



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIANO DI AZIONE COESIONE
Interventi e risorse del
POR FESR e del POR FSE Sardegna 2007-2013
riprogrammati sul PAC

Luglio 2016

2012SAXXPAC00



INDICE

INDICE	1
1. CONTESTO DI RIFERIMENTO	4
2. STRATEGIA E OBIETTIVI	9
2.1. Revisione POR FESR ed utilizzo delle risorse nazionali rinvenute nel PAC	9
2.2. Revisione POR FSE ed utilizzo nel PAC delle risorse nazionali recuperate	11
2.3. Le scelte per il PAC in linea con il Piano Nazionale per il Sud.	12
3. PIANO FINANZIARIO	15
4. GOVERNANCE	19
4.1. La struttura di <i>governance</i>	19
4.2. Assegnazione delle risorse finanziarie.....	22
4.3. Modalità di gestione degli interventi.....	22
4.4. Domande di pagamento e attestazioni di spesa.....	23
4.5. Controlli	24
4.6. Modalità di sorveglianza e di monitoraggio	24
4.7. Valutazione ed Assistenza Tecnica	24
PRIORITÀ RETI E MOBILITÀ (RETI FERROVIARIE)	26
Scheda 1) Velocizzazione degli impianti ferroviari di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani e Olbia	26
Scheda 2) Centro intermodale passeggeri di Carbonia.....	30
Scheda 3) Centro intermodale passeggeri di Iglesias.....	34
Scheda 4) Centro intermodale passeggeri di Nuoro – II° lotto funzionale.....	38
Scheda 5) Asse attrezzato urbano Elmas – Assemini – Decimomannu	43
Scheda 6) Centro intermodale passeggeri di Oristano.....	48
Scheda 7) Velocizzazioni SCMT sulla rete RFI della Sardegna	52
Scheda 8) Rete Sarda – Arretramento della stazione di Olbia - 1^ Fase funzionale	56
Scheda 9) Avamporto est Porto Canale di Cagliari – realizzazione distretto della cantieristica – Opere a mare	59
PRIORITÀ RETI E MOBILITÀ (GRANDE VIABILITÀ STRADALE)	63



Scheda 10) Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari – Olbia. Lotto 9 ed opera connessa di “ampliamento aeroporto di Olbia – stralcio funzionale deviazione S.S. 125 con conseguente allungamento della pista di volo”.....	63
Scheda 11) S.S. 554 ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO	70
PRIORITÀ INCLUSIONE SOCIALE (SERVIZI DI CURA)	81
Scheda 12) Case della Salute.....	81
Scheda 13) Domotica	88
PRIORITÀ ISTRUZIONE (SCUOLA DIGITALE E INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI).....	92
Scheda 14) Scuola digitale: nuove tecnologie per la didattica (FESR/FSE)	92
Scheda 15) Interventi per il miglioramento degli ambienti scolastici (FESR)	109
PRIORITÀ OCCUPAZIONE.....	115
Scheda 16) Rifinanziamento Credito di imposta occupati svantaggiati.....	115
AZIONI DI SALVAGUARDIA.....	119
Scheda 17) Percorsi per l'accessibilità sostenibile e la valorizzazione dell'integrazione tra spazio urbano e marino nel Comune di Castelsardo.....	119
Scheda 18) Interventi per il recupero e la valorizzazione dei centri storici.....	123
Scheda 19) Completamento e messa a norma degli impianti sportivi comunali	127
Scheda 20) Intervento di ampliamento e adeguamento di una piattaforma per lo stoccaggio e la prima valorizzazione dei materiali da raccolta differenziata	130
Scheda 21) Interventi di ampliamento ed adeguamento impiantistico dell'impianto di trattamento rifiuti raccolti in forma differenziata.....	134
Scheda 22) Recupero spazi ex cinema Due Palme e fabbricati adiacenti all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari	137
Scheda 23) Riqualificazione integrata delle aree urbane	141
Scheda 24) Opere di completamento dell'edificio “Ex Opera Pia”	146
Scheda 25) Rifunionalizzazione del Parco della Musica e del Teatro Lirico di Cagliari	149
Scheda 26) Itinerari turistico - culturali nel Parteolla e Basso Campidano.....	154
Scheda 27) centro multifunzionale piattaforma tecnologica europea pte innovazione – internazionalizzazione.....	158
Scheda 28) Realizzazione della rete di distribuzione del gas nelle aree dell'agglomerato industriale di Oristano	163



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Scheda 29) Rete dei Centri di Accoglienza Turistica nei comuni di Dorgali, Oliena, Orosei.....	166
Scheda 30) Realizzazione della connessione fisica tra l'Orto Botanico e l'Anfiteatro Romano di Cagliari Recupero spazi ex cinema Due Palme e fabbricati adiacenti all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari.....	169
Scheda 31) Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale.....	173
Scheda 32) Completamenti POR.....	177
ASSISTENZA TECNICA.....	280
Scheda 33) Assistenza tecnica alle priorità PAC non riconducibili al Programma Esterno Parallelo (PEP).....	280



1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Nel corso del 2011, nel contesto della crisi finanziaria che ha investito l'Europa, il Governo italiano ha assunto, in sede europea, l'impegno ad attuare una serie di misure di politica economica volte a sostenere la crescita dell'economia.

La Dichiarazione del Vertice Europeo¹, aveva, infatti, già richiamato le difficoltà dell'UE a seguito della crisi finanziaria mondiale, evidenziando la necessità urgente di ulteriori azioni per ripristinare la fiducia. In sede europea, era stato pertanto convenuto di assumere una serie globale di misure supplementari per superare le difficoltà ed intraprendere le iniziative richieste per il completamento dell'Unione economica e monetaria.

Le misure derivanti da tale impegno del Governo italiano sono state basate anche sull'osservazione del potenziale di crescita inutilizzato delle Regioni del Mezzogiorno geografico, a fronte di un grave ritardo nell'utilizzo dei Fondi Comunitari; ciò ha portato alla formulazione di una nuova strategia per il Sud² fondata sulla consapevolezza che le politiche regionali non possono sostituire il buon funzionamento delle istituzioni ordinarie, ma devono costituirne un fattore propulsivo ed innovativo; tale strategia ha trovato l'accordo di tutte le Regioni del Mezzogiorno, dei partner socio-economici e del partenariato istituzionale.

La strategia del "Piano nazionale per il Sud" assume come obiettivi: (i) l'integrazione della politica regionale e nazionale per lo sviluppo del territorio, anche attraverso il rafforzamento dei presidi di competenza offerti dal Governo centrale; (ii) la concentrazione degli interventi su un numero limitato di priorità (scuola, sicurezza e giustizia; mobilità; cura degli anziani e dell'infanzia; interventi su frane e versanti; promozione dell'innovazione come volano di sviluppo dell'industria e dei servizi sociali); (iii) la centralità del conseguimento dei risultati attesi; (iv) la trasparenza nei confronti dei cittadini in merito alle scelte di investimento e alle attività poste in essere.

Nel contesto definito dalla Dichiarazione del Vertice Europeo e della lettera del Governo italiano al Presidente della Commissione ed al Presidente del Consiglio Europeo ed in continuità con il percorso di accelerazione avviato d'intesa con le Regioni e la Commissione Europea, si viene ad inquadrare la scelta assunta dal Governo italiano di procedere alla revisione strategica dei programmi cofinanziati dai Fondi strutturali nell'ambito della politica regionale di coesione per il periodo 2007-2013; tale

¹ "Vertice Europeo di Bruxelles del 26 ottobre 2011"

² Piano Nazionale per il Sud : Sud 2020"



azione mirata ad accelerare l'attuazione dei programmi operativi ha prodotto alcuni significativi risultati in termini di avanzamento finanziario degli stessi.

Sulla scorta dei risultati già conseguiti, lo Stato centrale ha stabilito di consolidare e completare tale percorso predisponendo un Piano di Azione Coesione, inviato il 15 novembre 2011 al Commissario Europeo per la Politica Regionale. Il documento illustra nello specifico:

A. le condizioni dell'economia italiana;

B. l'esigenza di creare condizioni strutturali favorevoli alla crescita con la precisazione dei tempi per l'attuazione delle direttrici di intervento, con riferimento:

- alla promozione e valorizzazione del capitale umano; all'efficientamento del mercato del lavoro;
- all'apertura dei mercati in chiave concorrenziale; al sostegno all'imprenditorialità e all'innovazione;
- alla semplificazione normativa e amministrativa; alla modernizzazione della pubblica amministrazione;
- all'efficientamento e snellimento dell'amministrazione della giustizia;
- all'accelerazione della realizzazione delle infrastrutture ed edilizia; alla riforma dell'architettura costituzionale dello Stato;

C. l'esigenza di realizzare una finanza pubblica sostenibile attraverso iniziative/interventi nei seguenti comparti:

- pensioni, delega fiscale e assistenziale previdenziale;
- dismissioni del patrimonio pubblico;
- razionalizzazione della spesa pubblica;
- debito pubblico;
- costo degli apparati istituzionali;
- pareggio di bilancio.

Con il Piano di Azione Coesione del Governo nazionale stipulato a Roma il 3 novembre 2011 e scaturito dalle decisioni assunte, nell'ambito del Piano Nazionale per il Sud, dai Presidenti delle Regioni e dal Ministro per i Rapporti con le Regioni e per la coesione territoriale, si intende prioritariamente colmare il ritardo ancora rilevante nell'attuazione dei programmi e, nel contempo, rafforzare l'efficacia degli interventi.

Il Piano concentra le azioni, finalizzate al miglioramento della qualità della vita dei cittadini, su temi d'interesse strategico nazionale, declinati secondo le specificità e le esigenze delle Regioni, quali: 1) Istruzione, 2) Agenda Digitale, 3) Occupazione, 4) Sistema dei Trasporti, 5) Rete Ferroviaria.



In esecuzione degli impegni assunti dal Presidente del Consiglio nei confronti della Commissione Europea e del Consiglio Europeo, il Piano impegna le amministrazioni centrali e locali ad operare il rilancio dei programmi in grave ritardo di attuazione e a garantire una forte concentrazione delle risorse sulle priorità indicate.

Tale impegno prevede di attivare la revisione dei Programmi cofinanziati rispettando le seguenti condizioni:

- il processo di revisione dei Programmi deve avere luogo secondo le modalità ordinariamente previste per la modifica dei programmi comunitari definita in sede regolamentare e nel QSN 2007-2013. Pertanto, tutto il processo di riprogrammazione sarà realizzato secondo il metodo della condivisione inter-istituzionale;
- le rimodulazioni dei programmi potranno prevedere la revisione del tasso di cofinanziamento comunitario a condizione che le risultanti risorse nazionali siano vincolate al riutilizzo nel rispetto del principio della territorialità;
- i settori di intervento sui quali concentrare le risorse saranno in numero limitato e prioritariamente quelli dell'istruzione, della banda larga, delle infrastrutture e della nuova occupazione.

Presupposto per l'attuazione del Piano di Azione Coesione, quindi, veniva ad essere che, le Amministrazioni titolari di Programmi Operativi cofinanziati dai Fondi Strutturali effettuassero - nel rispetto dell'articolo 33 del Regolamento 1083/06 - la riprogrammazione del proprio P.O. operando una riduzione della quota del cofinanziamento nazionale, da destinarsi alla realizzazione di un nuovo programma operativo, i cui contenuti potevano discostarsi dal P.O. originario ed avere priorità/azioni non riconducibili allo stesso oppure mantenere la coerenza con il P.O. originario e rappresentare una sorta di programma parallelo.

Già nel corso del 2010 prima e del 2011 poi, la Regione Sardegna aveva rilevato l'esigenza di riprogrammare il POR FESR 2007-2013 per valorizzare le linee di attività più performanti mediante una forte concentrazione su di esse delle risorse disponibili e, nello stesso tempo, operare una contestuale eliminazione delle linee di attività programmate per le quali erano state riscontrate difficoltà di attuazione (modesto interesse da parte dei potenziali beneficiari; ritardi nella fase di avvio del processo attuativo; etc.).

In tale contesto, la Regione Autonoma della Sardegna aderisce al Piano di Azione Coesione con risorse derivanti sia dal POR FESR Sardegna 2007-2013 (340,3 Meuro) sia dal POR FSE Sardegna 2007-2013 (54,2 Meuro); pertanto il nuovo Programma, da un lato si discosta in parte da quelli



originari poiché contiene anche nuove azioni/priorità, dall'altro mantiene in parte una certa coerenza con gli stessi.

Nella Tabella 1.1 sono riepilogati i principali documenti di interesse per comprendere il contesto normativo e regolamentare nel quale si inquadra il Piano di Azione Coesione.

Tab. 1.1 Documenti relativi all'attivazione del Piano di Azione Coesione nazionale ed all'adesione da parte della Regione Sardegna

DOCUMENTI DI FONTE NAZIONALE ED EUROPEA

- § Dichiarazioni del Vertice Europeo di Bruxelles del 26 ottobre 2011;
- § Lettera del Governo Italiano al Presidente della Commissione Europea ed al Presidente del Consiglio Europeo del 26 ottobre 2011 in risposta alle dichiarazioni del Vertice Europeo;
- § Piano Nazionale per il Sud: Sud 2020”;
- § Piano di Azione Coesione I° e II° aggiornamento;
- § Nota MISE del 25/1/2012: “Riduzione della quota nazionale – modalità di modifica dei Programmi Operativi”;
- § Nota MISE del 6/4/2012: “Procedure per l'utilizzo delle risorse della legge 183/87 rivenienti dalla riduzione del tasso del cofinanziamento statale dei programmi strutturali UE 2007/2013;
- § Nota MISE del 18/6/2012: “Indicazioni per il percorso di riprogrammazione dei Programmi Operativi;
- § Delibera CIPE 96 del 3 agosto 2012: “Presenza d'atto del Piano di Azione Coesione”;
- § Delibera CIPE 113 del 26 ottobre 2012: “Individuazione delle amministrazioni responsabili della gestione e dell'attuazione di programmi/interventi finanziati nell'ambito del Piano di Azione coesione e relative modalità di attuazione.”;
- § Nota IGRUE n. 12667 del 21 ottobre 2013: “Procedure di utilizzo delle risorse relative agli interventi finanziati nell'ambito del Piano di Azione Coesione”.

DOCUMENTI PREDISPOSTI DALLA REGIONE SARDEGNA PER DARE AVVIO AL PAC:

- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n. 52/31 DEL 23.12.2011: “POR FESR 2007-2013”. “Riprogrammazione del POR FESR Sardegna conseguente alle indicazioni contenute nei documenti nazionali e comunitari finalizzati all'adozione di strategie per il superamento delle attuali difficoltà ed intraprendere azioni di supporto alla crescita ed alla competitività”;
- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n. 10/20 DEL 28.2.2012: “POR FESR 2007-2013. “Riprogrammazione conseguente alle indicazioni contenute nei documenti nazionali e comunitari finalizzati all'adozione di strategie per il superamento delle attuali difficoltà e ad intraprendere azioni di supporto alla crescita e alla Competitività: Piano di Azione Coesione”;



- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n 34/14 DEL 7.8.2012: Piano di Azione Coesione: Rimodulazione delle risorse nell'ambito delle Priorità Grande Viabilità stradale e proposta di inserimento delle priorità relative al progetto Scuola Digitale – Semid@s;
- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n. 28/46 del 17 luglio 2013: “Adozione del modello organizzativo per la gestione del Programma”;

ULTERIORI DOCUMENTI PREDISPOSTI DALLA REGIONE SARDEGNA PER RIMODULARE IL PAC:

- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n. 50/61 del 21 dicembre 2012: “Approvazione nuovo quadro finanziario degli interventi sulle Reti Ferroviarie”;
- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n.3/22 del 22 gennaio 2013: “Proposta di rimodulazione finanziaria degli interventi su Reti Ferroviarie e sulla Grande Viabilità Stradale”;
- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n. 50/34 del 3 dicembre 2013: “Approvazione rimodulazione finanziaria degli interventi della Priorità Istruzione ed inserimento della Misura Anticiclica “Credito di Imposta Occupati Svantaggiati”;
- § Delibera di Giunta regionale della Regione Sardegna n. 53/26 del 20 dicembre 2013: “Proposta di nuova rimodulazione relativa ad interventi di Infrastrutturazione Ferroviaria”;
- § Delibera di Giunta regionale 3/14 del 20 GENNAIO 2015: Interventi volti a fronteggiare l'emergenza determinatasi nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari e Olbia Tempio. Realizzazione della S.S.597/199 e opere connesse (OPCM n. 3869/2010 e OCDPC n. 56/2013). Rimodulazione delle risorse finanziarie a copertura degli interventi;
- § Delibera di Giunta regionale 37/13 del 21 luglio 2015 “Piano d’Azione Coesione. Riprogrammazione delle risorse ex art. 1, commi 122 e 123, della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (Legge di stabilità 2015)”;
- § Delibera di Giunta regionale 57/12 del 25 novembre 2015 “POR FESR Sardegna 2007/2013. Misure per ottimizzare la performance di chiusura del Programma”;
- § Delibera di Giunta regionale 67/3 del 29 dicembre 2015 “Riprogrammazione delle risorse del Piano d’Azione Coesione e istituzione di una nuova Linea d’azione”.



2. STRATEGIA E OBIETTIVI

Il Piano di Azione Coesione siglato dallo Stato italiano con le regioni del Mezzogiorno geografico, e tra queste la Regione Sardegna, si viene ad inserire in una fase regionale di riflessione sulla strategia di sviluppo delineata dal POR FESR e della sua significativa rivisitazione. Negli ultimi anni la Regione aveva infatti avviato azioni finalizzate al miglioramento dell'efficienza e dell'efficacia del POR FESR Sardegna 2007-2013 operando, attraverso la riprogrammazione del POR, una concentrazione di risorse sulle linee di attività ritenute più performanti, al fine di aumentare la capacità di impatto sul territorio. Un tale percorso ha pertanto creato il terreno adatto per la condivisione degli obiettivi del Piano di Azione Coesione e per la successiva adesione.

2.1. REVISIONE POR FESR ED UTILIZZO DELLE RISORSE NAZIONALI RINVENUTE NEL PAC

La Regione, ha dato inizio alle attività per la realizzazione di un nuovo Programma operativo, in adesione al Piano, già a partire da dicembre 2011 procedendo ad una riprogrammazione del POR FESR Sardegna 2007-2013, mediante un aumento del tasso di cofinanziamento comunitario, in termini relativi, dal 40% al 50%. Conseguentemente, è stata ridotta la quota del cofinanziamento nazionale per un importo pari a 340,336 Meuro ed è stata destinata a costituire la dotazione finanziaria del nuovo PO, da realizzare nell'ambito del Piano di Azione Coesione, finalizzando le risorse di detto Piano alla realizzazione di interventi di implementazione del Sistema trasporti, in un'ottica di "Sviluppo urbano sostenibile".

Tale scelta strategica agiva in continuità con l'obiettivo globale dell'Asse V ("Sviluppo Urbano") del POR "Promuovere l'attrattività e la competitività del territorio regionale realizzando politiche di riqualificazione e livellamento degli squilibri territoriali, volti alla valorizzazione dell'ambiente costruito e naturale e al miglioramento della qualità della vita delle aree urbane e delle zone territoriali svantaggiate". In particolare, la strategia da realizzare doveva mirare ad elevare la qualità della vita nelle aree urbane e nei sistemi territoriali attraverso il potenziamento del trasporto urbano sostenibile, assicurando una flessibilità nella mobilità e nella gestione dei flussi di traffico.

Successivamente, nel febbraio 2012, la Regione ha ritenuto di modificare l'originaria destinazione dei 340,336 Meuro derivanti dalla riprogrammazione del POR del dicembre 2011, nell'intento di rafforzare la strategia regionale in alcuni comparti specifici (i trasporti, i servizi di cura, l'istruzione) valorizzando nel contempo le opportunità condivise con l'UE e con il Governo nazionale. La modifica, in linea con il Piano nazionale per il Sud, è consistita nell'ampliamento delle linee tematiche del PAC, con l'inserimento, in aggiunta al Sistema trasporti, di interventi già individuati e quindi in grado di essere realizzati con tempestività, nei comparti dell'Istruzione e dei Servizi di cura. In tale contesto, inoltre, la Regione ha individuato in modo puntuale gli interventi da realizzare nell'ambito del Sistema trasporti.



Nello specifico, sono stati reindirizzati interventi dell'Asse II verso la priorità "Istruzione" del Piano di Azione Coesione, per un ammontare pari a 82,64 Meuro e verso la priorità "Servizi di cura", per un importo pari a 35,05 Meuro, mentre alla priorità "Sistema trasporti" sono destinati i 222, 645 Meuro residui.

Con tale scelta, la Regione ha inteso recepire pienamente ed adottare gli obiettivi del Piano nazionale per il Sud:

- *"Fare progredire l'unificazione nazionale e promuovere lo sviluppo del mercato interno del Sud attraverso la realizzazione di grandi infrastrutture di trasporto, soprattutto ferroviario";*
- *"Creare le condizioni per il conseguimento di standard nazionali ed europei nei servizi essenziali per i cittadini del Sud: scuola, giustizia, sicurezza, acqua e rifiuti, cura degli anziani e dei bambini, sanità, trasporto".*

La riprogrammazione del POR FESR ha inoltre mirato al soddisfacimento della Priorità del Piano nazionale per il Sud: "Agenda digitale".

A tale Priorità la Regione Sardegna aveva, infatti, inizialmente destinato all'interno del POR FESR 40 Meuro concentrati nell'Asse I, attraverso una rimodulazione interna del P.O. ed un trasferimento di risorse dagli altri Assi.

Sulla base di accordi intercorsi con il MISE è stato stabilito di ampliare con ulteriori 6,5 Meuro, l'apporto della Regione Sardegna al PAC nazionale.

Sono stati pertanto individuati 6,5 Meuro nell'ambito della rimodulazione tra Linee di Attività del POR FESR, che sono stati destinati alle attività previste nell'ambito dell'Obiettivo operativo 1.1.1 "Rafforzare la disponibilità di infrastrutture abilitanti e la capacità nella fruizione dei servizi d'interconnessione", articolato nelle seguenti LdA:

- A. Realizzazione di nuovi servizi online per cittadini e imprese, completamento della rete della pubblica amministrazione locale e informatizzazione degli Enti e Agenzie regionali;*
- B. Interventi per favorire la creazione e la disponibilità di infrastrutture a larga banda e la realizzazione di reti telematiche;*
- C. Interventi per il consolidamento di una struttura regionale per la fornitura di servizi applicativi, di sicurezza, accesso digitale e interoperabilità, per l'erogazione di servizi sistemistici di supporto, assistenza e per la formazione.*

Tale ri-allocazione ha comportato una diminuzione, di pari importo, a valere sulle risorse complessivamente disponibili per il progetto Data Center (che ammonta ora a 33,5 Meuro) - che potranno essere reintegrate nella programmazione 2014-2020.



Il quadro strategico che era stato delineato in fase di riprogrammazione del POR è stato sottoposto ad una serie di rivisitazioni (si vedano le DGR richiamate nella tabella 1.1) mirate soprattutto a calibrare gli interventi infrastrutturali realizzati attraverso il POR e quelli inseriti nel PAC, sulla base della tempistica attuativa prevista e quindi sulla base della loro capacità di giungere o meno a conclusione entro i tempi ristretti richiesti da regolamento per il POR FESR.

2.2. REVISIONE POR FSE ED UTILIZZO NEL PAC DELLE RISORSE NAZIONALI RECUPERATE

Nel mese di agosto 2012³ la Regione ha inteso ampliare la dotazione finanziaria del Piano di Azione Coesione, coinvolgendo nella riprogrammazione anche il POR FSE Sardegna 2007-2013; ciò al fine di liberare una parte del cofinanziamento (in misura pari a 54,328 Meuro) da allocarsi nella priorità del Piano nazionale per il Sud: "Istruzione". Nello specifico viene integrato nel PAC il progetto del POR FSE Scuola Digitale – Semid@s in coerenza con il Protocollo sottoscritto con il MIUR in data 27 luglio 2012 allegato alla DGR n. 33/1 del 31.7.2012.

Inoltre, nel dicembre 2013 la Regione ha ritenuto opportuno allinearsi alla decisione assunta a livello di stato membro con l'accordo tra Governo e Partenariato di inserire nel PAC nazionale, Misure Anticicliche volte a contenere gli effetti di lungo periodo della crisi economica sulle imprese, sull'occupazione e sulle categorie con maggior disagio sociale. In tale contesto, vengono pertanto inserite nel PAC unitario: misure di agevolazione fiscale, tutela dell'occupazione, promozione di nuova imprenditorialità, rafforzamento delle competenze, promozione del settore turistico e commerciale, interventi in aree colpite da crisi industriale, strumenti di incentivazione per il rinnovamento di macchinari e attrezzature delle imprese ed infine sostegno alle persone con elevato disagio sociale.

La Sardegna in tale ambito ha scelto di intervenire con misure in favore dell'occupazione ed in particolare attraverso il rafforzamento delle politiche attive del lavoro.

Con DGR 50/34 del 3 dicembre 2013 la Regione ha adottato formalmente la rimodulazione finanziaria che si sostanzia nella riduzione in misura pari a 14 Meuro degli interventi della priorità Istruzione – Scuola Digitale, e nell'allocazione di tali risorse sulla Misura Anticiclica "Rifinanziamento Credito di imposta Occupati Svantaggiati". Tale importo si è successivamente ridotto a 5,5 Meuro a seguito della

³ La DGR 34/14 del 7.8.2012 rimodula il Piano di Azione Coesione introducendo nell'ambito della priorità "Istruzione" il progetto proveniente dal POR FSE Scuola Digitale – Semid@s. Inoltre, la Delibera opera una rimodulazione anche all'interno delle priorità del PAC finanziate con risorse FESR. In particolare, la priorità "Sistema trasporti" viene declinata nelle priorità "Reti ferroviarie" e "Grande viabilità stradale"; all'interno di quest'ultima viene integrato il Progetto di adeguamento e completamento della SS Sassari - Olbia di importo di 92,9. Contestualmente viene operata la riduzione delle risorse destinate agli interventi sulle reti ferroviarie che ammontano ora a 99,8 Meuro.



rendicontazione sul POR FSE di quota parte dei progetti finanziati con le risorse del PAC, in linea con la funzione del PAC di strumento complementare al POR.

2.3. LE SCELTE PER IL PAC IN LINEA CON IL PIANO NAZIONALE PER IL SUD.

Con queste ultime scelte si viene definitivamente a disegnare la nuova strategia della Regione per il Piano di Azione Coesione mirata al conseguimento di tre obiettivi, mutuati dal Piano nazionale per il SUD, e articolata in quattro priorità (Tab. 2.1).

Tab. 2.1 – Obiettivi e priorità

Obiettivi	Priorità	Categorie di Intervento
Fare progredire l'unificazione nazionale e promuovere lo sviluppo del mercato interno del Sud attraverso la realizzazione di grandi infrastrutture di trasporto, soprattutto ferroviario	Reti e mobilità	Reti ferroviarie
	Reti e mobilità	Grande viabilità stradale
Creare le condizioni per il conseguimento di standard nazionali ed europei nei servizi essenziali per i cittadini del Sud: scuola, giustizia, sicurezza, acqua e rifiuti, cura degli anziani e dei bambini, sanità, trasporto	Inclusione sociale	Servizi di cura
	Istruzione	Potenziamento delle strutture scolastiche
	Istruzione	Scuola Digitale
Concentrare nello strumento del credito d'imposta gli interventi rivolti ad aiutare le imprese a superare le strozzature alla loro crescita, e promuovere il ricorso alla fiscalità di vantaggio introdotta con un'anticipazione del federalismo fiscale	Occupazione	Rifinanziamento Credito di imposta Occupati svantaggiati

I grandi progetti infrastrutturali a rete destinati al sistema dei collegamenti dorsali e trasversali, previsti dal Piano nazionale per il Sud, non riguardano la Regione Sardegna; tuttavia si è scelto di investire ugualmente nelle priorità Reti e Mobilità, ed in particolare sulle Reti ferroviarie e sulla Grande viabilità stradale, nella consapevolezza che un sistema di trasporti efficiente ed il potenziamento delle reti per la mobilità urbana e vicinale, nel rispetto del criterio della sostenibilità, possano accrescere lo sviluppo del mercato interno e migliorare la qualità della vita della popolazione.

La Regione ha individuato alcuni interventi che meglio rispondono al conseguimento dell'obiettivo; tali opere, per quanto attiene alle Reti ferroviarie, sono finalizzate alla velocizzazione, alla messa in sicurezza e all'inter-modalità dei sistemi di trasporto esistenti.



Per quanto concerne, invece, la Grande viabilità stradale, le opere individuate riguardano la Strada Statale Sassari-Olbia, con interventi di ampliamento della carreggiata (da 2 a 4 corsie) della tratta di collegamento con l'aeroporto di Olbia.

I "Servizi di cura", soprattutto nelle aree più disagiate della Regione, concorrono certamente a migliorare le condizioni di vita delle persone anziane e/o disagiate e la qualità della vita dei loro familiari. Inoltre, poiché nell'ambito familiare sono prevalentemente le donne ad occuparsi dell'assistenza, con i Servizi di cura si persegue anche una politica di genere. È una delle priorità strategiche del Piano nazionale per il Sud su cui la Regione ha inteso investire per interventi di domotica volti a migliorare la qualità della vita delle persone disabili e per interventi di adeguamento di "Case della Salute".

La Regione, nell'ambito delle scelte strategiche assunte per l'adesione al PAC, ha anche stabilito che le risorse ex PO FSE (40,328 Meuro) e parte di quelle ex PO FESR (21,310 Meuro) fossero destinate all'attuazione di un disegno strategico che realizza un'integrazione tra la priorità Agenda digitale e la Priorità Istruzione. Tale integrazione è in grado di determinare importanti effetti sinergici e ricadute considerevoli sulla qualità delle strutture scolastiche e sull'efficacia della didattica. In tal senso, la Regione ha scelto di finanziare interventi che sono indirizzati al comparto della scuola e quindi dell'Istruzione, ma che hanno uno stretto legame anche con la priorità Agenda digitale. Nello specifico, attraverso le risorse ex PO FSE saranno realizzate azioni di rafforzamento e riqualificazione della didattica con l'utilizzo di tecnologie innovative (lavagne elettroniche, software per l'apprendimento e risorse di rete) e mediante quelle ex PO FESR, saranno finanziati interventi in favore della Scuola Digitale. Nell'ottica di valorizzazione della complementarietà tra i fondi comunitari e il PAC, sono state ridotte le risorse attribuite a Scuola digitale parte FESR che sono state rendicontate sul PO lasciando sul PAC un importo pari a € 2.823.223,06.

Il Piano nazionale per il Sud declina una strategia che assume il miglioramento dell'offerta dei servizi e delle strutture per l'istruzione quale elemento irrinunciabile per lo sviluppo del Mezzogiorno e per assicurare condizioni di pari opportunità e diritti a tutti i cittadini. In tale contesto, la Regione Sardegna ha aderito appieno a tale strategia destinando risorse consistenti (oltre 82 Meuro) al PAC per intervenire in tale campo. Anche in questo caso parte delle risorse stanziare sul PAC sono state rendicontate sul POR FESR 2007/2013 lasciando sul PAC un importo pari a 34.797.437,99.

In allegato al documento sono riportate, per Priorità, le schede tecniche degli interventi previsti. L'allegato contiene altresì altre 16 schede istituite all'interno della "Salvaguardia", di cui una denominata "Completamenti POR", le altre riguardano interventi che si intende salvaguardare in quanto considerati strategici nell'ambito della complessiva strategia di sviluppo della regione. Nello specifico, si prevede di utilizzare le risorse liberate dal trasferimento di alcuni progetti dal PAC al POR



per finanziare le azioni del PAC all'interno della "Salvaguardia" e per assicurare, nelle annualità 2017 e 2018, la copertura della riprogrammazione di cui alla nota del Gruppo di Azione, prot. ALCT-DPS 2719, del 2/04/2015. Nell'attuale contingenza, infatti, parte delle risorse liberate dal PAC sono considerate strategiche per garantire il completamento dei progetti del POR che entreranno nella certificazione finale delle spese del Programma, ma che non si sono conclusi entro il 31 dicembre 2015. Al contempo, considerata la valenza di sostegno alle politiche di sviluppo della Regione svolta dal Piano di Azione Coesione, parte delle risorse liberate consente di "salvaguardare" anche interventi che afferiscono ad atti di programmazione adottati e, per la maggior parte, ad impegni giuridici assunti. Inoltre, in un'ottica prospettica sulla programmazione 2014-2020 ed in vista della costituzione dell'*overbooking* del Programma sono state previste ulteriori operazioni di rilevanza strategica, coerenti con la programmazione comunitaria, che richiedono l'immediata attuazione. A tale proposito la Sardegna, regione in transizione e pertanto esclusa dalla programmazione complementare 2014/2020, intende valorizzare la funzione di rafforzamento che il PAC può esercitare sulla programmazione comunitaria, analogamente a quanto previsto dalla Delibera CIPE 10/2015 e dalla legge 147/2013 per le Regioni in ritardo di sviluppo.

Infine, è stata inserita la scheda "Assistenza tecnica alle priorità PAC non riconducibili al Programma Esterno Parallelo (PEP)", che persegue l'obiettivo di supportare la *governance* delle priorità del PAC non riconducibili ai POR FESR e FSE 2007-2013, garantendone una gestione corretta, efficiente ed efficace nel rispetto dell'articolato quadro di regole vigenti e in sinergia con gli altri Programmi di sviluppo di cui l'Amministrazione regionale è titolare.



3. PIANO FINANZIARIO

Alla formazione del Piano finanziario del PAC contribuiscono, come su esposto, risorse derivanti dal POR FESR Sardegna 2007-2013 per euro 340.335.883 e risorse provenienti dal POR FSE Sardegna 2007-2013 per euro 54.237.969,94, per un totale di euro 394.573.852,94. Tuttavia, a seguito del taglio operato dalla Legge di stabilità la dotazione finanziaria del PAC Sardegna risulta essere € 292.550.958,94 secondo quanto ratificato con il decreto IGRUE n. 26 del 5 agosto 2015.

Nella tabella che segue viene illustrato il Piano finanziario articolato per Priorità. Vengono qui attribuite in modo analitico le risorse agli interventi di ciascuna priorità del Piano di Azione Coesione e riepilogate (sub totale) per categoria di intervento, priorità tematica e azione.

Tab. 3.1 Piano finanziario del Programma Operativo nell'ambito del Piano di Azione Coesione

PRIORITÀ PAC/ CATEGORIA DI INTERVENTO	LINEE DI INTERVENTO	DOTAZIONE FINANZIARIA		
		ex Fondo	Importo in €	Sub totale per categoria di intervento
RETI FERROVIARIE	Opere ferroviarie per la velocizzazione e per l'inter-modalità dei sistemi di trasporto	FESR	67.392.389,89	67.392.389,89
INFRASTRUTTURE PORTUALI	Infrastrutture portuali	FESR	11.000.000,00	11.000.000,00
GRANDE VIABILITÀ STRADALE	SS Sassari-Olbia	FESR	17.650.000,00	17.650.000,00
TOTALE PRIORITÀ RETI E MOBILITÀ				88.542.389,89
SERVIZI DI CURA	Case della salute, Residenze sanitarie assistenziali e Hospice	FESR	13.134.885,41	13.134.885,41
	Interventi di domotica in favore di soggetti disabili	FESR	8.246.418,84	8.246.418,84
TOTALE PRIORITÀ INCLUSIONE SOCIALE				21.381.304,25
POTENZIAMENTO STRUTTURE SCOLASTICHE	Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici	FESR	34.797.437,99	34.797.437,99
SCUOLA DIGITALE	Scuola Digitale	FESR	2.823.223,06	2.823.223,06
TOTALE PRIORITÀ ISTRUZIONE				37.620.661,05
MISURA ANTICICLICA: CREDITO DI IMPOSTA	Rifinanziamento del credito di Imposta occupati svantaggiati	FSE	5.500.000,00	5.500.000,00
TOTALE PRIORITÀ OCCUPAZIONE				5.500.000,00
	Salvaguardia - Scuola Digitale - Azioni di rafforzamento e riqualificazione della didattica con l'utilizzo delle tecnologie (lavagne elettroniche, software per l'apprendimento e risorse di rete)	FSE	40.206.850,00	40.206.850,00
	Azioni di salvaguardia	FESR	89.499.753,75	89.499.753,75



TOTALE SALVAGUARDIA	129.706.603,75
ASSISTENZA TECNICA AL PAC	2.300.000,00
TOTALE PO PAC	292.550.958,94

Tab. 3.2 Piano finanziario per Priorità, Linee e Azioni

Priorità	Linea		Azione		Dotazione finanziaria
Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
2. Reti e mobilità	10001	Linea Ferrovie	20006	Centro Intermodale passeggeri di Carbonia	1.400.000,00
			20007	Centro Intermodale passeggeri di Iglesias	5.500.000,00
			20008	Centro intermodale passeggeri di Nuoro	4.000.000,00
			20009	Centro intermodale passeggeri di Oristano	4.000.000,00
			20010	Asse attrezzato urbano Elmas - Assemini – Decimomannu	2.300.000,00
			20011	Velocizzazione degli impianti ferroviari (Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani e Olbia	17.280.000,00
			20012	Arretramento della stazione di Olbia - 1^ fase funzionale	13.000.000,00
			20013	Velocizzazione SCMT sulla rete RFI della Sardegna	19.912.389,89
Totale Linea					67.392.389,89
2. Reti e mobilità	10002	Porto	20001	Infrastrutturazioni nel porto industriale di Cagliari	11.000.000,00
Totale Linea					11.000.000,00
2. Reti e mobilità	10003	Grande viabilità stradale	20001	Ampliamento aeroporto di Olbia/Spostamento SS 125	6.150.000,00
			20003	Adeguamento dello svincolo di accesso ad Olbia S.S.199 - S.S.125	4.000.000,00
			20004	SS 554 Area vasta di Cagliari	7.500.000,00
Totale Linea					17.650.000,00
Totale Priorità					96.042.389,89
6. Inclusione sociale	20001	Servizi di cura	60001	Case della salute	13.134.885,41
			60002	Interventi di domotica in favore di soggetti disabili	8.246.418,84
Totale Linea					21.381.304,25
Totale Priorità					21.381.304,25



Priorità	Linea		Azione		Dotazione finanziaria
Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
1. Istruzione	20002	Istruzione	10001	Potenziamento strutture scolastiche	34.797.437,99
			10002	Scuola digitale: Azioni di rafforzamento e riqualificazione della didattica con l'utilizzo delle tecnologie	2.823.223,06
Totale Linea					37.620.661,05
Totale Priorità					37.620.661,05
4. Occupazione	31001	Misure Anticicliche - FSE	40002	Rifinanziamento credito d'imposta occupati svantaggiati	5.500.000,00
Totale Linea					5.500.000,00
Totale Priorità					5.500.000,00
	32001	Salvaguardia	30001	Scuola digitale - Potenziamento delle dotazioni scientifiche e tecnologiche – FS	40.206.850,00
			09999	Completamenti POR	48.763.668,20
			120001	Percorsi per l'accessibilità sostenibile e la valorizzazione dell'integrazione tra spazio urbano e marino nel Comune di Castelsardo	4.300.000,00
			120002	Interventi per il recupero e la valorizzazione dei centri storici	1.744.204,49
			120003	Completamento e messa a norma degli impianti sportivi comunali	900.000,00
			090001	Intervento di ampliamento e adeguamento di una piattaforma per lo stoccaggio e la prima valorizzazione dei materiali da raccolta differenziata	3.028.064,94
			090002	Interventi di ampliamento ed adeguamento impiantistico dell'impianto di trattamento rifiuti raccolti in forma differenziata	3.500.000,00
			120004	Recupero spazi ex cinema Due Palme e fabbricati adiacenti all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari	5.239.852,08
			120005	Riqualificazione integrata delle aree urbane	5.795.589,53
			120006	Opere di completamento dell'edificio "Ex Opera Pia"	500.000,00
			120007	Rifunzionalizzazione del Parco della Musica e del Teatro Lirico di Cagliari	4.700.000,00
			100001	Itinerari turistico - culturali nel Parteolla e Basso Campidano	1.600.000,00
			120008	Centro multifunzionale piattaforma tecnologica europea PTE innovazione – internazionalizzazione	1.500.000,00



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Priorità	Linea		Azione		Dotazione finanziaria
Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	
			120009	Realizzazione della rete di distribuzione del gas nelle aree dell'agglomerato industriale di Oristano	3.500.000,00
			1200010	Rete dei Centri di Accoglienza Turistica nei comuni di Dorgali, Oliena, Orosei	2.128.374,51
			1200011	Realizzazione della connessione fisica tra l'Orto Botanico e l'Anfiteatro Romano di Cagliari	300.000,00
			090003	Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale	2.000.000,00
Totale Linea					129.706.603,75
	33002	Assistenza tecnica	90001	Assistenza tecnica	2.300.000,00
Totale Linea					2.300.000,00
Totale PAC					292.550.958,94



4. GOVERNANCE

I modi e le procedure di attuazione del PAC fanno riferimento alle indicazioni formulate dal MISE e dagli altri organi competenti per il PAC nazionale⁴.

L'assetto di *governance* definito in sede nazionale è in larga parte mutuato da quanto stabilito dai regolamenti comunitari per il periodo 2007-2013, in particolare dai Regg. n. 1083/06 e n. 1828/06, nonché, per alcuni aspetti, alle procedure attuative descritte nel QSN.

La Regione Sardegna, con DGR 28/46 del 17 luglio 2013, ha adottato il modello organizzativo per la gestione del PAC, recependo tali indicazioni e definendo i ruoli e le rispettive funzioni da attribuire ai diversi centri di responsabilità.

Infatti, ai fini della costituzione del sistema di gestione e controllo necessario per avviare l'attuazione del Programma dopo la formale approvazione delle iniziative da finanziare, il primo adempimento della GR è dedicato alla formalizzazione del quadro delle responsabilità assegnate alle strutture operative e alle procedure da applicare ai processi di gestione e controllo (SIGECO) del programma stesso, così come richiesto dalla Delibera CIPE 113/2012.

4.1. LA STRUTTURA DI GOVERNANCE

Per gli interventi riconducibili alle Priorità FESR e FSE la DGR n. 28/46 del 17 luglio 2013 individua la struttura deputata alla gestione ed implementazione del PAC che assume la seguente articolazione:

Autorità di Gestione

Il ruolo di Autorità di Gestione del Programma PAC Sardegna, le cui funzioni e responsabilità sono mutate dall'articolo 60 del Reg. CE 1083/2006, viene attribuito allo stesso centro di responsabilità cui compete la gestione del POR FESR.

⁴ Nota n.0008196U del 18/06/2012 rettificata il 23 luglio 2012: "indicazioni per il percorso di riprogrammazione dei Programmi Operativi";

Nota IGRUE n. 12667 del 21 ottobre 2013: "Procedure di utilizzo delle risorse relative agli interventi finanziati nell'ambito del Piano di Azione Coesione";

Delibera CIPE 96 del 3 agosto 2012: "Preso d'atto del Piano di Azione Coesione";

Delibera CIPE 113 del 26 ottobre 2012: "Individuazione delle amministrazioni responsabili della gestione e dell'attuazione di programmi/interventi finanziati nell'ambito del Piano di Azione coesione e relative modalità di attuazione.



Autorità di Certificazione

Il ruolo di Autorità di certificazione del Programma PAC Sardegna, le cui funzioni e responsabilità sono mutate dall'articolo 61 del Reg. CE 1083/2006, viene attribuito allo stesso centro di responsabilità cui competono le attività di certificazione del POR FESR.

Comitato di Sorveglianza

La Sorveglianza sull'attuazione procedurale finanziaria e fisica del PAC è garantita attraverso *focus* specifici ed attività di informativa svolti nell'ambito del Comitato di Sorveglianza del POR FESR. A tal fine potrà essere prevista l'integrazione della composizione del Comitato aprendo sia alla partecipazione di rappresentanti della gestione del POR FSE, sia alla partecipazione di soggetti regionali e nazionali coinvolti nell'attuazione delle specifiche linee di intervento del PAC.

Nella seguente tabella (4.1.) vengono individuate le strutture responsabili delle Attività programmate all'interno del PAC.

Tab. 4.1 Funzioni del Programma PAC e definizione dei responsabili delle stesse

Autorità di Gestione:	Direttore generale pro tempore del CRP
Autorità di Certificazione:	Dirigente del servizio Autorità di certificazione presso la Direzione Servizi finanziari

La Delibera CIPE n 113 del 26 ottobre 2012 stabilisce che ciascuna Amministrazione responsabile della gestione degli interventi inseriti nel PAC, individui, con atto formale, le strutture deputate a dare esecuzione a tali interventi, con l'attribuzione delle relative responsabilità di gestione, monitoraggio e controllo. Con determinazione n 9255 del 12 dicembre 2013, del Direttore del Centro Regionale di Programmazione è stato definito il Gruppo di lavoro del PAC e le relative funzioni.

È prevista la figura del Responsabile di Controllo di 1° livello del Programma PAC Sardegna che viene istituito presso il CRP e ha il compito di coordinare le attività dei uffici di controllo dislocati nei vari servizi dell'amministrazione regionale.

All'interno dei diversi Assessorati competenti sulle operazioni del PAC, sono stati individuati attraverso determinazioni dirigenziali, i Responsabili di Intervento ed i responsabili del monitoraggio e degli Uffici di controllo di primo livello. Il quadro di *governance* così definito è quello illustrato nella tabella seguente.



Tab. 4.2 Quadro di governance del PAC Sardegna

PRIORITÀ	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	RESPONSABILE PER LA GESTIONE ED IL MONITORAGGIO DELL'INTERVENTO	RESPONSABILE DEI CONTROLLI DI PRIMO LIVELLO	RESPONSABILE DI PRIORITÀ CRP
RETI E MOBILITÀ: Reti Ferroviarie	Opere ferroviarie per la velocizzazione	Ing. Marina CATTINA	Rag. Giovanna FANARI	VINCENZO COSSU (ref. Sandro SANNA)
	Intermodalità dei sistemi di trasporto	Ing. Michela MARINELLI		
	Infrastrutture ferroviarie	Ing. Marina CATTINA		
RETI E MOBILITÀ: Infrastrutture portuali	Infrastrutture portuali	Ing. Marina CATTINA		
RETI E MOBILITÀ: Grande Viabilità Stradale	SS Sassari - Olbia: Ampliamento Aeroporto di Olbia, allungamento pista volo e spostamento SS125	Ing. Silvio PES – RUP GEASAR	Dott. Giulio CAPOBIANCO (Ass.to LL.PP.) Ing. Marco CERCHI (Responsabile struttura SS – Olbia)	
	SS Sassari - Olbia: Adeguamento svincolo di accesso ad Olbia SS199 – SS 125	Ing. Sergio USAI – RUP Comune di Olbia		
INCLUSIONE SOCIALE: Servizi Di Cura e Domotica	Case della Salute e residenze sanitarie assistenziali/Hospice	Dott.ssa Francesca Piras	Dott.ssa Francesca Piras	FRANCESCO VENTRONI (ref. MANUELA MURRU)
	Interventi di domotica in favore di soggetti disabili	Dott.ssa Gabriella Sirigu	Dott.ssa Gabriella Sirigu	
ISTRUZIONE	Potenziamento strutture scolastiche e Scuola Digitale	Dott.ssa Paola Ninniri	Dott.ssa Paola Ninniri	
OCCUPAZIONE	Credito di Imposta	Dott. Rodolfo Contù	Dott. Rodolfo Contù	



4.2. ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE

Le risorse del Programma PAC in favore delle iniziative individuate (nel complesso) sono assegnate dal MEF-IGRUE, alla Regione, sulla base di richiesta corredata dalla relativa documentazione (atto formale di approvazione delle iniziative da finanziare).

La Regione assegna le risorse per il finanziamento dei singoli progetti ai soggetti beneficiari responsabili della loro attuazione (un intervento/operazione può essere costituito da uno o più progetti) mediante un atto concessivo accompagnato da un Disciplinare di obblighi⁵.

Per l'attuazione degli interventi rientranti nelle competenze di Amministrazioni o soggetti diversi dall'AdG, essi saranno identificati come soggetti attuatori/beneficiari, e avranno responsabilità analoghe a quelle proprie degli Organismi Intermedi.

L'assegnazione di risorse del Programma ai beneficiari è effettuata con determinazione dirigenziale del Responsabile di Attività previa presentazione di una Scheda dell'operazione ed eventuali schede di progetto che dettagliano il quadro economico, lo stato della progettazione e la procedura di esecuzione.

Anche l'eventuale assegnazione di risorse del Programma PAC ad Organismi Intermedi è effettuata con determinazione dirigenziale, previa individuazione dell'OI con delibera della Giunta Regionale e stipula di una Convenzione che regola i rapporti della Regione con l'OI. Lo Schema di Convenzione è approvato preventivamente con DGR; la Convenzione individua i progetti che compongono l'intervento/operazione e contiene in allegato le Schede di progetto, lo stato della progettazione, il quadro economico e il cronogramma.

4.3. MODALITÀ DI GESTIONE DEGLI INTERVENTI

L'individuazione delle funzioni nell'ambito del Sistema di Gestione e Controllo (vedi Tavola 4.1) è la seguente:

- AdG, e nel suo ambito: Responsabili di Priorità; Responsabili di Linea di Intervento; Responsabili per il controllo di 1° livello;
- AdC.

⁵ Un progetto corrisponde all'oggetto di un appalto di esecuzione lavori o fornitura, al quale è assegnato uno specifico codice di progetto locale e il relativo CUP



Le funzioni delle autorità sono mutate da quelle definite dal Reg.1083/06 per i fondi strutturali. L'individuazione dei responsabili delle due Autorità è decisa con DGR in corrispondenza con quelli designati per il POR FESR 2007/13.

Le funzioni dei responsabili delle Priorità, delle Linee di Intervento e dei Controlli di 1° livello del Programma PAC sono quelle stesse definite dal SIGECO per il POR FESR per gli Assi e le Attività e la funzione di controllo corrispondenti. I responsabili designati sono indicati nella Tavola 4.1.

Anche le modalità di gestione degli interventi e le procedure applicabili sono, se compatibili, quelle già in vigore per la gestione del POR FESR 2007/13, integrate dagli opportuni adattamenti. A tal fine la manualistica e la modellistica da applicare al Programma PAC Sardegna sarà definita integrando e adattando quella in vigore per il POR FESR, e sarà formalmente adottata con specifici provvedimenti a firma congiunta dell'AdG e dell'AdC del Programma PAC, che evidenzieranno le integrazioni, con particolare riferimento ai controlli di 1° livello, alla sorveglianza, alle piste di controllo, al monitoraggio, alle domande di pagamento e attestazioni di spesa e alle certificazioni di spesa.

4.4. DOMANDE DI PAGAMENTO E ATTESTAZIONI DI SPESA

Per l'utilizzo delle risorse e per i rapporti con il *Fondo di rotazione per l'attuazione delle politiche comunitarie* ex L. 183/87, si assumeranno i criteri stabiliti nella Nota MEF-IGRUE n.0029497 del 6 aprile 2012 e il DPR 29 dic. 1988, n.568 nella Nota MEF - RGS - Prot. 47368 del 28/05/2014 e dal Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'8 settembre 2014.

Pertanto, la liquidazione dei pagamenti ai beneficiari è effettuata, sulla base di quanto stabilito nel provvedimento di concessione a favore dell'operazione, con determinazioni del responsabile di Linea di Intervento, attraverso:

- pagamento del 1° acconto, a domanda (10 per cento dell'importo del finanziamento contestualmente all'emissione del provvedimento di delega o alla firma dell'atto convenzionale, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 16, lettera a) della L.R. 5/2007);
- uno o più pagamenti intermedi (acconti successivi) a rimborso, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 16 o comma 17 della L.R. 5/2007;
- saldo, a rimborso, per spese sostenute nella misura del 90 per cento degli acconti ricevuti, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 16 lettera e) della L.R. 5/2007.

Anche nel caso di OI la liquidazione dei pagamenti è effettuata con determinazione del RdLI e con le stesse scadenze individuate per i beneficiari.



4.5. CONTROLLI

La responsabilità dell'istituzione e gestione del sistema di controllo è della Regione (AdG e AdC), salvo che nel caso di ricorso a Organismi Intermedi esterni alla Regione, per i quali essa sarà attribuita alla Amministrazione pubblica che vigila sullo stesso OI, che sottoscriverà apposita Convenzione.

Il sistema è basato sulle verifiche di gestione applicando, con eventuale adattamento operativo, le disposizioni dell'art.60, b) del Reg. CE n. 1083/2006 e dell'art.13 del Reg. CE n. 1828/2006.

Come già illustrato, l'AdG e l'altra Autorità procederanno, ove necessario, all'adattamento delle procedure, della manualistica e della strumentazione operativa in vigore per il POR-FESR.

4.6. MODALITÀ DI SORVEGLIANZA E DI MONITORAGGIO

L'AdG del Programma PAC presenterà al Gruppo di azione, entro il 30 marzo di ogni anno con riferimento alle attività svolte al 31 dicembre dell'anno precedente, un documento avente la stessa finalità stabilite per il RAE dall'art.67 del Reg.1083/06, al fine di assicurare la sorveglianza e una informazione puntuale sullo stato di attuazione degli interventi previsti nel PAC.

La sorveglianza del Programma PAC è attribuita al CdS del POR FESR 2007/13, integrato eventualmente dai rappresentanti delle amministrazioni specificamente competenti sugli interventi che utilizzano le risorse provenienti dal POR-FSE; nell'ODG delle riunioni del CdS sarà previsto uno specifico "Punto di informativa sull'attuazione degli interventi programmati all'interno del PAC".

Ai fini della sorveglianza, del monitoraggio e dei controlli, i singoli interventi saranno identificati secondo una codifica specifica (nota MEF-Igrue n.0039623 dell'8 maggio 2012). I dati di monitoraggio manterranno la stessa cadenza prevista per i programmi comunitari.

4.7. VALUTAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Per questi aspetti il Programma parallelo applicherà i criteri stabiliti nella Nota MEF n.0008196-U del 18/06/2012.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ALLEGATO: Schede interventi



PRIORITÀ RETI E MOBILITÀ (RETI FERROVIARIE)

SCHEDA 1) VELOCIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI FERROVIARI DI VILLAMASSARGIA, DECIMOMANNU, SILIQUA, ORISTANO, BAULADU, MACOMER, CHILIVANI E OLBIA

Azione: lavori di ammodernamento e velocizzazione degli impianti ferroviari in alcune stazioni della rete sarda

Risultati attesi:

- Aumento della sicurezza ferroviaria
- Abbattimento dei tempi di percorrenza
- Incremento dell'utilizzo del trasporto su ferro
- Miglioramento della qualità del servizio ferroviario al fine di renderlo competitivo con il trasporto su gomma

Indicatori di risultato:

- Variazione (%) del numero di passeggeri trasportati lungo linea
- Variazione dei tempi medi di percorrenza (min.)
- Indice di puntualità annuo (%)

Obiettivi

- Incremento del livello di sicurezza ferroviaria
- Ampliamento, potenziamento e velocizzazione della rete ferroviaria, al fine di renderla idonea a garantire un adeguato livello di qualità nonché ad aumentare l'offerta del servizio esistente, anche attraverso una sostanziale riduzione dei tempi di percorrenza
- Potenziamento delle principali linee ferroviarie per realizzare un significativo spostamento modale di quote di traffico dal sistema su gomma a quello su ferro.



Articolazione dell'azione

- Lavori di armamento, opere civili, IS, LFM per la velocizzazione degli impianti ferroviari di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani e tratte di linea afferenti accessori e conseguenti ai lavori di adeguamento e potenziamento infrastrutturale
- Lavori di adeguamento SSC – SST in alcune stazioni e tratte di linea in dipendenza delle modifiche di impianto previste nel programma di velocizzazione della rete sarda
- Lavori di modifica del sistema di telecomando della rete sarda da eseguire per la velocizzazione degli impianti ferroviari delle stazioni di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Bauladu, Macomer, Chilivani e tratte di linea afferenti accessori e conseguenti ai lavori di adeguamento e potenziamento infrastrutturale
- Lavori di attrezzaggio trasporto SDH del Posto di Movimento di Bauladu per consentire l'inserimento nella catena SDH della tratta Oristano – Macomer del sistema SCC della rete sarda in previsione della velocizzazione degli impianti ferroviari delle stazioni di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani
- Lavori di sezionamento del cavo a fibre ottiche in prossimità del P. M. di Bauladu al km. 112+960 della tratta Oristano-Macomer del sistema SCC della rete sarda in previsione della velocizzazione degli impianti ferroviari delle stazioni di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani.

Risorse e indicatori di realizzazione

Per la realizzazione dell'intervento "Velocizzazioni degli impianti ferroviari di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani e Olbia" sono stati destinati € 17.280.000,00, che si aggiungono ai € 1.920.000 di Risorse Liberate POR 2000-2006, per un importo totale di € 19.200.000.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Lavori di armamento Lavori di modifica e attrezzaggio impianti	17.280.000,00 + 1.920.000 di risorse Liberate del POR 2000/2006	Estensione dell'intervento in lunghezza (km)	2,2	3,5
Lavori di sezionamento cavo a fibre ottiche		Numero di impianti adeguati	5,3	10



Indicatori di risultato

Gli indicatori di risultato misurano il raggiungimento degli obiettivi sulla base di quanto programmato, nello specifico l'incremento percentuale del numero dei passeggeri trasportati lungo linea numero di utenti che utilizzano i mezzi pubblici, la riduzione dei tempi di percorrenza e il miglioramento del servizio.

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Velocizzazioni degli impianti ferroviari di Villamassargia, Decimomannu, Siliqua, Oristano, Bauladu, Macomer, Chilivani e Olbia	Variazione (%) del numero di passeggeri trasportati lungo linea	Rilevazione (%) dell'utenza trasportata
	Variazione dei tempi medi di percorrenza (min.)	Misurazione dei tempi di percorrenza (min.)
	Indice di puntualità annuo (%)	Rilevazione del numero dei treni puntuali rispetto al numero totale dei treni percorrenti la tratta

Attività di valutazione

Gli indicatori di risultato sopra rappresentati risultano significativi al fine di rilevare l'efficacia dell'intervento in relazione alla strategia di riorganizzazione del sistema di trasporto pubblico regionale stabilita a livello pianificatorio (Piano Regionale dei Trasporti, Piano di Bacino Provinciale, Piano Generatore del Traffico Urbano) e progettuale.

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione dell'incremento dei passeggeri trasportati e la diminuzione dei tempi di percorrenza.

La raccolta dei dati sarà fatta anche mediante il coinvolgimento dei soggetti gestori della linea ferroviaria.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2011	I	x		x			3.584.172,00	8.996,00
	II	x						3.081,00
	III	x	x		x			0,00
	IV			x	x		11.520.222,00	18.972,00
2012	I			x	x		2.067.253,00	173.783,00
	II				x			1.022.744,00
	III				x			765.062,00
	IV			x	x		49.978,00	1.610.743,00
2013	IV				x			581.570,00
	II				x			1.705.626,00
	III			x	x		21.744,00	1.018.641,00
	IV				x			1.255.936,00
2014	I				x			1.179.062,00
	II			x	x		36.630,00	1.688.734,00
	III				x			34.852,00
	IV				x			27.733,00
2015	I				x			40.384,00
	II				x			178.102,00
	III				x			39.649,00
	IV				x		493.771,00	328.701,00
2016	I				x			379.468,00
	II				x			870.935,00
	III				x			395.757,00
	IV				x			723.171,00
2017	I				x			146.916,00
	II				x			478.438,00
	III				x			987.385,00
	IV				x		906.123,00	353.936,00
2018	I				x			441.623,00
	II				x			300.000,00
	III					x	520.107,00	400.000,00
	IV					x		120.000,00
TOTALE							19.200.000,00	19.200.000,00



Risorse PAC (€ 17.280.000,00)

ex Risorse Liberate POR 2000-2006 ora FR (€ 1.920.000,00)



SCHEDA 2) CENTRO INTERMODALE PASSEGGERI DI CARBONIA

Azione: progettazione e realizzazione del centro intermodale passeggeri ferro – gomma di Carbonia.

Risultati attesi:

Migliorare il sistema del trasporto pubblico locale con potenziamento dell'asse ferro, coerentemente con la logica di organizzazione dei servizi di trasporto pubblico locale di cui alla L.R. 21/2005.

Indicatori di risultato:

- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.
- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.
- Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo estivo ed invernale.

Obiettivi

Gli obiettivi che si vogliono conseguire con tale intervento consistono in: miglioramento dell'intermodalità; diminuzione del traffico di ingresso nei centri urbani nelle ore di punta con ricadute positive sulla qualità del servizio; attivazione di maggiori facilitazioni per l'utenza debole. L'estensione dell'intermodalità in tutto il territorio dell'isola e l'integrazione tra i vari sistemi di trasporto treno, bus e auto rappresenta infatti uno degli obiettivi primari della pianificazione regionale nel settore dei trasporti.

L'intervento rientra in un quadro di strategie urbane che definiscono e perseguono sinergicamente un'azione di rigenerazione urbana e di riorganizzazione delle infrastrutture finalizzato al consolidamento di "ruolo di rango superiore" della città. Il polo intermodale assume una funzione di primissimo piano in virtù della funzione di scambio e di confluenza dei flussi veicolari alla scala urbana e territoriale. Lo spostamento della stazione ferroviaria è finalizzato ad integrare i diversi sistemi di trasporto, ferrovia, bus extraurbano e urbano, auto (parcheggio di interscambio), bicicletta.



Articolazione dell'azione

La nuova proposta porta la stazione sull'asse più importante, la via Roma, all'incrocio con la via Costituente; l'ubicazione all'interno della città è significativa e strategica, perché contribuisce a rafforzare il ruolo dell'asse attrezzato del parco minerario e urbano come nuova "dorsale" di riqualificazione e di riorganizzazione dei servizi urbani e territoriali, oltre che ad incrementare e razionalizzare il sistema di trasporto pubblico di tutto il basso Sulcis.

Il luogo oggetto dell'intervento è collocato all'intersezione tra la via Roma e il "nuovo asse attrezzato", in prossimità della testata dei binari esistenti. A partire da questa testata, e con sviluppo prevalente lungo la direzione del nuovo "asse passante", si attesta la nuova grande piazza della stazione, che costituisce il riscontro della piazza Roma, nella posizione in cui si conclude anche percettivamente la città, lasciandosi alle spalle il collegamento con l'archeologia mineraria di Serbariu.

Il fondale della piazza è costituito da un grande porticato a doppia altezza che raccorda tutti gli accessi, quelli alla stazione ferroviaria, con i treni posti sulla quota più bassa, e quelli alla stazione degli autobus, perfettamente in quota e attestati sul retro del portico.

La conformazione altimetrica delle aree ha suggerito l'articolazione in due livelli del fabbricato viaggiatori: un piano di ingresso dalla pubblica via alla quota stradale e un piano di accesso ai treni alla quota della giacitura dei binari. Il fabbricato viaggiatori che raccorda su tre livelli la quota del piano del ferro con la piazza, comprende, oltre alla sala d'attesa, i servizi igienici; gli altri locali al piano della piazza ed a quello immediatamente superiore, sono adibiti a servizi complementari del trasporto. Inoltre sotto la grande copertura, al piano piazza, sono dislocate attrezzature connesse alla frequentazione collettiva della piazza della stazione.



Risorse e indicatori di realizzazione

Sono stati destinati € 1.400.000,00 risorse POR FESR 2007/2013 riprogrammate sul PAC.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
"Centro intermodale passeggeri di Carbonia"	1.400.000,00	Aree attrezzate ad interscambio modale (N) *	0	1
		Superficie oggetto di intervento (mq) *	0	30.800
		Giornate/uomo attivate in fase di cantiere (N) *	0	10.014 (**)
		Progresso dei lavori risultanti dagli Stati di Avanzamento rispetto all'importo contrattuale (%)	0	100%

(*) Indicatori tratti dagli applicativi SGP e SMEC

(**) Dato rilevato ad ultimazione lavori 12.592 giornate/uomo

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
"Centro intermodale passeggeri di Carbonia"	<p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.</p> <p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.</p> <p>Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.</p>	<p>Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione dell'Assessorato, in parte da ottenere tramite rilevazioni da operarsi in base ai dati forniti dai soggetti gestori dei servizi di trasporto,</p>



Attività di valutazione

Gli indicatori di risultato sopra definiti appaiono significativi al fine di rilevare l'efficacia dell'intervento in rapporto alla strategia di riorganizzazione del sistema di trasporto pubblico locale del basso Sulcis prospettata a livello pianificatorio (Piano Regionale dei Trasporti, Piano di bacino provinciale, Piano Generale del Traffico urbano) e progettuale.

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di utenti che usufruiscono del Centro ed il riscontro di un indice di gradimento da monitorare attraverso il rilevamento del livello di soddisfazione degli utenti per quanto riguarda i servizi strettamente connessi al trasporto e le ulteriori attività commerciali, ricreative e culturali localizzate presso il Centro.

La raccolta dei dati avverrà anche mediante coinvolgimento dei soggetti gestori e delle aziende di trasporto interessate.

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Intervento concluso.

Rendicontazione finale della spesa già realizzata entro l'annualità 2012.



SCHEDA 3) CENTRO INTERMODALE PASSEGGERI DI IGLESIAS

Azione: progettazione e realizzazione del centro intermodale passeggeri ferro – gomma di Iglesias (1° lotto).

Risultati attesi:

Ottimizzare la mobilità degli utenti del trasporto pubblico e privato nel bacino provinciale e in transito nell'ambito del Comune di Iglesias, consentendo un miglioramento della intermodalità, la diminuzione della congestione del traffico, con ricadute positive sulla qualità del servizio, sulla sicurezza nella circolazione e nella qualità dell'aria, minimizzando gli effetti delle rotture di carico sugli utenti.

Indicatori di risultato:

- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.
- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.
- Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.

Obiettivi

L'estensione dell'intermodalità in tutto il territorio dell'isola e l'integrazione tra i vari sistemi di trasporto treno, bus e auto rappresenta infatti uno degli obiettivi primari della pianificazione regionale nel settore dei trasporti.

Gli obiettivi, prettamente di carattere trasportistico, possono essere riassunti come segue:

- massima integrazione ferro – gomma (ferro come linea forte portante, gomma come distribuzione/adduzione);
- ottimizzazione nell'utilizzo di più modi/mezzi, minimizzando gli effetti negativi delle rotture di carico sugli utenti e promuovendo i principali fattori di concorrenza o di complementarietà fra reti di vettori diversi;
- riduzione dell'impatto del traffico veicolare collettivo di penetrazione/ingresso dall'esterno dell'area urbana;
- ottimizzazione del confort degli utenti del trasporto collettivo;
- razionalizzazione dell'immissioni dei veicoli di linea nella viabilità urbana.



Articolazione dell'azione

Il centro intermodale di Iglesias costituisce un sistema complesso di elementi chiaramente separati per funzione ed interconnessi in maniera razionale al fine di garantirne la piena funzionalità rispetto agli obiettivi strategici del progetto. L'elemento centrale è rappresentato dagli spazi necessari all'interscambio tra i diversi modi; tale connettivo consente di collegare nel modo migliore la stazione ferroviaria esistente, il nuovo parcheggio multipiano e il terminal degli autobus al resto della città.

In questa ottica il progetto si pone come elemento di armonizzazione tra gli elementi preesistenti, spesso conflittuali, e le nuove funzioni, con l'obiettivo di riqualificare e rifunzionalizzare uno dei tasselli centrali del sistema urbano.

Il progetto ricomprende la sistemazione della viabilità al contorno. Lungo la via XX Settembre si sviluppa l'elemento di interfaccia con la città e qui avviene l'interscambio con il sistema di trasporto pubblico a scala urbana. Il magazzino ferroviario esistente viene rifunzionalizzato. Il piazzale autobus è costituito da uno spazio centrale destinato alla manovra dei mezzi ed interdetto al passaggio pedonale degli utenti. Un ulteriore elemento di centrale importanza è il parcheggio multipiano su 3 livelli, disposto lungo la scarpata adiacente la via Crocifisso.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 5.500.000,00 risorse POR FESR 2007-2013 riprogrammate sul PAC.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
"Centro intermodale passeggeri di Iglesias"	5.500.000,00	Aree attrezzate ad interscambio modale (N)*	1/3 (solo ferro)**	3/3 (ferro/ gomma privata/ bus) **
		Superficie oggetto d'intervento (mq)*	0	da quantificare
		Giornate uomo attivate in fase di cantiere (N)*	0	da quantificare
		Progresso dei lavori risultanti dagli Stati di Avanzamento rispetto all'importo contrattuale (%)	0	100%

(*) Indicatori tratti dagli applicativi SGP e SMEC

(**) Rapporto tra n. modi di trasporto garantiti (attualmente solo ferro; di seguito ad ultimazione intervento ferro-gomma privata-gomma pubblica)

**Indicatori di risultato**

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
"Centro intermodale passeggeri di Iglesias"	<p>Variatione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.</p> <p>Variatione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.</p> <p>Variatione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.</p>	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione dell'Assessorato, in parte forniti dai soggetti gestori dei servizi di trasporto.

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di utenti che usufruiscono del Centro intermodale ed il riscontro dell'indice di gradimento da monitorare attraverso la rilevazione del livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi localizzati presso il Centro.

La raccolta dei dati avverrà anche mediante coinvolgimento dei soggetti gestori e delle aziende di trasporto interessate.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2010	I		x				426.123,35	
	II	x	x					
	III		x					
	IV		x					
2011			x				108.821,53	
2012			x					
2013			x					
			x					
2014	I		x				4.551.656,29	99.852,76
	II	(Atto modificativo alla precedente convenzione per aggiornamento fonte finanziaria)	X					
	III		x					
	IV		x					
2015			x				73.937,90	
2016	I		x				291.264,46	
	II							
	III			x				
	IV				x	x		
2017	I				x	x	948.343,71	4.000.000,00
	II				x	x		
	III				x	x		
	IV				x	x		
2018	I					x	500.000,00	
	II					x		
	III							
	IV							
					TOTALE		5.500.000,00	5.500.000,00



SCHEDA 4) CENTRO INTERMODALE PASSEGGERI DI NUORO – II° LOTTO FUNZIONALE

Azione: completamento del Centro Intermodale passeggeri ferro – gomma di Nuoro (progettazione e realizzazione).

Risultati attesi:

Ottimizzare la mobilità degli utenti del trasporto pubblico e privato nel bacino provinciale ed in transito nel Comune di Nuoro, consentendo un miglioramento dell'intermodalità, la diminuzione della congestione a livello di viabilità urbana, con ricadute positive sulla qualità del servizio, sulla sicurezza della circolazione e sulla qualità dell'aria, minimizzando gli effetti delle rotture di carico sugli utenti.

Indicatori di risultato:

- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.
- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.
- Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.

Obiettivi

L'estensione dell'intermodalità in tutto il territorio dell'isola e l'integrazione tra i vari sistemi di trasporto treno, bus e auto rappresenta uno degli obiettivi primari della pianificazione regionale nel settore dei trasporti.

Gli obiettivi, prettamente di carattere trasportistico, possono essere riassunti come segue:

- massima integrazione ferro – gomma (ferro come linea forte portante, gomma come distribuzione/adduzione);
- ottimizzazione nell'utilizzo di più modi/mezzi, minimizzando gli effetti negativi delle rotture di carico sugli utenti e promuovendo i principali fattori di concorrenza o di complementarietà fra reti di vettori diversi;
- riduzione dell'impatto del traffico veicolare collettivo di penetrazione/egresso in area urbana;
- ottimizzazione del confort degli utenti del trasporto collettivo;
- razionalizzazione dell'immissioni dei veicoli di linea nella viabilità urbana.



Nell'ambito del II° lotto funzionale trova sistemazione: la viabilità limitrofa, l'accesso carrabile al piazzale bus e la pavimentazione di quest'ultimo. Tali interventi sono indispensabili al fine di creare una effettiva intermodalità ferro – gomma privato e pubblico (urbano ed extraurbano).

Articolazione dell'azione

Nell'ambito dell'APQ Mobilità – Delibera CIPE 35/2005 ha trovato attuazione il primo lotto funzionale del Centro Intermodale Passeggeri; le opere previste nel primo stralcio esecutivo possono essere sintetizzate come segue: 1) Ristrutturazione del corpo fabbricato viaggiatori (limitatamente al piano terra); 2) ristrutturazione della parte esterna del corpo di fabbricato con i servizi accessori; 3) realizzazione della piazza coperta del fabbricato della stazione e dei collegamenti verticali; 4) edificio multipiano adibito a parcheggio (piano terra e primo livello scoperto).

Allo stato attuale i lavori del I° lotto risultano in fase di ultimazione e collaudo. Le opere ricomprese nei due lotti indicati costituiscono parte di un piano di riassetto complessivo dell'area, comprendente oltre alla riqualificazione della stazione ex Ferrovie della Sardegna, sulla cui superficie sorgerà il centro intermodale passeggeri, anche la modifica della viabilità periferica; conseguentemente, il grado di urgenza dell'intervento risulta molto alto.

Il progetto preliminare del II° lotto funzionale riporta gli interventi così riassunti:

- A) Riconfigurazione rampa accesso autobus e isola spartitraffico sull'innesto alla Via Trieste.
- B) Modifica carreggiata e marciapiedi sulla Via Ciusa Romagna.
- C) Rifacimento svincolo di Piazza Melis;
- D) Completamento parcheggio multipiano.
- E) Piazzale autobus.
- F) Fabbricati di servizio.
- G) Piazza/parcheggio al livello 1.
- H) Fabbricato Viaggiatori: completamento piano terra.
- I) Fabbricato Servizi Accessori (FSA).
- L) Pensiline lungo le banchine pedonali treni.
- O) Terrazza galleria stazione e fabbricato servizi accessori: piano primo.
- Q) Fabbricato Viaggiatori: piano primo
- R) Impianti solare fotovoltaico e solare termico.

**Risorse e indicatori di realizzazione**

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 4.000.000,00,

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Centro intermodale passeggeri di Nuoro – II° lotto funzionale	4.000.000,00	Aree attrezzate ad interscambio modale (N)*	(2/3)**	(3/3)**
		Superficie oggetto di intervento (mq)*	5512,75	da quantificare
		Giornate/uomo attivate in fase di cantiere (N)*	0	da quantificare
		Progresso dei lavori risultanti dagli Stati di Avanzamento rispetto all'importo contrattuale (%)	0	100%

(*) Indicatori tratti dagli applicativi SGP e SMEC

(**) Rapporto tra n. modi di trasporto garantiti (attualmente scambio ferro-gomma privata; di seguito ad ultimazione intervento ferro-gomma privata-gomma pubblica)

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Centro intermodale passeggeri di Nuoro –II° lotto funzionale	<p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.</p> <p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.</p> <p>Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.</p>	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione dell'Assessorato, in parte forniti dai soggetti gestori dei servizi di trasporto.

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di utenti che usufruiscono del Centro intermodale ed il riscontro dell'indice di gradimento da



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

monitorare attraverso la rilevazione del livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi localizzati presso il Centro.

La raccolta dei dati avverrà anche mediante coinvolgimento dei soggetti gestori e delle aziende di trasporto interessate.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013 e precedenti	I		x				2.769.399,26	52.616,46
	II		x					
	III		x					
	IV	x	x					
2014	I		x				2.769.399,26	52.616,46
	II		x					
	III		x					
	IV		x					
2015	I		x				2.769.399,26	52.616,46
	II		x					
	III		x					
	IV		x	x				
2016	I		x				1.230.600,74	2.652.003,55
	II		x					
	III		x					
	IV		x					
2017	I				x	x	1.230.600,74	2.652.003,55
	II				x	x		
	III				x	x		
	IV				x	x		
2018	I				x	x	1.161.574,58	1.161.574,58
	II				x	x		
	III					x		
	IV					x		
TOTALE							4.000.000,00	4.000.000,00



SCHEDA 5) ASSE ATTREZZATO URBANO ELMAS – ASSEMINI – DECIMOMANNU

Azione: progettazione e realizzazione delle opere afferenti la riqualificazione fisica e funzionale dell'Asse attrezzato Elmas-Assemini-Decimomannu.

Risultati attesi:

- Ottimizzare l'accesso e l'intermodalità in corrispondenza delle fermate di Elmas, Assemini, Decimomannu, minimizzando gli effetti delle rotture di carico sugli utenti ed incrementando l'impiego dell'asse ferroviario quale sistema di trasporto di tipo metropolitano ad alta frequenza.
- Potenziamento del servizio di trasporto ferroviario

Indicatori di risultato:

- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sui singoli nodi in un giorno feriale tipo.
- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sui singoli nodi in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.
- Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi in ciascuna fermata ferroviaria in un giorno feriale tipo.
- Variazione percentuale del numero di passeggeri trasportati lungo linea.

Obiettivi

Obiettivi generali di carattere locale e metropolitano:

- migliorare l'accessibilità;
- favorire il riequilibrio modale a favore dei mezzi di trasporto collettivo e della ciclabilità;
- sviluppare l'intermodalità;
- migliorare l'efficienza e la qualità dei servizi di trasporto;
- ridurre gli impatti ambientali con riduzione delle emissioni.

Obiettivi di sistema:

- sviluppo del sistema a rete delle principali direttrici di collegamento, attraverso il potenziamento, l'adeguamento e l'ammodernamento delle reti ferroviaria e stradale;



- potenziamento delle relazioni fra aree locali e direttrici principali, attraverso il rafforzamento delle connessioni della rete stradale con le infrastrutture nodali;
- sviluppo dei nodi di trasporto, attraverso il potenziamento e la riqualificazione delle infrastrutture a servizio dell'intermodalità (parcheggi di scambio/gomma ferro).

Articolazione dell'azione

L'intervento concepito unitariamente per i Comuni di Elmas, Assemini e Decimomannu, riguarda opere mirate alla riqualificazione fisica e funzionale dei nodi e dei collegamenti all'asse ferroviario metropolitano Cagliari – Decimomannu, attraverso l'adeguamento e la ristrutturazione delle stazioni ferroviarie e dei suoi servizi accessori, la collocazione all'interno di nuove funzioni ed attività a supporto della collettività e la realizzazione/riqualificazione/ristrutturazione delle reti stradali urbane e delle strutture necessarie a favorire l'intermodalità ferro/gomma per il trasporto pubblico locale. La creazione di uno stretto legame dei cittadini con la stazione quale centro di aggregazione urbana rappresenta lo strumento per avvicinare nuovi utenti al servizio ferroviario, avviando l'auspicato processo di riqualificazione della ferrovia nel territorio dell'isola.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo intervento è pari a € 11.091.499,43 di cui:

- € 8.766.499,43 a valere sulle risorse liberate del PON TRASPORTI 2000-2006 Misura II.3.
- € 2.300.000,00 a valere originariamente su risorse POR FESR 2007-2013 riprogrammate sul PAC.
- € 25.000,00 finanziamento Comune di Assemini afferente al sotto-intervento "Realizzazione rotonda all'incrocio delle Vie Olimpia, Bacaredda e Asproni" (Delibera Consiglio Comunale n. 119 del 22/12/2010).

La quantificazione degli indicatori potrà essere stimata solo nelle successive fasi di progettazione e di modellazione degli interventi.



Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
"Asse attrezzato urbano Elmas - Assemini - Decimomannu"	11.091.499,43	Stazioni o fermate ferroviarie attrezzate ad interscambio modale (N)	0	5
		Superficie oggetto d'intervento (mq)*	0	da quantificare
		Giornate uomo attivate in fase di cantiere (N)*	0	da quantificare
		Progresso dei lavori risultanti dagli Stati di Avanzamento rispetto all'importo contrattuale (%)	0	100%

(*) Indicatori tratti dagli applicativi SGP e SMEC

**Indicatori di risultato**

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
"Asse attrezzato urbano Elmas – Assemini – Decimomannu"	<p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sui singoli nodi in un giorno feriale tipo.</p> <p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sui singoli nodi in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.</p> <p>Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi in ciascuna fermata ferroviaria in un giorno feriale tipo.</p> <p>Variazione percentuale del numero di passeggeri trasportati lungo linea.</p>	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione dell'Assessorato, in parte forniti dai soggetti gestori dei servizi di trasporto.

Attività di valutazione – visione strategica

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, nonché il riscontro di un indice di gradimento da monitorare attraverso la rilevazione del livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi strettamente connessi al trasporto ed alle ulteriori attività localizzate presso i nodi della rete ferroviaria.

La raccolta dei dati avverrà anche mediante coinvolgimento dei soggetti gestori e delle aziende di trasporto interessate.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I		x				179.135,89	
	II		x					
	III		x					
	IV	X (Comuni di Decimomannu ed Elmas)	x					
2014	I		x				482.925,09	10.215,14
	II		x					
	III		x					
	IV	X (Comune di Assemini - Rotatoria Via Asproni/Via Bacaredda/Via Olimpia)	x					
2015	I	X (Comune di Assemini - Miglioramento accessibilità fermata Carmine)	x				1.662.939,02	1.000.000,00
	II		x					
	III		x					
	IV		x					
2016	I		x	x	x		914.784,86	2.325.000,00
	II		x	x	x			
	III		x	x	x			
	IV		x	x	x			
2017	I			x	x		TOTALE	2.325.000,00
	II				x			
	III				x			
	IV				x			
2018	I					x		
	II					x		
TOTALE							2.325.000,00	2.325.000,00



SCHEDA 6) CENTRO INTERMODALE PASSEGGERI DI ORISTANO

Azione: progettazione e realizzazione delle opere afferenti la realizzazione del Centro Intermodale di Oristano.

Risultati attesi:

- Ottimizzare la mobilità degli utenti del trasporto pubblico e privato nel bacino provinciale ed in transito nel Comune di Oristano, consentendo un miglioramento dell'intermodalità, la diminuzione della congestione a livello di viabilità urbana, con ricadute positive sulla qualità del servizio, sulla sicurezza della circolazione e sulla qualità dell'aria, minimizzando gli effetti delle rotture di carico sugli utenti.

Indicatori di risultato:

- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.
- Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.
- Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.

Obiettivi

Gli obiettivi di carattere trasportistico e volti alla riqualificazione delle aree ad uso ferroviario, possono essere riassunti come segue:

- massimizzazione dell'integrazione ferro – gomma (ferro come linea portante, gomma per distribuzione/adduzione);
- ottimizzazione nell'utilizzo di più modi/mezzi, minimizzando gli effetti negativi delle rotture di carico sugli utenti e promuovendo i principali fattori di concorrenza o di complementarità fra reti di vettori diversi;
- concentrare, per quanto possibile in un unico nodo, tutte le fasi dello spostamento di attestazione su Oristano, attraverso la percezione e la fruizione di uno spazio opportunamente attrezzato e privo di fattori di interferenza tra diverse modalità di trasporto e tra queste e le ulteriori attività previste;



- riduzione dell'impatto del traffico veicolare collettivo di penetrazione dall'esterno dell'area urbana nel centro della città, attraverso una nuova regolamentazione della circolazione basata sull'individuazione di un nodo principale di attestazione/scambio;
- miglioramento del grado di accessibilità dei servizi di trasporto collettivo attraverso percorsi pedonali che non interferiscono con il traffico meccanizzato (veicolare leggero e pesante);
- ottimizzazione del confort degli utenti del trasporto collettivo;
- razionalizzazione delle immissioni dei veicoli di linea nella viabilità urbana.

Articolazione dell'azione

L'intervento prevede la realizzazione di: viabilità di accesso; fabbricato da adibire a stazione autobus (urbani ed extraurbani); parcheggio per le autovetture private nel piano interrato e a livello del piano di campagna; sottopassaggio per il collegamento alle banchine ferroviarie, alla adiacente stazione ed all'area urbana.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo intervento è pari a € 4.075.915,35, di cui:

- € 4.000.000,00 risorse riprogrammate sul PAC.
- € 75.915,35 Delibera Cipe n. 35/2005 – Quota C.3 – Altri interventi pilota e sperimentali AACC – Concorso progettazione “Sensi Contemporanei”.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
"Centro Intermodale passeggeri di Oristano"	4.075.915,35	Aree attrezzate ad interscambio modale (N)*	2/3 (solo ferro)**	3/3 (ferro/gomma privata/bus)**
		Superficie oggetto d'intervento (mq)*	0	da quantificare
		Giornate uomo attivate in fase di cantiere (N)*	0	da quantificare
		Progresso dei lavori risultanti dagli Stati di Avanzamento rispetto all'importo contrattuale (%)	0	100%

(*) Indicatori tratti dagli applicativi SGP e SMEC

(**) Rapporto tra numero di modi di trasporto garantiti (attualmente solo gomma privata/ferro, di seguito all'attuazione dell'intervento gomma privata/gomma pubblica/ferro).



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
"Centro Intermodale passeggeri di Oristano"	<p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un giorno feriale tipo.</p> <p>Variazione percentuale del numero di linee incidenti sul nodo in un intervallo temporale di trenta minuti in fascia di punta.</p> <p>Variazione percentuale del numero dei saliti e discesi nella fermata (solo asse ferro) in un giorno feriale tipo.</p>	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione dell'Assessorato, in parte forniti dai soggetti gestori dei servizi di trasporto.

Attività di valutazione – visione strategica

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, nonché il riscontro di un indice di gradimento da monitorare attraverso la rilevazione del livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi strettamente connessi al trasporto ed alle ulteriori attività localizzate presso il Centro Intermodale.

La raccolta dei dati avverrà anche mediante coinvolgimento dei soggetti gestori e delle aziende di trasporto interessate.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS	Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro	
2015 e precedenti		x						
2015	I	x				745.965,20	155.925,78	
	II	x						
	III	x						
	IV	x						
2016	I	x					50.000,00	
	II	x						
	III	x						
	IV	x						
2017	I	x				2.500.000,00	406.335,4	
	II	x						
	III	x						
	IV	x						
2018	I	x	x			829.950,15	1.600.000,00	
	II			x	x			
	III			x	x			
	IV			x	x			
2019	I			x	x		1.700.000,00	
	II			x	x			
	III			x	x			
	IV				x			
2020	I				x		163.654,17	
TOTALE						4.075.915,35	4.075.915,35	



SCHEDA 7) VELOCIZZAZIONI SCMT SULLA RETE RFI DELLA SARDEGNA

Azione: Realizzazione prima fase SCMT da segnale sulla rete ferroviaria

Risultati attesi:

- Abbattimento dei tempi di percorrenza
- Incremento dell'utilizzo del trasporto su ferro
- Miglioramento della qualità del servizio ferroviario al fine di renderlo competitivo con il trasporto su gomma
- Aumento della sicurezza ferroviaria

Indicatori di risultato:

- Variazione (%) del numero di passeggeri trasportati lungo linea
- Variazione (%) dei tempi medi di percorrenza
- Indice di puntualità annuo

Obiettivi

- Ampliamento, potenziamento e velocizzazione della rete ferroviaria, al fine di renderla idonea a garantire un adeguato livello di qualità nonché ad aumentare l'offerta del servizio esistente, anche attraverso una sostanziale riduzione dei tempi di percorrenza;
- Potenziamento delle principali linee ferroviarie per realizzare un significativo spostamento modale di quote di traffico dal sistema su gomma a quello su ferro;
- Incremento del livello di sicurezza ferroviaria e riduzione dell'inquinamento.



Articolazione dell'azione

E' prevista una prima fase di interventi tecnologici accompagnati da alcune puntuali modifiche all'armamento ferroviario, mirati alla velocizzazione della rete RFI della Sardegna, con particolare riferimento alla realizzazione di un SCMT (Sistema di controllo della marcia del treno) da segnale necessario per consentire la realizzazione del rango P.

La realizzazione di tale sistema consentirà di sfruttare la potenzialità della linea e quella derivante dal pendolamento del materiale rotabile in corso di acquisizione da parte della Regione Sardegna, incrementando la velocità laddove il tracciato lo consente.

Risorse e indicatori di realizzazione

Per la realizzazione della prima fase dell'intervento sono disponibili € 19.912.389,89.⁶

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Realizzazione SCMT da segnale sulla rete ferroviaria	19.912.389,89	Estensione dell'intervento in lunghezza (km)	0	350
		Numero di interventi	0	6

Indicatori di risultato

Gli indicatori di risultato misurano il raggiungimento degli obiettivi sulla base di quanto programmato, nello specifico l'incremento percentuale del numero dei passeggeri trasportati lungo linea numero di utenti che utilizzano i mezzi pubblici, la riduzione dei tempi di percorrenza e il miglioramento del servizio.

⁶ Con DGR 53/26 del 20 dicembre 2013, si è stabilito di ridurre l'importo degli interventi di velocizzazione da 20,412 a 19,912 Meuro per consentire di destinare risorse per 500.000 € alle attività di Assistenza Tecnica per gli interventi inseriti nel PAC, non riconducibili ai Programmi originari.



Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Realizzazione SCMT da segnale sulla rete ferroviaria	Variazione (%) del numero di passeggeri trasportati lungo linea	Rilevazione semestrale dell'utenza trasportata in una giornata ferial-tipo in base al numero dei saliti e dei discesi per fermata in tutte le fermate, prima e dopo l'esecuzione degli interventi
	Variazione dei tempi medi di percorrenza (min.)	Misurazione dei tempi di percorrenza (min.), prima e dopo l'esecuzione degli interventi
	Indice di puntualità annuo (%)	Rilevazione del numero dei treni puntuali rispetto al numero totale dei treni percorrenti la tratta

Attività di valutazione

Gli indicatori di risultato sopra rappresentati risultano significativi al fine di rilevare l'efficacia dell'intervento in relazione alla strategia di riorganizzazione del sistema di trasporto pubblico regionale stabilita a livello pianificatorio (Piano Regionale dei Trasporti, Piano di Bacino Provinciale, Piano Generatore del Traffico Urbano) e progettuale.

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione dell'incremento dei passeggeri trasportati e della diminuzione dei tempi di percorrenza.

Nell'ambito della medesima attività verrà monitorato altresì il livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi strettamente connessi al trasporto.

La raccolta dei dati verrà fatta dal soggetto gestore della linea ferroviaria anche con il coinvolgimento del gestore di servizio.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2014	I							
	II	x						
	III	x						
	IV	x	x					
2015	I	x	x					
	II		x					
	III		x	x			8.112.389,89	33.497,31
	IV		x	x			11.800.000	1.031.455,62
2016	I		x					600.000
	II		x					40.000
	III		x		x			300.000
	IV				x			1.700.000
2017	I				x			800.000
	II				x	x		760.000
	III				x	x		600.000
	IV				x	x		1.000.000
2018	I				x	x		500.000
	II				x	x		500.000
	III				x	x		2.300.000
	IV				x	x		1.700.000
2019	I				x	x		1.000.000
	II					x		1.500.000
	III					x		1.400.000
	IV					x		2.000.000
2020	I					x		1.500.000
	II							647.436,96
	III							
	IV							
TOTALE							19.912.389,89	19.912.389,89



SCHEDA 8) RETE SARDA – ARRETRAMENTO DELLA STAZIONE DI OLBIA - 1^ FASE FUNZIONALE

Azione: Realizzazione prima fase funzionale dell'arretramento della stazione di Olbia

Risultati attesi:

- Aumento della sicurezza ferroviaria e stradale
- Incremento dell'utilizzo del trasporto su ferro
- Integrazione trasporto ferro-gomma
- Miglioramento del servizio alla clientela

Indicatori di risultato:

- Variazione dei tempi medi di percorrenza
- Variazione media annua dei tempi di interferenza tra la circolazione ferroviaria e stradale

Obiettivi

Spostamento e realizzazione della nuova stazione FS al fine di ridurre l'impatto della circolazione ferroviaria sulle strade di maggior traffico urbano attraverso l'utilizzo limitato, rispetto ad oggi, dei Passaggi a Livello su Corso Umberto I e Porto Romano.

Le sole corse che interesseranno la chiusura dei suddetti Passaggi a Livello saranno infatti limitate a quelle per Golfo Aranci in concomitanza dell'arrivo della nave traghetto delle FS.

Articolazione dell'azione

RFI ha predisposto il progetto definitivo dell'arretramento della stazione di Olbia da svilupparsi in due fasi di cui la prima prevede le sole opere ferroviarie e le opere impiantistiche connesse ed è articolata nella realizzazione dei seguenti interventi:

- Nuova stazione viaggiatori
- Binari di stazione
- Impianti ferroviari di sicurezza e segnalamento
- Viabilità di accesso alla stazione



Risorse e indicatori di realizzazione

Per la realizzazione della prima fase dell'intervento sono disponibili € 13.000.000,00.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Arretramento della Stazione di Olbia (1^ fase)	13.000.000	Superficie opere e/o impianti realizzati (mq)	0	17.500
		Avanzamento lavori (%)	0	100

Indicatori di risultato

Gli indicatori di risultato misurano il raggiungimento degli obiettivi sulla base di quanto programmato, nello specifico la riduzione dei tempi di chiusura dei P.L. di Corso Umberto I e di Porto Romano ed il miglioramento del servizio alla clientela.

Attività di valutazione

Gli indicatori di risultato sopra rappresentati sono significativi al fine di rilevare l'efficacia dell'intervento rispetto alla strategia di riorganizzazione del sistema di trasporto pubblico regionale stabilita a livello pianificatorio (Piano Regionale dei Trasporti, Piano di Bacino Provinciale, Piano Generatore del Traffico Urbano) e progettuale.

Nell'ambito della medesima attività verrà monitorato il livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi strettamente connessi al trasporto attraverso l'utilizzo degli indicatori di soddisfazione alla clientela (*Customer Satisfaction*), già in uso in RFI; tali indicatori (Esempio: Integrazione modale; Esterno Stazione; Ambienti di Stazione; Servizi Igienici; Servizi Commerciali; Mobilità in Stazione; Piattaforme Stazione... etc.) vengono rilevati a partire da sondaggi demoscopici diretti effettuati da società terze ad RFI.

La raccolta dei dati verrà fatta dal soggetto gestore della linea ferroviaria anche con il coinvolgimento del gestore di servizio.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2014	I							
	II	x						
	III	x						
	IV		x					
2015	I		x					
	II		x					
	III		x	x			13.000.000,00	
	IV		x					26.000,00
2016	I							
	II							
	III							
	IV		x					10.000
2017	I		x					50.000
	II		x					145.000
	III		x					195.000
	IV		x	x				1.000.000
2018	I				x			2.000.000
	II				x			2.000.000
	III				x			2.000.000
	IV				x			2.000.000
2019	I				x	x		2.000.000
	II				x	x		1.000.000
	III				x	x		359.000
	IV				x	x		215.000
TOTALE							13.000.000,00	13.000.000,00



Periodo sospensione attività a seguito della D.G.R. n. 67/3 del 29/12/2015 che ha defanziato l'intervento e tempo necessario per il riavvio delle stesse



SCHEDA 9) AVAMPORTO EST PORTO CANALE DI CAGLIARI – REALIZZAZIONE DISTRETTO DELLA CANTIERISTICA – OPERE A MARE

Azione: Realizzazione delle opere marittime e delle opere di infrastrutturazione necessarie per l'insediamento delle attività cantieristiche e di manutenzione delle navi da diporto nell'avamporlo est del Porto Canale di Cagliari.

Risultati attesi:

- sviluppo della cantieristica ed in particolare quella di *refitting* dei *grandi yacht*
- sviluppo della nautica da diporto
- riqualificazione del porto vecchio di Cagliari per funzioni turistiche da diporto

Indicatori di risultato:

- Incremento delle giornate/uomo all'anno nel settore nel porto di Cagliari
- Incremento traffico da diporto nel porto di Cagliari

Obiettivi

In conformità alle previsioni del Piano Regolatore Portuale, l'intervento ha l'obiettivo di favorire l'insediamento dell'attività cantieristica indispensabile per lo sviluppo della nautica da diporto cui è destinato gran parte del "porto vecchio" di Cagliari.

Esso è, inoltre, indispensabile ai fini della riqualificazione del porto vecchio per funzioni turistiche da diporto, consentendo il trasferimento delle attività di cantieristica ivi presenti, rendendo quindi disponibili le aree per le nuove funzioni.



Articolazione dell'azione

L'intervento complessivo prevede la realizzazione delle opere a mare di protezione dal moto ondoso dello specchio acqueo prospiciente le aree del distretto, la realizzazione di un canale interno per consentire a tutti i cantieri l'accesso diretto a mare, la realizzazione di un accesso separato dal traffico commerciale.

Con i fondi PAC l'Ente potrà realizzare il canale interno, la banchina di riva ed il dragaggio, che risultano indispensabili per rendere funzionale il distretto della nautica.

Risorse e indicatori di realizzazione

Per l'intervento complessivo è necessario l'importo di €29.560.000,00 di cui € 11.000.000,00 stanziati sul PAC.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Opere a mare distretto cantieristica	11.000.000 (PAC)	Avanzamento lavori (%)	0	100
		Superficie oggetto di intervento (mq)	0	132.788

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Sviluppo nautica da diporto e cantieristica	Incremento delle giornate/uomo all'anno nel settore nel porto di Cagliari	Rilevazione della variazione di giornate/uomo all'anno nel settore prima e dopo l'intervento
	Incremento traffico da diporto nel porto di Cagliari	Rilevazione della variazione del numero di imbarcazioni stanziali per anno e del numero di imbarcazioni in transito per giorni di permanenza per anno, suddivisi per classe, prima e dopo l'intervento



Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute sullo sviluppo della nautica da diporto ed in particolare l'incremento dell'attività intesa in termine di traffico di imbarcazioni e di numero addetti impiegati nel settore



Cronoprogramma di spesa

FASI	Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario		
	TASKS	Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2010				x			451.760,07	
2011		x						
2012		x		x				
2013	I	x						
	II	x		x			532,35	35.532,35
	III	x						
	IV	x		x			2.537,60	
2014	I	x		x			857,31	
	II	x		x			1.755,97	671,39
	III	x		x			204.901,21	11.216,39
	IV							2.071,60
2015	I							33.923,27
	II							516.471,21
	III		x	x			3.680.130,05	68.357,46
	IV		x					10.567,88
2016	I		x					2.071,60
	II		x					
	III		x					
	IV		x					
2017	I		x	x	x		1.000.000	1.500.000
	II		x					
	III		x	x	x			
	IV				x		2.000.000	2.500.000
2018	I				x			
	II				x			
	III				x			
	IV				x			
2019	I				x			
	II				x			
	III				x	x		
	IV				x	x	657.525,44	2.321.188,45
TOTALE							11.000.000,00	11.000.000,00



PRIORITÀ RETI E MOBILITÀ (GRANDE VIABILITÀ STRADALE)

SCHEDA 10) ADEGUAMENTO AL TIPO B (4 CORSIE) DELL'ITINERARIO SASSARI – OLBIA. LOTTO 9 ED OPERA CONNESSA DI “AMPLIAMENTO AEROPORTO DI OLBIA – STRALCIO FUNZIONALE DEVIAZIONE S.S. 125 CON CONSEGUENTE ALLUNGAMENTO DELLA PISTA DI VOLO”.

Azione: Lavori di adeguamento dell'attuale itinerario costituito da una strada a due corsie.

Risultati attesi:

- Aumento della sicurezza stradale
- Abbattimento dei tempi di percorrenza

Indicatori di risultato:

- Riduzione dei tempi di percorrenza
- Diminuzione (%) del numero di incidenti stradali

Obiettivi

- Incremento del livello di sicurezza stradale;
- Ampliamento, potenziamento e velocizzazione della rete stradale, al fine di renderla idonea a garantire un adeguato livello di qualità nonché ad aumentare le caratteristiche dimensionali e le potenzialità della tratta esistente, anche attraverso una sostanziale riduzione dei tempi di percorrenza.



Articolazione dell'azione

Il Presidente del Consiglio dei Ministri, con proprio decreto del 12/3/2010, ha dichiarato lo stato di emergenza nel settore del traffico e della mobilità nelle province di Sassari e Olbia-Tempio, in relazione ai lavori di rifacimento e messa in sicurezza della Strada Statale n. 597-199 Sassari-Olbia.

Ai sensi dell'OPCM n. 3869 del 23 aprile 2010, il Presidente della Regione Autonoma della Sardegna è stato nominato "Commissario delegato" per l'emergenza in questione.

L'opera emergenziale è articolata nel suo complesso in dodici interventi:

1. lotto "0" - "Adeguamento della S.S.131 dal km 191,520 al km 193,300; collegamento S.S. 131 - S.S. 597 (bivio Ploaghe)";
2. 1° lotto - Tronco 1 - dal km 0,000 al km 11,400;
3. 2° lotto - Tronco 1 - dal km 11,400 al km 21,800;
4. 3° lotto - Tronco 1 - dal km 21,800 al km 33,638;
5. 4° lotto - Tronco 2 - dal km 0,000 al km 9,510;
6. 5° lotto - Tronco 2 - dal km 9,510 al km 18,999;
7. 6° lotto - Tronco 3 - dal km 0,000 al km 6,100;
8. 7° lotto - Tronco 3 - dal km 6,100 al km 13,100;
9. 8° lotto - Tronco 3 - dal km 13,100 al km 21,979;
10. 9° lotto - "Adeguamento della S.S. 199 tratta S.S. 131dcn - S.S. 125".

Opere connesse al lotto 9 (quattro interventi):

11. Adeguamento ponte sul rio Padrongianus - S.S. 125;
12. Aeroporto Olbia -Allungamento pista volo – 1° stralcio - Spostamento della SS 125;
13. Aeroporto Olbia -Allungamento pista volo – 2° stralcio di completamento;
14. Adeguamento dello svincolo di accesso ad Olbia fra la SS 199 - SS 125.

La presente scheda si riferisce esclusivamente ai seguenti interventi:

- Adeguamento dello svincolo di accesso ad Olbia fra la SS 199 - SS 125 (soggetto attuatore Comune di Olbia): importo finanziamento € 4.000.000,00;
- Aeroporto Olbia -Allungamento pista volo – 1° stralcio - Spostamento della SS 125 (soggetto attuatore GEASAR SpA): importo finanziamento € 6.150.000,00.

**Risorse e indicatori di realizzazione**

Il costo complessivo delle opere è pari a circa 950 milioni di euro. Per la realizzazione dell'intero intervento di "Adeguamento al tipo B (4 corsie) dell'itinerario Sassari – Olbia. Lotti 0-9" ed opera connessa al lotto 9 di "Adeguamento ponte sul rio Padrongianus - S.S. 125" ci sono a disposizione del Contratto Istituzionale di sviluppo le seguenti risorse:

FONTE FINANZIARIA	IMPORTI IN MILIONI DI EURO
OPCM n. 3841/2010	21,628
CIPE 6 marzo 2009 n. 4	162,000
CIPE 6 novembre 2009	14,000
Risorse liberate POR 2000/2006	105,000
CIPE 62/2011 – 93/2012 FAS 2007/2013 "Piano del Sud"	606,450
Piano di Azione e Coesione	21,588
TOTALE	930,666

Per gli interventi di "Aeroporto Olbia -Allungamento pista volo – 1° stralcio - Spostamento della SS 125" e "Adeguamento dello svincolo di accesso ad Olbia fra la SS 199 - SS 125" sono disponibili 10.150.000,00 euro sul Piano di Azione e Coesione.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Adeguamento dello svincolo di accesso ad Olbia fra la SS 199 - SS 125	10.150.000,00	Estensione dell'intervento in lunghezza (km)	0	2,600
Aeroporto Olbia - Allungamento pista volo – 1° stralcio - Spostamento della SS 125		Estensione dell'intervento in lunghezza (km)	0	Da quantificare



Indicatori di risultato

Gli indicatori di risultato misurano il raggiungimento degli obiettivi sulla base di quanto programmato, nello specifico la riduzione dell'incidentalità e la riduzione dei tempi di percorrenza.

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Adeguamento dello svincolo di accesso ad Olbia fra la SS 199 - SS 125	Riduzione dei tempi di percorrenza Diminuzione (%) del numero di incidenti stradali	Dati forniti da ANAS SpA e provenienti da rilevazioni Riduzione dei tempi di percorrenza
Aeroporto Olbia -Allungamento pista volo – 1° stralcio - Spostamento della SS 125	Riduzione dei tempi di percorrenza Diminuzione (%) del numero di incidenti stradali	Dati forniti da ANAS SpA e provenienti da rilevazioni Riduzione dei tempi di percorrenza



Attività di valutazione

Gli indicatori di risultato sopra rappresentati risultano significativi al fine di rilevare l'efficacia dell'intervento rispetto alla strategia di adeguamento delle infrastrutture viarie del nord Sardegna.

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione della riduzione dell'incidentalità e della diminuzione dei tempi di percorrenza.

La raccolta dei dati verrà fatta anche mediante il coinvolgimento dei soggetti gestori della tratta stradale.



Cronoprogramma di spesa

Sassari-Olbia Adeguamento dello Svincolo di accesso ad Olbia SS 199- SS 125

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS	Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro	
2012		x						
2013		x						
2014	I	x						
	II	x						
	III	x				104.324	30,00	
	IV	x						
2015	I	x						
	II	x						
	III	x						
	IV	x				1.652,74	1.052,74	
2016	I	x				2.443.416,43	600,00	
	II		x	x		169.546,27	532.952,526	
	III			x			880.658,36	
	IV			x		1.001.060,56	880.658,36	
2017	I				x	280.000,00	1.661.703,88	
	II						42.344,14	
TOTALE						4.000.000,00	4.000.000,00	



Cronoprogramma di spesa

Sassari - Olbia Ampliamento aeroporto di Olbia/spostamento SS125

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2012	I							
	II	x						
	III		x					
	IV		x					
2013	I							
	II							
	III						3.342.436,00	
	IV			x	x			1.357.026,00
2014	I				x			496.112,00
	II				x		70.436,00	540.681,00
	III				x			349.550,00
	IV				x		2.737.128,00	180.100,00
2015	I				x			
	II				x			
	III				x			227.840,00
	IV				x			462.484,29
2016	I				x	x		437.969,46
	II				x	x		216.000,00
	III				x	x		650.000,00
	IV				x	x		1.232.237,25
TOTALE							6.150.000,00	6.150.000,00



SCHEDA 11) S.S. 554 ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO

Azione: lavori di eliminazione delle intersezioni a raso nella S.S. 554 con messa in opera di viadotti e cavalcavia negli incroci ad alta densità di traffico.

Risultati attesi:

- Aumento della sicurezza
- Abbattimento dei tempi di percorrenza
- Diminuzione dell'inquinamento atmosferico ed acustico

Indicatori di risultato:

- Tempi di viaggio lungo l'itinerario (sec.)
- Livello di servizio
- Numero di incidenti stradali lungo l'itinerario
- Variazione delle emissioni gassose da traffico (CO)
- Variazione delle emissioni gassose da traffico (NO₂)

Obiettivi

La SS 554 attraversa diversi comuni dell'area metropolitana di Cagliari, costituendo di fatto il collegamento tra l'area costiera e l'entroterra. Nonostante la contenuta estensione chilometrica, rappresenta una delle strade statali più trafficate della Sardegna. In seguito ad uno sviluppo disordinato dei comuni che attraversa, la SS 554 si trova oggi ad assolvere diverse funzioni: collegare i diversi comuni dell'area metropolitana; raccogliere i flussi derivanti dalle altre principali direttrici; permettere l'accesso alle attività produttive che hanno l'ingresso sulla statale.

La situazione descritta viene aggravata dal problema derivante da impianti semaforizzati che generano lunghe file accrescendo a dismisura i tempi di percorrenza ed il numero di incidenti che si verificano nell'asse viario.

Per tali motivi, la Regione Sardegna ritiene di fondamentale importanza l'adeguamento della SS 554, anche come elemento strategico dell'integrazione metropolitana.

L'intervento sull'asse viario consentirà, inoltre, di ridurre i tempi di viaggio negli spostamenti interni all'Area Metropolitana di Cagliari e in quelli in ingresso o in uscita dall'Area stessa, di migliorare le



condizioni di sicurezza del deflusso veicolare lungo il tracciato, ma anche di ridurre l'inquinamento atmosferico, acustico e visivo legato alla formazione delle code in corrispondenza delle intersezioni semaforizzate.

Articolazione dell'azione

L'azione si articola in diversi interventi:

- *Lotto 5 - Sistema Svincolo n. 6 Selargius Est.*

L'operazione prevede la razionalizzazione degli attuali accessi della S.P. 15 alla S.S. 554 nel Comune di Selargius. Il soggetto attuatore è la Provincia di Cagliari. Importo: € 600.000;

- *Lotto 3 - Sistema intervento "A".*

L'intervento consiste nell'adeguamento dell'attuale accesso all'area urbana di "Su Planu" (via Crespellani) in territorio di Cagliari. Il soggetto attuatore è il Comune di Cagliari. Importo: € 1.500.000;

- *Lotto 3 - Sistema intervento "B"*

Il progetto prevede l'introduzione di un nuovo accesso all'area urbana di "Su Planu" (via Piero della Francesca) in territorio di Cagliari e sistemazione viabilità connessa. Il soggetto attuatore è il Comune di Cagliari. Importo: € 2.800.000;

- *Lotto 3 – Sistema intervento "B" - Realizzazione rotatoria via Peretti*

L'intervento consta nella realizzazione della rotatoria via Peretti–via Piero della Francesca e nella sistemazione del tratto di quest'ultima via in territorio di Cagliari/Selargius. Il soggetto attuatore è il Comune di Cagliari. Importo: € 950.000;

- *Lotto 1 - Sistema Svincolo n. 1 Is Corrias*

L'operazione prevede la realizzazione di una rotatoria e connessa viabilità complementare nel comune di Monserrato. . Il soggetto attuatore è il Comune di Monserrato. Importo: € 950.000;

- *Lotto 3 – Sistema intervento "B"*

Il progetto consiste nella realizzazione dei lavori di adeguamento della via Peretti e la messa in sicurezza dell'accesso all'Ospedale Brotzu nel territorio di Selargius/Cagliari. Il soggetto attuatore è il Comune di Selargius. Importo € 700.000.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'azione è € 7.500.000,00.

Il CIPE, con Deliberazione n.62 del 03.08.2011, ha previsto per la realizzazione delle opere lungo la S.S.554 lo stanziamento di ulteriori € 172.772.500,00, di cui € 105.724.000,00 a favore della Regione



Sardegna per l'esecuzione degli svincoli a raso (€ 55.724.000,00 FAS 2007/2013 ed € 50.000.000,00 risorse liberate) ed € 67.048.500,00 (FAS 2007/2013) a favore dell'ANAS S.p.A. per l'adeguamento dell'asse stradale nei tratti compresi tra gli svincoli di nuova realizzazione, che consentono di coprire l'intero costo di realizzazione dell'opera, stimato in complessivi € 233.229.500,00.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Lotto 5 - Sistema Svincolo n. 6 – Selargius Est – Razionalizzazione attuali accessi della S.P. 15 alla S.S. 554 in territorio di Selargius	600.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lotto 3 - Realizzazione intervento "A" di adeguamento dell'attuale accesso all'area urbana di "Su Planu" (via Crespellani) in territorio di Cagliari	1.500.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lotto 3 - Realizzazione intervento "B" di introduzione di un nuovo accesso all'area urbana di "Su Planu" (via Piero della Francesca) in territorio di Cagliari e sistemazione viabilità connessa	2.800.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lotto 3 – Sistema intervento "B" Realizzazione rotatoria via Peretti–via Piero della Francesca e sistemazione tratto di quest'ultima via in territorio di Cagliari	950.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lotto 1 - Sistema Svincolo n. 1 – Is Corrias – Realizzazione rotatoria e connessa viabilità complementare in territorio di Monserrato	950.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lotto 3 – Sistema intervento "B" Realizzazione lavori di adeguamento via Peretti e messa in sicurezza accesso all'Ospedale Brotzu in territorio di Selargius/Cagliari	700.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Lotto 5 - Sistema Svincolo n. 6 – Selargius Est – Razionalizzazione attuali accessi della S.P. 15 alla S.S. 554 in territorio di Selargius Lotto 3 - Realizzazione intervento “A” di adeguamento dell’attuale accesso all’area urbana di “Su Planu” (via Crespellani) in territorio di Cagliari Lotto 3 - Realizzazione intervento “B” di introduzione di un nuovo accesso all’area urbana di “Su Planu” (via Piero della Francesca) in territorio di Cagliari e sistemazione viabilità connessa Lotto 3 – Sistema intervento “B” Realizzazione rotatoria via Peretti–via Piero della Francesca e sistemazione tratto di quest’ultima via in territorio di Cagliari/Selargius Lotto 1 - Sistema Svincolo n. 1 – Is Corrias – Realizzazione rotatoria e connessa viabilità complementare in territorio di Monserrato Lotto 3 – Sistema intervento “B” Realizzazione lavori di adeguamento via Peretti e messa in sicurezza accesso all’Ospedale Brotzu in territorio di Selargius/Cagliari	Tempi di viaggio lungo l'itinerario (sec.)	Dati forniti da ANAS SpA
	Livello di servizio	Dati forniti da ANAS SpA
	Numero di incidenti stradali lungo l'itinerario	Dati provenienti da rilevazioni della Polizia Stradale
	Emissioni monossido di carbonio (mg/m ³)	Confronto delle emissioni gassose da traffico veicolare misurate ante operam con i valori stimati a conclusione del progetto.
	Emissioni biossido di azoto (µg/m ³)	Confronto delle emissioni gassose da traffico veicolare misurate ante operam con i valori stimati a conclusione del progetto



Attività di valutazione

Gli indicatori di risultato sopra descritti consentono di valutare l'efficacia dell'intervento prospettato, e di verificarne la rispondenza alle linee guida dettate dagli strumenti di pianificazione regionale; tra gli obiettivi prioritari del Piano Regionale dei Trasporti, ripresi dal Piano Regionale di Sviluppo, è compreso, infatti, il miglioramento dell'accessibilità alle aree metropolitane della Sardegna, ed, in particolare, ai poli di attrazione della mobilità di Cagliari e di Sassari. La valutazione del miglioramento dell'accessibilità all'Area Metropolitana di Cagliari prodotta dall'intervento nel suo complesso (comprendente, quindi, anche i lotti specificamente finanziati col PAC) potrà essere misurata attraverso il rilevamento dei tempi di viaggio ed il calcolo del livello di servizio lungo l'asse viario.

Il Piano Regionale di Sviluppo, inoltre, evidenzia l'importanza del miglioramento delle condizioni di sicurezza del deflusso veicolare, obiettivo al quale concorre l'esecuzione delle opere lungo la SS 554, che attualmente è caratterizzata, come detto, da un'elevata incidentalità dovuta alla presenza delle intersezioni semaforizzate ed all'assenza della barriera spartitraffico lungo una porzione considerevole del tracciato. Attraverso il confronto dei dati relativi ai sinistri stradali post intervento con i dati attuali sarà possibile quantificare i benefici per la sicurezza del deflusso veicolare lungo il tracciato.

La riduzione dei livelli di inquinamento atmosferico lungo la SS 554 potrà essere misurata attraverso il confronto delle emissioni gassose da traffico veicolare attuali con i valori *post operam*.



Cronoprogramma di spesa - - Lotto 5 - Sistema Svincolo n. 6 Selargius Est.

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV	x					49.088,00	
2014	I	x						28.400,00
	II	x						
	III	x						10.000,00
	IV	x						
2015	I	x						7.100,00
	II	x						
	III		x					3.588,00
	IV		x					
2016	I			x				
	II				x			
	III				x		550.912,00	500.302,90
	IV				x			
2017	I				x			
	II					x		50.609,10
	III							
	IV							
TOTALE							600.000,00	600.000,00



Cronoprogramma di spesa - - Lotto 3 - Sistema intervento "A".

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2014	I							
	II							
	III							
	IV						13.544,21	
2015	I							
	II	x						
	III	x	x					
	IV		x				1.486.455,79	100.000,00
2016	I			x				
	II				x			
	III				x			
	IV				x			800.000,00
2017	I				x			
	II				x			
	III				x			
	IV					x		600.000,00
TOTALE							1.500.000,00	1.500.000,00



Cronoprogramma di spesa - - Lotto 3 - Sistema intervento "B"

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2014	I							
	II							
	III							
	IV						25.053,51	
2015	I							
	II	x						
	III	x	x					
	IV		x				2.774.946,49	100.000,00
2016	I			x				
	II				x			
	III				x			
	IV				x			1.500.000,00
2017	I				x			
	II				x			
	III				x			
	IV					x		1.200.000,00
TOTALE							2.800.000,00	2.800.000,00



Cronoprogramma di spesa - - Lotto 3 – Sistema intervento “B” - Realizzazione rotatoria via Peretti

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV	x					600,00	600,00
2014	I							
	II							
	III							
	IV	x					2.799,37	2.239,50
2015	I							
	II	x						
	III		x					
	IV		x				946.600,63	50.000,00
2016	I			x	x			
	II				x			
	III				x			
	IV				x			800.000,00
2017	I					x		97.160,50
	II							
	III							
	IV							
TOTALE							950.000,00	950.000,00



Cronoprogramma di spesa - - Lotto 1 - Sistema Svincolo n. 1 Is Corrias

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2014	I							
	II						38.422,00	
	III							
	IV							
2015	I							
	II							
	III							38.422,00
	IV							
2016	I		x	x			852.673,00	
	II			x	x			
	III				x		58.905,00	
	IV				x	x		850.000,00
2017	I				x	x		
	II					x		
	III							61.578,00
	IV							
TOTALE							950.000,00	950.000,00



Cronoprogramma di spesa - - Lotto 3 – Sistema intervento “B”

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV	x					700.000,00	
2014	I	x						
	II	x						
	III	x						
	IV	x	x					
2015	I		x					
	II		x					
	III		x					
	IV		x					50.000,00
2016	I		x	x	x			
	II			x	x			
	III				x			
	IV				x			580.000,00
2017	I					x		
	II							70.000,00
	III							
	IV							
TOTALE							700.000,00	700.000,00



PRIORITÀ INCLUSIONE SOCIALE (SERVIZI DI CURA)

Nell'ambito del POR FESR 2007/2013 la Regione Sardegna ha destinato al Piano di Azione Coesione - priorità **Servizi di cura delle persone**, un ammontare di risorse complessive pari a € 21.381.304,25 per la realizzazione di interventi volti al rafforzamento dei servizi socio-sanitari e socio-assistenziali rivolti in particolare agli anziani e alle persone portatrici di *handicap*.

SCHEDA 12) CASE DELLA SALUTE

Azione: realizzazione di strutture socio-sanitarie ad alta integrazione interprofessionale e multidisciplinare.

Risultati attesi:

- migliorare l'equità d'accesso ai servizi socio-sanitari e socio-assistenziali nelle aree più disagiate del territorio Regionale a favore delle persone anziane e di soggetti adulti non autosufficienti e delle loro famiglie;
- favorire l'unitarietà e l'integrazione dei livelli essenziali delle prestazioni sociosanitarie attraverso la contiguità spaziale dei servizi e degli operatori;
- potenziare sul territorio regionale il numero di strutture in grado di offrire una risposta alternativa al ricovero ospedaliero.

Indicatori di risultato:

- Riduzione dei tempi e della distanza di percorrenza del bacino di utenza dalle strutture sanitarie (espressi in minuti e km).

Obiettivi

In attuazione del Piano Sanitario Regionale 2006-2008 la Regione ha posto, quale elemento portante della programmazione regionale, la creazione di un coordinamento clinico e organizzativo dei Servizi alla Persona al fine di poter garantire una qualità dei servizi in base agli *standard* dei livelli minimi di assistenza e superare in particolare la disomogenea distribuzione sul territorio dell'offerta assistenziale.

La Regione ha inteso quindi migliorare l'equità d'accesso dei servizi sociali e sanitari, specie per le persone anziane, i soggetti adulti non autosufficienti e le loro famiglie, attraverso un processo di modernizzazione delle modalità di erogazione dei servizi, in grado di offrire al cittadino una risposta



immediata al suo bisogno di assistenza, incentrato sullo sviluppo delle attività territoriali ed il potenziamento delle cure nel territorio di appartenenza.

Con la L.R. n. 3/2009, l'Amministrazione regionale ha avviato un importante cambiamento nelle modalità di erogazione dell'assistenza sanitaria in grado di promuovere un nuovo sistema di "protezione sociale", capace di razionalizzare l'offerta e la spesa sanitaria, implementando l'attività di medicina territoriale e riducendo quella ospedaliera anche attraverso il decongestionamento dei presidi dell'emergenza-urgenza.

Uguualmente, con il processo di riforma del Sistema Sanitario Regionale recentemente avviato con la L.R. 23/2014, con l'obiettivo di qualificare l'assistenza territoriale al servizio della persona, di integrare i processi di cura e di garantire la continuità assistenziale, la Regione individua nella Casa della salute la struttura che raccoglie in un unico spazio l'offerta extra-ospedaliera del servizio sanitario, integrata con il servizio sociale, in grado di rispondere alla domanda di assistenza di persone e famiglie con bisogni complessi.

Tali strutture, rappresentano un "anello strategico" all'interno della rete ospedaliera perché si rivolgono ai pazienti con un bisogno di assistenza con prevalente valenza sanitaria che non è possibile soddisfare né in RSA né a domicilio ma per i quali, allo stesso tempo, un ricovero ospedaliero ordinario di tipo classico risulterebbe inappropriato.

Inoltre, per sopperire alla carenza su alcuni ambiti territori di strutture in grado di offrire una risposta alternativa al ricovero ospedaliero per alcune specifiche categorie di pazienti in cui non sia possibile l'assistenza domiciliare, la Regione ha promosso la realizzazione di strutture ad alta integrazione interprofessionale e multidisciplinare.

Articolazione dell'azione

L'azione prevede la realizzazione di nuove strutture ad alta integrazione interprofessionale e multidisciplinare, in grado di essere riconosciute dalla popolazione come centri di risposta ai bisogni di salute.

In particolare, con atto di programmazione della Giunta Regionale n. 42/3 del 20/10/2011, successivamente riprogrammato con la deliberazione n. 60/1 del 2.12.2015 sono stati approvati 23 interventi per la realizzazione di 20 "Case della Salute", 1 RSA con nucleo Hospice/Case della Salute, 1 Hospice e 1 RSA con nucleo Hospice. I beneficiari di tali interventi sono le ASL e Comuni. Di tali interventi 20 verranno finanziati a valere sulla presente Priorità del PAC.

Si finanziano inoltre alcuni interventi volti all'ammodernamento tecnologico delle strutture sanitarie secondo quanto stabilito dalla DGR n. 32/22 DEL 7.8.2014.



Le **Case della Salute** sono strutture polivalenti e funzionali, accessibili e fruibili dai cittadini nell'arco delle 24 ore, nelle quali potranno essere erogate quelle prestazioni tipiche delle cure primarie garantendo la continuità assistenziale e le principali attività di prevenzione.

I principali servizi sono riconducibile a tre aree di intervento:

1. Per l'area dei servizi sanitari: il servizio delle prestazioni urgenti, dei prelievi e delle donazioni; l'ambulatorio di prime cure e per le piccole urgenze, l'ambulatorio dei medici di Medicina generale per tutti i medici di medicina generale e i pediatri di libera scelta; la continuità assistenziale (ex guardia medica) 7 giorni su 7 e 24 ore al giorno; le degenze territoriali con alcuni posti letto nei quali sono ricoverati cittadini per stati patologici che difficilmente possono essere curati al domicilio; le attività specialistiche; l'area delle tecnologie diagnostiche (radiografie, ecografie, mammografie, spirometrie, prove da sforzo, ecodoppler).
2. Per l'area dei Servizi socio sanitari: il SERT; il servizio di salute mentale, Il Centro diurno, in cui l'ADI svolgerà le sue attività di appoggio assistenziale per persone non autosufficienti che di giorno non possono restare in famiglia; il Servizio di Recupero e Riabilitazione funzionale; il Consultorio familiare. Inoltre, rappresenterà un'attività strategica l'area della prevenzione, in cui si costruiranno i rapporti di collaborazione tra Servizi sociosanitari e cittadini, e si potranno sviluppare programmi partecipati di intervento sui fattori ambientali, sulle cause di malattia, si potranno predisporre e realizzare gli screening sulle principali malattie, ed impostare programmi di educazione alla salute con la scuola, con i Centri sociali degli anziani, con i Patronati dei Sindacati, con le Associazioni di utenti e di cittadini, con le Associazioni del volontariato.
3. Per l'area dei servizi sociali troveranno collocazione i servizi sociali e del volontariato. Saranno concentrate le attività amministrative e di supporto ai Medici e agli altri operatori della Casa della Salute. Saranno infine presenti gli Uffici per il Servizio sociale, l'area riservata e finalizzata a ragioni d'ufficio, per colloqui, per accoglienza per situazioni di estremo bisogno, per il pronto intervento sociale, da attivare con l'apporto delle Associazioni del Volontariato.

Risorse e indicatori di realizzazione

Al fine di misurare l'efficacia degli interventi selezionati in relazione agli obiettivi prefissati, sono stati individuati gli indicatori di risultato, per verificare il conseguimento degli obiettivi specifici in rapporto alla situazione iniziale e gli indicatori di realizzazione, connessi agli obiettivi operativi, che consentono di misurare l'avanzamento fisico delle attività finanziate.

Gli indicatori di realizzazione sono rappresentati dal numero di nuove strutture realizzate e interventi finanziati. I fondi del PAC contribuiranno ad aumentare considerevolmente il numero di Case della Salute presenti sul territorio regionale così come il numero di strutture polivalenti presenti sull'intero territorio regionale.



Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Case della Salute	13.134.885,41	Numero interventi	0	22

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Case della Salute	Riduzione dei tempi e distanza di percorrenza del bacino di utenza dalle strutture sanitarie (espressi in minuti e km)	Stima della riduzione dei tempi di percorrenza medi e delle distanze per il raggiungimento delle strutture sanitarie da parte del bacino di utenza interessato dagli interventi.



Attività di valutazione

Le attività valutative riguarderanno la stima del tempo di percorrenza dal domicilio del bacino utenza interessato e le strutture ospedaliere con gli stessi servizi offerti con gli interventi prima descritti, tenendo conto sia delle distanze che delle tipologie di infrastrutture di trasporto presenti sul territorio (modalità e disponibilità di mezzi pubblici, condizioni delle infrastrutture di trasporto presenti).



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione e Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2011	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2012	IV							
	II	x	x	x	x		4.796,00	2.907,00
	III		x	x	x		25.297,00	5.799,00
	IV		x	x	x		150.320,00	
2013	IV		x	x	x		45.095,84	
	II				x			
	III				x			
	IV				x			
2014	I		x	x	x		50.791,04	
	II			x	x		940,33	25.296,89
	III		x	x	x		749.365,11	60.940,33
	IV		x	x	x		24.494,82	632,22
2015	I			x	x		375,00	375,00
	II			x	x		26.273,81	12.234,16
	III			x	x		2.769,73	76.419,60
	IV	x			x			83.065,00
2016	I	x	x		x			6.318,62
	II			x	x		91.245,00	160.560,35
	III	x			x			
	IV		x	x	x	x	3.243.273,36	896.246,50
2017	I		x	x	x	x	1.430.500,00	2.630.390,41
	II		x	x	x	x	2.601.164,99	1.106.418,49
	III		x	x	x	x	2.228.183,38	1.001.333,00
	IV			x	x	x	2.460.000,00	1.070.001,00
2018	I				x	x		1.069.999,00
	II				x	x		1.019.765,84
	III				x	x		782.000,00
	IV				x	x		782.000,00



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
2019	I					x		782.000,00
	II					x		782.000,00
	III							778.183,00
	IV							
						TOTALE	13.134.885,41	13.134.885,41



SCHEDA 13) DOMOTICA

Azione: sviluppo di infrastrutture e acquisizione di attrezzature nell'ambito della vivibilità degli ambienti domestici e lavorativi delle persone con particolari difficoltà.

Risultati attesi: Migliorare le condizioni di vita all'interno delle abitazioni delle persone con disabilità, attraverso interventi diretti all'automazione e all'integrazione di sistemi per il controllo e la gestione di impianti, in particolare per:

- migliorare l'autonomia delle persone con disabilità nello svolgimento delle attività domestiche e lavorative;
- promuovere e diffondere le tecnologie avanzate.

Indicatori di risultato:

- Disabili destinatari di interventi di domotica rispetto al totale della popolazione con disabilità grave (art.3 comma 3 L. 104/99)

Obiettivi

Coerentemente con quanto disposto all'art 26 della Carta dei diritti fondamentali dell'UE (Rif. 2000/C 364/01), la Regione riconosce e rispetta il diritto delle persone con disabilità di poter usufruire di misure intese a garantirne l'autonomia, l'inserimento sociale e professionale e la partecipazione alla vita della comunità. A tal fine intende promuovere la diffusione di tecnologie avanzate per il miglioramento delle condizioni di vita delle persone con disabilità e non autosufficienti, volti a favorirne la permanenza nel proprio domicilio e a migliorarne l'autonomia nello svolgimento delle attività domestiche e lavorative.

Gli interventi sono diretti alla realizzazione di sistemi complessi di automazione caratterizzati dall'integrazione di funzioni e applicazioni per il controllo e la gestione di impianti e automazioni.

Articolazione dell'azione

L'Assessorato Igiene e Sanità – Direzione Politiche Sociali ha pubblicato un bando con una dotazione finanziaria complessiva pari a € 9.445.000,00 per promuovere lo sviluppo di interventi volti a favorire, mediante l'ausilio della tecnologia, la permanenza nel proprio domicilio delle persone con disabilità e non autosufficienti e a migliorare la loro autonomia nello svolgimento delle attività domestiche e lavorative. A seguito dell'istruttoria delle domande pervenute, l'Assessorato ha finanziato complessivamente un ammontare 1300 progetti personalizzati per un impegno effettivo di € 8.246.418,84.



Le applicazioni di “domotica” realizzate includono i settori della sicurezza, della climatizzazione, del controllo dei carichi elettrici, dell’illuminazione, della comunicazione, dell’intrattenimento, idricosanitario, elettrodomestici, di telecomunicazione, arredi componibili attrezzati e cablaggi strutturati.

Nello specifico, secondo quanto specificato nel Bando, gli interventi finanziabili sono riconducibili a due tipologie:

- § A) DOMOTICA: interventi di domotica per l’adattamento dell’ambiente domestico; piccoli interventi di supporto direttamente connessi alla finalità dell’intervento da realizzare.
- § B) ATTREZZATURE E TECNOLOGIE: strumentazioni tecnologiche ed informatiche per il controllo e l’automazione dell’ambiente domestico e lo svolgimento delle attività quotidiane; ausili, attrezzature, elettrodomestici e arredi personalizzati che permettano alla persona con disabilità di soddisfare in autonomia la fruibilità della propria abitazione; attrezzature tecnologicamente idonee, incluse le dotazioni informatiche, per avviare e svolgere attività di lavoro e studio nella propria abitazione, qualora la gravità della disabilità non consenta lo svolgimento di tali attività all’esterno; a questo si aggiungono piccoli interventi di supporto volti ad assicurare la vivibilità dell’ambiente domestico e la funzionalità di arredi e attrezzature, direttamente connessi alla finalità dell’intervento di automazione e controllo dell’ambiente domestico.

I destinatari di tali interventi sono persone che si trovano in situazione di disabilità o di non autosufficienza certificata ai sensi dell’art. 3 comma 3 della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, le cui condizioni di vita possano significativamente migliorare in virtù della realizzazione di un intervento di domotica per l’adattamento dell’ambiente domestico e/o le cui condizioni di autonomia possano trarre benefici significativi dall’utilizzazione delle strumentazioni tecnologiche, degli ausili e delle attrezzature nelle quali gli interventi si concretizzano.

Tali interventi sono gestiti dagli enti gestori dei servizi associati dei Piani Locali Unitari dei Servizi (PLUS) che, in qualità di beneficiari, hanno il compito di predisporre i progetti personalizzati e successivamente di trasmetterli all’Azienda Sanitaria Locale territorialmente competente, che effettua la valutazione sull’adeguatezza dell’intervento proposto in relazione al possibile miglioramento della qualità della vita, attraverso le proprie Unità di Valutazione Territoriali (UVT).



Risorse e indicatori di realizzazione

Gli indicatori di realizzazione sono rappresentati dal numero di interventi realizzati, ovvero dal numero di progetti personalizzati finanziati.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Domotica	8.246.418,84	Numero interventi realizzati	0	1.300

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Domotica	Disabili destinatari di interventi di domotica rispetto al totale della popolazione con disabilità grave (art.3 comma 3 L.104/99)	L'indicatore sarà calcolato sulla base del rapporto tra il numero di disabili beneficiari degli interventi di domotica ed il totale della popolazione che presenta una disabilità grave, la cui situazione sia stata certificata dalla competente azienda sanitaria locale (Asl) secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 3 della legge n. 104/1992.

Attività di valutazione

L'indicatore "Percentuale di disabili destinatari di interventi di domotica rispetto al totale della popolazione con disabilità grave" è calcolato sulla base del rapporto tra il numero di disabili beneficiari degli interventi di domotica ed il totale della popolazione che presenta una disabilità grave, la cui situazione sia stata certificata dalla competente azienda sanitaria locale (Asl) secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 3 della legge n. 104/1992.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione dei servizi	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2010	I	x	x	x			204.130,00	
	II		x	x			238.711,98	
	III				x			
	IV		x	x	x	x	2.987.297,31	25.386,79
2011	I		x	x	x	x	242.917,60	163.059,81
	II		x	x	x	x	1.054.453,83	480.313,74
	III		x	x	x	x	553.789,26	1.341.266,81
	IV		x	x	x	x	273.585,77	565.036,89
2012	I		x	x	x	x	429.319,88	574.068,73
	II		x	x	x	x	176.179,08	335.844,22
	III		x	x	x	x	123.133,35	205.917,06
	IV		x	x	x	x	566.676,88	96.489,48
2013	I		x	x	x	x	81.762,63	155.507,83
	II		x	x	x	x	43.905,00	84.453,41
	III		x	x	x	x	111.147,50	246.826,79
	IV		x	x	x	x	643.692,63	112.145,84
2014	I		x	x	x	x	109.319,30	566.020,18
	II		x	x	x	x	268.643,11	498.416,49
	III		x	x	x	x	135.204,69	459.194,77
	IV		x	x	x	x	2.549,04	492.221,38
2015	I				x	x		461.063,18
	II				x	x		442.337,38
	III				x	x		493.071,91
	IV				x	x		447.776,19
2016	I				x	x		
	II				x	x		
	III				x	x		
	IV				x	x		
						TOTALE	8.246.418,84	8.246.418,84



PRIORITÀ ISTRUZIONE (SCUOLA DIGITALE E INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI)

Nell'ambito del POR FESR 2007/2013 la Regione Sardegna ha destinato al Piano di Azione Coesione - priorità **Istruzione**, un ammontare di risorse complessive pari a € 37.620.661,05 per la realizzazione di interventi volti alla riqualificazione degli edifici scolastici (€ 34.797.437,99) e al potenziamento delle dotazioni scientifiche e tecnologiche (€ 2.823.223,06).

Per quanto attiene il POR FSE 2007/2013 la Regione Sardegna ha destinato al Piano di Azione Coesione - priorità **Istruzione**, a valere sulla linea Salvaguardia, un ammontare complessivo di risorse pari a € 40.206.850,00 per la realizzazione di interventi di miglioramento dell'efficacia didattica.

SCHEDA 14) SCUOLA DIGITALE: NUOVE TECNOLOGIE PER LA DIDATTICA (FESR/FSE)

Azione: Acquisizione di attrezzature e strumenti innovativi volti a fornire alle scuole gli strumenti necessari per migliorare l'efficacia della didattica.

Risultati attesi (FESR): Migliorare l'attrattività e la qualità delle strutture scolastiche attraverso un forte ricorso alle nuove tecnologie e alle attrezzature didattiche innovative.

- Migliorare la qualità e l'attrattività delle strutture scolastiche;
- accrescere la dotazione di attrezzature e strumenti utili a diffondere la Società dell'Informazione nelle scuole dell'intero territorio regionale;
- consentire una incisiva e diffusa innovazione della didattica.

Indicatori di risultato (FESR):

- Percentuale di aule dotate di LIM installate presso gli edifici scolastici censiti nella regione sul totale.

Risultati attesi (FSE): Ridurre il fenomeno della dispersione scolastica migliorando le competenze trasversali e l'inclusione scolastica degli studenti.

- Diffusione dell'innovazione nella didattica;
- Disponibilità di contenuti digitali di nuova generazione (100%);
- disponibilità di *tablet* per i docenti e gli alunni delle scuole.

Indicatori di risultato (FSE):

- Tasso di disponibilità di contenuti didattici digitali sul totale di quelli cartacei in uso nelle scuole di ogni ordine e grado ai fini del raggiungimento degli obiettivi didattici stabiliti nei



Curricoli Ministeriali.

Obiettivi

Tenuto conto del diffuso disagio sociale e del consistente grado di dispersione che caratterizza l'intero sistema scolastico regionale, con l'avvio della programmazione comunitaria 2007/2013, la Regione Sardegna ha inteso dare un nuovo impulso alla propria strategia in materia di istruzione grazie anche all'individuazione di nuove e specifiche azioni dirette a **migliorare l'attrattività e la qualità delle strutture scolastiche attraverso la realizzazione di interventi volti al potenziamento delle dotazioni scientifiche e tecnologiche per il miglioramento dell'efficacia della didattica.**

Tra gli obiettivi di suddetta strategia, coerentemente con gli attuali principi comunitari, vi è quello di "elevare le competenze degli studenti e la capacità di apprendimento della popolazione" e, in tale ambito, il progetto "Scuola digitale" risulta essere degno di nota sia per la sua rilevanza in termini strategici che di impegno finanziario; esso consiste, in sintesi, in un'azione di sistema pianificata in accordo con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, basata su un programma di innovazione didattica riguardante le tecnologie, le metodologie, i contenuti ed i relativi servizi.

Uno dei punti cardine della nuova politica di sviluppo regionale è rappresentato dalla Strategia 1 del Piano Regionale di Sviluppo 2014-2019 "Investire sulle Persone" che mira a garantire migliori opportunità mediante il potenziamento del sistema dell'istruzione scolastica, il rafforzamento della qualificazione universitaria e la valorizzazione delle competenze esistenti attraverso moderne politiche attive del lavoro. Tale strategia mira al raggiungimento dei seguenti obiettivi prioritari: successo formativo con conseguente contrasto degli abbandoni scolastici, crescita dei livelli di istruzione e raccordo tra l'offerta di competenze e le esigenze del mercato, favorendo occupazione e crescita. La strategia messa in atto al fine di porre efficace e duraturo rimedio alle maggiori criticità relative ai risultati del sistema formativo della Regione Sardegna, evidenziate nei rapporti annuali dell'OCSE e ribadite anche nel rapporto del 2010 *Education at a glance*, sottolinea la necessità di sostenere un nuovo modo di "fare scuola", che "si intrecci con i diversi soggetti operosi che compongono la comunità territoriale, per dare vita ad un servizio educativo che metta insieme la domanda del territorio, l'organizzazione del servizio, il collegamento fra domanda e offerta di formazione sul mercato del lavoro con una reale crescita della personalità e delle opportunità per ogni studente".

Il progetto Scuola digitale risponde alla suddetta strategia attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie, quale strumento per l'innovazione delle metodologie didattiche, dei contenuti e dei servizi erogati. L'operazione è inoltre in linea con le iniziative portate avanti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dal Ministero della Pubblica Amministrazione e Innovazione, finalizzate all'introduzione dell'innovazione tecnologica nel "sistema scuola", es. circolare del MIUR



n°16 del 10.2.2008 che prevede, in applicazione dell'art. 15 della L.133/2008, che i libri di testo siano prodotti nella versione a stampa, *online*, scaricabile da *internet* e mista.

E' un'azione di sistema per l'innovazione scolastica, atta a favorire il superamento del divario esistente tra l'attuale linguaggio didattico e quello della società digitale. Il Progetto si inserisce tra le principali iniziative regionali coerenti con quelle previste a livello nazionale nell'Agenda Digitale Italiana, tramite la Cabina di Regia istituita presso il Ministero dello Sviluppo Economico (D.I. del 28 marzo 2012), e ha come obiettivo principale la trasformazione degli ambienti di apprendimento attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie, lo sviluppo e l'applicazione di nuovi modelli didattici e la produzione di contenuti didattici digitali.

In particolare tali investimenti consentiranno all'intero sistema scolastico sardo, da una parte, di aumentare, specie nelle aree marginali, l'attrattività del sistema educativo e formativo locale, dall'altra di poter sostenere il passaggio da una didattica tradizionale, basata sulla lezione frontale, a una didattica incentrata su un uso intelligente e sistematico delle innovazioni e delle nuove opportunità messe a disposizione dallo sviluppo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, al fine di incrementare il livello qualitativo complessivo del sistema scolastico regionale.

La Sardegna risulta essere, infine, il contesto ideale per la realizzazione dell'operazione "Scuola digitale", in quanto depositaria del patrimonio di esperienze maturate attraverso la realizzazione di progetti sperimentali e innovativi in materia di istruzione quali M@rte, Campus e UNISOFIA, che costituiscono la base di partenza relativamente a infrastrutture *hardware* e *software* nonché *know-how* metodologico.



Articolazione dell'azione

La Regione Sardegna ha approvato con delibera n. 52/9 del 27.11.2009 e successive modifiche il finanziamento del progetto "Scuola digitale", a valere su risorse comunitarie (FESR e FSE), regionali e statali, che consiste, in sintesi, in un'ampia ed articolata azione diretta alla digitalizzazione della scuola sarda, contraddistinta da forti elementi di innovazione metodologica e da un consistente impegno finanziario.

Il Progetto prevede la creazione di un *Data Center* in Sardegna che, attraverso l'adozione di soluzioni di *cloud computing*, concorrerà al processo di definitiva digitalizzazione del sistema scolastico ed educativo, portando a sistema in un ambiente unico tutti i servizi per l'educazione, dai servizi per i docenti a quelli per gli studenti, per la formazione professionale e per le famiglie. A garanzia dell'efficacia dell'intervento la Regione Sardegna ha già siglato un accordo di programma con il MIUR che supporterà l'iniziativa in maniera diretta mettendo a disposizione il *software* di gestione delle diverse funzioni del *cloud education* e garantirà le azioni di formazione del personale docente, dei dirigenti scolastici e del personale ATA, finalizzata all'utilizzo e implementazione delle nuove tecnologie didattiche al fine di garantire che le soluzioni tecnologiche siano realmente utilizzate nella pratica educativa.

Il progetto è strutturato nelle seguenti azioni:

- A. la dotazione in tutte le classi delle istituzioni scolastiche regionali che ne risultano sprovviste di un punto rete cablato di collegamento ad Internet;
- B. la dotazione in tutte le scuole di ogni ordine e grado della Sardegna di un *kit* di Lavagne interattive multimediali (LIM), compresa la formazione per il loro utilizzo;
- C. la fornitura di *tablets* o *devices* simili, da affidare a ogni docente e studente sardo.
- D. la produzione di materiali didattici multimediali e il recupero del patrimonio contenutistico esistente a livello regionale da utilizzare con le LIM;
- E. la costruzione del sistema telematico, composto da un "*repository* Sardegna digitale" per la catalogazione dei contenuti digitali e da una piattaforma tecnologica per la fruizione dei materiali e dei servizi erogati;
- F. la costituzione di un Centro di competenze per l'erogazione di servizi di eccellenza che funga da coordinamento centrale, a garanzia del costante innalzamento del livello qualitativo dei processi di insegnamento/apprendimento;
- G. un servizio di *help-online* attivo lungo tutto l'arco dell'anno scolastico, finalizzato al supporto in modalità remota degli studenti che necessitino di azioni specifiche di recupero dei debiti;



- H. l'erogazione di attività di formazione e assistenza tecnico-professionale sull'utilizzo delle nuove tecnologie e sull'autoproduzione di contenuti didattici multimediali, rivolta ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado della Regione Sardegna;
- I. un servizio di comunicazione scuola-famiglie in grado di offrire informazioni costantemente aggiornate sull'intera offerta formativa della Regione ed ogni altra notizia riguardante il percorso di studio dei suoi componenti;
- J. l'implementazione dell'Anagrafe regionale dell'edilizia scolastica e creazione dell'Anagrafe degli studenti, in un'ottica di collegamento con le altre Anagrafi regionali di interesse.

In particolare i risultati attesi per l'intero Progetto sono:

- attrezzare circa 10.000 aule di istituti scolastici di ogni ordine e grado;
- coprire circa 12 ambiti disciplinari di contenuti digitali multimediali (n. prodotti);
- eseguire circa 24.000 ore di formazione/addestramento del personale/alunni coinvolti.

La Regione Sardegna ha indirizzato nel Piano di Azione Coesione un ammontare di risorse pari a € 21.310.752,23 del POR FESR 2007/2013 – Asse II, obiettivo operativo 2.2.1.A, destinate al potenziamento di circa diecimila aule delle istituzioni scolastiche regionali di ogni ordine e grado, dotate di punti rete cablati di collegamento ad *internet*, per la loro trasformazione in laboratori mediante l'installazione in ciascuna di esse di un *kit* di LIM composto da una lavagna interattiva, un PC e un videoproiettore integrato e attraverso la fornitura di *access point wireless*, al fine di ovviare a temporanei malfunzionamenti della rete e/o sopperire alle necessità di collegamento in quelle realtà per le quali potrebbe risultare impossibile o estremamente gravoso il cablaggio fisico dei punti rete. Nel corso dell'annualità 2014, gran parte dei progetti conclusi sono stati inseriti nella rendicontazione del POR FESR 2007/2013, di contro si prevede di finanziare, a partire dal 2016, un fabbisogno inevaso di richieste provenienti dalle scuole per il *kit* di LIM pari a un importo di € 2.823.223,06.

Per l'attuazione di tali azioni l'Amministrazione regionale ha provveduto in primo luogo a rafforzare il sistema di *governance* delle politiche scolastiche regionali, articolato in scuole capillarmente diffuse in tutto il territorio regionale e rappresentative di tutti gli ordini e gradi del sistema scolastico isolano.

In particolare, per dotare ogni singola aula delle scuole primarie, secondarie di primo e secondo grado della Sardegna del *kit* LIM, è stata individuata una procedura che prevede la costituzione di circa 100 scuole "Punti ordinanti", aventi il ruolo di nuclei organizzativi di reti di scuole, alle quali è stato affidato l'espletamento delle gare per l'acquisizione di suddette forniture.

Ciascuna scuola Punto ordinante, secondo quanto previsto dal Regolamento per l'utilizzo del mercato elettronico, procederà con il concorso e l'assistenza di CONSIP, società in house del Ministero del Tesoro, allo svolgimento delle gare su piattaforma di acquisto elettronico per la fornitura di *kit* di LIM



da installare presso le aule di propria competenza e presso le aule delle scuole costituenti la rete di cui è capofila.

Per quanto attiene le risorse a valere del FSE 2007/2013, la Regione intende promuovere:

1. Azioni pilota innovative per un importo pari a € 5.000.000 per le annualità 2015 - 2017.

L'intervento prevede la realizzazione di alcune azioni gestite a titolarità regionale tese a sperimentare nuovi approcci e nuove metodologie per aggredire i fenomeni dell'abbandono e del disagio scolastico e favorire l'innalzamento delle competenze degli studenti sardi.

I progetti pilota – che potranno riguardare tutti gli ordini di scuola - prevedono laboratori curriculari ed extracurriculari per acquisizione di competenze avanzate (anche con certificazione finale delle stesse) rivolti prioritariamente ai ragazzi delle scuole superiori di II grado.

A titolo esemplificativo, l'acquisizione di competenze avanzate potrà essere realizzata tramite azioni volte a:

- favorire partnership con imprese di rilevanza internazionale per l'acquisizione di competenze specifiche;
- favorire il *coding*, con l'obiettivo di insegnare la programmazione per passare ad un'informatica maker, oltre che consumer: partendo da un'alfabetizzazione digitale, si arriva allo sviluppo del pensiero computazionale, essenziale affinché le nuove generazioni siano in grado di affrontare la società e le tecnologie del futuro, non come consumatori passivi, ma come utenti attivi;
- favorire la sperimentazione di Fab Lab, riempiendo di contenuti innovativi e orientati al lavoro la formazione tecnica, anello debole della scuola superiore. Il progetto dei Fab Lab come azione pilota in alcuni istituti professionali della Sardegna darebbe la possibilità di formare gli studenti prima ancora che essi si affaccino al mondo del lavoro. Considerato poi che tale tecnologia in Sardegna non è ancora pienamente diffusa all'interno del tessuto produttivo isolano, l'iniezione di capacità innovativa nel campo del *digital manufacturing* a scuola permetterebbe di trasformare la scuola stessa in un laboratorio di ricerca per le imprese. Il progetto – concepito come progetto pilota – parte da esperienze che si stanno avviando a livello nazionale (vedi scuole Nord-Est: www.fablabascuola.it) – pur nella evidente diversità del contesto economico e produttivo di riferimento - e intende mutuarne lo schema, individuando scuole pilota che individuino le tecnologie più adatte alle proprie vocazioni didattiche e imprese del territorio che mettano a disposizione tecnici o *know how* qualificato, tramite accordi con associazioni di categoria e attraverso un accompagnamento da parte di soggetti qualificati che possano facilitare l'introduzione dell'innovazione nel territorio (es: Sardegna ricerche ha già un Fab Lab al proprio interno).



L'efficacia dei singoli approcci sarà puntualmente valutata anche al fine di una successiva riproposizione degli stessi su scala più ampia a valere sul POR FSE 2014-2020 o su interventi finanziati con fondi regionali.

L'intervento sarà sottoposto a un monitoraggio continuo di tipo ex ante ed ex post, nei singoli Istituti e nelle aree territoriali individuate per la sperimentazione, mediante verifica degli indicatori, test attitudinali e motivazionali, questionari ed interviste alla diverse componenti della scuola.

2. Tutti a Iscol@ - Scuole aperte – laboratori extracurricolari innovativi per un importo pari a € 9.000.000 per le annualità 2015 - 2017.

L'azione è finalizzata a migliorare la qualità dell'offerta formativa extracurricolare e a valorizzare il ruolo sociale della scuola attraverso forme innovative di apertura al territorio da parte delle Istituzioni scolastiche. L'intervento riguarderà gli studenti delle scuole primarie e secondarie della Sardegna, con priorità a quegli ordini di scuola dove maggiormente si evidenziano problemi di deficit di competenze che poi danno spesso luogo a conseguenti fenomeni di abbandono scolastico: le scuole secondarie di I grado e il biennio delle scuole secondarie di II grado, individuando prioritariamente come fruitori delle azioni proposte le scuole con maggiori livelli di dispersione scolastica e gli studenti che si trovano in particolari situazioni di svantaggio e che presentano maggiori difficoltà nell'apprendimento.

L'azione prevede l'apertura delle scuole in orario pomeridiano e/o in periodo estivo con il coinvolgimento e la collaborazione delle scuole stesse, degli EELL, delle famiglie, del terzo settore e delle imprese del territorio. A titolo non esaustivo potranno essere presentati progetti volti a:

- Ampliare l'offerta formativa attraverso azioni extracurricolari centrate sulla metodologia della didattica laboratoriale, mirate all'acquisizione di competenze trasversali e competenze specifiche;
- garantire attività formative extracurricolari mirate al rafforzamento delle competenze digitali, attraverso corsi laboratoriali di apprendimento cooperativo che prevedano la realizzazione di prodotti digitali multimediali, siti web, blog, *ebook*, narrazioni digitali secondo le tecniche del *digital storytelling*;
- Per le scuole superiori di II grado: realizzazione di corsi laboratoriali tecnico-scientifici, Fab-Lab e azioni innovative da realizzarsi in collaborazione con Dipartimenti Universitari o Centri di Ricerca.

Per realizzare in maniera più efficiente ed efficace l'attività progettuale, verrà garantito un supporto finanziario per i costi di gestione e per i costi di servizi per gli allievi. L'agenzia regionale individuata pubblicherà un Avviso pubblico teso a costituire un catalogo di laboratori extracurricolari innovativi dal quale le scuole potranno attingere.



3. Sperimentazione didattica e tecnologica, elaborazione di contenuti digitali per un importo pari a € 14.000.000 per le annualità 2015 - 2017.

Il progetto è finalizzato all'innovazione dei metodi di insegnamento attraverso la produzione di contenuti digitali e la costruzione di nuovi ambienti di apprendimento basati sull'uso dell'ICT da parte degli stessi docenti della scuola attraverso una sperimentazione didattica che favorirà il lavoro di rete e la condivisione di metodi di insegnamento.

L'obiettivo della Regione è di concludere una stagione difficile che ha lasciato molte incertezze e preoccupazioni tra gli insegnanti che pur si stanno sottoponendo ai processi di formazione per l'uso delle LIM. In questa direzione, la Regione propone un progetto condiviso con l'USR e i dirigenti scolastici di valorizzazione dei Master Teacher che sono attualmente impegnati in una azione di diffusione, di sostegno, ma anche di sollecitazione delle expertise professionali presenti nelle scuole per dar vita e rianimare delle vere e proprie comunità di pratica. L'investimento regionale consentirà alle autonomie di finanziare tutte le attività di coordinamento didattico e amministrative in vista della rendicontazione, di garantirsi la copertura delle spese generali e di incentivare economicamente e motivare i Master Teacher nel loro lavoro che dovrà essere creativo e autonomo.

L'intervento prende avvio dalla considerazione che occorre creare le condizioni affinché l'introduzione della LIM rappresenti un'opportunità e non un problema; sotto questo punto di vista, il suo uso, anche integrato da quello di altri *device* (*tablet, notebook, smart-phone ...*), deve essere accompagnato da un'attività di sperimentazione che permetta di integrare le modalità didattiche tradizionali con quelle che si possono realizzare con l'uso dell'ICT.

A conclusione della fase attuale, inizierà una nuova stagione nel quadro del progetto digit- iscol@. Dall'autunno 2015 gli insegnanti saranno chiamati a collaborare a un processo di sperimentazione delle tecnologie digitali, di elaborazione dei contenuti che sia strettamente intrecciato alla individuazione di corrette strategie di insegnamento relative a specifici problemi di apprendimento. Un processo che dovrà essere svolto con il coinvolgimento delle classe e degli studenti e per il quale i docenti riceveranno incentivi economici e il necessario sostegno in termini di expertise metodologica e tecnologica. Il processo avrà una durata quadriennale e coinvolgerà circa mille docenti l'anno.

Il processo sarà accompagnato dalla costruzione di un "Portale dell'innovazione" che avrà una funzione di *repository* ragionato dei contenuti costruiti dai docenti nel corso del programma di sperimentazione, dei contenuti acquisiti attraverso protocolli di intesa con altre regioni e enti i contenuti costruiti dalla Regione Sardegna nell'ambito di precedenti progetti. Il portale conterrà un motore di ricerca capace di indicizzare gli stessi e sarà in grado, grazie alla sua struttura aperta, di includere le risorse per il "*social learning*" e il "*mobile learning*", che potranno essere utilizzate dai docenti tanto nelle azioni di sperimentazione che nella vita quotidiana della classe.



Verranno selezionate reti di scuole stabili che abbiano come obiettivo la condivisione di esperienze didattiche, lo scambio di docenti e la progettazione comune; verrà attivato un processo di crescita professionale attraverso la sperimentazione, la progettazione didattica condivisa e la costruzione di contenuti in rete. In particolare, i docenti selezionati porteranno avanti le seguenti azioni:

- Creazione di contenuti digitali usufruibili da tutti (Open Educational Resources).
- Costruzione di ambienti di apprendimento inclusivi che valorizzino l'uso delle tecnologie digitali;
- Sperimentazione e uso di specifici tools informatici diretti alla creazione di contenuti digitali anche in modalità web based e alla condivisione degli stessi;
- Valutazione dei risultati attraverso prove pratiche di realizzazione di materiali didattici, condivisione e utilizzo in classe;
- Definizione e utilizzo di strumenti di valutazione delle competenze apprese;
- Definizione di strategie di insegnamento e soluzioni didattiche concrete.

I progetti dovranno inoltre prevedere:

- L'inclusione degli studenti nel protocollo di sperimentazione attraverso la definizione dei modelli didattici specifici, e che prevedano l'adozione di modalità di apprendimento cooperativo e di modalità e strategie di valutazione formativa.
- L'interazione attiva dei docenti impegnati nell'esperienza e la formazione di gruppi di lavoro orizzontali per la cooperazione e la condivisione nella costruzione di esperienze didattiche e dei contenuti.
- La definizione esplicita delle differenti strategie di insegnamento e degli obiettivi d'apprendimento in riferimento a specifiche abilità e competenze cognitive.

L'azione sarà accompagnata a livello regionale da dei facilitatori dell'innovazione che avranno il compito di accompagnare, monitorare e garantire un alto livello qualitativo degli interventi, nonché favorire la condivisione dei metodi e dei contenuti tra le reti di scuole anche attraverso l'utilizzo del repository di contenuti digitali. A livello regionale e verranno predisposti meccanismi tesi a riorientare l'intervento in caso di insuccesso nel raggiungimento degli obiettivi.

La sperimentazione delle tecnologie dell'educazione deve intrecciarsi con la consapevolezza delle strategie didattiche da adottare per venire incontro alle modalità di apprendimento degli alunni, ed è diretta a offrire agli insegnanti il supporto per concepire strategie di insegnamento adeguate al fine di integrare le tecnologie dell'educazione sia un ambito disciplinare specifico che in un quadro multidisciplinare. A tal fine, la sperimentazione deve promuovere pratiche di collaborazione e condivisione didattica.

4. Acquisto di *device* per favorire l'innovazione didattica nelle scuole per un importo pari a € 12.000.000,00 per le annualità 2015 - 2017.



La Regione Sardegna – sentite le scuole e in accordo con le azioni condotte dal MIUR – intende acquistare *device* (*notebook* e *tablet*) per fornire supporti adeguati all'innovazione didattica prevista nelle diverse azioni che la Regione intende mettere in campo.

E' prevista la fornitura di *tablet/notebook* alle scuole per progetti sperimentali di innovazione didattica e uso dell'ICT ispirati a *best practice* nazionali o internazionali.

Risorse e indicatori di realizzazione

Al fine di misurare l'efficacia degli interventi selezionati in relazione agli obiettivi prefissati, sono stati individuati gli indicatori di risultato, per verificare il conseguimento degli obiettivi specifici in rapporto alla situazione iniziale e gli indicatori di realizzazione, connessi agli obiettivi operativi, che consentono di misurare l'avanzamento fisico delle attività finanziate.

Gli indicatori di realizzazione sono rappresentati dal numero di *kit* di LIM acquistati (lavagne interattive, PC e videoproiettori) e dal numero di scuole coinvolte.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Nuove tecnologie per la didattica (FESR)	2.823.223,06	Numero di <i>kit</i> di LIM acquistati	0	994
Azioni pilota innovative (FSE)	5.000.000,00	Numero di progetti pilota (laboratori curriculari ed extracurriculari realizzati)	0	4
Tutti a Iscol@ - Scuole aperte – laboratori extracurriculari innovativi(FSE)	9.000.000,00	Numero di progetti realizzati (attività formative, corsi laboratoriali tecnico-scientifici, fab-lab e azioni innovative realizzate)	0	350
Sperimentazione didattica e tecnologica, elaborazione di contenuti digitali	14.000.000,00	Numero di insegnanti coinvolti	0	3.000
Acquisto di <i>device</i> per favorire l'innovazione didattica - <i>Tablet</i> (FSE)	12.000.000,00	Numero <i>tablet</i> acquistati	0	41.000

A fine intervento si ritiene di poter coinvolgere un numero di scuole pari a circa 9.500 e a garantire l'acquisto di un ulteriore numero di attrezzature pari a circa a 994 kit LIM, rispetto ai complessivi 7.500 kit LIM già acquistati e 47.500 *tablet* per tutti i docenti e studenti.

Indicatori di risultato

L'indicatore di risultato è costituito da un tasso di innovazione tecnologica della scuola, che misura la percentuale di aule dotate di LIM installate presso gli edifici scolastici censiti nella regione sul totale, in



grado di rilevare allo stesso tempo il livello di adeguamento tecnologico del complesso degli edifici scolastici della Sardegna.

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Nuove tecnologie per la didattica (FESR)	Tasso di "innovazione tecnologica" (presenza LIM)	Percentuale di aule dotate di LIM installate presso gli edifici scolastici censiti nella regione sul totale.
Sperimentazione didattica e tecnologica, elaborazione di contenuti digitali (FSE)	Tasso di disponibilità di contenuti didattici digitali	Numero di contenuti didattici digitali prodotti <i>ex novo</i> e/o acquisiti sul mercato riferiti a specifiche aree tematiche / n. totale di aree tematiche stabilite nei Programmi Ministeriali
Innovazione nella scuola (FSE): azioni pilota innovative, laboratori extracurricolari innovativi, device per favorire l'innovazione didattica	Tasso di innovatività nella scuola	Numero di servizi/azioni <i>innovative</i> fruibili / servizi offerti dalla scuola

Attività di valutazione

Per cogliere l'efficacia degli interventi previsti è necessario comprendere come le attrezzature informatiche e di comunicazione acquistate siano state effettivamente integrate e efficacemente utilizzate nella didattica, per ampliare le capacità di apprendimento formale e non formale, nonché le abilità informatiche degli studenti. La ricerca dovrebbe consentire anche di cogliere l'effettiva adeguatezza delle attrezzature rispetto al loro potenziale.

Sulla di base di tali premesse la valutazione verterà in un'indagine di campo con la somministrazione di un questionario rivolto (via *web* o telefonico) ad un campione di insegnanti e di studenti di istituti beneficiari degli interventi.

L'attività di valutazione verrà effettuata da organismi terzi all'Amministrazione Regionale in collaborazione con il MIUR.



Cronoprogramma di spesa – Nuove tecnologie per la didattica (FESR)

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione dei servizi	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III		x					
	IV		x	x	x	x	2.823.223,06	
2017	I			x	x	x		
	II				x	x		2.823.223,06
	III							
	IV							
TOTALE							2.823.223,06	2.823.223,06



Cronoprogramma di spesa – Azioni pilota innovative FSE

FASI		Attività preliminare		Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2015	I						
	II	x					
	III						
	IV	x	x			5.000.000	75.000
2016	I			x			
	II			x			680.000
	III			x			245.000
	IV			x	x		1.000.000
2017	I			x			
	II			x			
	III			x			
	IV			x	x		2.000.000
2018	I			x			
	II			x			
	III			x			
	IV			x	x		1.000.000
TOTALE						5.000.000	5.000.000



Cronoprogramma di spesa – Tutti a Iscol@ - laboratori extracurricolari innovativi

FASI		Attività preliminare		Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2014	I						
	II						
	III						
	IV						
2015	IV						
	II	x					
	III						
	IV	x	x			4.500.000	100.000
2016	IV			x		4.500.000	3.160.000
	II			x			
	III			x			765.000
	IV			x	x		475.000
2017	I			x			1.700.000
	II			x			
	III			x			
	IV			x	x		
2018	I			x			2.800.000
	II			x			
	III			x			
	IV			x	x		
2019	I						
	II			x	x		
	III						
	IV						
TOTALE						9.000.000	9.000.000



Cronoprogramma di spesa – Sperimentazione didattica e tecnologica, elaborazione di contenuti digitali (FSE)

FASI		Attività preliminare		Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2014	I						
	II						
	III						
	IV						
2015	IV						
	II	x					
	III						
	IV						
2016	IV	x	x			14.000.000	
	II			x			1.750.000
	III			x			
	IV			x	x		
2017	I			x			
	II			x			3.500.000
	III			x			
	IV			x	x		
2018	I			x			
	II			x			3.500.000
	III			x			
	IV			x	x		
2019	I			x			
	II			x			3.500.000
	III			x			
	IV				x		
2020	I						
	II						1.750.000
	III						
	IV						
TOTALE						14.000.000	14.000.000



Cronoprogramma di spesa – Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici –

Tablet Intervento Pilota

FASI		Attività preliminare					Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Selezione progetti: Definizione norme/direttive	Selezione e progetti: Avviso/Bando	Selezione progetti: Presentazione/ricerca proposte	Selezione progetti: Istruttoria delle istanze	Selezione progetti: Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Realizzazione Interventi	Collaudo (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I									
	II									
	III	x								
	IV		x	x						
2014	IV				x					
	II					x	x		206.850	
	III									206.850
	IV									
2015	IV									
	II									
	III									
	IV									
TOTALE									206.850	206.850



Cronoprogramma di spesa – Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici –

Acquisto di *device* per favorire l'innovazione didattica - *Tablet*

FASI		Attività preliminare		Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2014	I						
	II						
	III						
	IV						
2015	IV						
	II						
	III						
	IV	x	x			12.000.000	
2016	IV			x			
	II			x			
	III			x			4.800.000
	IV			x			
2017	I			x			
	II			x			6.000.000
	III			x	x		
	IV			x	x		
2018	I			x	x		
	II			x	x		1.800.000
	III				x		
	IV						
TOTALE						12.000.000	12.000.000



SCHEDA 15) INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI (FESR)

Azione: Opere di riqualificazione e adeguamento alle nuove esigenze didattiche di locali e spazi attrezzati esistenti, quali aule speciali/laboratori di orientamento scientifico, tecnologico, linguistico, espressivo e musicale; locali per attività culturali o ricreative in genere; altri locali da destinare ai servizi di accoglienza; palestre e impianti sportivi di base o polivalenti.

Risultati attesi: Migliorare l'attrattività e la qualità delle strutture scolastiche attraverso la realizzazione di interventi per il miglioramento degli ambienti scolastici.

- Migliorare la qualità e l'attrattività delle strutture scolastiche;
- rafforzare l'adeguatezza e l'accessibilità degli edifici;
- abbattere il tasso di abbandono scolastico.

Indicatori di risultato:

- Indice di attrattività della scuola.

Obiettivi

Il Programma Regionale di Sviluppo 2014 – 2019 e, in particolare, la Strategia 1 "Investire sulle Persone". Priorità Scuola e Università, enfatizza la funzione cruciale che l'attuale Giunta ha riconosciuto alla scuola, alla formazione e alla valorizzazione delle risorse umane, individuate quali *pre-condizioni essenziali per uscire dalla crisi e proiettare la nostra Isola verso il futuro*.

Più nel dettaglio, la drammaticità della situazione isolana, caratterizzata dal più alto indice di dispersione scolastica a livello nazionale (24,7 % contro una media nazionale del 17%) e da elevate e crescenti percentuali di studenti con difficoltà di apprendimento in lettura (27%) e in matematica (33%), ha portato a costruire un progetto multi azione a cui si affida il compito di aggredire il fenomeno nelle sue molteplici sfaccettature.

In linea con gli indirizzi per le politiche formative definiti dal Consiglio europeo di Lisbona (marzo 2000), la Regione ha posto in essere una strategia incentrata prioritariamente sull'obiettivo di "costruire" un sistema di istruzione e formazione più qualificato e più equo.

Nello specifico, la scuola dovrà essere un luogo accogliente, che favorisca la voglia di imparare a vivere in un contesto competitivo, per raggiungere livelli di sviluppo confrontabili con quelli delle economie più avanzate. Saranno dunque programmati interventi di miglioramento della qualità, della funzionalità, sostenibilità e accessibilità degli edifici scolastici. Saranno inoltre sostenute le Unioni di



Comuni ed i Comuni che vogliono cooperare tra loro per creare scuole nuove che siano in grado di rispondere alle esigenze dei territori caratterizzati da fenomeni di isolamento e spopolamento. In questo modo si potrà garantire una efficiente rete scolastica su tutto il territorio regionale, che risponda alle esigenze degli studenti e delle loro famiglie.

Tale strategia si è concentrata su due linee principali che si incrociano e rafforzano l'un l'altra: azioni mirate alla qualificazione delle strutture scolastiche e azioni dirette allo sviluppo delle risorse umane in esse impegnate, che risultano unitamente orientate al contrasto della dispersione scolastica e formativa.

In particolare, l'inadeguatezza e/o la carenza di laboratori attrezzati sono stati finora fattori che hanno inciso pesantemente sulla didattica, in particolar modo negli istituti tecnico-professionali, così come l'assenza di spazi specifici pensati in funzione delle nuove metodologie didattiche. A tal fine la Regione ha inteso proseguire il percorso già intrapreso con la precedente programmazione dei fondi strutturali, pianificando un'azione volta ad aumentare l'attrattività del sistema scolastico regionale, anche per finalità extrascolastiche, attraverso la realizzazione di opere volte alla riorganizzazione degli spazi e ad una riconsiderazione funzionale degli stessi, allo scopo di consentire e/o agevolare nuovi approcci didattici e poter incidere positivamente sugli aspetti di criticità dell'edilizia scolastica.

Articolazione dell'azione

Al fine di dotare le istituzioni scolastiche del territorio regionale di adeguate infrastrutture didattiche o per accrescerne la loro funzionalità, l'Assessorato della Pubblica Istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport – Servizio Istruzione, ha pubblicato un Avviso pubblico (approvato con determinazione del Direttore n. 89 del 11.03.2010) destinato agli Enti locali competenti in materia di edilizia scolastica avente una dotazione finanziaria complessiva pari a € 61.329.247,77, ripartita per ambiti provinciali.

In particolare, prevede l'avvio di un percorso di riqualificazione degli edifici esistenti e di realizzazione di nuove scuole caratterizzate da una forte correlazione tra progetto architettonico e progetto didattico, che siano aperte, flessibili e adattabili ad una nuova organizzazione della didattica che metta al centro lo studente. Il progetto mira alla realizzazione di architetture incentrate su un ambiente scolastico flessibile, in grado di adattarsi alle esigenze cognitive delle nuove generazioni, in cui sia possibile un'efficace integrazione tra innovazione metodologica disciplinare e la sperimentazione laboratoriale, in cui le ICT siano "compagne di scuola" di tutti.

Secondo quanto specificato negli Avvisi, gli istituti scolastici beneficeranno di interventi di riqualificazione e adeguamento di locali e spazi attrezzati esistenti, quali aule speciali/laboratori di orientamento scientifico, tecnologico, linguistico, espressivo e musicale; locali per attività culturali o ricreative in genere; altri locali da destinare ai servizi di accoglienza; palestre e impianti sportivi di base o polivalenti.



Per consentire l'utilizzo funzionale delle opere da realizzare, è previsto anche il finanziamento degli oneri per la fornitura e messa in opera degli arredi e delle attrezzature ritenute necessarie.

A seguito dell'istruttoria e valutazione dei progetti sono stati ammessi a finanziamento 271 interventi, per un ammontare complessivo pari all'intera dotazione finanziaria, una parte degli interventi sono stati rendicontati sul POR FESR 2007/2013 la restante parte, pari a € 34.797.437,99 sul PAC.

Risorse e indicatori di realizzazione

Per verificare il conseguimento degli obiettivi specifici in rapporto alla situazione iniziale sono stati individuati degli indicatori di realizzazione connessi agli obiettivi operativi, che consentono di misurare l'avanzamento fisico delle attività finanziate. Nello specifico l'indicatore di realizzazione è rappresentato dal numero dei progetti realizzati, corrispondenti al numero di scuole coinvolte. Per l'attuazione della linea di attività si ritiene di poter coinvolgere un numero consistente di istituzioni scolastiche, pari a 121.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Interventi per il miglioramento dell'accesso e della fruibilità della scuola e degli ambienti scolastici	34.797.437,99	Numero di progetti (numero di comuni coinvolti)	0	121



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Interventi per il miglioramento dell'accesso e della fruibilità della scuola e degli ambienti scolastici	Indice di attrattività dell'esperienza scolastica	Punteggio medio assegnato alla soddisfazione rispetto al trasporto, all'edificio scolastico, al riscaldamento, alla dotazione di laboratori, palestra, all'anno t/ soddisfazione rispetto alla medesima dotazione all'anno t-1

Attività di valutazione

Per cogliere l'efficacia degli interventi previsti è necessario comprendere come le infrastrutture realizzate siano state effettivamente integrate e efficacemente utilizzate nella didattica, per ampliare le capacità di apprendimento formale e non formale degli studenti. La ricerca dovrebbe consentire anche di cogliere l'effettiva adeguatezza delle attrezzature rispetto al loro potenziale.

Sulla base di tali premesse la valutazione verterà in un'indagine di campo con la somministrazione di un questionario rivolto (via *web* o telefonico) ad un campione di insegnanti e di studenti di istituti beneficiari degli interventi.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2010	I	x	x	x	x		4.458,51	-
	II		x	x	x		109.789,28	19.072,90
	III		x		x		-	40.420,98
	IV		x	x			657,40	-
2011	IV		x	x	x		276.179,13	151,10
	II		x	x	x		44.851,04	20.939,64
	III		x	x	x		2.453.811,67	69.133,35
	IV		x	x	x		512.426,55	207.386,18
2012	IV			x	x		1.732.175,30	360.783,08
	II			x	x	x	2.961.048,96	420.771,33
	III			x	x	x	1.898.904,11	922.088,19
	IV			x	x	x	2.940.398,25	2.360.020,16
2013	I			x	x	x	1.430.755,00	1.320.777,09
	II			x	x	x	1.584.141,57	1.201.946,25
	III			x	x	x	1.654.716,34	1.186.573,73
	IV			x	x	x	2.112.174,29	1.727.866,52
2014	I			x	x	x	1.848.090,02	365.682,21
	II			x	x	x	419.871,38	1.748.836,86
	III			x	x	x	2.059.763,83	1.209.140,07
	IV			x	x	x	1.067.096,50	1.823.260,00
2015	I			x	x	x	1.060.607,59	1.131.750,48
	II			x	x	x	647.456,59	999.566,11
	III			x	x	x	814.283,21	1.083.766,71
	IV			x	x	x	687.461,58	2.496.451,10
2016	I			x	x	x	162.825,94	1.197.491,24
	II			x	x	x	540.747,42	346.612,87
	III			x	x	x	122.853,52	710.006,07
	IV			x	x	x	602.682,76	490.895,87
2017	I			x	x	x	312.230,29	740.220,94
	II			x	x	x	540.747,42	459.476,65
	III			x	x	x	122.853,52	852.007,28
	IV			x	x	x	602.682,76	589.075,04
2018	I			x	x	x	312.230,29	888.265,12
	II			x	x	x	720.996,57	551.371,98
	III			x	x	x	163.804,70	1.065.009,10



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

	IV			x	x	x	803.577,01	736.343,80
2019	I			x	x	x	416.307,05	1.110.331,41
	II			x	x	x	540.747,42	689.214,98
	III			x	x	x	511.033,22	1.420.012,13
	IV					x	-	981.791,73
2020	I							1.252.927,74
	II							
	III							
	IV							
TOTALE							34.797.437,99	34.797.437,99



PRIORITÀ OCCUPAZIONE

SCHEDA 16) RIFINANZIAMENTO CREDITO DI IMPOSTA OCCUPATI SVANTAGGIATI

Azione: credito d'imposta per nuovo lavoro stabile nel mezzogiorno per l'assunzione di lavoratori svantaggiati nella regione Sardegna

Risultati attesi: incentivare l'assunzione con contratti a tempo indeterminato di lavoratori "svantaggiati" e "molto svantaggiati" da parte dei datori di lavoro.

Indicatori di risultato:

- Tasso d'inserimento occupazionale lordo di lavoratori svantaggiati e molto svantaggiati (come definiti dal Regolamento 800/2008).

Obiettivi

La Regione Sardegna, in attuazione dell'art. 6, comma 12, della L.R. 19 gennaio 2011 n. 1, con propria Deliberazione n. 49/7 del 7 dicembre 2011, ha approvato il "Piano regionale per i servizi, le politiche del lavoro e l'occupazione 2011-2014", che costituisce il principale documento di programmazione e sviluppo di interventi integrati per l'occupazione e il lavoro e rappresenta la strategia unitaria messa in atto dall'amministrazione per incrementare l'occupazione e la competitività del territorio regionale, attraverso i seguenti obiettivi prioritari:

- sostenere l'occupazione, favorendo l'inserimento lavorativo e l'autoimprenditorialità;
- accrescere le competenze degli individui attraverso l'istruzione, la formazione professionale e l'alta formazione;
- favorire l'innovazione del sistema economico regionale e la valorizzazione del territorio;
- migliorare la qualità della vita, anche attraverso l'inclusione sociale dei soggetti in condizione di svantaggio.

Al raggiungimento della strategia regionale concorrono nel Piano regionale per l'occupazione 52 interventi, tra i quali, il Credito di Imposta finalizzato ad incentivare l'assunzione con contratti a tempo indeterminato di lavoratori "svantaggiati" o "molto svantaggiati".

In attuazione all'art. 2 del decreto-legge 13 maggio 2011, n. 70 convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 2011, n. 106 e tenuto conto delle ulteriori modifiche apportate dal decreto-legge 9 febbraio 2012 n. 5 convertito, con modificazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35, la Regione Sardegna



ha pubblicata in data 2.8.2012 l'avviso pubblico "Credito d'imposta per nuovo lavoro stabile nel Mezzogiorno per l'assunzione di lavoratori svantaggiati nella Regione Sardegna".

Il citato articolo 2 prevede l'istituzione di un credito d'imposta per nuovo lavoro stabile nel Mezzogiorno a favore dei datori di lavoro che nei ventiquattro mesi successivi alla data di entrata in vigore dello stesso DL aumentano il numero dei lavoratori a tempo indeterminato assumendo nelle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sicilia e Sardegna, lavoratori definiti "svantaggiati" o "molto svantaggiati" dal Regolamento (CE) n. 800/2008. L'agevolazione, pari al 50% del costo salariale lordo, è erogata attraverso lo strumento del credito d'imposta e verrà concessa ai datori di lavoro che assumono nel periodo compreso tra il 14 maggio 2001 e il 13 maggio 2013 e nei limiti delle risorse disponibili.

Nell'ambito del suddetto Avviso, la Regione Sardegna concede il credito d'imposta esclusivamente in compensazione, ai sensi dell'art. 17 del DL 9 luglio 1997, n. 241, e a decorrere dalla data di comunicazione dell'accoglimento dell'istanza. Ai fini della gestione della procedura è stato sottoscritto un apposito protocollo d'intesa tra l'Agenzia delle Entrate e la Regione Sardegna.

Articolazione dell'azione

Considerato l'elevato numero di istanze precedentemente non finanziate, con la presente azione si intende proseguire l'istruttoria delle domande presentate dai datori di lavoro. A seguito delle valutazioni sul possesso dei requisiti, l'Amministrazione regionale provvederà a stilare le graduatorie provvisoria e, successivamente al compimento degli adempimenti posti in capo alle imprese beneficiarie, definitiva delle domande ammesse e finanziabili (entrambe da pubblicarsi sul sito internet e, per estratto, sul Buras).

A decorrere dalla data di pubblicazione della graduatoria definitiva i datori di lavoro (beneficiari) potranno utilizzare il contributo loro spettante attraverso l'istituto della compensazione, mediante compilazione del modello F24.

Le imprese beneficiarie sono tenute ad inviare periodicamente la documentazione prevista (copia dei contratti di lavoro, dei cedolini paga mensili, della documentazione attestante l'avvenuto pagamento delle competenze nette, etc.).



Risorse e indicatori di realizzazione

Le risorse complessivamente stanziare nella Misura Anticiclica n. 2 "Rifinanziamento credito d'imposta occupati svantaggiati" del PAC sono pari a €5.500.000.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Credito di imposta	5.500.000,00	Numero dei lavoratori assunti a tempo indeterminato	0	300

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Credito d'imposta	Tasso d'inserimento occupazionale lordo di lavoratori svantaggiati e molto svantaggiati (come definiti dal Regolamento 800/2008)	L'indicatore sarà calcolato attraverso ispezioni e verifiche in loco, nonché sulla base delle Comunicazioni Obbligatorie nel Sistema Informativo Lavoro (SIL).

Attività di Valutazione

L'attività di valutazione verrà svolta attraverso una verifica presso le imprese beneficiarie del mantenimento nel tempo del rapporto di lavoro.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare					Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Definizione e norme/direttive/ripartiti finanziari	Riparto/A vviso/Bando	Presentazione /ricezione proposte	Istruttoria delle istanze	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Realizzazione Interventi	Controlli, collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2010	I									
	II									
	III									
	IV									
2011	IV									
	II									
	III									
	IV	x	x							
2012	IV									
	II									
	III									
	IV									
2013	I			x						
	II			x	x					
	III						x			
	IV						x			
2014	I						x			
	II						x			
	III					x	x	5.500.000	626.500	
	IV						x		1.356.900	
2015	I						x			1.400.400
	II						x			304.000
	III						x			559.800
	IV						x			629.100
2016	I							x		623.300
	II							x		
	III							x		
	IV							x		
2017	I							x		
	II							x		
	III							x		
	IV									
TOTALE								5.500.000	5.500.000	



AZIONI DI SALVAGUARDIA

SCHEDA 17) PERCORSI PER L'ACCESSIBILITÀ SOSTENIBILE E LA VALORIZZAZIONE DELL'INTEGRAZIONE TRA SPAZIO URBANO E MARINO NEL COMUNE DI CASTELSARDO

Azione: Valorizzazione delle aree naturalistiche e percorsi per l'accessibilità al borgo medioevale nel Comune di Castelsardo

Risultati attesi:

- Potenziamento del sistema di accessibilità e mobilità sostenibile per l'interazione tra ambito urbano e marino, al fine di valorizzare il potenziale attrattivo del Comune di Castelsardo ed incrementare l'offerta turistica e la presenza anche nei mesi cosiddetti di spalla.

Indicatori di risultato:

- Incremento della dell'accessibilità e della fruibilità delle aree naturali per un turismo sostenibile
- Incremento della quota di spostamenti effettuati con mezzi di trasporto collettivi e sostenibili

Obiettivi

Gli obiettivi riguardano il miglioramento delle condizioni e degli standard di offerta e fruizione nelle aree attrazione, attraverso anche la realizzazione di interventi per l'accessibilità sostenibile e l'utilizzo di mezzi a basso impatto ambientale quali i percorsi pedonali e ciclabili, per incrementare le presenze turistiche soprattutto nei mesi non estivi e per allungare la stagione, interessando target turistici particolarmente attenti ad esperienze turistiche rispettose dei contesti urbani e naturalistici.

Articolazione dell'azione

L'azione prevede di incrementare l'accessibilità e la fruibilità sostenibile tra l'area urbana e le zone a mare, per consentire al Comune di Castelsardo di migliorare l'offerta di servizi per il turismo ed incrementare il numero delle presenze anche nei mesi non estivi attraverso:

- la creazione di un parco urbano naturale in località Lu Bagnu, attraverso la rinaturalizzazione del compendio ex "Palazzo degli americani" e la creazione di una connessione naturale con la spiaggia per migliorarne la fruibilità;
- il completamento dei percorsi pedonali e ciclabili di accesso al porto turistico ed alle spiagge;



- il completamento e la sistemazione dei percorsi pedonali per garantire l'accessibilità al Borgo medioevale.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 4.300.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Valorizzazione delle aree naturalistiche e percorsi per l'accessibilità al borgo medioevale nel Comune di Castelsardo	4.300.000	N. visitatori/anno	90.000	110.000
		Km di piste ciclabili realizzate	0	1



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Valorizzazione delle aree naturalistiche e percorsi per l'accessibilità al borgo medioevale nel Comune di Castelsardo	Incremento della dell'accessibilità e della fruibilità delle aree naturali per un turismo sostenibile	I dati sul miglioramento dell'accessibilità e sull'utilizzo dei mezzi sostenibili sarà verificato soprattutto con il Comune di Castelsardo
	Incremento della quota di spostamenti effettuati con mezzi di trasporto collettivi e sostenibili	

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero delle presenze e del numero di utenti che usufruiscono dei percorsi pedonali e ciclabili, in collaborazione con il Comune di Castelsardo.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III	x	x				510.000	50.000
	IV		x					
2017	I		x					
	II		x	x	x		560.000	
	III		x	x	x			1.000.000
	IV			x	x			
2018	I			x	x		360.000	
	II			x	x		2.870.000	360.000
	III				x			1.340.000
	IV				x			
2019	I				x			
	II				x	x		1.550.000
	III					x		
	IV					x		
TOTALE							4.300.000	4.300.000



SCHEDA 18) INTERVENTI PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DEI CENTRI STORICI

Azione: Interventi per il recupero e la valorizzazione dei centri storici

Risultati attesi:

- Valorizzazione dell'edificato storico e del patrimonio paesaggistico

Indicatori di risultato:

- Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento

Obiettivi

In coerenza con la strategia regionale di recupero del patrimonio paesaggistico ai fini anche di un incremento delle attività legate allo sviluppo turistico dei centri minori, la Regione Sardegna ha inteso promuovere interventi rivolti al recupero dell'ambiente costruito, dell'assetto storico culturale del paesaggio in coerenza con la Legge regionale 29/98.

Gli interventi selezionati ricomprendono progetti volti al sostegno delle aree più svantaggiate migliorandone le condizioni ambientali, sociali e produttive. In particolare, l'attenzione è rivolta al recupero del patrimonio edilizio localizzato nei centri matrice dei Comuni, così come inteso nel Piano Paesaggistico Regionale.

Articolazione dell'azione

L'azione è articolata in una serie di interventi, come di seguito specificati:

- *Recupero del vecchio borgo Bixinau Serra e Pinna.*

L'intervento riguarda un'area del centro matrice del Comune di Triei e prevede il recupero del vecchio Borgo Bixinau Serra e Pinna e la realizzazione di un albergo diffuso, comprendente anche botteghe artigianali.

- *Itinerario urbano della cultura del granito – unità introduttiva multimediale.*

Il progetto prevede la creazione dell'unità multimediale all'interno dei locali del centro di aggregazione sociale nell'ex palazzo municipale del Comune di Sarule.

- *I percorsi della trama urbana storico II° lotto.*

L'intervento prevede la riqualificazione della trama viaria in un'area del centro matrice del Comune di San Vero Milis.

- *Sistemazione e valorizzazione Piazza Chiesa Santa Maria della neve.*



L'operazione riguarda un'area del centro matrice del Comune di Suni e propone la realizzazione della piazza in pavimentazione lapidea, simile sia nei materiali che nella composizione al sagrato antistante la chiesa.

- *Ristrutturazione della casa Comunale.*

L'intervento prevede la ristrutturazione interna ed esterna dell'edificio nel Comune di Aggius.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'azione è € 1.744.204,49

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Recupero del vecchio borgo Bixinau Serra e Pinna	1.506.765,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Itinerario urbano della cultura del granito – unità introduttiva multimediale	55.860,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
I percorsi della trama urbana storico II° lotto.	56.768,05	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Sistemazione e valorizzazione Piazza Chiesa Santa Maria della neve.	46.859,84	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Ristrutturazione della casa Comunale.	77.915,60	Interventi realizzati (Numero)	0	1

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Recupero del vecchio borgo Bixinau Serra e Pinna	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento	Elaborazione su dati regionali dalla CCIAA di riferimento e del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della R.A.S.
Itinerario urbano della cultura del granito – unità introduttiva multimediale	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento	Elaborazione su dati regionali dalla CCIAA di riferimento e del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della R.A.S.



Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
I percorsi della trama urbana storico II° lotto.	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento	Elaborazione su dati regionali dalla CCIAA di riferimento e del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della R.A.S.
Sistemazione e valorizzazione Piazza Chiesa Santa Maria della neve.	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento	Elaborazione su dati regionali dalla CCIAA di riferimento e del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della R.A.S.
Ristrutturazione della casa Comunale.	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento	Elaborazione su dati regionali dalla CCIAA di riferimento e del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della R.A.S.

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento tramite la rilevazione dell'incremento delle microimprese, nei Comuni oggetto dell'intervento tramite i dati forniti dalla CCIAA di riferimento.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III	x						
	IV		x				40.000,00	40.000,00
2017	I		x	x			60.000,00	60.000,00
	II		x	x	x		80.000,00	80.000,00
	III			x	x		200.000,00	200.000,00
	IV				x		200.000,00	200.000,00
2018	I				x		200.000,00	200.000,00
	II				x		100.000,00	100.000,00
	III				x		200.000,00	200.000,00
	IV				x		200.000,00	200.000,00
2019	I				x	x	150.000,00	150.000,00
	II				x	x	100.000,00	100.000,00
	III				x	x	100.000,00	100.000,00
	IV					x	114.204,49	114.204,49
TOTALE							1.744.204,49	1.744.204,49



SCHEDA 19) COMPLETAMENTO E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI

Azione: Completamento e messa a norma degli impianti sportivi comunali

Risultati attesi:

- Facilitare gli interventi di promozione turistica
- Aumentare il numero di turisti e la loro permanenza media
- Incrementare la crescita e la capacità ricettiva del territorio
- Diversificare l'offerta turistica
- Promuovere la cultura e le produzioni tipiche del territorio
- Migliorare i livelli di tutela e di protezione ambientale
- Incentivare e migliorare l'offerta formativa rivolta ai giovani studenti delle scuole

Indicatori di risultato:

- Accrescimento della fruibilità degli attrattori turistici con il fine di innescare processi di sviluppo anche nel sistema delle imprese e di migliorare la capacità di attrazione delle destinazioni.

Obiettivi

La concentrazione territoriale dell'intervento, in linea con gli obiettivi comunitari, permetterà di avere una ricaduta elevata, con effetti positivi degli investimenti sul tessuto economico locale attraverso la condivisione e il perseguimento da parte delle amministrazioni comunali delle seguenti linee strategiche:

- Recuperare e rifunzionalizzare a fini turistico-sportivi l'uso pubblico di siti ed immobili abbandonati o in stato di degrado;
- Tutelare, migliorare e valorizzare la qualità ambientale del territorio ed incentivare un approccio sostenibile alla produzione e al consumo di energia nelle infrastrutture che si andranno a realizzare;
- Migliorare la qualità della vita della popolazione, creando servizi ed opportunità occupazionali che scoraggino l'abbandono della montagna e contrastino la disgregazione sociale;
- Creare un sistema di relazioni ed una progettualità integrata tra enti pubblici e attori economici privati del territorio che favorisca lo sviluppo e gli investimenti delle imprese;



- Favorire un approccio intersettoriale allo sviluppo locale mettendo in valore le risorse e le potenzialità di differenti settori economici compatibili ed integrabili.

Articolazione dell'azione

L'oggetto dell'intervento si concentra sul potenziamento degli impianti sportivi comunali.

Il Comune di Buddusò, al fine di offrire un migliore e più efficiente servizio rivolto alla offerta di spazi e ambienti sportivi in seno al territorio comunale, intende provvedere alla realizzazione di un intervento inteso al completamento e adeguamento funzionale dell'impianto sportivo comunale, attraverso la sistemazione e realizzazione del campo da calcio in erba sintetica, la sistemazione delle corsie della pista di atletica, la costruzione di nuove panchine per i giocatori, la sistemazione di una protezione controvento per la tribuna, la messa in sicurezza dell'impianto di illuminazione, la rimozione e nuova posa di recinzione perimetrale dell'impianto sportivo a norma UNI 10121.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 900.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Completamento e messa a norma degli impianti sportivi comunali	900.000,00	N. di interventi di valorizzazione degli attrattori	0	1

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Completamento e messa a norma degli impianti sportivi comunali	Accrescimento della fruibilità degli attrattori con il fine di innescare processi di sviluppo anche nel sistema delle imprese e di migliorare la capacità di attrazione delle destinazioni	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione agli Assessorati del Turismo dei Beni Culturali

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di cittadini e turistici che usufruiscono degli spazi e delle attività del complesso sportivo.

I dati verranno raccolti anche in collaborazione col Comune di Buddusò.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2014	I	x						
	II	x						
	III	x						
	IV	x						
2015	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2016	I	x						
	II	x					90.000	90.000
	III	x	x					
	IV		x	x			400.000	400.000
2017	I				x		200.000	200.000
	II				x	x	210.000	210.000
	III							
	IV							
TOTALE							900.000	900.000



SCHEDA 20) INTERVENTO DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DI UNA PIATTAFORMA PER LO STOCCAGGIO E LA PRIMA VALORIZZAZIONE DEI MATERIALI DA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Azione: Intervento di ampliamento e adeguamento di una piattaforma per lo stoccaggio e la prima valorizzazione dei materiali da raccolta differenziata

Risultati attesi:

- Garantire una gestione il più possibile unitaria dei rifiuti urbani, superare la frammentazione esistente nell'organizzazione e nella conduzione dei servizi di raccolta/trattamento/smaltimento, consentendo dimensioni gestionali degli stessi sufficientemente ampie.
- Migliorare la qualità, efficienza ed efficacia del ciclo di gestione dei rifiuti.

Indicatori di risultato:

Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani (%)

Obiettivi

L'intervento mira a promuovere adeguate strategie di intervento per il perseguimento degli obiettivi di gestione integrata dei rifiuti secondo i criteri della sostenibilità ambientale, che tengano conto delle recenti evoluzioni in campo comunitario, nonché delle esperienze maturate in Sardegna negli ultimi anni, sia in ambito tecnico, riguardo la strutturazione ed erogazione dei servizi di raccolta e trattamento. In particolare, l'intervento è rivolto a migliorare la funzionalità dell'impianto in termini di trattamenti forniti e sostenibilità ambientale.

Gli obiettivi possono essere riassunti come segue:

- soddisfare gli obiettivi di trattamento richiesti, in tutte le situazioni di funzionamento dell'impianto;
- modulare e gestire l'impianto al fine di predisporre linee indipendenti;
- modulare l'impianto in modo tale che le linee previste garantiscano, indipendentemente l'una dall'altra, i medesimi obiettivi di qualità;
- ridurre al minimo i possibili elementi di impatto sull'ambiente circostante, limitando le emissioni di rumore, ecc.;
- garantire una tecnologia di processo moderna, efficiente ed ampiamente affidabile nel raggiungere costantemente i risultati richiesti;
- realizzare un complesso di opere con notevoli doti di elasticità e flessibilità funzionale;



- installare macchinari di primaria marca e con sicura reperibilità dei pezzi di ricambio negli anni successivi;
- realizzare un impianto di facile conduzione, che non necessiti di personale altamente specializzato;
- realizzare un impianto che consenta una gestione affidabile ed economica;
- inserire adeguatamente l'opera nel territorio con un attento studio degli aspetti architettonici e paesaggistici.

Articolazione dell'azione

Il presente intervento si configura come l'ampliamento e l'adeguamento funzionale dell'esistente centro consortile di raccolta multi-materiale sorto entro la Zona Industriale di Tortolì, Zona Baccasara in un areale ricompreso tra la Cartiera di Arbatax a Sud, la Spiaggia di Cartiera ad Est e lo Stagno di Tortolì per la parte Nord Occidentale.

In accordo con quanto stabilito dal Piano Regionale di gestione dei rifiuti urbani, il progetto prevede la realizzazione di un centro, ubicato nell'agglomerato industriale di Tortolì, destinato alla ricezione dei materiali provenienti dalla raccolta differenziata e consistenti in: materie plastiche (principalmente imballaggi); carta e cartone; vetro; metalli.

La sistemazione esterna dell'area destinata al centro di stoccaggio e valorizzazione dei materiali provenienti dalla raccolta differenziata, prevede la pavimentazione delle aree immediatamente prospicienti il capannone, la messa a dimora di piante ed essenze caratteristiche della zona, la predisposizione di localizzazioni per la sistemazione delle frazioni di raccolta del vetro e del metallo provenienti dalla raccolta differenziata. Sarà, inoltre, adeguata la rete di raccolta delle acque meteoriche con il convogliamento alle condotte principali consortili di scarico della zona.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il progetto ha un costo totale di € 3.028.064,94.



Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Intervento di ampliamento e adeguamento di una piattaforma per lo stoccaggio e la prima valorizzazione dei materiali da raccolta differenziata	3.028.064,94	Superficie oggetto d'intervento (mq)	400	1.300
		Capacità impianti/sistemi di raccolta oggetto di intervento (T/A)	12.900	21.000

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Intervento di ampliamento e adeguamento di una piattaforma per lo stoccaggio e la prima valorizzazione dei materiali da raccolta differenziata	Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani (%)	Dati forniti al Comune dalla società che gestisce la raccolta dei rifiuti.

Attività di valutazione

Saranno valutati i vantaggi di carattere economico dovuti all'abbattimento del costo chilometrico per il trasporto a carico degli utenti rappresentati dalle municipalità ogliastrine e nel contempo la riduzione delle tariffazioni nei confronti dei singoli conferitori (cittadino).

Dal punto di vista ambientale, si quantificheranno i materiali provenienti dalla raccolta differenziata conferiti nel centro consortile e come questo influenza l'aumento delle raccolte differenziate nei comuni interessati dall'intervento.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I						3.028.064,94	
	II							
	III							
	IV		x	x	x			302.806,00
2017	I				x			2.725.258,94
	II				x	x		
	III							
	IV							
TOTALE							3.028.064,94	3.028.064,94



SCHEDA 21) INTERVENTI DI AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI RACCOLTI IN FORMA DIFFERENZIATA

Azione: Interventi di ampliamento ed adeguamento impiantistico dell'impianto di trattamento rifiuti raccolti in forma differenziata

Risultati attesi:

- Migliorare le prestazioni ambientali del sistema di gestione dei rifiuti.

Indicatori di risultato:

- Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani (%)

Obiettivi

Gli obiettivi possono essere riassunti come segue:

- superamento della frammentazione delle gestioni attraverso un servizio di gestione integrata dei rifiuti;
- conseguimento di adeguate dimensioni gestionali, definite sulla base di parametri fisici, demografici, tecnici e sulla base delle ripartizioni politico amministrative;
- inserimento di macchinari ad elevato contenuto tecnologico in grado di assicurare un maggiore livello di automazione del processo produttivo e l'incremento della quantità dei materiali trattati.
- realizzare un impianto che consenta una gestione affidabile ed economica.

Articolazione dell'azione

Il presente intervento rappresenta un ampliamento e adeguamento di un impianto di selezione automatica di imballaggi in plastica da realizzarsi nella Zona industriale di Tergu (SS).

Tale nuova soluzione impiantistica si pone i seguenti obiettivi:

- Rispettare le prescrizioni Corepla (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclaggio e il Recupero dei Rifiuti di Imballaggi in Plastica) per permettere al Centro di Selezione di Tergu di continuare ad essere un Centro di Selezione.
- Incrementare la capacità produttiva per poter trattare il materiale che potrebbe essere messo a disposizione da Corepla e che attualmente viene inviato fuori dalla Sardegna per la lavorazione.
- Rispettare le prescrizioni che Corepla richiederà ai vari centri Centro di Selezione a partire dal 2017.

**Risorse e indicatori di realizzazione**

Il costo totale dell'azione è pari a €3.500.000.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Interventi di ampliamento ed adeguamento impiantistico dell'impianto di trattamento rifiuti raccolti in forma differenziata	3.500.000	Superficie oggetto d'intervento (mq)	1.500	1.840
		Capacità impianti/sistemi di raccolta oggetto di intervento (T/A)	6.254 (dato relativo all'anno 2015)	25.000
		Progresso dei lavori risultanti dagli Stati di Avanzamento rispetto all'importo contrattuale (%)	0	100%

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Intervento di ampliamento e adeguamento di una piattaforma per lo stoccaggio e la prima valorizzazione dei materiali da raccolta differenziata	Rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani (%)	Dati elaborati sulla base dei dati forniti dal gestore della raccolta differenziata

Attività di valutazione

Sarà valutato come l'impianto arriverà ad asservire la richiesta di gestione dei rifiuti riferiti alla Provincia di Sassari, così come individuata nel Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti; si valuterà, quindi, come l'impianto soddisferà le necessità del territorio sopra menzionato, in termini di gestione dei materiali provenienti da Raccolta differenziata, al fine di non creare un eccessivo impatto sui cittadini, attraverso l'aumento della tariffa per i rifiuti.

Sarà valutato, inoltre, l'incremento della capacità complessiva annua di trattamento dell'impianto. In particolare, sarà misurata la capacità di trattamento in mc/ora e t/ora, sulla base del peso specifico medio (t/mc) del materiale.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I						3.500.000	
	II							
	III							
	IV		x					350.000
2017	I		x				3.150.000	
	II		x	x				
	III				x			
	IV				x			
2018	I				x			
	II				x			
	III					x		
	IV							
TOTALE							3.500.000	3.500.000



SCHEDA 22) RECUPERO SPAZI EX CINEMA DUE PALME E FABBRICATI ADIACENTI ALL'EX MANIFATTURA TABACCHI DI CAGLIARI

Azione: Recupero e valorizzazione dell'ex cinema Due Palme e dei fabbricati adiacenti all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari

Risultati attesi:

- Completare il recupero e la rifunzionalizzazione dell'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari per consentire all'hub creativo di diversificare l'offerta di spazi e servizi, all'interno del medesimo *concept*, in cui gli approcci creativi e di innovazione che oggi caratterizzano il settore audiovisivo, si ricollegano ad uno spazio culturale storico della città come l'ex cinema Due Palme.

Indicatori di risultato:

- Incremento di Amministrazioni/Enti Locali che offrono servizi e prodotti non ancora disponibili sul mercato.

Obiettivi

Si intende intervenire su l'ex cinema Due Palme e su un'area adiacente all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari affinché tutti gli spazi dei vari corpi che la compongono siano connessi fisicamente e concettualmente nell'avviato percorso di costruzione dell'hub creativo. Si ritiene indispensabile che la struttura venga da un lato restituita alla collettività perché rappresenta una parte importante della storia manifatturiera di Cagliari, e dall'altro si lavora alla creazione di uno spazio di lavoro e di sviluppo di conoscenze aperto e dinamico in cui pubblico e privato si possano incontrare per dare vita a nuove produzioni in cui le nuove tecnologie digitali consentano l'elaborazione di nuovi processi e di nuovi prodotti, la trasformazione di produzioni tradizionali insieme allo sviluppo di servizi e modelli competitivi di impresa non solo nell'ambito culturale ma in tutti i campi a contenuto creativo, artigianale e dei servizi.



Articolazione dell'azione

L'azione riguarda la progettazione, il restauro ed il recupero funzionale degli spazi dell'ex Cinema Due Palme e dei fabbricati adiacenti dell'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari per creare un organismo architettonico pienamente fruibile e esaustivo nelle funzioni e servizi offerti.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 5.239.852,08

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Recupero e valorizzazione dell'ex cinema Due Palme e dei fabbricati adiacenti all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari	5.239.852,08	N. spazi riqualificati	0	1



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Recupero e valorizzazione dell'ex cinema Due Palme e dei fabbricati adiacenti all'ex Manifattura Tabacchi di Cagliari	Incremento di Amministrazioni/Enti Locali che offrono servizi e prodotti non ancora disponibili sul mercato	La raccolta dei dati avverrà mediante coinvolgimento del soggetto che avrà in concessione la gestione degli spazi

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di spazi concessi e utilizzati e delle attività realizzate.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III	x					200.000,00	50.000,00
	IV	x						100.000,00
2017	I	x						50.000,00
	II		x				10.000,00	
	III		x				20.000,00	10.000,00
	IV		x					20.000,00
2018	I		x					
	II			x			5.009.852,08	
	III				x			800.000,00
	IV				x			800.000,00
2019	I				x			800.000,00
	II				x			800.000,00
	III				x			800.000,00
	IV					x		1.009.852,08
TOTALE							5.239.852,08	5.239.852,08



SCHEDA 23) RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA DELLE AREE URBANE

Azione: Riqualificazione integrata delle aree urbane

Risultati attesi: Promuovere la riqualificazione integrata delle aree urbane migliorandone le condizioni ambientali, sociali e produttive e rafforzandone la relazione con il territorio.

Indicatori di risultato:

- Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero;
- Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento
- Promuovere l'efficienza energetica e la produzione di energia da FER

Obiettivi

Nell'ambito della programmazione comunitaria 2007-2013, la Regione Sardegna ha inteso promuovere interventi rivolti alla riqualificazione integrata delle aree urbane. Tuttavia, per difficoltà relative ai tempi di realizzazione delle opere pubbliche non compatibili con i tempi di spesa delle risorse comunitarie, si rende necessario confermare con altre fonti finanziarie l'attuazione di interventi già selezionati con procedure del POR FESR 2007-13.

Gli interventi selezionati, pur tramite diversi obiettivi specifici ed operativi, mirano al raggiungimento di quei target individuati nella strategia programmatica regionale. Essi rispondono ai seguenti macro obiettivi:

- Prevenire fenomeni di dissesto idrogeologico, erosione e degrado del suolo
- Riqualificare i sistemi ambientali e le opere costruttive di pregio anche tramite il sostegno all'efficientamento energetico

Articolazione dell'azione

Nel quadro strategico illustrato, è possibile inserire gli interventi selezionati:

- *Prevenire fenomeni di dissesto idrogeologico, erosione e degrado del suolo*

L'intervento previsto è rivolto alla mitigazione dei fenomeni di degrado del suolo e alla prevenzione dei rischi da essi derivati, con particolare attenzione al dissesto idrogeologico.

- *Riqualificare i sistemi ambientali e le opere costruttive di pregio anche tramite il sostegno all'efficientamento energetico*



Per il conseguimento di questo obiettivo, verranno realizzati interventi finalizzati all'accrescimento dell'attrattività dei luoghi tramite il recupero degli spazi pubblici e del patrimonio architettonico. Altresì, verranno realizzati progetti che mirano al recupero dell'assetto storico culturale e all'efficientamento delle aree pubbliche.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'azione è pari a € 5.795.589,53

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Riqualificazione Via Vittorio Emanuele e zone adiacenti	210.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Completamento sistemazione e recupero percorso dei candelieri	1.000.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Completamento finale dei lavori di recupero del complesso seicentesco del convento di Sant'Antonio	630.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lavori di completamento e sistemazione delle aree esterne del centro polifunzionale e teatrale per la promozione della cultura, arte e spettacolo	800.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Rete di cooperazione Barbagia Mandrolisai. Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano	493.600,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Restauro, consolidamento statico e adeguamento delle pertinenze della chiesa di Sant'Antonio e Nostra Signora d'Itria	314.762,70	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Opere di difesa da rischio idrogeologico infrastrutture di pubblica utilità ad uso ospedaliero e sportivo ubicate nel centro urbano di Sorso	250.000,00	Progetti realizzati (prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1



Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Riqualificazione ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione	560.114,89	Progetti realizzati (Numero)	0	1
Riqualificazione del tessuto urbano - stralcio del più ampio progetto CIVIS "Rafforzamento dei centri minori"	352.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Lavori di realizzazione del nuovo manto stradale, in lastricato, nella via Vittorio Emanuele - lotto n. 4	289.000,00	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano. C.S. rio Toneri	434.511,94	Interventi realizzati (Numero)	0	1
Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano Via Funtana Tolu – Piazza e Antoni Sau – Via Rione Nuovo - Piazza S'Erriu	461.600	Interventi realizzati (Numero)	0	1

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Riqualificazione Via Vittorio Emanuele e zone adiacenti	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Completamento sistemazione e recupero percorso dei candelieri	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Completamento finale dei lavori di recupero del complesso seicentesco del convento di Sant'Antonio	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Lavori di completamento e sistemazione delle aree esterne del centro polifunzionale e teatrale per la promozione della cultura, arte e	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento



Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
spettacolo		
Rete di cooperazione Barbagia Mandrolisai. Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Restauro, consolidamento statico e adeguamento delle pertinenze della chiesa di Sant'Antonio e Nostra Signora d'Itria	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Opere di difesa da rischio idrogeologico infrastrutture di pubblica utilità ad uso ospedaliero e sportivo ubicate nel centro urbano di Sorso	Numero Comuni oggetto di intervento sul totale dei comuni a rischio costiero (%)	Dati ricavati da elaborazioni su dati PAI e dati progetto
Riqualificazione ed efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione	Risparmio energetico annuale conseguibile nelle aree ed edifici pubblici interessati dalle operazioni sostenute dal Piano	Dati reperiti tramite l'ausilio dei Servizi Regionali
Riqualificazione del tessuto urbano - stralcio del più ampio progetto CIVIS "Rafforzamento dei centri minori"	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Lavori di realizzazione del nuovo manto stradale, in lastricato, nella via Vittorio Emanuele - lotto n. 4	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano. C.S. rio Toneri	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento
Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano Via Funtana Tolu – Piazza e Antoni Sau – Via Rione Nuovo - Piazza S'Erriu	Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento (%)	Dati forniti dalle CCIAA di riferimento



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS	Individuazione e progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro	
2016	I							
	II							
	III							
	IV	x				579.558,95	579.558,95	
2017	I		x			595.698,43	595.698,43	
	II		x	x	x	500.000,00	500.000,00	
	III			x	x	1.000.000,00	1.000.000,00	
	IV				x	1.000.000,00	1.000.000,00	
2018	I				x	500.000,00	500.000,00	
	II				x	750.993,72	750.993,72	
	III				x	869.338,43	869.338,43	
	IV							
TOTALE						5.795.589,53	5.795.589,53	



SCHEDA 24) OPERE DI COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO "EX OPERA PIA"

Azione: Opere di completamento dell'edificio "Ex Opera Pia"

Risultati attesi:

- Valorizzare, tutelare le risorse culturali del territorio ed in particolar modo le attività di spettacolo ed animazione culturale, quale strumento di sviluppo economico.
- Contribuire a migliorare la qualità della vita, il benessere sociale dei cittadini.

Indicatori di risultato:

- Accrescimento della fruibilità degli attrattori culturali con il fine di innescare processi di sviluppo anche nel sistema delle imprese e di migliorare la capacità di attrazione delle destinazioni.

Obiettivi

L'intervento concorre al raggiungimento di alcuni obiettivi strategici individuati dalla Regione Sardegna: rendere maggiormente fruibili le risorse culturali, stabilire le condizioni per nuove opportunità imprenditoriali, contribuendo a migliorare la qualità della vita, il benessere sociale dei cittadini e a valorizzare, tutelare i beni culturali del territorio.

Le recenti politiche regionali nel settore del patrimonio e delle attività di spettacolo hanno contribuito ad un incremento della domanda culturale, dell'attrattività turistica di alcune aree. È necessario, pertanto, procedere secondo una strategia che punti in maniera più incisiva sulla riqualificazione dell'offerta nel suo complesso e sul sostegno a progetti integrati di valorizzazione del patrimonio in chiave turistica e imprenditoriale e di sviluppo equilibrato di un territorio. In tale contesto programmatico, si inquadra la rifunzionalizzazione dell'edificio "Ex Opera Pia".

Articolazione dell'azione

L'operazione consta di una rifunzionalizzazione dell'edificio "Ex Opera Pia" finalizzato ad un ampliamento dell'uso del bene a fini culturali e sociali, in modo che riacquisti la sua funzione di polo di attrazione per l'intera cittadinanza.

Tale adeguamento farà sì che la sua funzione primaria, ossia quella teatrale, sia associata a quella polifunzionale in ambito di spettacolo, convegnistica e culturale in genere, nonché a quella in ambito di politiche sociali, anche al fine di soddisfare le nuove esigenze rappresentate dai cittadini, quali ad esempio la necessità di avere nuovi spazi per l'accoglienza degli anziani e per strutture socio-sanitarie.



Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 500.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Opere di completamento dell'edificio "Ex Opera Pia"	500.000,00	N. di interventi di valorizzazione degli attrattori	0	1

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Opere di completamento dell'edificio "Ex Opera Pia"	Accrescimento della fruibilità degli attrattori culturali con il fine di innescare processi di sviluppo anche nel sistema delle imprese e di migliorare la capacità di attrazione delle destinazioni	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione agli Assessorati del Turismo dei Beni Culturali

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di cittadini e spettatori che usufruiscono degli spazi e delle attività nell'edificio "Ex Opera Pia".

I dati verranno raccolti anche in collaborazione col Comune di La Maddalena.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II	x						
	III	x						
	IV		x					
2017	I		x	x	x		50.000	50.000
	II				x			
	III				x		150.000	150.000
	IV				x			
2018	I				x		200.000	200.000
	II				x			
	III					x	100.000	100.000
	IV					x		
TOTALE							500.000	500.000



SCHEDA 25) RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL PARCO DELLA MUSICA E DEL TEATRO LIRICO DI CAGLIARI

Azione: Completamento degli spazi del Parco della Musica e degli spazi interni al Teatro Lirico di Cagliari finalizzati alla diversificazione delle produzioni di eccellenza, alla valorizzazione degli attrattori territoriali, al potenziamento del turismo culturale e all'internazionalizzazione

Risultati attesi:

- Garantire la piena accessibilità degli spazi del Parco della Musica e del Teatro Lirico di Cagliari al fine di consentire la piena fruibilità degli spazi per i cittadini e per la diversificazione e valorizzazione delle produzioni del Teatro per l'internazionalizzazione e il potenziamento del turismo culturale, anche attraverso la valorizzazione degli attrattori territoriali regionali.

Indicatori di risultato:

- Accrescimento della fruibilità degli attrattori culturali con il fine di innescare processi di sviluppo anche nel sistema delle imprese e di migliorare la capacità di attrazione delle destinazioni.

Obiettivi

Si intende intervenire sul Parco della Musica e sul Teatro Lirico di Cagliari con l'obiettivo di consentire una piena fruibilità degli spazi per i cittadini e creare un centro di eccellenza per la produzione culturale e l'innovazione tecnologica. Grazie alla presenza di nuovi spazi attrattivi sarà possibile incrementare il numero e la diversificazione delle produzioni del Teatro, accrescere la sua qualità così che possa diventare un punto di riferimento per l'intera produzione artistica isolana, con effetti significativi nell'ambito del turismo culturale inteso come luogo di accesso alla conoscenza e alla fruizione.

Questo approccio consente inoltre di valorizzare l'esperienza, le risorse logistiche e professionali del Teatro Lirico per dar vita ad una programmazione diffusa sul territorio, anche attraverso la creazione di un *network* stabile tra il Teatro Lirico di Cagliari, il Conservatorio, gli enti locali e i loro attrattori, i teatri e le compagnie isolate, che sia rafforzato dalle collaborazioni con le più importanti Opera House internazionali.



Articolazione dell'azione

L'azione riguarda la rifunzionalizzazione del Teatro Lirico di Cagliari e dell'area prospiciente, Piazza Nazzari e il Parco della Musica, al fine di garantire la piena fruibilità degli spazi. Questo consentirà di attivare efficaci azioni di valorizzazione, accompagnate da una rinnovata capacità promozionale, al fine di accrescere il prestigio nazionale e internazionale del Teatro, così che possa diventare un indiscutibile punto di riferimento per l'intera produzione artistica isolana, in grado di veicolare l'immagine non solo di Cagliari e della sua area vasta, ma sappia rappresentare una leva per promuovere l'intero sistema economico regionale.

Gli interventi di natura infrastrutturale trovano origine nella programmazione dei fondi strutturali 2000-2006 e, pertanto, è indispensabile assicurare la piena funzionalità delle strutture. Tale esigenza, tuttavia, non è un mero fatto tecnico-contabile legato alla fonte finanziaria comunitaria. Gli interventi di natura infrastrutturale renderanno pienamente fruibili gli spazi, sia per diversificare l'organizzazione di manifestazioni culturali, sia per i cittadini.

Si procederà al completamento del piccolo teatro (320 posti per le produzioni da camera e opere più piccole); all'attivazione dei nuovi laboratori del teatro (scenografia, sartoria, trasferimento attività interne pericolose es. falegnameria e officina fabbri); alla trasformazione dei vecchi laboratori in spazi per la fruizione pubblica (es. accesso disabili spazi interni, sala d'ascolto lirico-sinfonica, esposizione allestimenti, strumenti di comunicazione e promozione digitali); saranno realizzati interventi per la sicurezza e la fruibilità del parco della musica (ES. accessibilità disabili, videosorveglianza, sistemazione vie di fuga); sarà completata l'area spettacoli all'aperto di Piazza Nazzari e il parcheggio; sarà completato l'Auditorium del Conservatorio e sarà realizzato il MediaLab per azioni innovative legate alle produzioni, in connessione con l'hub creativo della ex Manifattura tabacchi di Cagliari, ma anche per lo sviluppo di attività di contrasto alla dispersione scolastica, in collegamento con il Progetto regionale Iscol@.

Questi elementi consentiranno di lavorare nel migliore dei modi alla realizzazione di produzioni di eccellenza per l'internazionalizzazione, anche originali, e produzioni dedicate alla valorizzazione degli attrattori territoriali regionali, per potenziare il turismo culturale.



Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 4.700.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Rifunionalizzazione del Parco della Musica e del Teatro Lirico di Cagliari per l'internazionalizzazione	4.700.000,00	N. di interventi di valorizzazione degli attrattori	0	3

**Indicatori di risultato**

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Rifunzionalizzazione del Parco della Musica e del Teatro Lirico di Cagliari per l'internazionalizzazione	Accrescimento della fruibilità degli attrattori culturali con il fine di innescare processi di sviluppo anche nel sistema delle imprese e di migliorare la capacità di attrazione delle destinazioni	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione agli Assessorati del Turismo dei Beni Culturali, in parte forniti dalla Fondazione del Teatro Lirico di Cagliari, del Comune di Cagliari e degli organizzatori delle manifestazioni culturali.

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di cittadini e spettatori che usufruiscono degli spazi e delle attività nel Parco della Musica e del Teatro Lirico di Cagliari ed il riscontro dell'indice di gradimento da monitorare attraverso la rilevazione del livello di soddisfazione degli utenti con riguardo ai servizi localizzati presso il Teatro e il Comune.

La raccolta dei dati avverrà anche mediante coinvolgimento della Fondazione del Teatro Lirico di Cagliari, del Comune di Cagliari e degli organizzatori delle manifestazioni culturali.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III							
	IV	x	x					
2017	I		x	x			2.200.000	
	II			x	x		2.500.000	550.000
	III				x			750.000
	IV				x			1.000.000
2018	I				x	x		1.600.000
	II					x		800.000
	III							
	IV							
TOTALE							4.700.000	4.700.000



SCHEDA 26) ITINERARI TURISTICO - CULTURALI NEL PARTEOLLA E BASSO CAMPIDANO

Azione: Completamento degli itinerari per la fruizione del patrimonio ambientale e culturale materiale e immateriale nel Parteolla e Basso Campidano

Risultati attesi:

- Incrementare la competitività turistica del territorio del Parteolla e Basso Campidano attraverso la strutturazione di itinerari finalizzati alla valorizzazione e fruizione del patrimonio ambientale e culturale

Indicatori di risultato:

- Incremento dei flussi turistici e della redistribuzione spaziale e temporale delle presenze turistiche
- Incremento dell'accessibilità e della fruibilità degli attrattori territoriale anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie

Obiettivi

L'obiettivo è l'incremento della competitività turistica del territorio del Parteolla e Basso Campidano, attraverso la creazione di un'offerta turistico-enogastronomica, fortemente incentrata sulla valorizzazione delle risorse enogastronomiche locali. Tali risorse saranno poste alla base di un servizio fruibile dai visitatori, rappresentando il *core service* dell'offerta, attualmente costituito dalle cantine e altre aziende dell'agroalimentare di qualità visitabili, dagli eventi enogastronomici e da altri attrattori specifici, legati al patrimonio ambientale e a quello culturale, materiale e immateriale. Il sistema di offerta si completerà idealmente con una gamma di servizi periferici, quali il sistema dell'accessibilità, quello della ricettività e quello della ristorazione, in assenza dei quali la fruizione delle attrazioni enogastronomiche risulterebbe problematica e le ricadute socio-economiche limitate. Funzionali al successo della strutturazione del sistema di offerta risultano, inoltre, alcune azioni di supporto quali l'animazione territoriale con il coinvolgimento degli operatori economici, indispensabile per qualificare il livello delle competenze interne, insieme alle azioni di distribuzione (Filiera corta) e di fruizione del territorio, attraverso itinerari culturali, di comunicazione e marketing che consentono di mettere in relazione il sistema con la sua domanda potenziale.



Articolazione dell'azione

L'azione complessiva di strutturazione dell'offerta turistica con valenze enogastronomiche ed esperienziali, quale leva competitiva per orientare l'intero sistema economico verso uno sviluppo sostenibile e il posizionamento dell'offerta nei mercati locali ed internazionali, si esprime anche attraverso una serie di attività collegate alla valorizzazione del patrimonio naturale e culturale, materiale e immateriale.

L'intervento consta di due dimensioni strettamente connesse:

- la realizzazione di una mappatura completa dei beni ambientali e del patrimonio culturale, materiale e immateriale del territorio con la produzione di contenuti scritti e audio e video, utilizzabili, sia per la produzione di materiale cartaceo che per la fruizione attraverso gli strumenti web di promo commercializzazione dell'offerta turistica del Parteolla e Basso Campidano. Oltre alla produzione dei contenuti multilingua e alla realizzazione di audio guide, è prevista la realizzazione di *web app* in grado di rendere immediatamente disponibili tutte le informazioni attraverso *pc*, *tablet* e *smartphone*;
- la realizzazione di interventi di riqualificazione e infrastrutturazione leggera del territorio, funzionali allo sviluppo della rete degli itinerari tematici e diacronici che consentiranno di completare l'offerta turistica del Parteolla e Basso Campidano, favorendo al contempo lo sviluppo di attività imprenditoriali nel settore dei servizi di guide turistiche e ambientali, noleggio con e senza conducente, maneggi, laboratori artigianali e servizi complementari.

Tra gli itinerari che saranno ideati, si intende privilegiare quelli a cavallo, a piedi e in bicicletta che porteranno alla riscoperta dell'antica viabilità rurale, ancor oggi in gran parte conservata, anche se con diversi interventi di messa in sicurezza da realizzare.

Gli attraversamenti diacronici permettano di scoprire le peculiarità ambientali e culturali del territorio compiendo un viaggio nel tempo e ricostruendo, attraverso il patrimonio archeologico, l'evoluzione del paesaggio storico del Parteolla e Basso Campidano, dalla Preistoria alle testimonianze di archeologia industriale. Gli attraversamenti tematici andranno a valorizzare il patrimonio enogastronomico e artigianale, gli antichi saperi e il paesaggio in tutte le sue valenze, materiali e immateriali, con visite alle aziende agricole e tour tematici e personalizzati.

**Risorse e indicatori di realizzazione**

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 1.600.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Completamento degli itinerari per la fruizione del patrimonio ambientale e culturale materiale e immateriale nel Parteolla e Basso Campidano	1.600.000,00	N. visitatori/anno	15.000	20.000
		N. itinerari realizzati	0	1

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Completamento degli itinerari per la fruizione del patrimonio ambientale e culturale materiale e immateriale nel Parteolla e Basso Campidano	Incremento dei flussi turistici e della redistribuzione spaziale e temporale delle presenze turistiche	I dati sono in parte in possesso dell'Assessorato al turismo e saranno integrati con la collaborazione dell'Unione di Comuni del Parteolla e Basso Campidano
	Incremento dell'accessibilità e della fruibilità degli attrattori territoriale anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie	La rilevazione sarà effettuata presso l'Unione di Comuni del Parteolla e Basso Campidano e gli operatori locali

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di visitatori e turisti che usufruiscono delle strutture, dei servizi e dei *device* tecnologici per la fruizione del territorio e del grado di soddisfazione che esprimono, in collaborazione con l'Assessorato del Turismo dell'Unione di Comuni del Parteolla e Basso Campidano e degli operatori locali.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2017	I	x					100.000	50.000
	II		x				500.000	100.000
	III		x					
	IV		x					
2018	I			x			1.000.000	450.000
	II				x			500.000
	III				x			
	IV				x			
2019	I				x			
	II				x			
	III				x			
	IV					x		500.000
TOTALE							1.600.000	1.600.000



SCHEDA 27) CENTRO MULTIFUNZIONALE PIATTAFORMA TECNOLOGICA EUROPEA PTE INNOVAZIONE – INTERNAZIONALIZZAZIONE

Azione: Allestimento funzionale alla PTE (piano terra) per l'innovazione & l'internazionalizzazione delle filiere produttive del comparto nautico e delle filiere agroalimentari sarde

L'intervento per la realizzazione di un Centro Multifunzionale, che risponde alle caratteristiche di piattaforma tecnologica di livello europeo PTE, nasce dall'esigenza di promuovere e sviluppare la filiera produttiva e commerciale del settore nautico e agro alimentare territoriale nonché dotare la città di Olbia e la sua provincia di un polo capace di implementare la ricettività e la diversificazione dei flussi turistici, l'offerta culturale e la qualità dei servizi di innovazione e internazionalizzazione delle reti di filiera. Una struttura multilivello dedicata alla erogazione di un'ampia offerta di servizi strategici riguardanti la formazione, la certificazione, la logistica, la promozione, l'internazionalizzazione ed innovazione a favore delle imprese sarde.

L'infrastruttura, articolata su due livelli (piano terra e piano primo), è attualmente in corso di esecuzione e si prevede la sua ultimazione entro il primo quadrimestre del 2017.

Il progetto di allestimento relativo al piano terra della PTE, fonda la sua "mission" sulla creazione di una piattaforma di servizi integrati per lo sviluppo, l'innovazione e l'internazionalizzazione delle filiere produttive regionali con particolare riferimento al settore della nautica e all'agrifood, quale ponte permanente tra l'offerta qualificata del sistema produttivo sardo e la domanda dei mercati potenziali in ambito regionale, nazionale ed internazionale.

Risultati attesi:

- Aumento processi di aggregazione tra imprese del sistema produttivo (agro-alimentare) per sostenere un approccio al mercato coordinato e qualificato, attraverso l'attivazione di una piattaforma di sistema capace di creare un ponte permanente tra il sistema produttivo e i mercati potenziali (nazionali ed esteri), con un'ottimizzazione dei costi di promozione, internazionalizzazione, e l'attivazione di uno scambio e condivisione costate delle conoscenze
- Ricambio generazionale e sviluppo di nuove imprese nel settore agro-alimentare attraverso l'organizzazione di qualificati percorsi formativi, assegnazione di borse di studio, associati allo sviluppo della domanda verso canali e mercati potenziali, azione promossa dal CIPNES attraverso una costante attività di matching tra domanda e offerta, promossa dalla innovativa piattaforma di marketing territoriale regionale denominata: INSULA

Indicatori di risultato:

- Variazione (% e quota valore) delle esportazioni annuali nel canale agro-alimentare



- Variazione (% e quota a valore) delle produzioni agro-alimentare immesse nel mercato regionale e contestuale riduzione (%) delle produzioni alimentari importate

Obiettivi

Dotare la città di Olbia e la sua provincia di un polo capace di implementare la ricettività e la diversificazione dei flussi turistici, l'offerta culturale e la qualità dei servizi di innovazione e internazionalizzazione delle reti di filiera.

Articolazione dell'azione

1° LOTTO FUNZIONALE - Stralcio A: COMPARTO NAUTICO - MAC-MAR - SARDINIA ENTERPRISE

L'intervento oggetto della presente scheda prevede, nell'ambito dell'infrastruttura PTE in corso di realizzazione, l'allestimento (impianti, arredi e attrezzature) del piano terra dell'immobile al fine di dare funzionalità all'esercizio ottimale delle seguenti attività:

PIANO TERRA:

Mondo/Filiere – Laboratori e Showroom: costituito da dieci aree tematiche promozionali, cui faranno riferimento 10 reti d'impresa, che fungerà da centro di aggregazione operativo, delle principali filiere agricole e zootecniche della Sardegna;

Salone delle arti e dei mestieri;

Aree enogastronomiche: focacceria, vineria, norcineria, pasteria, griglieria, peschetteria, dolceria, agri-gelateria, birreria, caffetteria.

Altre aree di servizio: Food court (area ristoro self service), sala ristorante alla carta, zona servizio per la ristorazione;

Aree tecniche: piazza degli eventi, zona isola del gusto, zona casse, zona box ufficio

Risorse e indicatori di realizzazione

La realizzazione del progetto di allestimento funzionale del piano terra della PTE, è finalizzato alla creazione di una piattaforma di servizi integrati per lo sviluppo, l'innovazione e l'internalizzazione delle filiere produttive regionali con particolare riferimento al settore agrifood, quale ponte permanente tra l'offerta qualificata del sistema produttivo sardo e la domanda dei mercati potenziali in ambito regionale, nazionale ed internazionale.



L'impegno di spesa prevista per la fornitura e la posa in opera degli allestimenti del piano terra dell'immobile, comprensivi di impianti, arredi e attrezzature è stimata in Euro 1.500.000,00.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline (mq)	Target (mq)
Allestimento funzionale alla PTE per l'innovazione & l'internazionalizzazione delle filiere produttive del comparto nautico e delle filiere agroalimentari sarde	1.500.000,00	Arredi e allestimenti piano terra	0	3.740
		Impianti tecnologici piano terra	0	3.740



Indicatori di risultato

Gli indicatori di risultato misurano il raggiungimento degli obiettivi sulla base di quanto programmato, nello specifico essi sono rappresentati dal numero di reti d'impresa presenti all'interno della struttura, dal numero dei piani di internazionalizzazione attivati, dal numero di laboratori attivati e dal numero di startup innovative avviate.

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Allestimento funzionale alla PTE per l'innovazione & l'internazionalizzazione delle filiere produttive del comparto nautico e delle filiere agroalimentari sarde	Variazione (% e quota valore) delle esportazioni annuali nel canale agro-alimentare	Dati ISTAT
	Variazione (% e quota a valore) delle produzioni agro-alimentare immesse nel mercato regionale e contestuale riduzione (%) delle produzioni alimentari importate	Dati ISTAT

Attività di valutazione

Verrà assicurata attraverso la rilevazione costante, secondo le modalità e i tempi stabiliti dall'Autorità regionale, lo stato di attuazione degli interventi programmati, in termini di invio periodico dello stato di avanzamento finanziario, fisico e procedurale.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III							
	IV							
2017	I	x						
	II		x					
	III		x					
	IV		x	x	x		1.500.000	
2018	I				x			
	II				x			
	III					x		900.000
	IV					x		600.000
TOTALE							1.500.000	1.500.000



SCHEDA 28) REALIZZAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NELLE AREE DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI ORISTANO

Azione: Realizzazione della rete di distribuzione del gas nelle aree dell'agglomerato industriale di Oristano

Risultati attesi:

- Sfruttamento di energia pulita ed estensione dei servizi per le attività industriali
- Miglioramento servizi alle imprese
- Miglioramento qualità ambientale dell'area industriale
- Abbattimento dei costi di gestione degli impianti aziendali
- Allineamento al Piano Energetico Regionale

Indicatori di risultato:

- Incremento della percentuale delle imprese nell'area oggetto dell'intervento

Obiettivi

L'obiettivo generale dell'intervento è contribuire all'implementazione dello sfruttamento dell'energia pulita ed economica del gas metano, coerentemente con il Piano Energetico Regionale e con gli obiettivi di sviluppo energetico individuati dagli atti programmatici della Regione Sardegna, ed in sinergia con le prospettive di investimento delle imprese nell'area industriale di Oristano.

La rilevanza strategica del progetto risiede nell'incremento del livello dei servizi offerti alle imprese insediate, con significativo miglioramento della qualità dell'ambiente industriale, oltre che nell'abbattimento dei costi di gestione degli impianti aziendali.

Articolazione dell'azione

L'intervento riguarda la realizzazione della Rete per la metanizzazione dell'Area Industriale di Oristano - Corpo Nord, Corpo Centrale e Corpo Sud- ivi compresa l'area portuale.

Ciò è coerente con quanto previsto dalla direttiva europea che indica gli elementi principali che gli Stati Membri devono considerare per la definizione di una rete di punti di rifornimento per il GNL che includono, fra l'altro, i terminali, i serbatoi e i containers mobili di GNL oltre alle navi e chiatte cisterna.



L'impianto prevede una rete capillare a servizio di tutte utenze prospicienti le strade principali e secondarie delle aree summenzionate, oltre ad alcuni tronchi della dorsale per eventuali futuri ampliamenti.

Si prevede che, in una prima fase, la Rete potrà essere alimentata da uno o più serbatoi criogenici a servizio delle aree suddette, posizionate strategicamente in aree attigue al Porto. La rete in argomento avrà un'estensione di circa 8.000 metri nel Corpo Centrale (Porto), 10.000 metri nell'Area Industriale del Corpo Nord; 7.000 metri relativi alla predisposizione dei futuri ampliamenti della Dorsale.

Il totale presunto delle reti sarà, quindi, di circa 25.000 metri con una distribuzione di circa 150 diramazioni per le utenze, che verranno predisposte contestualmente alla rete.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 3.500.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Realizzazione della rete di distribuzione del gas nelle aree dell'agglomerato industriale di Oristano	3.500.000,00	Condotte realizzate (Km)	0	25
		Diramazioni per le utenze (Numero)	0	150

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Realizzazione della rete di distribuzione del gas nelle aree dell'agglomerato industriale di Oristano	Incremento della percentuale delle imprese nell'area oggetto dell'intervento	Dati forniti dalla CCIAA di Oristano

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento tramite la rilevazione dell'incremento delle imprese nell'Area industriale oggetto dell'intervento tramite i dati forniti dalla CCIAA di Oristano.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I	x						
	II	x						
	III	x						
	IV		x				350.000	350.000
2017	I		x	x	x		500.000	500.000
	II				x		500.000	500.000
	III				x	x	500.000	500.000
	IV					x	500.000	500.000
2018	I					x	500.000	500.000
	II					x	650.000	650.000
	III							
	IV							
TOTALE							3.500.000	3.500.000



SCHEDA 29) RETE DEI CENTRI DI ACCOGLIENZA TURISTICA NEI COMUNI DI DORGALI, OLIENA, OROSEI

Azione: Riqualificazione di immobili nei Comuni di Dorgali, Oliena e Orosei per la realizzazione di una rete dei centri di accoglienza turistica e promozione del territorio

Risultati attesi:

- Incrementare i flussi turistici nell'area della Sardegna Centrale valorizzando le risorse culturali e ambientali, enogastronomiche ed artigianali, anche attraverso le nuove tecnologie per la comunicazione, per una promozione "emozionale" dei territori.

Indicatori di risultato:

- Incremento dei flussi turistici e della redistribuzione spaziale e temporale delle presenze turistiche

Obiettivi

Attraverso la creazione della Rete dei Centri di Accoglienza Turistica nei Comuni di Dorgali, Oliena e Orosei si intende potenziare e modernizzare le risorse territoriali dei tre Comuni che rappresenteranno la "porta di accesso" per l'integrazione tra costa e interno nell'area della Sardegna Centrale. L'approccio di rete consentirà di porre in essere delle attività unitarie e coordinate finalizzate ad agire efficacemente sulla destagionalizzazione dei flussi turistici, migliorando la distribuzione sul territorio degli stessi, nell'ottica anche di una maggiore sostenibilità ambientale.

Articolazione dell'azione

L'azione riguarda la realizzazione della Rete dei Centri di Accoglienza Turistica che consta nella progettazione e realizzazione dei tre nodi nei Comuni di Dorgali, Oliena e Orosei attraverso la ristrutturazione e l'allestimento di immobili situati in posizioni strategiche nei tre Comuni, nei quali si andranno a realizzare il Centro visite Multimediale a Cala Gonone nel Comune di Dorgali, la ristrutturazione, miglioramento dell'accessibilità e completamento funzionale dell'ultimo piano dell'edificio Ex collegio Gesuiti ad Oliena da adibire a centro espositivo artigianale e di incontro per la promozione turistica e l'*infopoint* multimediale ad Orosei presso "Sa Finanza Vezza" volto a pubblicizzare l'offerta turistica del territorio e a promuovere eventi e cultura eno-gastronomica locale anche della bassa e alta Baronia.



Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 2.128.374,51

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Riqualificazione di immobili nei Comuni di Dorgali, Oliena e Orosei per la realizzazione di una rete dei centri di accoglienza turistica e promozione del territorio	2.128.374,51	N. centri di accoglienza turistica	1	4

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Riqualificazione di immobili nei Comuni di Dorgali, Oliena e Orosei per la realizzazione di una rete dei centri di accoglienza turistica e promozione del territorio	Incremento dei flussi turistici e della redistribuzione spaziale e temporale delle presenze turistiche	Dati in parte disponibili sui sistemi informatici in dotazione all'Assessorato del Turismo, che saranno integrati con la collaborazione dei Comuni interessati e dei soggetti gestori dei nodi della rete.

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione del numero di utenti che usufruiscono delle strutture e del grado di soddisfazione, in collaborazione con l'Assessorato del Turismo, i tre Comuni e i soggetti gestori dei tre centri.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III	x					250.000,00	25.000,00
	IV	x	x	x			1.500.000,00	800.000,00
2017	I			x	x		378.374,51	300.000,00
	II				x			614.187,26
	III				x			
	IV				x	x		389.187,25
2018	I					x		
	II							
	III							
	IV							
TOTALE							2.128.374,51	2.128.374,51



SCHEDA 30) REALIZZAZIONE DELLA CONNESSIONE FISICA TRA L'ORTO BOTANICO E L'ANFITEATRO ROMANO DI CAGLIARI RECUPERO SPAZI EX CINEMA DUE PALME E FABBRICATI ADIACENTI ALL'EX MANIFATTURA TABACCHI DI CAGLIARI

Azione: Eliminazione della barriera fisica e ridefinizione dei percorsi pedonali di accesso tra l'Orto Botanico e l'Anfiteatro Romano di Cagliari

Risultati attesi:

- Potenziamento del sistema di accessibilità e fruibilità degli spazi fra l'orto botanico e dell'Anfiteatro romano

Indicatori di risultato:

- Incremento dell'accessibilità e della fruibilità del patrimonio naturale e culturale

Obiettivi

L'obiettivo è il miglioramento della connessione fisica fra l'Anfiteatro romano e l'Orto Botanico al fine di realizzare un sistema museale all'aperto, un percorso nel verde cittadino integrato nel sistema produttivo culturale.

Articolazione dell'azione

L'azione prevede di incrementare l'accessibilità e la fruibilità degli spazi culturali e naturali intorno all'Orto Botanico e all'Anfiteatro romano, attraverso l'eliminazione della barriera artificiale costituita dal muraglione posto fra le due realtà, ricucendo la continuità fisica naturale del terreno, che sarà modellato in modo quanto più possibile naturale e sistemato con riguardo al monumento archeologico ed a quelli naturali presenti.

Il collegamento fisico fra le parti terrà in considerazione la gerarchia geometrica che distribuisce l'orto botanico, dal suo ingresso, secondo un preciso asse visuale e di percorrenza, intervallato dalla presenza di tre vasche circolari, con funzioni diverse; tale asse oggi conclude la corsa prospettica contro il muraglione di confine. L'eliminazione del muro, la rimodellazione del declivio e l'inserimento di un percorso costituito da una serie di rampe sviluppate sul prolungamento dei terrazzamenti posti fra il museo etno-botanico e l'area degli ex camerini, consentirà di realizzare la naturale conclusione della corsa prospettica nel monumento archeologico, che sarà raggiunto poi attraverso un percorso dolce e poco impattante, accompagnato da una serie di gradevoli terrazze panoramiche.



Tale soluzione, renderà disponibile, nello spazio di arrivo al piano dell'anfiteatro, una grande superficie da utilizzare ai fini degli allestimenti finalizzati alla nuova sistemazione per piccoli spettacoli.

Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'intervento è pari a € 300.000,00

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Eliminazione della barriera fisica e ridefinizione dei percorsi di accesso tra l'Orto Botanico e l'Anfiteatro Romano di Cagliari	300.000	N. percorsi di accesso realizzati	0	1



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Eliminazione della barriera fisica e ridefinizione dei percorsi di accesso tra l'Orto Botanico e l'Anfiteatro Romano di Cagliari	Incremento della dell'accessibilità e della fruibilità delle aree naturali per un turismo sostenibile	I dati sul miglioramento dell'accessibilità e sulla fruizione dell'Orto Botanico e dell'Anfiteatro saranno verificati con il Comune di Cagliari

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento, attraverso la rilevazione delle presenze che attraverso i camminamenti dei percorsi pedonali e ciclabili, in collaborazione con il Comune di Cagliari.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III	x					80.000	
	IV	x						80.000
2017	I		x					
	II		x					
	III			x			220.000	
	IV				x			80.000
2018	I				x			
	II				x			100.000
	III				x			
	IV				x	x		40.000
TOTALE							300.000	300.000



SCHEDA 31) SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE NECESSARIE ALL'UTILIZZO DEL MEZZO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Azione: Interventi per la diffusione della mobilità ciclabile a livello territoriale

Risultati attesi:

- Rafforzare il ruolo del sistema di trasporto pubblico collettivo (treno-metro-bus) ed individuale a basso impatto (mobilità ciclistica, pedonale, elettrica)
- Migliorare l'accessibilità e la fruibilità dei mezzi di trasporto sostenibili, alternative all'uso dell'automobile privata
- Contribuire ad incrementare l'abbattimento delle emissioni di CO²

Indicatori di risultato:

- Numero ciclisti/ora lungo itinerario ciclabile (rilevazione diretta)

Obiettivi

La Regione Sardegna, nel perseguimento della strategia di abbattimento delle emissioni di CO² in tutti i contesti territoriali della Regione, intende porre in essere una serie di azioni che, in stretta relazione con quelle avviate nella programmazione 2007-2013, rafforzino il ruolo del sistema di trasporto pubblico collettivo (treno-metro-bus) ed individuale a basso impatto (mobilità ciclistica, pedonale, elettrica), attraverso una pianificazione integrata dell'intero sistema.

Gli interventi previsti contribuiranno al raggiungimento degli obiettivi generali di potenziamento infrastrutturale, miglioramento dell'accessibilità e della fruibilità dei mezzi di trasporto sostenibili.

Articolazione dell'azione

Allo stato attuale, la Regione Sardegna ha in fase di pianificazione avanzata un sistema di mobilità ciclistica diffusa a livello territoriale e locale (extraurbano ed urbano) della Sardegna, fortemente integrato con i restanti modi di trasporto sostenibili (trasporto pubblico collettivo ed individuale, *bike-sharing*, *car-sharing*, *car-pooling*, mobilità elettrica).

Tale pianificazione si esplica, in generale, nella combinazione di misure d'infrastrutturazione fisica (cosiddetta Hard) e sociale (cosiddetta Soft).

Le misure Hard per la costruzione di un sistema di mobilità ciclistica diffusa consistono in una serie di interventi mirati a rendere l'ambiente di scelta (urbano ed extraurbano) tale da essere adatto all'uso



della bicicletta. Essi, modificando il contesto territoriale oggettivo (fisico), cercano di renderlo più idoneo alla circolazione ed all'uso della bicicletta.

In particolare, rientrano in questa tipologia la realizzazione di:

- Piste ciclabili e ciclo-vie e/o percorsi ciclabili, in una configurazione a rete (urbana, metropolitana, locale e regionale) gerarchizzata, attrattiva, continua e diretta, riconoscibile, sicura, confortevole.
- Ciclo-servizi che ricomprendano aree di sosta sicura ed attrezzata (punti di ristoro, soggiorno, assistenza, accompagnamento, informazione), ciclo-parcheggi liberi e ciclo-stazioni custodite e coperte, ciclo-officine e servizi di assistenza tecnica, servizi di *bike-sharing* e/o noleggio di biciclette).
- Nodi di integrazione e scambio modale, in cui, attraverso la predisposizione di strutture mobili e di infrastrutture dedicate, è consentito realizzare sia l'integrazione con livelli di rete (urbana/locale/regionale) e di veicoli differenti sia l'intermodalità (utilizzo di più modi di viaggio sia individuali sia collettivi) tra biciclette, mezzi di trasporto pubblico e sistemi per la mobilità elettrica (ecostazioni e/o nodi ecologici con infrastrutture pubbliche di ricarica di veicoli elettrici).
- Segnaletica specializzata per la ciclabilità (indirizzamento ed info) e la mobilità sostenibile.
- Isole ambientali, in cui, attraverso interventi di moderazione del traffico che limitino le velocità di percorrenza dei veicoli ed un'offerta di trasporto fortemente sostenibile (*bike-sharing*, veicoli elettrici collettivi e individuali, *car-sharing* etc.) si circoscrivano delle porzioni di territorio, specie abitato a livello urbano, dove possano convivere in sicurezza pedoni, ciclisti e veicoli.

Accanto ai criteri di pianificazione Hard è necessario progettare quelli necessari a realizzare un contesto sociale complessivamente idoneo all'utilizzo della bicicletta (misure Soft).

In particolare, gli interventi selezionati riguardano quelli finalizzati alla definizione degli itinerari regionali, o porzioni di rete funzionali di integrazione fisica della rete regionale con quella urbana e metropolitana, che possono realizzarsi sia nei principali "gate" di accesso della mobilità interregionale, che in quelli dove avviene l'integrazione tra gli itinerari di macro-accessibilità regionale urbana e metropolitana.



Risorse e indicatori di realizzazione

Il costo complessivo dell'azione è €2.000.000,00.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale	2.000.000	Estensione piste ciclabili nel territorio regionale (Km)	140	150

Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale	Numero ciclisti/ora lungo itinerario ciclabile (rilevazione diretta)	Rilevazione effettuata dal comune del luogo di realizzazione dell'intervento in giornata tipo primaverile/estiva

Attività di valutazione

L'attività di valutazione sarà volta a verificare le ricadute dell'intervento sul territorio tramite rilevazione dell'uso delle piste nel corso di giornate tipo (primaverili/estive) da parte del comune di riferimento.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I							
	II							
	III							
	IV	x						
2017	I		x				500.000,00	
	II		x					
	III		x	x	x		250.000,00	500.000,00
	IV		x	x	x			300.000,00
2018	I			x	x		350.000,00	300.000,00
	II				x		400.000,00	200.000,00
	III				x		300.000,00	200.000,00
	IV					x	200.000,00	300.000,00
2019	I					x		200.000,00
	II							
	III							
	IV							
TOTALE							2.000.000,00	2.000.000,00



SCHEDA 32) COMPLETAMENTI POR

In vista della chiusura della programmazione 2007-2013 e in considerazione di quanto disposto dagli orientamenti sulla chiusura 2007-2013 al paragrafo 3.5 – “Progetti non funzionanti” la Regione, come concordato con l’Agenzia per la Coesione territoriale nell’incontro in *conference call* del 17.09.2015 e in sede di Comitato di Sorveglianza del POR FESR 2007/2013 del 24.09.2015, intende utilizzare parte delle risorse del PAC per il completamento dei progetti del PO ritenuti prioritari e di rilevanza strategica su scala regionale che faranno parte della base dati finale del Programma, ma che non si concluderanno entro il 31 dicembre 2015.

Obiettivi

Gli interventi ricompresi nella presente scheda provengono da diversi Assi e linee di azione del POR FESR 2007/2031. Per semplicità di esposizione nel paragrafo successivo si presenterà una sintesi descrittiva di ciascun intervento.

Articolazione dell’azione

Di seguito le schede sintetiche degli interventi raggruppati secondo gli obiettivi operativi del POR FESR Sardegna 2007-2013:



Obiettivo operativo 1.1.1: Rafforzare la disponibilità di infrastrutture abilitanti, la capacità nella fruizione dei servizi d'interconnessione.

L'obiettivo mira a sviluppare servizi per cittadini e imprese e piattaforme architetture comuni, condivise ed accessibili in rete, a sostenere l'adozione delle nuove tecnologie e ad offrire servizi infrastrutturali d'interconnessione che garantiscano sicurezza e consentano l'accesso digitale (identificazione e autenticazione) e l'interoperabilità dei sistemi, al fine di realizzare una vera e propria rete della pubblica amministrazione locale, che permetta ai singoli cittadini e agli operatori economici e sociali di accedere ai servizi resi disponibili con l'impiego delle moderne tecnologie di elaborazione e comunicazione digitale (fibra, wireless, satellite), contribuendo così all'azzeramento del *digital divide* e all'aumento delle opportunità connesse all'accesso ad internet mediante reti di accesso di nuova generazione.

Titolo intervento:	Realizzazione di reti metropolitane (MAN) - Olbia	
Descrizione azione	Il progetto MAN (<i>Metropolitan Area Network</i>) prevede la realizzazione di una rete capillare condivisa per la PA regionale (per la costituzione della <i>Community Network</i> regionale) che consenta il collegamento dei soggetti presenti a livello comunale (uffici comunali, biblioteche, scuole, servizi sociali, etc.), regionale (uffici regionali, Enti e Agenzie, Aziende Ospedaliere), oltre che delle sedi locali di altre Amministrazioni pubbliche.	
Risorse (euro)	2.551.390,00 (importo stimato per il completamento 630.000,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Società dell'Informazione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Bacini di EE.LL. che condividono le rilevanti piattaforme di erogazione o i servizi online e/o destinatari di interventi infrastrutturali (N.)	0	16

Titolo intervento:	Realizzazione di reti metropolitane (MAN) – Nuoro	
Descrizione azione	Il progetto MAN (<i>Metropolitan Area Network</i>) prevede la realizzazione di una rete capillare condivisa per la PA regionale (per la costituzione della <i>Community Network</i> regionale) che consenta il collegamento dei soggetti presenti a livello comunale (uffici comunali, biblioteche, scuole, servizi sociali, etc.), regionale (uffici regionali, Enti e Agenzie, Aziende Ospedaliere), oltre che delle sedi locali di altre Amministrazioni pubbliche.	
Risorse (euro)	2.573.826,00 (importo stimato per il completamento 66.995,14)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Società dell'Informazione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Bacini di EE.LL. che condividono le rilevanti piattaforme di erogazione o i servizi online e/o destinatari di interventi infrastrutturali (N.)	0	16



Titolo intervento:	BULGAS - FIBERSAR	
Descrizione azione	Il Progetto BULGAS- Fibersar, nasce con l'obiettivo di realizzare una infrastruttura in fibra ottica per banda ultra larga, con tecnologie di nuova generazione (NGAN), per la connessione sempre più efficiente degli operatori pubblici e la fornitura di nuovi servizi alla popolazione, alle imprese e alla Pubblica Amministrazione.	
Risorse (euro)	5.443.583,67 (importo stimato per il completamento 33.463,47)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Lunghezza della rete per la realizzazione della BUL	0	160.700
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Bacini di EE.LL. che condividono le rilevanti piattaforme di erogazione o i servizi online e/o destinatari di interventi infrastrutturali (N.)	0	16

Titolo intervento:	RTR con EXT	
Descrizione azione	Evoluzione, ottimizzazione e conduzione della Rete Telematica Regionale, in tutte le sue componenti, ivi comprese l'infrastruttura costituente il <i>backbone</i> in fibra ottica e le reti di accesso periferiche.	
Risorse (euro)	3.625.025,80 (importo stimato per il completamento 487.398,46)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Società dell'Informazione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Bacini di EE.LL. che condividono le rilevanti piattaforme di erogazione o i servizi online e/o destinatari di interventi infrastrutturali (N.)	0	16

Titolo intervento:	RTR FO EXT	
Descrizione azione	Collegamento in fibra ottica di Enti e Sedi Regionali.	
Risorse (euro)	2.000.000,00 (importo stimato per il completamento 136.258,23)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Società dell'Informazione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Bacini di EE.LL. che condividono le rilevanti piattaforme di erogazione o i servizi online e/o destinatari di interventi infrastrutturali (N.)	0	16

**Obiettivo operativo 1.2.1: Sviluppare il sistema di supporto informativo per la sanità.**

L'applicazione delle tecnologie ICT al Sistema sanitario regionale (SSR) contribuisce alla realizzazione degli obiettivi di semplificazione e trasparenza per il cittadino nell'esercizio del proprio diritto alla salute in ogni momento del percorso socio-sanitario, concorrendo a migliorare la qualità del servizio, la continuità assistenziale, a promuovere l'appropriatezza delle prestazioni, a garantire l'unitarietà del sistema e a migliorare l'efficienza e l'efficacia delle attività di prevenzione, diagnosi e cura. Inoltre la tecnologia supporta l'introduzione di strumenti utili per gli amministratori e ai professionisti della salute per il miglioramento dell'efficienza ed efficacia dell'attività di cura e assistenza al paziente, consentendo la realizzazione degli obiettivi di programmazione, pianificazione e controllo della spesa pubblica e della gestione, secondo quanto richiesto dal Patto per la salute e dal patto di stabilità.

Titolo intervento:	CUP WEB – DEMAT	
Descrizione azione	Realizzazione del progetto di migrazione verso un Centro Unico di Prenotazione – Erogazione ricetta dematerializzata.	
Risorse (euro)	450.716,80 (importo stimato per il completamento 60.804,80)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Tasso di interoperabilità tra i sistemi di prenotazione delle aziende sanitarie sul totale dei sistemi di prenotazione (%)	0	100

Titolo intervento:	CUP WEB	
Descrizione azione	Nell'ambito del SISaR, la Regione ha avviato nel 2008 il sistema informativo CUP, comune a tutte le ASL/AO ivi dislocate e da queste utilizzato.	
Risorse (euro)	1.012.055,41 (importo stimato per il completamento 28.399,05)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Tasso di interoperabilità tra i sistemi di prenotazione delle aziende sanitarie sul totale dei sistemi di prenotazione (%)	0	100



Titolo intervento:	SISaR - Servizi integrati di continuità, <i>maintenance</i> ed innovazione del sistema informativo	
Descrizione azione	Il progetto ha l'obiettivo di assicurare il corretto avvio a regime del sistema informativo sanitario integrato regionale SISaR, garantendo la continuità operativa, la manutenzione (normativa, adattativa, perfetta) ed il costante aggiornamento dei sistemi.	
Risorse (euro)	253.490,00 (importo stimato per il completamento 46.798,17)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Tasso di interoperabilità tra i sistemi di prenotazione delle aziende sanitarie sul totale dei sistemi di prenotazione (%)	0	100

Obiettivo operativo 1.2.2: Aumentare la diffusione, l'accesso e l'uso delle tecnologie digitali dell'informatica e delle telecomunicazioni nel sistema della formazione la produzione di contenuti digitali.

L'obiettivo persegue il miglioramento del sistema della formazione attraverso la diffusione delle nuove tecnologie, aumentando le dotazioni tecnologiche, la strumentazione didattica, potenziando i servizi aggiuntivi e avanzati, promuovendo, altresì, opportunità formative legate a esperienze dirette del mondo della produzione e dell'utilizzo di ICT.

Titolo intervento:	Da Laboratorio fisico a Laboratorio diffuso - Università di Sassari - LdA 1.2.2.c	
Descrizione azione	L'intervento è finalizzato all'acquisto di attrezzature <i>hardware</i> e <i>software</i> per il potenziamento della rete <i>wi-fi</i> di Ateneo.	
Risorse (euro)	323.300,00 (importo stimato per il completamento 29.493,65)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo laboratori didattici ad alto contenuto tecnologico e scientifico nei Poli Universitari mediante postazioni multimediali (N.ore annue)	0	1.490.000



Titolo intervento:	Realizzazione di Laboratori altamente specializzati (DIGITALIZZAZIONE) - Università di Cagliari - LdA 1.2.2.c	
Descrizione azione	L'intervento persegue il miglioramento del sistema formativo terziario, con la diffusione delle nuove tecnologie, accrescendo le dotazioni tecnologiche e telematiche, la strumentazione didattica e potenziando i servizi aggiuntivi e avanzati.	
Risorse (euro)	6.665.400,00 - importo stimato per il completamento 11.316,80	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione) (N)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo laboratori didattici ad alto contenuto tecnologico e scientifico nei Poli Universitari mediante postazioni multimediali (N.ore annue)	0	1.490.000

Obiettivo operativo 1.2.3: Incrementare la produzione di contenuti digitali.

L'obiettivo mira alla creazione di contenuti digitali e alla loro pubblicazione in rete, con riferimento ai temi del patrimonio culturale, scientifico, letterario, musicale, del territorio e delle immagini della Sardegna. La produzione, la pubblicazione e la condivisione dei contenuti digitali, oltre a migliorare la fruibilità del ricco patrimonio regionale per l'intera popolazione, contribuiscono a promuovere e sviluppare filiere produttive sul territorio.

Titolo intervento:	Patrimonio Culturale Sardegna <i>Virtual Archaeology</i>	
Descrizione azione	Produzione, documentazione, divulgazione e realizzazione di ricostruzioni tridimensionali di istituti e luoghi della cultura.	
Risorse (euro)	3.838.864,15 (importo stimato per il completamento 948.995,24)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Società dell'Informazione)	0	1
Oggetti digitalizzati fruibili tramite pagine web univocamente identificabili	0	1.345
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo laboratori didattici ad alto contenuto tecnologico e scientifico nei Poli Universitari mediante postazioni multimediali (N.ore annue)	0	1.490.000

**Obiettivo operativo 2.1.1.: Sostenere la cultura della legalità e la coesione sociale.**

L'obiettivo è volto a ridurre la devianza e la marginalità sociale attivando processi virtuosi di reintegrazione nei circuiti della legalità, soprattutto attraverso un migliore rapporto e una maggiore integrazione tra le istituzioni locali e la popolazione, in questo modo contribuendo a rafforzare il senso di sicurezza di cittadini e imprese. In particolare, la strategia di intervento regionale in materia è orientata alla riduzione permanente e continua delle condizioni di insicurezza pubblica e di illegalità del territorio regionale, con priorità per le aree territoriali che presentano maggiori criticità. Si intende quindi diffondere migliori condizioni di legalità e contenere gli effetti delle manifestazioni di devianza, riqualificando quei contesti territoriali ove si registri un maggior rischio, e favorendo l'informazione e l'accesso ai diritti da parte dei soggetti che ne siano titolari.

Titolo intervento:	Sistemi di videosorveglianza nella città di Cagliari e nei comuni dell' <i>hinterland</i>	
Descrizione azione	Il progetto è finalizzato all'installazione di sistemi di videosorveglianza all'interno del perimetro urbano della città di Cagliari e nei centri dell' <i>hinterland</i> , contribuendo a diffondere la cultura della legalità e a offrire ai cittadini maggiori garanzie di sicurezza verso fenomeni di violenza e di criminalità.	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 58.633,08)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti pilota realizzati a sostegno della cultura della legalità	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Soggetti a rischio di devianza reinseriti nel tessuto socio-economico	0	800



Obiettivo operativo 2.2.1.a: Migliorare le strutture scolastiche per aumentare l'attrattività del sistema scolastico e formativo delle aree marginali.

L'obiettivo è volto a migliorare il sistema scolastico e formativo attraverso il potenziamento delle strutture dedicate alla didattica (ad esempio: laboratori ad alto contenuto tecnologico per l'insegnamento delle discipline scientifiche e tecnologiche, aule speciali etc.) nonché quelle di supporto alle attività (spazi per l'accoglienza, spazi per attività culturali, (spazi polifunzionali, impianti sportivi etc.), per rendere più attrattive le scuole e contenere i fenomeni di abbandono nelle aree marginali. A rafforzamento delle azioni realizzate nell'ambito del presente Asse, analoghi interventi saranno realizzati nell'ambito dell'asse "Sviluppo urbano". Esso è strettamente relazionato con il più ampio obiettivo di limitare il fenomeno di spopolamento di tali territori, anche attraverso il miglioramento qualitativo delle strutture scolastiche, con la possibilità di offrire adeguati servizi all'intera comunità. Tali interventi saranno aggiuntivi rispetto agli ordinari interventi di edilizia scolastica; trattandosi di strutture pubbliche è ammesso a finanziamento il solo costo d'investimento. Le azioni non prevedono progetti generatori di entrate. La Regione assicura inoltre il coordinamento degli interventi del POR FESR per l'istruzione con gli altri interventi per l'istruzione in Sardegna, in particolare con quelli a titolarità del Ministero dell'Istruzione: gli interventi sostenuti dal POR FESR in particolare si qualificheranno come aggiuntivi rispetto alla spesa ordinaria perché caratterizzati dalla loro localizzazione in aree marginali a bassa densità di popolazione. L'obiettivo persegue altresì il miglioramento del sistema scolastico attraverso la diffusione delle nuove tecnologie, aumentando le dotazioni tecnologiche e telematiche e potenziando i servizi aggiuntivi e avanzati. In tal modo sarà possibile sviluppare metodologie didattiche collegate all'utilizzo di nuove tecnologie.

Titolo intervento:	024 Comune di Maracalagonis-- I.C. via Garibaldi e via D'Annunzio-CA100959-CA100796--	
Descrizione azione	Comune di Maracalagonis - I.C. via Garibaldi e via D'Annunzio	
Risorse (euro)	370.000,00 (importo stimato per il completamento 153.629,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	032 COMUNE DI NURRI-- I.C. PIZZALIS-NU000062--	
Descrizione azione	Comune di Nurri - Istituto Comprensivo Pizzalis	
Risorse (euro)	223.000,00 (importo stimato per il completamento 4.946,09)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	045-COMUNE DI SAN VITO-IST. COMPR. PASCOLI SATTA-CA000351---	
Descrizione azione	Comune di San Vito - Ist. Compr. Pascoli Satta	
Risorse (euro)	320.000,00 (importo stimato per il completamento 112.078,71)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	050 Comune di Serdiana-- Scuola elementare-CA000196---	
Descrizione azione	Comune di Serdiana - Scuola elementare	
Risorse (euro)	370.000,00 (importo stimato per il completamento 73.107,81)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	057 Comune di Sinnai-- Scuola elementare via della Libertà-CA000225---	
Descrizione azione	Comune di Sinnai - Scuola elementare via della Libertà	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 34.746,50)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	066 Comune di Villasimius-- Istituto comprensivo-CA000658---	
Descrizione azione	Comune di Villasimius - Istituto comprensivo	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 26.365,45)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	070 Provincia di Cagliari-- Liceo "G. Bruno" - Muravera - CA101116---	
Descrizione azione	Provincia di Cagliari - Liceo "G. Bruno" - Muravera	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 91.840,61)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	071 Provincia di Cagliari-- Convitto nazionale V.E. II° - Cagliari - CA000177---	
Descrizione azione	Provincia di Cagliari - Convitto nazionale V.E. II° - Cagliari	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 41.769,03)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	073 Provincia di Cagliari-- ITG "O. Bacaredda" - Cagliari-CA000656---	
Descrizione azione	Provincia di Cagliari - ITG "O. Bacaredda" - Cagliari	
Risorse (euro)	180.000,00 (importo stimato per il completamento 43.824,56)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	074 Provincia di Cagliari-- Liceo scientifico "Brotzu" Pitz'e Serra Quartu S.Elena-CA000636---	
Descrizione azione	Provincia di Cagliari - Liceo scientifico "Brotzu" Pitz'e Serra Quartu S.Elena	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 36.178,13)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	077 Provincia di Cagliari-- ITC "Marconi" via Vesalio - Cagliari-CA101249	
Descrizione azione	Provincia di Cagliari - ITC "Marconi" via Vesalio - Cagliari	
Risorse (euro)	230.000,00 (importo stimato per il completamento 81.425,38)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	081 Comune di Domusnovas-- Scuola elementare e media-CA100863-CA000448--	
Descrizione azione	Comune di Domusnovas - Scuola elementare e media	
Risorse (euro)	420.000,00 (importo stimato per il completamento 29.105,16)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	082 Comune di Fluminimaggiore- Scuola media-CA000453-CA100630--	
Descrizione azione	Comune di Fluminimaggiore - Scuola media	
Risorse (euro)	420.000,00 (importo stimato per il completamento 18.780,87)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	089 Comune di Villaperuccio-- Istituto comprensivo-CA100600-CA100743-CA101829-	
Descrizione azione	Comune di Villaperuccio - Istituto comprensivo	
Risorse (euro)	281.876,27 (importo stimato per il completamento 4.876,27)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	111 COMUNE DI MACOMER-- SCUOLA ELEMENTARE VIA ROMA---NU100861-	
Descrizione azione	Comune Di Macomer-- Scuola Elementare Via Roma	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 3.488,45)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	120 COMUNE DI SARULE ISTITUTO COMPRENSIVO NU000323	
Descrizione azione	Comune Di Sarule - Istituto Comprensivo	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 58.116,97)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	133 COMUNE DI JERZU-- ISTITUTO COMPRENSIVO-NU000168-NU000293--	
Descrizione azione	Comune Di Jerzu - Istituto Comprensivo	
Risorse (euro)	340.000,00 (importo stimato per il completamento 65.856,18)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	140 Comune di Tortolì - Scuola media via Fleming - NU100612--	
Descrizione azione	Comune di Tortolì - Scuola media via Fleming	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 3.837,29)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	147 Comune di Bauladu-- Scuola elementare-OR000105-	
Descrizione azione	Comune di Bauladu - Scuola elementare	
Risorse (euro)	109.081,27 (importo stimato per il completamento 40.201,76)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	148 Comune di Bonarcado-- Istituto comprensivo elementare e media-OR101535-	
Descrizione azione	Comune di Bonarcado-- Istituto comprensivo elementare e media	
Risorse (euro)	435.651,22 (importo stimato per il completamento 29.557,25)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	157-COMUNE DI MOGORO-SCUOLA ELEMENTARE-OR100834---	
Descrizione azione	Comune Di Mogoro - Scuola Elementare	
Risorse (euro)	200.000,00 (importo stimato per il completamento 73.847,85)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	171-COMUNE DI SIAMANNA-SCUOLA MEDIA-OR100953--OR101004-	
Descrizione azione	Comune Di Siamanna - Scuola Media	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 50.368,41)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	181 Provincia di Oristano - Liceo scientifico Oristano via Messina - OR10151 -	
Descrizione azione	Provincia di Oristano - Liceo scientifico Oristano via Messina	
Risorse (euro)	390.000,00 (importo stimato per il completamento 4.446,04)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	182 Provincia di Oristano - Liceo classico Oristano - OR101452 -	
Descrizione azione	Provincia di Oristano - Liceo classico Oristano	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 4.297,88)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	184 Provincia di Oristano - I.T.I. Oristano - OR000201 -	
Descrizione azione	Provincia di Oristano - I.T.I. Oristano	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 61.154,52)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	185 Provincia di Oristano - Liceo scientifico Ghilarza - OR101770 -	
Descrizione azione	Provincia di Oristano - Liceo scientifico Ghilarza	
Risorse (euro)	200.000,00 (importo stimato per il completamento 42.224,12)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	186 Provincia di Oristano - I.T.C. Atzeni Oristano - OR101576 -	
Descrizione azione	Provincia di Oristano - I.T.C. Atzeni Oristano	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 30.605,69)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	187 Provincia di Oristano - Istituto agrario Nuraxinieddu - OR000197 -	
Descrizione azione	Provincia di Oristano - Istituto agrario Nuraxinieddu	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 4.607,18)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	192 Comune di Badesi - Istituto comprensivo - SS101268-SS101289 -	
Descrizione azione	Comune di Badesi - Istituto comprensivo	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 29.233,61)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	194 Comune di Golfo Aranci - Scuola media E. Traversa - SS101787---	
Descrizione azione	Comune di Golfo Aranci - Scuola media E. Traversa	
Risorse (euro)	120.000,00 (importo stimato per il completamento 20.885,69)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	201 Provincia di Olbia Tempio - I.P.I.A. Oschiri - SS101178-	
Descrizione azione	Provincia di Olbia Tempio - I.P.I.A. Oschiri	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 46.618,08)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	204 Provincia di Olbia Tempio - I.P.A.A. Olbia - SS101171---	
Descrizione azione	Provincia di Olbia Tempio - I.P.A.A. Olbia	
Risorse (euro)	90.000,00 (importo stimato per il completamento 20.235,49)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	216 COMUNE DI CODRONGIANOS-- I.C. ELEMENTARI E MEDIE-SS101883---	
Descrizione azione	Comune di Codrongianos - I.C. Elementari e medie	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 2.885,80)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	227 COMUNE DI OZIERI-- SCUOLA ELEMENTARE GARIBALDI - SU CANTARU-SS000633---	
Descrizione azione	Comune Di Ozieri - Scuola Elementare Garibaldi - Su Cantaru	
Risorse (euro)	200.000,00 (importo stimato per il completamento 43.384,80)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	234 Comune di Sassari - 3° circolo scuola elementare - SS000164---SS101812	
Descrizione azione	Comune di Sassari - 3° circolo scuola elementare	
Risorse (euro)	420.000,00 (importo stimato per il completamento 245.865,89)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Titolo intervento:	235 Comune di Sassari - Scuola media via Pavese - SS000391---SS101808	
Descrizione azione	Comune di Sassari - Scuola media via Pavese	
Risorse (euro)	420.000,00 (importo stimato per il completamento 133.888,51)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	237 Comune di Sedini - Scuola media via San Giacomo - SS000398 -	
Descrizione azione	Comune di Sedini - Scuola media via San Giacomo	
Risorse (euro)	192.500,00 (importo stimato per il completamento 14.829,95)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3

Titolo intervento:	268 Provincia del Medio Campidano - Liceo classico Piga Villacidro - CA000563 -	
Descrizione azione	Provincia del Medio Campidano - Liceo classico Piga Villacidro	
Risorse (euro)	92.900,00 (importo stimato per il completamento 18.568,92)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Istruzione)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Aule dotate di punti rete cablati sul totale delle aule negli edifici censiti nella regione (%).	0	63,3



Obiettivo operativo 2.2.2: Migliorare e incrementare l'accesso, la qualità e il livello di appropriatezza degli interventi e servizi alla popolazione, per promuovere l'inclusione dei soggetti svantaggiati.

L'obiettivo è volto a migliorare l'efficacia del sistema dei servizi socio-sanitari e socio assistenziali attraverso una particolare attenzione all'evoluzione dei fenomeni sociali, ad un'equa distribuzione di tali interventi e servizi sul territorio e ad una forte attività di prevenzione e informazione al fine di superare le carenze nell'offerta regionale e ridurre la mobilità extraregionale sanitaria.

Titolo intervento:	Camera Iperbarica multiposto	
Descrizione azione	Presso il centro di Medicina Iperbarica dell'Ospedale Marino di Cagliari è stata installata una 2 ^a camera iperbarica, realizzata secondo le più recenti indicazioni, al fine di migliorare la vivibilità durante il trattamento di ossigeno terapia, ovvero consentire al personale sanitario trattamenti e interventi in un ambiente di dimensioni adeguate.	
Risorse (euro)	1.100.000,00 (importo stimato per il completamento 25.476,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	TAC simulatore	
Descrizione azione	L'acquisizione di questo apparecchio per il centro di Radioterapia permette di effettuare un'esatta programmazione terapeutica dei tumori e la valutazione dei risultati. Il simulatore TC consente infatti il collegamento diretto col sistema di trattamento terapeutico radioterapico garantendo l'esatta localizzazione del tumore da trattare e il successivo controllo durante e dopo la terapia.	
Risorse (euro)	550.000,00 (importo stimato per il completamento 87.916,40)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Acquisizione di n. 3 detettori digitali <i>flat panel wireless</i> - ASL 1	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di n. 3 detettori digitali a pannello piatto (<i>Flat Panel</i>) con tecnologia <i>wireless</i> da destinare all'U.O. di Radiologia dell'Ospedale Civile di Sassari	
Risorse (euro)	132.078,44 (importo stimato per il completamento 21.890,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Sezione di angiografia e radiologia interventistica incluso allestimento locali - AOUSS	
Descrizione azione	L'intervento prevede l'allestimento "chiavi in mano" di una sezione di angiografia e radiologia interventistica, inclusi i lavori di allestimento locali per la sezione di angiografia e radiologia interventistica, presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari	
Risorse (euro)	704.000,00 (importo stimato per il completamento 63.250,58)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Amplificatore di brillantezza - AOUSS	
Descrizione azione	L'intervento prevede la fornitura di un amplificatore di brillantezza per l'U.O. Chirurgia dei grossi vasi – cliniche universitarie dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari	
Risorse (euro)	300.000,00 (importo stimato per il completamento 42.438,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Sistemi di immobilizzazione dei pazienti per trattamenti radioterapici - AOUSS	
Descrizione azione	L'intervento prevede la fornitura di: 1) Sistemi di immobilizzazione dei pazienti per trattamenti radioterapici, necessari alla Sezione di Radioterapia dell'Istituto di Scienze Radiologiche della AOU di Sassari; 2) Sistemi di immobilizzazione nuovi e di supporto, finalizzati alla implementazione delle prestazioni erogate dal Centro di Radioterapia dell'AOU di Sassari.	
Risorse (euro)	40.000,00 (importo stimato per il completamento 6.776,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Aggiornamento tecnologico della RMN e della TAC (marca Siemens) - ASL 5	
Descrizione azione	L'intervento prevede l'aggiornamento tecnologico della Risonanza Magnetica e della TAC del corpo DEA del PO San Martino per il miglioramento dell'attività diagnostica radiologica.	
Risorse (euro)	204.202,67 (importo stimato per il completamento 36.740,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Acceleratore lineare e lavori edili finalizzati all'installazione - ASL 3	
Descrizione azione	L'intervento prevede la fornitura di un Acceleratore lineare e la realizzazione di lavori accessori finalizzati all'installazione occorrente all'U.O. radioterapia del P.O. San Francesco di Nuoro.	
Risorse (euro)	3.000.000,00 (importo stimato per il completamento 309.294,36)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Apparecchio telecomandato di indagine radiologica di tipo digitale diretto - ASL 4	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un apparecchio telecomandato di indagine radiologica di tipo digitale diretto top di gamma, occorrente al Servizio di Radiologia del PO di Lanusei.	
Risorse (euro)	242.414,00 (importo stimato per il completamento 43.714,01)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Sistema integrato diagnostico flessibile per le vie escrettrici superiori - ASL 8	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un Sistema integrato diagnostico flessibile per le vie escrettrici superiori, presso l'Ospedale SS. Trinità - Blocco operatorio Urologia.	
Risorse (euro)	223.400,00 (importo stimato per il completamento 39.911,99)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	N. 1 ecografo intraoperatorio - AOUCA	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un Ecotomografo di alta fascia per procedure diagnostiche e terapeutiche mininvasive, sia percutanee che chirurgiche, e con moduli avanzati per valutazioni diagnostico/prognostiche delle neoplasie del fegato e altri organi, e per l'esecuzione di esami per biopsia ecoguidata.	
Risorse (euro)	218.000,00 (importo stimato per il completamento 39.281,66)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	N. 1 colonna endoscopica - AOUCA	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un sistema multidisciplinare per laparoscopia, da applicare nell'ambito della Chirurgia Generale.	
Risorse (euro)	108.000,00 (importo stimato per il completamento 19.403,13)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	N. 1 sistema Gammprobe - AOUCA	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un sistema per chirurgia radioguidata, dotato di sonda ed unità centrale, da applicare nell'ambito della Chirurgia Generale.	
Risorse (euro)	50.000,00 (importo stimato per il completamento 4.224,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	N. 1 apparecchio radiologico ad Arco a C - AOUCA	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un apparecchio radiologico ad Arco a C, da applicare nell'ambito della Endoscopia Digestiva.	
Risorse (euro)	183.000,00 (importo stimato per il completamento 29.634,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Moduli e licenze sw a completamento degli ecografi in dotazione - AOUC A	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di sonde e moduli ad integrazione degli ecografi HD9 Philips, moduli aggiuntici per l'ecografo GE LOGIQ P6, Licenza SW Strain per l'ecografo Esaote.	
Risorse (euro)	58.365,70 (importo stimato per il completamento 8.064,76)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	N. 1 tubo radiogeno pensile digitale per il Pronto Soccorso - AOUC A	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un tubo radiologico pensile digitale diretto per la sezione dell'U.O.C. di Radiodiagnostica da attivarsi nel nuovo Pronto Soccorso del Policlinico Universitario Duilio Casula.	
Risorse (euro)	190.000,00 (importo stimato per il completamento 32.159,60)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	N. 1 <i>Gating</i> respiratorio (da applicare all'acceleratore lineare) - AOUC S	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un sistema per <i>Gating</i> respiratorio necessario all'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.	
Risorse (euro)	54.000,00 (importo stimato per il completamento 9.737,70)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Fantoccio ad acqua - AOUSS	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un fantoccio ad acqua necessario per sopperire alle esigenze dell'Istituto di Scienze Radiologiche, sezione di Radioterapia della AOU di Sassari.	
Risorse (euro)	122.000,00 (importo stimato per il completamento 21.824,36)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Lavori connessi all'installazione del TAC simulatore - AOUSS	
Descrizione azione	Il progetto prevede lavori di risanamento conservativo ed adeguamento edile, igienico sanitario ed impiantistico di alcuni locali al piano terra dell'edificio della Neurologia-Radiologia da destinare all'installazione del nuovo tac-simulatore.	
Risorse (euro)	70.000,00 (importo stimato per il completamento 6.363,64)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Colonna Artroscopica - ASL 8	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di una Colonna Artroscopica, da destinare all'Ospedale Marino – Blocco Operatorio.	
Risorse (euro)	121.000,00 (importo stimato per il completamento 8.177,62)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Fluoroscopio di dimensioni ridotte - ASL 8	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un Fluoroscopio per piccoli campi operatori, da destinare all'Ospedale Marino - Blocco Operatorio.	
Risorse (euro)	73.000,00 (importo stimato per il completamento 12.505,72)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Kit di <i>up-grade</i> per la Risonanza Magnetica - ASL 8	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un <i>software</i> per lo studio encefalico e bobina dedicata agli esami della mammella - Ospedale Binaghi, Servizio di Radiologia.	
Risorse (euro)	120.000,00 (importo stimato per il completamento 21.595,92)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Apparecchio radiologico HD per sala <i>pacemaker</i> (AOB) - bis	
Descrizione azione	L'apparecchio radiologico HD per sala <i>pacemaker</i> verrà utilizzato per effettuare le seguenti prestazioni: impianto di <i>pacemaker</i> temporanei, impianto di <i>pacemaker</i> definitivi mono, bicamerale e tricamerale, (stimolazione biventricolare). Viene altresì impiegato per l'impianto di defibrillatori automatici, cateterismo destro, biopsia endomiocardica, studio elettrofisiologico endocavitario, ablazione delle aritmie con radiofrequenza, angiografie seno coronarico e vene cave. L'apparecchio viene utilizzato anche per interventi prolungati.	
Risorse (euro)	130.000,00 (importo stimato per il completamento 17.160,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	TAC multidetettore 128 strati di nuova generazione - ASL 2	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un tomografo assiale computerizzato multidetettore 128 strati destinato all'unità operativa di radiologia del presidio ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia.	
Risorse (euro)	670.514,60 (importo stimato per il completamento 120.766,31)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	TAC ad alta velocità di scansione e lavori connessi all'installazione - AOB	
Descrizione azione	Il progetto prevede la fornitura di un TAC multistrato e lavori connessi all'installazione per la S.C. Pronto Soccorso.	
Risorse (euro)	1.200.000,00 (importo stimato per il completamento 215.329,40)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	RSA con Nucleo <i>Hospice</i> /casa della Salute Comune di Sorso	
Descrizione azione	L'intervento prevede la realizzazione di una struttura polivalente RSA, <i>Hospice</i> e Casa della Salute fruibile dai cittadini, nel territorio del Comune di Sorso, con lo scopo di deconcentrare i ricoveri ospedalieri e rafforzare le cure primarie integrandole e coordinandole con professionisti e specialisti sanitari.	
Risorse (euro)	6.400.000,00 (importo stimato per il completamento 500.000,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Casa della Salute ASL 8 Cagliari Comune di Pula	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria nel Comune di Pula, Casa della Salute.	
Risorse (euro)	935.000,00 (importo stimato per il completamento 99.615,92)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	RSA con Nucleo <i>Hospice</i> ASL 2 di Olbia	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria nel comune di Tempio Pausania, RSA con Nucleo <i>Hospice</i> .	
Risorse (euro)	1.600.000,00 (importo stimato per il completamento 175.455,94)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Casa della salute ASL 7 Carbonia Comune Fluminimaggiore	
Descrizione azione	Completamento di una struttura Casa della Salute nel Comune di Fluminimaggiore.	
Risorse (euro)	675.000,00 (importo stimato per il completamento 253.298,33)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	0	3



Titolo intervento:	Casa della salute ASL 7 Carbonia Comune di Sant'Antioco	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria, Casa della Salute nel Comune di Sant'Antioco.	
Risorse (euro)	545.000,00 (importo stimato per il completamento 252.978,78)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	0	3

Titolo intervento:	Casa della salute ASL 7 Carbonia Comune di Carloforte	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria, Casa della Salute nel Comune di Carloforte.	
Risorse (euro)	675.000,00 (importo stimato per il completamento 414.229,36)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Casa della salute ASL 7 Carbonia Comune di Giba	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria, Casa della Salute nel Comune di Giba.	
Risorse (euro)	675.000,00 (importo stimato per il completamento 278.465,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Casa della salute ASL 4 Lanusei Comune di Tortoli	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria nel comune di Tortoli - Casa della salute.	
Risorse (euro)	495.000,00 (importo stimato per il completamento 195.000,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Casa della salute ASL 4 Lanusei Comune di Lanusei	
Descrizione azione	Completamento di una struttura sanitaria nel Comune di Lanusei - Casa della Salute.	
Risorse (euro)	1.100.000,00 (importo stimato per il completamento 431.390,01)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Realizzazione della struttura <i>Hospice</i> nel Comune di Oristano	
Descrizione azione	L'intervento prevede la realizzazione della struttura <i>Hospice</i> nel Comune di Oristano.	
Risorse (euro)	1.150.000,00 (importo stimato per il completamento 807.532,66)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Titolo intervento:	Completamento della struttura Casa della Salute ASL 6 nel Comune di Arbus	
Descrizione azione	L'intervento è finalizzato al completamento della struttura Casa della Salute ASL 6 nel Comune di Arbus.	
Risorse (euro)	825.000,00 (importo stimato per il completamento 420.000,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150

Titolo intervento:	Casa della salute ASL 8 Cagliari Comune di Mandas	
Descrizione azione	L'intervento prevede il completamento di una struttura sanitaria Casa della Salute nel comune di Mandas	
Risorse (euro)	180.000,00 (importo stimato per il completamento 109.466,92)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero di progetti (Sanità)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione delle liste di attesa relative a prestazioni effettuate con apparecchiature di alta tecnologia (gg)	182	150



Obiettivo operativo 3.1.1: Aumentare la produzione di energia da FER anche attraverso la promozione della generazione diffusa dell'energia.

L'obiettivo favorisce la nascita ed il rafforzamento degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (eolica, solare, idroelettrica, geotermica, da biomasse) e la loro integrazione con le attività produttive ed economiche della regione, al fine di ridurre l'utilizzo e la dipendenza dalle fonti fossili e in un'ottica di diversificazione energetica.

Titolo intervento:	Mantenimento in servizio delle centrali Idroelettriche di Uvini e S.Miali	
Descrizione azione	<p>Le centrali idroelettriche di Uvini (Siurgus Donigala) e Santu Miali (Furtei), entrate in servizio nel 1964, sono asservite al sistema di vettoriamento idrico regionale ed in particolare rappresentano due nodi strategici dello "Schema idraulico n° 7 Flumendosa–Campidano–Cixerri" che consentono il trasferimento della risorsa idrica di tre invasi artificiali (laghi Flumineddu, Flumendosa e Mulargia), interconnessi con gallerie idrauliche, per l'alimentazione idropotabile, irrigua e industriale della Sardegna Meridionale. La centrale di Santu Miali è rimasta in servizio fino al novembre 2012 (data di inizio dei lavori) mentre quella di Uvini non era più attiva dall'ottobre del 1998.</p> <p>Il progetto ha come obiettivo l'adeguamento delle installazioni elettriche ed elettromeccaniche ai più recenti standard tecnologici e normativi e la realizzazione di interventi idrocivili al fine di garantire un'adeguata affidabilità di esercizio e di erogazione della risorsa.</p>	
Risorse (euro)	29.075.627,87 - importo stimato per il completamento 7.448.302,24	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Potenza installata (MW)	0	41,50
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed edifici pubblici

**Obiettivo operativo 3.1.2: Promuovere il risparmio, la riduzione dell'intensità e l'efficienza Energetica**

L'obiettivo incentiva il ricorso alla cogenerazione diffusa che, nel contribuire alla riduzione delle emissioni atmosferiche inquinanti, assicuri un saldo ambientale positivo su tutto il territorio. Inoltre, sono promossi interventi di recupero per il miglioramento dell'efficienza e del risparmio energetico negli edifici, nell'illuminazione pubblica, nelle utenze energetiche pubbliche e negli immobili di pregio storico. In particolare, sono previste iniziative pilota per il raggiungimento della loro autosufficienza energetica.

Titolo intervento:	Interventi di risparmio ed efficienza energetica impianti illuminazione pubblica	
Descrizione azione	Interventi di risparmio ed efficienza energetica impianti illuminazione pubblica - Comune di Arzana	
Risorse (euro)	200.000 - importo stimato per il completamento 57.550	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Riqualificazione ed efficientamento energetico dello stabile dell'asilo nido comunale Comune di Bono	
Descrizione azione	Riqualificazione ed efficientamento energetico dello stabile dell'asilo nido comunale	
Risorse (euro)	299.000 - importo stimato per il completamento 12.162,42	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 tep/anno di cui 3900 in aree di edifici pubblici



Titolo intervento:	Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica all'interno del centro storico - Comune di Bono	
Descrizione azione	Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica all'interno del centro storico	
Risorse (euro)	299.000 - importo stimato per il completamento 24.499,64	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Ristrutturazione e messa a norma in tema di sicurezza e risparmio energetico degli impianti sportivi comunali - Comune di Borore	
Descrizione azione	PRT 8/30 ristrutturazione e messa a norma in tema di sicurezza e risparmio energetico degli impianti sportivi comunali - Comune di Borore	
Risorse (euro)	200.000 - importo stimato per il completamento 42.777,14	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Intervento di riqualificazione energetica nell'edificio adibito a Centro di Aggregazione Sociale. Comune di Bulzi	
Descrizione azione	Intervento di riqualificazione energetica nell'edificio adibito a Centro di Aggregazione Sociale. Comune di Bulzi	
Risorse (euro)	580.000 - importo stimato per il completamento 133.295,64	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Risparmio energetico annuale conseguibile nelle aree ed edifici pubblici interessati dalle operazioni sostenute dal Fondo (Tep/anno)	0	2.500



Titolo intervento:	Adeguamento e incremento impianti di illuminazione. Comune di Castelsardo	
Descrizione azione	Adeguamento e incremento impianti di illuminazione	
Risorse (euro)	300.000 - importo stimato per il completamento 86.328,68	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed edifici pubblici

Titolo intervento:	Fornitura di immobile prefabbricato da utilizzare come sede delle associazioni sportive-culturali.	
Descrizione azione	Fornitura di immobile prefabbricato da utilizzare come sede delle associazioni sportive-culturali.	
Risorse (euro)	244.000 - importo stimato per il completamento 20.394,74	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Risparmio energetico annuale conseguibile nelle aree ed edifici pubblici interessati dalle operazioni sostenute dal Fondo (Tep/anno)	0	2.500

Titolo intervento:	Intervento di riqualificazione del sistema di pubblica illuminazione del Comune di Girasole	
Descrizione azione	Intervento di riqualificazione del sistema di pubblica illuminazione del Comune di Girasole	
Risorse (euro)	276.500 - importo stimato per il completamento 24.219,96	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici



Titolo intervento:	Adeguamento e miglioramento dell'efficienza della pubblica illuminazione Comune di Ittireddu	
Descrizione azione	Intervento di adeguamento illuminotecnico e miglioramento dell'efficienza dell'impianto di pubblica illuminazione Comune di Ittireddu	
Risorse (euro)	1.064.346,74 - importo stimato per il completamento 132.955,84	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed edifici pubblici

Titolo intervento:	Adeguamento alle norme di efficientamento energetico e di sicurezza del palazzetto dello sport di Macomer	
Descrizione azione	Adeguamento alle norme di efficientamento energetico e di sicurezza del palazzetto dello sport di Macomer	
Risorse (euro)	600.000 - importo stimato per il completamento 20.089,70	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	2
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Riqualificazione ed efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica - Comune di Masullas	
Descrizione azione	Riqualificazione ed efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica	
Risorse (euro)	400.000 - importo stimato per il completamento 84.767,81	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed edifici pubblici



Titolo intervento:	Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica del municipio - Comune di Mogoro	
Descrizione azione	Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza energetica del municipio - Comune di Mogoro	
Risorse (euro)	752.800 - importo stimato per il completamento 379.195,96	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Riqualificazione funzionale a sostegno dell'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica nella scuola Grazia Deledda in Corso Vittorio Emanuele in Mores. Comune di Mores	
Descrizione azione	Riqualificazione funzionale a sostegno dell'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica nella scuola Grazia Deledda in Corso Vittorio Emanuele in Mores.	
Risorse (euro)	550.000 - importo stimato per il completamento 62.603,68	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Lavori finalizzati al risparmio energetico degli edifici pubblici comunali - Comune di Musei	
Descrizione azione	Lavori finalizzati al risparmio energetico degli edifici pubblici comunali ottenuto con l'installazione sulle coperture di impianti fotovoltaici per una potenza complessiva installata di 150 kw - Comune di Musei	
Risorse (euro)	973.670 - importo stimato per il completamento 11.753,35	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed edifici pubblici



Titolo intervento:	Ristrutturazione interna del centro di aggregazione sociale. Comune di Neoneli	
Descrizione azione	Ristrutturazione interna del centro di aggregazione sociale.	
Risorse (euro)	200.000 - importo stimato per il completamento 13.875,74	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Risparmio energetico annuale conseguibile nelle aree ed edifici pubblici interessati dalle operazioni sostenute dal Fondo (Tpe/anno)	0	2.500

Titolo intervento:	Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica - Comune di Norbello	
Descrizione azione	Lavori di adeguamento impianto di illuminazione pubblica	
Risorse (euro)	499.999 - importo stimato per il completamento 2.241,71	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Intervento di risparmio ed efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica - Comune di Nughedu S. Vittoria	
Descrizione azione	Intervento di risparmio ed efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica	
Risorse (euro)	664.000 - importo stimato per il completamento 30.225	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Riqualificazione dell'edificio comunale finalizzata al risparmio ed efficienza energetica - Comune di Nurri	
Descrizione azione	Riqualificazione dell'edificio comunale posto in via Convento - via Fontana Nuova, finalizzato al risparmio ed efficienza energetica	
Risorse (euro)	1.081.459,79 - importo stimato per il completamento 330.654,29	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Riqualificazione urbana ed efficientamento energetico impianto di illuminazione - Comune di Sedilo	
Descrizione azione	Riqualificazione urbana ed efficientamento energetico impianto di illuminazione - Comune di Sedilo	
Risorse (euro)	425.600 - importo stimato per il completamento 36.197,80	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici



Titolo intervento:	Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale del municipio - Comune di Siurgus Donigala	
Descrizione azione	Lavori di efficientamento energetico e miglioramento della sostenibilità ambientale dell'edificio della sede del municipio - Comune di Siurgus Donigala	
Risorse (euro)	321.780 - importo stimato per il completamento 31.208,32	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed in edifici pubblici

Titolo intervento:	Manutenzione straordinaria e miglioramento indice di prestazione energetica dell'edificio Municipale. Comune di Suni	
Descrizione azione	Manutenzione straordinaria e miglioramento indice di prestazione energetica dell'edificio Municipale	
Risorse (euro)	300.000 - importo stimato per il completamento 4.080,90	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Risparmio energetico annuale conseguibile nelle aree ed edifici pubblici interessati dalle operazioni sostenute dal Fondo	0	2.500 Tep/anno

Titolo intervento:	Riqualificazione del patrimonio architettonico e dell'impianto di illuminazione pubblica Comune di Valledoria	
Descrizione azione	Riqualificazione del patrimonio architettonico e riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica – I stralcio	
Risorse (euro)	300.000 - importo stimato per il completamento 21.230,38	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Quantità di energia risparmiata, espressa in tonnellate equivalenti di petrolio (TEP)/anno, derivante dalle azioni di risparmio e di efficienza energetica finanziate dal PO FESR di cui in aree ed edifici pubblici	0	4.600 Tep/anno di cui 3.900 in aree ed edifici pubblici



Obiettivo operativo 4.1.1: Prevenzione e mitigazione dei fenomeni di degrado del suolo, recupero dei contesti degradati, attuazione dei piani di prevenzione dei rischi sia di origine antropica che naturale

L'obiettivo prevede interventi rivolti alla di prevenzione della erosione dei litorali, mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico in atto e dei fenomeni di desertificazione del suolo, attenuazione dei fattori di rischio e pericolosità idrogeologica, nell'ottica della gestione integrata dei sistemi ambientali.

Titolo intervento:	Realizzazione opere di consolidamento a protezione dell'abitato. Muri di sostegno in viale Europa	
Descrizione azione	Realizzazione opere di consolidamento a protezione dell'abitato. Muri di sostegno in viale Europa - Comune di Arzana	
Risorse (euro)	500.000- importo stimato per il completamento 122.444,35	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Enti raggiunti da interventi di sostenibilità sul totale (%)	0	35

Titolo intervento:	Lavori di sistemazione idrogeologica del territorio comunale - 1° lotto	
Descrizione azione	Realizzazione di opere di stabilizzazione di versanti in due aree dell'abitato di Lanusei	
Risorse (euro)	1.000.000 - importo stimato per il completamento 13.592,80	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	2
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20

Titolo intervento:	Opere idrauliche a protezione dell'abitato - integrazione finanziamento L.R. n°1/2009	
Descrizione azione	Realizzazione di opere per la messa in sicurezza di alcuni tratti di canale interessanti l'abitato di Nuraminis	
Risorse (euro)	1.000.000 - importo stimato per il completamento 107.000	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20



Titolo intervento:	Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato	
Descrizione azione	Opere di risagomatura e messa in sicurezza del Rio Pau all'interno dell'abitato di Segariu	
Risorse (euro)	2.000.000 - importo stimato per il completamento 38.183,51	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20

Titolo intervento:	Sistemazione idraulica del Rio di Sestu - 3° lotto	
Descrizione azione	Interventi di sistemazione del rio di Sestu presso la ex S.S. 131	
Risorse (euro)	1.000.000 - importo stimato per il completamento 208.849	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20

Titolo intervento:	Opere di salvaguardia rischio idrogeologico Valledoria - I stralcio	
Descrizione azione	Opere di salvaguardia rischio idrogeologico Valledoria - I stralcio	
Risorse (euro)	300.000 - importo stimato per il completamento 2.486,88	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Grado di efficientamento del sistema e/o delle opere oggetto di intervento POR (%)	44	68



Titolo intervento:	Consolidamento dei versanti e messa in sicurezza nei tratti stradale e ferroviario tra Bosa Marina e Turas - Comune di Bosa	
Descrizione azione	Consolidamento dei versanti e messa in sicurezza nei tratti stradale e ferroviario tra Bosa Marina e Turas	
Risorse (euro)	2.450.000 - importo stimato per il completamento 2.056.212,75	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20

Titolo intervento:	Lavori di protezione della costa - Comune di Porto Torres	
Descrizione azione	L'intervento riguarda una serie di lavori di protezione della costa nel Comune di Porto Torres. Nello specifico il progetto mira a consolidare la scogliera e ad attenuare l'erosione delle spiagge, un fenomeno che coinvolge ampi tratti di litorale sardo.	
Risorse (euro)	1.600.000 - importo stimato per il completamento a 190.725,63	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20

Titolo intervento:	Messa in sicurezza dell'area archeologica di Nora - Comune di Pula	
Descrizione azione	Messa in sicurezza dell'area archeologica di Nora - Comune di Pula	
Risorse (euro)	2.500.000 (importo stimato per il completamento 144.379,88)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero	0	20%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Opere di protezione, consolidamento e messa in sicurezza della falesia di via Zirulia - Comune di Castelsardo	
Descrizione azione	L'intervento si svolge nel tratto di costa compresa tra il promontorio di Castelsardo e la località Pedra Lada, lungo la via Zirulia del Comune di Castesardo. I lavori mirano al consolidamento e stabilizzazione della falesia, andando a mitigare l'azione del moto ondoso. La valorizzazione del territorio passa anche per interventi che ne prevengono il dissesto idrogeologico, causato spesso da un antropizzazione non controllata. L'utilizzo sostenibile del suolo e delle risorse naturali è una priorità della Regione Sardegna, che tramite il PO FESR 2007-2013 cofinanzia interventi di ripristino paesaggistico.	
Risorse (euro)	3.000.000,00 (importo stimato per il completamento 221.029,66)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero	0	20%

Titolo intervento:	Stabilizzazione della costa a falesia e del litorale di Cala Gonone - Comune di Dorgali	
Descrizione azione	Stabilizzazione della costa a falesia e del litorale di Cala Gonone - Comune di Dorgali	
Risorse (euro)	2.400.000,00 (importo stimato per il completamento 68.125,59)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero	0	20%



Titolo intervento:	Consolidamento e regimazione idraulica superficiale in loc. La Ciaccia e ripristino ambientale in loc. San Pietro a mare - Comune di Valledoria	
Descrizione azione	L'intervento si riferisce a lavori di messa in sicurezza di un tratto costiero in località la Ciaccia e località S. Pietro a mare. La zona oggetto di intervento necessita di lavori urgenti di adeguamento in quanto è attualmente interessata dal fenomeno dell'erosione costiera. Nello specifico si rendono necessari lavori di ripristino del tratto costiero al fine di migliorare la sicurezza degli abitanti e dei visitatori dell'area. Gli interventi si riferiscono al recupero delle condizioni di equilibrio del sistema spiaggia-duna, oltre che alla riorganizzazione e riqualificazione del sistema di accesso e fruizione dello spazio pubblico lungomare. L'obiettivo degli interventi progettuali è quello di salvaguardare il patrimonio naturalistico e proteggerlo da fenomeni erosivi di arretramento della linea costiera. Le iniziative volte a tutelare il suolo in ambito costiero a rischio idrogeologico si inseriscono nel percorso finalizzato alla promozione e tutela del patrimonio ambientale.	
Risorse (euro)	2.700.000 - importo stimato per il completamento 145.127,33	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Prevenzione dei rischi) (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Numero Comuni oggetto di intervento su totale comuni a rischio costiero (%)	0	20

Obiettivo operativo 4.1.2: Miglioramento degli strumenti per la sostenibilità ambientale

La gestione corretta delle risorse ambientali rende necessario aggiornare e implementare il sistema integrato di monitoraggio ambientale nelle sue diverse componenti, in collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPAS), con gli enti locali o comunque con gli enti preposti.

Saranno realizzate le azioni fortemente innovative e sperimentali inserite nel Piano di Azione Ambientale regionale, scelte in base al loro carattere dimostrativo.

Titolo intervento:	Realizzazione della rete unica regionale di monitoraggio meteorologico e idropluviometrico	
Descrizione azione	L'intervento prevede l'installazione di apparecchiature per la misurazione dei parametri meteoidropluviometrici in tutto il territorio della Regione Sardegna. L'intervento unico integra la rete di monitoraggio gestite da ARPAS con quella realizzata dall'Agenzia di Distretto Idrografico della Regione.	
Risorse (euro)	6.015.284 - importo stimato per il completamento 3.808.574,14	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Sist. monitoraggio completati per ogni componente ambientale (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Grado di implementazione del SIRA (N sistemi realizzati)	0	8



Titolo intervento:	Azioni innovative e sperimentali del PAAR nel Comune di Iglesias	
Descrizione azione	Realizzazione del progetto "BiciClima Iglesias". Intervento 1 Sostegno per la mobilità sostenibile	
Risorse (euro)	195.238 - importo stimato per il completamento 119.031,25	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Enti raggiunti da interventi di sostenibilità sul totale (%)	0	35

Titolo intervento:	Azioni innovative e sperimentali del PAAR nell'Associazione dei comuni di Luogosanto, Telti, Luras, Sant'Antonio di Gallura	
Descrizione azione	Realizzazione del progetto ""E-contadino: ecomercato itinerante a km 0 dell'Alta Gallura" Intervento 6 Promozione della filiera corta nel settore agro-alimentare	
Risorse (euro)	56.000 - importo stimato per il completamento 6.608,90	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Enti raggiunti da interventi di sostenibilità sul totale (%)	0	35

Titolo intervento:	Azioni innovative e sperimentali del PAAR nel Comune di Sassari	
Descrizione azione	Realizzazione del progetto "Extrapedestri. Lasciati conquistare dalla mobilità aliena"	
Risorse (euro)	249.500 - importo stimato per il completamento 11.180,66	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Enti raggiunti da interventi di sostenibilità sul totale (%)	0	35



Titolo intervento:	Azioni innovative e sperimentali del PAAR nel Comune di Sinnai	
Descrizione azione	Realizzazione progetto "SuVvia...tutti a piedi e in bici"- Intervento 1 Sostegno per la mobilità alternativa.	
Risorse (euro)	177.500- importo stimato per il completamento 37.980,88	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Enti raggiunti da interventi di sostenibilità sul totale (%)	0	35

Obiettivo operativo 4.1.3: Garantire la riqualificazione produttiva delle aree oggetto di bonifica

La Sardegna intende implementare le bonifiche dei siti contaminati, attuando gli interventi previsti dalla legge regionale 16 dicembre 2005, n. 22 recante "Norme per l'approvazione del Piano regionale di protezione, decontaminazione, smaltimento e bonifica dell'ambiente ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto".

Titolo intervento:	Bonifica amianto - Comune di Oristano - Cantiere via del Porto	
Descrizione azione	Lavori di Bonifica dall'amianto c/o Cantiere via del Porto	
Risorse (euro)	190.948,86 - importo stimato per il completamento 30.882,47	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Siti interessati da interventi completati di bonifica da amianto (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Province interessate dagli interventi completati di bonifica da amianto rispetto al totale delle Province (%)	0	75

Titolo intervento:	Bonifica amianto - Provincia di Cagliari -Stabile Autorimessa - Via dei Valenzani - Cagliari	
Descrizione azione	Bonifica dell'amianto c/o stabile autorimessa	
Risorse (euro)	109.369 - importo stimato per il completamento 99.947,39	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Siti interessati da interventi completati di bonifica da amianto (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Province interessate dagli interventi completati di bonifica da amianto rispetto al totale delle Province (%)	0	75



Titolo intervento:	Bonifica amianto - Provincia di Cagliari - L.A.S. Foiso Fois - Cagliari	
Descrizione azione	Bonifica dall'amianto L.A.S. Foiso Fois - Cagliari - Cagliari	
Risorse (euro)	411.644 - importo stimato per il completamento 49.701,87	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Siti interessati da interventi completati di bonifica da amianto	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Province interessate dagli interventi completati di bonifica da amianto rispetto al totale delle Province (%)	0	75

Titolo intervento:	Bonifica amianto - Provincia di Cagliari - I.T.S. Martini - Cagliari	
Descrizione azione	Bonifica dall'amianto c/o I.T.S. Martini - Cagliari	
Risorse (euro)	331.470 - importo stimato per il completamento 19.200,96	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Siti interessati da interventi completati di bonifica da amianto (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Province interessate dagli interventi completati di bonifica da amianto rispetto al totale delle Province (%)	0	75

Titolo intervento:	Bonifica amianto - Provincia di Cagliari - Ist. Marconi - Cagliari	
Descrizione azione	Bonifica dall'amianto - c/o I.T.I.S. "Marconi" Via Mercalli - Cagliari	
Risorse (euro)	1.086.280 - importo stimato per il completamento 306.865,47	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Siti interessati da interventi completati di bonifica da amianto (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Province interessate dagli interventi completati di bonifica da amianto rispetto al totale delle Province (%)	0	75

Obiettivo operativo 4.1.5: Rafforzare il sistema di approvvigionamento idrico primario per gli usi multisettoriali



Si prevede l'attuazione di azioni volte al risparmio idrico con l'attivazione del sistema del riutilizzo delle acque reflue depurate applicato, a livello sperimentale, ad un'area pilota del territorio regionale in conformità al Piano di Tutela delle Acque, al Piano di Gestione del Distretto Idrografico ed alla Disciplina regionale per il riutilizzo delle acque reflue. Tale azione si concretizzerà attraverso la predisposizione degli strumenti conoscitivi propedeutici, la definizione delle misure e delle modalità organizzative e gestionali e la realizzazione di opere infrastrutturali. Saranno realizzati interventi che garantiscano il raggiungimento dell'equilibrio tra fabbisogni idrici e disponibilità, la riduzione della vulnerabilità dell'approvvigionamento idrico per i diversi scenari climatici ed il riassetto funzionale delle infrastrutture idrauliche esistenti.

Titolo intervento:	Opere per il riutilizzo dei reflui dell'impianto di depurazione di Curcuris in un'area irrigua nel comprensorio della Marmilla	
Descrizione azione	Il progetto prevede la realizzazione di opere che consentiranno l'adduzione e distribuzione delle acque reflue trattate dall'impianto di depurazione di Curcuris dotato di sezione di affinamento necessaria al riutilizzo irriguo dei reflui depurati. E' prevista la realizzazione di un'opera di presa delle acque in uscita dal depuratore consortile di Curcuris, di una vasca in grado di assicurare l'esercizio a gravità della rete irrigua di distribuzione, della condotta premente per il rilancio dal depuratore alla vasca di compenso, di condotte di scarico, di condotte adduzione e della rete di distribuzione. L'intervento consentirà l'attrezzamento irriguo per l'utilizzo di acque reflue di una parte del territorio del comune di Curcuris, inserito all'interno del cosiddetto "Comprensorio irriguo della Marmilla", nel quale attualmente le aziende coltivano in asciutto o con modeste risorse derivate da pozzi o da prelievi dal Rio Mannu.	
Risorse (euro)	950.000 - importo stimato per il completamento 130.000	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Grado di efficientamento del sistema e/o delle opere oggetto di intervento POR (%)	44	68



Titolo intervento:	Sistema Liscia - Interventi di riqualificazione dell'opera di presa ed alimentazione dell'acquedotto DGR n.28/61 del 24.6.11	
Descrizione azione	Il progetto prevede la riqualificazione delle opere e la realizzazione del by-pass tra le due derivazioni. Gli interventi sono concentrati nelle pertinenze dello sbarramento sul fiume Liscia, alla sezione di Su Calamaiu, avente volume utile di regolazione pari a 104 milioni di mc e quota massima di regolazione pari a 177,50 m slm. Lo sbocco nella vasca di partenza è realizzato mediante due valvole di dissipazione a getto conico tipo Howell – Bunger, aventi rispettivamente DN 1.400 mm e 500 mm e PN 6, in esercizio da oltre 30 anni. Il progetto prevede la sostituzione della valvola HB del 500 destinata alla regolazione delle portate invernali. L'opera di presa per uso idropotabile è costituita da una torre in cemento armato entrata in esercizio nei primi anni '80. Sono state ubicate n. 7 bocche di presa DN 700 mm, sovrapposte con interasse di 7,40 m, ciascuna equipaggiata con saracinesca manuale e valvola a farfalla motorizzata che recapitano ad un collettore in acciaio DN 1.200.	
Risorse (euro)	500.000 - importo stimato per il completamento 316.446,61	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Grado di efficientamento del sistema e/o delle opere oggetto di intervento POR (%)	44	68

Titolo intervento:	Sistema Temo - Cuga - Coghinas Interventi di riqualificazione dell'alimentazione della città di Alghero e interconnessione acquedotto Cghinas DGR n.28/61 del 24.6.2011	
Descrizione azione	Il collasso di uno dei blocchi di estremità dell'attraversamento pensile, sul rio Mannu di Porto Torres, della condotta che collega i terminali degli acquedotti industriali del Coghinas I e II, rispettivamente a Porto Torres e Truncu Reale, ha reso necessario concentrare le risorse disponibili sulla riqualificazione di tale opera. Tale condotta, in acciaio DN 800 dello sviluppo di circa 12 km, percorribile in entrambi i versi, stante la vetustà degli acquedotti industriali del Coghinas, consente di garantire l'approvvigionamento dell'impianto di potabilizzazione di Truncu Reale con la linea di Porto Torres, qualora la linea diretta, attualmente sovraccaricata, dovesse entrare in crisi. Si prevede la demolizione dell'esistente attraversamento pensile, la realizzazione del nuovo attraversamento in subalveo, mediante la posa della nuova tubazione passante in una briglia in calcestruzzo moderatamente armato, e la sistemazione del solco di erosione in sponda destra.	
Risorse (euro)	400.000 - importo stimato per il completamento 281.790,77	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Grado di efficientamento del sistema e/o delle opere oggetto di intervento POR (%)	44	68



Titolo intervento:	Interventi di riqualificazione del sistema di alimentazione della Valle dei Giunchi - DGR n.28/61 del 24.6.11	
Descrizione azione	Il progetto prevede la sostituzione di diversi tratti di condotta dell'acquedotto irriguo denominato "Valle dei Giunchi" in agro di Ittiri. L'acquedotto è costituito dal tratto iniziale del vecchio acquedotto idropotabile per la città di Sassari, realizzato dalla ex Casmez negli anni '50 e riconvertito per uso irriguo nei primi anni '90 in seguito alla realizzazione del nuovo acquedotto idropotabile. È alimentato dall'invaso sul rio Bidighinzu ed approvvigiona il comprensorio irriguo della Valle dei Giunchi conosciuta per la rinomata produzione del carciofo spinoso sardo. Oltre la sostituzione di tre tratte di condotta di lunghezza complessiva pari a circa 780 m, il progetto prevede il risanamento della vasca di carico (capacità circa 5.000 mc). Lo scopo del progetto è la salvaguardia della risorsa idrica mediante il contenimento delle perdite intervenendo nei tratti di condotta maggiormente degradati.	
Risorse (euro)	630.000 - importo stimato per il completamento 164.429,99	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Grado di efficientamento del sistema e/o delle opere oggetto di intervento POR (%)	44	68

Obiettivo operativo 4.2.1: Sostenere interventi di valorizzazione di aree di pregio ambientale, di habitat singoli, di specifici ecosistemi o paesaggi presenti nel territorio regionale e promuovere opportunità di sviluppo economico sostenibile

L'obiettivo è quello di valorizzare i siti Natura dotati di piani di gestione approvati. In quest'ottica, i grandi attrattori su cui la Regione intende concentrare risorse sono prioritariamente le aree naturali protette in cui ricadono siti Natura 2000 al centro della strategia regionale di sviluppo turistico sostenibile, da rilanciare come essenziale strumento di sviluppo e certificazione qualitativa del territorio, della sua cultura e dei suoi prodotti.

Titolo intervento:	Interventi di riqualificazione del sistema viario dell'area SIC di Berchidda-Bidderosa per la fruizione e valorizzazione del sito	
Descrizione azione	Organizzazione di un percorso ciclo-pedonale su strada esistente azione di recupero e ricostituzione della strada carrabile litoranea Capo Comino – Berchida realizzazione di aree verdi attrezzate.	
Risorse (euro)	216.640,43 - importo stimato per il completamento 59.992,20	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Piani di gestione interessati dagli interventi (Numero)	0	60



Titolo intervento:	Infrastrutturazione ed organizzazione del sistema di accessibilità e fruizione di Cala Spalmatore - La Caletta (Isola di San Pietro)	
Descrizione azione	Infrastrutturazione ed organizzazione del sistema di accessibilità e fruizione di Cala Spalmatore - La Caletta (Isola di San Pietro)	
Risorse (euro)	292.809,48 - importo stimato per il completamento 17.221,35	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Piani di gestione interessati dagli interventi (Numero)	0	60

Titolo intervento:	Interventi di valorizzazione dell'area SIC ITB020041 "Entrotterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone"	
Descrizione azione	Posa di cartellonistica informativa su tutto il SIC più interventi di miglioramento dell'accessibilità e fruibilità localizzati nei singoli territori comunali (aree di sosta, sistemazione di sentieri terrestri e subacquei, messa in sicurezza di versanti, recupero di strutture a fini didattici)	
Risorse (euro)	510.122,95 - importo stimato per il completamento 21.121,94	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Piani di gestione interessati dagli interventi (Numero)	0	60

Titolo intervento:	Valorizzazione della torre costiera "Torre Nuova" e promozione di infrastrutture di ormeggio presso Cala Dragunara, Punta del Dentul e altri siti a mare nel SIC ITB010042	
Descrizione azione	"Manutenzione straordinaria della torre costiera, di proprietà comunale, precedentemente utilizzata come locale notturno, da adeguare alla nuova funzione di centro di educazione ambientale per l'Area Marina Protetta Capo Caccia – Isola Piana. Realizzazione di infrastrutture di ormeggio nella Baia di Porto Conte (Punta del Dentul e Cala Dragunara) e di alcuni punti di ormeggio isolati in zona Punta del Giglio e Capo Caccia."	
Risorse (euro)	298.500 - importo stimato per il completamento 161.386,33	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Piani di gestione interessati dagli interventi (Numero)	0	60



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Ristrutturazione di una porzione di edificio con dotazione di arredi ed attrezzature, da utilizzare come sede dell'Ente Gestore del SIC Marghine - Goceano	
Descrizione azione	Ristrutturazione di una porzione di edificio con dotazione di arredi ed attrezzature, da utilizzare come sede dell'Ente Gestore del SIC Marghine - Goceano	
Risorse (euro)	153.896,76 - importo stimato per il completamento 37.923,60	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Piani di gestione interessati dagli interventi (Numero)	0	60



Obiettivo operativo 4.2.2: Diversificare, destagionalizzare e riqualificare l'offerta turistica regionale, innalzando il livello qualitativo dei prodotti e servizi turistici

L'obiettivo mira a sostenere la diversificazione e qualificazione dell'offerta turistica, facendo emergere tutte le potenzialità legate al patrimonio di risorse naturali, paesaggistiche e storicoculturali del territorio. In tal modo sarà possibile promuovere meccanismi che favoriscano un riequilibrio dei flussi turistici, in termini sia geografici che temporali consentendo, nel contempo, di innalzare la competitività dell'offerta regionale nei mercati di riferimento. Si prevedono inoltre azioni rivolte a sostenere la diffusione di forme innovative di ospitalità che mantengano l'intensità e la crescita del turismo entro la capacità ricettiva delle singole destinazioni, puntando ad ottimizzare il patrimonio edilizio esistente e valorizzando gli immobili di particolare pregio, con un impatto ambientale basso o nullo.

Titolo intervento:	PIA Tur08_ARKENOE_PIP_94 - Intervento di riqualificazione su struttura ricettiva	
Descrizione azione	Piano degli Investimenti Produttivi	
Risorse (euro)	200.000,00 (importo stimato per il completamento 104.479,21)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero progetti (Turismo)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO	0	+10%

Titolo intervento:	PIA Tur08_TURIECO_PIP_27 - Intervento di riqualificazione su struttura ricettiva	
Descrizione azione	Piano degli Investimenti Produttivi	
Risorse (euro)	1.952.000,00 (importo stimato per il completamento 576.282,52)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Numero progetti (Turismo)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO	0	+10%



Obiettivo operativo 4.2.3: Promuovere e valorizzare i beni e le attività culturali e sostenere l'imprenditorialità nel campo della valorizzazione culturale

L'obiettivo è finalizzato a tutelare, valorizzare e rendere fruibile il patrimonio culturale della Regione, anche attraverso lo sviluppo e la diffusione di tecnologie innovative. Occorre promuoverne e diffonderne la conoscenza quale valore fondamentale di crescita e di sviluppo dell'intera comunità regionale, dando sostegno ad iniziative di tutela e valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni di valenza storica a supporto dello sviluppo socioeconomico attraverso la salvaguardia, il recupero, la riqualificazione e messa in rete dell'offerta culturale anche in chiave turistica ed imprenditoriale.

Titolo intervento:	Manutenzione straordinaria e riqualificazione dei servizi a favore della cittadella dei musei di Cagliari	
Descrizione azione	Manutenzione straordinaria e riqualificazione dei servizi a favore della cittadella dei musei di Cagliari	
Risorse (euro)	270.000 - importo stimato per il completamento 87.581,79	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
N Riconoscimenti formali di istituti e luoghi della cultura regionali	0	20

Titolo intervento:	Sistema Informativo Regionale del Patrimonio Culturale	
Descrizione azione	Sistema Informativo Regionale del Patrimonio Culturale	
Risorse (euro)	3.931.204,18 - importo stimato per il completamento 1.104.140	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
N Riconoscimenti formali di istituti e luoghi della cultura regionali	0	20



Titolo intervento:	Manifatture. Fabbrica delle creatività - Cagliari. Lavori complementari	
Descrizione azione	L'intervento prevede il completamento, lavori di recupero del complesso edilizio, sede della EX Manifattura Tabacchi di Cagliari, finalizzati all'adeguamento strutturale e funzionale dei locali e degli impianti per la realizzazione della Fabbrica della Creatività – Lavori complementari.	
Risorse (euro)	2.835.000 - importo stimato per il completamento 40.000	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO (%)	n.r.	+ 10

Titolo intervento:	Progettazione e realizzazione dell'allestimento del locale accoglienza "Manifatture. Fabbrica delle creatività - Cagliari"	
Descrizione azione	L'intervento prevede la progettazione e la realizzazione dell'allestimento, con arredi, attrezzature e dotazioni informatiche, del locale accoglienza nel complesso edilizio sede della ex Manifattura Tabacchi di Cagliari, nell'ambito del progetto denominato "Manifatture-Fabbrica delle Creatività. Cagliari"	
Risorse (euro)	150.000 - importo stimato per il completamento 134.446,97	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO (%)	n.r.	+ 10



Obiettivo operativo 4.2.4: Innescare e sviluppare processi di integrazione creando reti e sinergie tra risorse ambientali, culturali e settori economici

L'obiettivo mira alla promozione, riqualificazione e integrazione degli itinerari tematici che valorizzano il patrimonio culturale, paesaggistico e ambientale sardo.

Titolo intervento:	Nuove immagini fruibili per il territorio del Barigadu - Ambito B - Percorso diga territorio Busachi e Ula Tirso	
Descrizione azione	Promozione itinerari tematici Comuni Busachi e Ula Tirso che valorizzano il patrimonio culturale, paesaggistico e ambientale sardo	
Risorse (euro)	160.000 - importo stimato per il completamento 12.731,54	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO (%)	n.r.	+ 10

Titolo intervento:	Nuove immagini fruibili per il territorio del Barigadu - C - Percorso della foresta nel territorio di Neoneli e Nughedu S. Vittoria	
Descrizione azione	Nuove immagini fruibili per il territorio del Barigadu - C - Percorso della foresta nel territorio di Neoneli e Nughedu S. Vittoria	
Risorse (euro)	160.000 - importo stimato per il completamento 11.826,29	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO (%)	n.r.	+ 10



Titolo intervento:	Completamento dei lavori di realizzazione dell' <i>urban center</i> intercomunale Comune di Macomer	
Descrizione azione	Completamento dei lavori di realizzazione dell' <i>urban center</i> intercomunale come struttura di coordinamento e supporto delle iniziative di valorizzazione del patrimonio edilizio, paesaggistico e ambientale del Marghine. Comune di Macomer	
Risorse (euro)	780.000 - importo stimato per il completamento 99.506,16	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Piani di gestione interessati dagli interventi (Numero)	0	60

Titolo intervento:	Rete ciclabile della Marmilla Due Giare	
Descrizione azione	L'intervento prevede di ristrutturare un vecchio edificio nel Comune di Nureci che sarà adibito a centro informazioni e di migliorare le piste ciclabili della rete, posizionando la segnaletica informativa lungo i percorsi. Inoltre, sarà realizzato un sito web e una campagna di comunicazione sulle attività svolte dalla rete dei Comuni di Nureci, Albagiara, Baradili, Curcuris, Gonnosnò, Pompu, Senis, Sini e Villa Verde. La strategia di conservazione e tutela dell'ecosistema si avvale anche di interventi innovativi che consentono di sviluppare comportamenti virtuosi nei confronti dell'ambiente. L'obiettivo del progetto consiste, infatti, nello sperimentare nuove forme di mobilità più rispettose per l'ambiente, attraverso interventi che valorizzino il patrimonio naturale in chiave turistica. Le piste ciclabili e pedonali contribuiscono alla valorizzazione del territorio e alla salvaguardia dell'ecosistema.	
Risorse (euro)	1.058.973,05 - importo stimato per il completamento 130.000	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO (%)	n.r.	+ 10



Titolo intervento:	Potenziamento sistema dei percorsi turistici – ambientali – religiosi – culturali della Giara Comune di Gesturi	
Descrizione azione	Potenziamento sistema dei percorsi turistici – ambientali – religiosi – culturali della Giara Comune di Gesturi	
Risorse (euro)	1.000.000- importo stimato per il completamento 108.280,90	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
N Riconoscimenti formali di istituti e luoghi della cultura regionali	0	20

Titolo intervento:	I sentieri della memoria nel parco regionale del Monte Arci	
Descrizione azione	Promozione itinerari tematici Comuni Ales, Marrubiu, Masullas, Morgongiori, Palmas Arborea, Pau, Santa Giusta, Siris, Usellus, Villaurbana che valorizzano il patrimonio culturale, paesaggistico e ambientale sardo	
Risorse (euro)	960.431,35 - importo stimato per il completamento 230.000	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Progetti realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Giornate di presenza incrementali nei mesi non estivi (ottobre-maggio compresi) negli esercizi ricettivi oggetto di intervento del PO (%)	n.r.	+ 10

**Obiettivo operativo 5.1.1: Ottimizzare la mobilità sostenibile, la rete dei collegamenti e i servizi di accesso**

L'obiettivo mira al miglioramento della mobilità urbana sostenibile ed alla razionalizzazione delle tratte maggiormente congestionate e ad alta incidentalità. Si vogliono, inoltre, promuovere e migliorare l'intermodalità passeggeri e merci attraverso l'adozione di interventi coordinati di tipo urbanistico.

Titolo intervento:	Alghero Rete ciclabile urbana da Calabona a Fertilia 2° stralcio funzionale	
Descrizione azione	Il progetto prevede lavori di realizzazione di nuovi tratti del Lungomare ciclabile da Calabona a Fertilia. I lavori vanno ad integrare il tracciato di pista ciclabile, in sede propria, che attraverso la costa e la natura algherese si sviluppa per 11,40 Km, partendo dalla zona sud della città, in località Calabona, per arrivare fino al bivio della spiaggia delle Bombarde, dentro il parco di Porto Conte. La pavimentazione dei nuovi tratti di pista ciclabile, per una lunghezza complessiva di 2,1 Km, sarà eseguita in architettonico o tracciata direttamente su marciapiede, per rispettare la continuità con le pavimentazioni adiacenti ed andrà ad integrare le varie parti precedentemente realizzate. Nel centro storico la pista ciclabile sarà definita attraverso la segnaletica verticale.	
Risorse (euro)	400.000 - importo stimato per il completamento 66.501,63	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Percorsi di piste ciclabili realizzati (km)	11,4	13,5
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo mezzi pubblici di trasporto (occupati, studenti e scolari utenti di mezzi pubblici) sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e studio e hanno usato mezzi di trasporto (%)	16,4 (Anno 2007)	19,4

Titolo intervento:	Ciclabilità vecchia SS 130 in Comune di Decimo	
Descrizione azione	Pista Ciclabile intercomunale Decimomannu-Assemini-Tratta via Nazionale. I principali punti di interesse sono le scuole e il centro urbano con uffici, biblioteca e stazione.	
Risorse (euro)	100.000 - importo stimato per il completamento 28.480,89	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Percorsi di piste ciclabili realizzati (km)	0	0,650
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo mezzi pubblici di trasporto (occupati, studenti e scolari utenti di mezzi pubblici) sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e studio e hanno usato mezzi di trasporto (%)	16,4 (Anno 2007)	19,4



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Cagliari - realizzazione di corsie dedicate in ambito urbano (P.zza Giovanni, Repubblica, Viale Colombo etc..) e completamento del sistema ciclabile dal nodo intermodale di P.zza Matteotti, lungo il porto storico, sino a Molo Rarinales Su siccu, Ponticello Sant'Elia, Canale Terramaini Poetto, completamento pista RAMSAR esistente su Monserrato e Pirri.	
Descrizione azione	Comune di Cagliari - realizzazione di corsie dedicate in ambito urbano (P.zza Giovanni, Repubblica, Viale Colombo etc..) e completamento del sistema ciclabile dal nodo intermodale di P.zza Matteotti, lungo il porto storico, sino a Molo Rarinales Su siccu, Ponticello Sant'Elia, Canale Terramaini Poetto, completamento pista RAMSAR esistente su Monserrato e Pirri.	
Risorse (euro)	1.990.000 - importo stimato per il completamento 1.431.157,59	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Percorsi di piste ciclabili realizzati (Km)	0,00	19,50
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo mezzi pubblici di trasporto (occupati, studenti e scolari utenti di mezzi pubblici) sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e studio e hanno usato mezzi di trasporto (%)	16,4 (Anno 2007)	19,4

Titolo intervento:	Piste ciclabili a Sassari Itinerari dell'Università	
Descrizione azione	Il percorso da realizzare si sviluppa soprattutto nel centro della città e collega strutture pubbliche di rilevante importanza e le diverse sedi universitarie.	
Risorse (euro)	€ 1.875.000 - importo stimato per il completamento € 1.635.293,55	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Percorsi di piste ciclabili realizzati (km)	0	8,23
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo mezzi pubblici di trasporto (occupati, studenti e scolari utenti di mezzi pubblici) sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e studio e hanno usato mezzi di trasporto (%)	16,4 (Anno 2007)	19,4



Titolo intervento:	Porto Torres - Completamento collegamento ciclabile tra la fascia costiera, l'area portuale, il centro storico, l'area archeologica	
Descrizione azione	Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo collegamento riconvertendo a senso unico la viabilità esistente sul lungomare. Verrà collegata tutta la fascia del lungomare Balai, partendo dal bivio di Platamona, fino alla stazione marittima e fino all'area archeologica ed al ponte romano.	
Risorse (euro)	845.000 - importo stimato per il completamento 82.750,00	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Percorsi di piste ciclabili realizzati (km)	0	1,2
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Utilizzo mezzi pubblici di trasporto (occupati, studenti e scolari utenti di mezzi pubblici) sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e studio e hanno usato mezzi di trasporto (%)	16,4 (Anno 2007)	19,4

Titolo intervento:	Interventi di miglioramento dell'accessibilità del Porto commerciale di Porto Torres	
Descrizione azione	Il progetto interessa due aree, tra esse contigue, all'interno dell'area portuale di Porto Torres. Nella prima si intende completare il sistema di collegamento tra le banchine di ponente, ove attualmente attraccano i vettori di linea, con il resto del porto civico. Nella seconda area la stazione marittima risulta accessibile solo dal lato città e non dalle banchine e pertanto ai passeggeri in transito è attualmente preclusa la possibilità di accedere alla stazione direttamente dal lato mare. La gradonata di fronte alla stazione marittima verrà completata rendendo inoltre fruibili gli spazi in cui sarà possibile vedere le testimonianze archeologiche sotto la struttura a gradoni che collega il piano delle banchine con la quota ove è ubicata la stazione marittima.	
Risorse (euro)	2.900.000 - importo stimato per il completamento 1.163.626	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline (Numero)	Target
Progetti realizzati nel settore trasporti (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Volume di investimenti generati (€)	0	66.000.000

**Obiettivo operativo 5.1.2: Recupero degli spazi pubblici, comprese le aree verdi pubbliche e la ristrutturazione del patrimonio architettonico.**

L'obiettivo mira a recuperare e a migliorare, in chiave plurifunzionale, le emergenze paesistiche e architettoniche delle città al fine di costruire attrattori turistico-culturali e potenziarne l'uso fruitivo e produttivo (turistico, culturale, sociale e/o economico) e le infrastrutture urbane in sintonia con quanto definito all'interno degli strumenti di pianificazione urbana vigente.

Titolo intervento:	Opere di arredo e verde urbano con recupero di aree pubbliche	
Descrizione azione	Opere di arredo e verde urbano con recupero di aree pubbliche	
Risorse (euro)	200.000 - importo stimato per il completamento 26.346,86	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Volume di investimenti generati (€)	0	66.000.000

Obiettivo operativo 5.1.3: Sostenere l'inclusione sociale

L'obiettivo è rivolto ai contesti urbani maggiori dotati di strumenti adeguati di pianificazione e mira ad attuare azioni di sostegno a servizi ed infrastrutture sociali e socio-assistenziali delle città e degli agglomerati urbani, rivolgendosi anche particolarmente alle fasce sociali deboli e al superamento di handicap. Saranno realizzate azioni di potenziamento di infrastrutture che contribuiscano alla integrazione e coesione sociale (quali ad esempio progetti pilota consistenti in interventi infrastrutturali in grado di affrontare in maniera integrata problemi di disabilità fisica e/o mentale o di disagio sociale); interventi finalizzati a promuovere l'autonomia e l'integrazione sociale di persone a rischio di emarginazione.

Titolo intervento:	Centro di eccellenza per il superamento dell'Handicap SuperHando - Appartamenti abitare solidale	
Descrizione azione	Centro di eccellenza per il superamento dell'Handicap SuperHando - Appartamenti abitare solidale	
Risorse (euro)	1.260.000 - importo stimato per il completamento 67.472	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Azioni pilota realizzate (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Volume di investimenti generati (€)	0	66.000.000



Titolo intervento:	SuperHando - Centro regionale di eccellenza per il superamento dell'handicap e dello svantaggio sociale	
Descrizione azione	SuperHando - Centro regionale di eccellenza per il superamento dell'handicap e dello svantaggio sociale	
Risorse (euro)	3.000.000 - importo stimato per il completamento 1.393.062,93	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Azioni pilota realizzate (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Volume di investimenti generati (€)	0	66.000.000

Obiettivo operativo 5.2.1: Recupero dell'ambiente costruito, dell'assetto storico-culturale del paesaggio e dei sistemi ambientali, per l'offerta di servizi avanzati e innovativi e per il miglioramento della qualità della vita.

L'obiettivo mira ad invertire le tendenze al degrado causate dal depauperamento demografico e dall'abbandono delle zone interne della Regione che ha condotto al degrado del patrimonio storico costruito e al deperimento dei sistemi ambientali ed ecologici. L'obiettivo intende, quindi, attivare e sostenere progetti di valorizzazione (in chiave conservativa e produttiva) dei sistemi ambientali e paesistici locali e delle loro opere costruttive, interventi finalizzati al recupero del sistema di opere architettoniche di pregio dei centri urbani minori. Le attività dispiagate sono volte alla fruizione del patrimonio paesistico e culturale in chiave anche turistica ricettiva, alternativa al sistema offerto dalle coste marine, e sono volte a costruire sistemi territoriali di pregio e di qualità (sistemi di "monumenti" storici, paesistici e ambientali), capaci di divenire luoghi di nuova ricettività, favorita dall'insieme delle caratteristiche di pregio dei contesti (non singoli "monumenti" di pregio, ma una rete degli stessi).

Titolo intervento:	Comune di Furtei - Restauro e risanamento conservativo di casa Setzu per la realizzazione di una galleria del gusto	
Descrizione azione	Il progetto si riferisce ad un'azione di infrastrutturazione relativa al restauro e risanamento conservativo di casa Setzu, per la realizzazione di una galleria del gusto. Inoltre, il progetto prevede l'implementazione di azioni di sistema orientate a realizzare quella qualità indispensabile per sostenere le azioni materiali nella finalità del miglioramento della qualità della vita dei cittadini. L'attuazione delle azioni è connessa all'obiettivo della rete di ospitare il sistema ospitale, con il recupero e la valorizzazione delle tradizioni, della cultura, dell'ambiente e delle tipicità della Marmilla.	
Risorse (euro)	503.803,91 - importo stimato per il completamento 95.495,74	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Gairo - Recupero fabbricati siti nel centro storico di Gairo vecchio a fini espositivi e di promozione del territorio - Gairo	
Descrizione azione	Recupero fabbricati siti nel centro storico di Gairo vecchio a fini espositivi e di promozione del territorio - Gairo	
Risorse (euro)	514.352,43 - importo stimato per il completamento 150.708,04	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Comune di Gavoi - <i>Show room</i> agro-alimentare e casa della cultura	
Descrizione azione	L'intervento prevede il restauro della ex caserma dei Carabinieri e di tre ambienti all'interno dello storico edificio "Casa Satta". La riqualificazione consentirà un cambio di destinazione d'uso nell'ambito di un progetto di connessione alla "Casa Satta" (nota anche come "Casa della Cultura locale"). La struttura sarà adibita a <i>show room</i> agroalimentare e spazio museale. I lavori consistono nella bonifica del luogo, da realizzarsi attraverso il restauro e il consolidamento strutturale del manufatto. Gli interventi riguardano la sostituzione degli impianti elettrici, la ripavimentazione dei locali danneggiati e l'intonaco dei muri compromessi dall'umidità. Le opere sono ubicate nel nucleo storico del paese lungo la via Sant'Antioco. Il progetto si inserisce all'interno del complessivo intervento di rete Civis "Itinerario dei graniti di Barbagia", formata dai Comuni di Gavoi, Lodine, Mamoiada, Olzai e Sarule.	
Risorse (euro)	1.385.213,50 - importo stimato per il completamento 139.702,07	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Macomer - Progetto per il recupero e riqualificazione dell'area urbana dell'ex complesso industriale di ALAS al fine di destinarla a polo fieristico	
Descrizione azione	Progetto per il recupero e riqualificazione dell'area urbana dell'ex complesso industriale di ALAS al fine di destinarla a polo fieristico	
Risorse (euro)	2.582.784,09 - importo stimato per il completamento 207.035,36	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Comune di Masullas - Il circuito del sacro nell'insediamento altomedioevale	
Descrizione azione	Il circuito del sacro nell'insediamento altomedioevale	
Risorse (euro)	621.128,10 - importo stimato per il completamento 111.173,41	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6



Titolo intervento:	Comune di Oliena - Lavori di riqualificazione del centro storico di Oliena. Interventi di completamento del quartiere di San Giuseppe. Piazza San Leone Magno e sagrato chiesa Santa Maria	
Descrizione azione	Il progetto consiste nei lavori di riqualificazione del centro storico del paese. Gli interventi sono inseriti nel progetto di rete Civis Supramonte, della quale fanno parte i Comuni di Oliena, Dorgali e Orgosolo. Gli interventi riguardano la piazza San Leone Magno, ubicata nella parte a monte del nucleo centrale dell'abitato di Oliena, e il Sagrato della chiesa di Santa Maria. È stata rinnovata la rete di smaltimento delle acque piovane oltre alla realizzazione di una pavimentazione in acciottolato e granito, sullo schema di quanto già realizzato nelle altre vie del centro storico. Il progetto interviene sul muro di recinzione del sagrato della chiesa, che sarà demolito per creare gli spazi che ospiteranno la nuova scala, la gradinata, la rampa e le nuove strutture murarie di contenimento. L'obiettivo del progetto è di riqualificare il centro storico di Oliena, per restituire ai luoghi il loro aspetto originario.	
Risorse (euro)	829.241,90 - importo stimato per il completamento 395.075,74	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Comune di Sarule "Riqualificazione dei percorsi del sacro e dei luoghi urbani identitari"	
Descrizione azione	Il progetto prevede una serie di interventi di riqualificazione urbana. Si prevede la riqualificazione di via e piazza Rosario, via Roma, via Trento e via San Michele, attraverso il rifacimento della pavimentazione in granito e "imperdau" e la sostituzione della rete dei sotto servizi. Un secondo intervento riguarda il restauro della "Casa Contu" che sarà destinata a Centro culturale polivalente e biblioteca comunale. Infine, è previsto il restauro della "Casa Pirisi" che diventerà un Centro di documentazione sul paesaggio della Sardegna. L'intervento fa parte del progetto di rete Civis "Itinerario dei graniti di Barbagia", formata dai Comuni di Gavoi, Lodine, Mamoiada, Olzai e Sarule.	
Risorse (euro)	824.720,09 - importo stimato per il completamento 92.984,91	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Senis - Progetto di Completamento Casa Baronale e relative pertinenze. Sistemazione spazi esterni	
Descrizione azione	Progetto di Completamento Casa Baronale e relative pertinenze. Sistemazione spazi esterni	
Risorse (euro)	26.156,61 - importo stimato per il completamento 18.638,20	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Comune di Villa Verde - Il centro di aggregazione sociale nella casa Crobeddu e il centro espositivo delle produzioni contadine nel frantoio storico	
Descrizione azione	Il progetto mira al ripristino di un edificio che ospita un centro di aggregazione, noto come "Casa Crobeddu", col fine di permettere alla popolazione locale di svolgere attività legate al mondo dell'associazionismo e del volontariato in favore dei soggetti svantaggiati. Per migliorare l'offerta culturale, è prevista anche la creazione di un centro per le esposizioni delle produzioni contadine da realizzare all'interno dell'edificio noto come "Ex Frantoio". L'intervento è inserito nel più ampio progetto di rete Civis "Dal Parco dell'ossidiana alla rete dei centri alto medioevali", formata dai Comuni di Ales, Masullas, Morgongiori, Pau, Usellus e Villa Verde. L'obiettivo globale da cui si è partiti consiste nel promuovere l'attrattività e la competitività del territorio regionale realizzando politiche di livellamento degli squilibri territoriali, volti alla valorizzazione dell'ambiente costruito e al miglioramento della qualità della vita nelle aree urbane.	
Risorse (euro)	681.128,10 - importo stimato per il completamento 99.269,29	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



Titolo intervento:	Comune di Ardauli. Riqualificazione del tessuto urbano di alcune vie del centro storico-percorso processionale	
Descrizione azione	Comune di Ardauli. Riqualificazione del tessuto urbano di alcune vie del centro storico-percorso processionale	
Risorse (euro)	1.000.000 - importo stimato per il completamento 860.196,72	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Completamento e urbanizzazione della viabilità all'interno del perimetro di prima e antica formazione e dell'adeguamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel centro urbano di Baunei	
Descrizione azione	Completamento e urbanizzazione della viabilità all'interno del perimetro di prima e antica formazione e dell'adeguamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel centro urbano di Baunei	
Risorse (euro)	599.981,99 - importo stimato per il completamento 161.504,67	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Comune di Bonorva "lavori di riqualificazione Giardino Funtana"	
Descrizione azione	Lavori di riqualificazione Giardino Funtana	
Risorse (euro)	191.939,62 - importo stimato per il completamento 9.812,15	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



Titolo intervento:	Lavori di riqualificazione urbana del centro storico	
Descrizione azione	Comune di Esterzili: Lavori di riqualificazione urbana delle piazze principali e delle vie adiacenti al centro storico	
Risorse (euro)	300.000 - importo stimato per il completamento 23.341,07	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Progetto per il recupero e la riqualificazione del centro storico - V lotto	
Descrizione azione	Comune di Barumini: Progetto per il recupero e la riqualificazione del centro storico - V lotto	
Risorse (euro)	520.000 - importo stimato per il completamento 2.522,17	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Riqualificazione dell'area urbana. Fonti geotermiche	
Descrizione azione	Comune di Fordongianus: Riqualificazione dell'area urbana. Fonti geotermiche	
Risorse (euro)	600.000 - importo stimato per il completamento 143.737,36	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6



Titolo intervento:	Riqualificazione Piazza San Francesco	
Descrizione azione	Comune di Bonorva: Riqualificazione della Piazza San Francesco.	
Risorse (euro)	600.000 - importo stimato per il completamento 191.603,57	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Comune di Aggius - Completamento viabilità centro storico Area parcheggio in Via De Cupis Acquisizione di due case private in centro storico per spazio di lavoro e recupero di antichi arti e mestieri realizzazione di una struttura da adibire a mini-clu	
Descrizione azione	L'intervento prevede il completamento della viabilità e la valorizzazione del centro storico nel Comune di Aggius. I lavori riguardano la via Convento, tratto via Li Criasgi e tratto via Gallura e l'area parcheggio in via De Cupis. Inoltre, è prevista l'acquisizione di una casa privata nei pressi del municipio, col fine di adibirla a spazio di lavoro per il recupero degli antichi mestieri. Il fine è di valorizzare i luoghi identitari della comunità di Aggius, per migliorare la qualità della vita dei residenti e creare opportunità di sviluppo legate a cultura e turismo. Il progetto fa parte di un intervento di rete Civis "Un territorio che parla", realizzato tra i Comuni di Aggius, Aglientu, Bortigiadas, Luogosanto, Luras, Trinità d'Agultu e Vignola, Tempio Pausania. La Regione Sardegna ha una strategia che mira alla riqualificazione dei centri minori, al fine di contrastare i fenomeni dello spopolamento e del declino produttivo che spesso caratterizzano le zone interne dell'isola.	
Risorse (euro)	747.172,74 (importo stimato per il completamento 2.838,46)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Aglientu - Completamento Riqualficazione degli spazi di relazione del centro storico di Aglientu (ambito "A" Piazza Sclavo e Piazza Alivia)	
Descrizione azione	Comune di Aglientu - Completamento Riqualficazione degli spazi di relazione del centro storico di Aglientu (ambito "A" Piazza Sclavo e Piazza Alivia)	
Risorse (euro)	119.000,00 (importo stimato per il completamento 54.075,96)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Aglientu - Riqualficazione degli spazi di relazione del centro storico di Aglientu (ambito "A" Piazza Sclavo e Piazza Alivia)	
Descrizione azione	L'intervento prevede la riqualficazione del centro storico del Comune di Aglientu. Nello specifico i lavori riguardano la zona situata tra le due piazze principali: piazza Sclavo e piazza Alivia. E' prevista la ripavimentazione di entrambe le piazze, oltre che di alcuni tratti di via Tempio e via del Mare, la risistemazione dello spazio antistante la chiesa, e ulteriori interventi di arredo urbano con l'installazione di opere artistiche. Infine, sulle stesse vie, si prevede l'implementazione dell'illuminazione pubblica e della segnaletica civica. L'intervento fa parte del più ampio progetto di rete Civis "Un territorio che parla", realizzato tra i Comuni di Aggius, Aglientu, Bortigiadas, Luogosanto, Luras, Trinità d'Agultu e Vignola, Tempio Pausania. Il PO FESR Sardegna 2007-2013 cofinanzia interventi di valorizzazione dei centri storici, in particolare nelle aree svantaggiate. Il fine è di ripristinare il decoro urbano e migliorare l'offerta turistica.	
Risorse (euro)	82.9211,83 (importo stimato per il completamento 34.417,96)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Alà dei Sardi - Completamento dell'intervento di recupero e riqualificazione urbana del centro storico	
Descrizione azione	Comune di Alà dei Sardi - Completamento dell'intervento di recupero e riqualificazione urbana del centro storico	
Risorse (euro)	115.000,00 (importo stimato per il completamento 7.541,79)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Albagiara - Completamento della funzionalità del Centro di documentazione della cultura rurale della Marmilla e miglioramento della qualità urbana	
Descrizione azione	Comune di Albagiara - Completamento della funzionalità del Centro di documentazione della cultura rurale della Marmilla e miglioramento della qualità urbana	
Risorse (euro)	104.647,56 (importo stimato per il completamento 6.890,64)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Ales - Itinerario fra i nuclei storico-religiosi del centro urbano e recupero del palazzo Todde	
Descrizione azione	Con questo intervento il Comune di Ales ha previsto il restauro di due edifici storici: la "Casa Coni" che diventerà la sede di un laboratorio culturale per l'alta formazione la "Casa Todde" che invece è destinata ad essere una casa di cura per anziani. L'intervento si inserisce nel più ampio progetto di rete Civis "Dal Parco dell'ossidiana alla rete dei centri alto medioevali", formata dai Comuni di Ales, Masullas, Morgongiori, Pau, Usellus e Villaverde. La Regione Sardegna ha una strategia che mira a salvaguardare i centri e gli edifici storici isolani, in particolare nelle zone più svantaggiate. Questo contribuisce a migliorare la qualità della vita degli abitanti e ad aumentare l'interesse dei visitatori e turisti. La cura dell'ambiente urbano è una misura che contrasta il fenomeno dello spopolamento dei centri interni dell'isola, poiché favorisce la creazione di forti legami identitari col territorio.	
Risorse (euro)	1.015.706,39 (importo stimato per il completamento 530,08)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Armungia - " Le porte di accesso al sistema museale"	
Descrizione azione	Comune di Armungia - " Le porte di accesso al sistema museale"	
Risorse (euro)	534.860,31 (importo stimato per il completamento 15.284,93)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Ballao - Centro documentazione acque Flumendosa	
Descrizione azione	Centro documentazione acque Flumendosa	
Risorse (euro)	520.672,58 (importo stimato per il completamento 33.784,07)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Bortigiadas - Ristrutturazione, adeguamento e completamento di un edificio pubblico dismesso a sostegno dei servizi alla persona in località Figaruia	
Descrizione azione	L'intervento riguarda la ristrutturazione di un palazzo del Novecento, in stato di abbandono, situato nella via Dante nel Comune di Bortigiadas e il recupero di un secondo edificio che si trova tra le vie Satta e Dante. Il fine è di utilizzare la struttura a sostegno dei servizi alla persona. Il progetto prevede la realizzazione dei locali per l'accoglienza, per la consultazione medica e la visita dei familiari. Il presente intervento fa parte del progetto di rete Civis "Un territorio che parla", realizzato tra i Comuni di Aggius, Aglientu, Bortigiadas, Luogosanto, Luras, Trinità d'Agultu e Vignola, Tempio Pausania. L'invecchiamento della popolazione è una delle maggiori criticità che la nostra società deve affrontare. Disporre di strutture e attrezzature adeguate, permette di garantire servizi di elevata qualità, e per questo motivo il PO FESR Sardegna cofinanzia progetti che prevedono l'ampliamento dell'offerta dei servizi alla persona, in particolare per le categorie svantaggiate.	
Risorse (euro)	504.282,50 (importo stimato per il completamento 18.249,04)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Bortigiadas - Sistemazione area lavatoio e Chiesa	
Descrizione azione	Il progetto consiste in una serie di interventi di riqualificazione urbana nel Comune di Bortigiadas. Nello specifico si prevede la ripavimentazione in tozzetti di cemento e lastre di granito del tratto stradale che si snoda tra la piazza San Nicola e la "Funtana Noa". Sullo stesso percorso i lavori riguardano la sostituzione degli impianti elettrici e di illuminazione, oltre che della rete dei sottoservizi. Infine, il progetto interessa anche le aree verdi, con la sistemazione degli impianti di irrigazione. Il fine è di valorizzare l'abitato di Bortigiadas, per garantire una miglior qualità della vita ai residenti attraverso interventi di ripristino del decoro urbano. L'intervento fa parte del più ampio progetto di rete Civis "Un territorio che parla", realizzato tra i Comuni di Aggius, Aglientu, Bortigiadas, Luogosanto, Luras, Trinità d'Agultu e Vignola, Tempio Pausania.	
Risorse (euro)	320.598,52 (importo stimato per il completamento 4.947,77)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Burcei - Completamento interventi di tutela e riqualificazione del Centro Storico: pavimentazione Salita Santa Maria	
Descrizione azione	Comune di Burcei - Completamento interventi di tutela e riqualificazione del Centro Storico: pavimentazione Salita Santa Maria	
Risorse (euro)	94.334,73 (importo stimato per il completamento 9.251,89)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Fluminimaggiore - Completamento del recupero ai fini culturali dell'ex miniera di Su Zurfuru	
Descrizione azione	Comune di Fluminimaggiore - Completamento del recupero ai fini culturali dell'ex miniera di Su Zurfuru	
Risorse (euro)	807.371,88 (importo stimato per il completamento 3.685,56)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Fonni - Recupero del percorso delle fonti e delle processioni all'interno del centro storico di Fonni	
Descrizione azione	Comune di Fonni - Recupero del percorso delle fonti e delle processioni all'interno del centro storico di Fonni	
Risorse (euro)	773.893,76 (importo stimato per il completamento 17.275,70)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Gonnosnò- "Piazza anfiteatro e i nuovi luoghi per l'aggregazione sociale e l'assistenza agli anziani"	
Descrizione azione	L'intervento è rivolto al restauro dell'ex municipio, destinato a centro di aggregazione sociale e di assistenza agli anziani. Inoltre, è prevista la riqualificazione del parco urbano ad anfiteatro, della via Matteotti e della via Marmilla. L'operazione è ricompresa nel progetto di rete Civis Marmilla Giara, tra i Comuni di Gonnosnò, Albagiara, Assolo, Mogorella, Senis, Sini e Villa S. Antonio. La cura dell'ambiente urbano ha un'alta valenza sociale e culturale, in quanto permette ai cittadini di avere dei sicuri riferimenti identitari nel territorio. La tutela del paesaggio naturale e cittadino ha importanti ricadute economiche, in quanto migliora l'attrattiva turistica e può generare indotti in termine di creazione di attività produttive. L'obiettivo del progetto è di riqualificare un edificio storico di Gonnosnò, da adibire a centro di aggregazione sociale. La vocazione turistica di un territorio passa anche per la cura dell'ambiente urbano e dei centri storici in particolare.	
Risorse (euro)	645.283,08 (importo stimato per il completamento 6.960,54)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Jerzu - Riqualificazione e valorizzazione della viabilità di fruizione e collegamento alle antiche cantinette	
Descrizione azione	L'intervento è rivolto a riqualificare il percorso culturale di visita alle antiche cantine private del centro storico di Jerzu. Ogni anno, in occasione della Sagra del Vino, il percorso viene attraversato da migliaia di turisti e visitatori, che possono degustare all'interno delle cantinette prodotti tipici e i vini delle cantine sociali locali. I lavori hanno permesso la valorizzazione delle vie Garibaldi e Cavour mediante il rifacimento della pavimentazione in materiale lapideo e la sostituzione della rete dei sottoservizi. L'intervento si inserisce all'interno del più ampio progetto di rete tra i Comuni di Ulassai, Bari Sardo, Cardedu, Jerzu, Ilbono, Loceri, Osini, Perdasdefogu, Seui, Tertenia e Lanusei. I centri minori dell'isola soffrono di un lento ma costante declino, sia in termini di popolazione residente che di numero di attività produttive. Per questo è prioritario intervenire con misure che ridiano slancio alla vocazione produttiva del territorio.	
Risorse (euro)	483.099,63 (importo stimato per il completamento 1.012,95)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Lodine - Riqualificazione dei percorsi urbani dell'identità	
Descrizione azione	Comune di Lodine - Riqualificazione dei percorsi urbani dell'identità	
Risorse (euro)	540.301,38 (importo stimato per il completamento 55.001,87)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Lunamatrona - Recupero e riqualificazione culturale del quartiere 'Funtana Manna'. Il lotto - Istituzione del centro documentale della cultura rurale e laboratorio sociale degli antichi mestieri	
Descrizione azione	Comune di Lunamatrona - Recupero e riqualificazione culturale del quartiere 'Funtana Manna'. Il lotto - Istituzione del centro documentale della cultura rurale e laboratorio sociale degli antichi mestieri	
Risorse (euro)	570.111,21 (importo stimato per il completamento 19.120,40)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Luras - Restauro del palazzo Perantoni	
Descrizione azione	Grazie al presente intervento è possibile restaurare il Palazzo Perantoni, nel Comune di Luras. L'edificio risale ai primi anni del Novecento, e ha quindi un'importante valenza storica, ma oramai versa in stato di abbandono. Si prevede di recuperare le vecchie decorazioni, eseguite a secco, e una parte dei dipinti, oltre che la completa sostituzione dell'impianto elettrico. Il presente intervento fa parte del progetto di rete Civis "Un territorio che parla", realizzato tra i Comuni di Aggius, Aglientu, Bortigiadas, Luogosanto, Luras, Trinità d'Agultu e Vignola, Tempio Pausania. La Regione Sardegna ha una strategia di valorizzazione dei centri storici, special modo nelle aree svantaggiate dell'isola. Il fine è di ripristinare le architetture urbane per permettere la conservazione dei luoghi ad alta valenza identitaria, che sono il perno dei legami comunitari.	
Risorse (euro)	727.025,37 (importo stimato per il completamento 22.726,36)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Monti - "Lavori di riqualificazione del centro abitato compreso tra il museo etnografico e Piazza Libertà".	
Descrizione azione	Comune di Monti - "Lavori di riqualificazione del centro abitato compreso tra il museo etnografico e Piazza Libertà".	
Risorse (euro)	579.002,61 (importo stimato per il completamento 16.972,72)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Ollolai - "SAS DOMOS COMUNALES" – Progetto per la ristrutturazione e ampliamento del municipio di Ollolai	
Descrizione azione	Comune di Ollolai - "SAS DOMOS COMUNALES" – Progetto per la ristrutturazione e ampliamento del municipio di Ollolai	
Risorse (euro)	206.145,46 (importo stimato per il completamento 4.149,17)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Olzai - Completamento e restauro del centro di aggregazione sociale nell'ex asilo – archivio storico della rete	
Descrizione azione	Comune di Olzai - Completamento e restauro del centro di aggregazione sociale nell'ex asilo – archivio storico della rete	
Risorse (euro)	310.000,00 (importo stimato per il completamento 34.800,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Orgosolo - Lavori di riqualificazione del centro storico di Orgosolo. Interventi di riqualificazione e arredo del Corso Repubblica	
Descrizione azione	Comune di Orgosolo - Lavori di riqualificazione del centro storico di Orgosolo. Interventi di riqualificazione e arredo del Corso Repubblica	
Risorse (euro)	659.889,67 (importo stimato per il completamento 6.458,25)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Osini - Riqualficazione dell'antico Borgo	
Descrizione azione	Comune di Osini - Riqualficazione dell'antico Borgo	
Risorse (euro)	355.867,74 (importo stimato per il completamento 20.785,77)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Ossi - Lavori di recupero e valorizzazione ambientale del rio 'E S'Adde e realizzazione del parco urbano comunale	
Descrizione azione	Comune di Ossi - Lavori di recupero e valorizzazione ambientale del rio 'E S'Adde e realizzazione del parco urbano comunale	
Risorse (euro)	721.725,95 (importo stimato per il completamento 4.244,09)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Ottana - Interventi di riqualficazione urbana su via S. Nicola, via Kennedy, via Giovanni XXIII, via Mannironi, via Libert�, Piazza S. Antonio e Piazza S. Nicola	
Descrizione azione	Comune di Ottana - Interventi di riqualficazione urbana su via S. Nicola, via Kennedy, via Giovanni XXIII, via Mannironi, via Libert�, Piazza S. Antonio e Piazza S. Nicola	
Risorse (euro)	545.695,54 (importo stimato per il completamento 8.087,31)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Pau - Riqualficazione dei percorsi storico culturali e centro di aggregazione sociale - Casa Borrelli - nel paese dell'Ossidiana	
Descrizione azione	Comune di Pau - Riqualficazione dei percorsi storico culturali e centro di aggregazione sociale - Casa Borrelli - nel paese dell'Ossidiana	
Risorse (euro)	621.128,10 (importo stimato per il completamento 5.508,64)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Pauli Arbarei - Costruzione di un centro di esposizione e vendita di prodotti locali	
Descrizione azione	Comune di Pauli Arbarei - Costruzione di un centro di esposizione e vendita di prodotti locali	
Risorse (euro)	448.592,52 (importo stimato per il completamento 566,11)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Putifigari - Realizzazione di sentieri natura, orto botanico, centro didattico ed itinerari della memoria	
Descrizione azione	Comune di Putifigari - Realizzazione di sentieri natura, orto botanico, centro didattico ed itinerari della memoria	
Risorse (euro)	324.371,20 (importo stimato per il completamento 10.155,52)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Samugheo - Completamento delle strade del centro storico	
Descrizione azione	L'operazione ha permesso la sostituzione della pavimentazione e dei sottoservizi delle vie Marconi, Alfieri, De Castro, Mazzini, Roma, Garibaldi e Sassari, al fine di avere un centro urbano omogeneo con gli interventi già realizzati. La nuova pavimentazione è stata realizzata con tozzetti di basalto grigio posizionati ad archi contrastanti e lastre centrali in granito grigio. L'azione si inseriva in un progetto di rete Civis "Biddas de Barigadu", formata dai Comuni di Ardauli, Bidoni, Busachi, Neoneli, Nughedu Santa Vittoria, Samugheo, Sorradile e Ulatirso. La strategia è quella di investire nelle aree svantaggiate dell'isola, riqualificando i centri storici al fine di migliorare la qualità della vita dei residenti e attirare un maggior flusso di visitatori. L'obiettivo è la valorizzazione dei centri minori, mediante la realizzazione di opere che migliorino la qualità della vita degli abitanti e che portino ad uno sviluppo in chiave produttiva del territorio coinvolto.	
Risorse (euro)	474.595,00 (importo stimato per il completamento 988,04)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Samugheo - Creazione di un centro informativo e documentale del territorio	
Descrizione azione	L'intervento riguarda il risanamento conservativo e l'adeguamento di un fabbricato storico di proprietà comunale, noto come "Casa Serra", da adibire a centro informativo e documentale per la Rete Civis "Biddas de Barigadu" (Comuni di Ardauli, Bidoni, Busachi, Neoneli, Nughedu Santa Vittoria, Samugheo, Sorradile e Ulatirso). La "Casa Serra" è una casa padronale storica, formata da diversi corpi di fabbrica, uno principale e tre secondari articolati su un ampio cortile e un antico pozzo. Il corpo principale è stato restaurato recentemente e adibito ad "Agorà Multimediale", i tre corpi secondari sono oggetto di questo intervento. Nei tre locali restaurati si prevede la realizzazione di un punto informativo, di una sala presentazione percorsi, di una sala accoglienza, di una sala per la presentazione dei prodotti tipici e di una sala riunioni.	
Risorse (euro)	120.000,00 (importo stimato per il completamento 2.020,50)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Samugheo - Restauro e valorizzazione della chiesa parrocchiale San Sebastiano	
Descrizione azione	L'intervento prevede il restauro della chiesa parrocchiale di San Sebastiano a Samugheo attraverso: la realizzazione di una copertura, la manutenzione straordinaria della copertura del campanile, il ripristino degli intonaci interni ed esterni e il restauro della meridiana.	
Risorse (euro)	400.000,00 (importo stimato per il completamento 6.277,16)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di San Basilio - Riqualificazione urbana	
Descrizione azione	Comune di San Basilio - Riqualificazione urbana	
Risorse (euro)	327.817,61 (importo stimato per il completamento 2.421,57)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di San Nicolò Gerrei - Riqualificazione urbana del centro storico	
Descrizione azione	Comune di San Nicolò Gerrei - Riqualificazione urbana del centro storico	
Risorse (euro)	534.860,31 (importo stimato per il completamento 3.564,20)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di San Vito - Interventi di tutela e valorizzazione del centro storico	
Descrizione azione	Comune di San Vito - Interventi di tutela e valorizzazione del centro storico	
Risorse (euro)	761.386,76 (importo stimato per il completamento 14,65)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Santadi - Centro per la cultura del vino	
Descrizione azione	L'obiettivo dell'intervento è quello di realizzare un luogo di cultura, ospitato in un edificio del centro storico, adibito a Museo del Vino. Nella struttura si potrà apprendere la storia del territorio e della sua gente, le tradizioni, ma anche l'arte del vignaiuolo e della vinificazione. Sono previsti degli spazi per convegni e dibattiti, manifestazioni enogastronomiche. Sarà possibile, in sintesi, abbinare i migliori vini con i prodotti tipici del Sulcis Iglesiente. Il tutto, in un'ottica di collaborazione con le cantine del territorio.	
Risorse (euro)	483.099,63 (importo stimato per il completamento 20.791,45)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Selegas - Rete delle antiche terre dei grandi vini della Sardegna. Rete di comuni composta da"Arzachena, Baratili S.Pietro, Berchidda, Jerzu, Monti, Oliena, Santadi, Selegas, Senorbi', Serdiana, Tempio"	
Descrizione azione	Comune di Selegas - Rete delle antiche terre dei grandi vini della Sardegna. Rete di comuni composta da"Arzachena, Baratili S.Pietro, Berchidda, Jerzu, Monti, Oliena, Santadi, Selegas, Senorbi', Serdiana, Tempio"	
Risorse (euro)	825.755,30 (importo stimato per il completamento 35.582,36)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Serdiana - " Completamento delle opere di riqualificazione dei percorsi del centro storico "	
Descrizione azione	Comune di Serdiana - " Completamento delle opere di riqualificazione dei percorsi del centro storico "	
Risorse (euro)	483.099,63 (importo stimato per il completamento 5.610,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Seui - Sistemazione del centro storico	
Descrizione azione	Comune di Seui - Sistemazione del centro storico	
Risorse (euro)	210.955,30 (importo stimato per il completamento 2.305,73)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Silius - Riqualificazione Centro Storico	
Descrizione azione	Comune di Silius - Riqualificazione Centro Storico	
Risorse (euro)	362.324,72 (importo stimato per il completamento 5.747,25)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Sindia - Interventi di riqualificazione del centro abitato orientati all'ospitalità diffusa ed al completamento del centro fieristico	
Descrizione azione	Comune di Sindia - Interventi di riqualificazione del centro abitato orientati all'ospitalità diffusa ed al completamento del centro fieristico	
Risorse (euro)	1.110.160,47 (importo stimato per il completamento 45.955,88)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Sini - " Il centro d'informazione turistica e il Parco urbano di San Giorgio"	
Descrizione azione	Comune di Sini - " Il centro d'informazione turistica e il Parco urbano di San Giorgio"	
Risorse (euro)	675.043,65 (importo stimato per il completamento 23.658,58)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Telti - Riqualificazione e recupero del centro storico	
Descrizione azione	Comune di Telti - Riqualificazione e recupero del centro storico	
Risorse (euro)	606.180,26 (importo stimato per il completamento 26.196,08)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Tertenia - Ripristino delle vie del centro storico adiacenti le aree culturali	
Descrizione azione	Comune di Tertenia - Ripristino delle vie del centro storico adiacenti le aree culturali	
Risorse (euro)	704.758,59 (importo stimato per il completamento 12.274,41)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Tissi - Recupero e valorizzazione del centro storico e pertinenze Chiesa S. Vittoria	
Descrizione azione	Comune di Tissi - Recupero e valorizzazione del centro storico e pertinenze Chiesa S. Vittoria	
Risorse (euro)	721.725,95 (importo stimato per il completamento 37,40)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Usellus - III lotto esecutivo - L'itinerario turistico-religioso di "Cattedrali di Sardegna" fra le aree archeologiche romane	
Descrizione azione	L'intervento è finalizzato alla realizzazione di un itinerario che dal Ponte Romano, situato alla periferia nord del Paese conduce attraverso le vie del centro urbano, anch'esse oggetto di intervento, all'area archeologica di Santa Reparata. La Piazza Funtana Maiori, in particolare, costituisce un elemento cruciale dell'itinerario progettato in quanto punto di raccordo tra la viabilità locale e il sito archeologico limitrofo.	
Risorse (euro)	770.857,54 (importo stimato per il completamento 1.472,01)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Titolo intervento:	Comune di Villa Sant'Antonio - Il centro servizi la Valle dei Menhir	
Descrizione azione	Comune di Villa Sant'Antonio - Il centro servizi la Valle dei Menhir	
Risorse (euro)	645.283,08 (importo stimato per il completamento 9.219,74)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Villamassargia - " Itinerario urbano dell'identità: Museo a cielo aperto della città. Riqualficazione dei percorsi storici - I stralcio"	
Descrizione azione	L'intervento mira a rendere il centro storico di Villamassargia un "percorso-museo a cielo aperto". A tal fine, si prevede di realizzare un itinerario urbano con una serie di lavori divisi in 2 diversi stralci. Il primo prevede un intervento nelle vie Garibaldi, vico Parrocchia II, via Parrocchia (in parte) e via Monte. Nello specifico i lavori riguardano: la sostituzione della pavimentazione stradale in asfalto con tozzetti cubici in pietra basaltica, caditoie in ghisa per la raccolta di acque piovane il rifacimento o la costruzione dei percorsi pedonali con materiale lapideo e la posa di dissuasori pedonali l'integrazione dell'illuminazione pubblica esistente con elementi illuminanti di tipologia LED la realizzazione della condotta per lo smaltimento delle acque bianche, la sostituzione degli allacci privati delle nere e di adduzione idrica il rifacimento di aree parcheggio e l'intensificazione dell'arredo e del verde urbano.	
Risorse (euro)	750.000,00 (importo stimato per il completamento 629,32)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Comune di Villamassargia - completamento " Itinerario urbano dell'identità: Museo a cielo aperto della città. Riqualificazione dei percorsi storici - I stralcio"	
Descrizione azione	Comune di Villamassargia - completamento "Itinerario urbano dell'identità: Museo a cielo aperto della città. Riqualificazione dei percorsi storici - I stralcio"	
Risorse (euro)	152.563,72 (importo stimato per il completamento 23.531,95)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Villaputzu - Connessione funzionale tra l'area portuale e la torre di Porto Corallo	
Descrizione azione	Comune di Villaputzu - Connessione funzionale tra l'area portuale e la torre di Porto Corallo	
Risorse (euro)	695.193,32 (importo stimato per il completamento 15.460,14)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%

Titolo intervento:	Comune di Villasalto - Interventi di riqualificazione e arredo del centro storico	
Descrizione azione	Comune di Villasalto - Interventi di riqualificazione e arredo del centro storico	
Risorse (euro)	534.860,31 (importo stimato per il completamento 12.328,22)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6%



Titolo intervento:	Riqualificazione urbana lavori di rifacimento della pavimentazione e dei sottoservizi nel Centro Storico- Via Regina Margherita	
Descrizione azione	Riqualificazione urbana lavori di rifacimento della pavimentazione e dei sottoservizi nel Centro Storico- Via Regina Margherita	
Risorse (euro)	670.000 - importo stimato per il completamento 54.469,80	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



Obiettivo operativo 5.2.2: Recupero e sostegno al know how locale e promozione dei sistemi produttivi dei centri minori.

L'obiettivo mira a potenziare e sostenere i sistemi produttivi locali dei sistemi territoriali dei centri minori, al fine di sviluppare attività economiche connesse alla valorizzazione del patrimonio culturale e naturale, in maniera da incentivare un maggiore sviluppo produttivo, la diversificazione e specializzazione dei prodotti e incoraggiare l'attrattività e la competitività dei sistemi territoriali, anche nel quadro di uno sviluppo turistico sostenibile.

Titolo intervento:	Lavori di riqualificazione delle vie urbane al fine di valorizzazione delle attività produttive locali Comune di Borore	
Descrizione azione	Lavori di riqualificazione delle vie urbane al fine di valorizzazione delle attività produttive locali Comune di Borore	
Risorse (euro)	501.916,60 - importo stimato per il completamento 19.479,02	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Lavori di riqualificazione urbana della viabilità dell'abitato di Bortigali e Mulargia Comune di Bortigali	
Descrizione azione	Lavori di riqualificazione urbana della viabilità dell'abitato di Bortigali e Mulargia Comune di Bortigali	
Risorse (euro)	€ 441.813,86 - importo stimato per il completamento € 11.868,55	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Civis 1 e Civis 2	0	0,6



Titolo intervento:	Le botteghe degli antichi mestieri nella cultura pastorale fonnese	
Descrizione azione	Le botteghe degli antichi mestieri nella cultura pastorale fonnese	
Risorse (euro)	514.657,76 - importo stimato per il completamento 4.984,29	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Lavori di ristrutturazione e riattamento del Giardino Calamida Comune di Oliena	
Descrizione azione	Lavori di ristrutturazione e riattamento del Giardino Calamida Comune di Oliena	
Risorse (euro)	514.657,76 - importo stimato per il completamento 129.684,80	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6

Titolo intervento:	Il vecchio palazzo comunale: da istituzione storica ad agorà degli antichi saperi di Orgosolo	
Descrizione azione	Il vecchio palazzo comunale: da istituzione storica ad agorà degli antichi saperi di Orgosolo	
Risorse (euro)	514.657,76 - importo stimato per il completamento 167.528,64	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6



Titolo intervento:	Lavori di riqualificazione delle vie urbane al fine della valorizzazione delle attività produttive locali Comune di Ottana	
Descrizione azione	Lavori di riqualificazione delle vie urbane al fine della valorizzazione delle attività produttive locali	
Risorse (euro)	501.916,60 - importo stimato per il completamento 37.541,55	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati (Numero)	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Incremento delle microimprese nei Comuni oggetto di intervento nel periodo 2007-2013 (%) con gli iter Cavis 1 e Cavis 2	0	0,6



Obiettivo operativo 6.2.2. c: Sostenere i processi di crescita e innovazione del sistema delle imprese. Attivazione di interventi agevolativi e infrastrutturali, anche con strumenti di ingegneria finanziaria, finalizzati a sostenere la competitività dei sistemi produttivi e delle filiere esistenti o in via di formazione o di aree oggetto di dismissioni produttive

L'obiettivo ha la finalità di supportare la riqualificazione del sistema produttivo sardo attraverso interventi volti a elevare la qualità dei prodotti, dei processi, dell'organizzazione aziendale e commerciale delle imprese, stimolando investimenti innovativi. Si agirà attraverso la promozione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale e precompetitivo aventi ad oggetto beni e processi produttivi rispettosi dell'ambiente, ampliando e facilitando la possibilità per le PMI dotarsi di beni strumentali e tecnologie capaci di ridurre in modo significativo gli impatti ambientali negativi, aumentare la competitività, riqualificare i processi produttivi e sviluppare le innovazioni.

Titolo intervento:	78_Unicredit_BANDI PIA 2007 - Assistenza Tecnica	
Descrizione azione	Convenzione del 12/09/2007 per assistenza tecnica Bandi PIA 2007	
Risorse (euro)	645.660,00 (importo stimato per il completamento 284.850,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Imprese finanziate	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Investimenti in capitale di rischio - early stage (% sul PIL)	0,0011	0,0021

Titolo intervento:	81_Unicredit_BANDI PIA 2008 - Assistenza Tecnica	
Descrizione azione	Convenzione del 31/10/2008 per assistenza tecnica Bandi PIA 2008.	
Risorse (euro)	183.600,00 (importo stimato per il completamento 81.600,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Imprese finanziate	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Investimenti in capitale di rischio - early stage (% sul PIL)	0,0011	0,0021

**Obiettivo operativo 6.2.2.d : Sostenere i processi di crescita e innovazione del sistema delle imprese.****Attivazione di pacchetti integrati di agevolazione**

L'obiettivo ha la finalità di supportare la riqualificazione del sistema produttivo sardo attraverso interventi volti a elevare la qualità dei prodotti, dei processi, dell'organizzazione aziendale e commerciale delle imprese, stimolando investimenti innovativi. Si agirà attraverso la promozione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale e precompetitivo aventi ad oggetto beni e processi produttivi rispettosi dell'ambiente, ampliando e facilitando la possibilità per le PMI dotarsi di beni strumentali e tecnologie capaci di ridurre in modo significativo gli impatti ambientali negativi, aumentare la competitività, riqualificare i processi produttivi e sviluppare le innovazioni. Gli interventi avranno la funzione contrastare gli effetti prodotti dalla crisi, comprenderanno azioni di politica attiva del lavoro, investimenti produttivi e infrastrutture, servizi pubblici e privati nonché azioni di contesto da attuare sinergicamente con eventuali risorse aggiuntive nazionali. Gli interventi, da attuarsi anche attraverso procedure di concertazione con gli attori locali, agiscono prevalentemente sui fattori di svantaggio territoriale e sui fattori che condizionano il rafforzamento e lo sviluppo di specifiche filiere, anche con funzione di contrasto degli effetti prodotti dalla crisi. Si articolano principalmente in Pacchetti Integrati di Agevolazione, finalizzati ad aumentare la competitività e riqualificare i processi produttivi stimolando l'innovazione.

Titolo intervento:	PIA IND08_ ANTICA FORNACE VILLA DI CHIESA_PIP_80 - Intervento innovativo per l'incremento della produttività dell'impresa	
Descrizione azione	Piano degli investimenti produttivi	
Risorse (euro)	8.354.896,90 (importo stimato per il completamento 864.814,29)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Prog. innovaz. presentati congiuntamente con Org. di ricerca	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Investimenti in capitale di rischio - early stage (% sul PIL)	0,0011	0,0021

Titolo intervento:	PIA IND10_ S.I.M.G._PIP_371_Intervento innovativo per l'incremento della produttività dell'impresa	
Descrizione azione	Piano degli Investimenti Produttivi	
Risorse (euro)	620.465,00 (importo stimato per il completamento 233.890,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Imprese finanziate	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Spesa media regionale per innovazione delle imprese (migliaia di euro correnti)	1,2	1,6



Titolo intervento:	PIA IND10_LISAR_PIP_99 - Intervento innovativo per l'incremento della produttività dell'impresa	
Descrizione azione	Piano degli investimenti produttivi	
Risorse (euro)	690.230,80 (importo stimato per il completamento 514.702,72)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Imprese finanziate	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Spesa media regionale per innovazione delle imprese (migliaia di euro correnti)	1,2	1,6

Titolo intervento:	PIA IND10_SPACE_INN_202 - Intervento innovativo per l'incremento della produttività dell'impresa	
Descrizione azione	Piano di Innovazione	
Risorse (euro)	1.380.000,00 (importo stimato per il completamento 828.000,00)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Imprese con programmi di RST	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Spesa media regionale per innovazione delle imprese (migliaia di euro correnti)	1,2	1,6

Titolo intervento:	TELECO Spa	
Descrizione azione	TELECO Spa	
Risorse (euro)	1.939.800 (importo stimato per il completamento 1.287.622,46)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Imprese finanziate	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Spesa media regionale per innovazione delle imprese (migliaia di euro correnti)	1,2	1,6



Obiettivo operativo 7.1.1: Migliorare e consolidare l'efficienza dell'Amministrazione regionale nelle fasi di gestione, attuazione, controllo e monitoraggio del Programmala

L'obiettivo volto a supportare l'Amministrazione nelle attività che richiedono competenze specialistiche (commissioni di valutazione, predisposizione criteri di premialità, costruzione di griglie di valutazione, ecc.) nonché di organizzazione e funzionamento nella gestione e attuazione del Programma. Sono previste altresì azioni di controllo per la verifica dell'efficace funzionamento del sistema di gestione e controllo, nonché la predisposizione dei rapporti di valutazione e studi e ricerche specifici a carattere valutativo.

Titolo intervento:	Assistenza Tecnica per la sorveglianza e il monitoraggio del POR FESR Sardegna 2007-2013	
Descrizione azione	Il progetto consiste nel supporto all'Amministrazione regionale nella programmazione operativa, nelle azioni di coordinamento, di attuazione e di gestione del POR. Il servizio prevede inoltre attività di consulenza per la realizzazione del sistema informativo regionale SMEC - applicativo per la gestione e il monitoraggio dei progetti, il controllo e la certificazione della spesa - e il costante affiancamento agli utenti per il corretto utilizzo del sistema.	
Risorse (euro)	14.440.609,20 (importo stimato per il completamento 1.958.629,29)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati dal PO (gg)	468	308

Titolo intervento:	Contratto di collaborazione Autorità di Certificazione - Benedetta Iannelli	
Descrizione azione	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa di Assistenza Tecnica per il supporto all'Autorità di Certificazione nelle fasi di certificazione della spesa del PO FESR attraverso l'implementazione di procedure e strumenti operativi e l'affiancamento nella verifica della completezza e correttezza dei flussi di certificazione.	
Risorse (euro)	210.000,00 (importo stimato per il completamento 12.444,44)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati dal PO (gg)	468	308

Titolo intervento:	Servizio di Assistenza Tecnica Specialistica e di supporto per le attività connesse alle funzioni dell'Autorità di Audit	
Descrizione azione	Il progetto consiste nel supporto per le attività connesse alle funzioni dell'Autorità di Audit.	
Risorse (euro)	2.429.829,59 (importo stimato per il completamento 499.708,40)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Interventi realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati dal PO (gg)	468	308

Titolo intervento:	Assistenza tecnica Lda 7.1.1.E- Sechi Vittoria	
Descrizione azione	Assistenza tecnica Lda 7.1.1.E.- Sechi Vittoria	
Risorse (euro)	37.870,27 (importo stimato per il completamento 9.420,75)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Rapporti di valutazione e studi specifici realizzati	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati dal PO (gg)	468	308



Obiettivo operativo 7.1.3: Promuovere la massima trasparenza e diffusione dell'informazione sulle opportunità e sui risultati collegati all'implementazione del Programma.

L'obiettivo, formalizzato in un apposito Piano di comunicazione, riguarda l'implementazione di attività di informazione, divulgazione e pubblicità finalizzate a diffondere la conoscenza della politica di coesione dell'UE e dell'attuazione degli interventi previsti nel POR nonché alla promozione di una maggiore partecipazione dei soggetti sul territorio.

Titolo intervento:	Assistenza Tecnica al Piano di Comunicazione POR FESR Sardegna 2007-2013	
Descrizione azione	Affidamento del servizio di Assistenza Tecnica all'attuazione del Piano di Comunicazione del POR FESR Sardegna 2007-2013, la cui finalità è rendere maggiormente consapevoli i cittadini del ruolo svolto dall'Ue attraverso il finanziamento dei Programmi per lo sviluppo a divulgare i risultati e valorizzare i più significativi interventi realizzati a rendere più trasparente l'attività della pubblica amministrazione e garantire parità di accesso alle informazioni, a divulgare il valore aggiunto dell'intervento comunitario nel territorio, attraverso una maggiore visibilità dell'Unione europea verso i cittadini, il pubblico, le imprese e le pubbliche autorità.	
Risorse (euro)	5.318.715,48 (importo stimato per il completamento 2.296.671,91)	
Indicatori di realizzazione		
Indicatore	Baseline	Target
Azioni e indagini promosse	0	1
Indicatori di risultato		
Indicatore	Baseline	Target
Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati dal PO (gg)	468	308

Attività di valutazione

In considerazione della particolarità della presente azione la valutazione dei singoli interventi verrà effettuata nell'ambito delle azioni di valutazione del POR FESR 2007/2013.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Esecuzione delle prestazioni	Controlli/ collaudi	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2016	I	x	x		15.116.737,14
	II	x	x		12.678.553,73
	III	x	x		14.629.100,46
	IV	x	x		4.876.366,82
2017	I		x		1.462.910,05
	II				
	III				
	IV				
			TOTALE	48.763.668,20	48.763.668,20



ASSISTENZA TECNICA

SCHEDA 33) ASSISTENZA TECNICA ALLE PRIORITÀ PAC NON RICONDUCEBILI AL PROGRAMMA ESTERNO PARALLELO (PEP)

Azione: Assistenza tecnica

Risultati attesi:

- Miglioramento delle capacità di *governance* del Piano di Azione Coesione (PAC) da parte dei soggetti coinvolti nella gestione e attuazione del Piano

Indicatori di risultato:

- Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati

Obiettivi

L'azione persegue l'obiettivo di supportare la *governance* delle priorità del PAC non riconducibili ai POR FESR e FSE 2007-2013, garantendone una gestione corretta, efficiente ed efficace nel rispetto dell'articolato quadro di regole vigenti e in sinergia con gli altri Programmi di sviluppo di cui l'Amministrazione regionale è titolare.

Articolazione dell'azione

Le attività di Assistenza tecnica alle priorità non riconducibili ai POR FESR e FSE 2007-2013, rivolte prevalentemente all'Amministrazione regionale, sono articolate in due macro-aree: la prima riguarda le attività di supporto alla gestione e attuazione delle priorità; la seconda, le attività di supporto al monitoraggio delle operazioni ricadenti in quelle stesse priorità.

Nell'ambito della prima macro-area, l'azione "Assistenza tecnica" prevede attività di analisi costante sullo stato di attuazione delle priorità interessate e l'individuazione di azioni correttive e possibili riprogrammazioni in sinergia con la programmazione regionale unitaria di cui il PAC è strumento di attuazione.

Le attività in corso di realizzazione in quest'ambito comprendono:

- il supporto all'AdG per la predisposizione di note di indirizzo, documenti metodologici, circolari operative, rivolte ai Beneficiari delle operazioni ricadenti nelle priorità non riconducibili ai POR FESR e FSE 2007-2013, in un'ottica di sensibilizzazione al rispetto dei tempi e delle procedure proprie della programmazione unitaria convergente;



- il supporto per la predisposizione di reportistica periodica e *on demand* finalizzata all'approfondimento di problematiche specifiche (*report* annuali sullo stato di attuazione, quadri di avanzamento finanziario per priorità, previsioni di impegno e spesa delle risorse, analisi dei *trend* di spesa, schede tecniche di sintesi per singola operazione);
- il supporto costante all'AdG nei rapporti con i soggetti responsabili delle singole operazioni, esterni all'Amministrazione regionale, anche al fine di agire in modo appropriato nei casi di riscontrati ritardi.

Per quanto riguarda le attività di monitoraggio, i dati relativi agli interventi finanziati dal PAC, al pari di quelli delle operazioni dei POR FESR e FSE, devono essere trasmessi con periodicità bimestrale al Sistema di Monitoraggio Nazionale presso il MEF-IGRUE, con esplicita indicazione dell'appartenenza del singolo progetto al PAC. Inoltre, quale ulteriore adempimento, il monitoraggio degli interventi, secondo regole analoghe a quelle della programmazione comunitaria 2007-2013, sarà affiancato da un monitoraggio rafforzato, puntuale e periodico, specifico sull'attuazione delle priorità del Piano e sul rispetto dei tempi e delle modalità di realizzazione previste.

Su questo fronte, l'azione "Assistenza tecnica" fornisce supporto costante ai soggetti coinvolti nel monitoraggio delle priorità interessate, attraverso azioni di aggiornamento, affiancamento e formazione *on the job*, finalizzate al corretto utilizzo del Sistema informativo SMEC e delle sue potenzialità gestionali e operative. In quanto nuovi utenti del sistema, beneficiari di operazioni non riconducibili a priorità POR, questi soggetti vanno sensibilizzati al rispetto delle scadenze e adeguatamente supportati nella delicata fase di caricamento delle numerose informazioni richieste.

Risorse e Indicatori di realizzazione

Le risorse assegnate all'azione sono pari a €2.300.000. La Giunta regionale, con proprie deliberazioni n. 28/46 del 17.07.2013 e n. 53/26 del 20.12.2013 ha previsto di destinare tale somma, derivante dalla rimodulazione delle risorse assegnate agli interventi relativi all'infrastrutturazione ferroviaria, ad attività di Assistenza Tecnica a supporto di progetti PAC non riconducibili ai Programmi Operativi FESR e FSE.

Gli indicatori selezionati "Interventi realizzati" e "Giornate uomo" mirano a misurare l'effettiva realizzazione delle attività finanziate e il conseguimento degli obiettivi dell'azione.

Schede/Azioni	Risorse (euro)	Indicatore	Baseline	Target
Assistenza tecnica	2.300.000	Interventi realizzati	0	1
		Giornate uomo	0	1.084



Indicatori di risultato

Schede/Azioni	Indicatore	Modalità di quantificazione (definizione operativa)
Assistenza tecnica	Riduzione del tempo medio di istruttoria dei progetti cofinanziati	-30

Attività di valutazione

Trattandosi di attività di Assistenza Tecnica, l'attività di valutazione si sostanzierà nella verifica puntuale della documentazione di progetto riferita alla rendicontazione periodica prevista dal contratto tra l'Amministrazione regionale e il soggetto attuatore.



Cronoprogramma di spesa

FASI		Attività preliminare			Esecuzione	Chiusura	Finanziario	
TASKS		Individuazione progetti e beneficiari - Sottoscrizione convenzioni/Atti amministrativi	Gara - Procedure di Appalto fino all'Aggiudicazione Definitiva	Adozione impegno e Contrattualizzazione beneficiari	Esecuzione dei servizi	Controlli/collaudi (se ricorre)	Impegni espressi in euro	Pagamenti espressi in euro
2013	I							
	II							
	III							
	IV							
2014	I		x	x			500.000,00	
	II							
	III				x			
	IV				x			
2015	I				x			31.004,10
	II				x			
	III				x			53.315,46
	IV				x			128.942,28
2016	I				x			
	II				x			11.010,81
	III		x		x			80.000,00
	IV		x		x			80.000,00
2017	I		x	x	x		1.800.000,00	
	II				x	x		80.000,00
	III				x			35.727,35
	IV				x			202.816,90
2018	I				x			152.112,68
	II				x			177.464,79
	III				x			
	IV				x			202.816,90
2019	I				x			152.112,68
	II				x			177.464,79
	III				x			
	IV				x			202.816,90
2020	I				x			152.112,68
	II				x			177.464,79
	III				x			
	IV					x		202.816,90
TOTALE							2.300.000,00	2.300.000,00