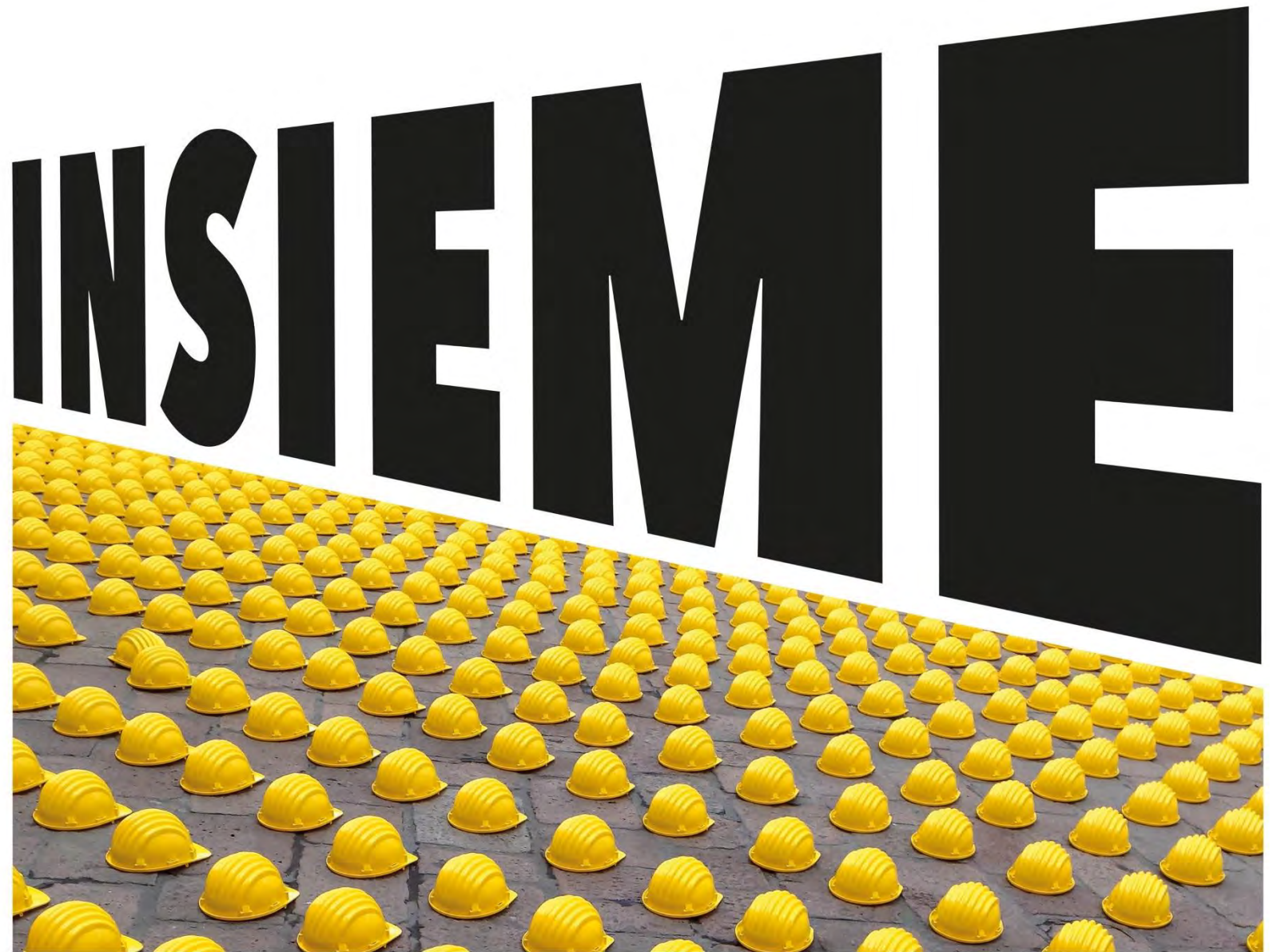


REGIONE LOMBARDIA
PER LA SETTIMANA
EUROPEA PER LA
SICUREZZA E LA
SALUTE SUL LAVORO

Milano, 26/10/2023



Sistema Informativo della Prevenzione Sanitaria in Lombardia

- Nato nel 2010, il Sistema Informativo della Prevenzione lombardo è strumento fondante dell'area della Prevenzione.
- **E' dicotomico: da una parte, la componente I.M.Pre.S@-BI**, alimentata dai dati delle attività di controllo condotte dai Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria delle Agenzie di Tutela della Salute (ATS), consente di tracciare il profilo di prevenzione delle aziende lombarde, identificate nel registro Imprese di Camera di Commercio;
- **dall'altra la componente Person@**, alimentata dalle informazioni acquisite nelle inchieste per infortunio e per malattia professionale svolte dalle ATS e dalle Unità Operative Ospedaliere di Medicina del Lavoro, dalle Segnalazioni di Malattie Professionali inviate dai medici ospedalieri e dagli MMG e, per l'area degli infortuni, dall'invio telematico dei certificati medici dai Medici Ospedalieri e di Medicina Generale, traccia il profilo di salute del lavoratore lombardo, univocamente individuato nell'Anagrafe Assistiti.
- Le funzionalità di cui via via si arricchiscono sia I.M.Pre.S.@ che Person@ sono essenziali nel perseguimento degli obiettivi di prevenzione, costituendo canali attraverso cui le informazioni – relative, a titolo di esempio, ai lavoratori addetti alle attività di bonifica, alle segnalazioni di casi ipotetici di tumori professionali alla vescica ed al polmone, agli infortuni sul lavoro, ... - pervengono senza soluzione di continuità e dematerializzate (ovvero immediatamente fruibili) alle ATS a garanzia di interventi di più alta efficienza ed efficacia.

Il Sistema Informativo della Prevenzione di Regione Lombardia

Anagrafe Assistiti

Anagrafe Strutture

Person@

I.M.Pre.S@-BI

ATS UOOML COR Tumori
Ma.Pro.
Gestione malattie professionali

ATS
Ge.P.I.
Gestione pratiche infortunio

Ge.Ca.
Notifiche Cantieri

Ge.M.A.
Piani Amianto
Relazione ex art. 9

Flussi INAIL
Infortuni

S.M.P.
Segnalazione malattie professionali

G.C.INAIL
Certificati Medici di Infortunio INAIL

CONTROLLI

CAMPIONAMENTI

PROVVEDIMENTI

MMG Medici Ospedalieri

Medici P.S. MMG

DATA WAREHOUSE

Il Sistema Person@ - Caratteristiche

(Monitoraggio delle Patologie e degli Infortuni correlati alle attività lavorative)

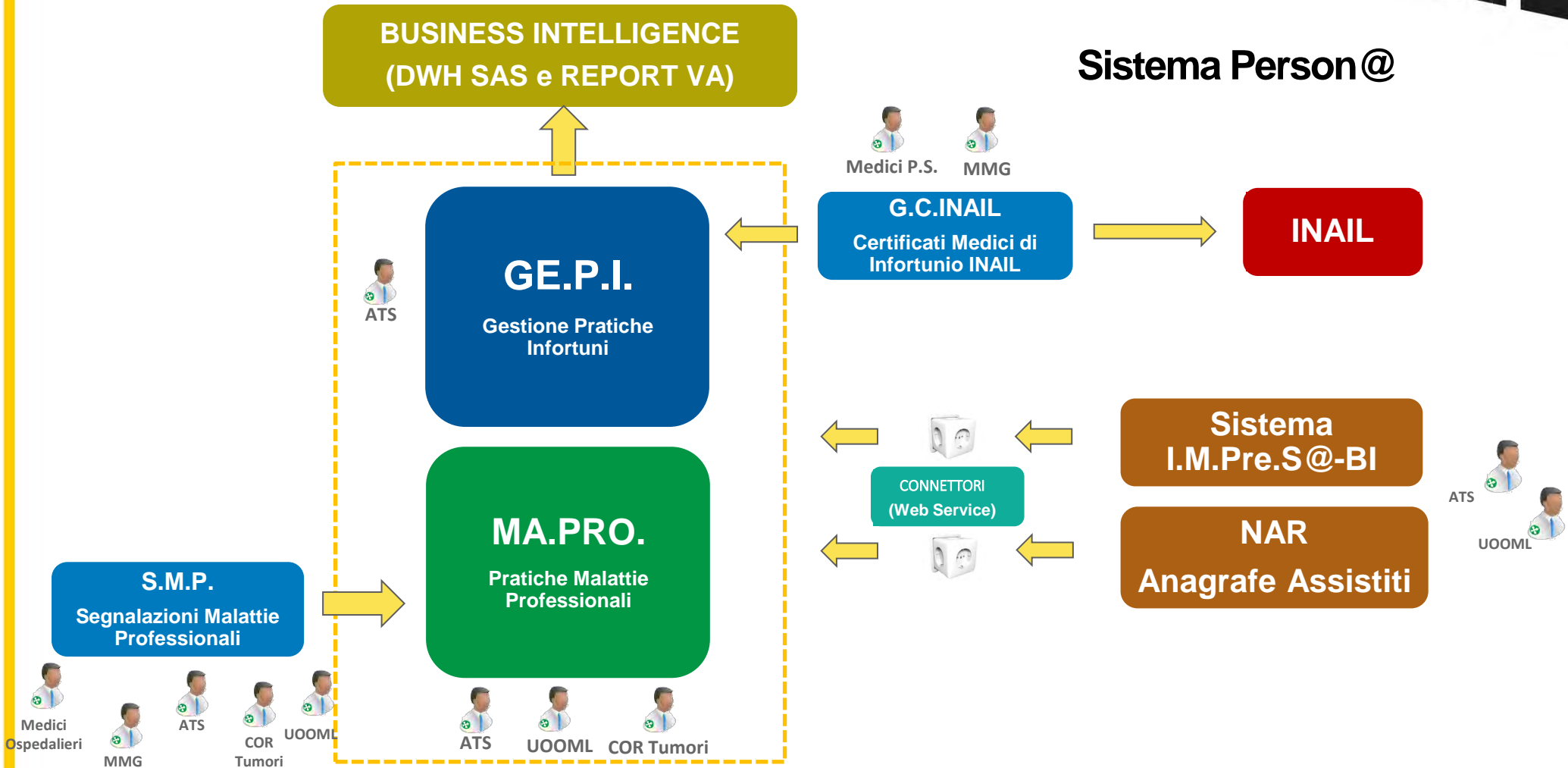
Il Sistema Informativo Person@ nasce dalla necessità di implementare gli strumenti di raccolta e analisi dei dati relativi agli infortuni e alle malattie professionali, e pone il Lavoratore al centro dell'indagine clinica, ai fini della raccolta degli eventi patologici occorsi e dei risultati delle indagini sull'esposizione lavorativa.

L'aggregazione di queste informazioni consente di tracciare una "storia" di ciascun soggetto, leggendo il singolo evento in un'ottica più complessiva e articolata.

L'architettura generale del Sistema prevede la suddivisione di questo patrimonio informativo in ambiti di specializzazione (Moduli Informatici), correlati fra loro e convergenti, come obiettivo finale, verso un Sistema unico di analisi del fenomeno degli infortuni e malattie professionali (Sistema di Data Warehouse e Business Intelligence).

I Moduli del Sistema Person@ sono:

- * **Modulo MA.PRO.** - Raccolta di informazioni relative ad eventi occorsi al fine di supportare un'indagine di Malattia Professionale
- * **Modulo GE.P.I.** - Gestione di informazioni relative ad eventi occorsi al fine di supportare un'indagine di Infortunio;
- * **Modulo G.C.INAIL** - Gestione dell'invio telematico ad INAIL e alle ATS del Certificato Medico di Infortunio INAIL da parte dei medici di Pronto Soccorso delle strutture ospedaliere e dei MMG;
- * **Modulo S.M.P.** - Invio Segnalazioni di Malattia Professionale da parte dei Medici Ospedalieri (In particolare Tumori di Alta Frazione e Bassa Frazione Eziologica) e ricezione/ visualizzazione delle medesime da parte del COR Tumori (Centro Operativo Regionale Tumori) delle UOOML e delle ATS di competenza;
- * **Modulo Data Warehouse** (DWH)



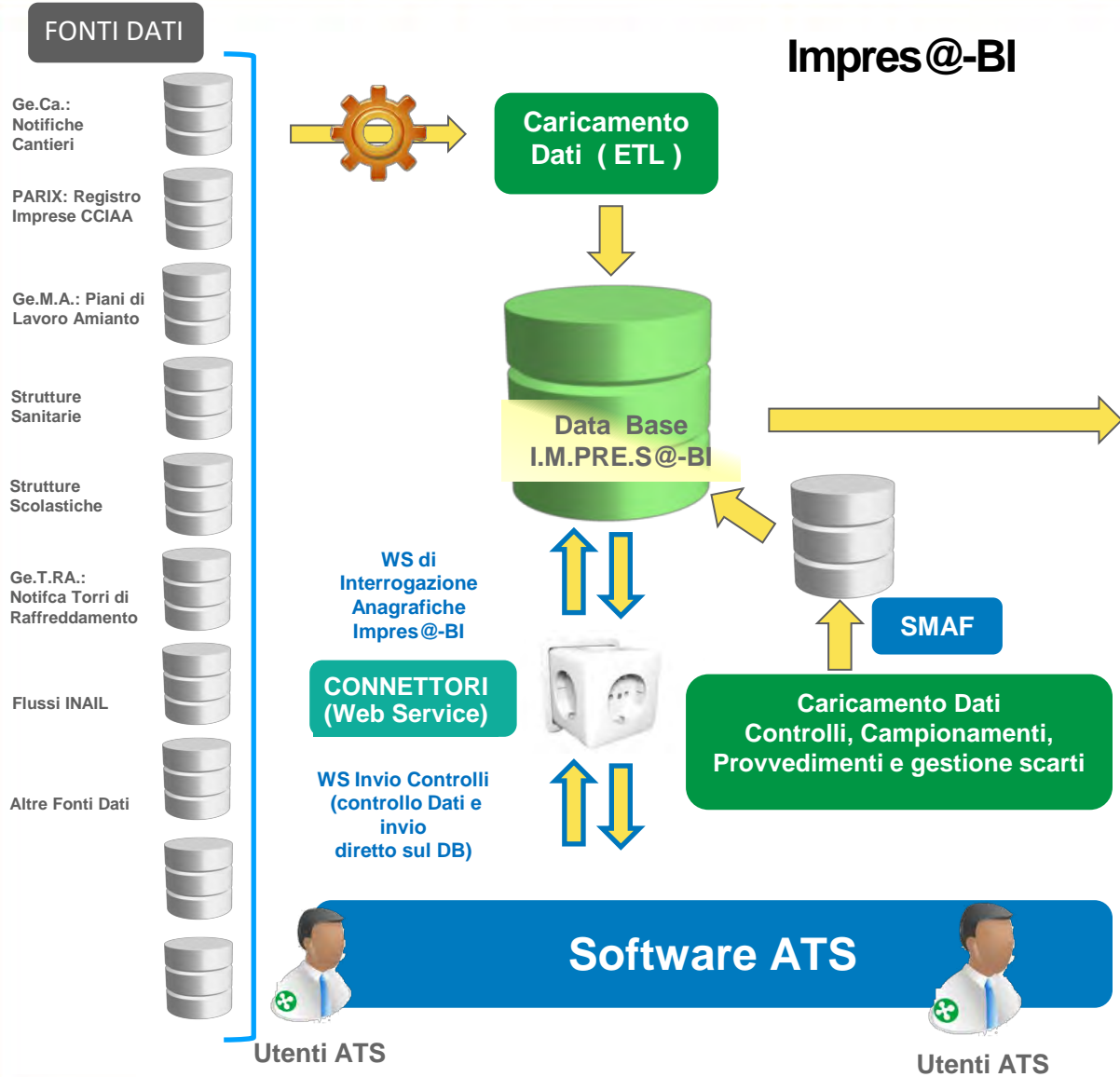
Il Sistema Impres@-BI - Caratteristiche

- **Sistema focalizzato sulle Imprese** (in generale sulle Persone Giuridiche) che sono soggette ad attività di controllo condotte dai Dipartimenti di Igiene e Prevenzione Sanitaria delle Agenzie di Tutela della Salute (ATS) e sui dati delle Attività svolte dalle ATS (Controlli, Ispezioni, Campionamenti, Provvedimenti, etc..)
- **Unico Data Base/Sistema** con accesso ai dati provenienti da diverse Fonti Anagrafiche riconosciute: Parix CCIAA, Scuole (MIUR), Strutture Sanitarie (SISS), Cantieri (Ge.Ca.), etc..
- **Aggiornamento continuo dei dati anagrafici dalle Fonti Dati riconosciute** (Anagrafiche CCIAA, Cantieri (GECA), Strutture Sanitarie (SISS), etc..)
- **Aggiornamento continuo dei dati delle Attività svolte dalle ATS** (Controlli, Ispezioni, Campionamenti, Provvedimenti, etc..)
- **Sistema orientato all'analisi dei dati con informazioni aggregate** (conteggi, indicatori, etc..) connesse alle Imprese

Il Sistema Impres@-BI - Caratteristiche

- **Gestione delle informazioni e navigazione impostata su strumenti tabellari** con possibilità di operare aggregazioni e selezioni mediante l'uso di Filtri
- **Possibilità di effettuare estrazioni massive dei dati** in excel per successive elaborazioni
- **Fruizione dei dati anagrafici delle Imprese da parte dei sistemi informativi delle ATS** tramite l'uso dei Connettori (Web Service) forniti da I.M.Pre.S@-BI: condivisione delle stesse anagrafiche, con conseguente miglioramento della qualità dei dati (no duplicazioni, no errori di scrittura su Ragioni Sociali, Codici Fiscali, Indirizzi)
- **Georeferenziazione di tutti i Soggetti** Anagrafici e di tutti gli Eventi (Ispezioni, Campionamenti, etc..) presenti nel Sistema
- **Visualizzatore geografico integrato al sistema** con possibilità di vedere le attività svolte dalle ATS distribuite sul territorio

Impres@-BI



I.M.Pre.S@-BI



DWH

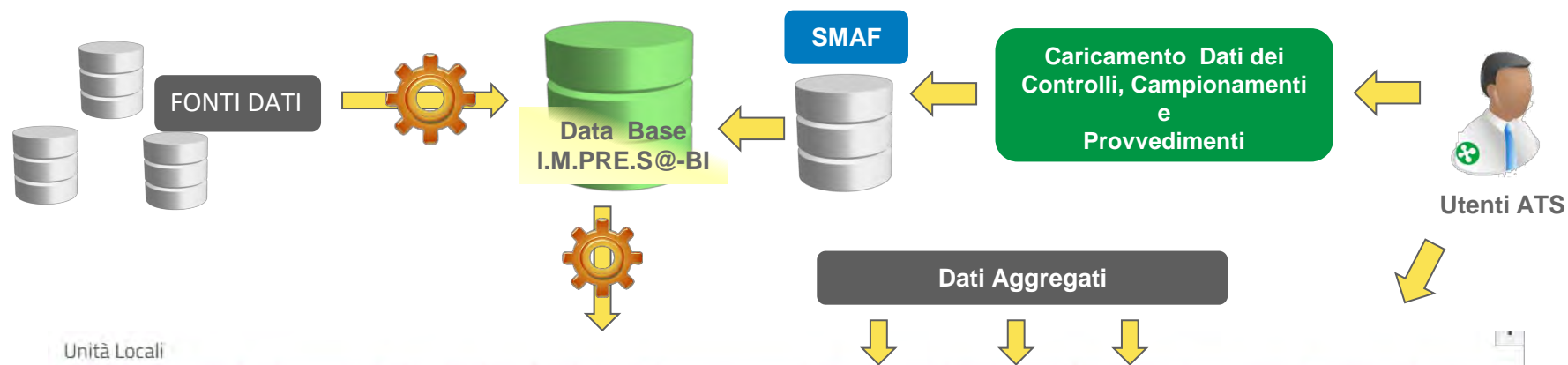


Geo.S.A.
GEografia Salute e Ambiente)



Utenti ATS

Permette di Integrare e aggregare in automatico i dati anagrafici provenienti dalle Fonti Anagrafiche con i Dati dei Controlli, dei Provvedimenti, dei Campionamenti, forniti dalle ATS



Unità Locali

Stato ispezioni	Cat. speciali	ID AGP	Denomi	Cod. fiscale	Partita IVA	ATS	Indiri	Comune	Provi	Ateco primario	Num. controlli UL	Num. ispezioni ul PSAL	Num. ispezioni ul IAN	Num. ispezioni ul ISP	Num. indagini infortuni ul	Num. indagini malattie prof. ul
Almeno un esito...		001_MN...	02...	0...	327	VI...	ASO...	412-Costruzione ...			3	2	0	0	0	
Almeno un esito...		001_MN...	BL...	0...	327	VI...	ASO...	412-Costruzione ...			2	2	0	0	0	
Non ispezionato		001_MN...	R...	0...	327	VI...	ASO...	412-Costruzione ...			0	0	0	0	0	
Non ispezionato		001_MN...	R...	0...	327	VI...	ASO...	412-Costruzione ...			0	0	0	0	0	
Solo esiti positivi		001_MN...	KL...	0...	327	VI...	ASO...	412-Costruzione ...			1	1	0	0	0	

Gli obiettivi strategici di I.M.Pre.S@-BI

È strumento di conoscenza dello stato di salute del territorio

È strumento di coordinamento delle attività di vigilanza all'interno del DP e dell'intero Sistema Regionale della Prevenzione

La logica che ne è all'origine è la volontà di costruire il profilo dell'azienda, della sua capacità e motivazione alla prevenzione.

Il tutto condividendo e rendendo trasparente l'attività della P.A. rendendo disponibili le informazioni e mettendo a disposizione strumenti di analisi che restituiscono informazioni di facile comprensione

Gli obiettivi specifici di I.M.Pre.S@-BI

- Condividere i dati essenziali dei controlli condotti dalle ATS (condivisione tra Servizi diversi o all'interno dello stesso Servizio in tempi diversi), da altri Enti (INL, INAIL, INPS, ...)
- Verificare tipologie di eventi (allerta alimenti, infortuni sul lavoro, attività programmata, ecc.)
- Disporre di dati puntuali per:
 - verificare l'attività svolta
 - programmare l'attività di controllo
 - graduare il rischio della singola struttura
- ✓ Offrire la possibilità di sviluppare algoritmi predittivi per l'analisi e la programmazione efficiente/efficace delle attività di controllo

SAS Visual Analytics - Visualizzatore di report

Regione Lombardia

IMPRES@-BI
monitoraggio prevenzione sanitaria

Anagrafiche

[MANUALE](#)

Anagrafiche Imprese

Piani di lavoro Amianto (Gema)

Strutture Sanitarie

Notifiche Cantiere (Geca)

Scuole

Altre Anagrafiche

Controlli, Campionamenti, Provvedimenti, Anagrafiche Soggetti, Calcolo Rischio Cantieri, Programmazione SIAN

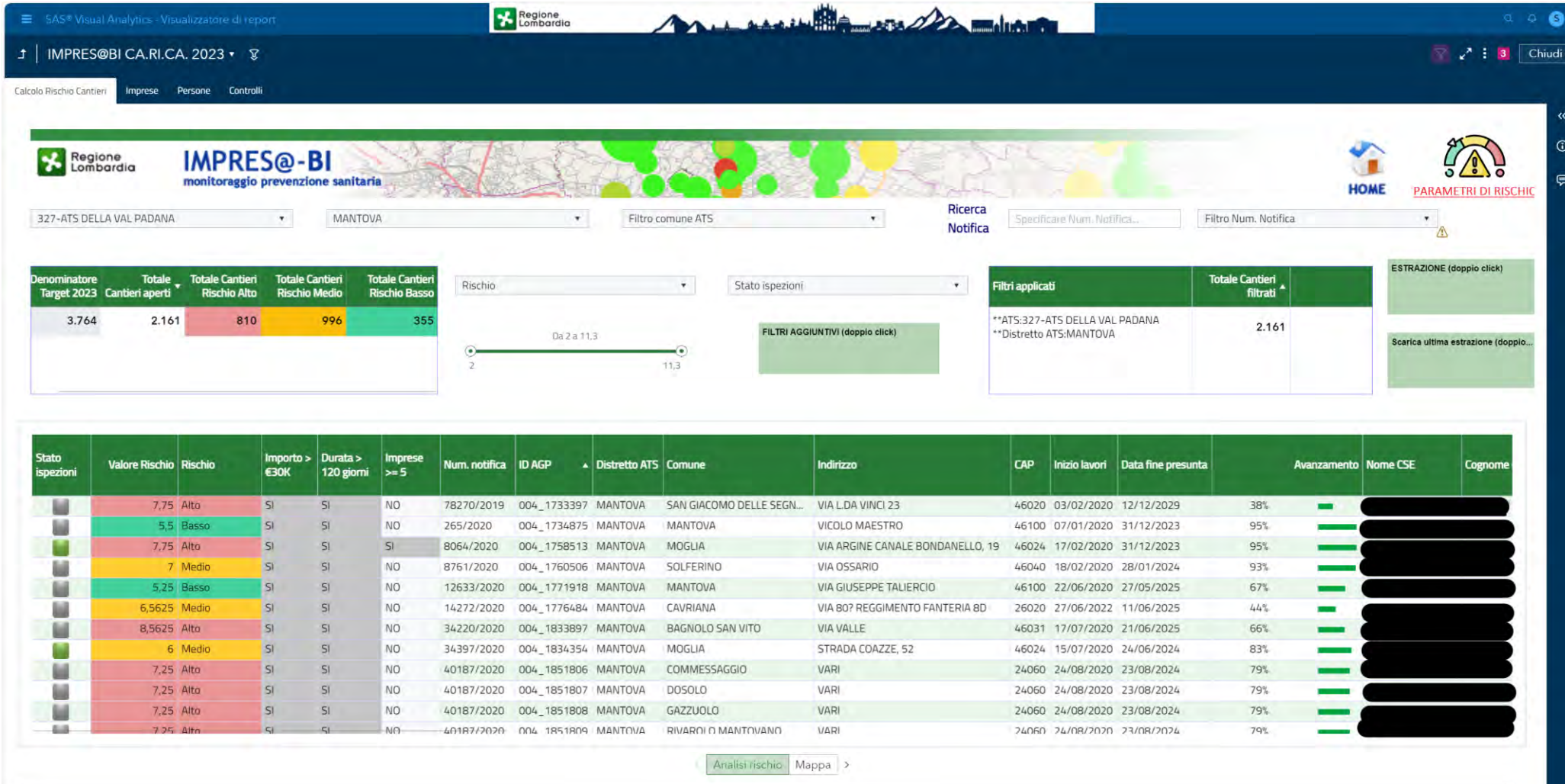
Controlli, Campionamenti, Provvedimenti, Anag. soggetti

Calcolo Rischio Cantieri

Programmazione SIAN

Avvisi

02/10/2023: E' disponibile il nuovo report sulla Programmazione SIAN
05/04/2023: E' disponibile la nuova versione della sezione CA.RI.CA. (Calcolo Rischio Cantieri)



REGIONE Lombardia **PORTALE DI GOVERNO REGIONALE**

STEFANO BACCHI

MENÙ PRINCIPALE VALUTAZIONE PERFORMANCE AVVISI INFOSP CRUSCOTTO INFOSP AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO TUTELA DELLA PERSONA CRUSCOTTO PRONTO SOCCORSO CRUSCOTTO DIREZIONALE

Ambienti di Vita e di Lavoro

ASL - Prevenzione Tutela Impresa | ATS DELLA VAL PADANA

I.M.Pre.S@

FLUSSO	DATA CARICAMENTO
CANTIERI	21/02/2018
CONTROLLI	21/02/2018
INFORTUNI	22/02/2018
CANTIERI SIPBI	19/10/2023
CONTROLLI SIPBI	19/10/2023
INFORTUNI SIPBI	13/05/2019
CAMPIONAMENTI	19/10/2023
ANAGRAFICHE UL	19/10/2023

Amianto

FLUSSO	DATA CARICAMENTO
AMIANTO	02/02/2015

Occam

FLUSSO	ULTIMO BIENNIO CARICATO
OCCAM	2009-2010

Provvedimenti

FLUSSO	DATA CARICAMENTO
PROVVEDIMENTI	19/10/2023

Gema

FLUSSO	DATA CARICAMENTO
GEMA	19/10/2023

The image displays two side-by-side screenshots of the Regione Lombardia Analytics dashboard. Both screenshots feature a dark blue header with the Regione Lombardia logo and the text 'Regione Lombardia Analytics - Visualizzatore di report'. The left screenshot is titled 'Infortuni_Home_Page' and shows a menu of options: 'Pratiche Infortunio', 'Incidenti e Fattori di Rischio', 'Pratiche Infortunio per ATECO', and 'Certificati Inail'. The right screenshot is titled 'MP_Home_Page' and shows a menu of options: 'Pratiche Malattie Professionali', 'Diagnosi e Fattori di Rischio', 'Pratiche Malattie Professionali Per Ateco', and 'Conteggio Pratiche aperte da UOOML'. Both screenshots also feature a 'DWH Persona' header and a 'Chiudi' button in the top right corner.