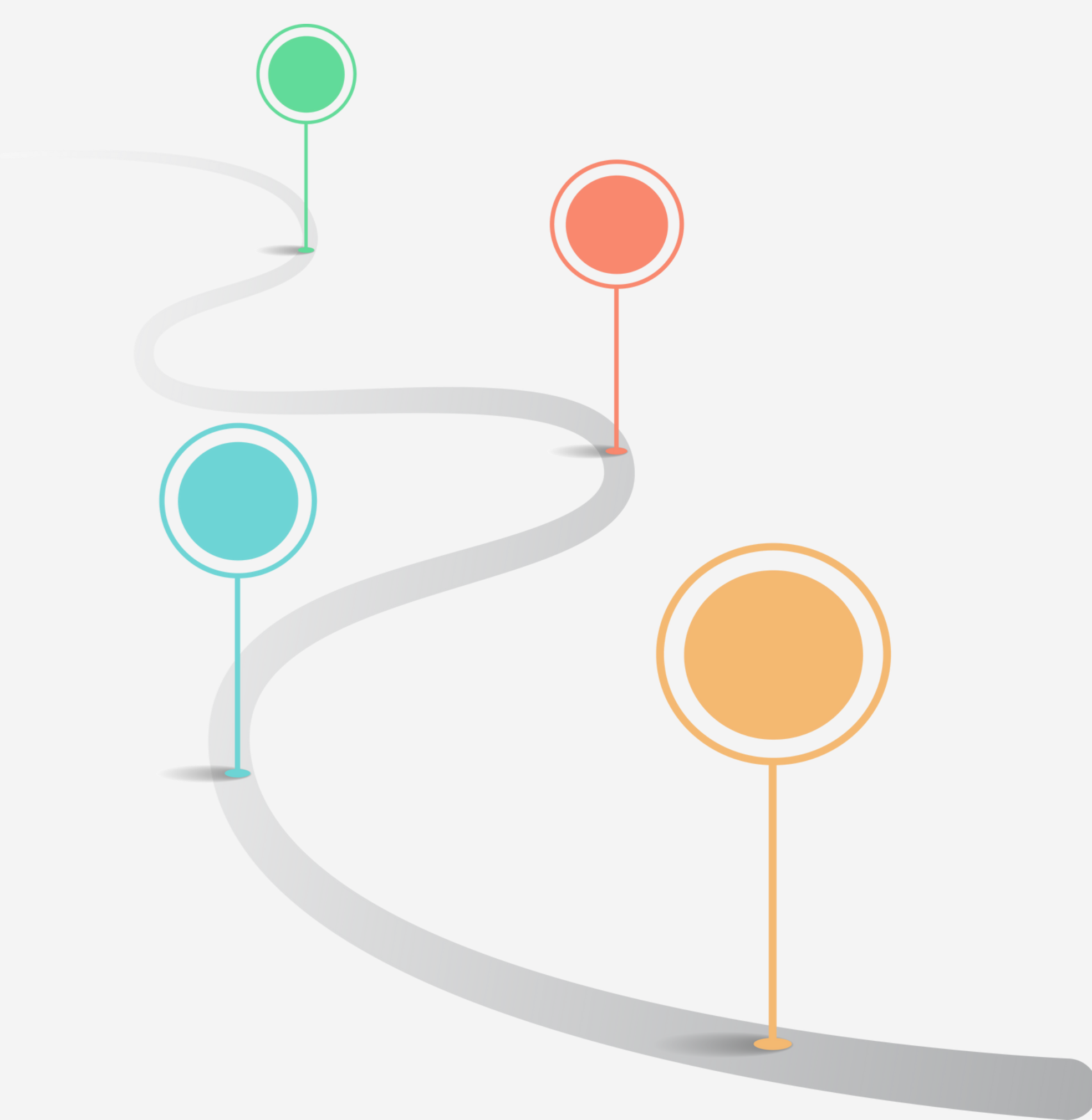


Controllo, efficientamento e risparmio

LEAX





01 Who

Chi siamo

02 What

Cosa facciamo

03 Why

Perchè?

04 Where

Dove siamo

05 When

Processo Leax

06 How

Tecnologie



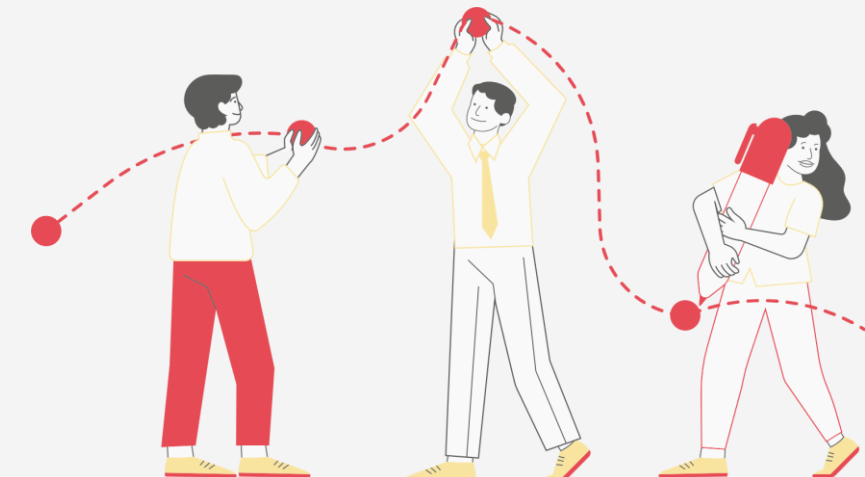
LEAX è un'azienda di servizi specializzata nella ricerca perdite e nel risanamento di reti private.

Offriamo ad aziende private consulenza ingegneristica e servizi finalizzati all'utilizzo ottimale di risorse quali acqua, gas tecnici, elettricità e vapore nei processi aziendali.

Ci affianchiamo al cliente per offrire una consulenza verticale al fine di valutare insieme le opportune azioni di risoluzione.

Professionalità, affidabilità ed innovazione sono i nostri punti di forza.

Operiamo in tutta Italia grazie ad una rete solida di partner storici.



Cosa facciamo

Consulenza ingegneristica



**REALIZZAZIONE BILANCI
COMPLETI DI STABILIMENTO**

**INDIVIDUAZIONE E VERIFICA
BILANCI DI MASSA FUTURI**

**INDIVIDUAZIONE SCENARI E
TECNOLOGIE
IMPIANTISTICHE**

**IDENTIFICAZIONE
POSSIBILI INEFFICIENZE DI
PROCESSO**

**INDIVIDUAZIONE PROCESSI
NECESSARI PER RIUTILIZZO**

**VALUTAZIONE COSTI
BENEFICI INTERVENTI**

Cosa facciamo

Attività operative



RICERCA PERDITE
Idriche, elettriche e gas

COLLAUDO TUBAZIONI

PROVE DI TENUTA VASCHE

VIDEOISPEZIONI

RISANAMENTO TUBAZIONI

ASSET MANAGEMENT

LEAX

Perchè?

03 Why

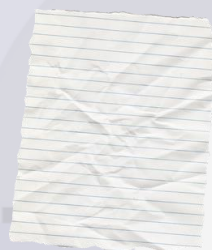
- ▶ In Italia la percentuale media di perdite idriche in rete di distribuzione è intorno al 42,4 %, ovvero quasi la metà dell'acqua viene persa. La perdita media in rete privata (dal contatore) non differisce troppo da questa percentuale!.
- ▶ In settori altamente idrovori come industrie alimentari, chimiche, farmaceutiche, metallurgiche, siderurgiche, cartiere ed allevamenti le perdite in rete privata generano una mancata produzione funzione del prodotto finale.



MANZO
15.000 litri/kg



PILLOLA
100 litri/cad.



CARTA
10.000 litri/kg



CIOCCOLATO
17.000 litri/kg



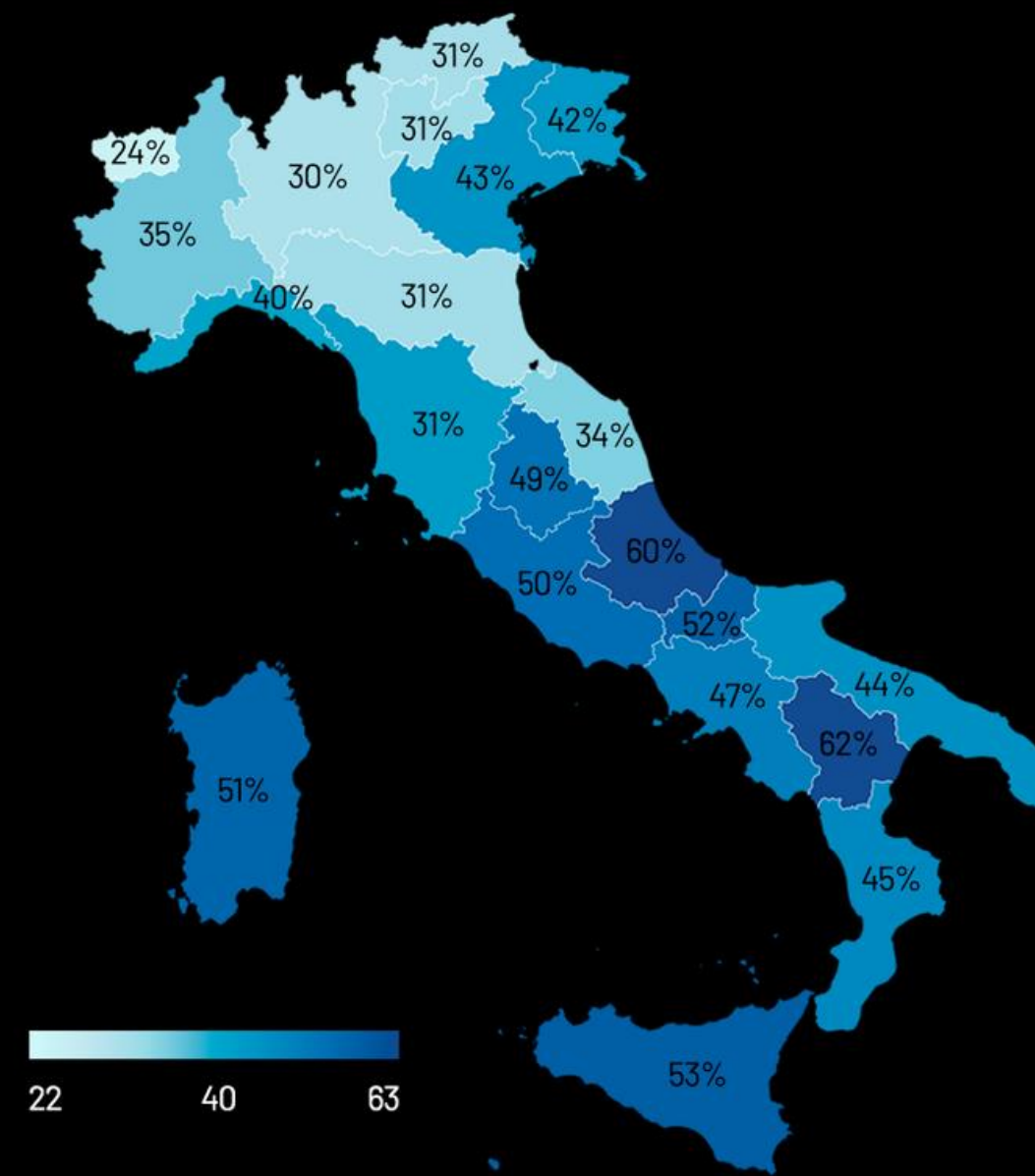
LATTE
1.000 litri/litro

- ▶ Un'industria di modesta grandezza può consumare fino a 50.000 mc/anno. Considerando un importo tariffario medio di 2€/mc la bolletta dell'acqua potrebbe cubare 100.000 €/anno. Il risparmio economico, considerando solo lo spreco della risorsa idrica, potrebbe essere pari a 30.000 €/anno!.

LEAX

Perdite rete idrica per regione

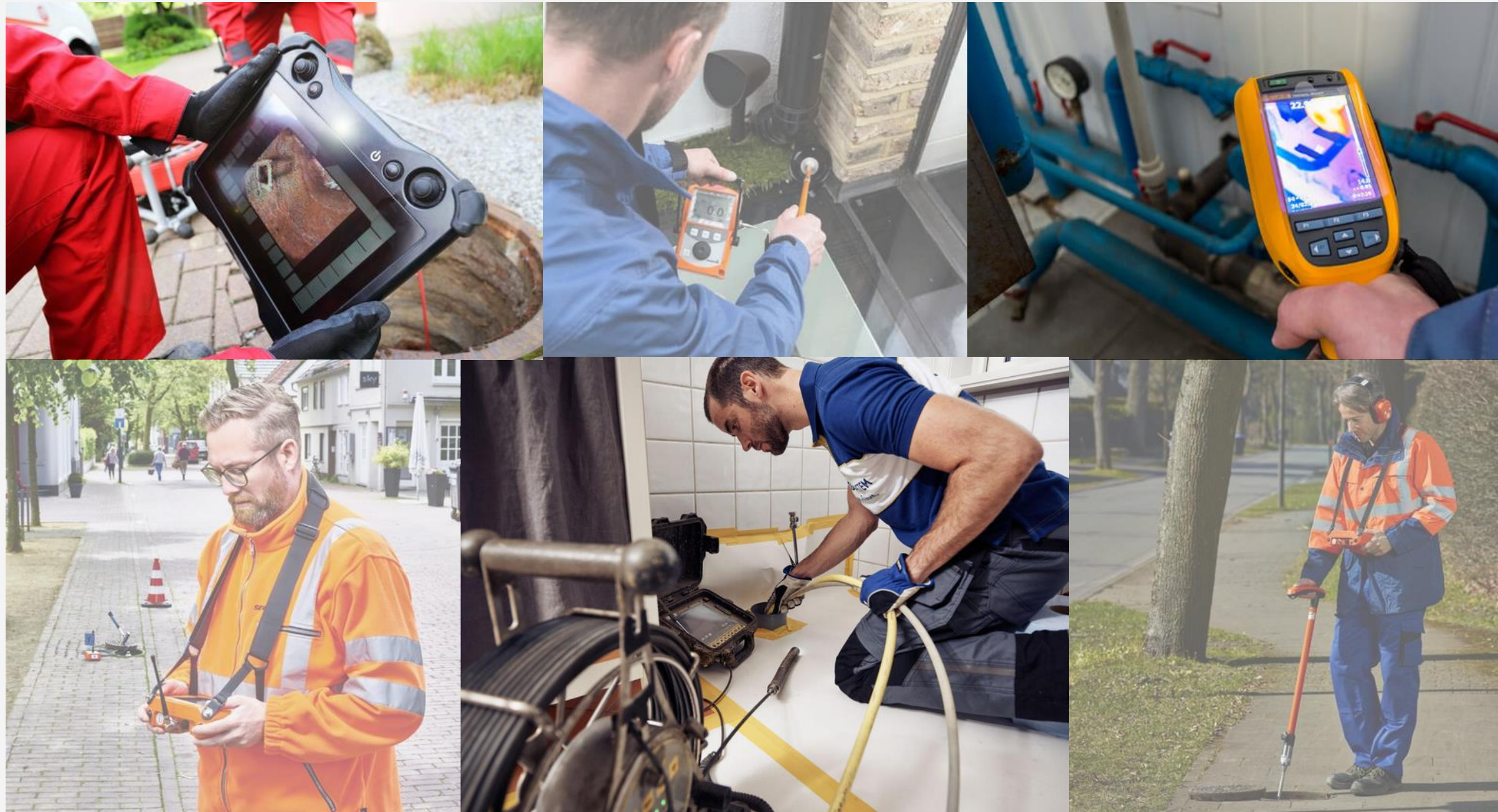
Fonte: ISTAT 2022



Dove?

04 Where

Operiamo in tutta Italia grazie ad una rete solida di partner storici.
Interveniamo in tutto il territorio italiano grazie ad una consolidata
partnership con ditte specializzate nei servizi operativi che offriamo.



Processo Leax

05 When



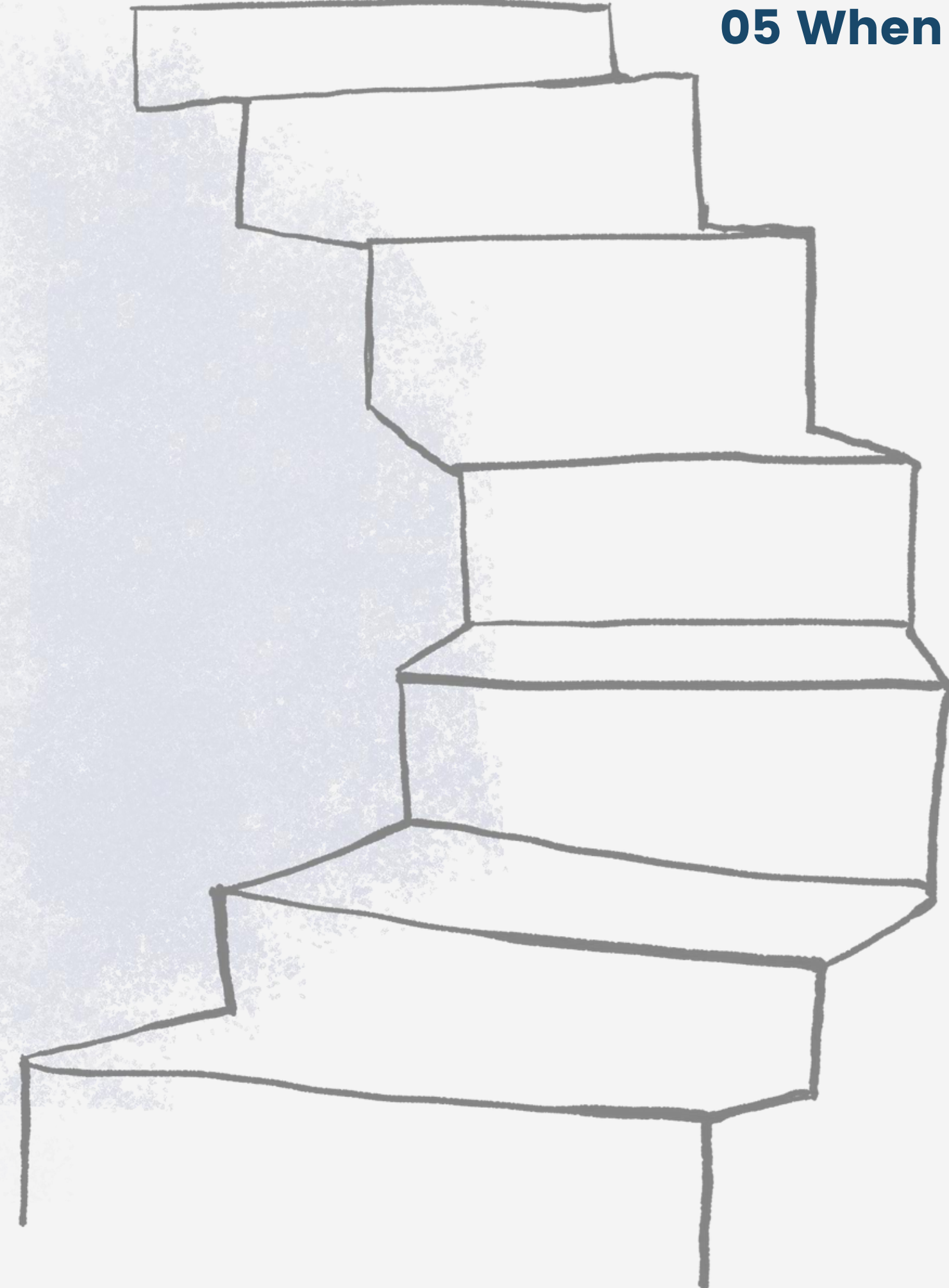
FASE 1: DIAGNOSTICA

FASE 2: ANALISI E OTTIMIZZAZIONE

FASE 3: VALUTAZIONE E PROCUREMENT

FASE 5: ENGINEERING

FASE 6: FINAL REPORT



LEAX

Consulenza ingegneristica

06 How

IDENTIFICAZIONE INEFFICIENZE DI PROCESSO

Valutazione sugli attuali utilizzi e sui possibili sprechi delle risorse in ottica di ottimizzazione di processo

REALIZZAZIONE BILANCI COMPLETI DI STABILIMENTO

Realizzazione bilancio di massa con individuazione degli utilizzi principali del vettore oggetto di analisi (acqua/gas tecnici) all'interno dei processi.

INDIVIDUAZIONE PROCESSI DI OTTIMIZZAZIONE

Individuazione processi esistenti per ridurre al minimo l'impatto ambientale, recuperando energia o materiali che possono essere immessi nuovamente nel ciclo produttivo o destinati ad altro utilizzo.



VALUTAZIONE COSTI-BENEFICI

Creazione di una scala di priorità di interventi basata su criteri di costi-benefici.

INDIVIDUAZIONE E VERIFICA BILANCI DI MASSA PREVISIONALI

Stima dei bilanci di massa futuri sulla scorta delle scelte e/o cambi di strategia aziendali.

INDIVIDUAZIONE SCENARI E TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE

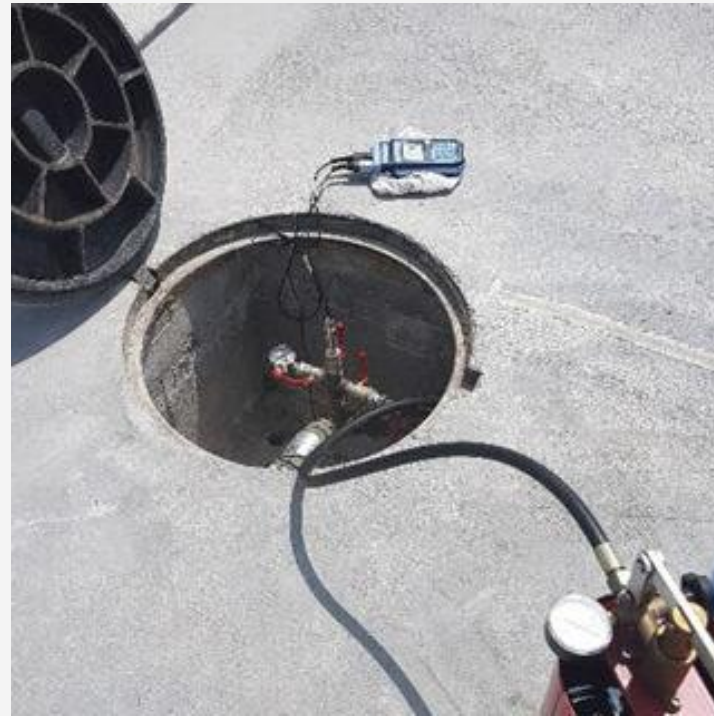
Individuazione delle migliori tecnologie presenti sul mercato per migliorare l'efficienza dei processi.

Attività operative

06 How



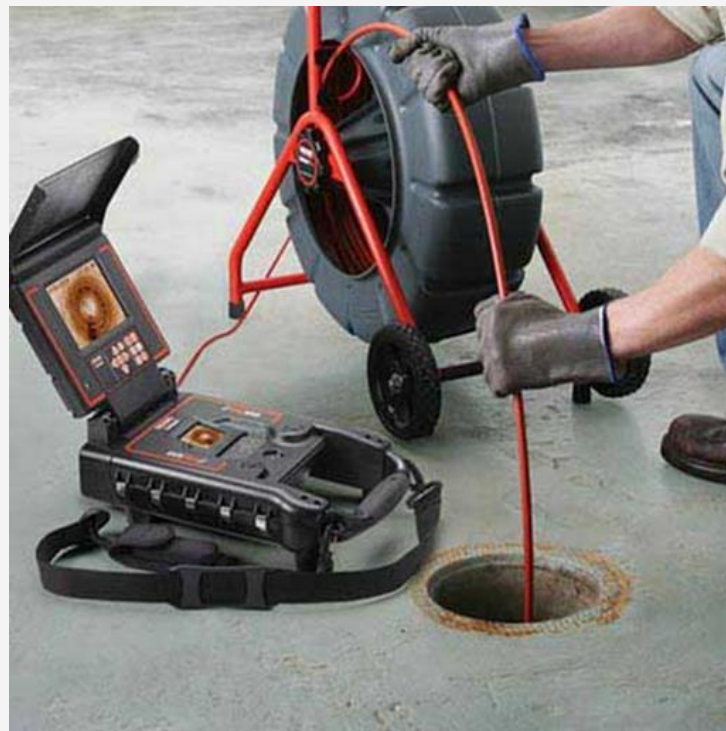
RICERCA PERDITE ACQUA E GAS



COLLAUDO TUBAZIONE



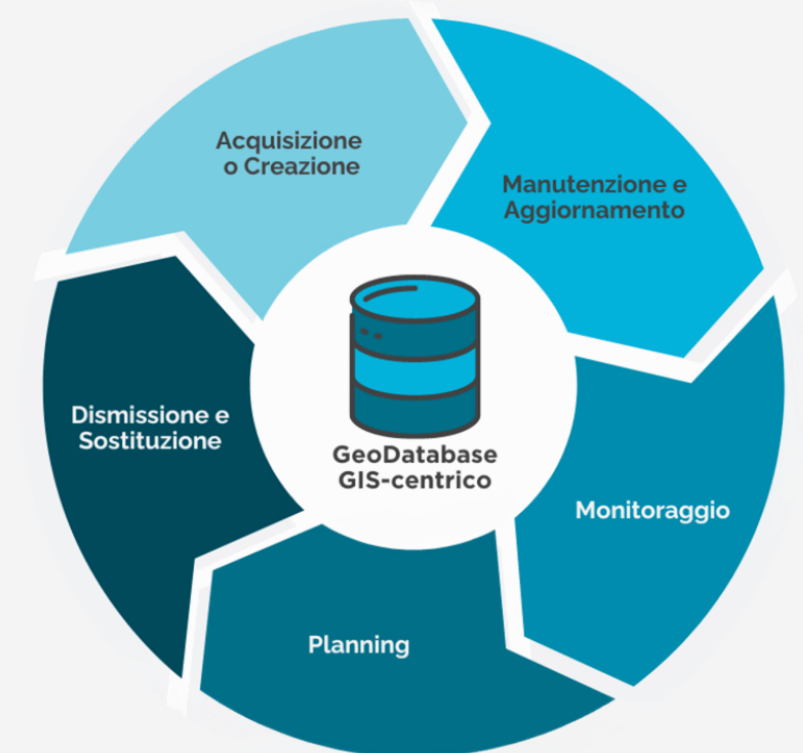
PROVE DI TENUTA VASCHE



VIDEOISPEZIONI



RISANAMENTO TUBAZIONI



ASSET MANAGEMENT

