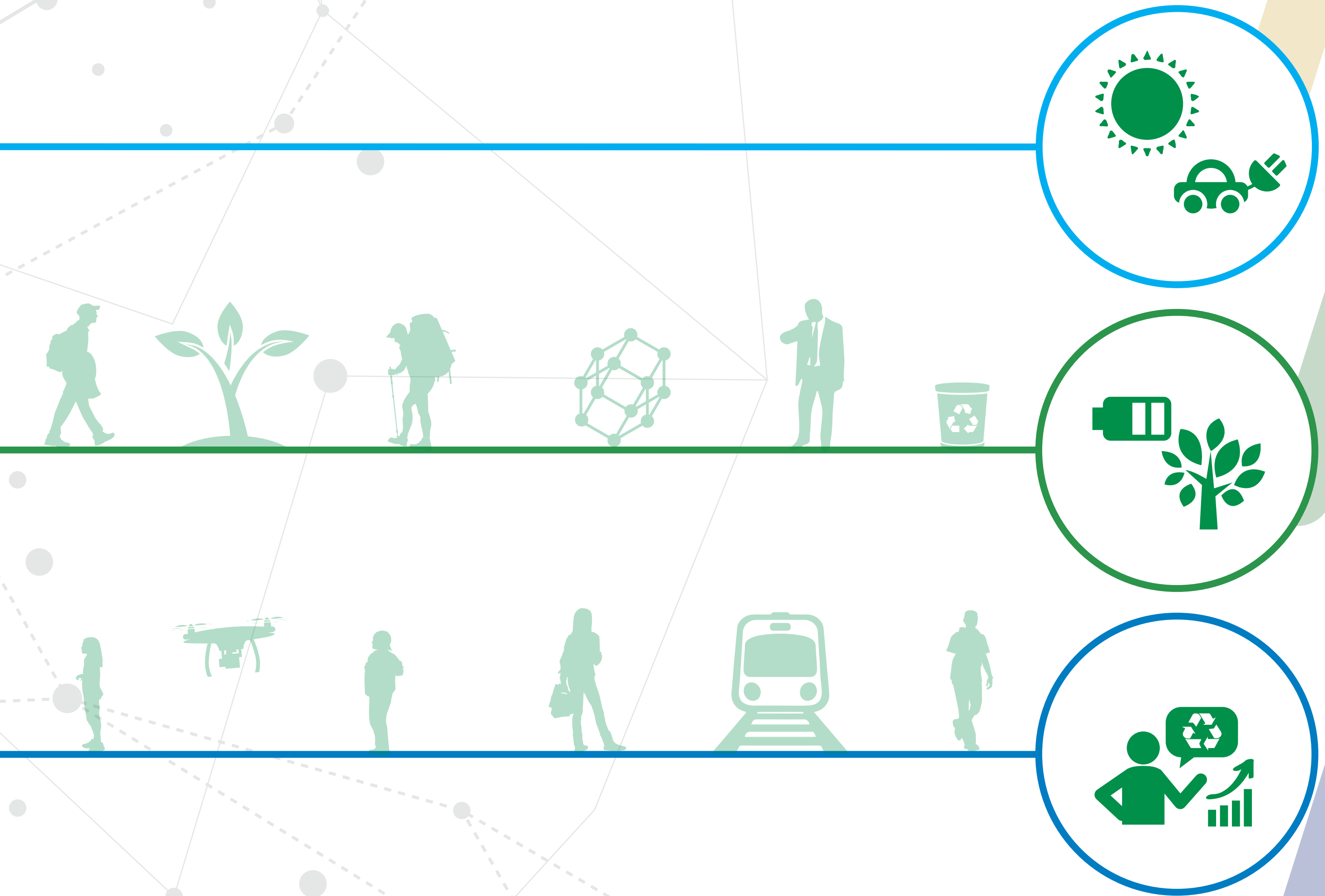


SINTESI PER IL PUBBLICO SULLA ATTUAZIONE DEL POR FESR SARDEGNA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE AL 31-12-2019



IL PROGRAMMA

L'ATTUAZIONE
DEL PROGRAMMA
IN SINTESI

L'ATTUAZIONE
DEL PROGRAMMA
IN DETTAGLIO

- 3** INTRODUZIONE
- 4** STRATEGIA E STRUTTURA DEL POR FESR
- 5** UN PUNTO SULL'ATTUAZIONE DEL POR AL 31.12.2019
- 6** COSA È STATO REALIZZATO CON IL POR?
- 7** LE RISORSE PER I TERRITORI E PER I CITTADINI
- 8** ASSE I - RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE
- 9** ASSE II - AGENDA DIGITALE
- 10** ASSE III - COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA PRODUTTIVO
- 11** ASSE IV - ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA
- 12** ASSE V - TUTELA DELL'AMBIENTE E PREVENZIONE DEI RISCHI
- 13** ASSE VI - USO EFFICIENTE DELLE RISORSE E VALORIZZAZIONE DEGLI ATTRATTORI NATURALI, CULTURALI E TURISTICI
- 14** ASSE VII - PROMOZIONE DELL'INCLUSIONE SOCIALE, LOTTA ALLA POVERTÀ E A OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE
- 15** ASSE VIII - ASSISTENZA TECNICA PER L'EFFICIENTE ED EFFICACE ATTUAZIONE DEL POR FESR
- 16** LE STRATEGIE TRASVERSALI DEL POR

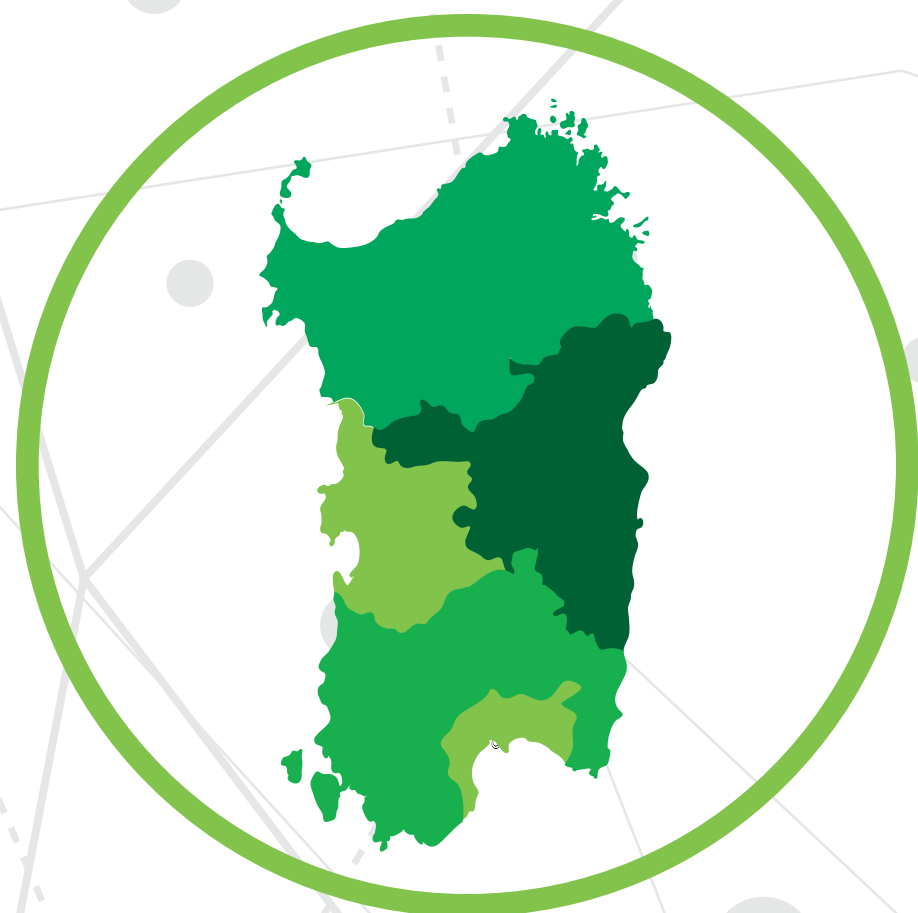


SINTESI PER IL PUBBLICO DELLA RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE PER IL 2019 (RAA)

Raccontare in poche parole come sono state utilizzate le risorse pubbliche e il finanziamento che la Sardegna riceve dall'Unione Europea per il periodo 2014-2020: questo è l'obiettivo di questo documento rivolto al cittadino.

La sintesi pubblica di un documento più ampio, la Relazione di Attuazione Annuale per il 2019 (RAA) del POR FESR Sardegna 2014-20, viene redatta dall'Amministrazione regionale, Centro regionale di programmazione - Autorità di gestione del POR, per presentare i risultati finora raggiunti con le risorse comunitarie del Programma Operativo FESR per la Sardegna.

Sono illustrati i dati di sintesi delle risorse finanziarie a disposizione e di quelle utilizzate, i pagamenti effettuati, ovvero il valore delle risorse trasferite a Imprese o Enti Locali, il numero ed esempi di progetti avviati, nonché i campi di intervento di uno dei principali strumenti di politica economica che la Regione Sardegna si è data.



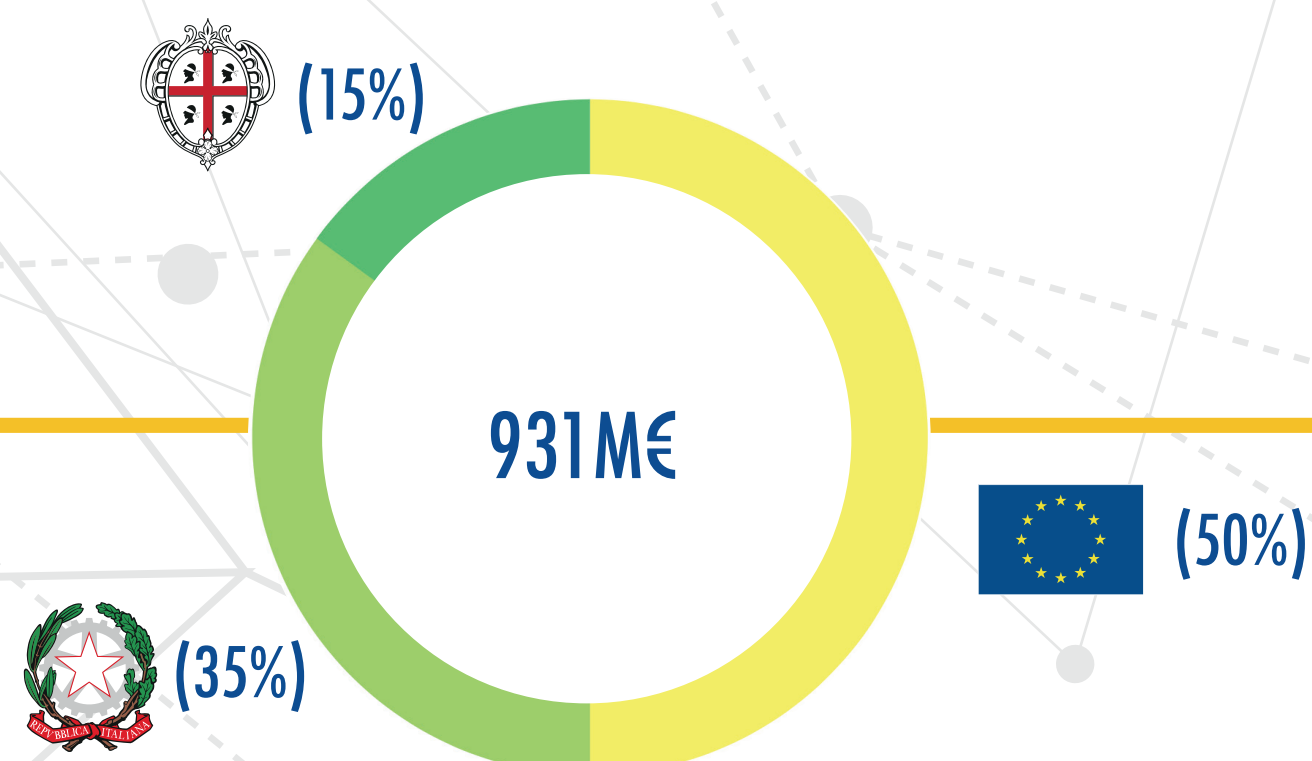
4 - STRATEGIA E STRUTTURA DEL POR FESR

Una "Crescita intelligente, sostenibile e inclusiva"

La strategia del POR FESR Sardegna 2014-2020 rappresenta il contributo della Regione alla realizzazione della Strategia Europa 2020 per una "Crescita intelligente, sostenibile e inclusiva" e mira ad affrontare importanti sfide riguardanti la realizzazione di uno sviluppo sostenibile: la capacità di accrescere la competitività del sistema produttivo e la promozione dell'innovazione; la tutela dell'ambiente e la valorizzazione degli attrattori naturali, culturali e turistici; la promozione di politiche per l'inclusione sociale; il rafforzamento della capacità istituzionale.

Il POR FESR 2014-2020 è rivolto da un lato al sistema imprenditoriale e dall'altro ad interventi sul territorio, verso gli Enti Locali.

Il programma ha una dotazione finanziaria di 931 milioni di euro (M€), tra risorse dell'Unione Europea (50%), dello Stato (35%) e della Regione (15%).



Il Programma è articolato in 8 Assi Prioritari

-  **ASSE I** RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE
-  **ASSE II** AGENDA DIGITALE
-  **ASSE III** COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA PRODUTTIVO
-  **ASSE IV** ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA
-  **ASSE V** TUTELA DELL'AMBIENTE E PREVENZIONE DEI RISCHI
-  **ASSE VI** USO EFFICIENTE DELLE RISORSE E VALORIZZAZIONE DEGLI ATTRATTORI NATURALI, CULTURALI E TURISTICI
-  **ASSE VII** PROMOZIONE DELL'INCLUSIONE SOCIALE, LOTTA ALLA POVERTÀ E A OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE
-  **ASSE VIII - ASSISTENZA TECNICA PER L'EFFICIENTE**

5 - UN PUNTO SULL'ATTUAZIONE DEL POR al 31.12.2019

In generale la performance del Programma è soddisfacente: sono state mobilitate il **93%** delle risorse a disposizione e gli interventi hanno coinvolto tutte le aree del territorio regionale. Il livello della spesa ha consentito il conseguimento del vincolo di spesa dell'**n+3** e la salvaguardia della disponibilità delle risorse del programma.

IN EVIDENZA



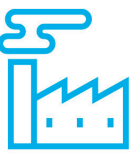





931M€
di risorse

2.029
progetti

303M€
Pagamenti
effettuati

863M€
Valore
complessivo

250M€
Spesa cert.
n+3

Assi POR FESR 2014-2020	RISORSE A DISPOSIZIONE	INTERVENTI FINANZIATI	VALORE COMPLESSIVO PROGETTI AVVIATI	PAGAMENTI EFFETTUATI	SPESA CERTIFICATA
ASSE I - Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione 	129	409	108	38	31
ASSE II - Agenda digitale 	122	264	123	59	53
ASSE III - Competitività dei sistemi produttivi 	213	729	136	67	56
ASSE IV - Energia sostenibile e qualità della vita 	158	328	173	46	32
ASSE V - Tutela dell'Ambiente e prevenzione dei rischi 	56	36	56	15	13
ASSE VI - Uso efficiente delle risorse e valorizzazione degli attrattori Naturali, Culturali e Turistici 	164	204	188	51	40
ASSE VII - Promozione dell'inclusione sociale, lotta alla povertà e ad ogni forma di discriminazione 	51	34	46	11	10
Asse VIII - Assistenza Tecnica 	38	25	33	16	15
TOTALE	931	2029	863	303	250

I valori riportati nella tabella sono espressi in milioni di euro (M€) e arrotondati per una più agevole lettura.

6 - COSA È STATO REALIZZATO CON IL POR?



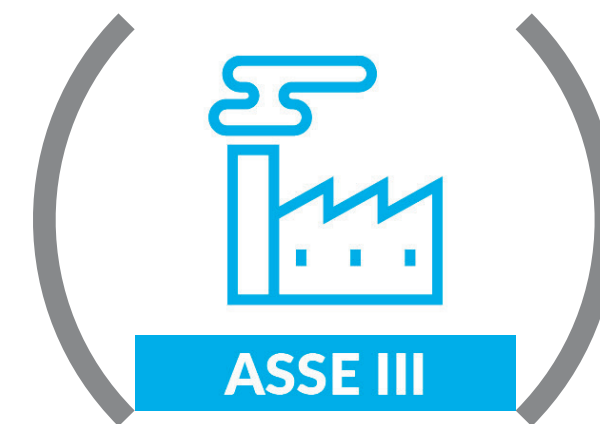
ASSE I

256 imprese hanno ricevuto un sostegno.
Oltre **500 imprese** coinvolte in progetti di collaborazione con enti di ricerca.



ASSE II

230 reti di monitoraggio ambientale per la sicurezza del cittadino e del territorio per **17 M€**.
Oltre **12.000** unità immobiliari raggiunte dalla banda ultra larga per l'accesso veloce ad internet.



ASSE III

726 imprese che hanno ricevuto un sostegno.
43 imprese di nuova creazione.



ASSE IV

Interventi di efficientamento energetico in oltre **90 Enti Locali**.
Installazione di reti intelligenti presso gli Enti Locali con **119 operazioni** finanziate per oltre **8 M€**.



ASSE V

2 interventi per la protezione del rischio incendi conclusi a copertura di tutto il territorio regionale.
932 persone raggiunte da interventi per la prevenzione del rischio.



ASSE VI

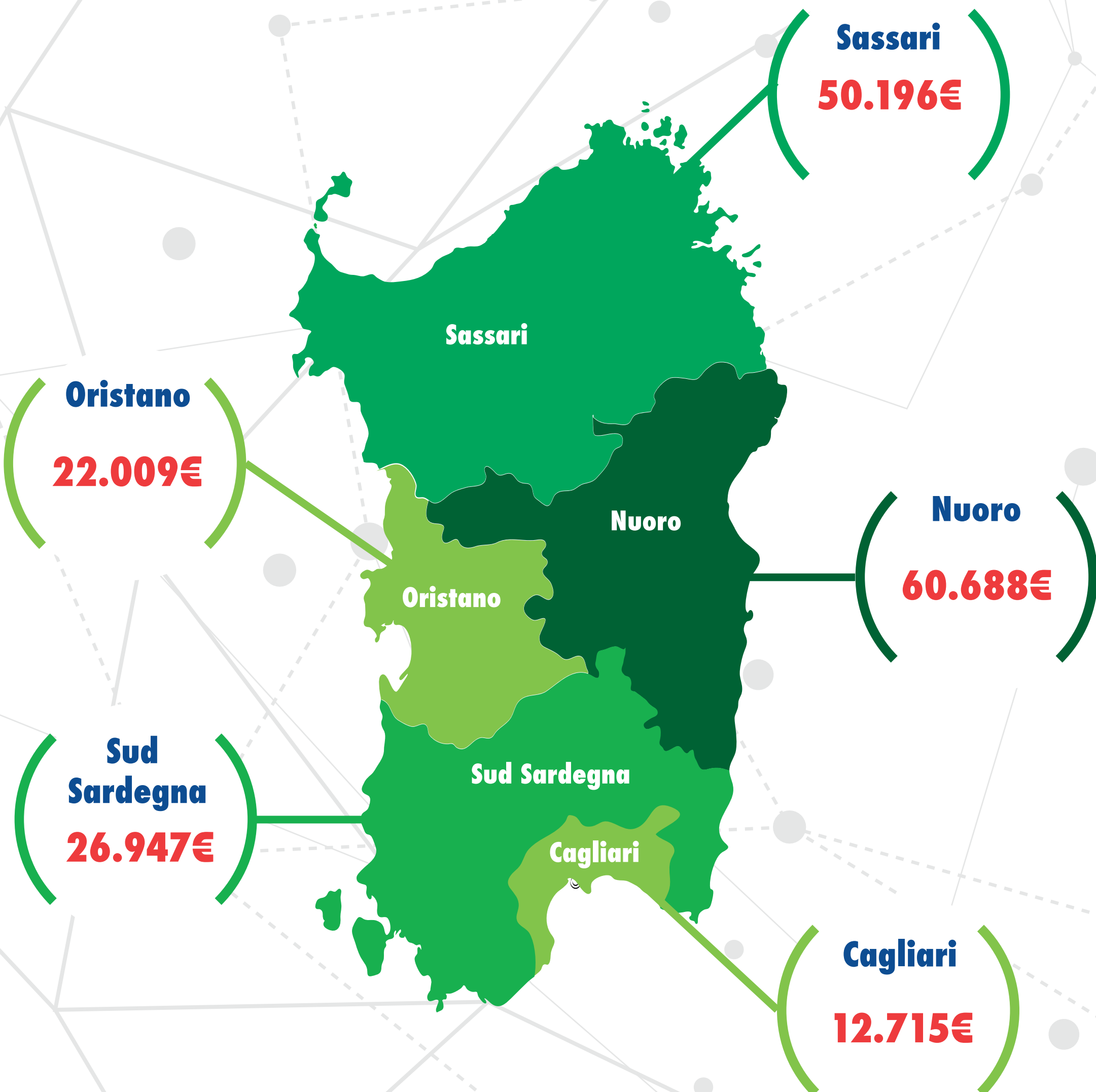
2 interventi conclusi di ottimizzazione del sistema di gestione rifiuti.
24 progetti per la valorizzazione e fruizione integrata delle risorse naturali, culturali e turistiche, per **30 M€**.



ASSE VII

6 interventi sulle Case della Salute già operative.
5 interventi riguardanti il sistema informativo per le "Cure Primarie" per circa **7 M€**.

7 - LE RISORSE PER I TERRITORI E PER I CITTADINI



POR FESR SARDEGNA 2014/2020

Valore pro capite degli interventi avviati per provincia



I territori e i cittadini hanno beneficiato di ulteriori vantaggi collegati ad interventi che hanno coinvolto tutta la Sardegna.

8 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE I

OBIETTIVI:

Promuovere gli investimenti delle imprese in ricerca e innovazione, aumentare l'incidenza delle specializzazioni innovative, sostenere le collaborazioni tra imprese di settori diversi, con i centri di ricerca e il settore dell'istruzione superiore.

L'ASSE I è:

Bando R&S

Bandi per progetti complessi nei settori della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3)

Sostegno alle attività collaborative di R&S tramite Progetti Cluster

Precommercial Public Procurement

StoriediProgetti | Progetto NICOLAUS

Con il progetto NICOLAUS si migliorano le decisioni nell'ambito dell'agricoltura di precisione. Il momento di piantare, raccogliere, quando innaffiare, quando fertilizzare è guidato da dati rilevati sia localmente che attraverso osservazioni satellitari. Tutto questo con l'obiettivo di ottimizzare i rendimenti nell'ottica di una sostenibilità avanzata di tipo climatica ed ambientale, economica, produttiva e sociale.



Costo del progetto: euro **1.250.480** di cui il 50% finanziato dall'UE

RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE



Risorse a disposizione
128.700.000€

Valore complessivo progetti avviati
107.688.361€

Spesa certificata
30.921.625€

Interventi finanziati
409

Pagamenti effettuati
38.157.918€

9 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE II

OBIETTIVI:

Favorire l'inclusione digitale e la riduzione del digital divide, attraverso la diffusione della Banda Larga e Ultra - Larga; promuovere l'alfabetizzazione, e lo sviluppo di competenze avanzate da parte delle imprese.

L'ASSE II è:

Diffusione della Banda Ultra Larga

Progetti per la sanità elettronica

Servizi ICT rivolti a PA, cittadini e imprese (SUAP/E e SUS)

SIRA sistema di gestione dei processi ambientali

Reti ambientali di videosorveglianza nei Comuni

StoriediProgetti | Fascicolo Sanitario Elettronico

La tua storia clinica sempre e ovunque disponibile

Il Fascicolo Sanitario Elettronico è un'area riservata e protetta dedicata ai documenti sanitari, consultabile sempre e ovunque. Il cittadino può disporre di tutti i documenti sanitari come prescrizioni, referti, certificati della propria storia sanitaria, consultabili on line dai medici.



Costo del progetto: euro **4.724.760** di cui il 50% finanziato dall'UE

AGENDA DIGITALE



Risorse a disposizione
122.190.002€

Valore complessivo progetti avviati
122.596.288€

Spesa certificata
52.850.548€

Interventi finanziati
264

Pagamenti effettuati
59.271.370€

10 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE III

OBIETTIVI:

Rafforzare la competitività delle imprese tramite il consolidamento, la modernizzazione, la diversificazione, l'incremento del livello di internazionalizzazione dei sistemi produttivi territoriali, e il miglioramento dell'accesso al credito.

L'ASSE III è:

Bandi per introduzione di nuovi prodotti e processi

Bandi territorializzati

Bandi per industria culturale e creativa

Internazionalizzazione

Contratti di Investimento

Strumenti finanziari

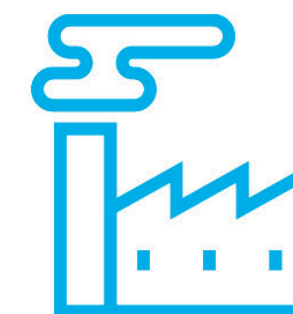
StoriediProgetti | Speciale Cultura

La cultura viene valorizzata attraverso 3 linee di intervento che hanno portato a finanziare 83 progetti. I bandi sostengono le micro, piccole e medie imprese culturali e creative in forma singola e aggregata per realizzare progetti culturali innovativi che valorizzano e rafforzano la fruizione dei beni culturali della Sardegna e incrementano le attività economiche ad essi connesse. Sono inoltre finanziati servizi e prodotti legati alle espressioni artistiche della cultura identitaria sarda.

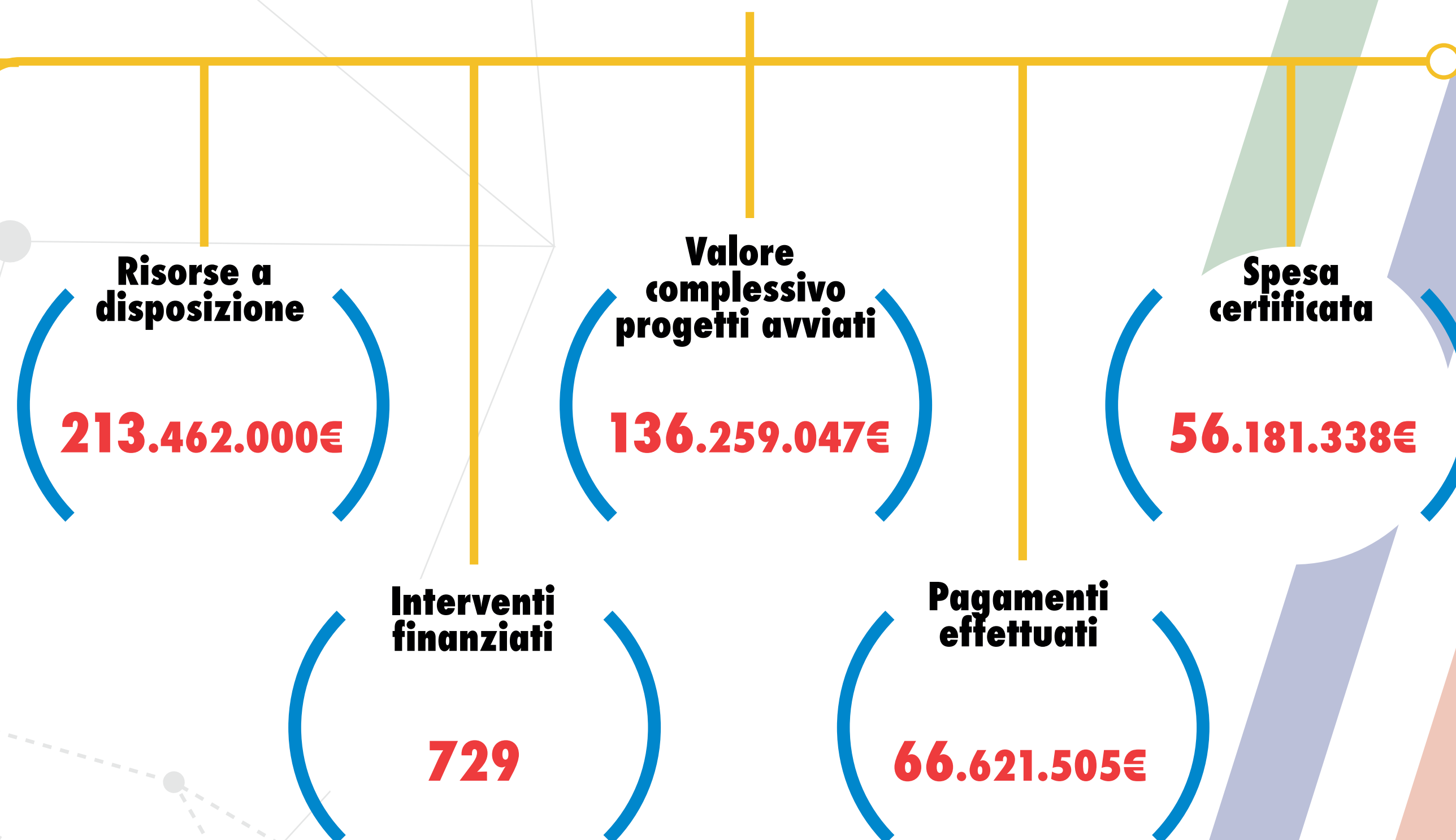


Costo del progetto: euro **7.872.161** di cui il 50% finanziato dall'UE

COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA PRODUTTIVO



ASSE III



11 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE IV

OBIETTIVI:

Sostenere l'efficienza energetica, la gestione intelligente dell'energia e l'uso dell'energia rinnovabile nelle infrastrutture pubbliche; promuovere strategie per basse emissioni di carbonio, soprattutto nelle aree urbane.

L'ASSE IV è:

Efficientamento Energetico negli edifici pubblici

Reti elettriche intelligenti (Smart Grids)

Mobilità sostenibile

StoriediProgetti | **Recupero e riqualificazione energetica di un immobile da destinare al patrimonio dell'edilizia residenziale pubblica nel Comune di Villacidro**

Il progetto interviene sui manufatti originari preservando la tipologia esistente attraverso la conservazione e il recupero delle strutture portanti, e nel contempo adotta soluzioni progettuali per la riqualificazione energetica attraverso gli impianti da fonte rinnovabile che assicurano l'autosufficienza energetica degli edifici.

L'intervento si inserisce in una più ampia azione di rigenerazione urbana, che comprende l'intervento anche sugli spazi pubblici adiacenti, e che ha l'obiettivo complessivo di riqualificare una vasta porzione della città e di sanare una situazione di degrado all'interno dell'abitato.

Costo del progetto: euro **2.205.320** di cui il 50% finanziato dall'UE

ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA



ASSE IV

Risorse a disposizione

158.340.998€

Valore complessivo progetti avviati

173.393.468€

Spesa certificata

31.535.787€

Interventi finanziati

328

Pagamenti effettuati

45.680.577€

12 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE V

OBIETTIVI:

Promuovere investimenti, azioni e comportamenti che determinino una decisa riduzione dei rischi per il territorio e per le popolazioni.

L'ASSE V è:

Contrasto ai rischi di alluvione e frane

Prevenzione dei rischi incendi

Difesa dei litorali rocciosi e sabbiosi

StoriediProgetti | Installazione del radar meteorologico sul Monte Rasu nel Comune di Bono.

Il nuovo radar per il rilevamento e il monitoraggio delle precipitazioni è stato installato presso la sede distaccata del Dipartimento Meteorologico dell'ARPAS.

Il suo funzionamento consiste nell'emissione di un'onda elettromagnetica la quale, investendo un oggetto ("bersaglio meteorologico") posto ad una certa distanza viene retrodiffusa in tutte le direzioni, inclusa quella di origine. Una volta ricevuta dal radar, l'eco viene elaborata per estrarre informazioni sulla tipologia di particella precipitante (pioggia o grandine), sulla sua distanza dal radar e sulla sua velocità radiale.

Costo del progetto: euro **2.489.105** di cui il 50% finanziato dall'UE

TUTELA DELL'AMBIENTE E PREVENZIONE DEI RISCHI



Risorse a disposizione
55.859.000€

Valore complessivo progetti avviati
55.994.908€

Spesa certificata
13.044.420€

Interventi finanziati
36

Pagamenti effettuati
15.192.768€

13 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE VI

OBIETTIVI:

Promuovere l'efficientamento del ciclo dei rifiuti e delle risorse idriche; favorire la fruizione consapevole, razionale e sostenibile dei suoli, degli habitat, delle risorse naturali e culturali, la valorizzazione dei fattori d'attrazione, la qualificazione dei servizi turistici. Destagionalizzare l'offerta per assicurare un riposizionamento competitivo delle destinazioni turistiche regionali.

L'ASSE VI è:

Efficientamento della rete idrica

Ottimizzazione del sistema di gestione dei rifiuti

Protezione e ripristino delle biodiversità

Programmazione Territoriale
e Investimenti Territoriali Integrati

Qualificazione dei servizi turistici

StoriediProgetti | Su Suercone

Attraverso l'inserimento nella Rete Escursionistica della Sardegna (RES) del territorio del SIC - Sito di importanza comunitaria, saranno valorizzate le risorse locali, ambientali, storiche e culturali, le produzioni agroalimentari ed artigianali tipiche e di qualità.

L'intervento concorre a migliorare la competitività e l'attrattiva turistica di una parte dell'Area di rilevanza strategica del Programma (la zona compresa fra Orgosolo, Oliena e Dorgali).



Costo totale FESR Asse VI euro **2.050.000,00** di cui il 50% finanziato dalla UE

USO EFFICIENTE DELLE RISORSE E VALORIZZAZIONE DEGLI ATTRATTORI NATURALI, CULTURALI E TURISTICI



Risorse a disposizione
164.103.000€

Valore complessivo progetti avviati
188.437.265€

Spesa certificata
40.130.615€

Interventi finanziati
204

Pagamenti effettuati
50.930.708€

14 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE VII

OBIETTIVI:

Sostenere la riorganizzazione e il potenziamento dei servizi socio-sanitari e socioeducativi per l'infanzia su base territoriale. Ridurre il disagio sociale e l'illegalità attraverso il finanziamento di interventi volti al miglioramento delle condizioni dell'offerta abitativa e la riqualificazione partecipata di specifiche aree urbane degradate.

L'ASSE VII è:

Recupero di aree urbane svantaggiate

Sostegno alla riforma del sistema sanitario regionale

StoriediProgetti | Investimenti Territoriali Integrati (ITI) Le azioni innovative in materia di sviluppo urbano sostenibile.

Gli ITI consentono di realizzare una strategia di sviluppo urbano integrata attraverso l'utilizzo delle risorse di diversi POR e la delega alle Autorità Urbane delle funzioni tipiche dell'Autorità di Gestione.

- ITI Cagliari Is Mirrionis. L'intervento si realizza nell'ambito territoriale che si estende dal Colle di San Michele fino alle pendici di Monte Claro, comprendendo il quartiere di Is Mirrionis e una parte del confinante quartiere di San Michele.
- ITI Sassari storica. L'intervento si attua nella cosiddetta "parte bassa" del centro storico di Sassari, antico cuore socio-economico della città. Si interviene nei rioni di San Donato, Sant'Apollinare e in alcune aree adiacenti, quali la valle del Rosello.
- ITI Olbia Città Solidale. L'intervento si realizza nell'ambito territoriale denominato "Ansa Sud", all'interno dei quartieri "Sacra Famiglia" e "Poltu Quadu".

Costo del progetto: euro **15.000.000** ognuno di cui il 50% finanziato dall'UE



PROMOZIONE DELL'INCLUSIONE SOCIALE, LOTTA ALLA POVERTÀ E A OGNI FORMA DI DISCRIMINAZIONE



ASSE VII

Risorse a disposizione

51.085.082€

Valore complessivo progetti avviati

45.936.458€

Spesa certificata

10.088.388€

Interventi finanziati

34

Pagamenti effettuati

11.490.759€

15 - PANORAMICA DEGLI ASSI - ASSE VIII

OBIETTIVI:

Potenziare l'efficienza e l'efficacia del Programma e, più in generale, migliorare gli standard di efficienza della Pubblica Amministrazione in termini di capacità istituzionale-amministrativa.

L'ASSE VIII è:

Supporto tecnico per la gestione del Programma

Sistema di monitoraggio e controllo SMEC

Supporto al Partenariato Istituzionale Economico e Sociale

Comunicazione

Valutazione

StoriediProgetti | www.sardegnaprogrammazione.it/monitoraggio/it



StoriediProgetti è il portale dedicato alla pubblicazione e consultazione dei dati relativi ai Programmi e ai progetti finanziati in Sardegna. Sono consultabili schede progetto con foto, dati finanziari, Open Data.



Circa **70 classi** sarde delle scuole secondarie coinvolte finora nel progetto alla scoperta di cosa è stato finanziato coi fondi pubblici, in un percorso di monitoraggio civico che ha comportato lavoro di gruppo a stretto contatto con la realtà locale.

ASSISTENZA TECNICA PER L'EFFICIENTE ED EFFICACE ATTUAZIONE DEL POR FESR



ASSISTENZA TECNICA

Risorse a disposizione

37.239.000€

Valore complessivo progetti avviati

32.899.252€

Spesa certificata

15.144.605€

Interventi finanziati

25

Pagamenti effettuati

15.677.287€

16 - LE STRATEGIE TRASVERSALI AL POR

COINVOLGIMENTO DEL PARTENARIATO ISTITUZIONALE ED ECONOMICO-SOCIALE

- Sono stati realizzati **13 incontri** di cui 1 a favore del Partenariato regionale allargato e 12 per il livello Partenariale territoriale, con il coinvolgimento di circa **450 partecipanti**

SVILUPPO SOSTENIBILE

- Prosegue l'attività di integrazione del principio di sviluppo sostenibile e degli obiettivi dell'Agenda ONU 2030, attraverso specifiche attività di approfondimento tecnico scientifico e la declinazione dei criteri di **sostenibilità ambientale**, mitigazione e adattamento ai **cambiamenti climatici, accessibilità, non discriminazione e parità di genere** nei dispositivi attuativi

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE

- Sono in corso di esecuzione bandi/avvisi strettamente coerenti con la S3 per la quale è stato avviato il processo di **monitoraggio, valutazione e revisione**. Tale attività ha comportato l'**organizzazione di focus group** per alcune aree di specializzazione (**ICT, Agrifood, Aerospazio, Reti intelligenti, Biomedicina**)

PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE

- Proseguono le attività di **negoziazione** con le Unioni di Comuni nonché le azioni di **affiancamento e supporto ai soggetti attuatori** per l'attuazione dei progetti
- Le **convenzioni** ad oggi sottoscritte assommano a circa 321 M€ dei quali **79,3 M€ a valere sul FESR**

ITI - INVESTIMENTI TERRITORIALI INTEGRATI

- Proseguono gli interventi volti allo **sviluppo** di servizi urbani, alla progettazione per l'**inclusione sociale** e alle aree e quartieri disagiati dei **Comuni di Cagliari, Sassari e Olbia**
- Sono state pubblicate diverse gare d'appalto per lavori, forniture e servizi cofinanziati dai Programmi FESR e FSE

MONITORAGGIO DEGLI INTERVENTI

- Proseguono le attività e, a sostegno dei beneficiari, è stato organizzato un percorso di accompagnamento per l'utilizzo del sistema informativo **SMEC**. Obiettivo principale è stato trasferire e/o accrescere le **competenze** negli utilizzatori. Sono state 577 le richieste di partecipazione pervenute e 195 i partecipanti che hanno preso parte alla prima fase dell'attività formativa che si è svolta nel periodo ottobre-dicembre 2019.

STRATEGIE DI COMUNICAZIONE

- Il portale **StoriediProgetti** e il sito **sardegnaprogrammazione** sono stati aggiornati con continuità
- La Festa dell'Europa, la Notte dei ricercatori, SINNOVA, La Sardegna cresce con l'Europa e il percorso di monitoraggio civico ASOC Sardegna sono state le occasioni per **presentare al pubblico i risultati del POR**

RAFFORZAMENTO AMMINISTRATIVO

- È stato avviato il monitoraggio sull'andamento degli interventi di rafforzamento individuati nel **PRA fase II**
- A novembre si è svolto il primo **monitoraggio sperimentale** degli indicatori di performance del Programma, individuati dal tavolo tecnico nazionale per migliorare l'efficacia del monitoraggio

Autorità di Gestione del POR FESR Sardegna
Centro Regionale di Programmazione
Via Cesare Battisti, snc - 09123 Cagliari
www.sardegnaprogrammazione.i
crp.urp@regione.sardegna.it



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA