



Lo stato di attuazione del Programma

A cura dell'Autorità di Gestione

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024

Ordine del giorno – punto **3**





Articolazione dei contenuti del punto 3 dell'OdG

Inquadramento sull'avanzamento complessivo del programma

- Avanzamento delle attività e proiezioni di spesa
- Il sistema REGIS

Il monitoraggio rafforzato per il raggiungimento dei target di Programma

- La metodologia per l'approvazione dei Piani Esecutivi
- Monitoraggio rafforzato e performance del programma (di spesa e di risultato)

Lo stato di attuazione dei Piani Esecutivi

- Il PE per l'attuazione del PTTG del Sulcis Iglesiente
- Il PE per l'attuazione del PTTG della Provincia di Taranto

Le Operazioni di Importanza Strategica

- Power to Green Fuels (Sotacarbo)
- Filiere Verdi / Green Belt

Il Calendario degli Inviti a presentare proposte

- Calendario proposte Sulcis Iglesiente
- Calendario proposte Provincia di Taranto



3.a Inquadramento sull'avanzamento del Programma

A cura dell'Autorità di Gestione

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024





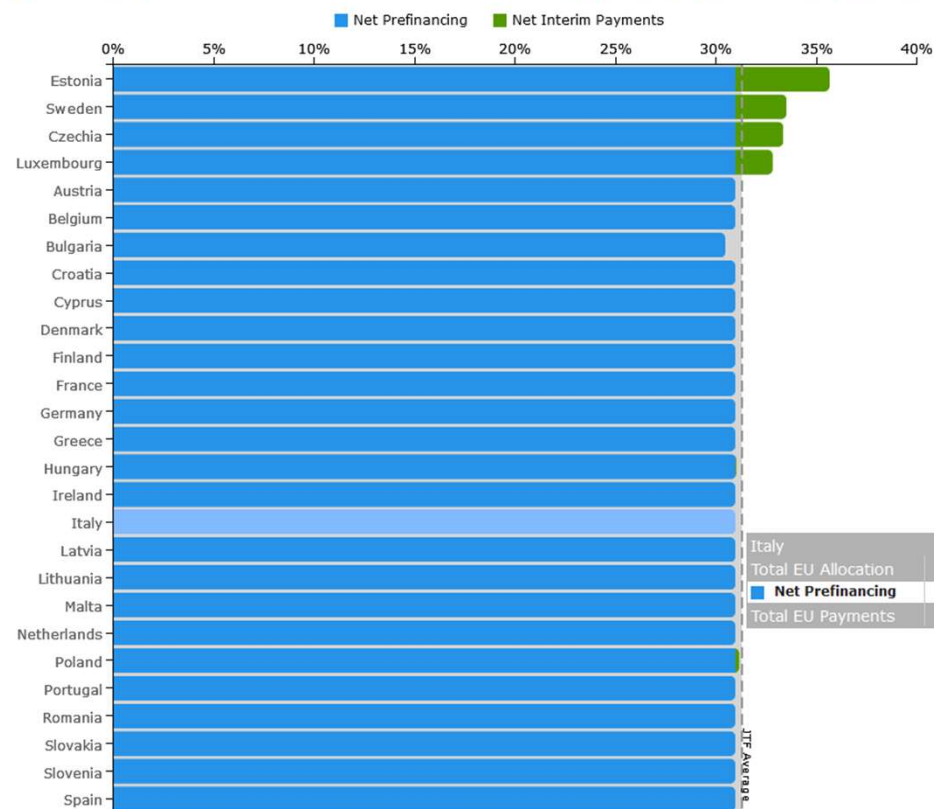
Il JTF 2021-2027 in Europa

Un programma nuovo che vede tutti in fase di partenza. Come evidenziato dal sito ufficiale COHESION OPEN DATA PLATFORM della Commissione Europea, l'Italia ha ricevuto il prefinanziamento ed ha uno stato dei pagamenti pari a quello di altre 22 nazioni su 27.



<https://cohesiondata.ec.europa.eu/funds/jtf/21-27#eu-payments>

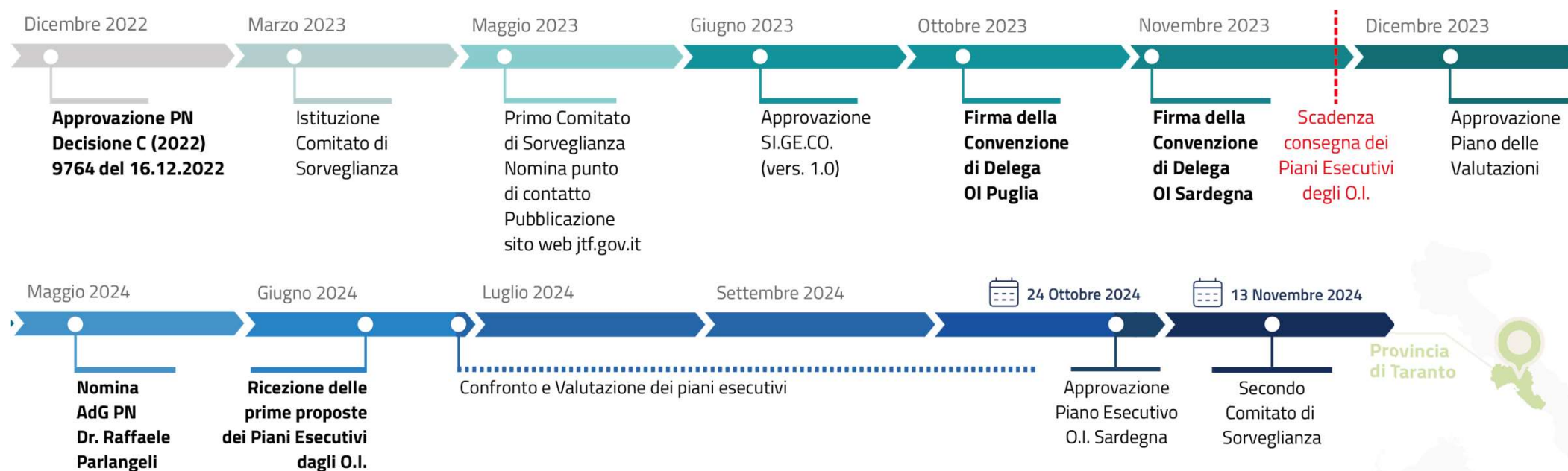
2021 2027 **ESIF 2021-2027: Total cumulative EU payments by country (daily update): Just Transition Fund**
Explore this Data Export Image Share to twitter Embed Chart



Refresh Date: 08/11/2024



Un percorso di accelerazione



* E' previsto un Comitato di Sorveglianza a Taranto nel maggio 2025, anche in vista della riprogrammazione



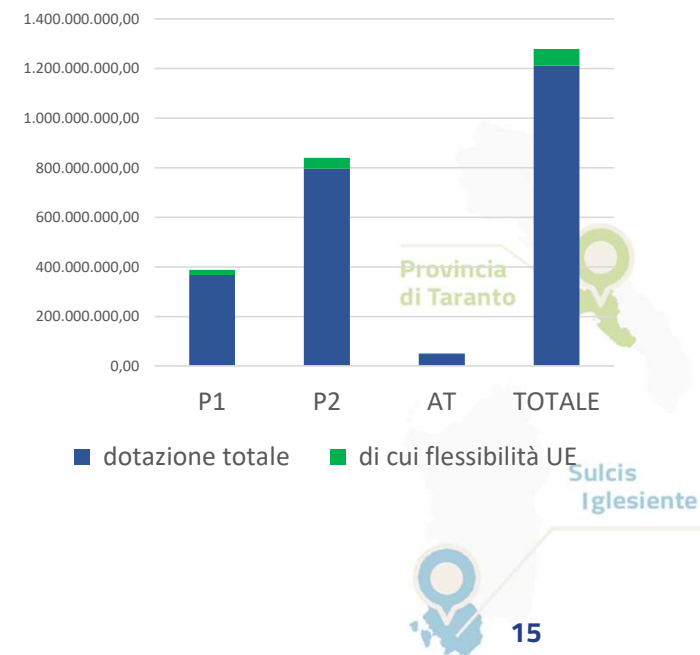
Il quadro di partenza

Il Programma Nazionale Just Transition Fund Italia 2021-2027 si articola in 2 Priorità, 1 obiettivo specifico, 16 azioni e l'Assistenza Tecnica.

Dotazione finanziaria complessiva

Priorità	Fonte	Contributo UE		Contributo nazionale	Totale
		totale	di cui flessibilità		
1	JTF (art. 3)	136.676.361,00	20.501.070,00	24.119.358,00	160.795.719,00
1	JTF (art. 4) NGEU	175.460.138,00		30.963.554,00	206.423.692,00
1	JTF	312.136.499,00	20.501.070,00	55.082.912,00	367.219.411,00
2	JTF (art. 3)	296.120.191,00	44.417.197,00	52.256.505,00	348.376.696,00
2	JTF (art. 4) NGEU	380.148.326,00		67.084.999,00	447.233.325,00
2	JTF	676.268.517,00	44.417.197,00	119.341.504,00	795.610.021,00
3	JTF (art. 3)	18.033.190,00	2.704.928,00	3.182.328,00	21.215.518,00
3	JTF (art. 4) NGEU	23.150.352,00		4.085.357,00	27.235.709,00
3	JTF	41.183.542,00	2.704.928,00	7.267.685,00	48.451.227,00
Totale	JTF (art. 3)	450.829.742,00	67.623.195,00	79.558.191,00	530.387.933,00
Totale	JTF (art. 4) NGEU	578.758.816,00		102.133.910,00	680.892.726,00
TOTALE		1.029.588.558,00	67.623.195,00	181.692.101,00	1.211.280.659,00

Dotazione per priorità



REG. (UE) 2024/795 (STEP) - Art. 11 punto 3)

«La Commissione versa il 30% della dotazione del JTF (...) a titolo di prefinanziamento eccezionale una tantum in aggiunta al prefinanziamento annuale. Tale prefinanziamento eccezionale è versato a decorrere dal 1/03/2024. (...) Il prefinanziamento da prendere in considerazione ai fini del calcolo degli importi da disimpegnare comprende il prefinanziamento eccezionale versato»

N+3 del PN JTF pre STEP (MEuro)

N+3	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
quota UE annua	0	338	365	80	81	67	930
quota TOT annua	0	398	429	94	95	79	1.095

prefinanziamento
eccezionale
STEP nel 2024



N+3 del PN JTF post STEP (MEuro)

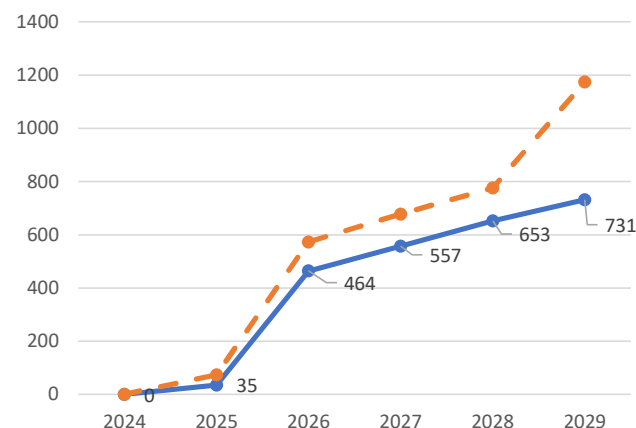
309 milioni di euro

N+3	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Totale
quota UE annua	0	29	365	80	81	67	622
quota TOT annua	0	35	429	94	95	79	731

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024

N+3 e previsioni di spesa al 2029

Previsioni di spesa OI vs. Target N+3 (Meuro)



—●— Target N+3 (q. totale di spesa certificata)
- - -●- - - Previsioni di spesa sostenuta dai beneficiari 2024-2029

* Per l'OI della Puglia i dati sono soggetti a variazione in quanto il Piano Esecutivo è in fase di approvazione e in attesa di integrazioni





Il Sistema Informativo Regis: Contesto di riferimento

La Ragioneria Generale dello Stato, d'intesa con il DIPCOES, ha promosso **l'utilizzo del Sistema informativo ReGiS – già in uso per la rendicontazione e il monitoraggio delle misure finanziate dal PNRR – quale Sistema gestionale e di monitoraggio dei programmi cofinanziati dai Fondi europei per la Politica di Coesione.**

Al fine di realizzare un sistema di monitoraggio unificato, anche funzionale alla verifica dell'assenza di doppio finanziamento, il Programma Nazionale Capacità per la Coesione 2021-2027 ha finanziato il Progetto "ReGiS Coesione" che si propone di adeguare l'attuale Sistema informativo Regis alle attività di gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo dei programmi, dei piani e dei progetti attivati nell'ambito delle Politiche di Coesione, **utilizzando 4 programmi pilota (PN JTF, PN CAPCOE, PN Metro+ e PN Equità per la salute).**



Titolo progetto

ReGiS Coesione

Priorità

3 - Supporto alla Governance e all'attuazione della Politica di Coesione 2021-2027

Azione

3.1- Sviluppo e gestione di processi di lavoro efficienti riguardo a specifiche aree di policy

Fondo

FSE+

Provincia
di Taranto



Sulcis
Iglesiente





Obiettivi e attività del progetto Regis

Il progetto supporta l'evoluzione del **sistema informativo unico degli investimenti pubblici ReGiS**, già adottato come sistema a supporto delle attività di gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo delle componenti del **Next Generation EU**



Obiettivi

Supportare la governance centralizzata dei Programmi: gestione, monitoraggio, e controllo dell'intero ciclo di vita dei Programmi e dei progetti

Efficientare i processi amministrativi e garantire maggiore trasparenza in termini di risorse spese e risultati raggiunti

Interoperare con banche dati istituzionali nazionali e comunitarie e con i Sistemi Informativi Locali



Attività

- Adeguamento del Sistema ReGiS al fine di garantire la ReGiStrazione e la conservazione elettronica dei dati necessari per la sorveglianza, valutazione, gestione finanziaria, verifica e audit dei progetti cofinanziati con fondi europei in conformità con quanto previsto dal Reg. (UE) 2021/1060
- Sviluppo di strumenti avanzati di analytics e reporting per monitoraggio in near-real time dei dati
- Sviluppo di un framework per l'analisi dei rischi, mediante soluzioni di advanced analytics e integrazione di banche dati esterne
- Onboarding, accompagnamento continuo in linea con i rilasci progressivi, formazione e supporto alle AdG
- Comunicazione dei contenuti del progetto e dei risultati conseguiti

Provincia
di Taranto

Sulcis
Iglesiente





Caratteristiche del sistema Regis



Sistema gestionale centralizzato e modulare basato su tecnologia SAP



Accesso sicuro e tracciato per tutti gli utenti



Logiche sofisticate di profilazione e ruoli utenti



Sistema flessibile pronto ad accogliere ulteriori specifiche di requisitazione

Hub nazionale di interoperabilità con le banche dati istituzionali per il controllo e la certificazione dei dati sui beneficiari finali

Piena digitalizzazione dell'intero processo di gestione dei fondi e degli investimenti pubblici



Disponibilità **near-real time dei dati** mediante l'utilizzo di una repository unica e centralizzata

Monitoraggio tempestivo e predittivo delle performance degli investimenti mediante strumenti di advanced analytics e reporting

Provincia di Taranto



Sulcis Iglesiente





Regis: prossime evolutive in perfezionamento

- ➔ Dichiarazioni di spesa
- ➔ Registro Unico dei Controlli
- ➔ Campionamento e Analisi del rischio per i Controlli di I Livello
- ➔ Trasferimento Fondi | Richieste di Trasferimento dei Fondi
- ➔ Indicatori finanziari e Dichiarazione di Performance
- ➔ Trasferimento Fondi | Domande di Rimborso
- ➔ Domande di Pagamento e Preparazione e chiusura Conti
- ➔ Dashboarding e reportistica

Supporto per gli OOII

In data 4 novembre 2024 è stata inviata la manualistica comprensiva dei moduli di richiesta utenza sia a livello OI sia a livello beneficiario.

Account dedicato esclusivamente a richieste di supporto di qualsiasi genere per la piattaforma REGIS

pnjtf.supporto.regis@governo.it





3.b Il monitoraggio rafforzato per il raggiungimento dei target di spesa

A cura dell'Autorità di Gestione

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024





Perché un sistema di monitoraggio e governance rafforzato

- ➔ In stretto coordinamento con la Commissione, l'AdG ha avviato i contatti con gli OI sin dal primo incontro conoscitivo del 28 maggio.
- ➔ L'attività di monitoraggio rafforzato è consistita nell'accompagnare gli OI nell'elaborazione del PE attraverso incontri bilaterali generali, finalizzati alla condivisione dei principi ispiratori e della metodologia adottata; nonché nell'organizzare e realizzare all'occorrenza riunioni di approfondimento verticale su singole questioni emerse nel corso della valutazione.
- ➔ **Obiettivo 1:** Affrontare per tempo le eventuali criticità attuative, in assenza del sistema di monitoraggio e validazione dei dati fornito dalla piattaforma Regis;
- ➔ **Obiettivo 2:** Favorire l'accelerazione della spesa e soprattutto mettere in salvaguardia il raggiungimento dei target di spesa per le annualità dal 2025 al 2029;





Descrizione del metodo



L'AdG ha articolato la metodologia del monitoraggio rafforzato intorno a due percorsi paralleli:

- ➔ L'**accompagnamento alla stesura del PE** in tutte le sue parti e per l'intero importo assegnato;
- ➔ Una **approfondita attività di valutazione dei documenti consegnati**, volta a verificare sia la coerenza e l'ammissibilità delle procedure/operazioni proposte nei PE rispetto ai contenuti e obiettivi del PN JTF, sia lo stato di avanzamento procedurale e finanziario delle proposte in termini di raggiungimento delle milestones procedurali e di contributo ai principali target finanziari e di risultato al 31 dicembre del 2026 e del 2029.





Descrizione del metodo

L'iter di istruttoria tecnica dei Piani Esecutivi trasmessi dagli OOII ha previsto:

- ➔ il supporto da parte della struttura dell'AdG all'OI;
- ➔ l'accompagnamento per l'individuazione di eventuali criticità procedurali e la formulazione di raccomandazioni utili sulle quali sarà possibile effettuare verifiche periodiche, prevedendo in caso di ritardi o inadempienze anche adeguate misure correttive.

Sui Piani Esecutivi trasmessi dalle Regioni è stata effettuata o è in corso l'analisi di **milestones procedurali di primo e di secondo livello** – distinguibili cioè fra quelle di pertinenza amministrativa dell'OI, nel primo caso, e riferibili all'azione amministrativa in capo ai soggetti attuatori, nel secondo caso.





Descrizione del metodo

L'analisi permette l'individuazione delle seguenti quattro **categorie di procedure**:

- ➔ **A: Di Rapido Avvio.** Si tratta di procedure non ancora avviate ma con un livello di progettazione adeguato, riferibile all'avvio della procedura entro la fine del IV trimestre del 2024, così da consentire una celere attuazione.
- ➔ **B: Non avviate.** Si tratta di procedure che non presentano un grado di progettazione ancora maturo, ma per le quali è previsto un avvio della procedura entro la fine del IV trimestre del 2025 e in grado di contribuire al raggiungimento dei target NGEU al 2026.
- ➔ **C: Da attenzionare.** Si tratta di procedure non ancora avviate e che presentano un corredo informativo incompleto, criticità e/o cronoprogrammi non adeguati, per le quali è previsto un avvio della procedura entro la fine del IV trimestre del 2026.
- ➔ **D: Assistenza Tecnica.** Si tratta di procedure il cui budget è vincolato ai sensi di quanto normato dall'art. 36 del Regolamento (UE) 1060/2021 al funzionamento del Programma.





Azioni per la semplificazione amministrativa e il rispetto delle *milestones* proposte

La struttura del Decreto di approvazione dei Piani Esecutivi prevede che gli Organismi Intermedi si dotino di:

- **un sistema di monitoraggio accurato** dello stato di avanzamento dei progetti/operazioni selezionati, in grado di rilevare in anticipo eventuali ritardi o criticità, consentendo così di attivare prontamente meccanismi correttivi;
- **strutture organizzative dedicate**, come task force specializzate o team di esperti, che forniscano supporto tecnico continuo ai soggetti attuatori, garantendo un'assistenza puntuale e mirata per prevenire ritardi, supportare la risoluzione di problematiche operative e agevolare il raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- **tavoli di lavoro permanenti, per semplificare e velocizzare** la gestione delle autorizzazioni necessarie, favorendo l'avvio tempestivo dei progetti/operazioni selezionati, nonché la stipula di protocolli d'intesa e accordi di collaborazione tra i soggetti interessati, assicurando un processo decisionale rapido ed efficiente, che snellisca i processi decisionali e riduca i tempi di risposta;
- **modalità efficaci per garantire un'interlocuzione costante con i beneficiari/soggetti attuatori**, con l'obiettivo di risolvere tempestivamente eventuali problematiche operative, e in particolare per velocizzare i processi autorizzativi e/o le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture, razionalizzando il coordinamento tra i diversi attori coinvolti;
- **long list di eventuali ulteriori interventi immediatamente cantierabili**, coerenti con gli obiettivi e i contenuti del Programma e conformi ai requisiti e ai criteri di selezione approvati dal Comitato di Sorveglianza del Programma, al fine di garantire il rispetto dei target di spesa.





3.c

Lo stato di attuazione dei Piani Esecutivi

A cura dell'Autorità di Gestione e degli Organismi Intermedi

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024





Interlocuzioni costanti per la presentazione dei Piani Esecutivi



Nel semestre di riferimento sono state svolte 4 riunioni per il Sulcis Iglesiente e 7 per la Provincia di Taranto a cui è seguito l'invio di 4 note protocollate, aventi ad oggetto specifiche richieste di approfondimento o indicazioni metodologiche per la compilazione dei PE.

L'accompagnamento fornito agli OI ha prodotto la consegna dei PE definitivi:

- ➔ **il 30/09/2024 la Regione Sardegna ha trasmesso il PE per il PT Sulcis Iglesiente** (nota prot. DPCOE-0018131-A-30/09/2024). L'AdG ha **approvato** il Piano Esecutivo con proprio decreto prot. DPC-U5-022/2024 del 24 ottobre 2024.
- ➔ **il 23/10/2024 la Regione Puglia ha consegnato una nuova versione completa per il PT della Provincia di Taranto** (nota prot. Protocollo N. 0518171/2024 del 23/10/2024). L'AdG ha chiesto con nota prot. DPCOE-0020899-P-07112024 **ulteriori integrazioni in seguito alle osservazioni dei competenti servizi della Commissione Europea**. Il PE per la Provincia di Taranto è **in attesa di integrazioni per l'approvazione finale**.





Il PE per l'attuazione del Piano Territoriale per la Transizione del Sulcis Iglesiente



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Convenzione per la delega delle funzioni di OI (22.11.23)

Art. 5 Compiti dell'Organismo Intermedio – punto 3 : *Presenta d'accordo con il territorio, entro 30 giorni dalla sottoscrizione della presente Convenzione, per l'approvazione dell'AdG, un "Piano Esecutivo" degli interventi che intende realizzare (in base allo schema di cui all'Allegato 1) e fornisce le informazioni e i dati relativi ai progressi compiuti nell'ambito del Piano relativamente al raggiungimento degli obiettivi, i dati finanziari ed i dati relativi agli indicatori e target intermedi e finali. Tale Piano Esecutivo sarà aggiornato e presentato all'AdG, nel caso di riprogrammazioni – anche solo parziali – che comportino modifiche sostanziali allo stesso*





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Iter approvazione

- ➡ Febbraio 2024 invio prima bozza da parte dell'OI
- ➡ Marzo 2024: invio istruzioni compilazione da parte dell'AdG
- ➡ Giugno 2024: condivisione Piano Esecutivo con Partenariato e invio AdG
- ➡ Luglio 2024: richiesta integrazioni da parte dell'Adg e reinvio Piano Esecutivo
- ➡ Settembre 2024: richiesta integrazioni AdG e introduzione « monitoraggio rafforzato», invio Piano Esecutivo con integrazioni « *monitoraggio rafforzato*»
- ➡ Ottobre 2024: invio Decreto assegnazione risorse da parte dell'AdG





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Piano Esecutivo approvato

Azione	Titolo procedura/progetto	Importo
1.1	Avviso pubblico per costituzione CER	28.500.000,00
1.2	Avviso pubblico destinato alle PMI operative per Investimenti dedicati all'efficientamento energetico, all'adeguamento e/o al rinnovo degli impianti produttivi delle imprese per favorire la riduzione dell'impatto ambientale dei propri sistemi produttivi	11.000.000,00
1.3	Smart Grid	4.500.000,00
1.4	Avviso pubblico per la selezione di interventi di bonifica e successive rifunionalizzazioni delle aree per attività economiche.	145.000.000,00
1.5	Avviso per le PMI- Linea 1	20.000.000,00
	Avviso per le PMI- Linea 2	50.000.000,00
	Progetto Strategico Sotacarbo	19.719.411,00
1.6	Avviso per le PMI servizi avanzati	19.500.000,00
1.7	Avviso pubblico a sportello rivolto alle PMI finalizzato alla creazione di percorsi formativi di up-skilling e re-skilling rivolti ai dipendenti occupati, agli effettivi, ai soci che svolgono un'attività regolare nell'impresa e beneficiano di vantaggi finanziari da essa forniti ed ai proprietari gestori.	30.000.000,00
	Avviso a regia regionale. Avviso pubblico a sportello rivolto alle agenzie formative accreditate per i Servizi per il lavoro, oltre ai soggetti accreditati/autorizzati ai servizi al lavoro che operano in ambito regionale con una sede operativa nell'ambito geografico previsto dal JTF, finalizzato all'erogazione dei servizi dedicati alla creazione di nuove imprese o all'adattamento dell'impresa alle nuove condizioni di mercato derivanti dalla transizione energetica.	6.000.000,00





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Piano Esecutivo approvato

Azione	Titolo procedura/progetto	Importo
1.7	Avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) finalizzati ad assicurare una formazione tecnica e professionale approfondita e mirata, integrata da un elevato grado di conoscenze e competenze culturali e tecnico-scientifiche, in risposta alle esigenze del tessuto produttivo dei territori e delle nuove prospettive del mondo del lavoro e dell'economia.	5.000.000,00
	Avviso pubblico per la realizzazione di interventi di Alta formazione professionale per disoccupati, finalizzati all'inserimento lavorativo presso grandi e medie imprese operanti nel territorio regionale. Il programma HVET pone, tra gli altri, particolare attenzione all'ambiente, all'economia circolare e della transizione verso un'economia più green, alla produzione ed allo sviluppo sostenibile, all'attrattività turistica e culturale, all'efficienza energetica e alle tecnologie innovative.	8.000.000,00
	Avviso Pubblico per la realizzazione di percorsi di formazione professionale finalizzati al conseguimento di una qualifica e/o una certificazione di competenze connesse ai fabbisogni dei sistemi produttivi locali negli ambiti della Green & Blue Economy e Avviso Pubblico di Tirocini di Formazione e Orientamento (TFO) finalizzati all'assunzione con particolare attenzione alle donne e ai soggetti con disabilità	8.000.000,00
	Avviso Pubblico di Tirocini di Formazione e Orientamento (TFO) finalizzati all'assunzione con particolare attenzione alle donne e ai soggetti con disabilità	7.000.000,00
1.8	Avviso pubblico a sportello rivolto alle PMI finalizzato al prolungamento dell'accoglienza nelle strutture esistenti, micronidi, servizi di cura su scala microterritoriale, voucher per l'acquisto di servizi di conciliazione	5.000.000,00
TOTALE		367.219.411,00





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Decreto assegnazione risorse: «monitoraggio rafforzato»

Verifiche con cadenza periodica bimestrale:

- lo stato di avanzamento procedurale e finanziario del Programma;
- la spesa già sostenuta e quella prevista per assicurare la salvaguardia del raggiungimento dei target di spesa del Programma dal 31/12/2025 al 31/12/2029 e dei target di spesa del 2026 per il dispositivo Next Generation EU;
- il puntuale rispetto, da parte dell'Organismo Intermedio, delle milestones indicate nel Piano Esecutivo per l'attuazione delle singole procedure/operazioni proposte, riportate nelle schede di valutazione nonché delle raccomandazioni e dei suggerimenti operativi per l'attuazione delle medesime
- procedure/operazioni, formulati nelle schede di valutazione (Allegato 2) e nei richiami di seguito evidenziati, garantendo, da parte dell'Autorità di Gestione del Programma, ogni azione utile a facilitare il conseguimento dei target di spesa e delle milestones previste nel Piano Esecutivo





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Decreto assegnazione risorse: raccomandazioni

invio relazione entro sessanta giorni dall'approvazione del Piano Esecutivo

1. definisca un sistema di monitoraggio accurato dello stato di avanzamento dei progetti/operazioni selezionati, in grado di rilevare in anticipo eventuali ritardi o criticità, consentendo così di attivare prontamente meccanismi correttivi
2. proponga e attivi strutture organizzative dedicate, come task force specializzate o team di esperti, che forniscano supporto tecnico continuo ai soggetti attuatori, garantendo un'assistenza puntuale e mirata per prevenire ritardi, supportare la risoluzione di problematiche operative e agevolare il raggiungimento degli obiettivi prefissati
3. preveda, ove occorra, la costituzione di tavoli di lavoro permanenti, per semplificare e velocizzare la gestione delle autorizzazioni necessarie, favorendo l'avvio tempestivo dei progetti/operazioni selezionati, nonché la stipula di protocolli d'intesa e accordi di collaborazione tra i soggetti interessati, assicurando un processo decisionale rapido ed efficiente, che snellisca i processi decisionali e riduca i tempi di risposta
4. determini modalità efficaci per garantire un'interlocuzione costante con i beneficiari/soggetti attuatori, con l'obiettivo di risolvere tempestivamente eventuali problematiche operative, e in particolare per velocizzare i processi autorizzativi e/o le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture, razionalizzando il coordinamento tra i diversi attori coinvolti





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Decreto assegnazione risorse: raccomandazioni

1. definisca un sistema di monitoraggio accurato dello stato di avanzamento dei progetti/operazioni selezionati, in grado di rilevare in anticipo eventuali ritardi o criticità, consentendo così di attivare prontamente meccanismi correttivi



Costituzione di una Cabina di regia dedicata con i soggetti responsabili di attuazione (Responsabili Azione RAS e Sotacarbo)

2. proponga e attivi strutture organizzative dedicate, come task force specializzate o team di esperti, che forniscano supporto tecnico continuo ai soggetti attuatori, garantendo un'assistenza puntuale e mirata per prevenire ritardi, supportare la risoluzione di problematiche operative e agevolare il raggiungimento degli obiettivi prefissati



Gara AT e possibile messa a disposizione da parte dell'AdG delle risorse umane di Invitalia





JTF PT Sulcis: stato di attuazione del Piano Esecutivo

Decreto assegnazione risorse: raccomandazioni

3. preveda, ove occorra, la costituzione di tavoli di lavoro permanenti, per semplificare e velocizzare la gestione delle autorizzazioni necessarie, favorendo l'avvio tempestivo dei progetti/operazioni selezionati, nonché la stipula di protocolli d'intesa e accordi di collaborazione tra i soggetti interessati, assicurando un processo decisionale rapido ed efficiente, che snellisca i processi decisionali e riduca i tempi di risposta



Costituzione di una Cabina di regia dedicata con i soggetti responsabili di attuazione (Responsabili Azione RAS e Sotacarbo)

4. determini modalità efficaci per garantire un'interlocuzione costante con i beneficiari/soggetti attuatori, con l'obiettivo di risolvere tempestivamente eventuali problematiche operative, e in particolare per velocizzare i processi autorizzativi e/o le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture, razionalizzando il coordinamento tra i diversi attori coinvolti



Attivazione Tavolo partenariale con territorio





Priorità 2 – Piano territoriale Provincia di Taranto



**REGIONE
PUGLIA**



Priorità 2 – Piano territoriale Provincia di Taranto



Incentivi alle imprese per l'efficientamento energetico e del processo produttivo, comunità energetiche, Idrogeno verde, Infrastrutture verdi e bioremediation

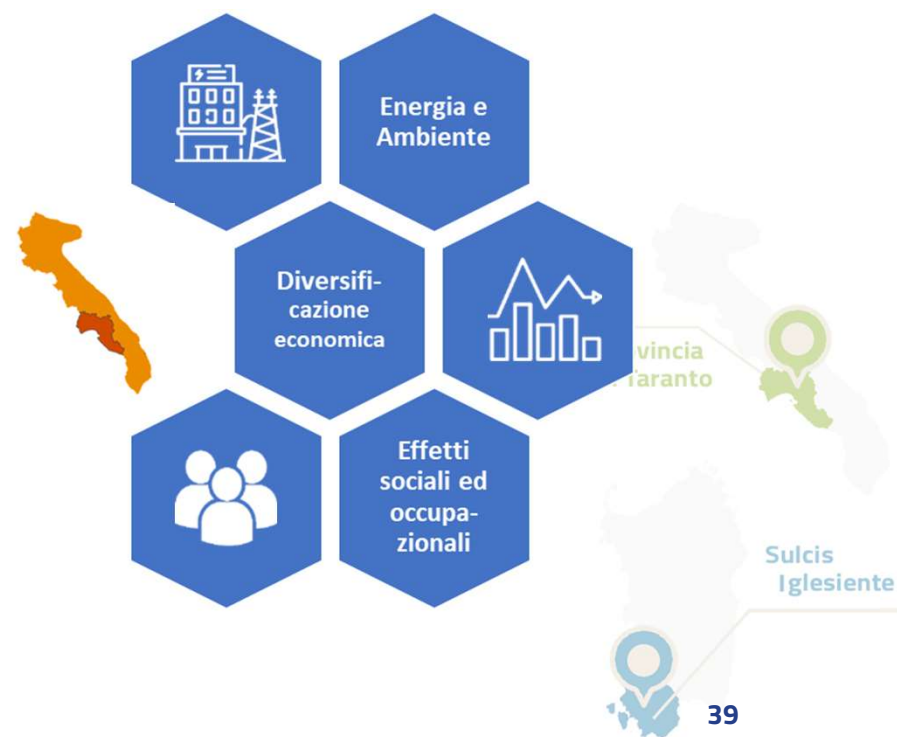


Progetti di ricerca, incubazione, servizi avanzati di supporto alle imprese, supporto allo sviluppo imprenditoriale



Formazione e riqualificazione, rafforzamento dei percorsi formativi professionalizzanti, assistenza nella ricerca di lavoro, servizi di conciliazione cura-lavoro

**Totale risorse: 796 milioni di euro
+ 8 milioni di euro per assistenza tecnica**





Priorità 2 - Elenco azioni per la Provincia di Taranto

Azione 2.1

Provincia di Taranto

Supporto alla produzione
e allo stoccaggio di
energia prodotta da
fonti rinnovabili e
all'efficientamento
dei processi produttivi



Azione 2.2

Provincia di Taranto

Sostegno a progetti di
ricerca e allo sviluppo
della filiera
dell'idrogeno verde



Azione 2.3

Provincia di Taranto

Supporto a progetti
innovativi per sostenere
la transizione ecologica
e tutelare le risorse
naturali



Azione 2.4

Provincia di Taranto

Sostegno a progetti di
ricerca di rilevante
impatto nella prospettiva
della transizione e
della diversificazione
dell'economia locale



Azione 2.5

Provincia di Taranto

Rafforzamento della
capacità di supporto tecnico
a processi di innovazione
e diversificazione
economica del
territorio



Azione 2.6

Provincia di Taranto

Sviluppo imprenditoriale
creazione d'impresa e
investimenti produttivi



Azione 2.7

Provincia di Taranto

Supporto alla creazione
di corsi di riqualificazione
per i lavoratori a
rischio



Azione 2.8

Provincia di Taranto

Offerta dei servizi di
cura e di carattere
sociale





Azione 2.1 - Supporto alla produzione e allo stoccaggio di energia prodotta da fonti rinnovabili e all'efficientamento energetico dei processi produttivi (coerente con il Reg. 1056/2021 art. 8.2.d)

- **Impianti di produzione di idrogeno rinnovabile** per contribuire alla decarbonizzazione dell'area anche attraverso l'attivazione di filiere produttive legate all'installazione e manutenzione degli impianti
- **Costituzione e realizzazione di Comunità energetiche rinnovabili pubbliche o in composizione mista pubblico-privato** e realizzazione di una rete di distribuzione per poter fornire energia ai componenti della Comunità





Azione 2.2 - Sostegno a progetti di ricerca e allo sviluppo della filiera dell'idrogeno verde (coerente con il Reg. 1056/2021 art. 8.2.c,j)

- **Progetti di ricerca applicata a forte scalabilità RTL** in partnership tra centri di ricerca pubblici e privati ed imprese incentrati **sull'economia a basse emissioni di carbonio**, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici
- **Progetti di ricerca collaborativi in grado di promuovere nuove soluzioni tecnologiche legate all'utilizzo dell'idrogeno verde** come vettore energetico con la conseguente introduzione sul mercato oltre ad azioni pilota che possono anche prevedere la diffusione/l'uso innovativo dell'idrogeno.



Si terrà conto di eventuali sinergie con l'iniziativa Horizon Europe.





Azione 2.3 - Supporto a progetti innovativi per sostenere la transizione ecologica e tutelare le risorse naturali (coerente con il Reg. 1056/2021 art. 8.2.i.)

- **Ripristino dei terreni** attraverso la realizzazione di infrastrutture verdi (p.e. piantumazione per la creazione di una cintura verde intorno all'area cittadina) con l'obiettivo di contribuire al recupero di aree dismesse e degradate, alla riqualificazione del paesaggio, al miglioramento del microclima, alla riduzione di CO₂, nonché allo sviluppo della blue economy;
- **Bioremediation** (biorimedio fito-assistito come tecnologia di bonifica verde e recupero ambientale) su terreni da ripristinare con finalità di riuso produttivo con particolare riferimento a quelli ricadenti nell'Area di crisi industriale complessa dei Comuni di Taranto, Statte, Montemesola, Massafra e Crispiano. Tali interventi escludono le aree SIN di interesse del Commissario.

Tutti gli interventi devono essere realizzati nel rispetto del principio
"Chi inquina paga" (Dir. 2004/35/CE)



Provincia
di Taranto

Sulcis
Iglesiente



Azione 2.4 - Sostegno a progetti di ricerca di rilevante impatto nella prospettiva della transizione e della diversificazione dell'economia locale (coerente con il Reg. 1056/2021 art. 8.2.c)

- **Progetti di ricerca collaborativa** in grado di promuovere l'introduzione sul mercato di soluzioni tecnologiche finalizzate alla valorizzazione delle vocazioni produttive dell'area (processi di R&I, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra istituti di ricerca, università ed imprese, anche incentrati sull'economia circolare e/o nell'ottica di sviluppo del progetto IRIIS - IONIAN RESEARCH AND INNOVATION INSTITUTE FOR SUSTAINABLE HEALTH, anche con eventuali sinergie con le iniziative di Horizon Europe).



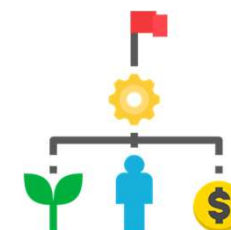
Provincia
di Taranto

Sulcis
Iglesiente



Azione 2.5 - Rafforzamento della capacità di supporto tecnico a processi di innovazione e diversificazione economica del territorio (coerente con il Reg.1056/2021 art. 8.2.a,b,c,m)

- **Servizi avanzati per la creazione di nuove imprese** in ambiti produttivi innovativi, attraverso la creazione di nuovi centri di innovazione, hub, incubatori e acceleratori di impresa.
- **Supporto tecnico ai processi di innovazione del territorio** attraverso il finanziamento di servizi avanzati di sostegno alle PMI e a gruppi di PMI e attività di affiancamento per le iniziative di incubazione, a spin off, spin out e startup.
- **Sostegno al potenziale culturale e creativo** quale driver nel processo di diversificazione economica e sostegno a nuove identità competitive territoriali attraverso operazioni di sviluppo e promozione del territorio, in coerenza con il "Nuovo Bauhaus Europeo", nell'ambito del progetto *"MediNEB Centro Mediterraneo per la ricerca e l'innovazione in ambito culturale e creativo per lo sviluppo del NEB– Biennale del Mediterraneo"* che prevede la fondazione a Taranto di una struttura permanente per la promozione della ricerca, dell'innovazione e della produzione nei settori delle arti, dell'architettura e del design.





Azione 2.6 - Sviluppo imprenditoriale creazione d'impresa e investimenti produttivi (coerente con il Reg. 1056/2021 art. 8.2.a,b,m)

- **Sviluppo dell'attività delle PMI e loro aggregazioni**, attraverso il sostegno a: investimenti produttivi; sviluppo di competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale, l'imprenditorialità e l'adattabilità delle imprese ai cambiamenti; acquisizione di servizi avanzati di sostegno (compresi i servizi di gestione, marketing e progettazione); sviluppo dei processi di innovazione.
- **Incubazione, sostegno a spin off, spin out e startup** in relazione ai settori di attività ed ai progetti supportati dalle Azioni 2.2-2.5.





Azione 2.7 - Supporto alla creazione di corsi di riqualificazione per i lavoratori a rischio e colpiti dalla transizione e percorsi formativi per la diversificazione economica; potenziamento dei servizi per la ricerca di lavoro

- **Rafforzamento dei percorsi di formazione continua e di formazione permanente** (Reg. 1056/2021 art. 8.2.k);
- **Rafforzamento dei percorsi formativi professionalizzanti e dei percorsi di istruzione terziaria accademica** (Reg. 1056/2021 art. 8.2.o).
- Interventi di formazione brevi, rivolti ai lavoratori in Cassa Integrazione Guadagni a Zero-ore rivenienti da imprese con sede operativa nel territorio della Provincia di Taranto



Provincia
di Taranto

Sulcis
Iglesiente





Azione 2.8 - Offerta dei servizi di cura e di carattere sociale (coerente con il Reg. 1056/2021 art. 8.2.o)

- Realizzazione e funzionalizzazione di sedi in cui ospitare **servizi di cura su scala microterritoriale**
- Finanziamento della **nascita di nuovi soggetti in grado di erogare tali servizi**
- Finanziamento di **voucher per l'acquisto di servizi socio-educativi per figli minori e per l'acquisto di servizi di assistenza domiciliare e servizi a ciclo diurno per persone con disabilità, anziani e non autosufficienti**



Totale Piano esecutivo Provincia di Taranto

	TOTALE AZIONI	2025	2026	2027	2028	2029
Azione 2.1	48.000.000,00		15.000.000,00	5.000.000,00	6.000.000,00	22.000.000,00
Azione 2.2	32.000.000,00	1.342.476,33	15.000.000,00	3.000.000,00	3.000.000,00	9.657.523,67
Azione 2.3	150.000.000,00	1.500.000,00	71.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	57.500.000,00
Azione 2.4	113.000.000,00	2.000.000,00	40.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	51.000.000,00
Azione 2.5	103.400.000,00	1.000.000,00	40.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	42.400.000,00
Azione 2.6	145.504.139,00	3.000.000,00	40.000.000,00	10.000.000,00	10.000.000,00	82.504.139,00
Azione 2.7	142.000.000,00	4.000.000,00	40.000.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	84.000.000,00
Azione 2.8	61.705.882,00	10.000.000,00	25.000.000,00	7.000.000,00	7.000.000,00	12.705.882,00
Assistenza tecnica	8.000.000,00	500.000,00	3.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	2.500.000,00
TOTALE PIANO ESECUTIVO	803.610.021,00	23.342.476,33	289.000.000,00	63.000.000,00	64.000.000,00	364.267.544,67





3.d Le Operazioni di Importanza Strategica

A cura dell'Autorità di Gestione e degli Organismi
Intermedi

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024





Operazioni di importanza strategica

Le operazioni di importanza strategica sono definite le “operazioni che forniscono un contributo significativo al conseguimento degli obiettivi di un programma e che sono soggette a particolari misure di sorveglianza e comunicazione”. Queste sono previste dal combinato disposto degli artt. 2, 40, 46, 50, 73 del Regolamento (UE)1060/29021.

Per le operazioni di importanza strategica il cui **costo totale supera 10 milioni di euro**, il Regolamento (UE)1060/2021 prevede l'organizzazione di un evento o di un'attività di comunicazione.



Power to Green Fuels



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

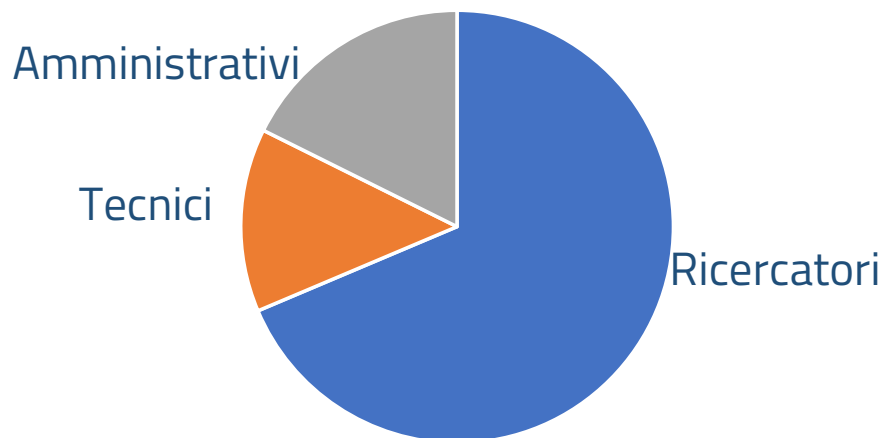
**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**



Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon SpA

Soci: 96,63%  3,37% **ENEA**

50 dipendenti - 35 ricercatori (di cui 9 Ph.D.)



Ruolo internazionale:

- Rappresentante del Governo italiano nella IEA – **International Centre for Sustainable Carbon TCP**
- Membro della **IEA – Greenhouse Gas R&D Programme TCP**
- Referente del Governo italiano nel **CCUS SET Plan** (gruppo di lavoro sulle tecnologie CCUS)
- Membro della rete europea **ECCSEL-ERIC** (consorzio europeo di infrastrutture di ricerca sulle CCUS)
- Membro fondatore dell'associazione **CO2 Value Europe**
- Partecipante all'**accordo bilaterale Italia-USA** sulle scienze della terra
- Partecipante al **gruppo di lavoro UE sull'idrogeno verde in Argentina**





PROGETTO REFUEL: RENEWABLE ENERGY TO GREEN FUELS

Obiettivi

dimostrare la potenzialità delle tecnologie ad altissima trasferibilità per la **conversione dell'energia elettrica rinnovabile in combustibili verdi** (e-fuels) per:

- stoccaggio in forma chimica dell'energia
- decarbonizzazione di settori **hard-to-abate** (trasporti pesanti e industria)

Finalità

Ridurre il costo di produzione rendendo il metanolo rinnovabile sempre più competitivo rispetto a quello convenzionale da fonti fossili

Provincia
di Taranto

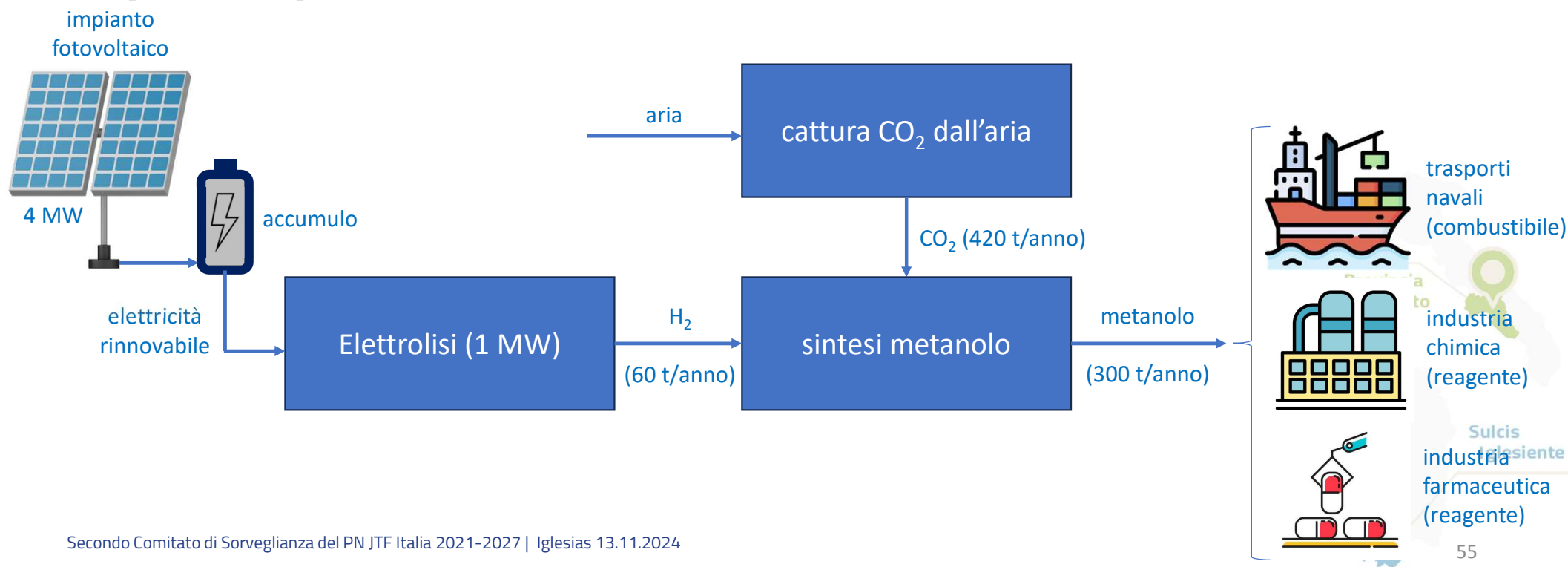


Sulcis
Iglesiente



PROGETTO REFUEL: RENEWABLE ENERGY TO GREEN FUELS

L'impianto sperimentale





PROGETTO REFUEL: RENEWABLE ENERGY TO GREEN FUELS

Struttura del progetto

Ricerca

- Sviluppo di materiali innovativi:
 - elettrodi per produzione H_2
 - sorbenti per separazione CO_2
 - catalizzatori per sintesi metanolo
- Sviluppo di processi e componenti
 - miglioramento prestazioni
 - riduzione costi

Dimostrazione tecnologica

- Realizzazione del prototipo sperimentale
- Messa a punto e ottimizzazione della tecnologia



PROGETTO REFUEL: RENEWABLE ENERGY TO GREEN FUELS

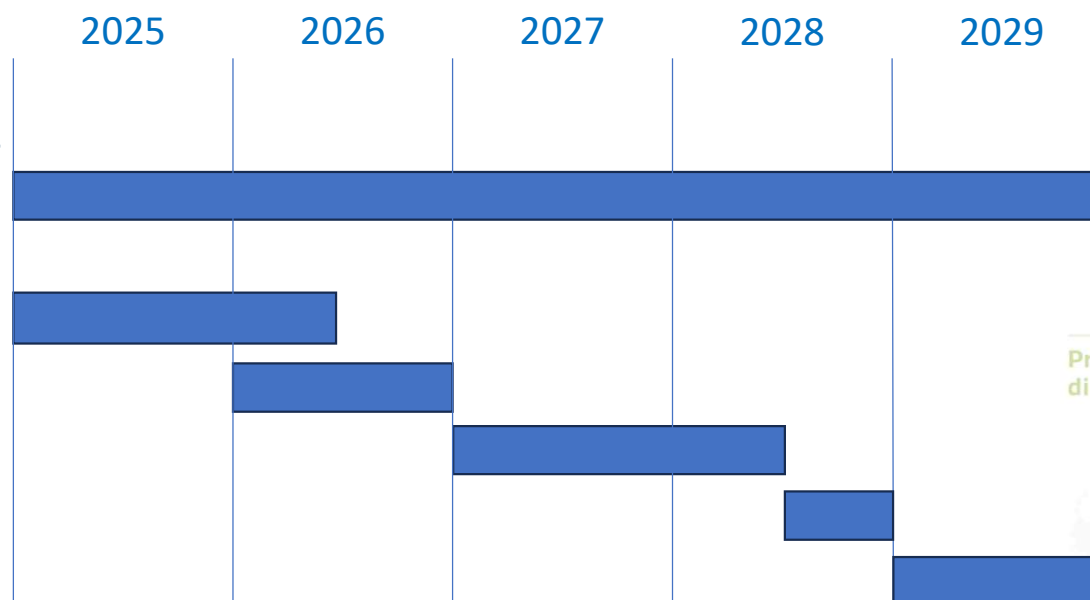
Cronoprogramma

Piano di ricerca

- fase preparatoria 2021-2024
- attività di ricerca

Dimostrazione tecnologica

- progettazione
- autorizzazioni
- realizzazione
- commissioning
- dimostrazione tecnologica



Provincia
di Taranto

Sulcis
Iglesiente



PROGETTO REFUEL: RENEWABLE ENERGY TO GREEN FUELS

Ricadute

- Supporto alla transizione energetica con la disponibilità di un combustibile rinnovabile a basso costo
- Creazione, entro 5 anni, di nuove start-up per la produzione industriale di componenti impiantistici e materiali (catalizzatori, solventi, elettrodi, ecc.).
- Ricadute occupazionali:
 - dirette (15-20 persone direttamente impiegate nel progetto)
 - indirette (produzione industriale dei componenti e dei materiali)



Green Belt



**REGIONE
PUGLIA**



Green Belt

L'iniziativa consiste nella **realizzazione di una infrastruttura verde** per la città di Taranto prevedendo interventi mirati al recupero di aree verdi esistenti, al potenziamento della loro accessibilità, alla riforestazione o nuova forestazione e alla realizzazione di parchi urbani o loro riqualificazione.

Si tratta di una **trasformazione green** che interessa una superficie complessiva di circa 2 milioni e 230 mila metri quadrati (223 ettari), suddivisa in 9 interventi e risulta complementare ed integrato al complessivo processo di implementazione del Parco naturale regionale del Mar Piccolo.

Il progetto, inoltre, si compone di attività preliminari di predisposizione delle aree oggetto di intervento e che consisterà principalmente in opere di messa in sicurezza, pulizia, sfalcio e rimozione di rifiuti necessaria in virtù dello stato di forte e consolidato degrado in cui versano alcune delle aree oggetto di trasformazione.

Budget: 90 Ml di euro

Data indicativa di avvio: I Trimestre 2025 (avvio della procedura negoziale Regione- Comune di Taranto)

Data indicativa di chiusura: II Trimestre 2029 (chiusura lavori)





3.e Il Calendario degli inviti

A cura dell'Autorità di Gestione e degli Organismi Intermedi

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024





Calendario degli inviti

- ➔ Pagina internet del Programma: <https://www.jtf.gov.it/calendario-degli-inviti/>
- ➔ Prima pubblicazione: **febbraio 2024**
- ➔ Aggiornamento con la seconda pubblicazione: **24 ottobre 2024** (a seguito dell'approvazione del Piano Esecutivo per il PT Sulcis Iglesiente)
- ➔ Si prevede di effettuare il terzo aggiornamento entro **dicembre 2024** (a margine dell'approvazione del Piano Esecutivo della Provincia di Taranto)



Riferimento

Art. 49(2) RDC: L'autorità di gestione garantisca la pubblicazione sul sito web di cui al paragrafo 1, o sul portale web 'unico di cui all'articolo 46, lettera b), di un calendario degli inviti a presentare proposte che sono stati pianificati, aggiornato almeno tre volte all'anno.



Calendario degli inviti



**REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA**

**REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**



Calendario degli inviti OI Sardegna - 1

TIPO_RICHIEDENTE	DESCRIZIONE	IMPORTO_TOT ALE	IMPORTO_AMM ESSO	CATEG_P ROCEDUR A	STATO_OPP OR TUNITA	DATA_APERTU R A	DATA_CHIUSUR A
PA, consorzi titolari o gestori di edifici in convenzione con l'amministrazione locale o regionale, enti in-house, soggetti adibiti alla gestione delle infrastrutture e dei servizi	Avviso Costituzione CER	28.500.000		Aperta	Preavviso	31/05/2025	30/09/2025
mPMI	Efficientamento Energetico Imprese	11.000.000		Aperta	Preavviso	31/05/2025	30/06/2026
PA, consorzi titolari o gestori di edifici in convenzione con l'amministrazione locale o regionale, enti in-house	Smart grid	4.500.000		Aperta	Preavviso	31/05/2025	30/09/2025
Enti locali del Sulcis Iglesiente	Avviso per la realizzazione di interventi di bonifica nel territorio del Sulcis Iglesiente che prevedono successive rifunionalizzazioni delle aree per attività economiche	80.000.000	145.000.000	Aperta	Opportunità di finanziamento	31/01/2024	31/05/2024
mPMI	Avviso- Linea 1: sostegno degli investimenti produttivi funzionali alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale	20.000.000		Aperta	Preavviso	31/01/2025	30/09/2026





Calendario degli inviti OI Sardegna - 2

TIPO_RICHIEDE NTE	DESCRIZIONE	IMPORTO_TO TALE	IMPORTO_A MMESSO	CATEG_ PROCED URA	STATO_OPP ORTUNITA	DATA_APERTUR A	DATA_CHIUSUR A
mPMI	Avviso - Linea 2: al sostegno degli investimenti produttivi funzionali alla transizione e alla diversificazione dell'economia locale, anche attraverso progetti di ricerca	50.000.000		Aperta	Preavviso	30/04/2025	30/09/2026
mPMI	Avviso per l'introduzione di innovazioni di prodotto, di processo, nonché degli assetti organizzativi, gestionali e commerciali d'impresa, funzionali alla transizione	19.500.000		Aperta	Preavviso	30/04/2025	30/06/2026
mPMI	Avviso pubblico a sportello rivolto alle PMI finalizzato alla creazione di percorsi formativi di up-skilling e re-skilling	30.000.000		Aperta	Preavviso	15/05/2024	15/07/2024





Calendario degli inviti OI Sardegna - 3

TIPO_RICHIEDENTE	DESCRIZIONE	IMPORTO_TOTALE	IMPORTO_AMMESSO	CATEG_P PROCEDURA	STATO_OPPO RTUNITA	DATA_APERTURA	DATA_CHIUSURA
Soggetti accreditati nel sistema regionale della formazione professionale della Regione Autonoma della Sardegna	Avviso per l'erogazione dei servizi dedicati alla creazione di nuove imprese o all'adattamento dell'impresa alle nuove condizioni di mercato derivanti dalla transizione energetica	6.000.000		Aperta	Preavviso	28/02/2025	31/12/2026
Soggetti accreditati nel sistema regionale della formazione professionale della Regione Autonoma della Sardegna	Avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)	5.000.000		Aperta	Preavviso	31/05/2025	30/06/2026
Soggetti accreditati nel sistema regionale della formazione professionale della Regione Autonoma della Sardegna	Avviso pubblico per la realizzazione di interventi di Alta formazione professionale per disoccupati, finalizzati all'inserimento lavorativo presso grandi e medie imprese operanti nel territorio regionale	8.000.000		Aperta	Preavviso	31/03/2025	30/06/2026
Soggetti accreditati nel sistema regionale della formazione professionale della Regione Autonoma della Sardegna	Avviso Pubblico per la realizzazione di percorsi di formazione professionale finalizzati al conseguimento di una qualifica e/o una certificazione di competenze connesse ai fabbisogni dei sistemi produttivi locali negli ambiti della Green & Blue Economy	8.000.000		Aperta	Preavviso	30/04/2025	30/06/2026

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024





Calendario degli inviti OI Sardegna - 4

TIPO_RICHIEDENTE	DESCRIZIONE	IMPORTO_TO TALE	IMPORTO_A MM ESSO	CATEG_P ROCEDU RA	STATO_OPPO R TUNITA	DATA_APERTUR A	DATA_CHIUSUR A
Soggetti accreditati nel sistema regionale della formazione professionale della Regione Autonoma della Sardegna	Avviso Pubblico di Tirocini di Formazione e Orientamento (TFO) finalizzati all'assunzione con particolare attenzione alle donne e ai soggetti con disabilità	7.000.000		Aperta	Preavviso	31/05/2025	31/12/2026
mPMI	Avviso pubblico a sportello rivolto alle PMI per prolungamento dell'accoglienza nelle strutture esistenti, micronidi, servizi di cura su scala microterritoriale voucher per servizi di conciliazione	5.000.000		Aperta	Preavviso	31/05/2025	31/12/2026

cia
nto



Sulcis
Iglesiente



Calendario degli inviti



**REGIONE
PUGLIA**



Calendario degli inviti OI Taranto

TIPO_RICHIEDENTE	DESCRIZIONE	IMPORTO_TOTALE	IMPORTO_AMMESSO	CATEGORIA	STATO_OPPORTUNITA	DATA_APERTURA	DATA_CHIUSURA
Comuni dell'area della Provincia di Taranto	Supporto a progetti innovativi per sostenere la transizione ecologica e tutelare le risorse naturali	114.000.000		Aperta	Preavviso	I trimestre 2025	II trimestre 2029
Comuni dell'area della Provincia di Taranto	Filiere verdi	36.000.000		Aperta	Preavviso	I trimestre 2025	II trimestre 2029
PMI	"Tecnonidi – sostegno alla creazione di imprese innovative"	5.000.000		Aperta	Preavviso	I trimestre 2025	II trimestre 2029

a
to

Sulcis
Iglesiente





La parola ai Componenti del Comitato

Secondo Comitato di Sorveglianza del PN JTF Italia 2021-2027 | Iglesias 13.11.2024

Ordine del giorno – punto **3**

