

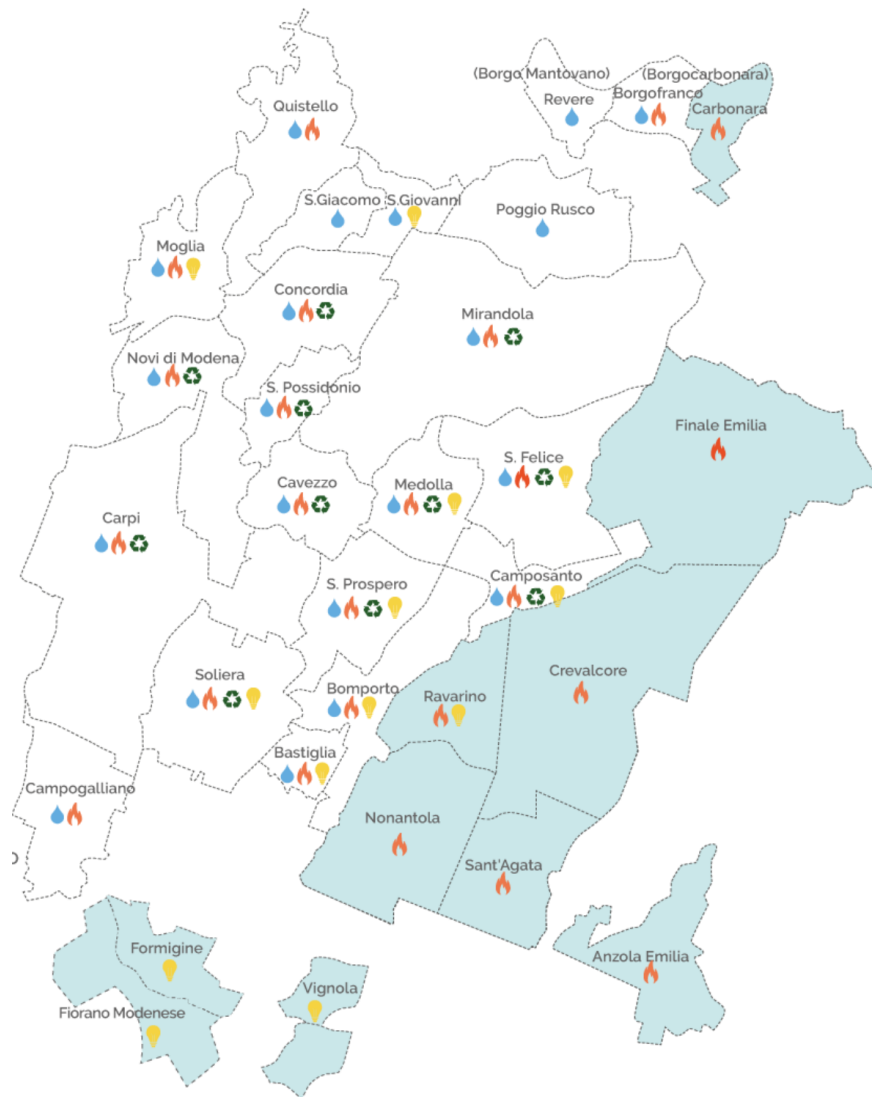
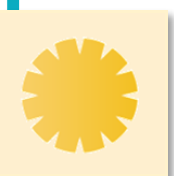
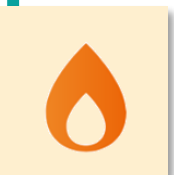


**AIMAG
RESILIENCY
2020**

AIMAG RESILIENCY 2020

Progetto di Open Innovation per la continuità dei servizi





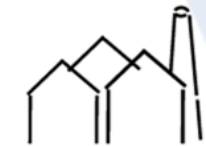
AIMAG è una **multiutility** con sede a Mirandola (MO) che opera in 28 comuni fra le province di **Modena, Bologna e Mantova**.



9
SOCIETÀ



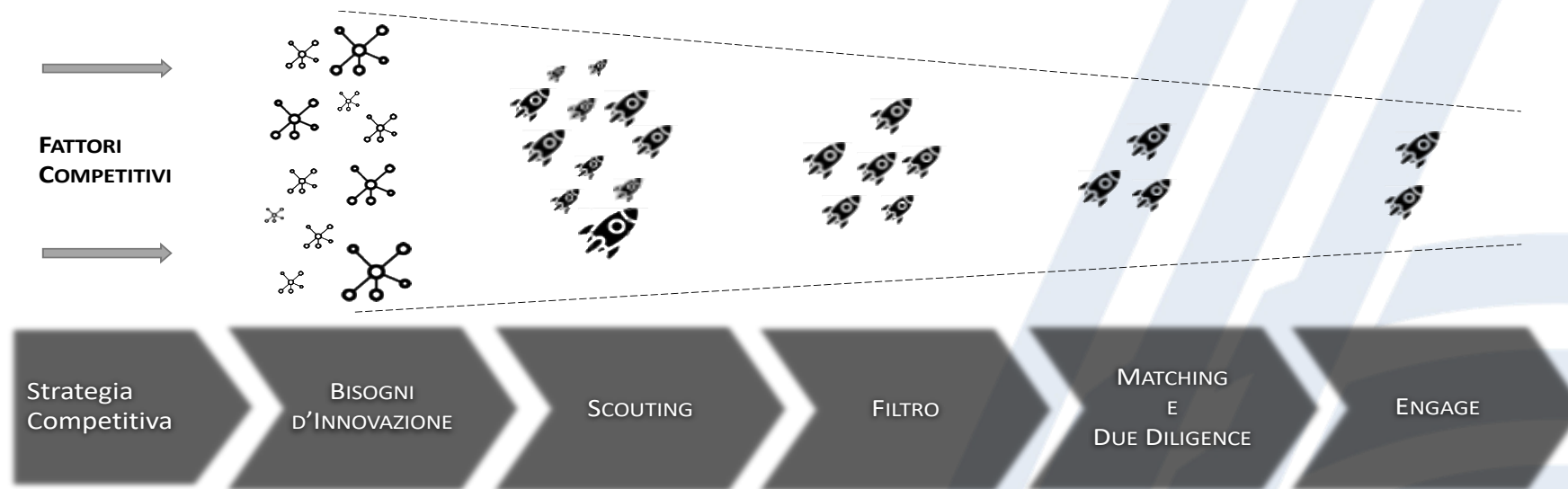
545
DIPENDENTI
dati 2019



11
SEDI/IMPIANTI

Ogni giorno gestisce , direttamente e tramite le società controllate, **servizi idrici, ambientali, energetici e tecnologici per 286 mila cittadini**.

Negli ultimi anni AIMAG ha incrementato l'azione di ricerca e sviluppo rivolta ai propri servizi anche tramite strategie di Open Innovation, come nel caso del progetto di [Corporate Accelerator AIMAG INNOVATION 2018](#), finalizzato a far crescere nuove idee imprenditoriali nel campo dei servizi energetici, ambientali e idrici sul territorio servito



AIMAG RESILIENCY 2020 si innesta all'interno della medesima strategia di Open Innovation e intende costruire partnership con soggetti in grado apportare innovazione tecnologica per garantire la continuità nei servizi primari erogati

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Ricerca soluzioni innovative, efficaci e migliorative per la gestione dei servizi pubblici essenziali atte a **garantire la continuità nell'erogazione dei servizi in condizioni emergenziali.**

I CONTRIBUTI IN CONDIZIONI EMERGENZIALI

PREVENZIONE

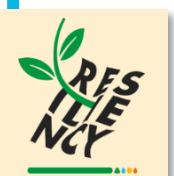
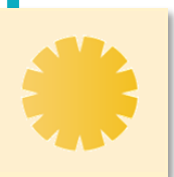
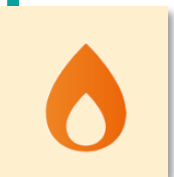
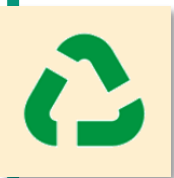
*Tecnologie e soluzioni finalizzate a **prevenire, prevedere o anticipare** situazioni emergenziali*

GESTIONE EMERGENZIALE

*Tecnologie e soluzioni in grado di **garantire la continuità del servizio** con standard accettabili e contenere eventuali danni o disservizi causati dall'emergenza*

GESTIONE POST EMERGENZIALE

*Tecnologie e soluzioni in grado di **agevolare la ripresa del servizio e il ripristino** delle strutture*





DEFINIZIONE DELLE EMERGENZE

- MANOMISSIONE IMPIANTI/EQUIPAGGIAMENTI
- COMPROMISSIONE/CONTAMINAZIONE RISORSE DISTRIBUITE
- ROTTURA ADDUTTRICI PRINCIPALI O TUBI DISTRIBUZIONE GAS
- EVENTI ATMOSFERICI ESTREMI (ALLUVIONI, TROMBE D'ARIA, BOMBE D'ACQUA);
- CALAMITÀ NATURALI (EMERGENZE SISMICHE, ALLUVIONI, FRANE)
- ATTACCHI INFORMATICI
- ATTACCHI TERRORISTICI
- RISCHI SANITARI E PANDEMIE
- CEDIMENTI STRUTTURALI OPERE
- INTERRUZIONE FORZATA NELLA FORNITURA ENERGETICA (METANO, EE)
- INCENDIO/ESPLOSIONE ALL'INTERNO DI IMPIANTI PER MALFUNZIONAMENTI O PER OPERA DOLOSA



SERVIZI TARGET

- DISTRIBUZIONE GAS
- CAPTAZIONE E POTABILIZZAZIONE ACQUA DI FALDA
- DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE
- GESTIONE FOGNATURE
- GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE
- GESTIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI
- GESTIONE IMPIANTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- TELERISCALDAMENTO



Il progetto AIMAG RESILIENCY 2020 intende identificare partner in grado di supportare lo sviluppo di soluzioni innovative, che siano **in linea con le necessità operative e strategiche di AIMAG** e quindi aderenti ai seguenti **criteri di ammissibilità**

TARGET DELLA CALL

- Start-Up Innovative
- PMI Innovative
- Spin-off Universitari
- Laboratori di Ricerca
- Spin-off Industriali
- Start-Up
- PMI

CRITERI DI AMMISSIBILITÀ

- Avere una sede sul territorio italiano
- Essere attiva da almeno 24 mesi e non in stato di difficoltà
- Disporre di almeno 2 bilanci approvati e depositati
- **Avere la tecnologia ad uno stadio di sviluppo almeno pari a TRL 4**
- Avere un prototipo o una demo disponibile per una dimostrazione (in condizioni non reali)
- Avere il presidio sul know-how della soluzione proposta
- Fornire tutti i documenti richiesti compilati correttamente in ogni parte



AIMAG RESILIENCY 2020 si sviluppa attraverso un **processo** composto da **4 Fasi e 4 Gate**: le fasi identificheranno le attività e i gate consentiranno di approvare gli avanzamenti



AIMAG potrà selezionare fino a **3 vincitori**, a ciascuno dei quali verrà erogata una somma massima pari a **€ 50.000**.
La selezione avverrà in base a **criteri valutativi coerenti alla strategia dell'impresa**

CRITERI DI SELEZIONE

- Livello di innovatività della proposta
- Competenze del team di lavoro
- Compatibilità con i servizi del Gruppo AIMAG
- Livello di sviluppo della tecnologia
- Trasversalità delle tecnologia proposta
- Sostenibilità economica dello sviluppo del TRL di partenza
- Presidio del Know-How
- Aderenza agli obiettivi del bando
- Coerenza con i valori del Gruppo AIMAG

PREMI E VINCITORI

- Budget Complessivo: **150.000 €**
- Numero Finalisti: **6**
- Numero Vincitori: **3**
- Budget massimo per Vincitore: **50.000 €**



SVILUPPO PILOTA

Il premio sarà destinato a **supportare lo sviluppo di un progetto Pilota** con l'obiettivo di **identificare la scalabilità industriale della soluzione proposta**.




BUSINESS CASE FINALE

A chiusura del progetto, sarà richiesto lo sviluppo di un business case ai fini di **razionalizzare e comprendere i potenziali vantaggi** nel proseguire la partnership con il candidato vincitore.



Obiettivi di Partenza



Presentazione degli obiettivi di partenza, delle aspettative e della strategia di progettazione

Pilota

Descrizione del pilota in termini di fasi, aspettative, problem solving e risk assessment

Risultati Ottenuti e Next Step

Macro descrizione dei risultati ottenuti a supporto delle tesi di partenza e proposta di progetto per successiva collaborazione



Piano Eco-Fin

Piano economico finanziario di dimensionamento progetto (Investimenti, Costi Operativi, Ricavi Operativi e VAN di progetto)



**AIMAG
RESILIENCY
2020**



AIMAG RESILIENCY 2020

**CANDIDATURE APERTE
DAL 15.12.2020 AL 16.05.2021**

Per domande e call di approfondimento scrivere una mail a:

aimagresiliency2020@aimag.it

Per scaricare il bando:

www.aimag.it/aimag-resiliency/