

PIANO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA DEL LAZIO

Manifestazione di interesse: format per il sistema Lazio

I. SOGGETTO PROPONENTE

I.1 Anagrafica

Denominazione	
Sito web	
Localizzazione	

Settore/Ambito di attività

--

Breve presentazione del Soggetto proponente

(Max 1.000 caratteri)

--

Referente del Progetto

Nome	
Qualifica	
E-mail	

Se il Soggetto proponente è una **impresa**, indicare:

Fatturato

< 1 M€	Fra 1 e 5 M€	Fra 5 e 20 M€	>20 M€

Dipendenti

< 5 dipendenti	Fra 6 e 15 dipendenti	Fra 16 e 50 dipendenti	> 50 dipendenti

1.2 Abstract esperienze

Fornire elementi qualificanti in ordine a prodotti/servizi forniti, esperienze, azioni, progetti, appartenenza a network/partenariati locali, nazionali, internazionali ... **inerenti al tema della transizione ecologica e dello sviluppo sostenibile** (Max 2.000 caratteri)

A titolo del tutto esemplificativo, descrivere: partecipazioni a progetti Horizon o cofinanziati da fondi comunitari; appartenenza a filiere "sensibili"; adesione ad Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate - APEA; adesione al Patto dei Sindaci ed eventuale livello di attuazione del relativo Piano di Azione; Strategie di sviluppo locale di tipo partecipativo; adesione a Contratti di Fiume, altro.

2. TIPOLOGIA / AMBITO DEL PROGETTO

(Indicare anche più di una tipologia/ambito)

Comunità energetiche: Supporto alla creazione di comunità energetiche, anche attraverso servizi di consulenza tecnica e legale	
Agrivoltaico: Sviluppo, implementazione, gestione di impianti fotovoltaici con soluzioni progettuali innovative (strumenti di agricoltura digitale e di precisione), in continuità delle attività di coltivazione agricola e pastorale	
Idrogeno: sviluppo delle filiere locali per la produzione, trasporto e uso di idrogeno verde, produzione di idrogeno in aree industriali dismesse, progetti per l'utilizzo di idrogeno in settori hard-to-abate	
Smart-grid, mobilità elettrica e accumuli: sviluppo di sistemi finalizzati ad aumentare il grado di affidabilità, sicurezza e flessibilità del sistema energetico regionale e micro-grid locali attraverso soluzioni progettuali innovative, anche in supporto al funzionamento delle comunità energetiche	
Gestione della risorsa idrica: sviluppo di sistemi innovativi per ottimizzare l'irrigazione delle colture, il trattamento e il riuso della risorsa idrica nei processi industriali, la digitalizzazione e il controllo delle reti di distribuzione, contrasto alla salinizzazione dei pozzi nelle aree interessate	
Economia circolare: sistemi per la gestione efficiente e sostenibile dei rifiuti, recupero delle materie prime critiche, industrializzazione di tecnologie avanzate di riciclo meccanico e chimico delle plastiche, trattamento degli scarti nei settori ad alta intensità di risorse: edilizia, elettronica, agroalimentare. Realizzazione di modelli per la quantificazione e misurazione degli impatti ambientali, economici e sociali dei prodotti e dei processi.	
Patrimonio naturale/ biodiversità: protezione e ripristino degli ecosistemi naturali, silvicoltura, imboschimento e rimboschimento. Promozione e sviluppo di attività turistiche sostenibili basate sulla valorizzazione del patrimonio naturale della Regione accessibile attraverso modi di mobilità sostenibile valorizzare le attività produttive presenti sul territorio.	
Cura del territorio (aree dismesse e aree a rischio): progetti per il recupero, rifunzionalizzazione e valorizzazione di aree dismesse, aree dismesse urbane o urbanizzate con problemi di inquinamento ai sensi delle norme in materia di bonifiche, design e progettazione di soluzioni per il contrasto al dissesto idrogeologico nel contesto dei cambiamenti climatici.	
Altro: specificare	

Descrizione del progetto

(Indicare anche se l'impresa gestisce/ha gestito progetti assimilabili a quello della presente proposta, segnalandone punti di forza e di debolezza riscontrati; evidenziare, inoltre, come i **prodotti/servizi oggetto della proposta riescano a colmare anche parzialmente gap o fabbisogni di mercato**. Max 2.000 caratteri)

--

Durata del progetto (in mesi)	
-------------------------------	--

Localizzazione del progetto

--

Dimensione del progetto

Costo totale del progetto/proposta (in Milioni di euro)	
Sostegno pubblico necessario (in Milioni di euro)	

Maturità progettuale

Idea progettuale	
Studio di fattibilità	
Progetto definitivo	
Progetto esecutivo	

3

3. POTENZIALI RICADUTE DEL PROGETTO

(Indicare in che modo il progetto/proposta aggiunge valore o contribuisce al processo di transizione ecologica secondo il sistema di indirizzi/obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo sostenibile¹ (specificando il/i Goal di riferimento e i relativi target interessati); del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza²; della Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile³ - Vedi anche Allegati 1 e 2. Max 1.500 caratteri)

--

Altri effetti positivi sul mercato (Max 1.500 caratteri)

--

Target quantitativi

(ad esempio: CO₂ risparmiata; energia sostenibile installata; risparmi di material/rifiuti; quantità riciclate; estensione terreni bonificati; riduzione di costi ...)

--

¹ <https://unric.org/it/wp-content/uploads/sites/3/2019/11/Agenda-2030-Onu-italia.pdf>

² <https://www.governo.it/sites/governo.it/files/PNRR.pdf>

³ <http://www.lazioeuropa.it/laziosostenibile/>

4. FATTORI ABILITANTI

Best practice di riferimento inerenti al progetto

(Indicare link di progetti assimilabili nazionali e/o internazionali)

non obbligatorio

Il progetto necessita di partner e perchè?

(Indicare tipologia, numero, caratteristiche, motivazioni della partnership. Nel caso si partnership esistenti, indicare eventuali protocolli già sottoscritti o in fase di sottoscrizione. Max 1.500 caratteri)

non obbligatorio

Perchè il progetto non può essere implementato senza il sostegno regionale?

(Indicare sfide tecniche / incertezze normative / incertezze commerciali o di mercato / mancanza di capitale / altro. Max 1.500 caratteri)

Prerequisiti

(Indicare eventuali input, eventi, condizioni, vincoli, sono richiesti per l'avvio operativo della proposta/progetto. Indicare anche eventuale necessità di acquisire pareri amministrativi, gli attori coinvolti, tempistica prevista. Max 1.500 caratteri)

Ulteriori elementi utili per la valutazione della proposta

(Max 1.500 caratteri. Allegare eventuali documenti grafici e tabellari di supporto)

non obbligatorio

Risoluzione adottata dall'Assemblea Generale il 25 settembre 2015.
Trasformare il nostro mondo: l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile

- Obiettivo 1. Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo
- Obiettivo 2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile
- Obiettivo 3. Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
- Obiettivo 4. Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
- Obiettivo 5. Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze
- Obiettivo 6. Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie
- Obiettivo 7. Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
- Obiettivo 8. Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti
- Obiettivo 9. Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
- Obiettivo 10. Ridurre l'ineguaglianza all'interno di e fra le nazioni
- Obiettivo 11. Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili
- Obiettivo 12. Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
- Obiettivo 13. Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico
- Obiettivo 14. Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile
- Obiettivo 15. Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre
- Obiettivo 16. Promuovere società pacifiche e inclusive per uno sviluppo sostenibile
- Obiettivo 17. Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile

PNRR - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA –**Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica****Componenti e obiettivi generali**

M2C1 - ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Obiettivi generali:

- Miglioramento della capacità di gestione efficiente e sostenibile dei rifiuti e avanzamento del paradigma dell'economia circolare
- Sviluppo di una filiera agroalimentare sostenibile, migliorando le prestazioni ambientali e la competitività delle aziende agricole
- Sviluppo di progetti integrati (circolarità, mobilità, rinnovabili) su isole e comunità

M2C2 - ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE

Obiettivi generali:

- Incremento della quota di energia prodotta da fonti di energia rinnovabile (FER) nel sistema, in linea con gli obiettivi europei e nazionali di decarbonizzazione
- Potenziamento e digitalizzazione delle infrastrutture di rete per accogliere l'aumento di produzione da FER e aumentarne la resilienza a fenomeni climatici estremi
- Promozione della produzione, distribuzione e degli usi finali dell'idrogeno, in linea con le strategie comunitarie e nazionali
- Sviluppo di un trasporto locale più sostenibile, non solo ai fini della decarbonizzazione ma anche come leva di miglioramento complessivo della qualità della vita (riduzione inquinamento dell'aria e acustico, diminuzione congestioni e integrazione di nuovi servizi)
- Sviluppo di una leadership internazionale industriale e di ricerca e sviluppo nelle principali filiere della transizione

M2C3 - EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI

Obiettivi generali:

- Aumento dell'efficiamento energetico del parco immobiliare pubblico e privato
- Stimolo agli investimenti locali, creazione di posti di lavoro, promozione della resilienza sociale ed integrazione delle energie rinnovabili

M2C4 – TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA

Obiettivi generali:

- Rafforzamento della capacità previsionale degli effetti del cambiamento climatico tramite sistemi avanzati ed integrati di monitoraggio e analisi
- Prevenzione e contrasto delle conseguenze del cambiamento climatico sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio
- Salvaguardia della qualità dell'aria e della biodiversità del territorio attraverso la tutela delle aree verdi, del suolo e delle aree marine
- Garanzia della sicurezza dell'approvvigionamento e gestione sostenibile ed efficiente delle risorse idriche lungo l'intero ciclo