

GISA 4

Gestione Integrata Sicurezza e salute

ELENCO CRONOLOGICO DELLE MODIFICHE

Per comodità di consultazione, le modifiche apportate con le diverse release nel corso del tempo, sono state suddivise in base al modulo di appartenenza.

Le modifiche riportate sotto la voce “Piattaforma GISA 4” sono generali e hanno riguardato tutti i moduli.

Piattaforma GISA 4		
N. release	Data	Descrizione modifica
3.6	30/04/2026	Bug fixing e rilascio release CHEOPE CLP secondo Regolamento delegato (UE) 2024/2564 del 19 giugno 2024 (22° ATP),
3.5	15/12/2025	Bug fixing e rilascio release JOB STRESS con valutazione dei rischi psicosociali emergenti e dello stress lavoro correlato sanitario.
3.4	22/09/2025	Bug fixing e rilascio release CHEOPE CLP secondo Regolamento delegato (UE) 2024/197 (21° ATP)
3.3	12/06/2025	Cambio licensing con passaggio ad abbonamento annuale. Bug fixing e implementazione di nuove logiche per velocizzare gli applicativi.
3.2	15/05/2023	Aggiornamento database FraSi H di CHEOPE CLP secondo Regolamento delegato (UE) 2023/707 della Commissione, del 19 dicembre 2022 (interferenti endocrini) e aggiornamento checklist adempimenti aziendali di MOSES 4 .
3.1	02/02/2022	Introduzione del modulo TEBE 4 , software per la valutazione del rischio da agenti biologici per uso deliberato di microrganismi o esposizione potenziale. Sostituisce i precedenti TEBE SANITARIO E TEBE MULTISETTORE, aggiornandoli alle nuove normative.
2.16	30/09/2021	Aggiornamento evolutivo e correttivo di CHEOPE CLP e MOSES 4
2.15	03/12/2020	Aggiornamento evolutivo e correttivo, con introduzione modifiche al modulo RAMSES 4 .
2.14	05/05/2020	Introduzione del modulo AR-COVID , software per valutare il rischio mansionale di contagio da COVID-19 in ambiente lavorativo e gestire il processo di adeguamento e definizione delle misure di contrasto, nel rispetto degli obblighi di legge e a tutela della salute dei lavoratori e della popolazione.
2.13	01/10/2018	Inserimento nuovo report “Riepilogo anagrafico” (Azienda – Reparti – Postazioni – Mansioni)
2.11	16/10/2017	Aggiornamento dei database e delle funzionalità di CHEOPE CLP .
2.10	16/12/2016	Aggiornamenti dei database e delle funzionalità di CHEOPE CLP e dello standard di DVR di JOB STRESS .

2.9	15/04/2016	Aggiornamento del download del prerequisito da SQL Server 2005 a SQL Server 2008
2.5	15/04/2015	Introduzione del modulo SEVESO 3 , il software che semplifica l'interpretazione della norma, fornisce gli elementi per verificarne l'applicabilità, risolve i casi interpretativi più complessi e classifica lo stabilimento secondo la Direttiva Seveso. La versione 2.5 permette la doppia classificazione, secondo il vigente D.Lgs. 334/99 e sulla base della Direttiva europea che sarà a breve recepita nella legislazione nazionale N.B. Il software SEVESO 3 è stato aggiornato in occasione del recepimento del D.Lgs. 105/15 (release 2.7)
2.4	04/11/2014	Introduzione del modulo JOBSTRESS : basato sulla metodologia INAIL-ISPESL per la valutazione del rischio stress lavoro-correlato, tiene conto della presenza e consistenza di indicatori oggettivi verificabili appartenenti ad almeno tre famiglie: eventi sentinella, contenuto e contesto del lavoro e produce una valutazione preliminare del rischio, in seguito alla quale si potrà, solo se necessario, passare all'analisi di tipo soggettivo.
2.3	26/09/2014	Sono state introdotte le seguenti modifiche comuni a tutti i moduli:
		• la possibilità di associare, attraverso selezione multipla, le "Mansioni" a più "Reparti/Postazioni" per rendere più veloce l'inserimento dei dati nell'anagrafica;
		• il layout di tutti i report dei programmi, per rendere più agevole la lettura e la presentazione dei dati;
2.2	14/03/2014	• un link che permette di consultare gratuitamente per un mese la banca dati normativa in testo vigente ARS Lavoro e Ambiente.
		• Introduzione del modulo RAMSES 4 , programma per valutare il rischio da atmosfere esplosive ATEXe redigere il documento di valutazione secondo D.Lgs. 233/03 (Titolo XI D.LGs. 81/08) – e le Linee Guida regionali in materia
1.2	12/10/2011	• Introduzione del modulo MOSES 4 , per valutare i rischi mansionali e degli ambienti di lavoro e redigere il documento di valutazione secondo l'art. 28 D.Lgs. 81/08 e le Linee Guida regionali in materia. • Introduzione del modulo CHEOPE CLP , programma per valutare il rischio di esposizione dei lavoratori agli agenti chimici e redigere il DVR corrispondente. Aggiornamento al CLP (Regolamenti 1272/2008 e 790/2009) e al 31° adeguamento CE sulla pericolosità delle sostanze chimiche.

Segue l'elenco delle principali modifiche apportate agli specifici moduli.

MOSES 4		
N. release	Data	Descrizione modifica
3.3	12/06/2025	• Aggiornamento normativo della check-list degli adempimenti e dell'analisi dei rischi mansionali; aggiornamento dell'elenco DPI, della segnaletica e dei pittogrammi secondo la norma UNI EN ISO 7010:2015.
2.16	30/09/2021	• Aggiornamento check-list degli adempimenti relativi ad agenti biologici (legionellosi e Covid-19), radiazioni ionizzanti e tutele particolari • Introduzione sezione aziende a rischio di incidente rilevante (D.Lgs. 105/15) • Aggiornamento elenco DPI, segnaletica e i pittogrammi secondo la norma UNI EN ISO 7010:2015 • Introduzione strumento comparativo delle scale di valutazione delle principali metodologie di valutazione dei rischi specifici
2.13	01/10/2019	• Nuovo report "Scheda di riepilogo analisi mansionale"
		• Nuovo report "Scheda di riepilogo misure di prevenzione e protezione adottate"
2.12	04/07/2018	Aggiornamento della matrice del livello di rischio con introduzione della fascia di rischio medio-alto che prevede che vengano effettuate azioni correttive e offre dettagli sulla modalità di attuazione.
2.3	26/09/2014	Sono state introdotte le seguenti modifiche al software MOSES 4
		• durante la compilazione della "Check List Adempimenti", possibilità di associare le annotazioni del tecnico alle domande poste dal programma;
		• aggiornamento delle "Check List Organizzative/Gestionali" e "Verifica Ambienti di Lavoro".

2.2	14/03/2014	Introduzione del modulo MOSES 4 , per valutare i rischi mansionali e degli ambienti di lavoro e redigere il documento di valutazione secondo l'art. 28 D.Lgs. 81/08 e le Linee Guida regionali in materia
-----	------------	--

CHEOPE CLP		
N. release	Data	Descrizione modifica
3.6	30/04/2026	Adeguamento al Regolamento delegato (UE) 2024/2564 del 19 giugno 2024 (22° ATP), obbligatorio dal 1° maggio 2026
3.4	22/09/2025	- Adeguamento al Regolamento delegato (UE) 2024/197, cosiddetto 21° ATP, che introduce una nuova classificazione della tossicità acquatica per la polvere di piombo e il piombo massivo, nonché per numerose sostanze, tra le quali benzil(dietilammino)difenilfosfonio, benziltrifenilfosfonio, bisfenolo AF, cinnamaldeide, benfluralin, diisocianato di 3,3'-dimetilbifenil-4,4'-diile, foramsulfuron, acrilato di etile, acrilato di metile, metacrilato di metile, transflutrina, metacrilato di allile, mepiquat cloruro, trietilammina, di-n-butilammina, 4-nitrosomorfolina, difenoconazolo, N,N-dimetil-p-toluidina, clorato di potassio, clorato di sodio, metribuzin, carbonato di litio, cloruro di litio, idrossido di litio, dimetil propilfosfonato, maleato dibutilstannico, ossido dibutilstannico, clotianidina, cimoxanil, nonilfenolo etossilato, 1-feniletan-1-one - Modifica indici dei rifiuti HP - Correzione bug minori
3.3	12/06/2025	Adeguamento al D.Lgs. 4 settembre 2024 n. 135, che apporta importanti modifiche al D.lgs 81/2008, stabilendo nuove disposizioni di esposizione ad agenti chimici, cancerogeni o mutageni e tossici per la riproduzione durante il lavoro (reprotossici).
2.16	30/09/2021	- Aggiornamento Regolamento UE 2019/521 del 27 marzo 2019, con introduzione sostanze e miscele interessate da nuovi criteri di classificazione, etichettatura e imballaggio; - Aggiornamento funzione importazione/esportazione agenti chimici da database esterno.
2.13	01/10/2019	Aggiornamento banca dati ATP al Regolamento (UE) n. 2018/1480 del 4 ottobre 2018 (13° ATP)
		Inserimento e aggiornamento Frasi H
		Nuovo report "Scheda di analisi per vie di contatto"
		Nuovo report "Scheda di analisi per modalità di esposizione"
		Introduzione nuovo campo "Compito" associato all'agente chimico da valutare
2.11	16/10/2017	Visualizzazione, in tempo reale, dello stato di compilazione della check-list di valutazione rischio
		Aggiornamento banca dati al Regolamento (UE) n.776 del 04 Maggio 2017
		Associazione tra Frasi H – Frasi P e Pittogrammi
		Nuove modalità di importazione / esportazione dati
		Nuova modalità di visualizzazione dei risultati delle valutazioni
2.10	16/12/2016	Miglioramenti nella gestione e nella realizzazione degli elaborati
		Aggiornamento della banca dati sostanze al 7° adeguamento tecnico n. 1221/2015, in vigore dal 1° gennaio 2017;
		Introduzione di una funzione specifica per valutare il rischio chimico connesso ai rifiuti, a partire dalla classificazione delle frasi HP (Regolamento UE 1357/2014).
		Possibilità di importare gli agenti chimici presenti in una specifica unità produttiva da un file Excel
		Nuovi filtri di visualizzazione sulle griglie delle Frasi R, Frasi H, Frasi S, Frasi P
2.9	15/04/2016	Nuovo comando Copia/Incolla delle Schede di valutazione CHEOPE
		Aggiornamento reportistica (Scheda di valutazione, Scheda agente)
		Aggiornamento delle tabelle relative a frasi di rischio (R e H) e consigli di prudenza (P e S)
		Aggiornamento delle banche dati sostanze CE/CLP a Regolamento (UE) n. 605 del 5 Giugno 2014
		Possibilità di inserire "Azioni di miglioramento" in Valutazione Rischio Chimico
2.6	26/05/2015	Possibilità di associare "Note di compilazione alle domande" in Valutazione Rischio Chimico

		• Modifiche al report “Scheda di Valutazione” (aggiunta visualizzazione delle quantità della sostanza e note alla compilazione) • Possibilità di compilazione Schede di Valutazione (Completata, Da Completare, Da Revisionare) • Aggiunta della “Guida alla compilazione” nella schermata delle Schede Agente CE/CLP (Tipologia Agente)
2.3	26/09/2014	• Possibilità di associare annotazioni del tecnico alle domande poste dal programma, durante la compilazione della “CheckList Adempimenti”; • Nella schermata riferita ad una "Scheda agente" inserimento del comando di ricerca delle “Frase di Rischio - Consigli di Prudenza - Dispositivi di protezione - Simboli/Etichette”, attraverso la pressione del tasto destro del mouse sulle griglie; • Nuovo report "Elenco Schede di Rischio"; • Nuovo Report "CheckList Valutazione"; • Possibilità di stampare tutte le “Schede di Valutazione” in un unico.pdf; • Possibilità di stampare tutte le “Schede Agenti” in un unico documento .pdf.
2.1	12/05/2014	• Ottimizzazione del codice; • Modifica alla gestione dell’inserimento dei pericoli all’interno dell’anagrafica aziendale;
2.0	29/04/2013	• Ottimizzazione del codice; • Ottimizzazione del database; • Ottimizzazione dei report.
1.4	05/03/2012	• Inserimento banca dati ACGIH TLV e BEI; • Funzionalità di ordinamento su tutte le griglie dati; • Funzionalità di cancellazioni e copie multiple; • Funzionalità di doppia classificazione delle sostanze (Manuale d'uso § 3.5.1.4 Nuova Scheda di un agente chimico); • Funzionalità di stampa multipla con possibilità di anteprima; • Funzionalità di inserimento data di stampa; • Aggiornamento sulla visualizzazione dei report;
1.3	11/11/2011	• documento Standard di valutazione del rischio CHEOPE CLP; • nuovi report (Schede riepilogative su mansione attiva) ; • funzionalità di copia e incolla nelle schede di valutazione, negli indici di pericolo; • funzionalità di personalizzazione del programma; • aggiornamento sulla visualizzazione dei report; • ottimizzazione della gestione dei database.
1.2	12/10/2011	• utility di importazione dati da una delle precedenti versioni di Cheope 81 (suite GISA Project 81, versioni 3.0.0 e succ.); • realizzazione di nuovi report di stampa relativi a Anagrafica aziendale, Elenco postazioni, Mansioni e postazioni di lavoro, Scheda agente; • spostamento dei comandi Nuova sostanza CE e Nuova sostanza CLP dalla base dati alla schermata che mostra le sostanze presenti in un'unità produttiva; • aggiunta di un messaggio che segnala le informazioni non ancora inserite, necessarie ad una corretta valutazione del rischio; • ottimizzazione della gestione dei database.

TEBE 4

N. release	Data	Descrizione modifica
3.1	02/02/2022	Introduzione del modulo TEBE 4 – evoluzione dei precedenti TEBE81 e TEBE MULTISETTORE e SANITARIO – basato su metodologia proprietaria, che permette di valutare in modo quantizzato il

		livello di rischio biologico dei lavoratori (inclusi legionellosi e Covid-19), in funzione della pericolosità dell'ambiente di lavoro e delle attività svolte.
--	--	--

AR-COVID		
N. release	Data	Descrizione modifica
2.14.1	30/06/2020	Aggiornamento ai protocolli del DPCM 11 giugno 2020.
2.14	05/05/2020	Introduzione del modulo AR-COVID , software per valutare il rischio mansionale di contagio da COVID-19 in ambiente lavorativo e gestire il processo di adeguamento e definizione delle misure di contrasto, nel rispetto degli obblighi di legge e a tutela della salute dei lavoratori e della popolazione.

SEVESO 3		
N. release	Data	Descrizione modifica
2.9	15/04/2016	- aggiornamento del Database delle Sostanze nominali utilizzate nel programma Seveso 3 - possibilità di importare da altri sistemi i dati sulle sostanze presenti.
2.7	05/10/2015	Aggiornamento al D.Lgs.105/15. Il software SEVESO 3 è un programma gestionale che classifica gli stabilimenti a rischio di incidente rilevante e fornisce al gestore un utile supporto per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 105/15, perchè: - semplifica l'interpretazione della norma; - classifica lo stabilimento secondo il D.Lgs. 105/15; - definisce la compliance degli obblighi e le relative tempistiche; - semplifica e automatizza la compilazione della documentazione richiesta dalla normativa; - permette una verifica periodica delle giacenze. Il software SEVESO 3 è un programma indispensabile per: - i gestori ed i consulenti di aziende che devono verificare il proprio assoggettamento al D.Lgs. 105/15; - i gestori degli stabilimenti che rientrano nel campo di azione del Decreto, perché con SEVESO 3 è possibile gestire le sostanze e redigere parte della documentazione prevista dalla norma; - tutti coloro che dovranno gestire gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 105/2015, non ultima la probabile trasmissione delle pratiche in modo informatizzato. SEVESO 3 fa parte della suite GISA 4, con la quale condivide l'anagrafica aziendale; è disponibile in versione stand alone e rete; permette di conservare, modificare e stampare dal proprio computer i dati inseriti.
2.6	26/05/2015	Aggiornamento della tabella delle sostanze nominali SEVESO (Allegato 1) Aggiunta possibilità di inserire sostanze non rilevanti ai fini della Direttiva Seveso nel modulo "Classificazione Stabilimento".

JOB STRESS		
N. release	Data	Descrizione modifica
3.5	15/12/2025	Aggiornamento allo standard 2025, comprendente la valutazione dei rischi psicosociali emergenti con allineamento dell'intero set di domande, indicatori e relativi report Inserimento di uno strumento specifico dedicato allo stress lavoro correlato sanitario, settore caratterizzato da significative e peculiari problematiche.
2.12	04/07/2018	Aggiornamento al documento INAIL (edizione 2017) LA METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO STRESS LAVORO-CORRELATO.

		Allineamento di definizioni, domande e indicatori al nuovo standard nazionale, con modifica della reportistica, sia in termini di linguaggio, sia relativamente al nuovo metodo di calcolo dei punteggi in percentuale.
2.10	16/12/2016	Sono state introdotte le seguenti modifiche al software JOB STRESS: aggiornamento dello standard del documento di valutazione del rischio stress.

RAMSES 4		
N. release	Data	Descrizione modifica
2.15	03/12/2020	Aggiornamento del modulo RAMSES 4 alle più recenti norme tecniche, con possibilità di calcolo del dato relativo al volume ipotetico di atmosfera potenzialmente esplosiva Vz, sia per sorgenti sostanzialmente puntiformi, sia per sorgenti di dimensioni non trascurabili.
2.3	26/09/2014	Sono state introdotte le seguenti modifiche al software RAMSES 4 : • durante la compilazione della “Check List Adempimenti”, possibilità di associare le annotazioni del tecnico alle domande poste dal programma; • possibilità di stampare tutti gli allegati della Valutazione di Rischio ATEX in un unico documento .pdf.
2.2	14/03/2014	Introduzione del modulo RAMSES 4 , programma per valutare il rischio da atmosfere esplosive ATEXe redigere il documento di valutazione secondo D.Lgs. 233/03 (Titolo XI D.LGs. 81/08) – e le Linee Guida regionali in materia