



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**PROGRAMMAZIONE 2014-2020 DEI FONDI UE
RICOMPRESI NEL QUADRO STRATEGICO COMUNE**

**VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL
PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2014-2020 E
DEL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020**

RAPPORTO AMBIENTALE

**Allegato II - Confronto della versione del PO FESR di Luglio 2014 con la
versione del PO FESR di Maggio 2015**

GIUGNO 2015

Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio
Centro Regionale di Programmazione
Via C. Battisti, snc - 09123 Cagliari
Direttore Generale Gianluca Cadeddu

Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale
Via Pessagno n. 4 - 09126 - Cagliari
Direttore Generale Dott. Sebastiano Piredda

Gruppo di lavoro Centro Regionale di Programmazione:
Graziella Pisu, Luigi Moro, Sandro Sanna, Roberto Vacca, Patrizia Olla¹
con la collaborazione degli esperti VAS della Società ECOTER S.r.l.:
Cheti Pira, Fabio Schirru

Gruppo di lavoro dell'Assessorato dell'agricoltura e riforma agro-pastorale:
Salvatorica Addis, Barbara Andreuccetti, Valentina Carta²
con la collaborazione degli esperti VAS della Società Lattanzio e Associati S.p.A.:
Federico Benvenuti, Francesca Solca

¹ Tirocinante Master di Amministrazione e territorio per dirigenti e professionisti delle amministrazioni pubbliche (MUAT)

² Postazione regionale Rete Rurale Nazionale

- ASSE I -

Versione Luglio 2014							Versione Maggio 2015						
Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale	Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale
Azione 1.1.1	Incentivi alle imprese per l'impiego di ricercatori (dottori di ricerca e laureati magistrali con profili tecnico-scientifici)	11.665.905,00	056	Investimenti in infrastrutture, capacità e attrezzature nelle PMI direttamente collegati alle attività di ricerca e innovazione	11.665.905,00	0,16							
Azione 1.1.2.	Sostegno per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese	34.997.715,00	064	Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	34.997.715,00	0,16							

	Azione 1.1.3	Sostegno alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca [target preferenziale imprese di medie e grandi dimensioni]	41.401.000,00	061	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	37.260.900,00	0,16
				064	Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	4.140.100,00	
	Azione 1.1.4.	Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi [realizzate dalle imprese in collegamento con altri soggetti dell'industria, della ricerca e dell'università, e dalle aggregazioni pubblico-private già esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]	20.827.000,00	062	Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	20.827.000,00	0,7

Azione 1.2.4.	Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3	11.665.905,00	056	Investimenti in infrastrutture, capacità e attrezzature nelle PMI direttamente collegati	5.039.671,00	0,26	Azione 1.2.2.	Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3 [da realizzarsi anche attraverso la valorizzazione dei partenariati pubblico-privati esistenti, come i Distretti Tecnologici, i Laboratori Pubblico-Privati e i Poli di Innovazione]. Priorità di Investimento Priorità di Investimento 1a.) dell'Asse Prioritario	33.740.000,00	060	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici, incluso il collegamento in rete	20.244.000,00	0,16
			057	Investimenti in infrastrutture, capacità e attrezzature nelle grandi imprese direttamente collegati alle attività di ricerca e innovazione	1.679.890,00						061	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici, incluso il collegamento in rete	
			060	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici, incluso il collegamento in rete	1.679.890,00								
			061	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	559.963,00								
			062	Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	1.119.972,00								
			063	Sostegno ai cluster e alle reti di imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	1.119.972,00								

			064	Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	466.963,00								
Azione 1.3.1.	Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommerci al Public Procurement e di Procurement dell'innovazione	13.999.086,00	062	Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	5.599.634,00	0,38	Azione 1.3.1.	Rafforzamento e qualificazione della domanda di innovazione della PA attraverso il sostegno ad azioni di Precommercial Public Procurement e di Procurement dell'innovazione	13.740.000,00	060	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici, incluso il collegamento in rete	5.496.000,00	0,27
			064	Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione sociale)	8.399.492,00					061	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca privati, incluso il collegamento in rete	5.496.000,00	
					062					Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	2.748.000,00		
Azione 1.3.2.	Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso	15.165.677,00	060	Attività di ricerca e innovazione in centri di ricerca e centri di competenza pubblici, incluso il collegamento in rete	6.066.271,00	0,48	Azione 1.3.2.	Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di	18.992.000,00	64	Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e	18.992.000,00	0,16

	utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs		062	Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra università e imprese, principalmente a vantaggio delle PMI	9.099.406,00			ambienti di innovazione aperta come i Living Labs				l'innovazione sociale)	
Azione 1.4.1.	Sostegno alla creazione ed al consolidamento di start-up innovative ad alta intensità di applicazione di conoscenza e alle iniziative di spin-off della ricerca in ambiti in linea con le Strategie di specializzazione intelligente.	29.164.763,00	056	Investimenti in infrastrutture, capacità e attrezzature nelle PMI direttamente collegati	29.164.763,00	0,16							

- ASSE II -

Versione Luglio 2014						Versione Maggio 2015							
Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale	Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale
Azione 2.1.1.	Contributo all'attuazione del Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga 119 +e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria.B6:B11	52.263.255,00	046	TIC: rete a banda larga ad alta velocità (accesso/linea locale; >= 30 Mbps) alle attività di ricerca e innovazione	14.932.359,00	-0,16	Azione 2.1.1.	Contributo all'attuazione del Progetto Strategico Agenda Digitale per la Banda Ultra Larga 119 +e di altri interventi programmati per assicurare nei territori una capacità di connessione a almeno 30 Mbps, accelerandone l'attuazione nelle aree produttive, nelle aree rurali e interne, rispettando il principio di neutralità tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria.B6:B11	71.685.000,00	046	TIC: rete a banda larga ad alta velocità (accesso/linea locale; >= 30 Mbps) alle attività di ricerca e innovazione	44.185.512,59	-0,16
			047	TIC: rete a banda larga ad altissima velocità (accesso/linea locale; >= 100 Mbps)	37.330.896,00					047	TIC: rete a banda larga ad altissima velocità (accesso/linea locale; >= 100 Mbps)	27.499.487,41	

								tecnologica nelle aree consentite dalla normativa comunitaria.					
Azione 2.2.2.	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities [non incluse nell'QT4].	13.065.814,00	078	Servizi e applicazioni di e-government (compresi gli appalti elettronici, le misure TIC a sostegno della riforma della pubblica amministrazione, la sicurezza informatica, le misure relative alla fiducia e alla riservatezza, la giustizia elettronica e la democrazia elettronica)	13.065.814,00	0,72	Azione 2.2.2.	Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di servizi di e-Government interoperabili, integrati (joined-up services) e progettati con cittadini e imprese, applicazioni di e-procurement e soluzioni integrate per le smart cities and communities [non incluse nell'QT4].	37.977.000,00	078	Servizi e applicazioni di e-government (compresi gli appalti elettronici, le misure TIC a sostegno della riforma della pubblica amministrazione, la sicurezza informatica, le misure relative alla fiducia e alla riservatezza, la giustizia elettronica e la democrazia elettronica)	34.977.000	
										079	Accesso alle informazioni relative al settore pubblico (compresi i dati aperti e- culture, le biblioteche digitali, i contenuti digitali e il turismo elettronico)	3.000.000	
Azione 2.3.1.	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT	65.329.069,00	080	Servizi e applicazioni di inclusione digitale, accessibilità digitale, apprendimento per via elettronica e istruzione online, alfabetizzazione digitale	16.332.267,00	0,35	Azione 2.3.1.	Soluzioni tecnologiche per l'alfabetizzazione e l'inclusione digitale, per l'acquisizione di competenze avanzate da parte delle	20.674.000,00	078	Servizi e applicazioni di e-government (compresi gli appalti elettronici, le misure TIC a sostegno della riforma della pubblica amministrazione, la sicurezza	20.674.000,00	1,24

	<p>(eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.</p>		<p>082</p>	<p>Servizi ed applicazioni TIC per le PMI (compreso il commercio elettronico, l'e-business e i processi aziendali in rete, i "laboratori viventi", gli imprenditori del web e le start-up nel settore delle TIC)</p>	<p>48.996.802,00</p>		<p>imprese e lo sviluppo delle nuove competenze ICT (eSkills), nonché per stimolare la diffusione e l'utilizzo del web, dei servizi pubblici digitali e degli strumenti di dialogo, la collaborazione e partecipazione civica in rete (open government) con particolare riferimento ai cittadini svantaggiati e alle aree interne e rurali.</p>		<p>informatica, le misure relative alla fiducia e alla riservatezza, la giustizia elettronica e la democrazia elettronica)</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

- ASSE III -

Versione Luglio 2014							Versione Maggio 2015						
Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione e categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale	Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale
Azione 3.1.1.	Aiuti per investimenti in macchinari, impianti e beni intangibili e accompagnamento dei processi di riorganizzazione e ristrutturazione aziendale	51.329.983,00	001	Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	49.329.983,00	0,42							
			069	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI	2.000.000,00								
Azione 3.2.1	Interventi di sostegno ad aree territoriali colpite da crisi diffusa delle attività produttive, finalizzati alla mitigazione degli effetti delle transizioni industriali sugli individui e sulle imprese.	20.531.993,00	001	Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	6.159.598,00	0,54							
			064	Processi di ricerca e innovazione nelle PMI (compresi i sistemi di buoni, il processo, la progettazione, il servizio e l'innovazione	2.053.199,00								

			sociale)	
		066	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	2.053.199,00
		067	Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	5.748.958,00
		068	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	3.079.799,00
		069	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI	615.960,00
		072	Infrastrutture commerciali per le PMI (compresi i parchi e i siti industriali)	410.640,00

			077	Sviluppo e promozione dei servizi culturali e creativi nelle o per le PM	1.385.910,00				
			082	Servizi ed applicazioni TIC per le PMI (compreso il commercio elettronico, l'ebusiness e i processi aziendali in rete, i "laboratori viventi", gli imprenditori del web e le start-up nel settore delle TIC)	2.309.849,00				
			091	Sviluppo e promozione del potenziale turistico delle aree naturali	923.940,00				
			092	Protezione, sviluppo e promozione di beni turistici pubblici	923.940,00				
			093	Sviluppo e promozione di servizi turistici pubblici	923.940,00				
			094	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale pubblico	461.970,00				
			076	Sviluppo e promozione dei beni culturali e creativi nelle PMI	4.332.700,00				
			077	Sviluppo e promozione dei servizi culturali e creativi nelle o per le PM	4.332.700,00				

Azione 3.3.4.	Sostegno alla competitività delle imprese nelle destinazioni turistiche, attraverso interventi di qualificazione dell'offerta e di innovazione di prodotto/servizio, strategica e organizzativa	56.462.981,00	001	Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	16.938.894,00	0,47
			066	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	5.646.298,00	
			067	Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	16.938.894,00	
			068	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	5.646.298,00	
			075	Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI	3.952.409,00	
			082	Servizi ed applicazioni TIC per le PMI (compreso il commercio elettronico, l'ebusiness e i processi aziendali in rete, i "laboratori viventi", gli imprenditori del	1.693.889,00	

				web e le start-up nel settore delle TIC)									
			091	Sviluppo e promozione del potenziale turistico delle aree naturali	5.646.298,00								
Azione 3.4.1.	Progetti di promozione dell'export (anche attraverso la partecipazione a Expo 2015), destinati a imprese e loro forme aggregate individuate su base territoriale o settoriale	26.131.628,00	066	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	26.131.628,00	0,00	Azione 3.4.1.	Progetti di promozione dell'export (anche attraverso la partecipazione a Expo 2015), destinati a imprese e loro forme aggregate individuate su base territoriale o settoriale	15.620.000,00	066	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	12.496.000,00	0,24
										072	Infrastrutture commerciali per le PMI (compresi i parchi e i siti industriali)	3.124.000,00	
Azione 3.4.2.	Incentivi all'acquisto di servizi di supporto all'internazionalizzazione in favore delle PMI	30.331.353,00	066	Servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione)	30.331.353,00	0,00							
Azione 3.5.1.	Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro-finanza	12.832.496,00	067	Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione compreso il sostegno a spin off e spin out)	12.832.496,00	0,00							

Azione 3.6.1.	Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci.	15.398.995,00	067	Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	15.398.995,00	0,00	Azione 3.6.1.	Potenziamento del sistema delle garanzie pubbliche per l'espansione del credito in sinergia tra sistema nazionale e sistemi regionali di garanzia, favorendo forme di razionalizzazione che valorizzino anche il ruolo dei confidi più efficienti ed efficaci.	44.619.000,00	001	Investimenti produttivi generici nelle piccole e medie imprese ("PMI")	44.619.000,00	0,16
							Azione 3.6.4.	Contributo allo sviluppo del mercato dei fondi di capitale di rischio per lo start up d'impresa nelle fasi pre-seed, seed e early stage	15.000.000,00	067	Sviluppo dell'attività delle PMI, sostegno all'imprenditorialità e all'incubazione (compreso il sostegno a spin off e spin out)	15.000.000,00	1,12
Azione 3.7.1.	Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici.	20.531.993,00	073	Sostegno alle imprese sociali (PMI)	20.531.993,00	0,00	Azione 3.7.1.	Sostegno all'avvio e rafforzamento di attività imprenditoriali che producono effetti socialmente desiderabili e beni pubblici.	24.896.000,00	073	Sostegno alle imprese sociali (PMI)	24.896.000,00	0,00

- ASSE IV -

Versione Luglio 2014							Versione Maggio 2015						
Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale	Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione e categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale
Azione 4.1.1.	Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione e dei consumi energetici (smart	55.996.345,00	013	Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	27.998.172,50	0,56	Azione 4.1.1.	Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione e di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione e dei consumi energetici (smart buildings) e	53.788.000,00	009	Energie rinnovabili: eolica	5.378.800,00	1,02
			010	Energie rinnovabili: solare	10.757.600,00								
			013	Rinnovo di infrastrutture pubbliche sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	18.825.800,00								
			014	Rinnovo della dotazione di alloggi sul piano dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno	18.825.800,00								

	buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici							delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici			dimostrativi e misure di sostegno		
								Azione 4.1.2	15.000.000,00		009 Energie rinnovabili: eolica	5.000.000,00	1,07
								Installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo associati a interventi di efficientamento energetico dando priorità all'utilizzo di tecnologie ad alta efficienza			010 Energie rinnovabili: solare	5.000.000,00	
											012 Altre energie rinnovabili (inclusa quella idroelettrica, geotermica e marina) e integrazione di energie rinnovabili (incluso lo stoccaggio, l'alimentazione di infrastrutture per la produzione di gas e di idrogeno rinnovabile)	5.000.000,00	
Azione 4.2.1.	Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa	27.998.172,00	068	Efficienza energetica e progetti dimostrativi nelle PMI e misure di sostegno	27.998.172,00	2,46							

	Installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo, dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza												
Azione 4.3.1.	Realizzazione di reti intelligenti di distribuzione dell'energia (smart grids) e interventi sulle reti di trasmissione strettamente complementari, introduzione di apparati provvisti di sistemi di comunicazione digitale, misurazione intelligente e controllo e monitoraggio come infrastruttura delle città, delle aree periurbane e delle aree interne	65.329.069,00	015	Sistemi di distribuzione di energia intelligenti a media e bassa tensione (comprese le reti intelligenti e i sistemi TIC)	65.329.069,00	1,28	Azione 4.3.1.	Realizzazione di reti intelligenti di distribuzione dell'energia (smart grids) e interventi sulle reti di trasmissione strettamente complementari, introduzione di apparati provvisti di sistemi di comunicazione digitale, misurazione intelligente e controllo e monitoraggio come infrastruttura delle città, delle aree periurbane e delle aree interne	40.168.000,00	015	Sistemi di distribuzione di energia intelligenti a media e bassa tensione (comprese le reti intelligenti e i sistemi TIC)	40.168.000,00	0,80

							Azione 4.6.1.	Realizzazioni e di infrastrutture e nodi di interscambio finalizzati all'incremento della mobilità collettiva e alla distribuzione ecocompatibile e delle merci e relativi sistemi di trasporto	11.239.000,00	043	Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	11.239.000,00	1,24
Azione 4.6.2.	Rinnovo del materiale rotabile	28.931.445,00	043	Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	20.122.303,00	1,79	Azione 4.6.2.	Rinnovo del materiale rotabile	10.000.000,00	043	Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	10.000.000,00	1,24
			090	Piste ciclabili e percorsi pedonali	8.809.142,00								
Azione 4.6.3	Sistemi infrastrutturali e tecnologici di gestione del traffico e per l'integrazione tariffaria attraverso la realizzazione di sistemi di pagamento interoperabili (quali ad esempio, bigliettazione elettronica, infomobilità, strumenti antielusione).	8.399.452,00	044	Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	8.399.452,00	1,44	Azione 4.6.3	Sistemi infrastrutturali e tecnologici di gestione del traffico e per l'integrazione tariffaria attraverso la realizzazione di sistemi di pagamento interoperabili (quali ad esempio, bigliettazione elettronica, infomobilità, strumenti antielusione).	10.000.000,00	044	Sistemi di trasporto intelligenti (compresa l'introduzione della gestione della domanda, sistemi di pedaggio, monitoraggio informatico, sistemi di informazione e controllo)	10.000.000,00	1,44

				043	Infrastrutture e promozione di trasporti urbani puliti (compresi gli impianti e il materiale rotabile)	3.000.000,00	1,60
	Azione 4.6.4	Sistemi di trasporto intelligente	10.000.000,00	090	Piste ciclabili e percorsi pedonali	7.000.000,00	

- ASSE V + ASSE VI (ex ASSE V [OT5 + OT6]) -

Versione Luglio 2014							Versione Maggio 2015						
Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale	Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale
Azione 5.1.1.	Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera	27.998.172,00	087	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima, quali erosione, incendi, inondazioni, tempeste e siccità, comprese azioni di sensibilizzazione, protezione civile nonché sistemi e infrastrutture per la gestione delle catastrofi	27.998.172,00	1,32	Azione 5.1.1.	Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera	44.687.000,00	087	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima, quali erosione, incendi, inondazioni, tempeste e siccità, comprese azioni di sensibilizzazione, protezione civile nonché sistemi e infrastrutture per la gestione delle catastrofi	44.687.000,00	1,32

Azione 5.1.4.	Integrazion e e sviluppo di sistemi di prevenzion e, anche attraverso meccanismi e reti digitali interoperabili di allerta precoce.	9.332.724,00	087	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima, quali erosione, incendi, inondazioni, tempeste e siccità, comprese azioni di sensibilizzazione, protezione civile nonché sistemi e infrastrutture per la gestione delle catastrofi	9.332.724,00	1,32							
Azione 5.3.1.	Integrazion e e sviluppo di sistemi di prevenzion e, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce .	9.332.724,00	087	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima, quali erosione, incendi, inondazioni, tempeste e siccità, comprese azioni di sensibilizzazione, protezione civile nonché sistemi e infrastrutture per la gestione delle catastrofi	9.332.724,00	1,32	Azione 5.3.1.	Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce .	11.172.000,00	087	Misure di adattamento ai cambiamenti climatici, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima, quali erosione, incendi, inondazioni, tempeste e siccità, comprese azioni di sensibilizzazione, protezione civile nonché sistemi e infrastrutture per la gestione delle catastrofi	11.172.000,00	1,32
Azione 6.1.2.	Realizzare i migliori sistemi di raccolta differenziata e unadeguata rete dei centri di raccolta	11.199.269,00	017	Gestione dei rifiuti domestici (comprese le misure di minimizzazione, di smistamento e di riciclaggio)	11.199.269,00	1,44							

							Azione 6.1.3.	Rafforzare le dotazioni impiantistiche per il trattamento e per il recupero, anche di energia, ai fini della chiusura del ciclo di gestione, in base ai principi di autosufficienza, prossimità territoriale e minimizzazione degli impatti ambientali	15.377.000,00	018	Gestione dei rifiuti domestici (comprese le misure per il trattamento meccanico-biologico, il trattamento termico, l'incenerimento e la discarica)	15.377.000,00	0,54
Azione 6.3.1.	Potenziare le infrastrutture e di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili	14.559.050,00	021	Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di utenti, sistemi di tariffazione e riduzione delle perdite)	14.559.050,00	1,16	Azione 6.3.1.	Potenziare le infrastrutture di captazione, adduzione, distribuzione, fognarie e depurative per usi civili	29.670.000,00	021	Gestione dell'acqua e conservazione dell'acqua potabile (compresa la gestione dei bacini idrografici, l'approvvigionamento di acqua, specifiche misure di adattamento ai cambiamenti climatici, la misurazione dei consumi a livello di distretti idrici e di utenti, sistemi di tariffazione e riduzione delle perdite)	29.670.000,00	1,00
Azione 6.5.1	Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000 [le azioni sono realizzate	13.439.123,00	085	Tutela e valorizzazione della biodiversità, protezione della natura e infrastrutture "verdi"	6.719.561,00	2,03	Azione 6.5.1	Azioni previste nei Prioritized Action Framework (PAF) e nei Piani di gestione della Rete Natura 2000 [le azioni sono realizzate con il concorso del FEASR . Focus Area 4.a]	18.247.000,00	085	Tutela e valorizzazione della biodiversità, protezione della natura e infrastrutture "verdi"	9.123.500,00	2,03
			086	Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000	6.719.561,00					086	Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000	9.123.500,00	

	con il concorso del FEASR . Focus Area 4.a]												
Azione 6.6.1	Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	16.798.903,00	085	Tutela e valorizzazione della biodiversità, protezione della natura e infrastrutture "verdi"	7.042.806,00	1,98	Azione 6.6.1	Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	21.157.000,00	085	Tutela e valorizzazione della biodiversità, protezione della natura e infrastrutture "verdi"	10.578.500,00	1,83
			086	Tutela, ripristino e uso sostenibile dei siti Natura 2000	8.048.921,00					091	Sviluppo e promozione del potenziale turistico delle aree naturali	10.578.500,00	
			090	Piste ciclabili e percorsi pedonali	1.707.176,00								
Azione 6.6.2	Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio naturale attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	11.199.269,00	091	Sviluppo e promozione del potenziale turistico delle aree naturali	11.199.269,00	0,94							

Azione 6.7.1.	Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	11.199.269,00	094	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale pubblico	11.199.269,00	0,7	Azione 6.7.1.	Interventi per la tutela, la valorizzazione e la messa in rete del patrimonio culturale, materiale e immateriale, nelle aree di attrazione di rilevanza strategica tale da consolidare e promuovere processi di sviluppo	28.034.000,00	094	Protezione, sviluppo e promozione del patrimonio culturale pubblico	34.034.000	0,70
Azione 6.7.2.	Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	11.199.269,00	095	Sviluppo e promozione di servizi culturali pubblici	11.199.269,00	0,7	Azione 6.7.2.	Sostegno alla diffusione della conoscenza e alla fruizione del patrimonio culturale, materiale e immateriale, attraverso la creazione di servizi e/o sistemi innovativi e l'utilizzo di tecnologie avanzate	20.034.000,00	095	Sviluppo e promozione di servizi culturali pubblici	20.034.000,00	0,70
Azione 6.8.3.	Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla	22.398.538,00	092	Servizi e applicazioni di inclusione digitale, accessibilità digitale, apprendimento per via elettronica e istruzione online, alfabetizzazione	11.199.269,00	0,86	Azione 6.8.3.	Sostegno alla fruizione integrata delle risorse culturali e naturali e alla promozione delle destinazioni turistiche	23.584.000,00	092	Servizi e applicazioni di inclusione digitale, accessibilità digitale, apprendimento per via elettronica e istruzione	12.792.000,00	0,86

promozione delle destinazioni turistiche		digitale					online, alfabetizzazione digitale	
	093	Servizi ed applicazioni TIC per le PMI (compreso il commercio elettronico, l'ebusiness e i processi aziendali in rete, i "laboratori viventi", gli imprenditori del web e le start-up nel settore delle TIC)	11.199.269,00				093 Servizi ed applicazioni TIC per le PMI (compreso il commercio elettronico, l'ebusiness e i processi aziendali in rete, i "laboratori viventi", gli imprenditori del web e le start-up nel settore delle TIC)	12.792.000,00

- ASSE VII (Asse VI versione Luglio) -

Versione Luglio 2014							Versione Maggio 2015						
Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale	Azione	Descrizione	Importo Azione	Categorie di intervento	Denominazione categorie di intervento	Importo Categorie	Coefficiente Sostenibilità Ambientale
							Azione 9.3.2.	Aiuti per sostenere gli investimenti nelle strutture di servizi socio educativi per la prima infanzia [target preferenziale: imprese - anche sociali e le organizzazioni del terzo settore, di piccole dimensioni]	3.000.000,00	052	Infrastrutture per l'educazione e la cura della prima infanzia	3.000.000,00	0,00
Azione 9.3.8.	Finanziamento investimenti per la riorganizzazione e il potenziamento dei servizi territoriali sociosanitari, di assistenza	8.661.000,00	053	Infrastrutture per la sanità	8.661.000,00	0,00	Azione 9.3.8.	Finanziamento investimenti per la riorganizzazione e il potenziamento dei servizi territoriali sociosanitari, di assistenza	10.844.000,00	053	Infrastrutture per la sanità	8.244.000,00	-0,31

	<p>primaria e sanitari non ospedalieri [poliambulatori, presidi di salute territoriale, nuove tecnologie, rete consultoriale, strutture residenziali e a ciclo diurno extra ospedaliero], compresa la implementazione e di nuove tecnologie per la telemedicina, la riorganizzazione e della rete del welfare d'accesso e lo sviluppo di reti tra servizi e risorse del territorio per favorire la non istituzionalizzazione della cura.</p>						<p>primaria e sanitari non ospedalieri [poliambulatori, presidi di salute territoriale, nuove tecnologie, rete consultoriale, strutture residenziali e a ciclo diurno extra ospedaliero], compresa la implementazione di nuove tecnologie per la telemedicina, la riorganizzazione della rete del welfare d'accesso e lo sviluppo di reti tra servizi e risorse del territorio per favorire la non istituzionalizzazione della cura.</p>		081	<p>Soluzioni TIC volte ad affrontare la sfida dell'invecchiamento attivo e in buona salute nonché servizi e applicazioni per la sanità elettronica (compresa la teleassistenza e la domotica per categorie deboli)</p>	2.600.000,00		
Azione 9.4.1.	<p>Interventi di potenziamento del patrimonio pubblico e privato esistente e di recupero di alloggi 338 di proprietà dei Comuni e ex IACP per incrementare la disponibilità di alloggi sociali e servizi abitativi per categorie fragili per ragioni economiche e sociali. Interventi</p>	20.402.621,00	054	<p>Infrastrutture edilizie</p>	11.228.000,00	0,17	Azione 9.4.1.	<p>Interventi di potenziamento del patrimonio pubblico e privato esistente e di recupero di alloggi 338 di proprietà dei Comuni e ex IACP per incrementare la disponibilità di alloggi sociali e servizi abitativi per categorie fragili per ragioni economiche e sociali. Interventi infrastrutturali finalizzati alla sperimentazione</p>	20.482.000,00	054	<p>Infrastrutture edilizie</p>	20.482.000,00	-0,08
			055	<p>Altre infrastrutture sociali che contribuiscono allo sviluppo regionale e locale</p>	6.000.000,00								
			014	<p>Rinnovo della dotazione di alloggi sul piano dell'efficienza</p>	3.174.621,00								

	infrastrutturali finalizzati alla sperimentazione e di modelli innovativi sociali e abitativi [quali, a titolo esemplificativo, cohousing, borgo assistito, altre tipologie di abitare assistito]			a energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno				di modelli innovativi sociali e abitativi [quali, a titolo esemplificativo, cohousing, borgo assistito, altre tipologie di abitare assistito]					
Azione 9.4.5.	Potenziamento dell'anagrafe degli assegnatari dell'edilizia residenziale per contrastare le frodi, migliorare i processi di gestione e favorire l'accesso agli alloggi sociali da parte delle categorie deboli	600.000,00	101	Finanziamenti incrociati nel quadro del FESR (sostegno alle azioni di tipo FSE necessarie a garantire la corretta attuazione della componente FESR dell'operatività e ad essa direttamente collegate)	600.000,00	0,00							
Azione 9.6.6.	Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la	17.000.000,00	054	Servizi e applicazioni di inclusione digitale, accessibilità digitale, apprendimento per via elettronica e istruzione online, alfabetizzazione digitale	10.500.000,00	0,43	Azione 9.6.6.	Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la	16.758.082,00	055	Altre infrastrutture sociali che contribuiscono allo sviluppo regionale e locale	16.758.082,00	0,40

	funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie		013 Servizi ed applicazioni TIC per le PMI (compreso il commercio elettronico, l'ebusiness e i processi aziendali in rete, i "laboratori viventi", gli imprenditori del web e le start-up nel settore delle TIC)	6.500.000,00			funzionalizzazione e dei beni confiscati alle mafie					
--	---------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	--	-----------------------------------------------------	--	--	--	--	--