

Lo strumento CONDIVIDO per la raccolta, analisi e condivisione di eventi near miss



sviluppo di un modello intelligente a supporto di eCOsistemi virtuosi per la gestione
Della conoscenza e della condIVisione Dei near miss in cOmparti industriali

sviluppato nell'ambito del progetto di ricerca INAIL ex bando Bric-2019 «Metodologie e strumenti di analisi dei quasi incidenti per il monitoraggio del processo di valutazione dei rischi, nelle imprese della Pmi e in reti produttive complesse»

La piattaforma CONDIVIDO

Obiettivi

- Supportare imprese ed associazioni nei processi di gestione dei near miss
- Sviluppare una «banca dati aperta» accessibile dove condividere informazioni relative ai near miss



<https://condivido-nearmiss.it/public-home/dashboard>

La piattaforma CONDIVIDO



HOME

IL PROGETTO

OPEN DATA

PARTNER

DOCUMENTAZIONE

AREA RISERVATA

Questa sezione mette a disposizione materiale di approfondimento riferito alle tematiche progettuali.

Manuale utente della piattaforma

SCARICA

Linee guida sulla metodologia adottata per la raccolta ed analisi dei dati sugli eventi

SCARICA

Linee Guida per l'individuazione degli attori coinvolti nel processo di segnalazione, raccolta, analisi, elaborazione e feedback relativo ai near miss

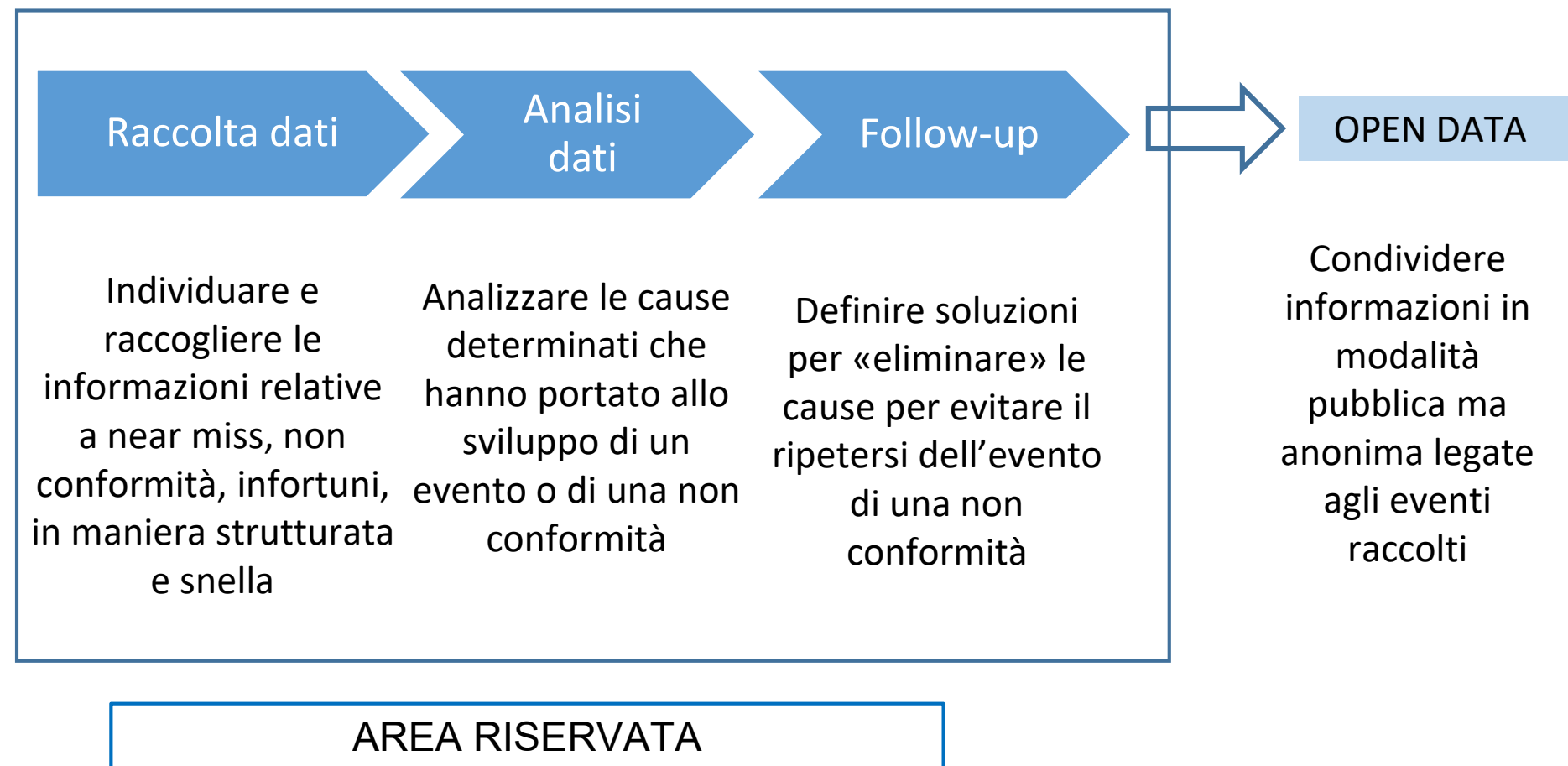
SCARICA ESTESE

SCARICA SINTETICHE

Istruzione operativa e modulistica per fasi di segnalazione, analisi e trattamento Near Miss (mancato infortunio) [rif: Documento tecnico Il supporto alle aziende per la segnalazione e analisi dei near miss: proposta di un modello, realizzato nell'ambito del protocollo d'intesa tra Inail e CONFIMI Industria]

SCARICA

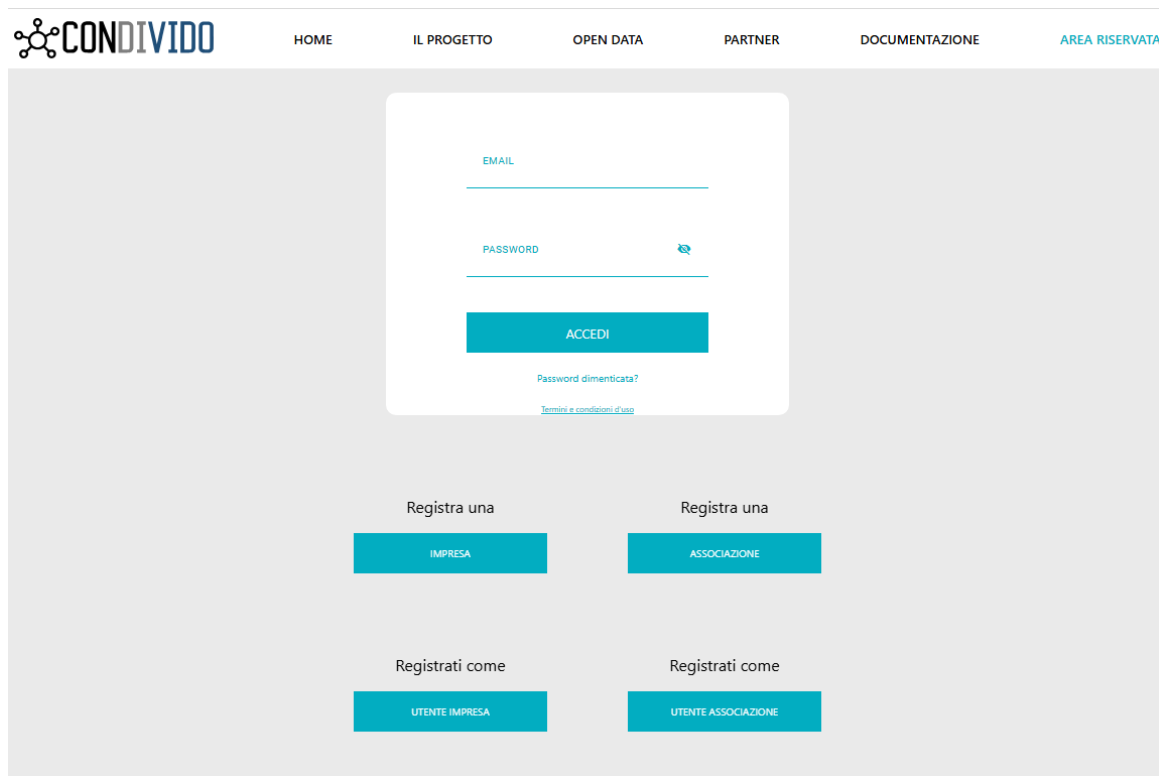
I processi e le logiche nella piattaforma condivido



Chi può accedere alla piattaforma

Alla piattaforma si può accedere come:

- Un'impresa
- Un'associazione



The screenshot shows the login interface of the CONDIVIDO platform. At the top, there is a navigation bar with the logo and the following links: HOME, IL PROGETTO, OPEN DATA, PARTNER, DOCUMENTAZIONE, and AREA RISERVATA. The main content area features a central login form with fields for EMAIL and PASSWORD, an ACCEDI button, and links for Password dimenticata? and Termini e condizioni d'uso. Below the login form, there are four registration buttons arranged in a 2x2 grid: Registra una IMPRESA, Registra una ASSOCIAZIONE, Registrati come UTENTE IMPRESA, and Registrati come UTENTE ASSOCIAZIONE.

Impresa

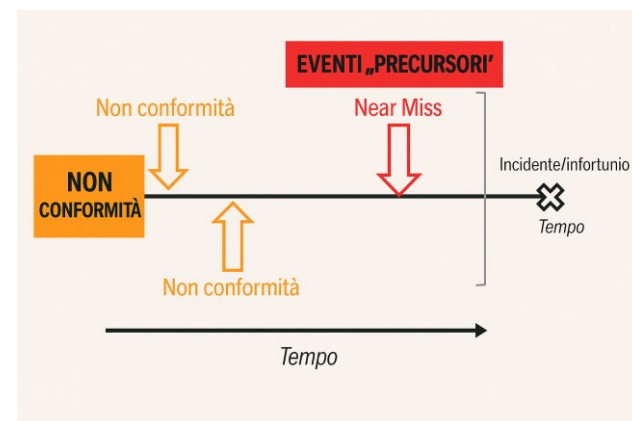
- Utente segnalatore
- Utente analista (preposto/RSP, ecc)

Associazione

- Esperto (raccolge e analizza i dati)

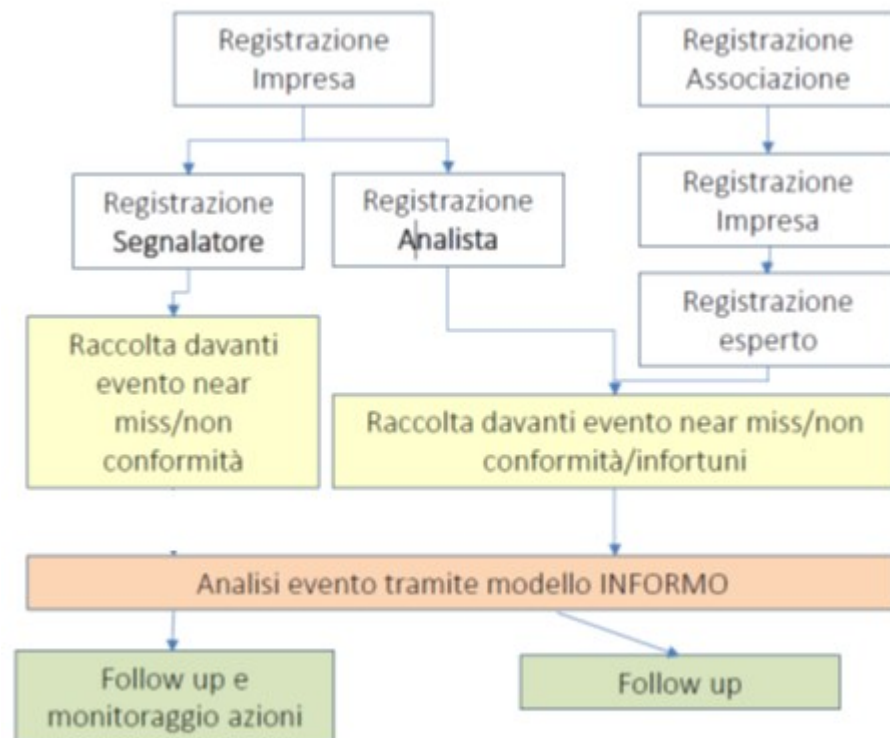
Gli eventi gestiti nella piattaforma

- **Near miss:** evento incidentale accaduto (scivolamento del lavoratore, fuoriuscita di liquido dal tubo, caduta di materiale da ponteggio..) senza causare alcun danno al lavoratore
- **Non conformità:** è qualsiasi situazione di pericolo rilevata (su attrezzature, ambiente di lavoro, dpi, procedure di lavoro) che non ha generato alcun evento(near miss, infortunio) ma che se non gestita potrebbe portare a danni per il lavoratore o per la produttività
- **Infortunio:** evento che ha causato un danno al lavoratore

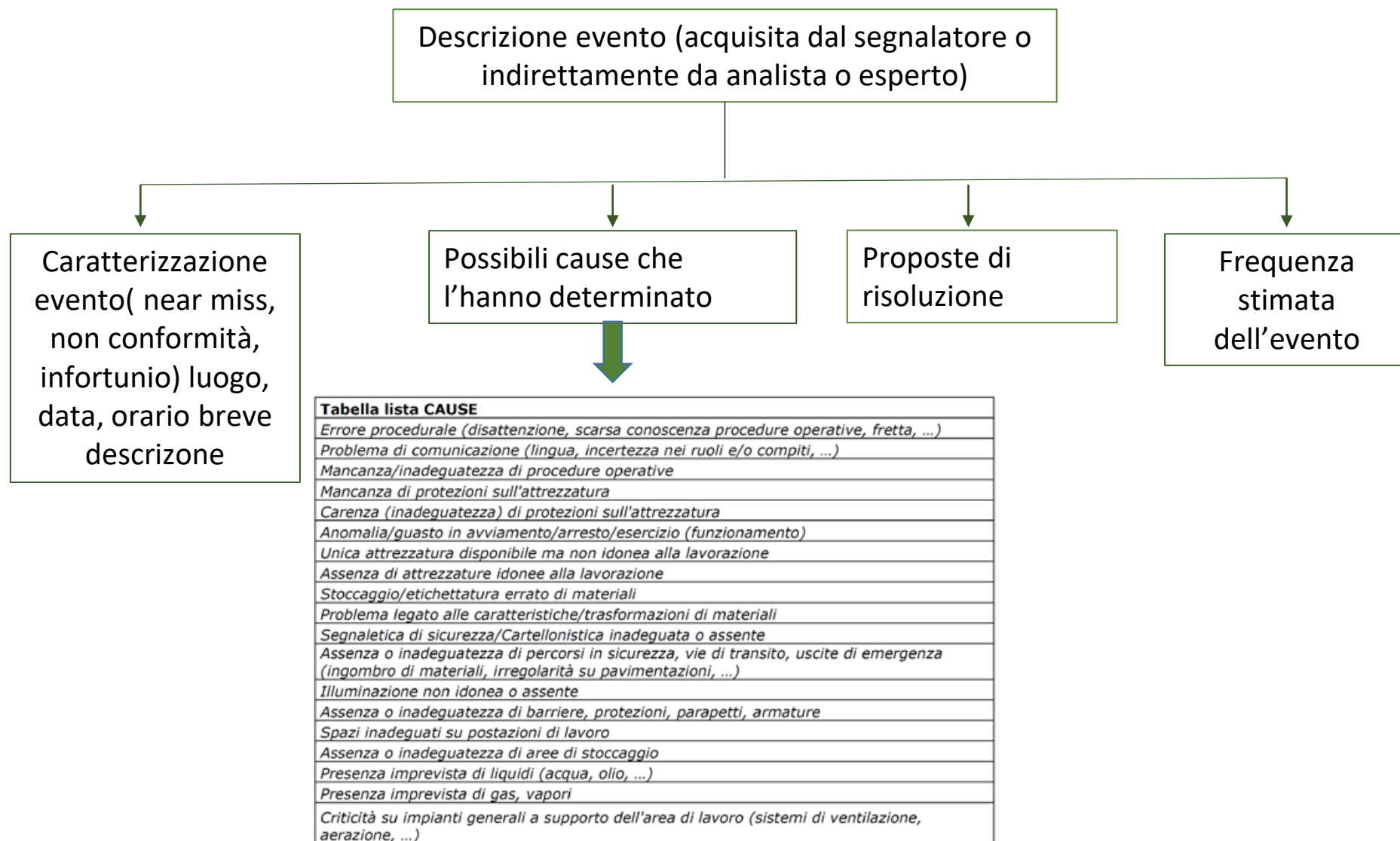


I processi nella piattaforma

Profilo	Descrizione
Mater Impresa	Registra l'Impresa, convalida e gestisce gli utenti Segnalatore e Analista, crea l'eventuale collegamento con una Associazione
Mater Associazione	Registra l'Associazione, convalida e gestisce gli utenti Esperto, crea Imprese per cui opera, accetta l'eventuale collegamento con Imprese già registrate
Segnalatore (Impresa)	Inserisce solo gli eventi relativi alla sua Impresa (eventi di tipo "near miss" e "non conformità" ma non gli eventi "infortuni")
Analista (Impresa)	Può svolgere, per la sua Impresa, tutte le attività previste: inserimento (anche di eventi infortuni), analisi, follow up
Esperto (Associazione)	Per una qualunque Impresa collegata alla sua Associazione, può svolgere tutte le attività previste: inserimento (anche di eventi infortuni), , analisi, follow up



La fase di raccolta



Esempio

RACCOLTA

ANALISI

FOLLOW-UP

EVENTO ID: 15

SEGNALATORE:

02/05/2023

IMPRESA

laboratorio pris ▼

Laboratorio

6-12

Non conformità

descrizione evento

proposte

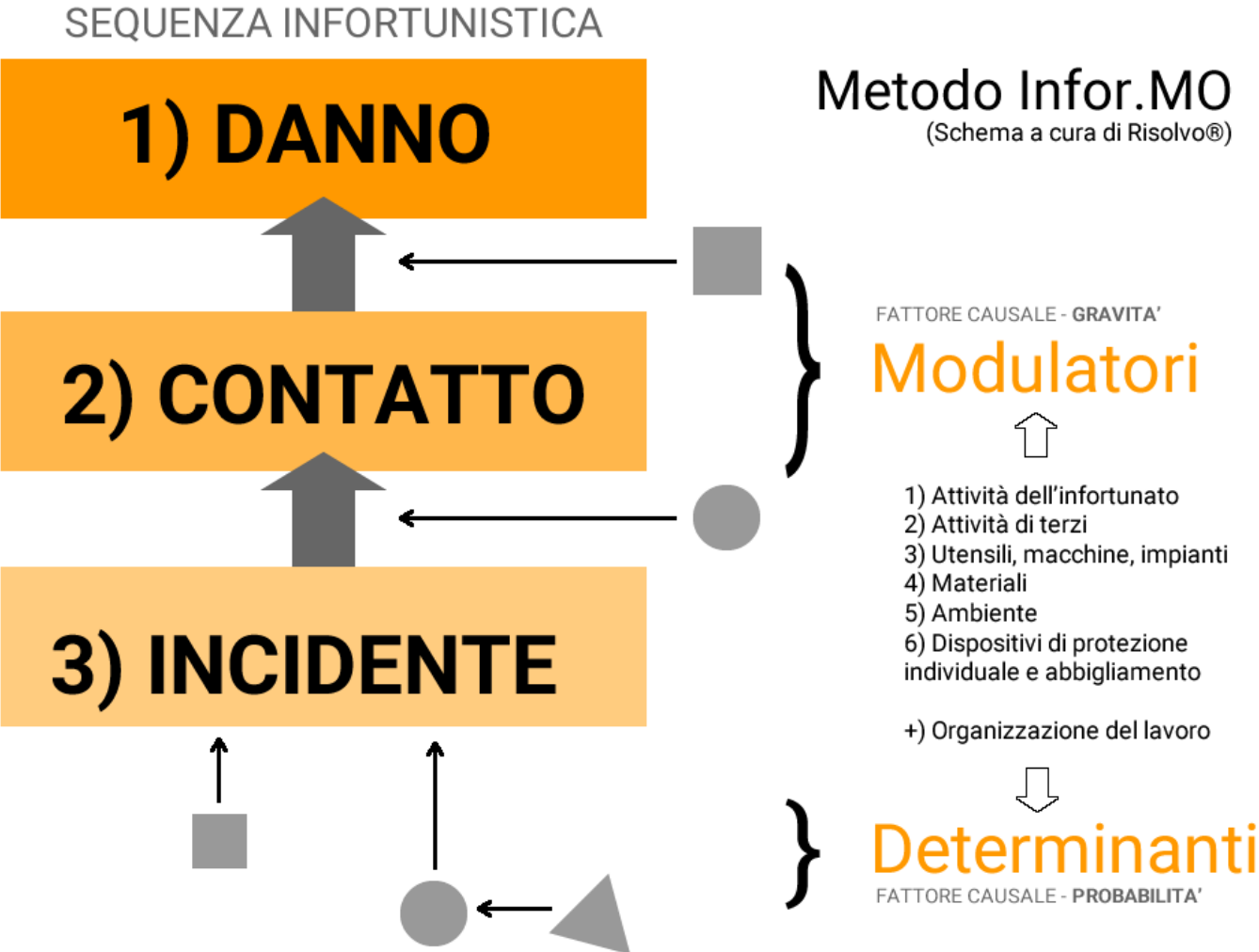
PROPOSTE DI RISOLUZIONE

FREQUENZA DELL'EVENTO

Raramente ▼

POSSIBILI CAUSE

☒ Unica attrezzatura disponibile ma non idonea alla lavorazione



La fase di analisi: cause e determinanti

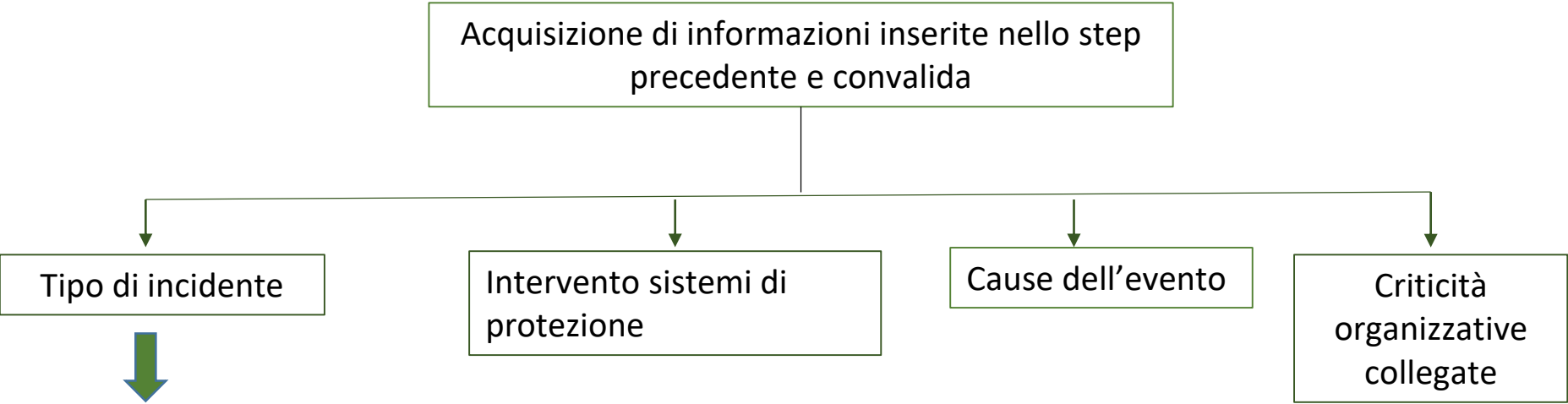


Tabella lista INCIDENTI
<i>Caduta dall'alto o in profondità del lavoratore</i>
<i>Caduta in piano del lavoratore</i>
<i>Movimento incoordinato del lavoratore (che provoca urto contro, durante uso di attrezzatura manuale, ...)</i>
<i>Caduta dall'alto di gravi</i>
<i>Proiezione di solidi</i>
<i>Avviamento inatteso/inopportuno di veicolo, macchina, attrezzatura, etc.</i>
<i>Collisione/Urto alla guida di mezzo (contro elementi dell'ambiente di lavoro)</i>
<i>Investimento (anche mancato) da mezzi, veicoli, oggetti in movimento</i>
<i>Ribaltamento mezzo (anche mancato)</i>
<i>Contatto elettrico diretto/indiretto</i>
<i>Esplosioni, Sviluppo di fiamme</i>
<i>Fuoriuscita di gas, fumi, aerosol e liquidi (alta/bassa temperatura, pericolosi)</i>
<i>Contatto con organi lavoratori in movimento</i>
<i>Contatto con oggetti o materiali caldi, fiamme libere, etc. (nella loro abituale sede)</i>
<i>Contatto con gas, fumi, aerosol e liquidi (nella loro abituale sede)</i>
<i>Contatto con oggetti o materiali a bassissima temperatura (nella loro abituale sede)</i>
<i>Altro (specificare):</i>

Tabella lista Criticità Organizzative
<i>Vigilanza, verifica (monitoraggio), coordinamento</i>
<i>Dvr/duvri/psc/pos</i>
<i>Formazione e addestramento</i>
<i>Sorveglianza sanitaria</i>
<i>Primo soccorso</i>
<i>Emergenze e antincendio</i>
<i>Piani di manutenzione e pulizia</i>
<i>Informazione</i>
<i>Verifiche periodiche e certificazione conformità impianti</i>
<i>Verifica idoneità tecnico-professionale</i>
<i>Nomine e designazioni</i>

Fase di analisi: valutazione e potenziali impatti

Per ogni near miss e non conformità



Potenziale danno

Potenziale
frequenza

Ambiente

Produttività

Persone



4	4	8	12	16
3	3	6	9	12
2	2	4	6	8
1	1	2	3	4
	1	2	3	4

La fase di follow up

Individuare e descrivere:

- Azioni immediate
- Azioni da pianificare

DETTAGLIO ANALISI FOLLOW-UP

FOLLOW-UP EVENTO

AZIONI IMMEDIATE*
azioni da definire

AZIONI DA PIANIFICARE

☒ Tecnico
☐ Formazione/Addestramento
☒ Informazione/Comunicazione/Partecipazione
☐ Definizione/Revisione delle procedure e istruzioni lavorative
☐ Verifica applicazione procedure/istruzioni/comportamenti
☐ Altro

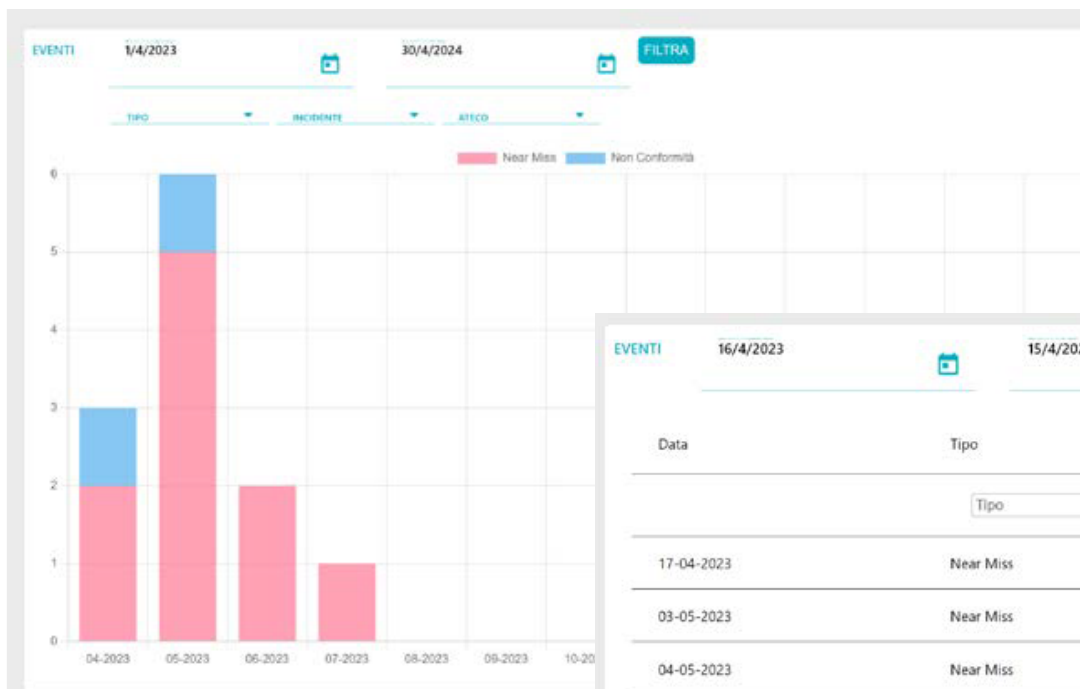
DESCRIZIONE AZIONE DA PIANIFICARE: Tecnico
descrizione prima azione

DESCRIZIONE AZIONE DA PIANIFICARE: Informazione/Comunicazione/Partecipazione
descrizione seconda azione

SALVA BOZZA SALVA

La fase open data

E' possibile pubblicare ALCUNE informazioni in MODALITÀ ANONIMA nella parte pubblica della piattaforma così da condividere la conoscenza acquisita in relazione a specifici eventi così da contribuire a creare un database aperto per ampliare la condivisione dei fattori di rischio di eventi precursori



EVENTI

16/4/2023

15/4/2024

FILTRA

CAUSA

ESPORTA

Data	Tipo	Incidente	Settore ateco	Esportazione
	<div>Tipo</div>		<div>Ateco</div>	<div></div>
17-04-2023	Near Miss	Caduta dall'alto o in profondità del lavoratore	41	<div></div>
03-05-2023	Near Miss	Caduta dall'alto di gravi	50	<div></div>
04-05-2023	Near Miss	Ribaltamento mezzo (anche mancato)	01	<div></div>
07-05-2023	Non conformità	-	45	<div></div>
07-05-2023	Near Miss	Caduta dall'alto di gravi	56	<div></div>
10-05-2023	Near Miss	Contatto elettrico diretto/indiretto	41	<div></div>
16-05-2023	Near Miss	Ribaltamento mezzo (anche mancato)	41	<div></div>