



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA PROGRAMMATZIONE, BILANTZU E ASSENTU DE SU TERRITÒRIU
ASSESSORATO DELLA PROGRAMMAZIONE, BILANCIO, CREDITO E ASSETTO DEL TERRITORIO

Centro Regionale di Programmazione

Regione Autonoma della Sardegna

Programma Regionale FESR 2021-2027

Schede di sintesi delle azioni/linee di intervento per il confronto partenariale

Febbraio 2022



Obiettivo Strategico 1 – Una Sardegna più intelligente

Asse Prioritario 1 – Competitività intelligente

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "Competitività intelligente" sono allocate risorse per circa 315 M€ che, unitamente alla Transizione Digitale (135 M€), contribuiscono alla dotazione complessiva dell'OS1, la quale rappresenta il 30% del totale del Programma (al netto dell'Assistenza Tecnica).

NB: A norma di regolamento almeno il 25% delle risorse del PR FESR della Sardegna (diverse dall'Assistenza Tecnica) deve essere assegnato all'OS1 nel quale si trova l'Asse.

RICERCA E INNOVAZIONE [Os1.i) – Sviluppare rafforzare le capacità di Ricerca e di Innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate]

Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 135,20** in termini di costo totale.

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 1.1.1. Rafforzamento **dell'ecosistema regionale della ricerca** al fine di rafforzare i **settori produttivi ad alto potenziale di sviluppo**, promuovere il **trasferimento tecnologico** e accrescere l'occupazione.

Linee di intervento

- Sostegno agli investimenti in attività di ricerca e innovazione (ricerca industriale e sviluppo precompetitivo)
- Inserimento e valorizzazione nelle imprese di ricercatori e profili di alta qualificazione tecnico scientifica
- Processi di innovazione nelle PMI (processi, organizzazione, *marketing*, co-creazione, innovazione guidata dall'utente e dalla domanda)
- Sostegno ad attività di ricerca e innovazione per produzioni a minore impatto energetico e ambientale improntati all'economia verde e circolare.
- Sovvenzioni per estendere il numero di soggetti coinvolti nei processi di innovazione anche attraverso incubatori e sostegno alla creazione di *spin off*, *spin out* e *start up*.
- Acquisizione di attrezzature di ricerca e innovazione
- Sostegno allo sviluppo di iniziative lungo tutta la catena del valore, dalla "idea generation", alla "accelerazione" fino allo "*scale-up*"
- Sostegno ai servizi innovativi per gli organismi di ricerca e le imprese che cooperano al fine di trasformare nuove idee in imprese innovative sostenibili dal punto di vista commerciale.

Azione 1.1.2. Sostegno mirato a favorire la **collaborazione tra il sistema della ricerca e le imprese locali** per promuovere **l'innovazione** e ampliare l'offerta di nuovi prodotti/processi.

Linee di intervento

- Sostegno agli investimenti in beni immateriali e in capitale fisso
- Sostegno per realizzare Programmi di innovazione e collaborazione fra istituti di ricerca e imprese del territorio



- Sostegno alla collaborazione fra i *network* di ricerca e innovazione (grandi player, medie imprese e il sistema della ricerca) sia nell'ottica della promozione di scambi di conoscenze e prassi sia verso la creazione e/o il rafforzamento di partenariati progettuali
- Sostegno alla nascita e allo sviluppo di start up innovative e spin off
- Sostegno allo sviluppo delle filiere dell'innovazione sviluppate dai domini della S3 regionale.
- Sostegno alla partecipazione degli attori della S3 a reti e partenariati di carattere interregionale, alle reti europee della R&I, a partenariati transnazionali e a programmi di finanziamento europei
- Potenziamento delle infrastrutture di ricerca aperte alle imprese (es: impianti pilota, dimostratori, *living labs*, etc.) in logica hub per stimolare il trasferimento tecnologico
- Promozione e sostegno dell'ecosistema regionale della ricerca verso la creazione di un sistema di infrastrutture (piattaforma unica) su cui indirizzare gli interventi prioritari finanziati nei vari domini della S3 regionale
- Servizi di ricerca e trasferimento tecnologico verso le imprese (includendo anche linee pilota e strumenti per attività di test, validazione e dimostrazione) mediante il supporto alla creazione e al potenziamento delle infrastrutture della ricerca e tecnologiche
- Trasferimento di tecnologie e cooperazione tra le imprese, i centri di ricerca e il settore dell'istruzione superiore
- Sostegno ai poli di innovazione, anche tra imprese, organismi di ricerca e autorità pubbliche e reti di imprese a beneficio principalmente delle PMI
- Acquisizione di attrezzature di ricerca e innovazione

Azione 1.1.3. Rafforzamento della domanda pubblica per **l'innovazione** allo scopo di fare leva sulla propensione a investire del sistema produttivo

Linee di intervento

- *Pre-commercial public procurement* e/o al *Public procurement* per l'innovazione
- Acquisizione di attrezzature di ricerca e innovazione

2. Risultati da perseguire

- Creazione di posti di lavoro presso i soggetti beneficiari del sostegno (RCR01)
- Creazione di posti di lavoro nel settore della ricerca presso i soggetti beneficiari del sostegno (RCR102)
- Incentivo agli investimenti privati abbinati al sostegno pubblico (sovvenzioni, strumenti finanziari) (RCR02)
- Introduzione di innovazioni di prodotti o di processi da parte delle Piccole e medie imprese (PMI) (RCR03)
- Introduzione di innovazioni organizzative o di *marketing* da parte delle PMI (RCR04)
- Innovazioni all'interno dell'impresa da parte delle PMI (RCR05)
- Aumento delle Domande di brevetto (RCR06)
- Aumento delle Domande di marchio e di disegno o modello (RCR07)
- Crescita delle Pubblicazioni derivanti dai progetti finanziati (RCR08)



COMPETITIVITÀ DELLE IMPRESE [Os1.III] – Rafforzare la crescita sostenibile e la Competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi].

Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME€ 135,20** in termini di costo totale

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 1.3.1. Sostegno alle microimprese e alle PMI per **rafforzare il sistema produttivo regionale**, anche in termini di **economia circolare e transizione energetica**, mantenere sul mercato le imprese e accrescere l'occupazione

Linee di intervento

- Sostegno agli investimenti in capitale fisso
- Sostegno alla transizione verso modelli di produzione a minore impatto energetico e ambientale improntati all'economia verde e circolare.
- Sostegno della valorizzazione economica dei risultati della ricerca e alla promozione di imprese ad alta intensità tecnologica con maggiore potenziale in termini di produttività
- Sostegno, anche non finanziario, alla valorizzazione economica dell'innovazione attraverso la sperimentazione e l'adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell'industrializzazione dei risultati della ricerca,
- Promozione degli investimenti in grado di accrescere la resilienza delle PMI e attrarre/mantenere sul territorio capitale umano qualificato
- Sostegno allo sviluppo dell'economia sociale attraverso incentivi per l'introduzione di processi di innovazione di prodotto e servizio, tecnologica, sociale e organizzativa, puntando a generare sistemi di inclusione sociale sempre più efficaci nel rispondere ai bisogni dei cittadini ed efficienti nell'utilizzo delle risorse
- Sostegno ad interventi funzionali ad introdurre innovazioni nei processi e/o prodotti, prevedendo interventi in grado di rafforzare i sistemi produttivi coerentemente con gli ambiti della S3
- Promozione del consolidamento patrimoniale e della crescita delle start up innovative che abbiano superato la fase di esplorazione iniziale/primo avvio e possiedano il potenziale per effettuare una rapida e significativa penetrazione del mercato
- Sostegno e accompagnamento al ricambio generazionale, alla nascita e lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi, che accompagnino la creazione e lo sviluppo di nuove imprese, anche attraverso processi di *workers buyout*

Azione 1.3.2. Sviluppo delle infrastrutture commerciali per le PMI (compresi parchi ZES e siti industriali) e recupero/ottimizzazione di compendi industriali anche nella logica del recupero o ottimizzazione delle strutture esistenti, finalizzato ad incrementare le nuove imprese presenti sul mercato.

Linee di intervento

- Sostegno agli investimenti in beni immateriali e capitale fisso anche al fine di migliorare la qualità dell'offerta dei servizi complessivamente offerti nei sistemi territoriali
- Promozione di politiche volte a incentivare l'insediamento di attività produttive e la nascita di nuove iniziative imprenditoriali



Azione 1.3.3. Sviluppo di servizi avanzati a sostegno di PMI e reti di PMI e sostegno **all'internazionalizzazione**.

Linee di intervento

- Sostegno finanziario alle attività di collaborazione e *networking* delle imprese
- Promozione di attività collaborazione volte alla penetrazione in nuovi mercati o all'inserimento di nuovi prodotti in mercati consolidati
- Sostegno alla partecipazione ai principali canali e piattaforme di e-commerce, alla realizzazione di eventi di promozione di sistema, con il coinvolgimento anche degli attori territoriali (integrati verticalmente e/o orizzontalmente), favorendo in particolare il digital export e "l'export multicanale".
- Sostegno alla creazione e/o sviluppo di nuovi strumenti e servizi di supporto alle imprese estere per attrarre nuovi investimenti in Sardegna, consolidare e sviluppare quelli esistenti, anche in collaborazione con altri stakeholder territoriali
- Sostegno alla realizzazione di investimenti per la valorizzazione, in una logica di *marketing* territoriale, delle specificità e degli asset attrattivi locali e regionali che concorrano a rafforzare e rilanciare il posizionamento e la reputazione del sistema economico e dell'attrattività regionale rispetto ai mercati e ai soggetti target di riferimento

Azione 1.3.4. Sostegno finalizzato ad agevolare e migliorare **l'accesso al credito** attraverso **strumenti finanziari** di diversa natura - tradizionali, innovativi o collegati a **sovvenzioni** – finalizzato a incrementare il numero di nuove imprese ancora presenti nel mercato.

Linee di intervento

- Concessione, per il tramite della Sfirs, di prestiti e garanzie/controgaranzie (anche in combinazione con sovvenzioni) per agevolare l'accesso a finanziamenti per sostenere il fabbisogno di capitale circolante, nuovi investimenti, supportare il sistema regionale delle garanzie anche con ricadute positive sul costo dei finanziamenti applicati ai prestiti e sull'offerta del credito,
- Promozione di modelli innovativi di accesso al credito da parte delle imprese, anche attraverso sperimentazioni in ambito fintech (vd Sardinia Fintech) e nei canali complementari al sistema creditizio tradizionale per nuovi investimenti e per il fabbisogno di capitale circolante,
- Promozione di modelli di finanza sostenibile e/o orientata alla sostenibilità sociale, ambientale e di governance in coerenza con gli orientamenti comunitari, anche sostenendo il capitale di rischio (es. Fondo di *Social Impact Investing, Private equity, venture capital*, finanza sostenibile);
- Attivazione di iniziative a supporto della patrimonializzazione delle PMI regionali finalizzate a ridurre la sottocapitalizzazione endemica delle imprese e a contenere l'esposizione creditizia a breve termine delle PMI.

2. Risultati da perseguire

- Permanenza sul mercato delle nuove imprese (RCR17)
- Utilizzo da parte delle PMI dei servizi di incubazione creati (RCR18)
- Crescita del fatturato delle imprese (RCR19)
- Crescita del valore aggiunto per dipendente delle PMI (RCR25)



COMPETENZE PER LA SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE [Os1.IV) – Sviluppare le competenze per la Specializzazione Intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità].

Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a M€ 45,10 in termini di costo totale.

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 1.4.1. Rafforzamento **dell'ecosistema regionale della ricerca** da realizzarsi prioritariamente mediante **sovvenzioni e strumenti finanziari** negli ambiti della S3, al fine di valorizzare le eccellenze regionali, **rafforzare i settori produttivi ad alto potenziale di sviluppo**, promuovere il **trasferimento tecnologico** e accrescere l'occupazione.

Linee di intervento

- Sostegno agli investimenti in attività di ricerca e innovazione (ricerca industriale e sviluppo precompetitivo)
- Sostegno alla creazione e/o allo sviluppo di progetti complessi a valere sui domini della S3 regionale
- Inserimento e valorizzazione nelle imprese di ricercatori e profili di alta qualificazione tecnico scientifica
- Processi di innovazione nelle PMI (processi, organizzazione, *marketing*, co-creazione, innovazione guidata dall'utente e dalla domanda)
- Sovvenzioni per estendere il numero di soggetti coinvolti nei processi di innovazione anche attraverso incubatori e sostegno alla creazione di spin off, spin out e start up.
- Acquisizione di attrezzature di ricerca e innovazione
- Sostegno allo sviluppo di iniziative lungo tutta la catena del valore, dalla "idea generation", alla "accelerazione" fino allo "*scale-up*"
- Sostegno ai servizi innovativi per gli organismi di ricerca e le imprese che cooperano al fine di trasformare nuove idee in imprese innovative sostenibili dal punto di vista commerciale.

2. Risultati da perseguire

- Crescita degli apprendistati nelle PMI finanziate (RCR97)
- Crescita delle competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità del personale delle PMI (RCR98)



Obiettivo Strategico 1 – Una Sardegna più intelligente

Asse Prioritario 2 – Transizione digitale

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "Transizione Digitale" sono allocate risorse per circa 135 M€ che, unitamente alla "Competitività Intelligente" (315 M€), contribuiscono alla dotazione complessiva dell'OS1, la quale rappresenta il 30% del totale del Programma (al netto dell'Assistenza Tecnica).

NB: A norma di regolamento almeno il 25% delle risorse del PR FESR della Sardegna (diverse dall'Assistenza Tecnica) deve essere assegnato all'OS1 nel quale si trova l'Asse.

TRANSIZIONE DIGITALE [Os1.ii) – Permettere ai cittadini, alle imprese, alle organizzazioni di ricerca e alle autorità pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 135,18** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 1.2.1. **Digitalizzazione delle PMI** anche conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica al fine di incrementare il numero di utenti di servizi, prodotti e processi digitali nuovi e aggiornati sviluppati da imprese e di incrementare il numero di imprese che raggiungono un'alta intensità digitale

Linee di intervento

- Supporto alle PMI per la creazione e/o sviluppo dell'e-business, del commercio elettronico/B2B
- Supporto alle PMI per l'introduzione di pratiche e tecnologie digitali
- Sviluppo alle politiche di cooperazione tra le PMI (es. distretti tecnologici, contratti di rete, processi aziendali in rete)
- Supporto allo sviluppo di luoghi di innovazione e di ricerca scientifica nell'ambito dell'ICT: Poli di innovazione digitale
- Supporto alla nascita e sviluppo di ecosistemi open e centrati sull'utente in grado di accelerare l'adozione su larga scala di tecnologie innovative e servizi co-creati con gli utenti stessi: LivingLAB
- Supporto allo sviluppo delle start-up nel settore delle TIC

Azione 1.2.2. **Soluzioni TIC, servizi elettronici, applicazioni per l'Amministrazione**, anche conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica, al fine di incrementare il numero di utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati

Linee di intervento

- Supporto alla trasformazione digitale della PA, alla semplificazione dei servizi e processi amministrativi
- Azioni di potenziamento dei servizi pubblici digitali per i cittadini
- Azioni di miglioramento della accessibilità e utilizzabilità dei servizi pubblici digitali da parte dei cittadini



Azione 1.2.3. Applicazioni e servizi informatici per le **competenze digitali e l'inclusione digitale** al fine di incrementare il numero di istituzioni pubbliche o di utenti di servizi, prodotti e processi digitali nuovi e aggiornati

Linee di intervento

- Azioni di miglioramento e diffusione dei servizi digitali al fine di ridurre gli oneri amministrativi per imprese e cittadini e di aumentare la trasparenza della PA
- Azioni di promozione delle competenze digitali per favorire la diffusione dell'uso critico e consapevole delle ICT in ogni contesto

Azione 1.2.4. Applicazioni e servizi di sanità elettronica (compresi *e-Care*, Internet delle cose per l'attività fisica, domotica per categorie deboli) al fine di elevare la qualità della vita dei cittadini, in particolare rispetto alla sanità pubblica

Linee di intervento

- Adozione di strumenti e approcci innovativi per potenziare gli esiti di salute attraverso lo sviluppo delle dotazioni infrastrutturali e tecnologiche per la *e-health*

Azione 1.2.5. Altre tipologie di **infrastrutture TIC** (compresi risorse/impianti informatici di grandi dimensioni, centri di dati, sensori e altri dispositivi *wireless*), anche conformemente ai criteri di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra o di efficienza energetica

Linee di intervento

- Adozione di azioni per migliorare la qualità, la sicurezza e l'efficienza e l'interoperabilità delle piattaforme
- Attivazione di misure a sostegno della conoscenza (es. cluster tecnologici)

Azione 1.2.6. Azioni a sostegno della domanda di servizi per favorire l'utilizzo delle tecnologie digitali da parte dei cittadini e per facilitare il loro accesso ai servizi digitali

Linee di intervento

- Adozione di strumenti e modalità operative che facilitino ai cittadini l'accesso ai servizi digitali
- Azioni volte a facilitare la transizione al digitale della PA mediante lo sviluppo e il miglioramento dei servizi pubblici disponibili *online*

2. Risultati da perseguire

- Crescita degli utenti di servizi, prodotti e processi digitali pubblici nuovi e aggiornati (RCR11)
- Crescita degli utenti di servizi, prodotti e processi digitali nuovi e aggiornati sviluppati da imprese (RCR12)
- Aumento dell'intensità digitale delle imprese (RCR13)



Obiettivo Strategico 2 – Una Sardegna più verde

Asse Prioritario 3 – Transizione verde

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "Transizione Verde" sono allocate risorse per circa 473 M€ che, unitamente alla "Mobilità urbana Sostenibile" (53 M€), contribuiscono alla dotazione complessiva dell'OS2 la quale rappresenta il **35%** del totale del Programma (al netto dell'Assistenza Tecnica).

*NB: A norma di regolamento **almeno il 30%** delle risorse del PR FESR della Sardegna (diverse dall'Assistenza Tecnica) dovrà essere assegnato all'OS2 nel quale si trova l'Asse. La "Mobilità Urbana Sostenibile" contribuisce al requisito di concentrazione per il 50% del suo ammontare.*

EFFICIENZA ENERGETICA [Os2.i) – Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 131,42** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.1.1 Efficiamento energetico nelle imprese al fine di migliorare la prestazione energetica degli edifici e impianti produttivi.

Linee di intervento

- Iniziative per migliorare la prestazione energetica di edifici e impianti delle PMI e delle Grandi Imprese
- Iniziative per migliorare la prestazione energetica di edifici e impianti delle PMI e delle Grandi Imprese con progetti sperimentali
- Interventi su unità di cogenerazione finanziabili solo per la parte rinnovabile

Azione 3.1.2. Efficiamento energetico negli edifici pubblici inclusi interventi di illuminazione pubblica al fine di migliorare la prestazione energetica degli edifici.

Linee di intervento

- Interventi di miglioramento della prestazione energetica degli edifici pubblici quali scuole, ospedali etc...
- Investimenti di efficientamento energetico sugli impianti di illuminazione pubblica
- Installazione di sistemi domotici
- Sostegno per accrescere la prestazione energetica delle abitazioni, inclusi gli alloggi di edilizia sociale

2. Risultati da perseguire

- Riduzione del consumo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro) (RCR 26)
- Riduzione delle emissioni di gas a effetto serra (RCR 29)



ENERGIE RINNOVABILI [Os2.ii) – Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti].

Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a M€ 26,28 in termini di costo totale.

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.2.1. Promozione dell'utilizzo delle **energie rinnovabili**, eolica, solare, biomassa, marina, al fine di aumentare tale produzione con conseguente riduzione della domanda di energia

Linee di intervento

- Incremento dell'utilizzo dell'energia rinnovabile, negli edifici pubblici
- Incremento dell'utilizzo dell'energia rinnovabile negli edifici, negli impianti e nei processi delle imprese
- Incremento dell'utilizzo dell'energia rinnovabile nel settore dell'illuminazione pubblica
- Sostegno alla costituzione di comunità energetiche

2. Risultati da perseguire

- Aumento della produzione di energia rinnovabile (RCR 31)
- Aumento della capacità operativa supplementare iper l'energia rinnovabile (RCR 32)

SISTEMI ENERGETICI INTELLIGENTI [Os2.iii) – Sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti al di fuori della rete transeuropea dell'energia (RTE-E)].

Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a M€ 78,85 in termini di costo totale.

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.3.1 Favorire la realizzazione di sistemi energetici intelligenti e relativo stoccaggio

Linee di intervento

- Iniziative volte alla realizzazione di sistemi di gestione digitale per sistemi energetici intelligenti, comprese reti intelligenti e sistemi ICT
- Soluzioni per lo stoccaggio di energia elettrica

2. Risultati da perseguire

- Crescita degli utenti allacciati a sistemi energetici intelligenti (RCR 33)
- Crescita dei progetti su sistemi energetici intelligenti (RCR 34)

CLIMA E RISCHI [Os2.iv) – Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza, prendendo in considerazione approcci ecosistemici].

Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a M€ 52,60 in termini di costo totale.



1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.4.1. Misure di **adattamento ai cambiamenti climatici**, prevenzione e gestione dei rischi connessi al clima (inondazioni, frane, incendi, etc.) finalizzati alla sicurezza delle persone.

Linee di intervento

- Opere di protezione per fasce costiere (prioritariamente in ambiti urbanizzati o a rilevante fruizione antropica)
- Misure di protezione contro le inondazioni (prioritariamente in ambiti urbanizzati o a rilevante fruizione antropica)
- Opere di protezione contro le frane
- Sistemi di monitoraggio ambientale sui cambiamenti climatici (esempio: osservatorio)
- Misure di protezione contro gli incendi boschivi (compreso il potenziamento dei mezzi aerei di lotta agli incendi)
- Immunizzazione dagli effetti del cambiamento climatico di infrastrutture ed edifici pubblici
- Sostegno alla rilocalizzazione di edifici e strutture pubbliche e di attività economiche ubicati in zone ad alto rischio in coerenza con la pianificazione regionale (PAI, PGRA)
- Sostegno alle imprese per l'introduzione di misure di adattamento ai cambiamenti climatici e la resilienza climatica, compresi processi di ricerca applicata, innovazione, trasferimento tecnologico e cooperazione tra imprese

2. Risultati da perseguire

- Protezione delle persone e dei loro beni dai rischi connessi con le inondazioni (indicatore RCR 35)
- Protezione delle persone e dei loro beni dai rischi connessi con gli incendi boschivi (indicatore RCR 36)
- Protezione delle persone e dei loro beni dalle catastrofi naturali connesse al clima diverse dalle inondazioni o dagli incendi boschivi (indicatore RCR 37)

RISORSA IDRICA [Os2.v) – Promuovere l'accesso all'acqua e la sua gestione sostenibile].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME€ 52,60** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.5.1. Interventi rivolti a ottimizzare la **fornitura di acqua per il consumo** umano e a **ridurre le perdite** d'acqua nei **sistemi di distribuzione**

Linee di intervento

- Interventi sui **sistemi di distribuzione pubblici di approvvigionamento idrico** (acque potabili)

Azione 3.5.2. Interventi per il miglioramento dei **sistemi di raccolta e trattamento delle acque reflue**

Linee di intervento

- Interventi volti a ottimizzare la capacità di trattamento delle acque reflue
- Interventi sulla rete pubblica di raccolta delle acque reflue

2. Risultati da perseguire

- Miglioramento delle reti pubbliche di approvvigionamento idrico a servizio della popolazione (RCR41)
- Aumento della popolazione allacciata a impianti pubblici almeno secondari di trattamento delle acque reflue (RCR42)
- Riduzione delle perdite di acqua nei sistemi pubblici di distribuzione per l'approvvigionamento idrico (RCR43)



ECONOMIA CIRCOLARE [Os2.vi) – Promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME€ 52,60** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.6.1. Investimenti per il **miglioramento della gestione dei rifiuti domestici** secondo la gerarchia dei rifiuti (esclusi termovalorizzatori e discariche)

Linee di intervento

- Investimenti aventi ad oggetto il riciclaggio dei rifiuti
- Investimenti rivolti a preparare i rifiuti per il riutilizzo
- Investimenti in impianti per la raccolta differenziata

Azione 3.6.2. Investimenti per il miglioramento della gestione dei **rifiuti industriali e commerciali, sottoprodotti e scarti di lavorazione** (esclusi termovalorizzatori e discariche)

Linee di intervento

- Investimenti aventi ad oggetto il riciclaggio dei rifiuti
- Investimenti rivolti a preparare i rifiuti per il riutilizzo

Azione 3.6.3. Promozione dell'impiego di **materiali riciclati** come materie prime

Linee di intervento

- Sostegno alle imprese per processi di produzione in grado di migliorare il riutilizzo dei rifiuti in un'ottica di economia circolare (compresa l'adozione di SGA certificati)
- Sostegno per cooperazione tra imprese in ottica di economia circolare (distretti, simbiosi industriale, etc.)

Azione 3.6.4. Sostegno alle imprese per ricerca e innovazione in economia circolare

Linee di intervento

- Trasferimento di tecnologie tra organizzazioni di ricerca e imprese orientate all'economia circolare
- Sostegno alle imprese per investimenti in ricerca in ottica di economia circolare
- Premi per innovazioni organizzative o di processo orientate all'economia circolare

Azione 3.6.5. Sostegno ai processi di produzione rispettosi dell'ambiente e all'efficienza delle risorse nelle PMI

Linee di intervento

- Sostegno alle imprese per processi di produzione in grado di migliorare il riutilizzo dei rifiuti in un'ottica di economia circolare (compresa l'adozione di SGA certificati)
- Premi per innovazioni organizzative o di processo orientate all'economia circolare

2. Risultati da perseguire

- Crescita dei rifiuti oggetto di raccolta differenziata (Indicatore RCR103)
- Crescita dei rifiuti riciclati (Indicatore RCR47)
- Crescita dei rifiuti usati come materie prime (Indicatore RCR48)



BIODIVERSITÀ [Os2.vii) – Rafforzare la protezione e la preservazione della natura, la biodiversità e le infrastrutture verdi, anche nelle aree urbane, e ridurre tutte le forme di inquinamento.

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME 78,85** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 3.7.1. Tutela e ripristino dei siti Natura 2000 conformemente ai relativi Piani di gestione

Linee di intervento

- Interventi per la **tutela dei Siti Natura 2000**

Azione 3.7.2. Sviluppo e promozione del patrimonio naturale nei siti Natura 2000

Linee di intervento

- Interventi per un **uso sostenibile dei siti Natura 2000**

Azione 3.7.3. Sostegno alle altre azioni individuate nel PAF 2021-2027 finalizzate alla protezione della natura e della biodiversità, del patrimonio e delle risorse naturali, comprese le infrastrutture verdi e blu

Linee di intervento

- Infrastrutture verdi e blu, compresi corridoi ambientali, ecodotti etc.
- Azioni di rimboschimento compensativo di aree naturali percorse dal fuoco
- Recupero e ripristino di habitat degradati e vulnerabili

Azione 3.7.4. Sostegno ad investimenti per il **miglioramento della qualità dell'aria e la riduzione del rumore a tutela delle persone e degli habitat naturali**

Linee di intervento

- Sistemi integrati di monitoraggio ambientale della qualità dell'aria e del rumore

2. Risultati da perseguire

- Misure per la qualità dell'aria a beneficio della popolazione (RCR50)
- Infrastrutture verdi nuove o migliorate a beneficio zio della popolazione (RCR95)
- Terreni ripristinati usati, per l'edilizia popolare, per attività economiche, come spazi verdi o per altri scopi (RCR52).



Obiettivo Strategico 2 – Una Sardegna più verde

Asse Prioritario 4 – Mobilità urbana sostenibile

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "**Mobilità Urbana Sostenibile**" sono allocate risorse per circa 53 M€ che, unitamente alla "**Transizione Verde** (473 M€), contribuiscono alla dotazione complessiva dell'OS2 la quale rappresenta il **35%** del totale del Programma (al netto dell'Assistenza Tecnica).

*NB: A norma di regolamento **almeno il 30%** delle risorse del PR FESR della Sardegna (diverse dall'Assistenza Tecnica) dovrà essere assegnato all'OS2 nel quale si trova l'Asse. La "Mobilità Urbana Sostenibile" contribuisce al requisito di concentrazione per il 50% (26,5 M€) del suo ammontare.*

Il PR rispetta quindi il vincolo di concentrazione tematica dell'OS2 nel suo complesso con una quota del **33,25%**.

MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE [Os2.viii) – Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 52,57** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 4.2.1 Promuovere le infrastrutture, il trasporto urbano pulito e la digitalizzazione del servizio di trasporto urbano

Linee di intervento

- Interventi di potenziamento e miglioramento delle infrastrutture del servizio di trasporto urbano, suburbano, metropolitano
- Iniziative finalizzate ad acquisire il materiale rotabile per il trasporto urbano pulito quali il rinnovo ed ampliamento delle flotte su gomma, ferro e acqua ed allestendo percorsi preferenziali, in particolare bus *rapid transport*
- Digitalizzazione del servizio di trasporto urbano
- Azioni finalizzate a irrobustire i nodi di scambio fra mobilità urbana ed extra-urbana ricorrendo a soluzioni digitali (ITS) e tecnologie/mezzi ecologici
- Infrastrutture per combustibili alternativi

Azione 4.2.2. Promozione delle **infrastrutture e dei servizi di mobilità dolce ciclopedonale** a scala urbana, suburbana e interurbana

Linee di intervento

- Miglioramento della fruibilità e completamento delle infrastrutture per la mobilità ciclistica
- Miglioramento dei servizi per la mobilità ciclistica
- Potenziamento della rete di ricarica per la mobilità elettrica

2. Risultati da perseguire

- Crescita degli utenti dei trasporti pubblici nuovi o modernizzati (RCR 62)
- Crescita degli utenti delle linee tramviarie e metropolitane nuove o modernizzate (RCR 63)
- Crescita degli utenti delle infrastrutture dedicate ai ciclisti (RCR 64)



Obiettivo strategico 3 – Una Sardegna più connessa

Asse Prioritario 5 - Mobilità Locale e Regionale

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "Mobilità Locale Regionale" sono allocate risorse per circa 75 M€, in misura pari al 5% del Programma.

MOBILITÀ LOCALE E REGIONALE [Os3.ii) – Sviluppare e rafforzare una mobilità locale, regionale e nazionale, intelligente, intermodale, resiliente ai cambiamenti climatici e sostenibile, incluso il miglioramento dell'accesso alla rete TEN-T e alla mobilità transfrontaliera].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME 75,10** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 5.2.1 Promuovere il **sistema ferroviario regionale** al fine di ridurre la vetustà e poter migliorare il livello di servizio fornito all'utenza accrescendo l'efficienza energetica e la sostenibilità

Linee di intervento

- Miglioramento e ammodernamento, anche a zero emissioni, dei sistemi ferroviari regionali
- Elettrificazione e sicurezza delle linee ferroviarie
- Realizzazione o ammodernamento di stazioni ferroviarie e fermate per accrescere l'accessibilità per le persone a mobilità ridotta, il comfort e la sicurezza dei passeggeri
- Rinnovo delle flotte su ferro (Diesel non ammissibile)
- Realizzazione di interventi per la bigliettazione elettronica e l'integrazione tariffaria al fine di migliorare l'appetibilità di utilizzo del trasporto pubblico
- Miglioramento dei sistemi di gestione del traffico ferroviario (eliminazione dei passaggi a livello non automatizzati e non controllati)
- Realizzazione di piattaforme intermodali (biciclette, car sharing, ecc.) nelle vicinanze delle stazioni ferroviarie regionali

Azione 5.2.2. **Promuovere la sostenibilità e l'efficienza del sistema di trasporto regionale**

Linee di intervento

- Realizzazione, potenziamento e riqualificazione dei nodi di scambio fra mobilità urbana ed extra-urbana anche con il ricorso a soluzioni digitali (ITS), per integrare percorsi stradali, ferroviari, marittimi e aerei
- Realizzazione di interventi per la bigliettazione elettronica e l'integrazione tariffaria al fine di migliorare l'appetibilità di utilizzo del trasporto pubblico
- Miglioramento della viabilità nelle aree interne della Regione (infrastrutture, formazione, sensibilizzazione, sicurezza stradale)
- Sicurezza e sistemi di gestione del traffico aereo, per aeroporti esistenti
- Adozione di piattaforme tecnologiche per il miglioramento del sistema dei trasporti pubblici multimodali
- Interventi infrastrutturali portuali finalizzati al miglioramento della sostenibilità ambientale



2. Risultati da perseguire

- Miglioramento dell'infrastruttura stradale regionale con riferimento al numero annuale di utenti (RCR55)
- Diminuzione dei tempi di percorrenza dell'infrastruttura stradale (RCR56)
- Diminuzione dei tempi di percorrenza dell'infrastruttura ferroviaria (RCR 101)
- Miglioramento dell'infrastruttura ferroviaria regionale con riferimento al numero annuale di utenti (RCR 58).



Obiettivo Strategico 4 - Una Sardegna più sociale e inclusiva

Asse Prioritario 6: - Una Sardegna più sociale e inclusiva

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "Una Sardegna più sociale e inclusiva" sono allocate risorse per circa 225 M€ in misura pari al 14% del Programma.

OCCUPAZIONE [Os4.i) – Rafforzare l'efficacia e l'inclusività dei mercati del lavoro e l'accesso a un'occupazione di qualità, mediante lo sviluppo delle infrastrutture sociali e la promozione dell'economia sociale].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 6,40** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 6.1.1. Sostegno alle politiche per l'occupazione e all'economia sociale favorendo un approccio integrato per accompagnare la promozione di soluzioni innovative per favorire **l'inserimento lavorativo e accrescere l'occupazione.**

Linee di intervento

- Finanziamento di progetti integrati di rigenerazione di spazi abbandonati o sottoutilizzati a uso collettivo e a fini sociali
- Finanziamento di progetti innovativi di welfare aziendale anche promuovendo partenariati pubblico-privati

2. Risultati da perseguire

In fase di definizione

ISTRUZIONE [Os 4.ii) – Migliorare la parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi nel campo dell'istruzione, della formazione e dell'apprendimento permanente mediante lo sviluppo di infrastrutture accessibili, anche promuovendo la resilienza dell'istruzione e della formazione online e a distanza].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 15,04** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 6.2.1. Rafforzamento del sistema dell'istruzione per migliorare la **parità di accesso a servizi di qualità e inclusivi** promuovendo la resilienza e l'innovatività dell'approccio didattico e lo **sviluppo di infrastrutture accessibili**, integrate e a servizio delle comunità territoriali.

Linee di intervento

- Acquisto di attrezzature e arredi funzionali a favorire iniziative di apertura al territorio delle scuole e a sostenere l'ampliamento del tempo pieno (laboratori e attrezzature per l'evoluzione degli approcci didattici)
- Riqualificazione delle infrastrutture scolastiche ai fini del miglioramento dell'approccio educativo e dell'integrazione nelle comunità territoriali (interventi innovativi sulle scuole - Scuole del nuovo millennio)



2. Risultati da perseguire

- Crescita degli utenti delle strutture scolastiche nuove o modernizzate (RCR71)

POLITICHE SOCIALI [Os 4.iii) – Promuovere l'inclusione socioeconomica delle comunità emarginate, delle famiglie a basso reddito e dei gruppi svantaggiati, incluse le persone con bisogni speciali, mediante azioni integrate, riguardanti alloggi e servizi sociali].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME 29,80** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 6.3.1. Sostenere le politiche di inclusione sociale dei soggetti fragili e dei gruppi svantaggiati mediante azioni integrate volte a favorire l'emancipazione, una vita indipendente e a fornire servizi di supporto.

Linee di intervento

- Promozione di azioni a favore di soggetti fragili mirate ad assicurare una vita indipendente (abitare assistito, etc.)
- Potenziamento di servizi sociosanitari e di assistenza a lungo termine anche attraverso il sostegno all'accesso a tecnologie innovative e a nuovi modelli di assistenza (domotica, potenziamento spazi per la gestione del tempo libero e dell'integrazione all'interno delle strutture; allestimento sportelli per la famiglia, allestimento di case protette per donne vittime di violenza e stranieri)

2. Risultati da perseguire

- Crescita degli utenti degli alloggi sociali nuovi o modernizzati (RCR67)

SANITÀ [Os 4.v) – Garantire la parità di accesso all'assistenza sanitaria e promuovere la resilienza dei sistemi sanitari, compresa l'assistenza sanitaria di base, come anche promuovere il passaggio dall'assistenza istituzionale a quella su base familiare e sul territorio].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME 61,44** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 6.4.1. Garantire la **parità di accesso all'assistenza sanitaria e la resilienza dei sistemi sanitari** attraverso il sostegno all'integrazione socio-sanitaria, all'assistenza domiciliare e ai servizi territoriali di prossimità.

- Sviluppo e consolidamento di modelli organizzativi che favoriscano l'integrazione tra assistenza sanitaria e sociale e sostengano la diffusione, in particolare nei contesti più deprivati e nelle Aree Interne, di strutture e tecnologie per assistenza domiciliare e servizi territoriali (completamento della rete di strutture territoriali, acquisto di strumentazione diagnostica per le strutture ambulatoriali territoriali, potenziamento della rete emergenza-urgenza)
- Rinnovo delle strumentazioni ospedaliere e sviluppo della telemedicina in ottica di sviluppo della rete ospedale-territorio-domicilio (implementazione della digitalizzazione delle cure sanitarie - raccordo OP1)



2. Risultati da perseguire

- Crescita degli utenti di servizi di sanità elettronica nuovi o modernizzati (RCR72)
- Crescita degli utenti delle strutture di assistenza sanitaria nuove o modernizzate (RCR73)

TURISMO E CULTURA [Os 4.vi) – rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico, nell’inclusione sociale e nell’innovazione sociale].

*Nell’attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell’Os ammonta a **ME 112,65** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 6.5.1. Favorire il ruolo inclusivo della cultura e del turismo sostenibile mediante il sostegno allo sviluppo di modelli di intervento integrati e che promuovano l’innovazione sociale.

- Iniziative in campo culturale e creativo che integrino l’offerta istituzionale con i settori del non profit, volte a rigenerare e rivitalizzare luoghi della cultura e del patrimonio, o altri spazi pubblici o ad uso pubblico con il coinvolgimento attivo delle comunità locali, per favorire l’inclusione e l’innovazione sociale
- Interventi per il miglioramento dell’accessibilità e fruibilità fisica e virtuale dei BBCC e turistici
- Iniziative dedicate alle imprese culturali e creative, per progetti culturali legati all’innovazione e all’inclusione sociale delle categorie più deboli
- Progetti innovativi di turismo esperienziale e responsabile, con particolare attenzione alla dimensione dell’accoglienza e dell’inclusione
- Rafforzamento della filiera di turismo esperienziale e responsabile in territori con decremento demografico e a bassa intensità turistica, con particolare attenzione alla dimensione dell’accoglienza e dell’inclusione lavorativa

2. Risultati da perseguire

- Crescita dei visitatori nei siti culturali e turistici (RCR77)



Obiettivo Strategico 5 - Una Sardegna più vicina ai cittadini

Asse Prioritario 7: - Sviluppo Sostenibile e integrato, urbano e territoriale

Dotazione finanziaria

Nell'attuale bozza di PR sull'Asse Prioritario "Sviluppo Sostenibile integrato, urbano e territoriale" sono allocate risorse per circa 225 M€ in misura pari al 14% del Programma.

AREE URBANE [Os5.i) – Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane.

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **M€ 123,91** in termini di costo totale*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 7.1.1. **Promuovere lo sviluppo integrato e inclusivo di tipo sociale, economico e ambientale integrato**, il patrimonio culturale e naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza **nelle aree urbane**

Linee di intervento

- Rigenerazione di spazi e promozione di nuove modalità abitative volte a ridurre situazioni di emarginazione e degrado
- Sostegno alle imprese innovative, culturali e creative operanti nei settori culturale, ambientale e turistico e nelle altre filiere di pregio
- Sostegno alla riqualificazione di spazi pubblici urbani anche ai fini dell'insediamento di imprese innovative, culturali e creative già attive sul mercato o di nuova costituzione
- Miglioramento e modernizzazione dei servizi di mobilità urbana
- Efficientamento energetico di edifici e di spazi pubblici

2. Risultati da perseguire

L'Asse, ricadente nell'Obiettivo Strategico 5, in considerazione della sua connotazione trasversale rispetto a tutti gli altri obiettivi strategici, potrà utilizzare gli indicatori comuni pertinenti previsti per gli OS 1-4.



AREE NON URBANE [Os5.ii) – Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane].

*Nell'attuale versione del PR la dotazione finanziaria dell'Os ammonta a **ME 101,38** in termini di costo totale.*

1. Cosa si potrà finanziare?

Azione 7.2.1. **Promuovere lo sviluppo integrato ed inclusivo** di tipo **sociale, economico e ambientale integrato** a livello locale, il patrimonio culturale e naturale, la sicurezza in aree **al di fuori delle aree urbane**.

Linee di intervento

- Riqualificazione dei beni (materiali e immateriali) territoriali di pregio per la promozione turistica
- Miglioramento dei servizi (sociali ed economici) alla popolazione residente
- Crescita delle opportunità lavorative nelle aree non urbane
- Riqualificazione materiale e sicurezza degli spazi pubblici)
- Iniziative di sviluppo territoriale, compresa l'elaborazione di strategie territoriali)
- Crescita della capacità amministrativa degli enti preposti all'attuazione delle strategie integrate di sviluppo territoriale

2. Risultati da perseguire

L'Asse, ricadente nell'Obiettivo Strategico 5, in considerazione della sua connotazione trasversale rispetto a tutti gli altri obiettivi strategici, potrà utilizzare gli indicatori comuni pertinenti previsti per gli OS 1-4.