

# Oggetto della sfida stimoli alla discussione

Mauro Draoli, Agenzia per l'Italia Digitale

27 gennaio 2022

I contenuti del presente documento hanno il solo scopo di stimolare la discussione e la produzione di contributi alla consultazione di mercato in corso.

# Elementi essenziali nella descrizione di una sfida

- **Lo scenario:** descrive il contesto (anche organizzativo) in cui si colloca il «problema» che si vuole affrontare e tentare di risolvere
- **Gap da colmare:** descrive il problema da risolvere, anche attraverso casi reali o realistici
- **La sfida:** è la descrizione «formale» dell'oggetto dell'appalto. Individua l'incremento di conoscenze, di funzionalità, di prestazione richieste alla **Soluzione offerta**.
- **Contesto/i operativo:** contesti in cui realizzare la sperimentazione delle Soluzioni offerte. Spesso è messo a disposizione dalla Stazione appaltante

# Elementi essenziali della sfida

- **Lo scenario:** le filiere dei rifiuti/scarti in Regione Calabria. Comprende filiere anche parzialmente ricomprese nella Regione
- **Gap da colmare:** incrementare la circolarità delle materie prime nella Regione, anche attraverso la introduzione di tecnologie emergenti nelle filiere di trasformazione di scarti e rifiuti prodotti in Calabria
- **La sfida:** ... vedi dopo
- **Requisiti essenziali:** caratteristiche obbligatorie della Soluzione (cosa DEVE fare)
- **Vincoli:** perimetro entro il quale la Soluzione si deve collocare (esempio: NON deve violare una specifica norma ...)

# Oggetto della sfida – BOZZA

- **Gap:** carenza di conoscenze e strumenti per pianificare in modo ottimale la evoluzione del sistema regionale di gestione dei rifiuti/scarti,
  - attraverso la introduzione di nuovi impianti / integrazioni ad impianti basate su tecnologie emergenti
- **KPI:** incrementare nel tempo il tasso di circolarità delle materie prime nella Regione
- **Sfida:** supportare il policy maker e i gestori pubblici nelle decisioni relative a:
  - (ri)configurazione/evoluzione delle filiere dei rifiuti/scarti
  - attivazione/innovazione di impiantistica di trattamento e recupero che fanno parte delle filiere**finalizzata ad incrementare il tasso di circolarità in coerenza con obiettivi di innovazione e sostenibilità (anche economica)**
- **Contesto operativo:** potrebbe essere un «contesto virtuale» ed un contesto «fisico». Il contesto operativo supporta simulazioni/ottimizzazioni in un modello realistico del sistema regionale Calabria, consente validazioni «sul campo» della Soluzione proposta

# Cosa è una «Soluzione» (in astratto)

- Individua gli elementi qualificanti la Soluzione stessa e i principi tecnico-scientifici o le evidenze sulle quali la Soluzione si basa;
- le motivazioni sulle quali si basa l'aspettativa che la Soluzione sia adeguata al soddisfacimento della sfida posta, e che possa raggiungere elevate prestazioni;
- la descrizione delle modalità con cui si intende stimare e possibilmente misurare, in modo sistematico e controllato, la capacità della Soluzione di soddisfare gli obiettivi della sfida;
- le motivazioni per le quali la Soluzione rispetta i requisiti e i vincoli del capitolato tecnico