DIGITAL WORK RISK 360

PROFESSIONAL PREMIUM 3.0.1

Relazione di valutazione dei rischi

Lavoro digitale e sistemi automatizzati

D.Lgs. 81/2008 · Profilo integrato D.Lgs. 208/2026

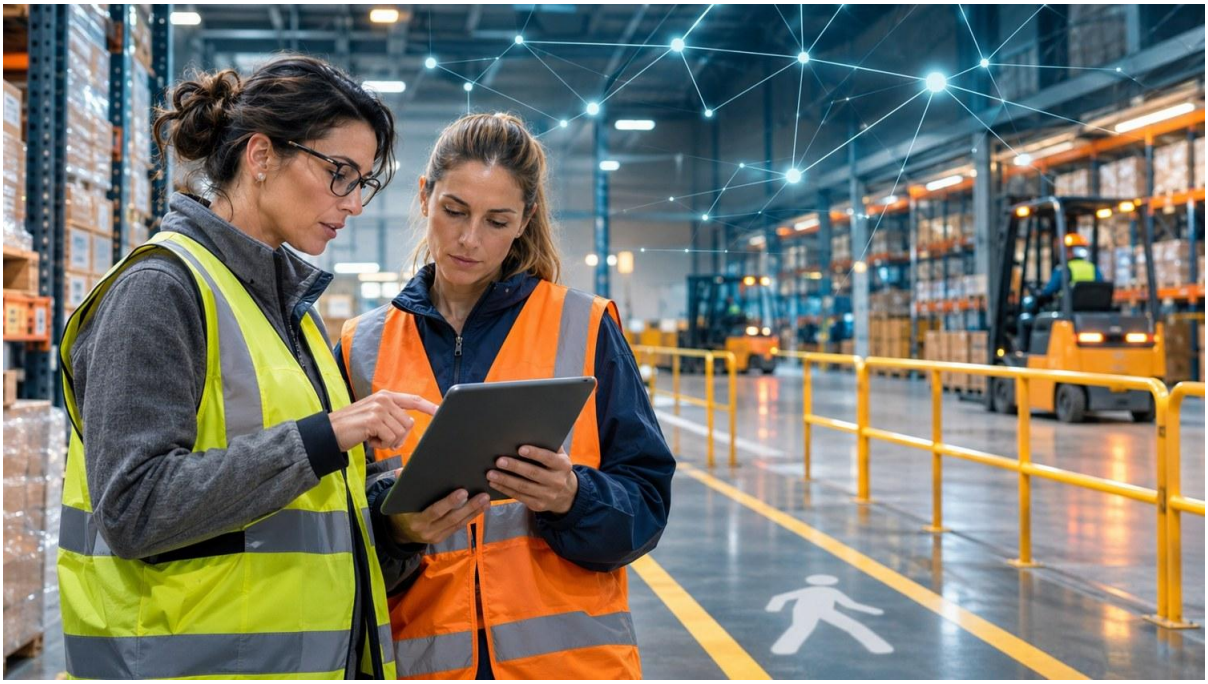


Immagine evocativa generata con IA. Non attesta luoghi o persone reali.

Voce	Contenuto documentato
Azienda / unità	Azienda Dimostrativa 1 S.r.l. — DATI FITTIZI Sede dimostrativa / unità 1
Progetto e revisione	ESEMPIO 1 · Consegne urbane · Rev. 0
Data valutazione	2026-11-15
Stato	ESEMPIO DIMOSTRATIVO — DATI FITTIZI
Identificazione	PR_64d9cdb9-b21b-47af-922b-e75d01c91e01 Impronta tecnica FNV-1a: a684b7e0

La completezza software non equivale a conformità normativa. La relazione riguarda i rischi del perimetro digitale esaminato e non sostituisce il DVR generale o le analisi specialistiche necessarie.

Prefazione alla valutazione

La presente relazione documenta la valutazione dei rischi per la salute e sicurezza derivanti dall'organizzazione digitale del lavoro nel perimetro di Azienda Dimostrativa 1 S.r.l. — DATI FITTIZI, presso Sede dimostrativa / unità 1. Il settore dichiarato è Consegne urbane e ultimo miglio. Sono censiti 2 sistemi e 1 gruppi omogenei, con 5 scenari attivi. Tali consistenze descrivono soltanto il perimetro inserito dal valutatore, non la totalità dei processi aziendali.

La valutazione collega funzioni automatizzate, decisioni organizzative, compiti reali, persone esposte, eventi o condizioni dannose, garanzie e misure di prevenzione. L'esame non riguarda soltanto il corretto funzionamento informatico: considera gli effetti sulle condizioni operative, sui ritmi, sull'autonomia, sul recupero, sulle relazioni e sui carichi fisici e mentali. Le evidenze devono essere effettive e contestualizzate, distinguendo osservazioni, documenti e contributi dei lavoratori.

Il quadro operativo adottato comprende il D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, integrato dal D.Lgs. 2 novembre 2026, n.208, assunto come applicabile nell'intero progetto. La data di efficacia legale delle nuove disposizioni resta il 2 dicembre 2026: una redazione precedente costituisce preparazione anticipata e non anticipa gli effetti della legge. Le regole settoriali per le piattaforme sono applicate soltanto nei percorsi pertinenti, sulla base dello screening documentato.

Il modulo SLC non è attivato nel progetto. Questa circostanza non comporta esenzione dagli obblighi di valutazione dello stress: il datore di lavoro deve documentare il pertinente percorso aziendale e il raccordo con la presente relazione.

I risultati dei metodi restano distinti: la matrice gestionale P×D supporta gli scenari appropriati; lo stress segue il proprio percorso; i rischi ergonomici richiedono gli approfondimenti pertinenti; le garanzie e l'analisi organizzativa producono esiti qualitativi autonomi. Nessuna media o somma tra scale differenti determina un indice unico di conformità. La conclusione è una sintesi motivata delle criticità, delle evidenze, degli obblighi applicabili e delle misure necessarie.

La relazione costituisce un elaborato sul rischio specifico, da coordinare con il DVR e con le valutazioni specialistiche aziendali. Non sostituisce il DVR generale, una DPIA, la qualificazione giuridica del rapporto, la sorveglianza sanitaria o la verifica completa del regolamento sull'intelligenza artificiale. La responsabilità della valutazione rimane del datore di lavoro, con il contributo delle figure previste; il risultato del programma non è una certificazione.

ESEMPIO FITTIZIO. Nominativi, riscontri, report di confronto e verifiche sono simulati. Non è presente alcun report INAIL autentico e non può essere riutilizzata come valutazione di un'azienda reale.

Stato del documento e controlli di completezza

Il profilo normativo IT-208-2026-ORIG integra il D.Lgs.81/2008 con il D.Lgs.208/2026, assunto operativamente come applicabile in tutti i moduli. La decorrenza legale resta il 2 dicembre 2026; una compilazione precedente non anticipa gli effetti della legge. Il quadro è riferito alla verifica delle fonti del 14 novembre 2026.

Base procedurale: PR-DIG-01 Rev.00, 22 procedure e 33 allegati. La classificazione C1–C4 della fonte è gestionale. La matrice numerica DWR-5x5-1.0 è un criterio redazionale aggiuntivo dichiarato, non un metodo imposto dal decreto o validato per SLC/ergonomia.

ATTENZIONE: tutte le evidenze, le verifiche e i nominativi dell'esempio sono fittizi. Non utilizzare questa relazione come valutazione aziendale.

Voce	Contenuto documentato

Voce	Contenuto documentato
Esito del controllo software	Valutazione da integrare
Errori / avvisi	11 / 1
Conferma del valutatore	Conferma registrata
Giudizio finale dichiarato	migliorare
Motivazione	Nel caso didattico sono documentate esposizioni che richiedono il piano di miglioramento. Mantenere i controlli e riesaminare dopo attuazione delle misure. Non è una valutazione aziendale reale.

Informazioni mancanti e incoerenze

• Pressione temporale e obiettivi algoritmici: Completare e confermare il percorso SLC dello stesso gruppo, senza assegnare P×D allo stress

• Pressione temporale e obiettivi algoritmici: Esito preliminare SLC non consolidato con la fonte documentata

• Adottare il protocollo 3.0 di tracciabilità e provenienza degli esiti

• Rider / addetti alle consegne · Motivare adozione o esclusione dell'analisi organizzativa aggiuntiva

• Pause e recuperi insufficienti · Raccordo ergonomico: manca method

• Pause e recuperi insufficienti · Raccordo ergonomico: manca reference

• Pause e recuperi insufficienti · Raccordo ergonomico: manca by

• Pause e recuperi insufficienti · Raccordo ergonomico: manca outcome

• Pause e recuperi insufficienti · Raccordo ergonomico: manca evidence

• Pause e recuperi insufficienti · Valutazione ergonomica non conclusa o esito non valido

• Pause e recuperi insufficienti · Raccordo ergonomico: verificare data e pertinenza del perimetro

Avvertenze del progetto

• Esempio fittizio: nessuna evidenza aziendale reale

Indice navigabile

I titoli seguenti rinviano alle sezioni effettivamente presenti. Per un sommario con numeri di pagina, in Word usare Riferimenti → Sommario basato sui titoli.

Prefazione alla valutazione
Stato del documento e controlli di completezza
Quadro normativo, applicabilità e criteri di lettura
Campo di applicazione e riferimenti
Azienda, ruoli e gruppi esposti
Inventario dei sistemi
Mappatura dei processi
Metodi applicati, limiti e regole della sintesi
Metodologia e criteri adottati
Valutazioni analitiche degli scenari
Riepilogo per mansione / gruppo
Riepilogo per sistema
Adeguatezza delle garanzie
Profili osservativi e raccordi specialistici
Grafici tecnici della valutazione
Misure e piano di miglioramento
Presidi normativi e organizzativi
Registrazioni organizzative e scadenze
Allegati digitali compilati
Corrispondenza con le fonti e tracciato dei calcoli
Analisi organizzativa aggiuntiva e raccordi ergonomici
Sintesi integrata per gruppi e sistemi
Azioni dell’analisi organizzativa
Riproducibilità, revisioni e istruzioni di riesame
Giudizio finale e riesame
Fonti e limiti

Quadro normativo, applicabilità e criteri di lettura

Riferimento	Oggetto e ricaduta sul progetto
D.Lgs.81/2008, artt.17, 28 e 29	Valutazione di tutti i rischi, criteri documentati, partecipazione e rielaborazione nei presupposti previsti. La relazione è specifica e va coordinata con il DVR.
D.Lgs.208/2026, art.23 → art.2 D.Lgs.81/2008	Inserimenti nelle definizioni di lavoratore e datore di lavoro relativi alle piattaforme. L'impiego di una piattaforma non individua automaticamente il soggetto responsabile o la natura del rapporto.
D.Lgs.208/2026, art.23 → art.15, comma 1, a) e a-bis)	Esplicita considerazione dei rischi dei sistemi di monitoraggio e decisionali automatizzati; attenzione a infortuni, rischi psicosociali ed ergonomici; verifica delle garanzie nel contesto effettivo.
D.Lgs.208/2026, art.23 → art.35, comma 2, d-bis)	Esame delle misure per i lavoratori delle piattaforme nella riunione periodica, ove applicabile. Non introduce un'ulteriore riunione generalizzata per ogni uso di software.
D.Lgs.208/2026, artt.2–4, 11–13	Campo di applicazione, definizioni e intermediari; obblighi settoriali di sicurezza, prevenzione di violenze/molestie e canali, informazione e consultazione. Distinguere subordinati, autonomi e specifiche norme di tutela.
D.Lgs.208/2026, artt.6–10 e 14–22	Protezione dei dati, trasparenza, supervisione, riesame, informazioni e cooperazione. Il presidio di questi obblighi non è desunto da un punteggio basso del rischio.
D.Lgs.208/2026, art.28	Entrata in vigore: 2 dicembre 2026. Profilo assunto operativamente applicabile nel presente modello; mantenuta la decorrenza legale.
Indicazioni Commissione consultiva 17/11/2010; metodologia INAIL 2017	Percorso di valutazione e gestione dello stress: preparazione, preliminare, approfondita nei presupposti applicabili e interventi. La lista preliminare è collettiva, non un questionario clinico individuale.
INAIL 2025 — lavoro da remoto e innovazione tecnologica	Strumenti integrativi, non modifica delle scale generali. Sette indicatori preliminari contestualizzati; risultato indipendente. Approfondita con elaborazione e fasce del report di riferimento.
Regolamenti (UE)2016/679 e (UE)2024/1689; art.4 L.300/1970	Raccordi privacy, intelligenza artificiale e controllo dei lavoratori nei rispettivi ambiti. Nessuna presunzione di conformità da questa relazione.
ISO45003:2021 — riferimento generale	Guida alla gestione dei rischi psicosociali. Il modulo organizzativo della Web App è originale: non riproduce la norma, non costituisce audit completo né produce un indice "ISO".

Le sigle operative A/B/C dello screening e C1–C4 delle priorità sono convenzioni dell'applicazione, non nuove categorie giuridiche. Il settore ATECO non attiva da solo gli obblighi settoriali: occorre verificare i requisiti dell'organizzazione concreta. Nessun regime normativo precedente è selezionabile nella Web App; le revisioni storiche restano conservate nel backup.

Riferimenti temporali delle fonti controllate: 14 novembre 2026. Il programma non effettua monitoraggio normativo automatico. Prima dell'adozione verificare modifiche successive, provvedimenti attuativi e presupposti dei singoli obblighi.

Campo di applicazione e riferimenti

Voce	Contenuto documentato
Percorso selezionato / verificato	A / A
Motivazione	Il servizio organizza prestazioni retribuite su richiesta e utilizza sistemi automatizzati; quattro requisiti esaminati nel caso fittizio.
Evidenze	SIMULAZIONE · Contratti, diagramma del processo e sopralluogo esemplificativi, non documenti reali.
Tipologia rapporti	subordinati
Verificatore e data	Valutatore dimostrativo · 2026-11-14
Esclusioni / intermediazione	Non indicato

Criterio esaminato	Risposta
Lavoro nel territorio nazionale	si
Servizio almeno in parte a distanza	si
Su richiesta del destinatario	si
Organizzazione essenziale di lavoro retribuito	si
Uso di monitoraggio o decisioni automatizzati	si
Esclusione art.3, c.2	no
Intermediario nella catena della piattaforma	no
Sistemi rilevanti per salute/sicurezza	si

A: piattaforme/intermediari nei presupposti applicabili. B: altre organizzazioni con sistemi rilevanti; gli obblighi settoriali non sono estesi automaticamente. C: nessun sistema rilevante individuato, con motivazione e condizioni di riesame. La scelta del settore non qualifica automaticamente una piattaforma.

Disposizione	Integrazione e conseguenza
D.Lgs.81/2008, art.2, c.1, a) e b)	Lavoro e datore di lavoro anche nelle piattaforme digitali.
Art.15, c.1, lett.a)	Rischi da sistemi automatizzati, infortunistici, psicosociali ed ergonomici.

Disposizione	Integrazione e conseguenza
Art.15, c.1, lett.a-bis)	Adeguatezza delle garanzie ai rischi e all'ambiente specifico.
Art.35, c.2, lett.d-bis)	Misure per i lavoratori delle piattaforme nella riunione periodica, nei presupposti.
D.Lgs.208/2026, artt.11–13	Sicurezza, canali di segnalazione, informazione e consultazione specifici.

Azienda, ruoli e gruppi esposti

Voce	Contenuto documentato
Azienda	Azienda Dimostrativa 1 S.r.l. — DATI FITTIZI
Unità	Sede dimostrativa / unità 1
Settore	Consegne urbane e ultimo miglio
ATECO	Da verificare nel caso reale
Datore di lavoro	Datore di lavoro dimostrativo
RSPP	RSPP dimostrativo
RLS / rappresentanti	RLS / rappresentanti dimostrativi
Medico competente, ove previsto	Ove previsto: nominativo da confermare nel caso reale
Valutatore	Valutatore dimostrativo
Descrizione attività	Caso didattico Consegne urbane. Dati e prove sono fittizi, destinati esclusivamente a mostrare il funzionamento della Web App.

Rider / addetti alle consegne

Voce	Contenuto documentato
Identificativo	GR_1e6f8d02-7c2a-4ccc-bac2-00891b7dce02
Persone e rapporti	18 · subordinati
Attività	Attività operativa con assegnazioni tramite assegnazione incarichi e itinerari.
Orari / esposizione	8 ore/turno; esposizioni specificate negli scenari

Voce	Contenuto documentato
Ambiente e contesto	Condizioni ordinarie, picchi e anomalie considerate nella simulazione.
Note	Non indicato

Inventario dei sistemi

Assegnazione incarichi e itinerari

Voce	Contenuto documentato
Codice / versione	SYS_b14ef9d6-67f3-40b7-b826-b571e5a5e99b · demo.1.0
Fornitore / tipo	Fornitore fittizio · decisionale
Funzione	Assegnazione incarichi e itinerari
Decisioni influenzate	Ordine, priorità, tempi e assegnazione dei compiti.
Dati e limiti	Dati operativi minimizzati; nessun dato clinico o emotivo. Uso esclusivo nel processo esaminato; niente modifica autonoma dei limiti di sicurezza.
Gruppi collegati	Rider / addetti alle consegne
Responsabile / referente umano	Responsabile operativo dimostrativo Referente umano e sostituto dimostrativi
Fallback	Passaggio a programmazione manuale sicura e blocco delle nuove assegnazioni.
Evidenze	SIMULAZIONE · Scheda tecnica e prova funzionamento DEMO-S0
Qualificazione IA	da_verificare
Copertura della valutazione	valutato Non indicato

Controllo tempi e feedback destinatari

Voce	Contenuto documentato
Codice / versione	SYS_92ba7684-9e63-4d47-b07e-939c61e5efa0 · demo.1.1
Fornitore / tipo	Fornitore fittizio · monitoraggio
Funzione	Controllo tempi e feedback destinatari

Voce	Contenuto documentato
Decisioni influenzate	Segnalazione scostamenti e supporto al responsabile.
Dati e limiti	Dati operativi minimizzati; nessun dato clinico o emotivo. Uso esclusivo nel processo esaminato; niente modifica autonoma dei limiti di sicurezza.
Gruppi collegati	Rider / addetti alle consegne
Responsabile / referente umano	Responsabile operativo dimostrativo Referente umano e sostituto dimostrativi
Fallback	Passaggio a programmazione manuale sicura e blocco delle nuove assegnazioni.
Evidenze	SIMULAZIONE · Scheda tecnica e prova funzionamento DEMO-S1
Qualificazione IA	da_verificare
Copertura della valutazione	valutato Non indicato

Mappatura dei processi

Dalla richiesta alla prestazione

Voce	Contenuto documentato
Sistema	Assegnazione incarichi e itinerari
Input	Richiesta/ordine operativo
Decisione	Assegnazione secondo regole e vincoli
Attività / output	Attività operativa con assegnazioni tramite assegnazione incarichi e itinerari. Prestazione e riscontro
Responsabile / controllo umano	Responsabile operativo Gestione eccezioni e riesame
Evidenze	SIMULAZIONE · Diagramma DEMO-01

Metodi applicati, limiti e regole della sintesi

Percorso	Oggetto	Regola e limite

Percorso	Oggetto	Regola e limite
P×D · DWR-5x5-1.0	Scenari infortunistici e altri scenari appropriati	Selezioni testuali P e D da1 a5, motivazione, R=P×D. Classi e priorità sono gestionali. Non è un modello statistico della probabilità.
Stress lavoro-correlato	Gruppo omogeneo / organizzazione complessiva	76 indicatori generali:10 sentinella,36 contenuto,30 contesto. Nessuna P×D aggiuntiva dello stress; il dato mancante non vale zero.
INAIL2025 preliminare	Remote working e garanzie organizzative pertinenti	7 indicatori, Sì=0 e No=1. Somma/7×100. Risultato indipendente; non riduce o aumenta aritmeticamente il totale generale.
Approfondita SLC	Percezioni aggregate / approfondimento partecipativo	Valori e fasce da report esterno identificato oppure percorso qualitativo motivato. Nessun percentile calcolato localmente e nessun dato individuale.
Algoritmo e organizzazione	Funzioni digitali, carichi, controllo, supporto, relazioni	Verifiche qualitative originali, evidenze e azioni. Non sono scale INAIL o checklist ufficiali ISO.
Ergonomia	Compiti, posture, carichi e recupero	Applicare le valutazioni specialistiche pertinenti; registrare fonte, metodo, perimetro ed esito, senza convertirli automaticamente in P×D.
Garanzie del sistema	Misure tecniche e organizzative contestualizzate	Controlli adeguati, parziali, non adeguati, non verificati, non pertinenti. Le carenze essenziali non vengono compensate da medie.

Fedeltà degli indicatori e provenienza degli esiti

I cataloghi e le codifiche sono mantenuti separati dal modello gestionale. Il motore locale conserva somma degli indicatori, denominatori, valori normati, medie e correttivi, con convenzioni numeriche R25-P/R25-7 esplicitate. Queste convenzioni non sono dichiarate univocamente equivalenti alla piattaforma INAIL: vengono mostrate come elaborazione locale di supporto. Il risultato consolidato è la trascrizione verificata della fonte ufficiale riferita alle stesse risposte e allo stesso perimetro.

Nel calcolo locale generale le dimensioni sono normate su100; i punteggi delle aree sono arrotondati all'intero prima della somma. Il Contesto applica il correttivo casa-lavoro e un limite inferiore locale di zero, conservando il grezzo anche quando negativo. Il modulo remoto conserva il valore grezzo e quello arrotondato. Sono segnalati i confini di classificazione e gli scostamenti. Non è consentito dichiarare risolta una differenza soltanto scegliendo la fascia più prudente.

Il protocollo DWR3-TRACE-1.0 richiede provenienza, identificazione del report, gruppo, periodo, posizione del documento, verificatore, data e conferma delle risposte. La somma delle aree deve corrispondere al totale trascritto. Le differenze restano visibili e richiedono una spiegazione. Una modifica dei dati o del perimetro invalida la conferma. Il controllo è documentale e non autentica il report; l'impronta SHA-256 facoltativa identifica il file, non la sua ufficialità.

Sequenza partecipativa SLC e criteri di approfondimento

La fase propedeutica documenta il gruppo di gestione, la sua preparazione, il coinvolgimento dei lavoratori, il calendario e i gruppi omogenei. La preliminare considera eventi sentinella, contenuto e contesto; il solo ambito digitale non deve far perdere la valutazione delle altre condizioni del gruppo. Le criticità richiedono misure e una

verifica di efficacia; nei presupposti del percorso si attiva l'approfondita. La sua programmazione non equivale alla sua esecuzione.

La scheda integrativa preliminare 2025 non viene reinterpretata come una scala universale degli algoritmi: la sua adozione deve essere coerente con il lavoro da remoto. L'innovazione tecnologica può essere approfondita con gli strumenti pertinenti del percorso e con l'analisi organizzativa separata. Per questionari e soglie dell'approfondita resta il report istituzionale, con cautele di riservatezza e adeguatezza del gruppo; il minimo tecnico di sei questionari validi non garantisce da solo l'anonimato.

Regole del giudizio integrato

La sintesi esamina separatamente livello P×D disponibile, risultato generale SLC, modulo remoto, eventuale approfondita, fattori algoritmici, analisi organizzativa, ergonomia e garanzie. Restituisce due informazioni indipendenti: priorità gestionale e completezza. Un dato favorevole non compensa un risultato critico di un altro metodo. Una valutazione incompleta non elimina la necessità di affrontare un pericolo già conosciuto. Le criticità dichiarate, ma non ancora suffragate da evidenze complete, sono mantenute come allerte da verificare: non diventano per questo esiti ufficiali. Le fasce gialle dell'approfondita e gli esiti ergonomici di miglioramento concorrono alla priorità gestionale. I dati di moduli non adottati restano nell'archivio ma non entrano nella sintesi corrente.

Le etichette gestione ordinaria, miglioramento necessario, intervento prioritario e criticità/misure immediate sono regole organizzative dichiarate. Non sono fasce INAIL aggiuntive e non sostituiscono la decisione del datore di lavoro. Il documento può essere consolidato anche per registrare un giudizio negativo quando i dati sono completi; non può attestare accettabilità in presenza di carenze essenziali o dati insufficienti.

Metodologia e criteri adottati

DWR-5x5-1.0 è un modello gestionale semiquantitativo. Il livello di base tiene conto delle misure esistenti effettivamente descritte. Frequenza e durata dell'esposizione sono elementi di motivazione della probabilità, non moltiplicatori numerici aggiuntivi. P e D sono scelte motivate dal valutatore. Non esiste una conversione automatica da checklist psicosociali o ergonomiche a P e D.

P	Criterio di probabilità
1	Rara: evento plausibile solo per circostanze eccezionali, con evidenze coerenti.
2	Poco probabile: evento possibile in condizioni sfavorevoli documentate.
3	Possibile: scenario credibile nelle condizioni esaminate.
4	Probabile: condizioni favorenti frequenti o controlli fragili.
5	Molto probabile: evento atteso o condizioni ripetute non controllate.

D	Criterio di danno
1	Lieve: conseguenze modeste e reversibili.
2	Moderata: danno reversibile con assistenza o assenza limitata.
3	Seria: danno importante con recupero prolungato.

D	Criterio di danno
4	Grave: invalidità o conseguenze permanenti rilevanti.
5	Gravissima: decesso o conseguenze permanenti multiple.

R = P × D	Classe numerica / priorità ordinaria
1–4	Basso / C4
5–9	Moderato / C3
10–16	Alto / C2
17–25	Molto alto / C1

Regole prevalenti [O]: D=5 comporta almeno priorità C2. Un pericolo critico dichiarato o una garanzia critica non adeguata comporta C1. Le garanzie critiche non verificate non consentono un giudizio accettabile. Un valore basso non dimostra conformità, rischio zero o adeguatezza delle misure. L'assenza di un dato resta ND. Per i riepiloghi si mostra il massimo disponibile, mai una media compensativa.

C1: non avviare o mettere in sicurezza la funzione/processo secondo le competenze e le procedure tecniche; C2: intervento prioritario e contenimento; C3: miglioramento programmato con termine motivato; C4: monitoraggio delle misure comprovate. Le priorità sono organizzative e non sostituiscono prescrizioni o metodi specialistici.

I profili osservativi usano livelli descrittivi: 1 nessuna criticità osservata; 2 attenzione; 3 criticità rilevante; 4 approfondimento urgente. Non sono strumenti clinici, indici ISO/UNI o punteggi della metodologia INAIL. Raccordare sempre gli approfondimenti specialistici necessari e conservare le evidenze.

DVR, DPIA e analisi dell'impatto delle decisioni ex art.9 sono processi distinti. La presente relazione non genera una DPIA completa, non accerta la subordinazione e non certifica la conformità all'AI Act.

Valutazioni analitiche degli scenari

Assegnazioni e tempi incompatibili con la sicurezza

Voce	Contenuto documentato
Identificativo / famiglia	R_cbeda300-ccaa-4ee6-bdc8-1db743332b4f · Infortunistico
Sistema / gruppo	Assegnazione incarichi e itinerari Rider / addetti alle consegne
Esclusione motivata	No
Funzione / causa organizzativa	Tempi calcolati senza attese, meteo, preparazione e pause.
Esposizione e attività	Gruppo intero; compito ripetuto nel turno. Esposizione da verificare sul campo nel caso reale.

Voce	Contenuto documentato
Danno plausibile	Urti, collisioni, investimento o cadute.
Misure esistenti	SIMULAZIONE · Istruzione operativa, contatto umano e controlli iniziali attivi.
Evidenze	SIMULAZIONE · Osservazioni DEMO-INF01 e consultazione esemplificativa.
Stima di base	P = 3 · D = 4 · R = 12
Probabilità selezionata	Possibile: scenario credibile nelle condizioni esaminate.
Gravità selezionata	Grave: invalidità o conseguenze permanenti rilevanti.
Motivazione dei parametri	Stima didattica motivata dalla frequenza del compito e dalle conseguenze plausibili; criteri DWR-5x5, non misure epidemiologiche.
Pericolo critico	No
Garanzie del sistema	Verificate nel perimetro
Livello corrente / priorità	12 · Alto · C2
Giudizio del valutatore	migliorare
Raccordo specialistico	no Non indicato Non indicato
Raccordo al capitolo SLC	Nessun raccordo interno
Note	La priorità richiede azioni documentate; il punteggio non attesta conformità.

Distrazione da notifiche durante guida o manovre

Voce	Contenuto documentato
Identificativo / famiglia	R_9e4e706e-5c8c-4fe6-b091-c417dcee2967 · Infortunistico
Sistema / gruppo	Controllo tempi e feedback destinatari Rider / addetti alle consegne
Esclusione motivata	No
Funzione / causa organizzativa	Interazione con schermo durante un compito pericoloso.
Esposizione e attività	Gruppo intero; compito ripetuto nel turno. Esposizione da verificare sul campo nel caso reale.

Voce	Contenuto documentato
Danno plausibile	Perdita di controllo del mezzo, investimento.
Misure esistenti	SIMULAZIONE · Istruzione operativa, contatto umano e controlli iniziali attivi.
Evidenze	SIMULAZIONE · Osservazioni DEMO-INF02 e consultazione esemplificativa.
Stima di base	P = 2 · D = 4 · R = 8
Probabilità selezionata	Poco probabile: evento possibile in condizioni sfavorevoli documentate.
Gravità selezionata	Grave: invalidità o conseguenze permanenti rilevanti.
Motivazione dei parametri	Stima didattica motivata dalla frequenza del compito e dalle conseguenze plausibili; criteri DWR-5x5, non misure epidemiologiche.
Pericolo critico	No
Garanzie del sistema	Verificate nel perimetro
Livello corrente / priorità	8 · Moderato · C3
Giudizio del valutatore	migliorare
Raccordo specialistico	no Non indicato Non indicato
Raccordo al capitolo SLC	Nessun raccordo interno
Note	La priorità richiede azioni documentate; il punteggio non attesta conformità.

Pressione temporale e obiettivi algoritmici

Voce	Contenuto documentato
Identificativo / famiglia	R_9006d897-cc70-46dd-941f-c806d9839f6e · Psicosociale
Sistema / gruppo	Assegnazione incarichi e itinerari Rider / addetti alle consegne
Esclusione motivata	No
Funzione / causa organizzativa	Obiettivi opachi o crescenti con penalizzazioni.
Esposizione e attività	Gruppo intero; compito ripetuto nel turno. Esposizione da verificare sul campo nel caso reale.

Voce	Contenuto documentato
Danno plausibile	Stress lavoro-correlato e comportamenti insicuri.
Misure esistenti	SIMULAZIONE · Istruzione operativa, contatto umano e controlli iniziali attivi.
Evidenze	SIMULAZIONE · Osservazioni DEMO-PSI01 e consultazione esemplificativa.
Stima di base	Percorso SLC del gruppo — P×D non applicata
Probabilità selezionata	Non applicata
Gravità selezionata	Non applicata
Motivazione dei parametri	Non si attribuiscono P e D allo stress; vedere il capitolo SLC.
Pericolo critico	No
Garanzie del sistema	Verificate nel perimetro
Livello corrente / priorità	SLC · null
Giudizio del valutatore	migliorare
Raccordo specialistico	si SIMULAZIONE · Raccordo a relazione specialistica DEMO-psicosociale; non equivale a un calcolo INAIL/ISO. Non indicato
Raccordo al capitolo SLC	Nessun raccordo interno
Note	La priorità richiede azioni documentate; il punteggio non attesta conformità.

Carenze rilevate nello scenario:

- Completare e confermare il percorso SLC dello stesso gruppo, senza assegnare P×D allo stress
- Esito preliminare SLC non consolidato con la fonte documentata

Pause e recuperi insufficienti

Voce	Contenuto documentato
Identificativo / famiglia	R_f1b7a1b7-5e2a-45f6-bfb4-6d8fed90bee6 · Ergonomico
Sistema / gruppo	Controllo tempi e feedback destinatari Rider / addetti alle consegne
Esclusione motivata	No

Voce	Contenuto documentato
Funzione / causa organizzativa	Sistema non rende effettive le interruzioni necessarie.
Esposizione e attività	Gruppo intero; compito ripetuto nel turno. Esposizione da verificare sul campo nel caso reale.
Danno plausibile	Affaticamento fisico e visivo.
Misure esistenti	SIMULAZIONE · Istruzione operativa, contatto umano e controlli iniziali attivi.
Evidenze	SIMULAZIONE · Osservazioni DEMO-ERG04 e consultazione esemplificativa.
Stima di base	P = 3 · D = 3 · R = 9
Probabilità selezionata	Possibile: scenario credibile nelle condizioni esaminate.
Gravità selezionata	Seria: danno importante con recupero prolungato.
Motivazione dei parametri	Stima didattica motivata dalla frequenza del compito e dalle conseguenze plausibili; criteri DWR-5x5, non misure epidemiologiche.
Pericolo critico	No
Garanzie del sistema	Verificate nel perimetro
Livello corrente / priorità	9 · Moderato · C3
Giudizio del valutatore	migliorare
Raccordo specialistico	si SIMULAZIONE · Raccordo a relazione specialistica DEMO-ergonomia; non equivale a un calcolo INAIL/ISO. Non indicato
Raccordo al capitolo SLC	Nessun raccordo interno
Note	La priorità richiede azioni documentate; il punteggio non attesta conformità.

Controllo umano soltanto formale

Voce	Contenuto documentato
Identificativo / famiglia	R_1f65e7e8-dac8-423c-8109-c0f730734d9e · Organizzativo / causale
Sistema / gruppo	Assegnazione incarichi e itinerari Rider / addetti alle consegne
Esclusione motivata	No

Voce	Contenuto documentato
Funzione / causa organizzativa	Referente senza competenze, autorità o disponibilità.
Esposizione e attività	Gruppo intero; compito ripetuto nel turno. Esposizione da verificare sul campo nel caso reale.
Danno plausibile	Mancata correzione tempestiva di decisioni pericolose.
Misure esistenti	SIMULAZIONE · Istruzione operativa, contatto umano e controlli iniziali attivi.
Evidenze	SIMULAZIONE · Osservazioni DEMO-ORG02 e consultazione esemplificativa.
Stima di base	P = 2 · D = 4 · R = 8
Probabilità selezionata	Poco probabile: evento possibile in condizioni sfavorevoli documentate.
Gravità selezionata	Grave: invalidità o conseguenze permanenti rilevanti.
Motivazione dei parametri	Stima didattica motivata dalla frequenza del compito e dalle conseguenze plausibili; criteri DWR-5x5, non misure epidemiologiche.
Pericolo critico	No
Garanzie del sistema	Verificate nel perimetro
Livello corrente / priorità	8 · Moderato · C3
Giudizio del valutatore	migliorare
Raccordo specialistico	no Non indicato Non indicato
Raccordo al capitolo SLC	Nessun raccordo interno
Note	La priorità richiede azioni documentate; il punteggio non attesta conformità.

Riepilogo per mansione / gruppo

Gruppo	Scenari	R P×D massimo	Stato
Rider / addetti alle consegne	5	12	Da integrare

Riepilogo per sistema

Sistema	Scenari	R P×D massimo	Stato
Assegnazione incarichi e itinerari	3	12	Da integrare
Controllo tempi e feedback destinatari	2	9	Scenari documentati

Adeguatezza delle garanzie

C = controllo adeguato e verificato; PA = parzialmente adeguato; NC = non adeguato; NV = non verificato o evidenza incompleta; NA = non applicabile con motivazione. Sono controlli redazionali contestualizzati, non una certificazione universale.

Assegnazione incarichi e itinerari — Verificate nel perimetro

Controllo	Esito / evidenze
G01 · Funzioni, limiti e versione conosciuti [critico] Prova: Documentazione del sistema coerente con il funzionamento osservato.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G01 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G02 · Tempi, ritmi e carichi sostenibili [critico] Prova: Prova in condizioni ordinarie e di picco, includendo preparazione e recuperi.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G02 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G03 · Vincoli di sicurezza prevalenti [critico] Prova: Test di un incarico incompatibile: il sistema deve impedirlo o gestirlo in sicurezza.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G03 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G04 · Controllo umano effettivo [critico] Prova: Contatto, sostituto, competenze, poteri e prova di correzione della decisione.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G04 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G05 · Fallback e ripristino sicuro [critico] Prova: Guasto simulato in ambiente sicuro; autorizzazione alla ripresa e tracciabilità.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G05 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13

Controllo	Esito / evidenze
G06 · Pause e recuperi effettivi [critico] Prova: Verifica delle pause nel sistema e nella pratica, senza penalità improprie.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G06 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G07 · Nessuna penalità per messa in sicurezza [critico] Prova: Test di sospensione/rifiuto per pericolo: controllo degli effetti su incarichi e compenso.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G07 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G08 · Compatibilità incarico/persona/dotazioni [critico] Prova: Verifica delle competenze e autorizzazioni, senza inserire diagnosi.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G08 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G09 · Gestione delle anomalie [critico] Prova: Segnalazione, presa in carico, contenimento, analisi causa e verifica chiusura.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G09 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G10 · Versioni e modifiche controllate [critico] Prova: Change log, valutazione preventiva, prova e autorizzazione al rilascio.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G10 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G11 · Informazioni comprensibili Prova: Verifica con utenti reali di istruzioni, parametri e canali di supporto.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G11 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G12 · Consultazione documentata Prova: Evidenze del coinvolgimento dei rappresentanti pertinenti.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G12 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G13 · Ergonomia e usabilità Prova: Riscontro nel lavoro reale e raccordo con analisi specialistiche.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G13 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G14 · Prevenzione fattori psicosociali Prova: Evidenze organizzative aggregate e raccordo con valutazione SLC.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G14 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13

Controllo	Esito / evidenze
G15 · Accessi, minimizzazione e continuità [critico] Prova: Presidi privacy/IT distinti dalla valutazione DVR, con verifica competente.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G15 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G16 · Formazione e competenze Prova: Prove di comprensione e intervento sulle anomalie senza sostituire la formazione dovuta.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G16 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G17 · Qualità dati e discriminazioni Prova: Verifica di errori sistematici e conseguenze nei gruppi interessati.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G17 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G18 · Coordinamento e lavoro mobile [critico] Prova: Interferenze, soccorso, meteo e condizioni locali considerate ove pertinenti.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G18 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13

Controllo tempi e feedback destinatari — Verificate nel perimetro

Controllo	Esito / evidenze
G01 · Funzioni, limiti e versione conosciuti [critico] Prova: Documentazione del sistema coerente con il funzionamento osservato.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G01 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G02 · Tempi, ritmi e carichi sostenibili [critico] Prova: Prova in condizioni ordinarie e di picco, includendo preparazione e recuperi.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G02 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G03 · Vincoli di sicurezza prevalenti [critico] Prova: Test di un incarico incompatibile: il sistema deve impedirlo o gestirlo in sicurezza.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G03 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G04 · Controllo umano effettivo [critico] Prova: Contatto, sostituto, competenze, poteri e prova di correzione della decisione.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G04 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13

Controllo	Esito / evidenze
G05 · Fallback e ripristino sicuro [critico] Prova: Guasto simulato in ambiente sicuro; autorizzazione alla ripresa e tracciabilità.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G05 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G06 · Pause e recuperi effettivi [critico] Prova: Verifica delle pause nel sistema e nella pratica, senza penalità improprie.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G06 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G07 · Nessuna penalità per messa in sicurezza [critico] Prova: Test di sospensione/rifiuto per pericolo: controllo degli effetti su incarichi e compenso.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G07 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G08 · Compatibilità incarico/persona/dotazioni [critico] Prova: Verifica delle competenze e autorizzazioni, senza inserire diagnosi.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G08 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G09 · Gestione delle anomalie [critico] Prova: Segnalazione, presa in carico, contenimento, analisi causa e verifica chiusura.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G09 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G10 · Versioni e modifiche controllate [critico] Prova: Change log, valutazione preventiva, prova e autorizzazione al rilascio.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G10 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G11 · Informazioni comprensibili Prova: Verifica con utenti reali di istruzioni, parametri e canali di supporto.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G11 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G12 · Consultazione documentata Prova: Evidenze del coinvolgimento dei rappresentanti pertinenti.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G12 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G13 · Ergonomia e usabilità Prova: Riscontro nel lavoro reale e raccordo con analisi specialistiche.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G13 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13

Controllo	Esito / evidenze
G14 · Prevenzione fattori psicosociali Prova: Evidenze organizzative aggregate e raccordo con valutazione SLC.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G14 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G15 · Accessi, minimizzazione e continuità [critico] Prova: Presidi privacy/IT distinti dalla valutazione DVR, con verifica competente.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G15 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G16 · Formazione e competenze Prova: Prove di comprensione e intervento sulle anomalie senza sostituire la formazione dovuta.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G16 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G17 · Qualità dati e discriminazioni Prova: Verifica di errori sistematici e conseguenze nei gruppi interessati.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G17 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13
G18 · Coordinamento e lavoro mobile [critico] Prova: Interferenze, soccorso, meteo e condizioni locali considerate ove pertinenti.	C (dichiarato: C) SIMULAZIONE · Test G18 esemplificativo: controllo funzionante nello scenario didattico. Non indicato Verificatore dimostrativo · 2026-11-13

Profili osservativi e raccordi specialistici

Rider / addetti alle consegne

Aspetti ergonomici — osservazioni originali non specialistiche

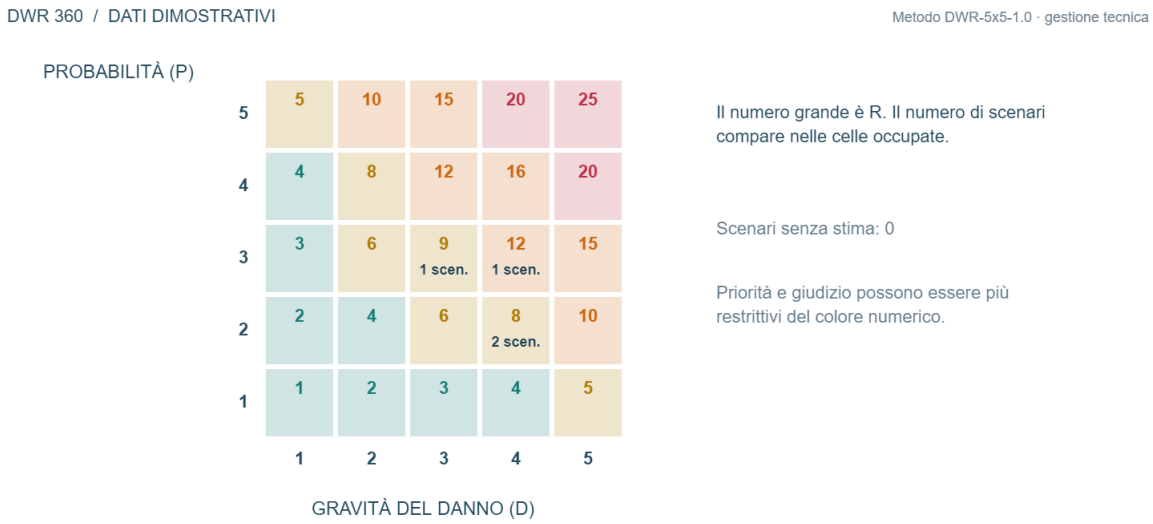
Fattore	Livello	Evidenze / azione
Movimentazione manuale	2	SIMULAZIONE · Osservazione del compito 1 Raccordo con valutazione specialistica pertinente.
Ripetitività	3	SIMULAZIONE · Osservazione del compito 2 Raccordo con valutazione specialistica pertinente.
Posture e staticità	2	SIMULAZIONE · Osservazione del compito 3 Raccordo con valutazione specialistica pertinente.
Pause e recuperi	2	SIMULAZIONE · Osservazione del compito 4 Raccordo con valutazione specialistica pertinente.

Fattore	Livello	Evidenze / azione
Interfaccia e carico visivo	1	SIMULAZIONE · Osservazione del compito 5 Raccordo con valutazione specialistica pertinente.
Percorsi e spostamenti	2	SIMULAZIONE · Osservazione del compito 6 Raccordo con valutazione specialistica pertinente.

Non inserire diagnosi, stati emotivi inferiti o risultati individuali sensibili. Le osservazioni riguardano organizzazione e compiti e devono essere raccordate alle valutazioni specialistiche pertinenti.

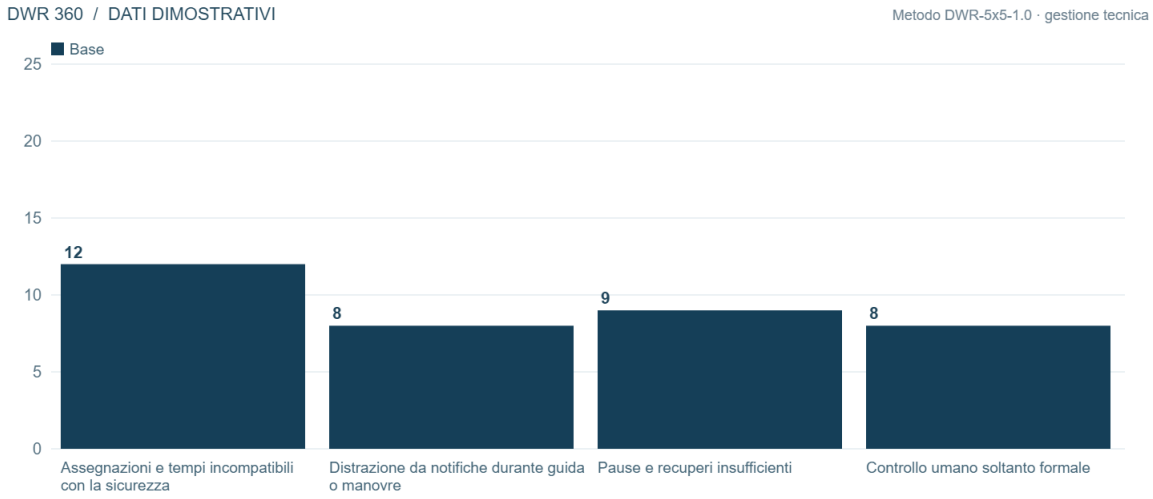
Grafici tecnici della valutazione

Matrice dei rischi 5 × 5



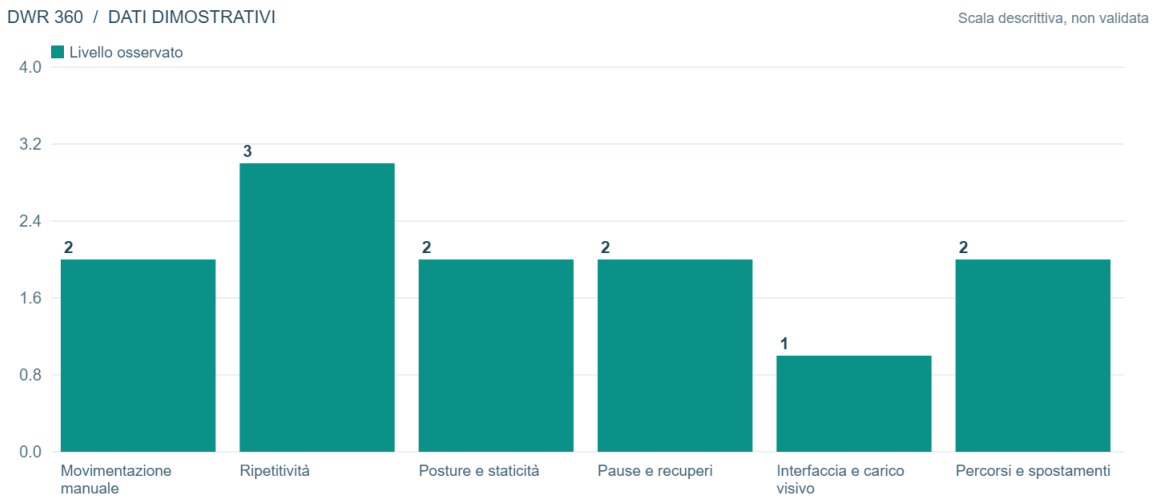
Scenari P×D soltanto; lo stress è escluso. Posizioni dei livelli correnti. Le celle non rappresentano conformità; gli scenari senza stima sono esclusi dalla matrice e conteggiati a parte.

Rischio valutato per scenario



Scala gestionale R = P × D, da 1 a 25. Grafico: primi 12 scenari; tabella: tutti gli scenari.

Profilo ergonomico osservativo



Livelli descrittivi 1–4, massimo per fattore nei gruppi compilati. Non sostituisce indici o valutazioni ergonomiche specialistiche.

Sistemi × famiglie valutate con P×D

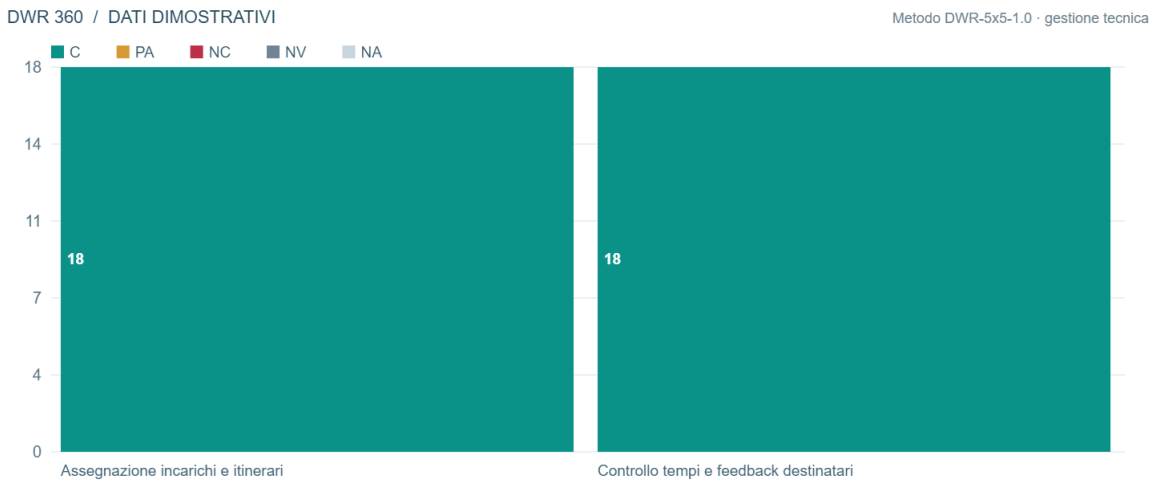
DWR 360 / DATI DIMOSTRATIVI

Metodo DWR-5x5-1.0 · gestione tecnica

	Infortunistico	Ergonomico	Organizzativo / causale
Assegnazione incarichi e itinerari	12	ND	8
Controllo tempi e feedback destinatari	8	9	ND

Lo stress è escluso e trattato nella sezione SLC. Ogni cella mostra il maggiore R stimato, non una media né una somma di rischi. ND = nessuno scenario stimato per quella coppia. Grafico: primi 8 sistemi; tabella: tutti i sistemi.

Stato delle garanzie per sistema



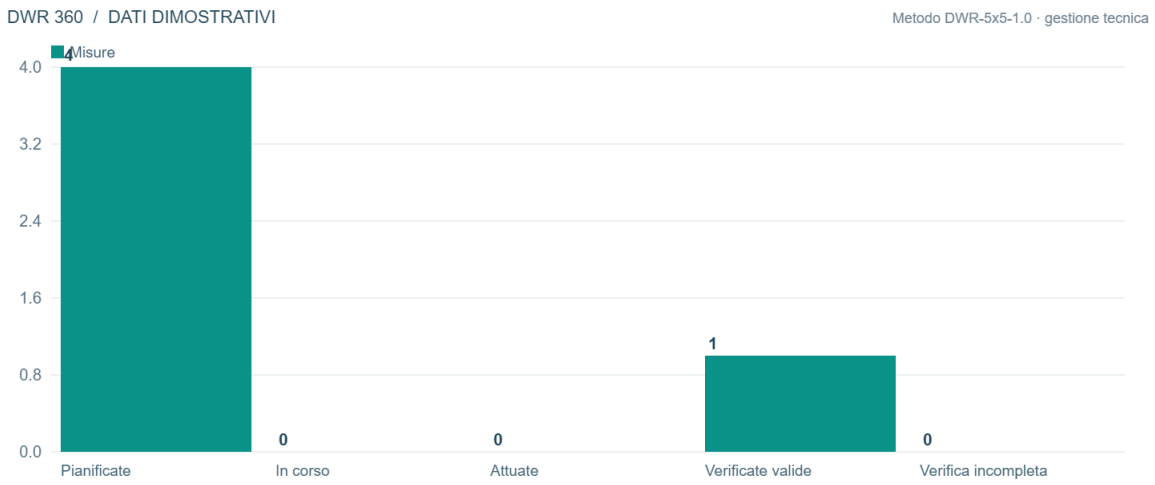
Conteggi assoluti dei 18 controlli redazionali. NV non è conformità; NA richiede motivazione. Una carenza critica prevale sul numero di controlli positivi. Grafico: primi 12 sistemi; tabella: tutti.

Sintesi dei gruppi omogenei



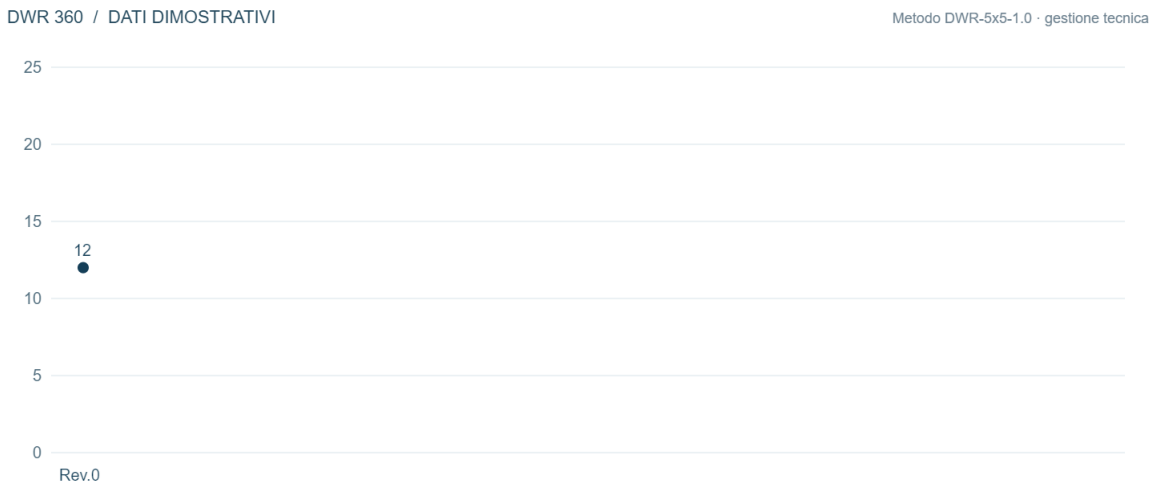
Maggiore R disponibile per gruppo. La presenza di dati mancanti rimane separata dal massimo; nessuna media può neutralizzare una criticità. Grafico: primi 12 gruppi; tabella: tutti.

Stato del piano di miglioramento



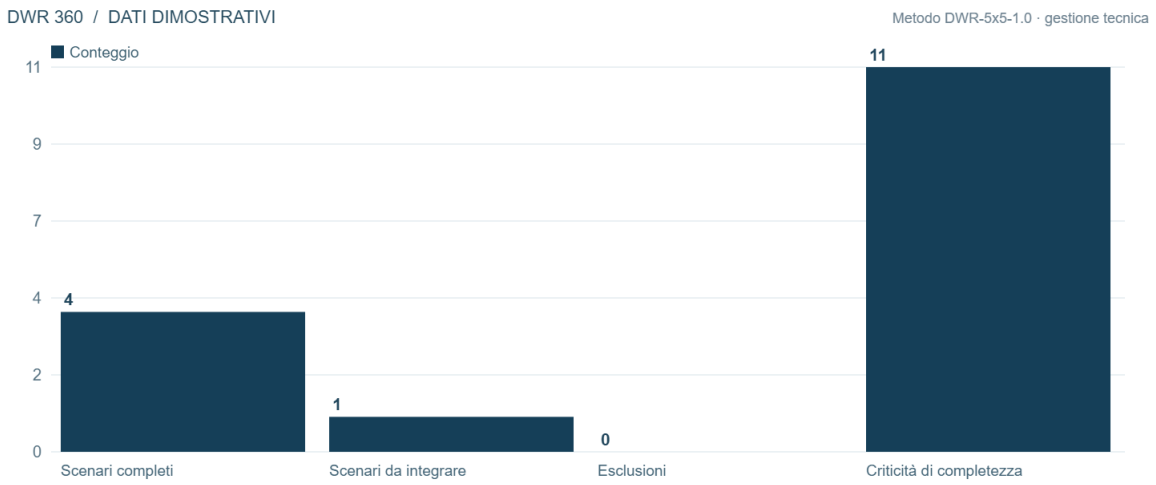
Una misura verificata è conteggiata come tale soltanto con date, verificatore, evidenze ed efficacia documentati. La chiusura formale non riduce il rischio.

Andamento delle revisioni



Massimo disponibile nelle ultime 12 revisioni salvate. Confrontare perimetri, sistemi e scenari: la variazione del massimo non prova da sola un miglioramento.

Copertura e dati mancanti



Controllo di completezza software, non certificazione normativa. Gli scenari esclusi sono distinti e necessitano motivazione.

Misure e piano di miglioramento

Ogni azione è collegata a uno scenario. Responsabilità, scadenze, stato, attuazione e verifica di efficacia sono distinti. Le date di verifica devono essere reali e non successive alla data della valutazione o alla data corrente.

Vincoli sui tempi realistici; riassegnazione; arresto sicuro e contatto umano.

Voce	Contenuto documentato
Codice / scenario	M_cc74e27b-55df-453b-be08-c00b3520024e Assegnazioni e tempi incompatibili con la sicurezza
Tipo / responsabile	organizzativa · Responsabile operativo dimostrativo
Termine / risorse	2026-12-15 · Non indicato
Stato dichiarato / verificato	verificata / Verifica documentata
Attuazione / verifica	2026-11-10 / 2026-11-12
Verificatore	Verificatore dimostrativo
Evidenze / efficacia	SIMULAZIONE · Verbale DEMO-M01, esito positivo prova sul campo. SIMULAZIONE · Vincoli e gestione eccezioni risultati efficaci nello scenario dimostrativo.
Note e contenimento	Dato fittizio. Nessuna misura pianificata riduce il rischio corrente.

Interfaccia non interattiva in movimento; accettazione incarichi da fermo.

Voce	Contenuto documentato

Voce	Contenuto documentato
Codice / scenario	M_69c06480-34a7-4c99-ba44-566f5d7a5d69 Distrazione da notifiche durante guida o manovre
Tipo / responsabile	organizzativa · Responsabile operativo dimostrativo
Termine / risorse	2026-12-15 · Non indicato
Stato dichiarato / verificato	pianificata / Non consolidata
Attuazione / verifica	Non indicato / Non indicato
Verificatore	Non indicato
Evidenze / efficacia	Non indicato Non indicato
Note e contenimento	Dato fittizio. Nessuna misura pianificata riduce il rischio corrente.

Obiettivi sostenibili, revisione partecipata e assenza di penalità per sicurezza.

Voce	Contenuto documentato
Codice / scenario	M_5fcada0b-6503-43e5-a0fe-d65932c20b12 Pressione temporale e obiettivi algoritmici
Tipo / responsabile	organizzativa · Responsabile operativo dimostrativo
Termine / risorse	2026-12-15 · Non indicato
Stato dichiarato / verificato	pianificata / Non consolidata
Attuazione / verifica	Non indicato / Non indicato
Verificatore	Non indicato
Evidenze / efficacia	Non indicato Non indicato
Note e contenimento	Dato fittizio. Nessuna misura pianificata riduce il rischio corrente.

Pause protette nel sistema e controllo dell’effettiva fruizione.

Voce	Contenuto documentato
Codice / scenario	M_2be0d4b0-0031-4293-9ec4-a17622689400 Pause e recuperi insufficienti

Voce	Contenuto documentato
Tipo / responsabile	organizzativa · Responsabile operativo dimostrativo
Termine / risorse	2026-12-15 · Non indicato
Stato dichiarato / verificato	pianificata / Non consolidata
Attuazione / verifica	Non indicato / Non indicato
Verificatore	Non indicato
Evidenze / efficacia	Non indicato Non indicato
Note e contenimento	Dato fittizio. Nessuna misura pianificata riduce il rischio corrente.

Mandato, sostituto, accessi e test di intervento effettivo.

Voce	Contenuto documentato
Codice / scenario	M_bbe6c229-3db8-485c-be6b-13ff85ece162 Controllo umano soltanto formale
Tipo / responsabile	organizzativa · Responsabile operativo dimostrativo
Termine / risorse	2026-12-15 · Non indicato
Stato dichiarato / verificato	pianificata / Non consolidata
Attuazione / verifica	Non indicato / Non indicato
Verificatore	Non indicato
Evidenze / efficacia	Non indicato Non indicato
Note e contenimento	Dato fittizio. Nessuna misura pianificata riduce il rischio corrente.

Presidi normativi e organizzativi

Riepilogo selezionato dei presidi applicabili. Le verifiche non sostituiscono un audit giuridico completo. “Fuori percorso” riguarda l’obbligo selezionato, non l’esenzione da altre norme. Per il percorso A verificare destinatari, rapporti autonomi, norme speciali ed eccezioni di ogni articolo.

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N01 · Individuazione soggetti e responsabilità [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	D.Lgs. 81/2008, artt. 2–3; D.Lgs. 208/2026, artt. 3–5 e 23
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N01 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-01

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N02 · Valutazione rischi dei sistemi e raccordo DVR [N]
Riferimento	D.Lgs. 81/2008, artt. 15, 17, 28 e 29; D.Lgs. 208/2026, artt. 11 e 23
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N02 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-07

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N03 · Adeguatezza delle garanzie [N]
Riferimento	D.Lgs. 81/2008, art. 15, c.1, a-bis); D.Lgs. 208/2026, art. 23
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N03 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-10

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N04 · Informazione, formazione e consultazione SSL [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	D.Lgs. 81/2008, artt. 36, 37 e 50, nei presupposti applicabili
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N04 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-22

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N05 · Rielaborazione della valutazione [N]
Riferimento	D.Lgs. 81/2008, art. 29, c.3, nelle causali previste
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N05 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-20

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N06 · Riunione periodica nei presupposti applicabili [N]
Riferimento	D.Lgs. 81/2008, art. 35; D.Lgs. 208/2026, art.23, c.1, lett.c)
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N06 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-25B

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N07 · Liceità dati e controlli a distanza [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	Reg. UE 2016/679 e art.4 L.300/1970, nei rispettivi presupposti
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N07 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-26

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N08 · Divieti di trattamento specifici [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.6, inclusa la fase di selezione
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N08 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-27

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N09 · DPIA e comunicazione ai rappresentanti [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.7; distinta dalla valutazione DVR
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N09 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-26

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N10 · Trasparenza e informazioni sui sistemi [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.8, destinatari e tempi distinti
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N10 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-11

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N11 · Supervisione e analisi dell’impatto almeno biennale [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.9; invio risultati entro 30 giorni
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N11 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-25

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N12 · Decisioni riservate all’essere umano [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.9, c.7; eccezione account entro 72 ore e sole finalità ammesse
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N12 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-14

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N13 · Spiegazione, riesame e rettifica [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.10; termini ed esclusione utenti commerciali da verificare
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N13 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-15

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N14 · Salute e sicurezza e regime autonomi [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.11; art.21 D.Lgs.81/2008 e norme speciali per autonomi
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N14 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-07

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N15 · Violenza, molestie e canali riservati [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.12; D.Lgs.24/2023 in quanto compatibile
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N15 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-16

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N16 · Informazione e consultazione sui sistemi [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.13; rappresentanti e RLS non automaticamente equivalenti
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N16 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-12

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N17 · Informazioni alle autorità [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, artt.14–15 e 19; art.28, c.2, regime transitorio SIISL
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N17 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-28

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N18 · Canali privati di comunicazione [N]
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, art.16; non soggetti a monitoraggio indebito
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N18 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-27

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N19 · Non ritorsione e tutela dei diritti [N]

Voce	Contenuto documentato
Riferimento	D.Lgs. 208/2026, artt.17–18; motivi entro 10 giorni dall'istanza ex art.18
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N19 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-19

Voce	Contenuto documentato
Presidio	N20 · Presupposti e ruolo nell'uso dell'IA [N]
Riferimento	Reg.UE 2024/1689; art.21 D.Lgs.208/2026; verifica separata, non ogni algoritmo è IA
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio N20 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-30

Voce	Contenuto documentato
Presidio	O01 · Qualificazione fornitore e clausole operative [O]
Riferimento	Scelta organizzativa PR-DIG-01 PO-04; non modello contrattuale obbligatorio universale
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio O01 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-05

Voce	Contenuto documentato

Voce	Contenuto documentato
Presidio	O02 · Gestione modifiche e collaudo [O]
Riferimento	Scelta organizzativa PR-DIG-01 PO-18
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio O02 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-21

Voce	Contenuto documentato
Presidio	O03 · Monitoraggio e audit interni [O]
Riferimento	Scelta organizzativa PR-DIG-01 PO-22, oltre agli obblighi applicabili
Esito	C
Evidenze / motivazione	SIMULAZIONE · Presidio O03 documentato nel caso didattico; nessuna certificazione reale. Non indicato
Verificatore / data	Referente dimostrativo · 2026-11-14
Modulo collegato	A-29

Registrazioni organizzative e scadenze

Analisi impatto decisioni – esempio

Voce	Contenuto documentato
Area / sistema	supervisione Assegnazione incarichi e itinerari
Data / responsabile / stato	2026-11-14 · Referente dimostrativo · aperta
Attività e fatti organizzativi	SIMULAZIONE · Analisi collettiva, nessun dato individuale sensibile.
Evidenze / esito	DEMO-A25 Piano di miglioramento da verificare.

Voce	Contenuto documentato
Scadenza indicativa	Riesame analisi impatto Evento: Analisi precedente / programma da verificare Inizio: 2026-11-14 · Termine: 2028-11-14 art.9, c.1 · presupposti da verificare

Consultazione e formazione – esempio

Voce	Contenuto documentato
Area / sistema	partecipazione Assegnazione incarichi e itinerari
Data / responsabile / stato	2026-11-13 · RSPP dimostrativo · chiusa
Attività e fatti organizzativi	SIMULAZIONE · Confronto sui ritmi, pause e contatto umano; prova comprensione.
Evidenze / esito	DEMO-A12 / A22 Indicazioni raccolte nel piano misure.
Scadenza indicativa	Scadenza interna Evento: Evento organizzativo motivato; non proroga obblighi Inizio: 2026-11-13 · Termine: 2026-12-13 [O] Scelta aziendale

I termini calcolati sono ausili calendariali: HR-legale deve verificare il fatto iniziale, il regime applicabile e le regole di computo. La scadenza documentale non autorizza a rinviare la protezione immediata. I contenuti di segnalazioni riservate non appartengono a questa relazione.

Allegati digitali compilati

Nessun modulo digitale aggiuntivo compilato. Inventario, scenari, garanzie e misure sono già riportati nei capitoli pertinenti.

A-16 e A-19 sono esclusi dall'archivio ordinario e dai documenti di valutazione. I modelli sono consultabili come fonte e vanno gestiti esclusivamente in un sistema riservato adeguato. Questa Web App non è un canale whistleblowing.

Corrispondenza con le fonti e tracciato dei calcoli

Il percorso SLC non è attivato. Non viene attribuito alcun esito INAIL.

Analisi organizzativa aggiuntiva e raccordi ergonomici

Le verifiche seguenti sono schede originali del software. Richiamano obiettivi generali di gestione dei fattori psicosociali, ma non rappresentano una checklist ufficiale ISO 45003 né una misura psicometrica validata. Gli esiti non sono sommati ai risultati INAIL.

Rider / addetti alle consegne

Voce	Contenuto documentato

Voce	Contenuto documentato
Adozione e ragioni	Non documentato Non documentato
Revisore e data	Non documentato · Non documentato
Stato	Da completare

Da completare: Motivare adozione o esclusione dell'analisi organizzativa aggiuntiva

Raccordo ergonomico · Pause e recuperi insufficienti

Voce	Contenuto documentato
Metodo e documento	Non documentato Non documentato
Data e verificatore	Non documentato · Non documentato
Corrispondenza del perimetro	Non confermata
Esito e misure richieste	Non documentato Non documentato
Completezza del raccordo	Da completare

Sintesi integrata per gruppi e sistemi

Voce	Contenuto documentato
Priorità gestionale proposta	Intervento prioritario
Completezza analitica	Da integrare — non confondere con assenza di rischio
Regola	Nessuna somma, media o conversione fra P×D, punteggi INAIL e verifiche qualitative. Il giudizio finale resta motivato dal valutatore.

Gruppo	P×D max	SLC generale	Remoto	Priorità
Rider / addetti alle consegne	12	Fuori perimetro	Non adottato / ND	Intervento prioritario

Rider / addetti alle consegne — motivazione della priorità

Voce	Contenuto documentato
Origine dell'esito SLC	Percorso separato / non adottato

Voce	Contenuto documentato
Sistemi associati	Assegnazione incarichi e itinerari; Controllo tempi e feedback destinatari
Criticità prevalenti	Priorità elevata: Assegnazioni e tempi incompatibili con la sicurezza
Elementi mancanti	Scenario incompleto: Pressione temporale e obiettivi algoritmici Raccordo ergonomico: manca method Raccordo ergonomico: manca reference Raccordo ergonomico: manca by Raccordo ergonomico: manca outcome Raccordo ergonomico: manca evidence Valutazione ergonomica non conclusa o esito non valido Raccordo ergonomico: verificare data e pertinenza del perimetro Stress pertinente: attivare il percorso SLC Motivare adozione o esclusione dell'analisi organizzativa aggiuntiva
Stato	Intervento prioritario · da integrare

Sistema	Gruppi	Priorità per il perimetro	Completezza
Assegnazione incarichi e itinerari	Rider / addetti alle consegne	Prioritaria	Da integrare
Controllo tempi e feedback destinatari	Rider / addetti alle consegne	Prioritaria	Da integrare

Se gli interventi SLC sono dichiarati inefficaci, un approfondimento soltanto programmato non conclude il percorso: la relazione resta una bozza fino alla documentazione della fase richiesta. Questa regola di formalizzazione non impedisce di registrare il piano e le protezioni urgenti.

Le priorità vanno trasformate in misure appropriate, responsabilità, risorse e termini aziendali motivati. Una misura pianificata non dimostra efficacia. La prosecuzione o sospensione delle attività deve essere decisa dai soggetti competenti sulla base delle condizioni effettive, non soltanto della classe numerica del software.

Azioni dell'analisi organizzativa

Nessuna registrazione disponibile.

Queste azioni sono distinte dai punteggi INAIL. La loro chiusura richiede riscontri e aggiornamento della valutazione; non è una riduzione automatica del rischio.

Riproducibilità, revisioni e istruzioni di riesame

Voce	Contenuto documentato
Versione applicativa	DIGITAL WORK RISK 360 Professional Premium 3.0.1
Schema del progetto	3
Protocollo	DWR3-TRACE-1.0

Voce	Contenuto documentato
Profilo normativo	IT-208-2026-ORIG · efficacia legale 02/12/2026
Metodo degli scenari	DWR-5x5-1.0 · criteri gestionali dichiarati
Fonti metodologiche	INAIL2017, appendice di calcolo; INAIL2025, appendici1–2; report aziendali identificati nei capitoli dedicati
Impronta del progetto	a684b7e0 · FNV-1a, non firma o data certa
Migrazione	Progetto predisposto nel presente schema

Conservare insieme alla relazione il progetto JSON, il tracciato dei calcoli e il report ufficiale originale nel sistema aziendale protetto. Il dossier esportato contiene il JSON e il tracciato, ma non incorpora i report esterni. L'impronta del progetto serve alla riconciliazione tecnica, non costituisce prova crittografica di autenticità.

Riesaminare a seguito di nuovi sistemi, modifiche a versioni, decisioni o carichi, variazioni dei gruppi e delle esposizioni, segnali di inefficacia, incidenti o quasi infortuni e altri presupposti previsti dalla normativa. Le conferme documentali diventano obsolete dopo variazioni rilevanti. Una revisione del software non rivaluta automaticamente l'azienda: occorre esaminare i nuovi controlli e riconfermare la documentazione.

Nella versione locale gli archivi sono associati a browser e origine e non sono cifrati o autenticati dall'applicazione. Utilizzare dispositivi protetti, accessi adeguati e backup; non inserire diagnosi, questionari individuali, credenziali o segnalazioni riservate. La pagina di verifica dell'installazione consente una prova nell'ambiente reale.

Giudizio finale e riesame

Voce	Contenuto documentato
Esito dichiarato	migliorare
Motivazione e condizioni	Nel caso didattico sono documentate esposizioni che richiedono il piano di miglioramento. Mantenere i controlli e riesaminare dopo attuazione delle misure. Non è una valutazione aziendale reale.
Valutatore / data	Valutatore dimostrativo · 2026-11-15
Conferma esplicita	Sì

Il giudizio deve essere confermato in rapporto alle condizioni reali, alle evidenze e agli approfondimenti necessari. Nuovi sistemi, variazioni rilevanti, inefficacia delle garanzie e altre causali applicabili richiedono riesame. Il software non appone firme digitali e non attribuisce data certa.

Ruolo	Nominativo	Data e firma
Datore di lavoro	Datore di lavoro dimostrativo	_____
RSPP	RSPP dimostrativo	_____

Ruolo	Nominativo	Data e firma
Valutatore	Valutatore dimostrativo	_____
Medico competente, ove previsto	Ove previsto: nominativo da confermare nel caso reale	_____
RLS / rappresentanti: consultazione o ricezione	RLS / rappresentanti dimostrativi	_____

La firma del RLS o dei rappresentanti, ove raccolta, attesta partecipazione o ricezione e non trasferisce responsabilità.

Fonti e limiti

D.Lgs.208/2026 — https://www.gazzettaufficiale.it/gazzetta/serie_generale/caricaDettaglio?dataPubblicazioneGazzetta=2026-11-14&numeroGazzetta=266

D.Lgs.81/2008 — https://www.normattiva.it/uri-res/N2Ls?urn:nir:stato:decreto.legislativo:2008-04-09;81

Direttiva UE2024/2831 — https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2024/2831/oj

Reg.UE2016/679 — https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj

Reg.UE2024/1689 — https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj

Fonte procedurale: PR-DIG-01 Rev.00 del 14/11/2026, file originali conservati nel pacchetto. Il decreto fornito in Markdown è consultabile nella libreria normativa della Web App. Le modifiche e la decorrenza sono state riscontrate nella Gazzetta Ufficiale n.266 del 14/11/2026.

Modello di supporto tecnico, non parere legale, certificazione, perizia automatica o sostituzione delle valutazioni obbligatorie. I riferimenti devono essere verificati rispetto a eventuali modifiche successive. Gli archivi sono locali al browser e richiedono backup esterni protetti.