PROGETTO DELIVERY UNIT NAZIONALE

CUP J54B16000140007

Webinar del 2 dicembre 2022

In collaborazione con OECD

Relatore: ing. Bruno Citarella

G.I.S.A. Ambiente

ARPA Campania

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Agenzia per la Coesione Territoriale

Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Funzione Pubblica

PON GOVERNANCE E CAPACITÀ ISTITUZIONALE 2014-2020

FormezPA

In collaborazione OECD

ARPAC chi è e cosa fa…

- L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC) è un Ente strumentale della Regione Campania ed inserita nell'ambito del SNPA…
- il Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), include l'ISPRA (Ist.Sup. Protezione e Ricerca Ambientale) e le agenzie regionali e delle province autonome di Trento e di Bolzano per la protezione dell'ambiente (ARPA/APPA).

Legge 28 giugno 2016, n.132

- *Le attività istituzionali dell'Agenzia comprendono:*
  - ***vigilanza e controllo del rispetto delle normative vigenti,***
  - *supporto tecnico-scientifico agli Enti locali,*
  - ***erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario,***
  - *realizzazione di un sistema informativo ambientale e compiti di ricerca e informazione.*

In collaborazione OECD

Il problema …e… la soluzione.

- ***…vigilanza, controllo, ispezioni…***
  - vengono redatti verbali di sopralluogo e di campionamento che entrano a far parte delle relazioni tecniche dell'Agenzia e vanno condivisi con i soggetti controllati: il processo analogico attuale presenta rischi elevati di errore nella fase di data entry nei sistemi IT agenziali (rilavorazioni e ritardi).
- ***…digitalizzare…***
  - dematerializzazione del processo di formazione dei verbali (ispezione, sopralluogo, controllo, monitoraggio e campionamento) usando interfacce digitali semplificate su sistema hw mobile.
  - formazione ovunque possibile del **documento informatico** mediante apposizione di **firma digitale** (biometrica/grafometrica) in tempo reale da parte dei soggetti coinvolti.
  - integrazione con il sistema **LIMS** (Laboratory Information Management System) per il caricamento automatico dei dati di campionamento (anagrafiche punti di prelievo e informazioni di servizio sui campioni prelevati);
  - implementare un sistema di condivisione con i soggetti controllati dei dati e documenti relativi all'attività di controllo cui sono stati sottoposti.

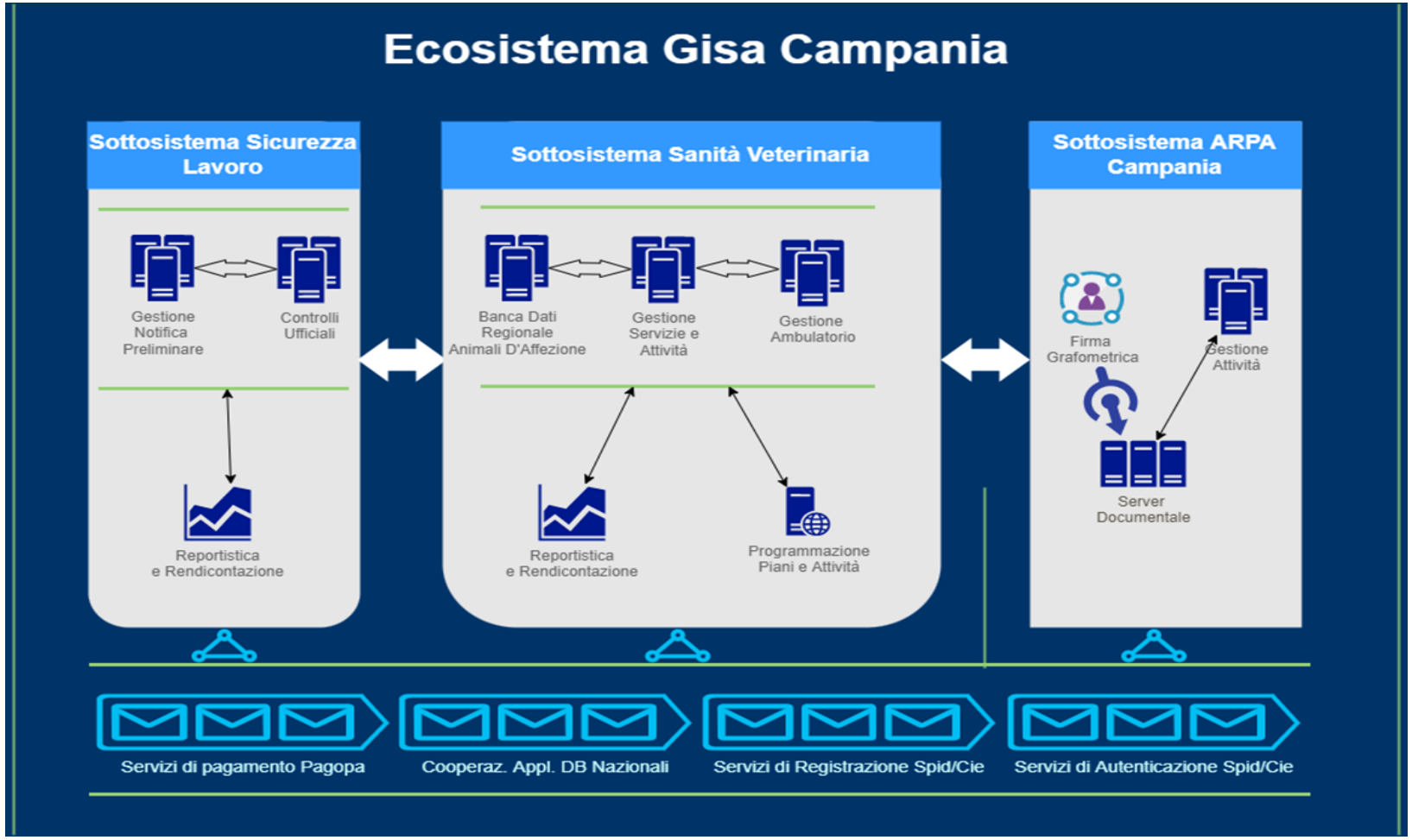
In collaborazione OECD

Il problema …e… la soluzione.

- ***Fase iniziale di analisi di best practice: collaborazione con Arpa Lombardia e valutazione della loro soluzione (**ArpaMobile**) da cui sono emersi spunti preziosi: riuso, firma grafometrica, etc.***
- ***Per poi individuare l'ecosistema GISA Campania come ottimale per le necessità emerse e per le sinergie che consentiva di ottenere.***
- ***Regione Campania ha la titolarità dell'Ecosistema software GISA e lo ha reso disponibile in riuso nel Catalogo nazionale AGID;***

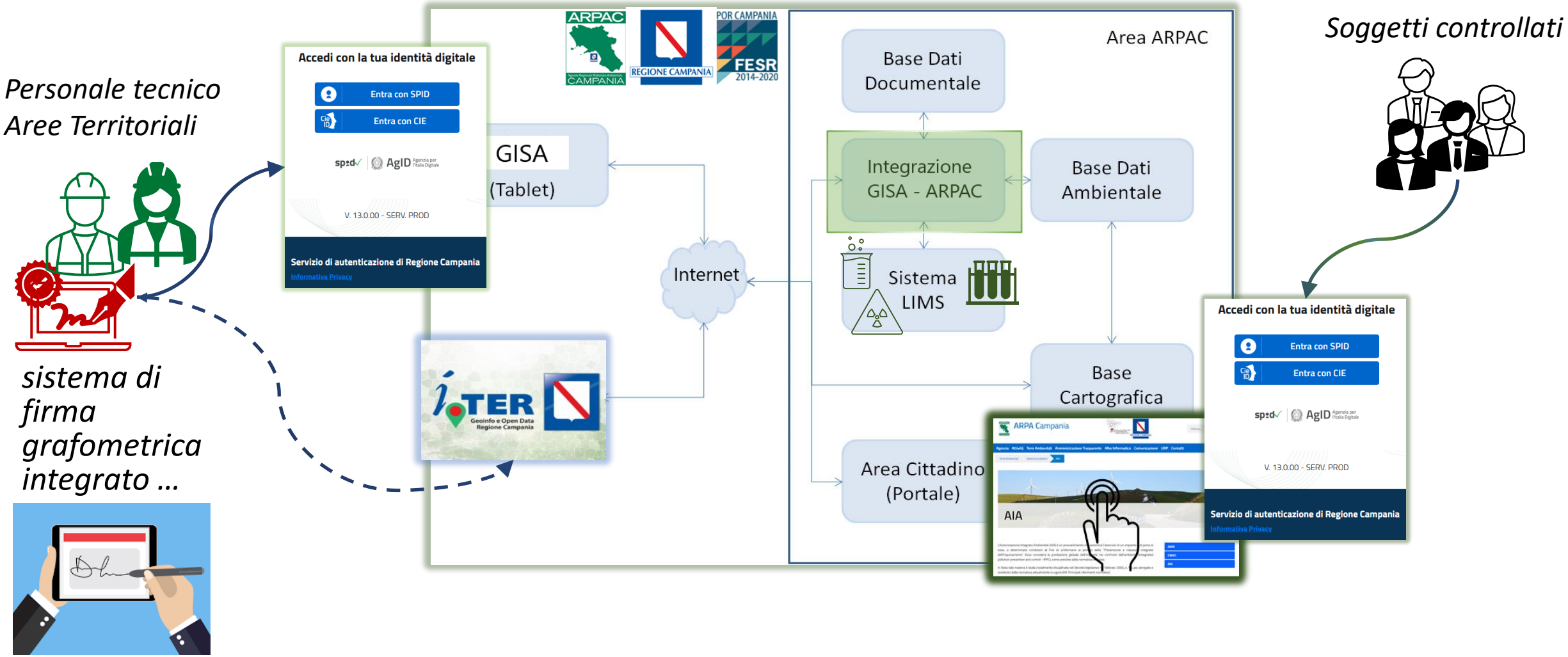
https://developers.italia.it/it/software/r_campan-regione-campania-gisa.html

In collaborazione OECD



- ***Il sistema è cloud_based e multi_tenant***
- ***E ha uno strato comune di servizi per supportare l'integrazione con le piattaforme abilitanti nazionali***

G.I.S.A. Ambiente - ARPA Campania



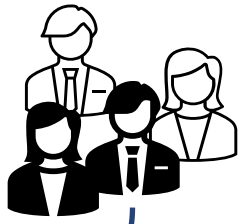
G.I.S.A. Ambiente – Controlli AIA ...il 1°step

- *L'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA): provvedimento che autorizza l´esercizio di un impianto o sua parte, in ossequio ai principi della "**Prevenzione e riduzione integrate dell'Inquinamento**".*
- *Si analizza la prestazione globale dell'impianto nei confronti dell'ambiente secondo l'approccio della normativa europea **IPPC - Integrated Pollution Prevention and Control** (Direttiva 96/61/CE).*

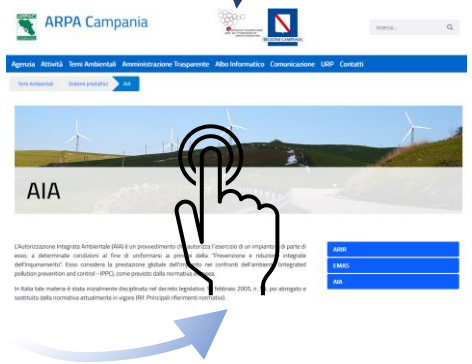
Aria
Acqua
Rumore
Rifiuti ...

G.I.S.A. Ambiente – Controlli AIA ...il 1°step

- *Il personale è dotato di supporto tecnologico: convertibile rugged con sistema di firma grafometrica integrata e con possibilità di operare sia on-line che off-line.*



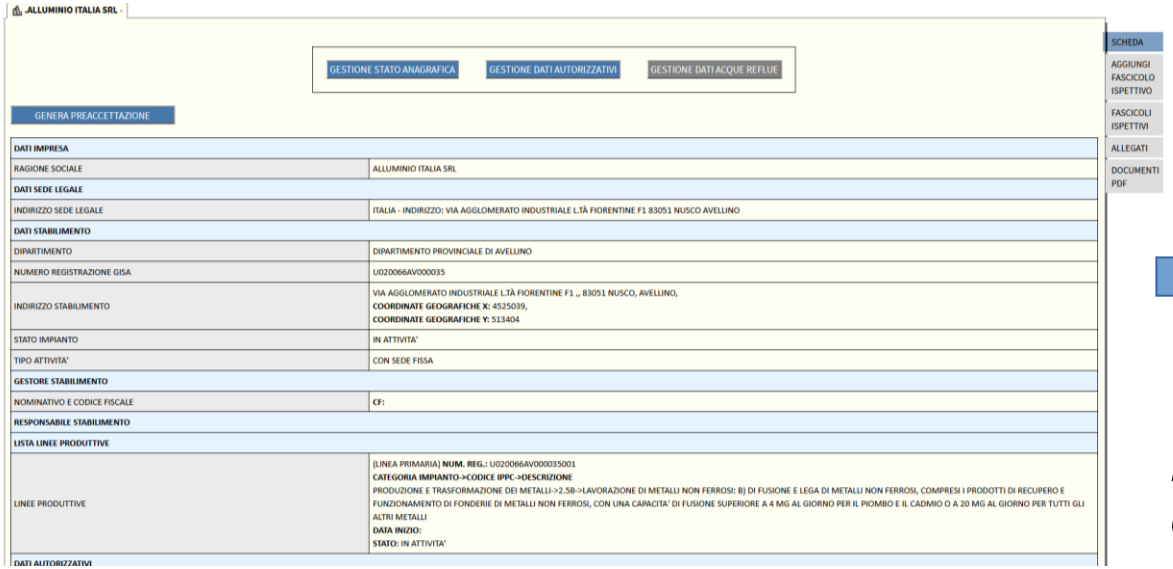
Cassetto Ambientale

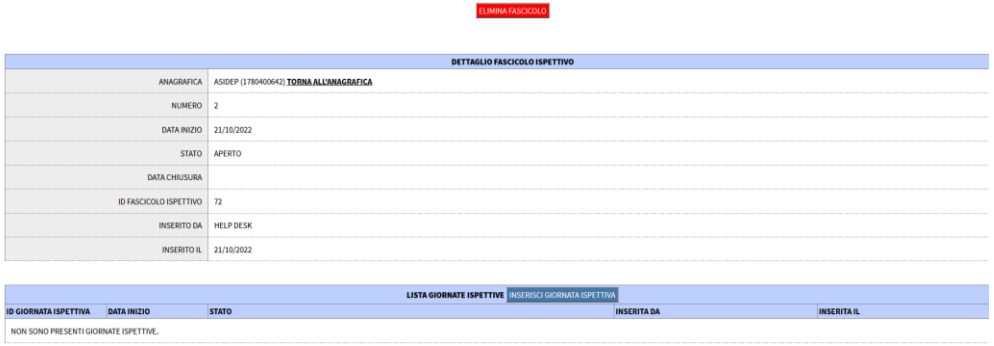


In collaborazione OECD

G.I.S.A. Ambiente – Controlli AIA ...il 1°step

- Il sistema GISA Ambiente è un vero e proprio gestionale avanzato per le visite ispettive del personale tecnico a partire dalle anagrafiche degli impianti AIA: ricerca di un impianto con sede operativa sul territorio regionale ed associazione ad esso di un fascicolo ispettivo.





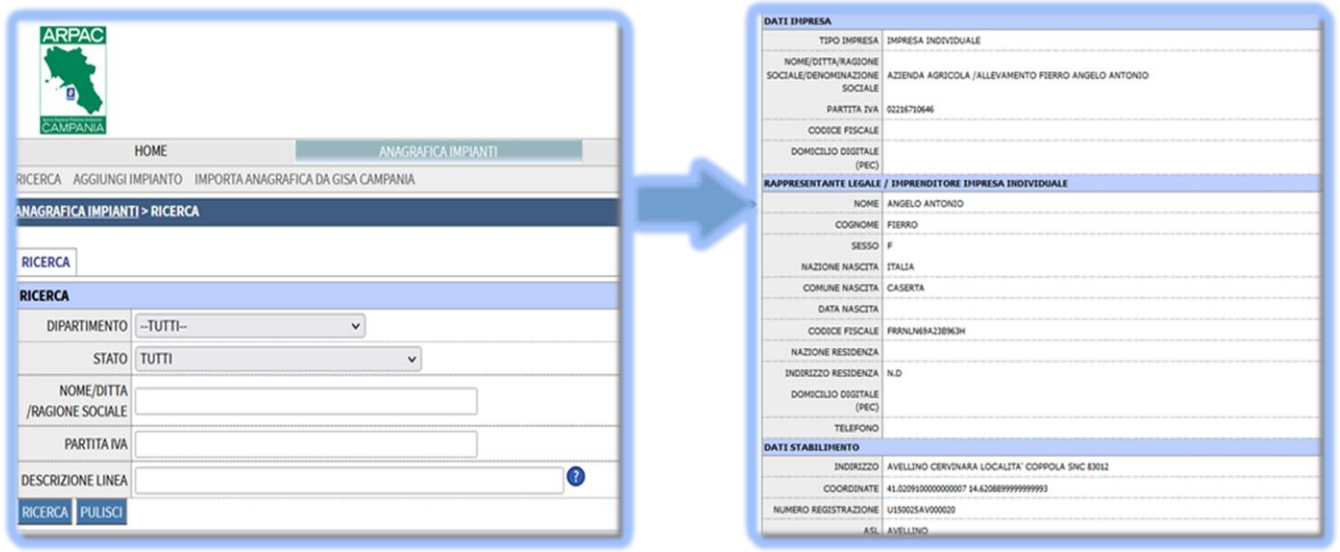
Un fascicolo ispettivo è composto da varie giornate ispettive ognuna delle quali può aver prodotto più attività di campionamento e verifica.

In collaborazione OECD

G.I.S.A. Ambiente – i punti di forza

- condivisione delle anagrafiche stabilimenti soggetti a visite ispettive
- integrazione mediante sistema di pre-accettazione dei campioni con il sistema LIMS ARPAC
- servizi digitali per il Cittadino con accesso semplificato agli esiti dei controlli (Cassetto Ambientale) via web

e ancora…



In collaborazione OECD

G.I.S.A. Ambiente – punti di forza e sviluppi futuri

…alcuni dei quali già in avanzata fase di studio:

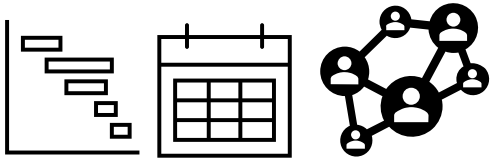
- **Estensione ai controlli AUA del sistema G.I.S.A. Ambiente (passaggio naturale da AIA->AUA, processi semplificati spesso mono-matrice ma il numero di soggetti coinvolti è molto più elevato)**
- Sinergie col progetto **RAC** (Rating Audit Control) per adottare l'approccio risk-based alla programmazione dei controlli
- Estensione dell'idea di **autovalutazione** delle imprese anche al Settore ambiente

In collaborazione OECD

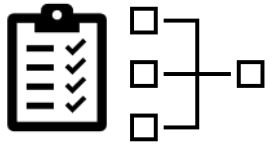
Sviluppi futuri

- **Dalle AIA** **alle AUA**

- **Introduzione della programmazione controlli**



- **Introduzione dell'autovalutazione anche su tematiche Ambientali**



In collaborazione OECD

Grazie

- *SNPA – sistema a rete – (L. n.132 28 giugno 2016): https://www.snpambiente.it*
- *Portale ArpaCampania: https://www.arpacampania.it*
- *integrated pollution prevention and control – IPPC – normativa europea (Direttiva 96/61/CE);*
- *GISA Campania: https://www.gisacampania.it/*
- *Portale del riuso: https://developers.italia.it/it/software/r_campan-regione-campania-gisa.html*
- *GISA Ambiente: https://colarpac.gisacampania.it/gisarpac/*
- *i.TER Campania. https://regione.campania.it/regione/it/la-tua-campania/opengov/i-ter?page=1*
- *Piano triennale per l'informatica nella PA: https://www.agid.gov.it/it/agenzia/piano-triennale*