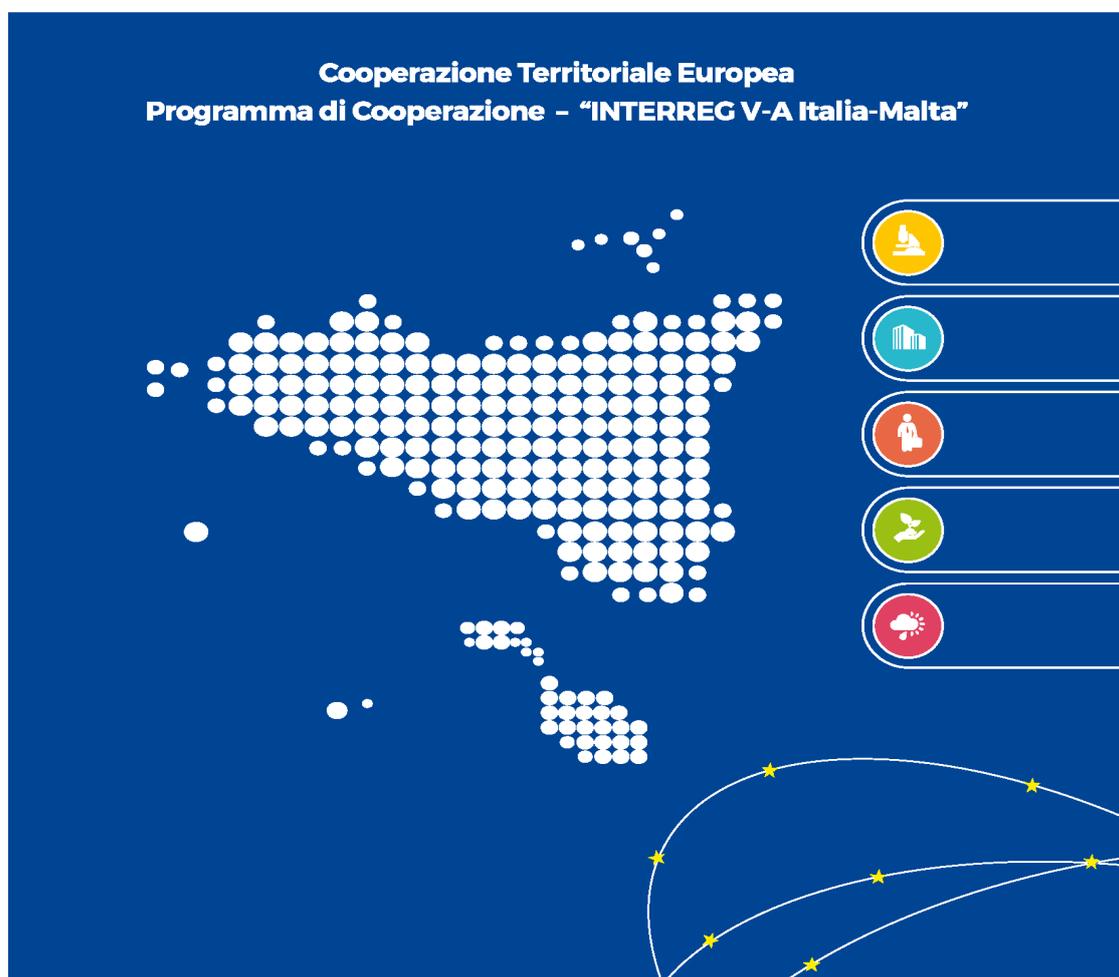


## SINTESI PUBBLICA – RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE 2018

(a norma dell'Articolo 50, paragrafo 9, del regolamento (UE) n. 1303/2013)



Nel 2018, l'azione dell'Autorità di Gestione e dell'Autorità Nazionale di Coordinamento Maltese con il supporto del Segretariato Congiunto ha supportato l'attuazione degli assi del programma. In particolare:

- Avvio e implementazione dei progetti
- Azioni di sostegno per una sana attuazione, gestione, monitoraggio e sorveglianza del programma

### **1. Attuazione fisica e finanziaria degli Assi**

Con riferimento agli **Assi II, III** a febbraio l'AdG ha pubblicato le graduatorie dei progetti ammissibili a finanziamento, rigettati e inammissibili alla fase di valutazione approvate dal CdS a dicembre 2017 (OS 2.1, 3.1 e 3.2) e i capofila degli **8 progetti** ammissibili a finanziamento hanno avviato le attività.

Con riferimento all'**Asse I**, nei mesi di maggio l'AdG ha pubblicato le graduatorie dei progetti ammissibili a finanziamento, rigettati e inammissibili alla fase di valutazione approvate dal CdS e dal CD ad aprile-maggio 2018 (OS 1.1 e 2.2) e i capofila degli **7 progetti** ammissibili a finanziamento hanno avviato le attività.

Nel complesso l'Avviso 01/2016 ha finanziato n. 15 proposte progettuali composte da 78 beneficiari (46 italiani e 32 maltesi) e dal punto di vista finanziario ha previsto una dotazione FESR di **€ 32.404.020** pari al 79% delle risorse del programma. I progetti finanziati hanno assorbito risorse FESR pari a **€ 21.971.279**, corrispondenti al 67% delle risorse allocate. Le economie FESR sono state di **€ 10.432.741**.

- Asse 1 - OS 1.1 – PI 1b – 6 progetti
- Asse 2 - OS 2.1 – PI 3a – 2 progetti
- Asse 2 - OS 2.2 – PI 8e - 1 progetto
- Asse 3 - OS 3.1 – PI 6d - 2 progetti
- Asse 3 - OS 3.2 – PI 5.b - 4 progetti

Con riferimento agli Assi I, II, III si riporta di seguito una sintesi dei contenuti dei 15 progetti e dei relativi importi di finanziamento.

#### **Asse I - OS 1.1**

**MICRO WATTS** Sistema di trattamento delle acque di scarico attraverso superfici fotocatalitiche e riuso in contesti domestici e aziendali per migliorare la qualità della vita.

Il progetto prevede un finanziamento di € 2.218.537.

**BYTHOS** Gestione sostenibile delle risorse derivanti dagli scarti dell'industria ittica e della ristorazione in Sicilia e a Malta al fine di ridurre i rischi legati allo smaltimento dei rifiuti.

Il progetto prevede un finanziamento un finanziamento di € 1.828.681.

**MEDIWARN** Sistema di monitoraggio per l'acquisizione in tempo reale dei parametri vitali dei pazienti tramite l'utilizzo di un sistema sensoriale periferico munito di intelligenza artificiale.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.379.145.

**ITAMA** Creazione di strumenti ICT innovativi per i servizi sanitari finalizzati al perfezionamento della diagnosi precoce di malattie autoimmuni, in particolare la malattia celiaca nel Mediterraneo.

Il progetto prevede un finanziamento € 1.379.145.

NATIFLIFE Sviluppo di tecnologia assistiva per favorire la de-ospedalizzazione di anziani presso case di cura riducendo i costi da parte del sistema di assistenza sanitario

Il progetto prevede un finanziamento di € 912.240.

I-ACCESS Sviluppo di soluzioni innovative per il miglioramento dell'accessibilità culturale e fisica del patrimonio culturale nei centri storici.

Il progetto prevede un finanziamento di € 975.737.

### **Asse II - OS 2.1**

ENISIE Creazione e potenziamento delle imprese dell'area nei settori dell'impresa sociale e della responsabilità sociale attraverso la sperimentazione di nuovi servizi al social business.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.223.878.

I KNOW Creazione di un hub di servizi per favorire la nascita e il potenziamento di realtà imprenditoriali, per raggiungere più velocemente i mercati di sbocco e incrementarne la performance competitiva.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.315.888.

### **Asse II - OS 2.2**

JOB MATCH 2020 Creazione di un centro di cooperazione per favorire l'armonizzazione dei processi di *recruitment*, la mobilità dei lavoratori e la loro qualificazione.

Il progetto prevede un finanziamento di € 541.582.

### **Asse III OS 3.1**

HARMONY Misure integrate di monitoraggio e controllo dell'integrità dei fondali marini e delle specie che li popolano e messa a punto di misure di gestione di siti e habitat marini Natura 2000.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.377.467.

SIMASEED Miglioramento dello stato di conservazione della flora selvatica negli habitat Natura 2000 minacciati per promuoverne l'impiego nel restauro ambientale e nel settore vivaistico.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.537.121.

### **Asse II OS 3.2**

CALYPSO SOUTH Ampliamento del sistema di osservazione radar HF per il monitoraggio del Canale di Sicilia in caso di sversamento deliberato di idrocarburi in mare e installazione di stazioni meteo per i servizi di supporto alla navigazione nei porti.

Il progetto prevede un finanziamento di € 2.125.000.

SIMIT THARSY Implementazione di un sistema di allerta tsunami per la popolazione, potenziamento della colonna mobile della protezione civile siculo-maltese e produzione di linee guida per i comuni rivieraschi per un tempestivo intervento in caso di calamità naturali.

Il progetto prevede un finanziamento di € 2.125.000.

BESS Sistema di gestione di nicchie ambientali, *pocket beaches*, ovvero piccole spiagge limitate da promontori naturali che costituiscono una risposta naturalmente resiliente agli effetti del cambiamento climatico.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.763.205.

NEWS Sviluppo di un sistema integrato di monitoraggio dei rischi provenienti dal mare e di early warning per segnalare alla popolazione la possibilità di rischi e attivare misure di salvaguardia atte ad evitare danni alle persone.

Il progetto prevede un finanziamento di € 1.112.943.

Dal punto di vista finanziario gli Assi I, II, III hanno registrato al 31/12/2018 un assorbimento di risorse FESR certificato alla CE di €678.010,15.

Con riferimento all'**Asse IV**, le attività di attuazione, gestione, monitoraggio e sorveglianza hanno assicurato i seguenti risultati:

- designazione dell'AdG e dell'AdC, ratificata con Delibera della Giunta Regionale n. 246 del 5/7/2018
- conseguimento del target di spesa N+3
- parziale raggiungimento degli indicatori del performance framework
- completamento della costituzione del SC attraverso il reclutamento di un assistente junior

Dal punto di vista finanziario l'Asse IV ha registrato al 31/12/2018 un assorbimento di risorse FESR certificato alla CE pari a € 620.866,58 per 8 operazioni.

## **2. Target di spesa 2018**

Nel 2018 il programma ha conseguito il target di spesa N+3.

L'importo previsto al 31/12/2018 era pari a € 803.209,27 di risorse FESR.

L'importo di spesa certificata e inserita in una domanda di pagamento presentata alla Commissione Europea da parte del programma alla data del 31/12/2018 è stato pari a € 1.298.876,73 di risorse FESR secondo il dettaglio di seguito riportato:

- Asse I: € 42.489,51 per n. 2 operazioni
- Asse II: € 26.313,38 per n. 1 operazione
- Asse III: € 609.207,26 per n. 6 operazioni
- Asse IV: € 620.866,58 per n. 8 operazioni

## **3. Performance Framework**

Si riporta di seguito un quadro di sintesi degli indicatori fisici previsti dal quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione e dei progetti - finanziati nell'ambito di ciascun obiettivo specifico e priorità di investimento - che contribuiscono alla valorizzazione dei target intermedi degli stessi.

### **Asse I**

Nell'ambito dell'Asse I, l'indicatore di output inserito nel performance framework è l'indicatore comune *CO04 Numero di imprese che ricevono un sostegno non finanziario* per il quale è previsto un target intermedio al 2018 pari a **n. 10 imprese**. L'indicatore misura il numero delle imprese che ottengono dei benefici derivanti sia dallo sviluppo di servizi realizzati dai cluster e distretti dell'area, sia dalle azioni pilota che i centri di ricerca realizzano a favore del sistema produttivo. Natilife è il progetto che contribuisce al raggiungimento del valore target previsto per il 2018 attraverso n. **10 imprese** coinvolte nelle attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di soluzioni innovative nell'ambito delle tecnologie per gli ambienti di vita.

## **Asse II**

In relazione all'obiettivo specifico 2.1, l'indicatore di output inserito nel performance framework è l'indicatore comune *CO03 Numero di imprese che ricevono un sostegno finanziario diverso dalle sovvenzioni* per il quale è previsto un target intermedio al 2018 pari a n. **1 impresa**. L'indicatore tiene conto del numero delle imprese che ricevono dei benefici finanziari sia per assicurare la creazione e il potenziamento delle realtà di innovazione sociale all'interno dell'area, sia per avviare start-up innovative nei settori legati alla salvaguardia dell'ambiente e al miglioramento della qualità della vita e della salute dei cittadini. Enisie è il progetto che contribuisce al raggiungimento del valore target previsto per il 2018 attraverso n. **2 imprese** coinvolte nelle attività di erogazione di servizi sperimentali, in collaborazione con istituti bancari, investitori istituzionali, piattaforme europee di crowd-sourcing per imprese a vocazione sociale. In particolare, attraverso la piattaforma SocialChallenges.eu sono state finanziate due startup siciliane (Urban Works S.r.l.s e Moodika S.r.l.).

In relazione all'obiettivo specifico 2.2, l'indicatore di output inserito nel performance framework è l'indicatore specifico *2.2.2. Imprese (micro, piccole e medie) che attivano stage* per il quale è previsto un target intermedio al 2018 pari a n. **10 imprese**. L'indicatore tiene conto del numero di entità private e pubbliche dell'area di cooperazione che consentono l'avvio degli stage di inserimento lavorativo di giovani e neodiplomati. Il progetto Job Match contribuisce al raggiungimento del valore target previsto per il 2018 attraverso n. **10 imprese** coinvolte nelle attività di: selezione delle aziende nel settore della Blue economy e della Circular economy idonee ad accogliere i partecipanti in mobilità in Sicilia e a Malta; coinvolgimento degli stakeholder locali nella definizione del programma formativo e di stage.

## **Asse III**

Per quanto concerne all'obiettivo specifico 3.1, gli indicatori di output inseriti nel performance framework sono: a) l'indicatore specifico *3.1.1. Interventi di ripristino e valorizzazione delle aree della rete Natura 2000* per il quale è previsto un target intermedio al 2018 pari a n. **3 interventi**. L'indicatore tiene conto del numero di interventi puntuali di ripristino e bonifiche in situ effettuati all'interno dell'area della rete Natura2000. Il progetto Harmony contribuisce alla valorizzazione del target previsto per il 2018 attraverso n. **2 interventi**: un intervento relativo all'attività di inventory della biodiversità transfrontaliera in siti ed Habitat Natura 2000; un intervento relativo all'attività di Network di soggetti coinvolti nella raccolta dati tramite Local Ecological Knowledge sull'integrità dei fondi marini e sulle specie non indigene. b) l'indicatore specifico *3.1.3. Campagne di sensibilizzazione per la corretta fruizione delle aree protette* per il quale è previsto un target intermedio al 2018 pari a n. **1 campagna di sensibilizzazione**. L'indicatore tiene conto del numero di campagne di sensibilizzazione per la corretta fruizione delle aree protette. Tali attività includono gli interventi puntuali per il monitoraggio e controllo delle specie invasive, il rafforzamento dei centri di informazione ambientale nonché il finanziamento di punti di osservazione, accessi e infrastrutture a scopo didascalico che contribuiscono alla promozione delle aree protette dell'area. Il progetto Harmony contribuisce al raggiungimento del valore target previsto per il 2018 con n. **1 campagna di sensibilizzazione** volta alla valutazione condivisa degli impatti che possono derivare dall'applicazione delle metodologie proposte sulle procedure esistenti al fine di accogliere feedback per eventuali uptake dei processi attuati.

In merito all'obiettivo specifico 3.2, l'indicatore di output inserito nel performance framework è l'indicatore specifico *3.2.1 Superficie coperta da misure pilota per la mitigazione degli effetti del*

*cambiamento climatico* per il quale è previsto un target intermedio al 2018 pari a **112.500.000 metri quadrati di superficie**. In particolare, l'indicatore tiene conto della superficie dell'area coperta da interventi pilota per il monitoraggio, la prevenzione e l'adattamento al marine hazard, volti allo studio delle condizioni meteomarine dell'area e alla realizzazione di piccole infrastrutture. I progetti che contribuiscono al raggiungimento del valore target previsto per il 2018 sono : BESS con **83 kq di superficie** corrispondenti a n. 110 *pocket beaches* ("spiagge tascabili") interessate da rilievi batimetrici di dettaglio e rilievi mediante droni; NEWS con **1.000 kq di superficie** coperta da un sistema di monitoraggio delle caratteristiche del moto ondoso.

In relazione agli **indicatori finanziari** si rappresenta quanto di seguito riportato:

- Indicatore *1.1b spesa dichiarata alla CE*: il valore target previsto al 2018 è pari a € 2.637.129, l'importo certificato relativo ai progetti finanziati nell'ambito dell'Asse I è di € 801.410,39 pari al 30% del valore target.
- Indicatore *2.1b spesa dichiarata alla CE*: il valore target previsto al 2018 è pari a € 1.318.565, l'importo certificato relativo ai progetti finanziati nell'ambito dell'Asse II è di € 82.923,25 pari al 6% del valore target.
- Indicatore *3.2b spesa dichiarata alla CE*: il valore target previsto al 2018 è pari a € 3.581.408, l'importo certificato relativo ai progetti finanziati nell'ambito dell'Asse III è di € 1.037.085,68 pari al 29% del valore target.

Il mancato raggiungimento dei target degli indicatori finanziari è da addebitare all'insufficiente numero di progetti finanziati nell'ambito dell'avviso 1/2016 che ha determinato notevoli economie.

#### **4. Informazione e comunicazione**

Il piano di comunicazione del PC descrive le attività e gli strumenti di comunicazione che contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi del PC. Le misure di informazione e comunicazione assicurano l'accessibilità delle informazioni ai vari gruppi di destinatari, anche svantaggiati.

Le attività realizzate nel 2018 nell'ambito dei servizi web hanno assicurato una facile accessibilità ai documenti del programma ai beneficiari e al pubblico di fatti ed eventi rilevanti per il programma.

Le attività realizzate nel 2018 nell'ambito delle pubblicazioni e materiali informativi hanno assicurato un'adeguata informazione ai beneficiari circa il corretto utilizzo delle risorse del programma, assicurandone una sana gestione.

Le attività realizzate nell'ambito degli eventi e seminari hanno correttamente informare i potenziali beneficiari e beneficiari circa le modalità di presentazione delle proposte progettuali e le modalità per una sana gestione dei progetti.

Nell'ambito degli eventi di comunicazione e diffusione si segnala la partecipazione all'EC Day attraverso la realizzazione di un Heritage Walking Tour, a Palermo, e la pubblicazione di un opuscolo online che mostra una sintesi di tutti i progetti selezionati fino ad oggi nell'ambito dei programmi Interreg a cui partecipa Malta.

#### **5. Contributo del programma alla crescita intelligente, sostenibile e inclusiva**

L'orientamento strategico del programma di cooperazione INTERREG V-A Italia-Malta contribuisce alle tre priorità individuate dall'Unione Europea nell'ambito della strategia Europa 2020:

- crescita intelligente – sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione;
- crescita sostenibile – promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva.
- crescita inclusiva – promuovere un'economia con un alto tasso di occupazione, che favorisca la coesione economica, sociale e territoriale

### Crescita intelligente

Il programma ha puntato ad aumentare la competitività delle micro, piccole e medie imprese che operano nei settori della R&I al fine di contribuire allo sviluppo di sistemi, prodotti e servizi innovativi nei settori chiave individuati dal programma: salvaguardia dell'ambiente, sicurezza del territorio e del mare, patrimonio culturale, qualità della vita e salute dei cittadini.

A tal riguardo il programma si è dato un valore obiettivo di 100 imprese che al 2023 adotteranno tecnologie e servizi innovativi a livello transfrontaliero nei settori del patrimonio culturale e della qualità della vita e salute dei cittadini.

Alla data del 31/12/2018, un numero complessivo di 6 progetti hanno avviato le proprie attività nell'ambito dell'Asse I del programma dedicato alla ricerca e innovazione, indicando un risultato atteso di 39 imprese italiane e maltesi che alla data di conclusione dei rispettivi progetti adotteranno tecnologie e servizi innovativi.

### Crescita sostenibile

Il programma concentra le risorse su azioni congiunte che mirano al recupero degli habitat e all'approfondimento della loro conoscenza (rotte migratorie, specie ittiche, fauna, ecc.) determinando un miglioramento del patrimonio naturale dei territori che ne favorisca lo sviluppo e la crescita.

A tal riguardo il programma si è dato l'obiettivo di estendere le azioni per la tutela della biodiversità ad uno spazio marino di 100 kmq interessato dalla presenza di siti e aree marine protette. Analoghe iniziative di tutela interessano le aree terrestri in una superficie di 150 kmq.

Alla data del 31/12/2018, un numero complessivo di 2 progetti hanno avviato le proprie attività nell'ambito dell'Asse III-OS 3.1 del programma dedicato alla salvaguardia della biodiversità terrestre e marina, indicando un risultato atteso di 100 Kmq di siti e aree marine oggetto di monitoraggio e controllo e di un piano di azioni congiunte per la tutela della biodiversità e 4 kmq di superficie terrestre oggetto di azioni di restauro ambientale.

Inoltre, il programma risponde alle necessità territoriali di ridurre la pressione sul patrimonio naturale causata da fattori ambientali, quali il cambiamento climatico, così come la necessità di migliorare le azioni di mitigazione dei rischi per l'ambiente causati da fattori umani.

A tal riguardo il programma si è dato l'obiettivo di estendere la superficie monitorata da sistemi tecnologici transfrontalieri ad ulteriori 23.750 kmq.

Alla data del 31/12/2018, un numero complessivo di 4 progetti hanno avviato le proprie attività nell'ambito dell'Asse III-OS 3.2 del programma dedicato alla prevenzione dei rischi. Tali progetti lavorano principalmente sul versante marino, monitorando da remoto l'evoluzione di 83 kmq di sistema costiero; monitorando un'area marina del Canale di Sicilia di 5.000 kmq per migliorare le capacità predittive delle catastrofi provenienti dal mare; coprendo una superficie di 10 kmq con sistemi di allerta per le popolazioni rivierasche; monitorando un'area marina del Canale di

Sicilia di 6.300 kmq in cui si verificano sversamenti deliberati di idrocarburi operati dalle navi in transito.

### Crescita inclusiva

Il programma concentra le risorse su azioni finalizzate a favorire la mobilità dei lavoratori e l'assorbimento del capitale umano presente all'interno dell'area (soprattutto giovani laureati e/o ricercatori).

A tal riguardo il programma si è dato l'obiettivo di aumentare di 100 i lavoratori partecipanti alle iniziative di mobilità transfrontaliera.

Alla data del 31/12/2018, un progetto ha avviato le proprie attività nell'ambito dell'Asse II erogando servizi di counseling, tutoring, recruiting, human resources management per i due paesi e favorendo protocolli di intesa per favorire la mobilità transfrontaliera di 20 giovani lavoratori dei due territori presso 10 imprese italiane e maltesi.