale e ricreativo	€ 177.166,96	€ 177.166,96	€ 29,60	€ 29,60
SARSNcs09-	Carloforte - Valorizzazione paesaggistica del sistema delle piazze storiche di Carloforte	€ 499.858,58	€ 499.858,58	€ 141,42	€ 141,42
SARSNcs19	Valorizzazione delle emergenze storico-culturali del nucleo storico mediante la sistemazione di Via e Vicolo San Giacomo	€ 199.454,90	€ 199.454,90	€ 545,1	€ 545,1
SARSNPVG03BIS	SISTEMAZIONE STRADA RURALE SA SERRA - MONTE INNI - COMPLETAMENTO	€ 24.346,61	€ 17.895,00	€ 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



Le problematiche di carattere generale che nel corso del 2011 hanno influito sulla gestione dell'APQ sono legate soprattutto alla rispetto del Patto di Stabilità, per il quale da un lato si sono riscontrati dei ritardi da parte della Regione nell'erogazione delle tranche di finanziamento e, dall'altra, dei ritardi da parte dei Comuni nel pagamento e quindi nella rendicontazione di alcune spese sostenute.

2.2.42 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 si è inteso, in particolare, procedere alla riprogrammazione ai sensi del punto 5.2. della Delibera CIPE n.14/2006, degli interventi, a valere sulla Delibera CIPE 20/2004, per i quali risultava critica la possibilità di assumere obbligazioni giuridicamente vincolanti entro il termine del 31 dicembre 2007. 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 3/2006. Nell'arco del 2011, invece, c'è stata una riduzione della copertura finanziaria comunale pari a € 8.883.

Le variazioni intervenute tra la stipula e il monitoraggio al 31/12/2011 possono essere così sintetizzate.



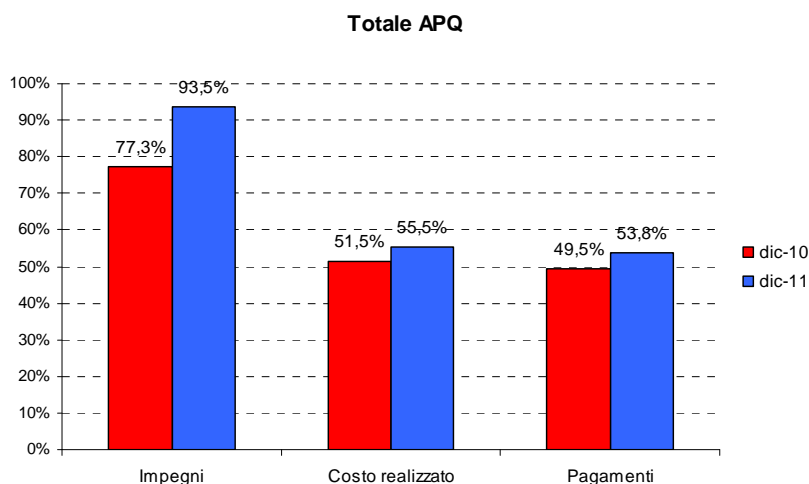
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 23.353.667	€ 20.051.940	N. 26	N. 26
Al 31/12/2010	€ 27.583.512	€ 25.708.467	N. 26	N. 20
Al 31/12/2011	€ 27.574.629	€ 25.708.467	N. 26	N. 18

Dei 26 interventi 8 risultano chiusi, 9 risultano in "Funzionalità", 5 in "Collaudo", 1 in "Progettazione Definitiva", 1 in "Progettazione Esecutiva" ed 1 in "Esecuzione Lavori".

La tabella seguente mostra le differenze tra i valori di finanziamento, impegni, costo realizzato e pagamenti al 31/12/2010 e quelli al 31/12/2011. Oltre alla riduzione degli stanziamenti per un importo pari a € 8.883, in seguito alla riduzione del cofinanziamento comunale, si rileva un notevole aumento negli impegni pari a € 4.443.022.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 27.583.512	€ 27.574.629
Impegni	€ 21.328.957	€ 25.771.979
Costo realizzato	€ 14.203.690	€ 15.309.241
Pagamenti	€ 13.659.107	€ 14.845.084

Dal punto di vista dell'avanzamento economico-finanziario, nel 2011 rispetto al 2010, come rappresentato nel grafico successivo, c'è stato un aumento del 16,2% per quanto concerne gli impegni, del 4% per il costo realizzato, del 4,3% per i pagamenti.



Non risultano interventi che debbano ancora reperire risorse e quindi abbiano criticità finanziarie.

L'intervento PI01NEW che era stato sottoposto a verifiche UVER nel corso del 2010, ha superato definitivamente in maniera positiva i controlli ed è stato disincagliato.

Le economie complessive dell'accordo ammontano ad € 120.802,00 di cui € 101.030,74 FAS, qui sotto il dettaglio per intervento:.



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
II08	Completamento PIP - Realizzazione delle opere di completamento del PIP "Ziu Frasu" - Santu Lussurgiu	€ 267.612,94	€ 240.851,	€ 2.567,06	
II15 SENNORI	-Attuazione nuovo PIP - Opere di completamento infrastrutturali del PIP I° stralcio funzionale - Maracalagonis	€ 520.334,26	€ 468.300	€ 4.090,74	
II17	Completamento PIP	€ 232.630,87	€ 137.712,59	€ 20.756,49	
II18SENNORI	Completamento PIP	€ 693.195,89	€ 623.876,30	€ 693.195,89	
PTGAV04BIS	Realizzazione e completamento delle opere di urbanizzazione di Montevecchio - utilizzo economie	€ 242.747,22	€ 242.747,22	€ 487,79	€ 487,79
SARSOLLPP03	Interventi miglioramento sicurezza livelli di servizio S.P. 2 Carbonia-Villamassargia	€ 2.461.603,95	€ 1.979.644,6	€ 25.311,01	€ 20.355,35
SARSOPVMC03BIS	Ricostruzione strade rurali - Progetto di completamento	€ 68.474,29	€ 68.474,29	€ 9.502,98	€ 9.502,98
SARSOPVMC04BIS	Miglioramento della viabilità rurale	€ 64.034,11	€ 64.034,11	€ 1.769,20	€ 1.769,20

2.2.43 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.3/06, è stato stipulato in data 28/11/2007 e, in tale fase, conteneva 7 interventi di cui 3 nella parte attuativa e 4 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 (un intervento);

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

In seguito alla riprogrammazione di risorse della CIPE 3/2006 il valore dell'APQ è cambiato in € 33.966.721, in quanto ha acquisito ulteriori risorse per € 17.695.153,34.

Le variazioni intervenute tra la stipula, il monitoraggio al 31/12/2010 e monitoraggio al 31/12/2011 possono essere così sintetizzate:

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 16.271.568	€ 15.500.000	N. 7	N. 7
AI 31/12/2010	€ 33.966.721	€ 26.149.106	N. 9	N. 8
AI 31/12/2011	€ 33.978.836	€ 26.149.106	N. 9	N. 8



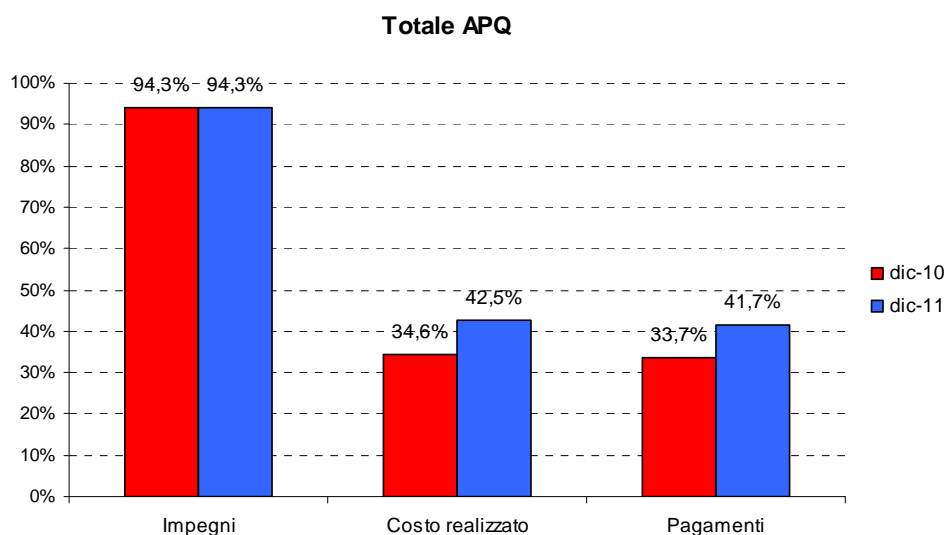
Dei 9 interventi in accordo risultano: 1 chiuso, 4 in funzionalità, 3 in esecuzione lavori ed 1 in esecuzione fornitura.

Dal punto di vista dell'avanzamento economico e finanziario tra il 2010 ed il 2011 si rilevano le seguenti variazioni nel costo realizzato e nei pagamenti:

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 33.978.836	€ 33.978.836
Impegni	€ 32.026.839	€ 32.026.839
Costo realizzato	€ 11.751.235	€ 14.449.674
Pagamenti	€ 11.458.891	€ 14.157.394

Non si rilevano modifiche negli stanziamenti e negli impegni, ma un'accelerazione nel costo realizzato di € 2.698.439 e dei pagamenti di € 2.698.503.

Dal punto di vista delle variazioni percentuali, i pagamenti hanno subito un aumento del 8% per quanto concerne i pagamenti e del 7,9% per il costo realizzato.



Per due interventi si rilevano le seguenti criticità:

- Per l'intervento di SARSPLLPP06-Trasferimento dal sistema di Flumendosa - Linea Uta Nord - Gennarta di competenza del Servizio Infrastrutture dei Lavori Pubblici si è avuta una rescissione del contratto con la vecchia impresa agli inizi del 2011, è stato fatto dall'ENAS un ricorso al TAR che si è concluso positivamente, ma essendoci ancora una serie di contenziosi non si è comunque ancora proceduto a riassegnare i lavori
- L'intervento SARSOPP0a - Nulvi Sedini e' fermo, a causa dei tempi di attesa relativi al ricorso al TAR e relativi pronunciamenti l'ultimo dei quali ha sancito l'assegnazione al II classificato. In seguito alla rinuncia di quest'ultimo, i lavori sono stati affidati al III classificato.



2.2.44 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.

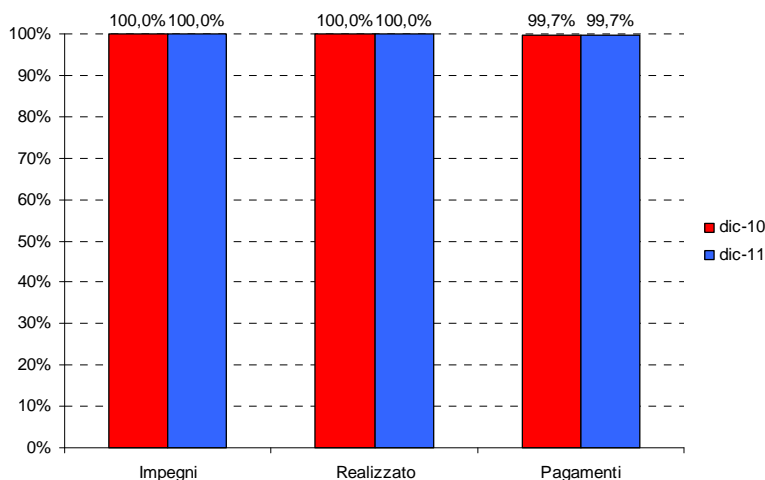
Alla stipula era costituito da 25 interventi per complessivi € 75.821.435, finanziati con fondi PON Sicurezza per il Mezzogiorno, regionali e POR 2000-2006.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 75.821.435	-	N. 25	N. 25
Al 31/12/2010	€ 65.099.828	-	N. 25	N. 1
Al 31/12/2011	€ 65.099.828	-	N. 25	N. 1

Attualmente la copertura è esclusivamente di fondi comunitari a valere sul POR Sardegna 2000 – 2006.

Dal punto vista economico/finanziario non si rilevano scostamenti tra il 2010 e il 2011, perché l'accordo è praticamente chiuso, come risulta sia dalla tavola che dal grafico.

	dic-10	dic-11
Stanzamenti	€ 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



Un solo intervento è ancora attivo, il SARSSPONTERADIO, seppure è concluso dal punto di vista fisico e collaudato e funzionante. Per quanto concerne la differenza tra costo realizzato e importo pagato, la



differenza di circa € 191.970 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 con il caricamento dell'importo mancante.

2.2.45 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 sono previsti:

- 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.

L'APQ Viabilità al momento della stipula comprendeva 37 interventi, per un valore totale dell'Accordo pari a € 1.078.228.000, di cui la quota FAS ammontava ad € 274.049.000.

Al monitoraggio del 31.12.2011, l'APQ comprende 27 interventi, per un valore totale pari a € 915.407.338, di cui € 211.989.725 di quota FAS. Tale valore, incrementato rispetto al 2010 di € 50.862.925 riguarda una probabile erronea classificazione della copertura finanziaria dell'intervento VS094.

	STANZIAMENTI*	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 1.078.228.000	€ 181.615.000	N. 37	N. 37
Al 31/12/2010	€ 888.229.454	€ 161.126.800	N. 27	N. 27
Al 31/12/2011	€ 915.407.338	€ 211.989.725	N. 27	N. 27

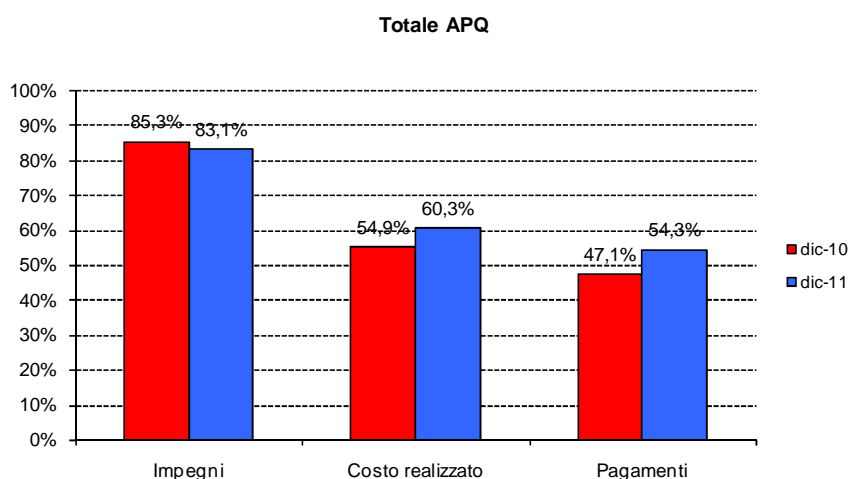
Al 31.12.2011, 14 interventi sono entrati in funzione, 9 interventi sono nella fase di esecuzione lavori (di cui 1 ha i lavori sospesi a causa di un contenzioso), 4 interventi sono nella fase di progettazione.

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al 31.12.2011 gli impegni ammontano ad oltre l'83% dello stanziamento, mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano ad oltre il 60% e 54% rispettivamente, così come si evince dalla tabella e dal grafico seguenti.



	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 888.229.454	€ 915.407.338
Impegni	€ 757.497.921	€ 760.412.881
Costo realizzato	€ 488.077.031	€ 552.083.580
Pagamenti	€ 418.080.000	€ 497.145.431

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, si registra un incremento di circa 6 punti percentuali nei costi realizzati e di oltre 7 punti percentuali nei pagamenti, in relazione agli stanziamenti.



Al 31.12.2011, ben 7 interventi presentano criticità finanziaria, in quanto hanno un costo totale superiore al finanziamento disponibile, così come riportato nella seguente tabella:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SARVS001	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 23+885 al Km. 32+412 Nuraminis - Villagreca	36.434.277,13	31.100.000,00	5.334.277,13
SARVS002	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km 32+412 al Km. 41+000 Svincolo Villasanta	78.324.859,33	61.100.000,00	17.224.859,33
SARVS003	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal km 41+000 al km 47+600 (Variante Sanluri)	42.302.309,46	41.140.000,00	1.162.309,46
SARVS012	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 99+500 al Km.108+300 Uras Macomer 4 Lotto	33.539.281,95	31.786.631,29	1.752.650,66
SARVS068	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tertenia-Tortolii - 4 lotto 2 stralcio	32.775.107,87	13.815.222,05	18.959.885,82
SARVS108	S.S. 389 tronco Villanova-Lanusei-Tortoli lotto bivio Villagrande-svincolo Arzana	50.000.000,00	11.879.000,00	38.121.000,00
SARVS110	S.S. 129bis Macomer - Bosa tratto Suni-Bosa	12.612.510,00	0,00	12.612.510,00
TOTALI		285.988.345,74	190.820.853,34	95.167.492,40

Per quanto attiene problematiche generali che influiscono sulla gestione dell'APQ, queste sono riconducibili principalmente a due aspetti:



- Incongruenza dei dati di monitoraggio trasmessi da alcuni Enti attuatori rispetto a quelli riportati nelle versioni di monitoraggio precedenti;
- Blocco della riprogrammazione delle risorse FAS ai sensi della Delibera CIPE 79/2010; in relazione a tale problematica, si rileva che è stata avviata già dal 2009, e riproposta nel 2010, una procedura scritta per la riprogrammazione delle risorse finanziarie rese disponibili per far fronte a maggiori o diverse esigenze nel campo della Viabilità Statale. Nonostante i contenuti di tale riprogrammazione fossero stati esaminati ed approvati dal Nucleo Operativo APQ Viabilità già a partire dal 2009, tale procedura scritta non è stata conclusa, se non procedendo ad alcune rimodulazioni finanziarie su risorse non CIPE. La riprogrammazione proposta nella citata procedura scritta prevede l'annullamento dell'intervento VS041 denominato "Lavori di realizzazione strada di collegamento S.S. 125/131 dcn, raccordo in territorio di Galtelli", i cui lavori sono sospesi a causa di un contenzioso.

2.2.46 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, da 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 18 interventi, di cui:

- 3 interventi finanziati con risorse di cui al punto 5 della delibera CIPE n.20/2004;
- 2 interventi finanziati con risorse della riserva del 3% per studi di fattibilità della delibera CIPE n.20/2004;
- 6 interventi finanziati con le risorse della delibera CIPE 17/2003 in seguito a riprogrammazione;
- 6 interventi finanziati con risorse della delibera CIPE 17/2003 in seguito a riprogrammazioni da realizzarsi a cura della Provincia di Sassari;
- 1 intervento derivato dalla rimodulazione degli interventi nn. 84 e 85 dell'Accordo originario.

Il I Atto integrativo dell'APQ Viabilità al momento della stipula comprendeva 18 interventi, al monitoraggio del 31/12/2011 comprende 17 interventi, per un valore totale pari a € 316.344.023, di cui 289.344.023 di finanziamento disponibile, di cui € 90.976.198 di quota FAS.

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 227.653.071	€ 139.303.397	N. 18	N. 18
Al 31/12/2010	€ 316.344.023	€ 90.976.198	N. 17	N. 17
Al 31/12/2011	€ 316.344.023	€ 90.976.198	N. 17	N. 17

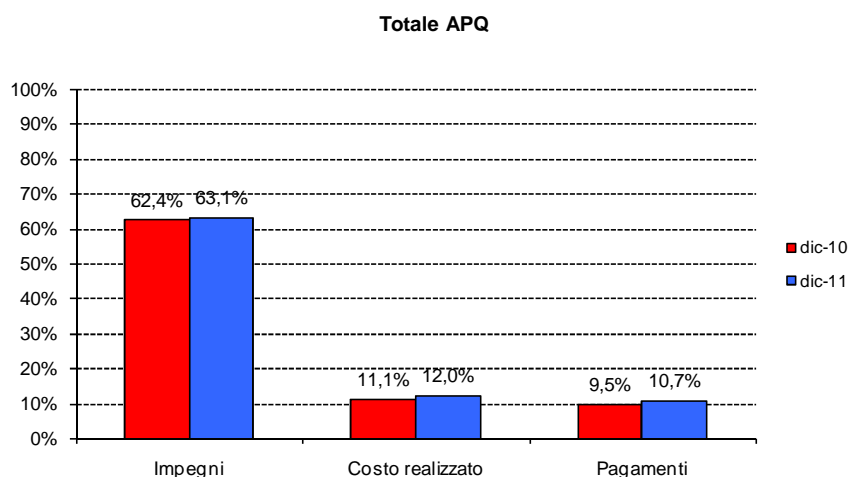


Al 31.12.2011, oltre a 2 interventi chiusi, 11 interventi sono in esercizio, 2 interventi sono nella fase di esecuzione lavori, 2 interventi sono nella fase di progettazione (in alcuni casi già appaltati con appalto integrato).

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al 31.12.2011 gli impegni ammontano ad oltre il 63% dello stanziamento, mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano al 12% e oltre il 10% rispettivamente, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 316.344.023	€ 316.344.023
Impegni	€ 197.507.329	€ 199.507.329
Costo realizzato	€ 35.192.404	€ 38.103.538
Pagamenti	€ 29.967.040	€ 33.700.682

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2011, si registra un incremento di circa 1 punto percentuale nei costi realizzati e oltre 1 punto percentuale nei pagamenti, in relazione agli stanziamenti, come evidenziato nel grafico.



Al 31.12.2011 un intervento presenta 1 criticità finanziaria di circa 27MEURO, rilevata in sede di istruttoria ANAS che ha richiesto l'aggiornamento/integrazione della progettazione definitiva, al fine di avviare la Conferenza di Servizi presso il Ministero dell'Ambiente per la caratterizzazione dei potenziali inquinanti dell'area.

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SARVT084a	S.S. 195 - 1°lotto stralcio	€ 57.000.000,00	€ 30.000.000,00	€ 27.000.000,00

Dal sistema SGP emergono le seguenti economie:



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
SARVT083b	S.S. 195 messa in sicurezza 2° lotto km. 10+500-12+550 3 rotatorie svincolo Maramura, svincolo Capoterra, svincolo Frutti d'Oro.	€ 3.253.632	€ 3.253.632	€ 494.389	€ 494.389
SARVT083f	S.S. 195 messa in sicurezza 6° lotto km. 12+500-13+500 intersezione San Girolamo	€ 1.135.668	€ 1.135.668	€ 139.142	€ 139.142
SARVT083g	S.S. 195 messa in sicurezza 7° lotto 1° stralcio km. 14+000-15+000 Su Loi	€ 1.032.000	€ 1.032.000	€ 145.963	€ 145.963

Le problematiche generali che influiscono sulla gestione dell'APQ sono riconducibili principalmente a due aspetti:

- Incongruenza dei dati di monitoraggio trasmessi da alcuni Enti attuatori rispetto a quelli riportati nelle versioni di monitoraggio precedenti;
- Blocco della riprogrammazione delle risorse FAS ai sensi della Delibera CIPE 79/2010; in relazione a tale problematica, si rileva che è stata avviata già dal 2009, e riproposta nel 2010, una procedura scritta per la riprogrammazione delle risorse finanziarie rese disponibili per far fronte a maggiori o diverse esigenze nel campo della Viabilità Statale. Nonostante i contenuti di tale riprogrammazione fossero stati esaminati ed approvati dal Nucleo Operativo APQ Viabilità già a partire dal 2009, tale procedura scritta non è stata conclusa, se non procedendo ad alcune rimodulazioni finanziarie su risorse non CIPE. La riprogrammazione proposta nella citata procedura scritta prevede la rimodulazione del finanziamento dell'intervento VT85new denominato "Lavori di costruzione della S.S. 195. Tratto Cagliari-Pula Lotti 1°, 3° e opera connessa sud" (appaltato nell'aprile 2009), destinando una quota dello stesso ad un nuovo intervento.

2.2.47 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, da 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.

Rispetto all'APQ Viabilità ed al I Atto integrativo, vengono inseriti 8 nuovi interventi (di cui 2 Studi di Fattibilità), vengono incrementati i costi di 4 interventi, mentre 3 interventi vengono trasferiti al quadro programmatico.

Il II Atto integrativo dell'APQ Viabilità al momento della stipula comprendeva quindi 8 nuovi interventi, al 31/12/2011, il n. di interventi è pari a 6 (essendo stati annullati 3 e 1 suddiviso in due) per un costo totale pari a € 63.316.000, di cui 62.074.000 di finanziamento disponibile, di cui 6.600.000 di risorse FAS.



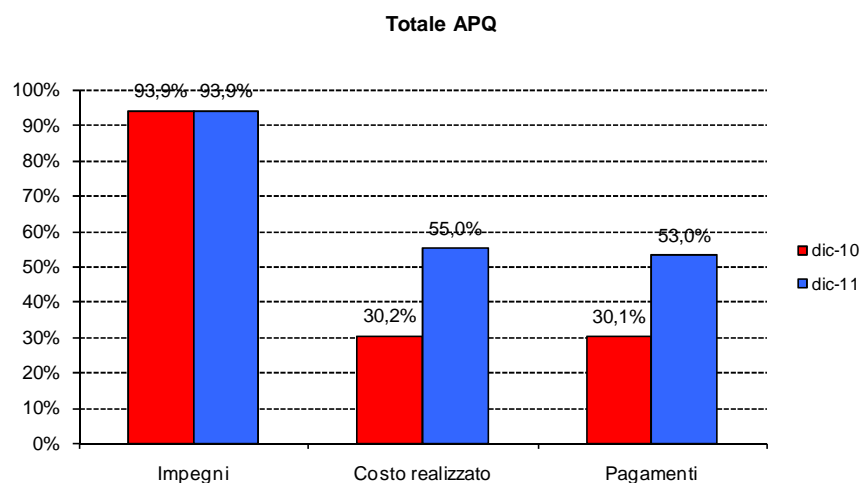
	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 77.905.000	€ 23.939.000	N. 8	N. 8
Al 31/12/2010	€ 63.316.000	€ 6.600.000	N. 6	N. 6
Al 31/12/2011	€ 63.316.000	€ 6.600.000	N. 6	N. 6

Al 31.12.2011, su 4 interventi infrastrutturali, 2 sono nella fase di progettazione e 2 sono nella fase di esecuzione dei lavori.

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al 31.12.2011 gli impegni ammontano a circa il 94% dello stanziamento, mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano al 55% e 53% rispettivamente, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 63.316.000	€ 63.316.000
Impegni	€ 59.474.000	€ 59.474.000
Costo realizzato	€ 19.145.784	€ 34.818.591
Pagamenti	€ 19.050.809	€ 33.554.313

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2011, si registra un incremento di 25 punti percentuali nei costi realizzati e 23 punti percentuali nei pagamenti, in relazione agli stanziamenti.



Al 31.12.2011 un intervento presenta 1 criticità finanziaria, così come riportato nella seguente tabella:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Finanziamento	Finanziamento da reperire
SARVU131	SS131 - Nuraminis sovrappasso	€ 3.450.000	€ 2.208.000	€ 1.242.000

Dal sistema SGP emergono le seguenti economie:



Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS	Economie	Economie FAS
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	€ 98.355,53	€ 98.355,53

Le problematiche generali che influiscono sulla gestione dell'APQ sono riconducibili principalmente a due aspetti:

- Incongruenza dei dati di monitoraggio trasmessi da alcuni Enti attuatori rispetto a quelli riportati nelle versioni di monitoraggio precedenti;
- Blocco della riprogrammazione delle risorse FAS ai sensi della Delibera CIPE 79/2010; in relazione a tale problematica, si rileva che è stata avviata già dal 2009, e riproposta nel 2010, una procedura scritta per la riprogrammazione delle risorse finanziarie rese disponibili per far fronte a maggiori o diverse esigenze nel campo della Viabilità Statale. Nonostante i contenuti di tale riprogrammazione fossero stati esaminati ed approvati dal Nucleo Operativo APQ Viabilità già a partire dal 2009, tale procedura scritta non è stata conclusa, se non procedendo ad alcune rimodulazioni finanziarie su risorse non CIPE. La riprogrammazione proposta nella citata procedura scritta prevede di inserire un nuovo intervento urgente utilizzando il finanziamento dell'intervento VU 133 denominato "Lavori di adeguamento del Ponte sul Rio Padrongianus", garantendo comunque la copertura finanziaria dello stesso mediante altre risorse già individuate.

2.2.48 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, da 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.

Il III Atto integrativo dell'APQ Viabilità al momento della stipula comprendeva 7 interventi nella sezione attuativa e 4 nella sezione programmatica, per un totale di 11 interventi. I 4 interventi inseriti nella sezione programmatica, pur essendo interamente coperti finanziariamente dalla delibera CIPE n.3/2006 per un importo di 35,2 milioni di euro, al momento della stipula non possedevano le condizioni tecniche ai sensi del punto 7.3 della delibera CIPE 14/2006 per essere inseriti nella sezione attuativa.

Il Protocollo di riprogrammazione delle risorse aree sottoutilizzate di cui alla delibera CIPE 3/2006 quota C.3, ai sensi della delibera CIPE 14/06 punto 5.2, stipulato 27 ottobre 2009, interessa anche l'APQ Viabilità, il I, II e III Atto integrativo.

Al 31/12/2011, gli interventi sono in totale 17, tutti in fase attuativa (1 tra quelli compresi all'atto della stipula risulta annullato). Il costo totale dell'Accordo è pari a € 161.423.000, di cui € 6.600.000 di risorse FAS.



	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Alla stipula	€ 79.600.000	€ 79.600.000	N. 11	N. 11
Al 31/12/2010	€ 161.423.000	€ 78.749.000	N. 17	N. 17
Al 31/12/2011	€ 161.423.000	€ 78.749.000	N. 17	N. 17

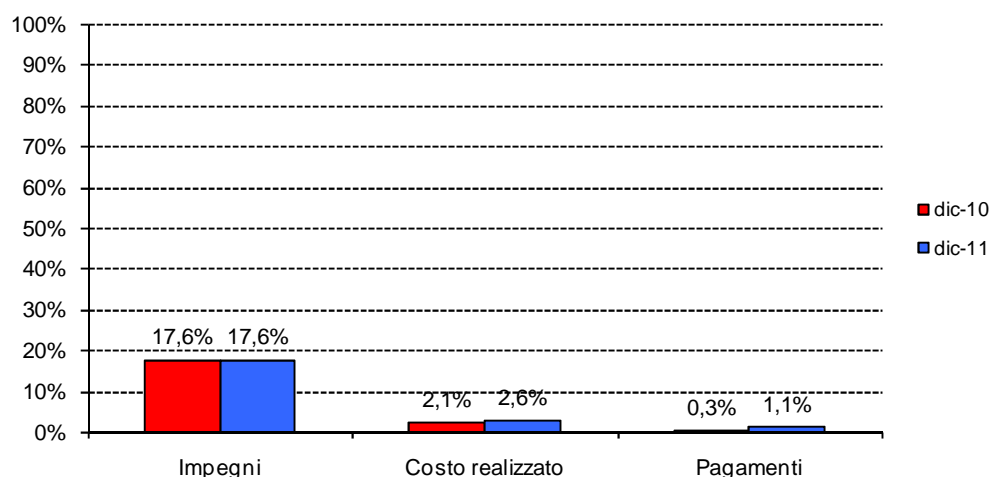
Al 31.12.2011, su 13 interventi infrastrutturali, 10 sono nella fase di progettazione, 1 è nella fase di aggiudicazione e 2 sono nella fase di esecuzione dei lavori.

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario dell'Accordo, al 31.12.2011 gli impegni ammontano ad oltre il 17% dello stanziamento, mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano al 2,6% e 1,1% rispettivamente, così come si evince dalla tabella e dal grafico sottostanti.

	dic-10	dic-11
Stanziamanti	€ 161.423.000	€ 161.423.000
Impegni	€ 28.396.107	€ 28.413.531
Costo realizzato	€ 3.431.444	€ 4.207.425
Pagamenti	€ 485.874	€ 1.709.793

Rispetto al monitoraggio al 31.12.2011, si registra un incremento di 0,4 punti percentuali nei costi realizzati e 0,9 punti percentuali nei pagamenti, in relazione agli stanziamenti.

Totale APQ



Le problematiche generali che influiscono sulla gestione dell'APQ sono riconducibili principalmente ai ritardi e inadempienze da parte degli Enti attuatori nella trasmissione dei dati di monitoraggio e delle relazioni sullo stato di attuazione degli interventi.



2.2.49 Mediterraneo (APQ interregionale - MAE) (SARZ1)

Come evidenziato nella parte generale di questo rapporto, pur non facendo parte dell'Intesa in senso stretto, si tiene conto anche dell'APQ interregionale Mediterraneo – MAE, i cui dati sono contenuti nell'ambiente conoscitivo FAS (ACFAS), poichè monitorato e controllato con procedure analoghe a quelle seguite per gli APQ.

L'Accordo di Programma Quadro Paesi del Mediterraneo riguarda la realizzazione di azioni di cooperazione internazionale di mutuo interesse, da realizzare in favore dei Paesi della sponda sud del Mediterraneo, in partnership con le Regioni e con altri soggetti pubblici e privati anche esteri.

Per l'APQ Mediterraneo è prevista l'attivazione di Tavoli di coordinamento degli interventi diretti verso i Paesi di prioritario interesse (Egitto, Marocco, Algeria, Tunisia e Giordania). Il Responsabile dell'Accordo è il Direttore generale della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna.

Al 31/12/2010 l'APQ consta di n. 19 interventi, per un valore pari ad € 20.422.363,74 di cui € 17.500.000,00 a valere sul FAS.

Al data di monitoraggio 31/12/2011 gli interventi inseriti nell'Accordo sono 25, per un valore pari ad € 21.326.906,41 di cui € 18.404.542,97 a valere sul FAS, che dal punto di vista procedurale risultano attivi.

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

	STANZIAMENTI	QUOTA FAS	INTERVENTI TOTALI	INTERVENTI ATTIVI
Al 31/12/2010	€ 20.422.363,74	€ 17.500.000,00	N. 19	N. 19
Al 31/12/2011	€ 21.326.906,41	€ 18.404.542,97	N. 25	N. 25

Le differenze registrate relative allo stanziamento sono dovute all'inserimento nell'APQ dei seguenti nuovi interventi:

- SARZ1.02 NUCLEO TECNICO DI VALUTAZIONE
- SARZ1.02A SEGRETARIATO CIM
- SARZ1.02B VALUTAZIONE PROGRAMMA DI SOSTEGNO
- SARZ1.02C CONVEGNO PRESENTAZIONE MAROCCO APQ MEDITERRANEO
- SARZ1.02D ASSISTENZA TECNICA IN ITALIA AI PROGETTI
- SARZ1.02E ASSISTENZA TECNICA IN MAROCCO AI PROGETTI

Per quanto attiene lo stato di avanzamento finanziario, alla data di monitoraggio 31/12/2011, gli impegni ammontano al 93,5% del finanziamento totale mentre il costo realizzato e i pagamenti ammontano rispettivamente al 40,5% e al 41,7%.

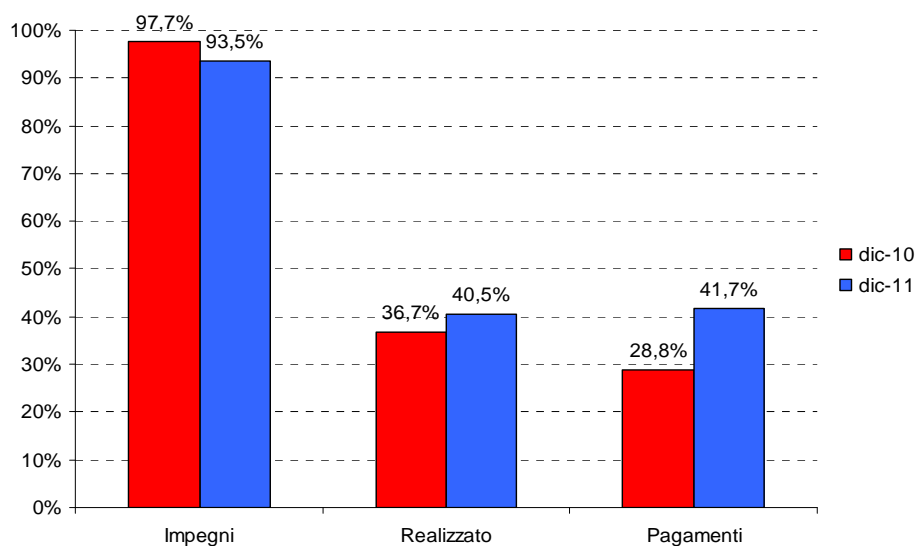


Rispetto al monitoraggio al 31.12.2010, il livello di impegni non ha subito variazioni; si registra un lieve decremento di 4,1 punti percentuali per effetto della variazione in aumento dello stanziamento. Per quanto concerne il costo realizzato e i pagamenti si rileva un incremento rispettivamente di 3,8 e di circa 13 punti percentuali.

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

	dic-10	dic-11
Stanziamenti	€ 20.422.364	€ 21.326.906
Impegni	€ 19.943.234	€ 19.943.234
Costo realizzato	€ 7.489.444	€ 8.629.077
Pagamenti	€ 5.879.325	€ 8.883.200

Il grafico sottostante mostra, in percentuale, gli scostamenti tra il 2010 e il 2011 di impegni, costo realizzato e pagamenti.





2.3 Modalità di gestione ed effetti dei meccanismi sanzionatori

La gestione delle risorse FAS 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 14/2006 stabilisce che le risorse del FAS 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, in particolare quelle a valere sulle Delibere CIPE 20/04 e 35/05, deve essere condotta a partire dall'Ordinanza del Presidente del Consiglio del 26 agosto 2008, n.3698, "*Ulteriori disposizioni per lo svolgimento del «grande evento» relativo alla Presidenza italiana del G8*". In tale OPCM, infatti, tra le fonti di copertura finanziaria degli interventi programmati per la realizzazione dell'evento G8 a La Maddalena, furono individuate le risorse rinvenienti dalle applicazioni delle sanzioni sulle assegnazioni della Regione. La Regione Sardegna e il Ministero dello Sviluppo Economico hanno condotto, in stretta collaborazione, una puntuale opera di ricognizione di tutti gli interventi oggetto di sanzioni già deliberate dal CIPE, e di tutti gli interventi cosiddetti "sanzionabili", al fine di destinare tali risorse all'organizzazione dell'evento G8, allora programmato a La Maddalena, e più in generale per il rilancio socio economico dell'isola.

Di seguito viene rappresentata la gestione delle sanzioni a valere sulle varie Delibere CIPE.

Sanzioni Delibera CIPE 36/2002

Le risorse stanziare a valere sulla Delibera CIPE 36/2002 sono state gestite dal Commissario per l'emergenza idrica in Sardegna, ad eccetto di un importo pari a euro 5.970.000,00 che, come mostrato nella tabella che segue, non è stato programmato. Tale importo, sanzionato con delibera CIPE 165/2006, è stato destinato alla realizzazione di interventi per la Presidenza Italiana dell'evento G8 e per favorire il rilancio turistico e socio economico dell'Arcipelago di La Maddalena, in attuazione delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3663 del 19 marzo 2008 e n. 3698 del 29 agosto 2008.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
Non programmato in APQ	Non programmato in APQ	Non programmato in APQ	€ 5.970.000,00
		TOTALE	€ 5.970.000,00

Sanzioni Delibera CIPE 17/2003

Gli interventi inseriti nella tabella che segue, finanziati a valere sulla delibera CIPE 17/2003, sono stati sanzionati con delibera CIPE 179/2006 per un importo complessivo pari a euro 12.296.397,68. Alle sanzioni



è stato fatto fronte con risorse a valere sulla riprogrammazione della Delibera CIPE 35/05 nell'ambito della manovra per il grande evento G8. Pertanto tali interventi non sono stati defianziati e sono in via di completamento.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
Difesa del suolo	DF 38	Consolidamento versanti S.S. 134 - Comune di Castelsardo	€ 900.000,00
Mobilità	RAS 08	Zona di sicurezza (resa) testata 32 pista principale mediante colmata stagno aereoporto Cagliari-Elmas	€ 1.600.000,00
Viabilità I Atto Integrativo	083b	Messa in sicurezza S.S.195 2° lotto	€ 3.253.631,68
	083e	Messa in sicurezza S.S.195 5° lotto	€ 1.175.098,00
	083f	Messa in sicurezza S.S.195 6° lotto	€ 1.135.668,00
	083g	Messa in sicurezza S.S.195 7° lotto	€ 1.032.000,00
Risorse Idriche - Opere Fognario Depurative I Atto Integrativo	FDA 008	Completamento opere igienico sanitarie e protezione acque	€ 2.000.000,00
Mobilità	RAS 09	Adeguamento pista di volo sussidiaria comprese aree di sicurezza di testata (resa) e tombamento canale di guardia Aeroporto Cagliari-Elmas	€ 1.200.000,00
TOTALE			€ 12.296.397,68

Sanzioni Delibera CIPE 20/04

Gli interventi inseriti nella tabella che segue, finanziati a valere sulla delibera CIPE 20/2004, sono stati sanzionati e defianziati per un importo complessivo pari a euro 20.356.504. Tale importo è stato destinato alla realizzazione di interventi per la Presidenza Italiana dell'evento G8 in attuazione delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3663 del 19 marzo 2008 e n. 3698 del 29 agosto 2008.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
RS - Ricerca Scientifica - 660	P4bis	Realizzazione di un centro di ricerca veterinario con annessa azienda zootecnica sperimentale	€ 3.015.045
MQ - Mobilità - II integrativo - 757	RAS08INTa1bis	Linea Cagliari - Golfo Aranc: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al Km. 100+008 - Linea Chilivani-Porto Torres: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al Km.45+718	€ 699.636
SN - Sviluppo locale - II Atto integrativo - 1038	SF01	Riqualficazione architettonica e urbanistica da Su Siccu a Margine Rosso	€ 900.000
SL - Sviluppo locale - 643	08-PIT	Opere di urbanizzazione in zona "Sa Illetta" (Polo telematico)	€ 2.300.000
MQ - Mobilità - II integrativo - 757	RAS08INTa2	Linea Cagliari - Golfo Aranc: progettazione esecutiva e realizzazione di opere sostitutive del PL al Km. 124+406 e del PL al Km. 125+957	€ 2.451.823
RS - Ricerca Scientifica - 660	P8	Avvio alla realizzazione di altri centri di competenza regionali	€ 1.150.000
		Riserva infrastrutture complementari contratti di localizzazione - Delibera CIPE 20/04 quota E.4.1	€ 9.840.000
TOTALE			€ 20.356.504



Gli interventi inseriti nella tabella che segue, finanziati a valere sulla delibera CIPE 20/2004, sono stati sanzionati per un importo complessivo pari a euro 14.588.067. Alle sanzioni è stato fatto fronte con risorse a valere sulla riprogrammazione della Delibera CIPE 35/05 nell'ambito della manovra per il grande evento G8. Pertanto tali interventi non sono stati definanziati e sono in via di attuazione.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
BC - Beni culturali -691	SarBC4-25	Catalogazione in SBN e riproduzione digitale dei frontespizi di materiale librario antico	€ 520.000
VT - Viabilità in Sardegna - I Atto integrativo - 759	121 e 120	Realizzazione di percorsi stradali di collegamento delle aree interne con i principali assi viari regionali tramite il riassetto funzionale e l'interconnessione delle strade esistenti anche di diversa competenza regionale	€ 119.200
RS - Ricerca Scientifica - 660	P2	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
RS - Ricerca Scientifica - 660	P1-A2	Distretto tecnologico della biomedicina e delle tecnologie per la salute - progetto P1-A2 - Sede centrale del parco scientifico e tecnologico (Polaris): spazi attrezzati per la ricerca e per l'alta formazione (1° lotto)	€ 4.927.000
RS - Ricerca Scientifica - 660	P3	CyberSar - Cyberinfrastruttura per la ricerca scientifica e tecnologica in Sardegna - rete di poli di calcolo e simulazione ad alte prestazioni	€ 3.000.000
BF - Beni culturali - II Atto integrativo - 1149	SarBF-03	Museo MAN Nuoro. Ampliamento spazi espositivi	€ 860.000
SO - Sviluppo locale - III Atto integrativo - 1150	PI 01	Unità introduttive ai luoghi della cultura	€ 600.000
RS - Ricerca Scientifica - 660	P1B	Fase Uno - Sviluppo di agenti diagnostici e terapeutici	€ 500.000
SO - Sviluppo locale - III Atto integrativo - 1150	AGR01	Progetto di elettrificazione rurale in agro di Orgosolo	€ 988.867
TOTALE			€ 14.588.067

L'intervento inserito nella tabella che segue, finanziato in parte a valere sulla delibera CIPE 20/2004, è stato in un primo momento indicato come sanzionabile dal MISE e le risorse FAS per un importo complessivo pari a euro 87.365.000 sono state destinate a finanziare la realizzazione di interventi per la Presidenza Italiana dell'evento G8. Per far fronte alla realizzazione degli interventi del G8, sono state utilizzate risorse a valere sulla riprogrammazione della Delibera CIPE 35/05, mantenendo la copertura FAS dell'intervento.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
VS - Nuovo Accordo di programma quadro sulla viabilità in Sardegna - 218	46	S.S. lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala - Capo Boi - 2° lotto	€ 87.365.000

Viceversa la Regione Sardegna ha messo in discussione la sanzionabilità dell'intervento e in seguito ad una lunga vertenza con il MISE, tenuto conto delle valide argomentazioni della Regione, si è giunti ad un accordo che influenza la gestione complessiva delle sanzioni e delle economie FAS dell'Intesa. Al momento in cui si



scrive, sono state pubblicate le Delibere del CIPE n. 40/2012 e 41/2012, che sanciscono formalmente i risultati di tale accordo.

In particolare:

- per l'intervento si conferma la copertura FAS a valere sulla Delibera CIPE 20/2004 pari a € 87.365.000;
- in favore della Regione Sardegna viene riconosciuta una detrazione sulle sanzioni pari a € 39.500.000 (Delibera CIPE 40/2012);
- viene assegnato alla Sardegna un ammontare di risorse pari a 18,27 MEURO derivanti dalla riassegnazione di risorse a valere su disimpegni automatici (Delibera CIPE 41/2012);
- vengono messe a disposizione della Sardegna, per essere riprogrammate ai sensi della Delibera CIPE 41/2012, le economie che al momento della pubblicazione della delibera stessa ammontavano ad € 15.500.000;
- rimangono a disposizione della Regione Sardegna le risorse pari a € 500.000 derivanti dai definanziamenti operati in seguito ai controlli UVER disposti dalla Delibera CIPE 79/2010;
- per gli interventi sanzionati a valere sulla Delibera CIPE 35/2005 si conferma la copertura FAS;
- la Delibera CIPE 40/2012 ha formalizzato le sanzioni a valere sulla Delibera CIPE 3/2006 che per la Sardegna ammontano a € 6.063.240,19, tali risorse rimangono a disposizione della Regione Sardegna.

Sanzioni Delibera CIPE 35/05

Gli interventi inseriti nella tabella che segue, finanziati a valere sulla delibera CIPE 35/2005, sono stati indicati come sanzionabili per un importo complessivo pari a euro 14.793.520. In seguito all'accordo con il MISE citato in precedenza, tali interventi non sono stati definanziati e sono in via di attuazione.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
AV - I integrativo Aree urbane - 1042	ps-11	Piani strategici di reti di piccoli comuni	€ 739.909,07
AV - I integrativo Aree urbane - 1042	polis-5	OLBIA_Progetto Urban center, qualità dei servizi, tempi della città	€ 2.889.490,01
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F AC 01	Complesso forestale Monte Lerno Filigosu Comune di Oschiri e Piattada (SS) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complessi forestali demaniali	€ 640.000
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F GO 01	Complesso forestale Monte Pisanu Comune di Bono (SS) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complessi forestali demaniali	€ 600.000
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F LB 01	Complesso forestale Monte Limbara Comune di Berchidda (SS) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complessi forestali demaniali	€ 750.000
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F LI 02	Complesso forestale Monte Linas Comune di Gonnosfanadiga (CA) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complessi forestali demaniali	€ 465.000



AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F MA 01	Complesso forestale Monte Arci Comune di Santa Giusta (OR) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complesso forestali demaniali	€ 400.000,00
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F SF 01	Complesso forestale Sette Fratelli Comune di Sinnai (CA) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complesso forestali demaniali	€ 1.050.000,00
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	RER 11	Opere infrastrutturali di elettrificazione - località Spalmatore di Terra	€ 1.445.468,00
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F LI 01 B	Complesso forestale Monte Linas Comune di Villacidro (CA) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica	€ 390.000,00
AM - APQ Sostenibilità ambientale - 1035	F SU 02	Complesso forestale Gutturu Mannu Comune di Assemini (CA) Ristrutturazione e adeguamento dei fabbricati e opere infrastrutturali per la riqualificazione ambientale e la fruizione turistica nell'ambito del progetto tutela e valorizzazione dei complesso forestali demaniali	€ 400.000,00
AV - I integrativo Aree urbane - 1042	polis 10	SANLURI_Itinerario storico della città-museo giudicale	€ 1.880.473,00
IS - APQ Istruzione e Università	SarIS05-03	Rete di eccellenza per il turismo - istituto alberghiero di Oristano	€ 430.000,00
IS - APQ Istruzione e Università	SarIS05-01	Rete di eccellenza per il turismo - istituto alberghiero di Arzachena	€ 430.000,00
IS - APQ Istruzione e Università	SarIS05-02	Rete di eccellenza per il turismo - istituto alberghiero di Alghero	€ 430.000,00
IS - APQ Istruzione e Università	SarISF1-01	Studio di fattibilità polo universitario Nuoro, sistema regionale residenze universitarie	€ 60.000,00
IS - APQ Istruzione e Università	SarISSF03	Studio di fattibilità di un Polo universitario di alta formazione nella Regione Sardegna dedicato all'area economica del Mediterraneo	€ 50.000,00
SN - Sviluppo locale - II Atto integrativo - 1038	cs07	S. Gavino Monreale - centro di eccellenza gastronomica	€ 1.226.000,00
VU - II integrativo Viabilità	129a	Sistemazione della S.S. 197 nel tratto Guspini San Gavino	€ 50.000,00
VU - II integrativo Viabilità	129b	Sistemazione della S.P. 61 nel tratto San Gavino - Sardara	€ 50.000,00
		Risorse FAS 35/05 che non risultano più programmate in Applicativo Intese	€ 417.179,62
		TOTALE	€ 14.793.520

Gli interventi inseriti nella tabella che segue, finanziati a valere sulla delibera CIPE 35/2005, sono stati sanzionati e defianziati per un importo complessivo pari a euro 25.550.000. Le risorse del primo intervento, per un importo pari a euro 20.550.000, sono state destinate alla realizzazione di un lotto della viabilità Olbia-Sassari in attuazione dell'OPCM 3841/2010. Le risorse del secondo intervento, per un importo pari a euro 5.000.000, sono state destinate alla manovra G8 con OPCM 3738/2009.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
BF - Beni culturali - II Atto integrativo - 1149	SarBF-01-b	Museo regionale dell'arte nuragica e dell'arte contemporanea del Mediterraneo. Realizzazione del primo modulo funzionale	€ 20.550.000,00
MR - III integrativo Mobilità - 1021	LLPP/06	Lavori di realizzazione del porto turistico di Cala Mangiavolpe a La Maddalena	€ 5.000.000,00
		TOTALE	€ 25.550.000



Sanzioni Delibera CIPE 3/06

Gli interventi inseriti nella tabella che segue, finanziati a valere sulla delibera CIPE 3/2006, sono stati sanzionati (Delibera CIPE 40/2012) per un importo complessivo pari a euro 6.063.240. In seguito all'accordo con il MISE citato in precedenza, tali risorse rimangono a disposizione della Regione Sardegna.

Accordo	Codice Intervento	Titolo Intervento	Importo FAS
AW - Aree Urbane Il Atto Integrativo	CIVIS2A_1	Oliena- Lavori di riqualif. del centro storico di Oliena e complet. quartiere S.Giuseppe e p.zza S.L. Magno	€ 444.671,00
	CIVIS2B2	Lavori di riqualifi. del centro storicodi Oliena e complet. quartiere S.Giuseppe sagrato chiesa S.Maria	€ 441.388,96
	Polis 30	Elmas – Percorsi Natura nella Laguna di S.Gilla	€ 864.286,23
	Polis16	Complet. parcheggi centro storici. Porta S.Antonio e Porta Nuova	€ 1.100.000,00
	CIVIS13_1	Tuili_Recupero della casa a corte Melis - Sa pratzanna	€ 162.000,00
AS – Sostenibilità Ambientale	RER_18	Trasferimento del tracciato stradale litoraneo in aree non direttamente connesse con le dinamiche di spiaggia previo studio sulle dinamiche	€ 1.800.000,00
MT - Mobilità V AI	SaR_MT_P07	Sistemazione dell'imboccatura del porto di Perd'e Sali	€ 1.250.894,00
		TOTALE	€ 6.063.240,19

Considerazioni conclusive

Nell'analizzare l'impatto della gestione delle sanzioni, occorre sottolineare come tutte le risorse sanzionate siano state reinvestite nel territorio Sardo. In primo luogo, con la riprogrammazione degli interventi finanziati dalla delibera CIPE 35/05, per un importo pari a euro 91.499.151, destinati alla realizzazione di interventi per la Presidenza Italiana dell'evento G8 in attuazione delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3663 del 19 marzo 2008 e n. 3698 del 29 agosto 2008. Con tale riprogrammazione è stata effettuata una compensazione a favore di interventi finanziati con le risorse a valere sulle Delibere CIPE n.17/2003 e 20/2004, sui quali, pur non avendo rispettato i termini prescritti dalla Delibera CIPE di riferimento, non è stato operato il definanziamento. Nel complesso gli interventi sanzionati e definanziati ammontano ad un totale di 51.876,504 euro.

La tabella seguente mostra il totale delle risorse FAS definanziate, comprese le risorse a valere sulla riprogrammazione della Delibera CIPE 35/2005:

Delibera CIPE	Importo definanziato 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 evidenziato in precedenza, la composizione per categorie procedurali dell'Intesa riguarda per la maggior parte progetti della categoria "Opere Pubbliche", che sono pari all'86,37% del valore totale dell'Intesa stessa. Pertanto anche nella regione Sardegna l'avanzamento dell'Intesa sconta una situazione italiana di generale ritardo, legata prevalentemente alla complessa legislazione sugli appalti pubblici.

Tale situazione è resa più complessa dal dato che vede il 44% del valore dell'Intesa, per un importo complessivo pari a € 2.345.692.342, rappresentato da progetti di valore superiore ai 25 milioni di euro e ciò ha generato inevitabilmente maggiore difficoltà nella gestione. Per questi progetti gli scostamenti rispetto alla tempistica prevista sono da riferirsi principalmente ai ritardi accumulati sull'iter inerente l'approvazione delle progettazioni (preliminare, esecutiva e definitiva).

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

Nonostante questi problemi di carattere generale, il costo realizzato dell'Intesa registra un avanzamento medio annuo che va dai 5 al 6 punti percentuali con punte di 7 punti nel periodo tra il 2005 e il 2008.

Tra il 2010 e il 2011, l'UVER, in attuazione di quanto disposto al punto 2 della Delibera CIPE 79 del 30/07/2010, ha sottoposto a verifica 16 interventi cofinanziati col FAS classificati come "incagliati". Sono stati definiti in tal modo gli interventi con costo realizzato minore del 10%, interventi la cui fase progettuale non è avanzata nel corso degli ultimi 365 giorni, interventi con costo realizzato maggiore del 10% ma che non sono avanzati nel corso dell'ultimo anno.

Il costo totale di questi interventi ammontava a € 153.433.965 con una quota FAS pari a € 88.389.630. L'intervento dell'UVER mirava, nello spirito della Delibera del CIPE 79/2010, a far emergere le cause dei ritardi, a predisporre, insieme alla Regione Sardegna, un piano di lavoro per superare le criticità, e, infine, proporre al CIPE il definanziamento di quegli interventi per i quali risultava impossibile rimuovere gli ostacoli alla loro attuazione.

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.

Il lavoro svolto dall'UVER in collaborazione con gli uffici della Regione Sardegna ha consentito di mettere sullo stesso tavolo i soggetti interessati all'attuazione degli interventi e di affrontare in modo coordinato le criticità emerse.

Il risultato di tale attività è che per 15 dei 16 interventi le criticità sono state superate, mentre per il solo intervento "SarBD-03 - Rete museale dei Fenici, finanziato con il FAS per € 500.000, è stato disposto il definanziamento (Delibera CIPE 80/2011).

In conclusione, si può dire che anche i controlli dell'UVER hanno confermato 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 Sardegna, che anzi, almeno in confronto con le altre regioni del Mezzogiorno presenta dati di avanzamento confortanti.

2.5 Modifiche nell'ambito dell'attuazione

Circa i fattori che hanno avuto un impatto indiretto sull'attuazione dell'Intesa occorre citare la Delibera CIPE 79 del 30/07/2010 nella misura in cui, secondo quanto disposto al punto 1.1, ha sospeso tutte le attività di programmazione, riprogrammazione e rimodulazione delle risorse FAS antecedenti la Delibera CIPE 166/2007.

Ciò significa che sono rimaste sospese tutte le attività di riprogrammazione che in molti casi avrebbero consentito un'accelerazione della spesa.

In particolare sono state bloccate le riprogrammazioni delle economie che, se utilizzate in maniera strategica, si sarebbero potute indirizzare a colmare alcune criticità finanziarie, al completamento di interventi, quando necessario, o a finanziare nuovi interventi strategici.

Nel momento in cui si scrive, il CIPE con Delibera CIPE n. 41/2012 ha disposto i criteri di riprogrammazione delle risorse regionali del FAS, ora fondo di Sviluppo e Coesione (FSC).

2.6 Interventi programmatici

Nel corso del periodo di riferimento non erano presenti interventi nello stato di "programmatico".

Nell'anno in corso, non si prevede di inserire nessun intervento nello stato di "programmatico".

2.7 Analisi qualitativa dell'avanzamento delle azioni rilevanti

La tabella della pagina seguente fornisce il dettaglio degli interventi con valore superiore a 25 milioni di euro, per ogni intervento viene evidenziato il costo totale, il costo realizzato, i pagamenti, e la fase procedurale al monitoraggio del 31.12.2011.



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SAR3	Innovazione sistemi didattici	SAR301/a	Progetto M@rte - Infrastrutturazione aule informatiche	25.359.387	25.359.387	25.359.387	Verifiche e controlli
SARC1	Contratto di Localizzazione CICT	SARC101	Porto Industriale di Cagliari Spa - CICT	60.600.000	1.500	1.500	Esecuzione investimenti
SARIS	Istruzione e Università	SARISSarIS03	Potenziamento delle strutture residenziali per studenti dell'Università di Cagliari	105.500.000	38.688.893	38.688.893	Esecuzione Fornitura
SARME	Metano	SARMEAPQB 013	Reti comunali del metano del Bacino n. 13	26.137.800	1.076.436	0	Progettazione Definitiva
SARME	Metano	SARMEAPQB 024	Reti comunali del metano del Bacino n. 24	26.752.294	798.934	0	Progettazione Definitiva
SARME	Metano	SARMEAPQB 033	Reti comunali del metano del Bacino n. 33	44.891.792	1.762.524	0	Progettazione Esecutiva
SARME	Metano	SARMEMET 004	Reti comunali del metano del Bacino n. 4	27.193.484	1.195.806	0	Collaudo
SARME	Metano	SARMEMET 027	Reti comunali del metano del Bacino n. 27	34.586.739	1.644.825	0	Progettazione Esecutiva
SARME	Metano	SARMEMET 037	Reti comunali del metano del Bacino n. 37	25.211.304	1.442.466	0	Progettazione Esecutiva
SARMF	Metano - II Atto Integrativo	SARMFAPQB 022	Realizzazione reti comunali di metano del bacino n.22	31.585.460	31.585.460	9.557.997	Funzionalità
SARMF	Metano - II Atto Integrativo	SARFMETB 008	Realizzazione reti comunali di metano del bacino n.8	26.267.099	860.677	0	Progettazione Esecutiva
SARMO	Mobilità	SARMOENAC-CA-01	Aeroporto di Cagliari Aerostazione passeggeri II^ fase.	41.276.222	41.276.222	41.276.222	Collaudo
SARMO	Mobilità	SARMOENAV-OL/01	Ammodernamento Sistema ATC-Aeroporto Olbia	26.415.100	26.415.100	26.415.100	Collaudo
SARMO	Mobilità	SARMORFI 01	Ammodernamento e velocizzazione Rete sarda - Telecomando della rete sarda (SCC)	94.511.612	93.920.854	93.920.854	Collaudo
SARMO	Mobilità	SARMORFI 03	Raddoppio Decimomannu - San Gavino	219.500.000	213.550.554	213.550.554	Collaudo



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARMR	Mobilità - III Atto integrativo	SARMRFI-09	Ammodernamento e velocizzazione della tratta ferroviaria (FF.S.) Cagliari - Oristano	25.800.000	0	0	Progettazione Definitiva
SARMT	Mobilità - V Atto Integrativo	SARMTSAR-MT-F01	Treni pendolanti diesel per collegamenti di media-lunga percorrenza	80.182.907	23.869.724	1.620.125	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	52.326.639	0	0	Progettazione Esecutiva
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	42.575.197	42.575.197	Funzionalità
SARRI	Risorse idriche - Opere fognario-depurative	SARRIRI073	COLLEGAMENTO DEL SERBATOIO DEL MULARGIA AGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE DELL'AREA URBANA DI CAGLIARI E COMUNI LIMITROFI	43.796.353	43.449.576	43.449.573	Funzionalità
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.	55.512.282	53.892.502	53.892.502	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	48.555	48.555	Progettazione Esecutiva
SARSS	Sicurezza per lo sviluppo della regione Sardegna - Emanuela Loi	SARSSPONTERA DIO	DIGITALIZZAZIONE RETE IN PONTE RADIO INTERPOLIZIE	48.558.029	48.558.029	48.366.058	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 - Villagrecia	36.434.277	6.647.228	6.647.228	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	78.324.859	58.173.167	58.173.167	Esecuzione Lavori



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS003	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal km 41+000 al km 47+600 (Variante Sanluri)	42.302.309	42.302.309	42.302.309	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS009	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 79+500 al Km. 88+357 Uras Macomer 2 Lotto	33.261.671	33.261.671	31.966.497	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' 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	25.964.499	25.964.499	24.228.146	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	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	49.860.000	39.790.341	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS012	S.S. 131 - Lavori di adeguamento e ammodernamento dal Km. 99+500 al Km.108+300 Uras Macomer 4 Lotto	33.539.282	33.539.282	33.539.282	Funzionalità
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS045	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala-Capo Boi - 1 lotto	92.580.000	92.580.000	82.550.393	Collaudo
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS046	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tronco Terramala-Capo Boi - 2 lotto	151.303.000	47.967.929	47.967.929	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS068	S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tertenia-Tortolii - 4 lotto 2 stralcio	32.775.108	1.841.934	1.841.934	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS080	S.S. 291 - Lavori di costruzione della S.S. 291 bivio Olmedo-Alghero-Aeroporto Fertilia - Tratto bivio Rudas - Olmedo 2 lotto	48.372.000	11.550.438	11.550.438	Esecuzione Lavori
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS094	S.S. 597/S.S. 199 (Sassari-Olbia) - Lavori di ammodernamento della S.S. 199, adeguamento tra Olbia e la S.S. 131dcn	50.862.925	0	0	Progettazione Definitiva



Codice Strumento	Descrizione Strumento	Codice Intervento	Titolo Intervento	Costo Totale	Costo Realizzato	Pagamenti	Fase in corso o ultima fase valorizzata
SARVS	Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilita' in Sardegna	SARVS108	S.S. 389 tronco Villanova-Lanusei-Tortoli lotto bivio Villagrande-svincolo Arzana	50.000.000	0	0	Progettazione Definitiva
SARVT	Viabilita' in Sardegna - I Atto integrativo	SARVT084a	S.S. 195 1°lotto stralcio	57.000.000	0	0	Progettazione Definitiva
SARVT	Viabilita' 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	3.653.968	3.653.968	Esecuzione Lavori
SARVT	Viabilita' 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	560.490	560.490	Progettazione Preliminare
SARVU	Viabilita' 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	32.166.946	32.166.946	Esecuzione Lavori
SARVW	Viabilita' in Sardegna - III atto integrativo	SARVW073a	S.S. 125/133 bis Lavori di costruzione e riassetto funzionale della S.S. 125/133 bis Olbia-Arzachena	57.674.000	0	0	Progettazione Definitiva
SARVW	Viabilita' in Sardegna - III atto integrativo	SARVW144	Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 Olbia -Santa Teresa: stralcio funzionale del 4° e 5°lotto, dall o svincolo di Arzachena nord fino al km 351 dell'attuale S.S. 125	25.000.000	0	0	Progettazione Definitiva
Totale				2.345.692.342	1.132.043.082	1.055.661.586	
Azioni rilevanti				n. 42			



Gli interventi rilevanti presenti nell'Intesa alla data 31.12.2011 sono n. 42, per un importo complessivo di € 2.345.692.342, pari al 44% del valore dell'Intesa.

Sotto il profilo economico il costo realizzato di tali interventi, pari a € 1.132.043.082, rappresenta il 39% del costo realizzato complessivo dell'Intesa, mentre per quanto concerne la spesa si registrano pagamenti per un importo pari a € 1.055.661.586, vale a dire il 39% del totale della spesa rilevata nell'ambito dell'Intesa.

Per quanto concerne 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 31.12.2011, in fasi procedurali avanzate: esecuzione lavori/fornitura/investimenti, collaudo e funzionalità.

Fasi procedurali	n. Interventi	Valore	% sul valore totale
Progettazione Preliminare	1	60.457.000	3%
Progettazione Definitiva	8	319.227.018	14%
Progettazione Esecutiva	6	219.529.521	9%
Esecuzione Lavori	7	565.192.244	24%
Esecuzione Fornitura	2	185.682.907	8%
Esecuzione investimenti	1	60.600.000	3%
Collaudo	6	501.476.419	21%
Funzionalità	9	359.609.816	15%
Verifiche e controlli	2	73.917.416	3%
Totale	42	2.345.692.342	100%

In particolare, si evidenzia che n. 9 interventi, afferenti principalmente agli APQ "Risorse idriche - Opere fognario-depurative" e "Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna", consistono in opere già completate che alla data di rilevazione risultano entrate in esercizio.

Si segnala, inoltre, che n. 6 interventi inseriti negli APQ "Mobilità", "Nuovo Accordo di Programma Quadro sulla Viabilità in Sardegna" e "Metano", per un importo complessivo pari a € 501.476.419 si trovano in fase di collaudo e pertanto sono prossimi all'entrata in funzione.

Per quanto concerne l'avanzamento della spesa, si registra un incremento significativo dei pagamenti rispetto alla monitoraggio precedente. In particolare, le variazioni in aumento più rilevanti hanno interessato n. 12 interventi inseriti negli APQ "Viabilità" (originario, I e II Atto integrativo) e "Mobilità" (originario e V Atto integrativo), dove per ciascuno di essi si sono registrati avanzamenti di spesa superiori a € 1.000.000.

Relativamente invece agli interventi che esibiscono un lento avanzamento procedurale, si segnala che gli scostamenti rispetto alla tempistica prevista sono da riferirsi principalmente ai ritardi accumulati sull'iter inerente l'approvazione delle progettazioni (preliminare, esecutiva e definitiva).

Rispetto agli interventi che si trovano in esecuzione e, in particolare all'intervento inserito nell'APQ Contratto di Localizzazione CICT "Porto Industriale di Cagliari Spa - CICT" pari a € 60.600.000, si rileva che tale intervento è stato sottoposto tra il 2010 e il 2011 a verifica da parte dell'UVER poiché considerato "incagliato". In un confronto diretto con gli organi societari alla presenza dei funzionari regionali, le criticità d'avanzamento sono state oggetto di attenta analisi. Anche in tale circostanza la Regione Sardegna ha confermato la propria valutazione di interesse strategico per le attività di sviluppo delle strutture portuali



industriali del Porto Canale di Cagliari, per le quali viene conferito un significativo contributo alla realizzazione dell'intervento individuato nell'APQ – CdL "CICT S.p.A."

La società ha ripianificato le proprie attività, secondo le indicazioni emergenti dall'analisi del contesto competitivo, significativamente penalizzato dalla crisi economica globale. Attualmente l'impresa attende una risposta da parte del MISE sulla proposta di riprogrammazione del cronogramma.

Si rilevano, inoltre, criticità di carattere generale che hanno influito sulla gestione degli APQ "Metano", "Viabilità" (originario, I e III Atto integrativo), "Mobilità - III Atto integrativo" e "Risorse idriche" (originario e III Atto integrativo), riconducibili all'evoluzione del quadro normativo nazionale e regionale sugli appalti pubblici che, data la complessità dei progetti, ha prodotto alcuni rallentamenti nella fase di progettazione e nel rilascio dei necessari pareri ed autorizzazioni.

Tra i fattori che hanno determinato ritardi sull'avanzamento procedurale delle opere, si segnalano ricorsi giurisprudenziali scaturiti a seguito degli esiti delle gare che hanno interessato diversi interventi tra cui SARRIRI002 "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori ed opere complementari - lotto di completamento", 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", SARMEAPQB 013 "Reti comunali del metano del Bacino n. 13" e SARMEAPQB 024 "Reti comunali del metano del Bacino n. 24", SARRIRI002 "Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e bacini minori ed opere complementari - lotto di completamento".

Si sottolinea che la maggior parte degli interventi con ritardi in fase di progettazione e, nello specifico, quelli inseriti nell'APQ "Metano" hanno attualmente superato tali criticità e pertanto sono o prossimi alla fase di esecuzione lavori o alla conclusione dell'iter progettuale. Rispetto gli interventi afferenti all'APQ "Risorse idriche" (originario e III Atto integrativo) che sotto il profilo procedurale mostrano ritardi rispetto alla tempistica prevista, sono riprese le attività di progettazione e sono previste nel corso del 2012 le gare d'appalto per l'affidamento dei lavori. Infine, relativamente agli interventi inseriti negli APQ "Viabilità" (originario, I e III Atto integrativo) tra cui in particolare SARVS068 "S.S. 125 - Lavori di costruzione della nuova S.S. 125 - Tertenia-Tortoli - 4 lotto 2 stralcio", SARVS108 "S.S. 389 tronco Villanova-Lanusei-Tortoli lotto bivio Villagrande-svincolo Arzana", SARVW073a "S.S. 125/133 bis Lavori di costruzione e riassetto funzionale della S.S. 125/133 bis Olbia-Arzachena" e 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", pur non registrando nel corso del 2011 variazioni del costo realizzato e dei pagamenti, hanno avuto dal punto di vista procedurale avanzamenti significativi in quanto trattasi di interventi con stati di progettazione avanzata o, come per l'intervento SARVS094 "S.S. 597/S.S. 199 (Sassari-Olbia) - Lavori di ammodernamento della S.S. 199, adeguamento tra Olbia e la S.S. 131dcn", in aggiudicazione nel corso del secondo semestre del 2011.



2.8 Analisi qualitativa della gestione delle Economie

Nel 2010 le economie dell'Intesa ammontavano a € 55.085.285,41, al 31/12/2011 esse ammontano a € 53.752.133,00 pari all'1% dei finanziamenti dell'Intesa.

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.

La prima occasione di utilizzo strategico delle economie si è verificata in occasione dell'evento G8, laddove, in attuazione delle Ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3663 del 19 marzo 2008, un ammontare rilevante di economie in quota FAS, 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.

Al monitoraggio del 31/12/2011 le economie in quota FAS calcolate dal sistema ammontano a € 16.670.603.

Nel corso del 2011, ogni attività di riprogrammazione di risorse FAS, comprese le economie, è rimasta sospesa secondo quanto disposto al punto 1.1 della Delibera CIPE 79/2010, "*...restano sospese le attività di programmazione, riprogrammazione e rimodulazione delle risorse FAS assegnate dal CIPE con delibere di riparto antecedenti la Delibera CIPE 166/2007,*".

Il blocco delle attività di riprogrammazione delle economie originato dalla Delibera CIPE citata, ha causato alcune criticità nella gestione dell'Intesa in quanto ha impedito l'utilizzo delle economie anche quando, ad esempio, potevano essere utilizzate per risolvere criticità finanziarie in alcuni importanti interventi.

Inoltre, in alcuni casi, il mancato utilizzo delle economie per il completamento di alcuni interventi, ha generato ritardi e impedito la chiusura degli interventi interessati.

Nel momento in cui si scrive, il CIPE con Delibera CIPE n. 41/2012 ha disposto i criteri di riprogrammazione delle risorse regionali del FAS, ora fondo di Sviluppo e Coesione (FSC).

2.9 Assistenza tecnica

La Regione Sardegna, anche in accordo con quanto previsto dal progetto monitoraggio attuato dal DPS, si è dotata di Assistenza tecnica per la Programmazione, l'Attuazione, il Monitoraggio ed il Controllo degli Accordi di Programma Quadro dell'Intesa Istituzionale di Programma. Specificatamente la Regione Sardegna ha deciso di costruirsi una propria task force composta da professionisti senior e junior appositamente selezionati e formati per fornire un'assistenza tecnica specialistica in materia di APQ e di Fondo per le Aree Sottoutilizzate. Questa scelta è stata effettuata considerando da un lato la complessità e



novità degli argomenti trattati, dall'altro dalla presenza di molti APQ in capo a diverse direzioni generali della Regione.

La Regione Sardegna, attraverso l'APQ Azioni di sistema ed in particolare con l'intervento AS001, 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.

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, Servizio affari regionali e nazionali e con un presidio di risorse presso ciascuna Direzione generale della Regione responsabile di APQ.

2.10 Informazione e pubblicità

Per quanto riguarda le azioni volte a informare e pubblicizzare gli interventi cofinanziati con risorse FAS, 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 FAS.

In occasione del FORUM PA 2011, la Regione Sardegna ha selezionato tre interventi realizzati o in corso di realizzazione, interamente o parzialmente finanziati con risorse FAS.



2.11 Progetti esemplari

In questa sezione vengono inserite tre schede relative a progetti, cofinanziati con risorse FAS, conclusi o in fase di conclusione.

Intesa: Regione Sardegna - Programmazione 2000 - 2006		
APQ: Aree urbane		
Linea di azione e azione: ***		
Titolo progetto: MEM - Mediateca del Mediterraneo		
Regione/Prov. aut.: Regione Autonoma della Sardegna		
Provincia: Cagliari		
Comune: Cagliari		
CUP: G22B05000120006		Codice Progetto: SARAUpdq_10_1
Importo Finanziario: € 10.173.666,00		
Fonte	Importo	
Stato Fondo Aree Sottoutilizzate: Legge.208/1998 - Delibera CIPE n. 20 del 2004 - Quota E.2 - Regioni Mezzogiorno. Riserva Aree Urbane	7.573.666,00	
Comune:	1.000.000,00	
Privati:	1.600.000,00	
Data inizio: 25/07/2007 (data inizio lavori)		Data fine effettiva: 20/04/2011 (data fine lavori)
Soggetto programmatore: Regione Sardegna – Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica		
Soggetto attuatore: Comune di Cagliari		
Soggetto realizzatore: ***		
Soggetto destinatario: ***		
Altri eventuali soggetti coinvolti: ***		
<p>DESCRIZIONE: L'intervento ha previsto il recupero e la riqualificazione dell'ex mercato civico di via Pola (un fabbricato lungo 105 metri, largo 30 metri e alto 10 metri, che si sviluppava su due livelli) al fine di realizzare un nuovo importante centro culturale denominato "MEM – Mediateca del Mediterraneo". La Mediateca, organizzata su tre livelli, si configura come un organismo introverso contenuto all'interno della muratura perimetrale recuperata del vecchio mercato comunale. Tutti gli spazi interni trovano nel grande vuoto della corte l'elemento cui riferirsi visivamente, mentre gli affacci all'interno dei fori sul muro preesistente verso la strada e le due piazze sulle testate sono schermate</p>		

da grigliati frangisole.

Il nuovo edificio, pur non aumentando la volumetria complessiva rispetto al precedente mercato coperto, distribuisce diversamente i volumi, compensando lo scavo della corte con la realizzazione di un nuovo piano. Tutti i livelli sono completamente aperti verso la corte con una facciata in vetro strutturale trasparente. Questo nuovo volume si allinea con le facciate minori a nord e sud, mentre risulta arretrato di circa tre metri rispetto alle facciate est ed ovest del vecchio mercato. Questa soluzione consente anche di localizzare nei quattro angoli dell'edificio, tra il vecchio muro e la nuova facciata in Cor-Ten, vani aperti che ospitano le scale antincendio. Lo spazio della corte è il cuore del sistema. Le facciate in vetro trasparente mostrano sia di notte sia di giorno le funzioni ospitate all'interno.

Lo spazio interno è parzialmente coperto da una pensilina aggettante in vetro stratificato autopulente basso emissivo, con struttura in alluminio, che ricalca la forma a fuso della corte; questa soluzione assicura la fruizione di ampie zone protette dalle intemperie e nel contempo regola la luce naturale all'interno degli spazi abitati e impedisce l'irraggiamento diretto della facciata vetrata. Oltre alla pensilina, una serie di fioriere con piante di bambù contribuiscono a creare un microclima confortevole e un ambiente accogliente, trasformando la corte, nei mesi più caldi, in un'oasi di tranquillità e frescura.

Al piano terra, sono collocate una serie di funzioni ad alto afflusso di pubblico, tutte direttamente affacciate e accessibili dalla corte. Gli spazi collettivi sono tutti pavimentati in granito grigio sardo, dello stesso tipo e disegno di quella utilizzata negli esterni. Nell'ala ovest, si incontrano, a partire da sud, la sala cinematografica e per convegni, la scala di accesso alla mediateca e il foyer, che può essere utilizzato anche come spazio espositivo, lo spazio per gli adolescenti, quello per i bambini e la ludoteca. Tutti questi ambienti sono collegati fra loro internamente da un percorso di servizio lungo la facciata sulla corte, in modo da favorire anche eventuali usi integrati degli spazi.

Al primo piano si trovano la sala di lettura, i depositi a scaffale aperto della Mediateca e gli uffici.

Per il secondo piano si prevedono depositi a scaffale chiuso, uffici e laboratori.

BENEFICI:

Lo scopo è quello di costituire un polo culturale innovativo in un'area strategica della città, in prossimità del centro storico e del centro direzionale, dove trovano sede numerosi uffici d'interesse pubblico.

La Mediateca costituisce uno dei luoghi più significativi della promozione culturale, in quanto avvia prospettive di integrazione, scambi culturali e sinergie con istituzioni aventi finalità simili poste sulle diverse sponde del bacino mediterraneo anche attraverso le tecnologie informatiche.

IMMAGINE PRE INTERVENTO





Il proposito è dunque quello di dar vita ad una struttura polifunzionale all'avanguardia, dotata di servizi d'eccellenza in grado di soddisfare esigenze formative, informative, culturali e di intrattenimento di un pubblico vasto ed eterogeneo.

Fin dalla sua organizzazione architettonica, si intende comunicare l'idea di un luogo destinato allo scambio culturale, alla circolazione delle idee, a questo vuole alludere la presenza di un'ampia corte centrale sulla quale si affacciano le vetrate dei diversi piani che la circondano lasciando vedere all'interno; questo vuole significare l'assenza di separazione in un flusso ininterrotto tra spazi interni e spazi all'aperto tra l'atrio e la corte.



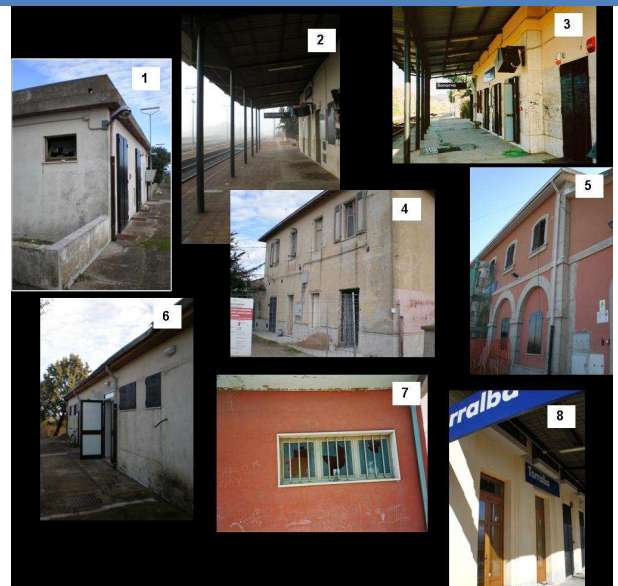
IMMAGINI POST INTERVENTO



Intesa: Regione Sardegna - Programmazione 2000 - 2006		
APQ: Mobilità II e IV Atto integrativo		
Linea di azione e azione: ***		
Titolo progetto: Rivitalizzazione delle stazioni impresenziate		
Regione/Prov. aut.: Regione Autonoma della Sardegna		
Provincia: Oristano – Sassari - Olbia Tempio		
Comune: Bauladu - Bonorva - Berchidda - Mores - Paulilatino - Oschiri - Solarussa - Torralba		
CUP: G43E08000030002		Codice Progetto: SARMQRAS08INTc
Importo Finanziario: € 1.075.594,11		
Fonte	Importo	
Stato Fondo Aree Sottoutilizzate: <i>Legge.208/1998 - Delibera CIPE N. 35 del 2005 - Quota D.5 – Regioni Mezzogiorno</i>	981.484,00	
Regione:	60.707,18	
	29.313,04	
	1.226,68	
Comune: <i>Comune di Oschiri</i> <i>Comune di Bonorva</i>	1.682,41	
	1.180,80	
Data inizio: 30/06/2008 (<i>data inizio lavori</i>)		Data fine prevista: 01/12/2012 (<i>data fine lavori</i>)
Soggetto programmatore: Regione Sardegna - Assessorato dei Trasporti		
Soggetto attuatore: Comune di Bauladu - Comune di Bonorva - Comune di Berchidda - Comune di Mores - Comune di Paulilatino - Comune di Oschiri - Comune di Solarussa - Comune di Torralba		
Soggetto realizzatore: Comune di Bauladu - Comune di Bonorva - Comune di Berchidda - Comune di Mores - Comune di Paulilatino - Comune di Oschiri - Comune di Solarussa - Comune di Torralba		
Soggetto destinatario: Comune di Bauladu - Comune di Bonorva - Comune di Berchidda - Comune di Mores - Comune di Paulilatino - Comune di Oschiri - Comune di Solarussa - Comune di Torralba		
Altri eventuali soggetti coinvolti: Associazioni locali senza scopo di lucro		

DESCRIZIONE: <p><i>Il progetto consiste nella rivitalizzazione di 8 stazioni impresenziate ubicate lungo la linea ferroviaria di RFI SpA a scartamento ordinario nella tratta Oristano-Sassari-Olbia.</i></p> <p><i>In tutte le stazioni, i lavori hanno interessato il Fabbricato Viaggiatori (piano terra e piano primo), ed il Fabbricato Servizi Accessori.</i></p> <p><i>In sintesi, sono stati risanati gli intonaci ammalorati e la tinteggiatura nella maggior parte degli ambienti interni, tinteggiate le facciate, rifatti gli impianti termico, idrico, fognario ed elettrico, sostituiti i pluviali, rifatte le coperture e le pavimentazioni, sostituiti gli infissi</i></p>	
--	--

laddove possibile e realizzati nuovi servizi igienici dove necessario.



IMMAGINI PRE INTERVENTO

Legenda:

- 1) Stazione di Bauladu
- 2) Stazione di Berchidda
- 3) Stazione di Bonorva
- 4) Stazione di Mores
- 5) Stazione di Oschiri
- 6) Stazione di Paulilatino
- 7) Stazione di Solarussa
- 8) Stazione di Torralba

BENEFICI:

L'intervento è in linea con le strategie del Piano Regionale dei Trasporti (PRT). Esso consiste nella ristrutturazione di stazioni nelle quali transitano i treni, ma che allo stato attuale non sono utilizzate da RFI per il servizio, e nel loro affidamento in comodato d'uso alle amministrazioni comunali per finalità sociali e di pubblico interesse.

L'intervento in oggetto ha permesso di restituire decoro alle stazioni beneficiarie, che vertevano in condizioni di degrado e necessitavano di interventi di manutenzione straordinaria, in alcuni casi urgenti.

Il progetto si è particolarmente distinto tra gli altri interventi di competenza dell'Assessorato dei Trasporti della Regione Sardegna per la veloce spendita delle risorse CIPE, alle quali sono stati sommati ulteriori finanziamenti regionali e comunali per consentire il completamento dell'intervento.

Infine, si sottolinea la rilevanza dei benefici che deriveranno dalla rivitalizzazione delle stazioni impresenziate, in termini di miglioramento del servizio ferroviario, soprattutto relativamente alla ristrutturazione delle sale d'attesa delle stazioni, che concorreranno ad incentivare gli utenti all'utilizzo del trasporto su ferro,



IMMAGINI POST INTERVENTO

Legenda:



con riflessi positivi sull'ambiente per la riduzione del traffico su gomma e di conseguenza anche dell'inquinamento.	1) Stazione di Bauladu 2) Stazione di Berchidda 3) Stazione di Bonorva 4) Stazione di Mores 5) Stazione di Oschiri 6) Stazione di Paulilatino 7) Stazione di Solarussa 8) Stazione di Torralba
--	---

Intesa: Regione Sardegna Programmazione 2000-2006		
APQ: Risorse idriche – Opere Fognario Depurative (SARRI e SARRJ)		
Linea di azione e azione: ***		
Titolo progetto: - FD_R004_A: Completamento impianto di depurazione consortile e relativi collettori fognari - Progetto di ampliamento dell'impianto di depurazione. - FD_R004_B: Completamento impianto di depurazione consortile e relativi collettori fognari - Progetto di collettamento dei reflui della frazione di Sanluri Stato. - FD017: Completamento impianto di depurazione e delle aree connesse. - FD_A011/a: Condotta di collegamento depuratore consortile di Serramanna al torrino di carico. - FD_A011/b: Realizzazione vasche di accumulo ai piedi del torrino di carico.		
Regione/Prov. aut.: Regione Autonoma della Sardegna Provincia: Cagliari Comune: Serramanna		
CUP: C33J99000000008		Codice Progetto: SARRI FD_R004_A
Importo Finanziario: € 5.408.336,65		
Fonte	Importo	Note (eventuali)
Regione:	€ 5.408.336,65	---
Data inizio: 12/02/2002 (data inizio lavori)		Data fine effettiva: 07/05/2010 (data fine collaudo)
CUP: C73J97000000008		Codice Progetto: SARRI FD_R004_B
Importo Finanziario: € 1.237.430,73		
Fonte	Importo	Note (eventuali)
Regione:	€ 1.237.430,73	---



Data inizio: 28/12/2001 (data inizio lavori)		Data fine effettiva: 20/12/2006 (data fine collaudo)	
CUP: C23D02000000002		Codice Progetto: SARRI FD017	
Importo Finanziario: € 2.317.646,5			
Fonte	Importo	Note (eventuali)	
Stato: L. 208/98 CIPE 142/1999	€ 2.317.646,50	---	
Data inizio: 19/12/2003 (data inizio lavori)		Data fine effettiva: 02/05/2007 (data fine collaudo)	
CUP: C38D07000040002		Codice Progetto: SARRJ FD_A011/a	
Importo Finanziario: € 3.981.436,36			
Fonte	Importo	Note (eventuali)	
Stato: L. 208/98 CIPE 17/2003	€ 3.981.436,36	---	
Data inizio: 30/04/2006 (data inizio lavori)		Data fine effettiva: 30/07/2008 (data fine collaudo)	
CUP: C75F05000080002		Codice Progetto: SARRJ FD_A011/b	
Importo Finanziario: € 963.234,57			
Fonte	Importo	Note (eventuali)	
Stato: L. 208/98 CIPE 17/2003	€ 963.234,57	---	
Data inizio: 07/11/2007 (data inizio lavori)		Data fine effettiva: 04/08/2009 (data fine collaudo)	
Soggetto programmatore: Consorzio Intercomunale per la Salvaguardia Ambientale - Serramanna			
Soggetto attuatore: Consorzio Intercomunale per la Salvaguardia Ambientale - Serramanna			
Soggetto realizzatore: Consorzio Intercomunale per la Salvaguardia Ambientale - Serramanna			
Soggetto destinatario: ***			
Altri eventuali soggetti coinvolti: ***			
DESCRIZIONE:			
<p>Il sistema di collettamento dei centri abitati dello schema previsto nella pianificazione regionale (Piano di Risanamento delle Acque, Piano d'Ambito, Piano di Tutela delle Acque) è stato completamente realizzato con l'aggiunta del ramo a servizio della frazione di "Sanluri Stato" realizzato con l'intervento FD_R004_B. L'intervento FD_R004_A ha permesso, oltre una serie di migliorie nella fasi di processo, un potenziamento generale dell'impianto resosi necessario a seguito dell'allaccio di alcuni insediamenti produttivi al depuratore consortile.</p> <p>Con l'intervento FD_A011/a sono state realizzate le fasi di affinamento del refluo al fine di renderlo compatibile con il riutilizzo</p>			



<p>per fini irrigui . Con l'intervento FD_A011/b sono state realizzate le vasche di accumulo del refluo affinato e il collettore di recapito dello stesso ad un torrino di carico del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale, utilizzatore finale della risorsa recuperata. In dettaglio le opere realizzate sono:</p> <p>SARRI FD_R004_A Con l'intervento FD_R004_A si è proceduto al potenziamento dell'impianto consortile ed in particolare:</p> <p>1) Linea acque</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di una vasca di equalizzazione da 4.600 mc; - raddoppio della fase di ossidazione (denitrificazione-nitrificazione) con la realizzazione di 3 nuove vasche identiche alle esistenti; - migliorie sui pretrattamento, la sedimentazione primaria, la defosfatazione e la disinfezione; - ulteriore piccole migliorie; <p>2) Linea fanghi</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizzo di entrambi gli ispessitori esistenti (uno di pre e l'altro di post-ispessimento) come pre-ispessitori; - realizzazione di un nuovo post-ispessitore da 464 mc; - ampliamento della sezione di stabilizzazione anaerobica con passaggio dal processo bistadio (idrolisi + metagenesi) a quello monostadio. - realizzazione di un nuovo digestore di 2.200 mc da aggiungersi all'attuale volume di digestione pari a 3.300 mc. - raddoppio della sezione di disidratazione fanghi con l'installazione di due nuove nasropresse; - fornitura di una fiaccola da 180 Nmc/h in sostituzione dell'esistente che risultava insufficiente a smaltire la totalità del gas prodotto nelle 24 ore. - ulteriore piccole migliorie. <p>SARRI FD_R004_B Con l'intervento FD_R004_B si è provveduto alla posa di un collettore in pressione che recapita i reflui dalla frazione di "Sanluri Stato" al collettore principale esistente, in prossimità di Samassi. La condotta è in PVC del diametro di 200 mm (PN 10) ed ha una lunghezza totale di m 7580. È stata prevista una stazione di sollevamento dotata di tre pompe collegate in parallelo con possibilità di funzionamento in modo alternato, in coppia ed anche tutte e tre in contemporanea. La stazione ha una vasca di accumulo sottostante di capacità massima di 134 mc. Ogni pompa ha le seguenti caratteristiche: Prevalenza = 14,8 m; Portata = 14,1 l/s; Potenza nominale = 5,9 kW.</p> <p>SARRI FD017 Questo stralcio funzionale ha previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sollevamento preliminare in adiacenza alla disinfezione esistente; - condizionamento chimico-fisico; - chiariflocculazione; - filtrazione su letto misto - pre-disinfezione con ozono - post-disinfezione con raggi UV <p>Nel complesso si rendono disponibili per il riutilizzo ca. 5 Mmc all'anno.</p> <p>SARRJ FD_A011/a e SARRJ FD_A011/b</p>	<p>IMMAGINI PRE INTERVENTO</p>
---	--------------------------------

Con i presenti interventi si è perseguito l'obiettivo di completare la filiera di trattamento degli scarichi fognari ottimizzando la rete di distribuzione dei reflui trattati dall'impianto.

I progetti hanno previsto la realizzazione di un accumulo in adiacenza all'impianto e la realizzazione di una condotta che, tramite un sollevamento, porta il refluo affinato dall'accumulo ad un torrino di carico del Consorzio di Bonifica della Sardegna meridionale.

BENEFICI:

SARRI FD_R004_A

Obiettivo del presente intervento è stato permettere il trattamento centralizzato nell'impianto consortile dei reflui civili e industriali (agro-alimentari) prodotti in tutto il bacino del consorzio C.I.S.A (Consorzio Intercomunale Salvaguardia Ambientale) che comprende la maggior parte dei comuni dello schema consortile 263. Nel territorio di competenza del Consorzio C.I.S.A. sono presenti diverse attività industriali del settore agroalimentare che hanno manifestato l'interesse a conferire i propri reflui nel depuratore consortile. A seguito di tale situazione, tenendo conto di un carico progettuale di reflui civili pari a ca. 50.000 a.e., si è reso necessario prevedere per l'impianto una potenzialità complessiva di ca 200.000 a.e.

SARRI FD_R004_B

Lo schema generale prevede il servizio di depurazione delle acque reflue provenienti dai comuni di Segariu, Furtei, Sanluri, Samassi, Serrenti, Nuraminis, Samatzai, Villasor e Serramanna.

Il centro di Sanluri Stato (frazione di Sanluri), di circa 600 a.e., non risultava ancora collettato all'impianto consortile.

SARRI FD017

L'obiettivo del presente intervento è stato il raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti dal D.lgs. 152/06 (ex D. Lgs. 152/99) per gli scarichi in aree sensibili e di quelli previsti dalla normativa nazionale per il riutilizzo dei reflui in agricoltura e nell'industria.

SARRJ FD_A011/a e SARRJ FD_A011/b

E' stato conseguito l'obiettivo del trattamento centralizzato nell'impianto consortile dei reflui civili e industriali (agro-alimentari) prodotti in tutto il bacino del consorzio; obiettivo perseguito con l'intervento precedente inserito nel POR. L'intervento FD017 ha permesso il raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti per lo scarico in aree sensibili e per il riutilizzo dei reflui in agricoltura.

Pertanto, è stata completata la filiera di trattamento degli scarichi fognari ottimizzando la rete di distribuzione dei reflui trattati dall'impianto.

L'accumulo è articolato in due vasche da 50.000 mc mentre la condotta, in PVC DN500, è lunga ca 6200m.



IMMAGINI POST INTERVENTO



3. Progetti trasversali alle programmazioni e alle fonti di finanziamento

Ai sensi della Deliberazione della Giunta regionale n. 45/22 del 21.12.2010, e della Deliberazione 51/2 del 19.12.2011, alcune operazioni selezionate nell'ambito della programmazione regionale unitaria, considerate fortemente strategiche ai fini della realizzazione degli obiettivi del Programma Operativo, sono state considerati ammissibili alla rendicontazione a valere sul P.O.R. FESR 2007-2013. Gli interventi selezionati sono:

Codice	Denominazione	Costo Totale	Quota FAS
SARAMRER13	Ristrutturazione Casa del Fanalista a Cala Reale. Osservatorio del mare	€ 1.815.000,00	€ 1.815.000,00
SARAMRER20	Recupero strutturale, statico e funzionale del vecchio faro di Capo Comino	€ 1.155.000,00	€ 1.155.000,00
SARAUdq_10_2	CAGLIARI_Mediatheca del Mediterraneo	€ 10.173.666,00	€ 7.573.666,00
SARAUdq_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	€ 2.160.000,00
SARAUdq_14_3	CARBONIA_Restauro e recupero dell'albergo operaio storico con funzione di centro educativo giovanile integrato	€ 1.981.101,00	€ 1.481.101,00
SARAVpolis 1	NUORO_Percorso della scultura	€ 5.599.850,01	€ 4.986.975,27
SARAVpolis 2	NUORO_Percorso dell'artigianato e del folklore	€ 2.190.474,10	€ 1.981.197,60
SARAVpolis 3	NUORO_Percorso della letteratura	€ 1.474.851,81	€ 1.333.945,41
SARAVpolis 4	NUORO_Percorso di pregio paesaggistico	€ 1.287.808,08	€ 1.164.771,72
SARAVpolis 6	SASSARI_Restauro conservativo e recupero funzionale dell'Ex-Mattatoio	€ 5.881.155,33	€ 4.809.180,12
SARAWpolis 14	SUPERHANDO_Centro servizi sovracomunali per il superamento dell'handicap e dello svantaggio sociale	€ 5.000.000,00	€ 5.000.000,00
SARBCSarBC2-04	Allestimento Museo del '900 e del contemporaneo (Carmelo)	€ 889.200,00	€ 889.200,00
SARBCSarBC2-10	Statue nuragiche di Monte Prama. Conservazione e restauro	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00
SARBCSarBC2-11	Restauro di cinque relitti del porto di Olbia	€ 2.000.000,00	€ 2.000.000,00
SARBCSarBC2-18	Centro di conservazione dei beni culturali. Laboratori aperti al pubblico Sassari	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00
SARBCSarBC2-19	Scuola di alta formazione per restauratori. Impianto strutturale	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
SARBDSarBD-04	Statue nuragiche di Monte Prama di Cabras. Documentazione, restauro e musealizzazione	€ 400.000,00	€ 400.000,00
SARBDSarBD-05	Navi romane nel porto di Olbia	€ 300.000,00	€ 300.000,00
SARBDSarBD-08	Manifatture. Fabbrica delle creatività di Cagliari	€ 720.000,00	€ 720.000,00
SARBFsARBF-02a	Museo dell'Identità	€ 2.750.000,00	€ 2.750.000,00
SARBFsARBF-02b	Museo dell'Identità. Progettazione, Direzione lavori, Sicurezza, finalizzati al recupero funzionale	€ 1.030.000,00	€ 1.030.000,00
SARBGsARBG-03	Manifatture. Fabbrica delle creatività di Cagliari	€ 2.700.000,00	€ 2.700.000,00
SARBGsARBG-06	Restauro e valorizzazione Parco Archeologico Turrus Libisonis	€ 600.000,00	€ 600.000,00