

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

## GUIDA APPLICATIVA

**CO&SI  
AZIENDA**

VERSIONE 1.0

# INDICE DEL DOCUMENTO

<b>1. Panoramica dell'applicazione CO&amp;SI</b> .....	4
<b>2. Home page</b> .....	5
2.1. Guida alla Home page.....	5
<b>3. Simulazione costi</b> .....	7
3.1. Elenco simulazioni.....	7
3.1.1. Visualizza Simulazione.....	7
3.1.2. Modifica Simulazione.....	7
<b>4. Dati aziendali</b> .....	8
4.1. Guida ai Dati aziendali.....	8
4.1.1. Certificazione OHSAS.....	9
4.1.2. Costo annuo sanzioni amministrative.....	10
4.1.3. Costo penali contrattuali annue.....	10
4.1.4. Costo medio orario straordinario.....	10
4.1.5. Costo orario medio lavoro supplementare.....	10
4.1.6. Valore ora di produzione (*).....	10
4.1.7. Costi assicurativi medi annui (extra INAIL) (*).....	10
4.1.8. Totali investimenti annui lordi aziendali (*).....	10
<b>5. Dati prevenzionali</b> .....	11
5.1. Guida ai Dati prevenzionali.....	11
5.1.1. Costo orario formatore esterno.....	11
5.1.2. Numero ore formatore esterno.....	11
5.1.3. Costi medi annui prevenzionali esternalizzati.....	11
5.1.4. Ore settimanali del servizio SPP (totali).....	12
5.1.5. Ore di formazione del personale.....	12
5.1.6. Costi annui medi legati alla medicina del lavoro.....	12
<b>6. Dati infortunistici</b> .....	13
6.1. Guida ai Dati infortunistici.....	13
6.1.1. Costi annui legati ai primi soccorsi.....	14
6.1.2. Numero medio ore straordinario.....	14
6.1.3. Numero medio ore lavoro supplementare.....	14
6.1.4. Numero medio ore dedicate dall'amministrazione a ciascun infortunio.....	14
6.1.5. Numero di ore di formazione del personale in sostituzione dell'infortunato.....	14
6.1.6. Numero medio annuo ore di formazione del personale in sostituzione.....	14

---

6.1.7. Numero giorni personale assunto in sostituzione.....	14
6.1.8. Numero medio ore dedicate dal SPP per ogni infortunio.....	14
<b>7. Stima economica.....</b>	<b>15</b>
7.1. Guida alla Stima Economica.....	15

## 1. Panoramica dell'applicazione CO&SI

Il software CO&SI fornisce alcune valutazioni in merito al calcolo dei costi aziendali della non sicurezza.

In particolare consente di stimare:

- costo assicurativo
- costo prevenzionale
- costo infortuni
- stima la riduzione dei costi

CO&SI ha l'obiettivo di assistere il datore di lavoro, soprattutto delle piccole e medie imprese e che spesso non ha percezione dei costi connessi all'evento lesivo per la sua bassa probabilità di incidenza. Intende inoltre fornire un supporto nella determinazione delle spese sostenute dal datore stesso per assicurare il rischio di infortunio, per prevenire ed eventualmente affrontare il verificarsi dell'evento lesivo nell'anno di riferimento. CO&SI fornisce inoltre una stima della possibile riduzione dei costi ottenibile grazie ad una buona gestione della politica della salute e sicurezza. Questa stima viene effettuata considerando la riduzione degli infortuni nelle aziende che hanno investito in sicurezza andando oltre i soli adempimenti normativi e utilizzando tale riduzione nel modello di calcolo atto a rimodulare i costi della non sicurezza della singola azienda.

CO&SI è uno strumento tramite il quale un'azienda di un determinato settore produttivo e territorio può, analizzando i propri dati, comprendere come abbassare il rischio di infortuni e come, conseguentemente, può ridurre i costi della non sicurezza (si pensi ai danni a macchinari, al fermo produzione, alla sostituzione dell'infortunato o, ancora, al danno di immagine). Le risorse risparmiate possono rappresentare, per la singola azienda che vede diminuire il proprio livello di rischio, l'incentivo ad investire in salute e sicurezza sul lavoro.

## 2. Home page

### 2.1. Guida alla Home page

La home page fornisce la possibilità di formulare una stima economica o di visionare le stime già calcolate.

È anche possibile, tramite un link specifico, scaricare il manuale completo per l'utilizzo dell'applicazione.

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Cerca nel portale

ISTITUTO ATTIVITÀ ATTI E DOCUMENTI COMUNICAZIONE SERVIZI PER TE SUPPORTO ESCI

Benvenuto

[← Torna alla Home](#)

[Simulazione Costi](#)  
[Elenco Simulazioni](#)

[📖 Consulta la guida](#)

[Guida alla pagina](#)

*Quanto costa avere un'impresa carente dal punto di vista della prevenzione?*

Il software CO&SI cerca di fornire qualche valutazione in merito al calcolo dei costi aziendali della non sicurezza. In particolare consente di stimare:

- costo assicurativo
- costo prevenzionale
- costo infortuni
- stima i riduzione dei costi

CO&SI si prefigge quindi l'obiettivo di **assistere il datore di lavoro**, soprattutto quello delle piccole e medie imprese, che spesso non ha percezione dei costi connessi all'evento lesivo per la bassissima probabilità di verificarsi dello stesso, e di **aiutarlo nella determinazione delle spese da lui sostenute** per assicurare il rischio di infortunio, per prevenire ed eventualmente affrontare il verificarsi dell'evento lesivo nell'anno di riferimento, ma soprattutto **di fornirgli una stima della possibile riduzione di tali costi in termini di risparmio economico che l'azienda potrebbe ottenere con una buona gestione della politica della salute e sicurezza**. Questa stima è stata effettuata prendendo in considerazione la riduzione degli infortuni nelle aziende che hanno investito in sicurezza andando oltre i meri adempimenti normativi, ed utilizzando tale riduzione nel modello di calcolo per rimodulare i costi della non sicurezza della singola azienda. CO&SI è quindi uno strumento tramite il quale un'azienda di un certo settore produttivo e territoriale può, analizzando i propri dati, avere un benchmark sui minori livelli infortunistici che può raggiungere e, conseguentemente una riduzione dei costi della non sicurezza (si pensi ai danni a macchinari, al fermo produzione, alla sostituzione dell'infortunato o, ancora, al danno di immagine) a esso correlati. Le risorse così risparmiate possono rappresentare per la singola azienda, che vede diminuire il proprio livello di rischio, **l'incentivo ad investire in salute e sicurezza sul lavoro**.

Per eventuali informazioni o chiarimenti scrivere a [team-coesi@inail.it](mailto:team-coesi@inail.it)

**MENU RAPIDO**

- > Bandi e concorsi
- > Modulistica
- > Accesso civico
- > Bandi di gara e contratti
- > Gestione immobiliare

**AREE TEMATICHE**

- > Open Data
- > Superabile
- > Sala Stampa
- > DURC
- > Amministrazione trasparente
- > Centri di eccellenza
- > Casellario Centrale Infortuni
- > FAQ

**CONTATTI**

- > Contact center
- > PEC per sede competente
- > Inail Risponde
- > Agenda Appuntamenti

**LINK DI SERVIZIO**

- > Avviso all'utenza
- > Responsabile comunicazione
- > Monitoraggio accessi
- > Responsabile anticorruzione
- > dev.inail.it

INAIL sede centrale: [P.le Pastore 6, 00144 Roma \(RM\)](#) - P. IVA 00968951004

Amministrazione | Accessibilità | Note legali | Privacy

*Figura 1 - Home page*

### 3. Simulazione costi

Selezionando dal menu la voce "Simulazione Costi", si può effettuare la simulazione.

#### 3.1. Elenco simulazioni

Selezionando dal menu la voce "Elenco Simulazioni", si può rivedere in dettaglio, modificare o eliminare la simulazione desiderata.

I dati visualizzati sono:

1. Anno di riferimento
2. Data di inserimento
3. Stato (risulta "Completo" se la simulazione è stata portata a termine, "Incompleto" se la simulazione non è stata portata a termine oppure è stata modificata se completare la stima)

The screenshot shows the INAIL portal interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu with items like 'ISTITUTO', 'ATTIVITÀ', 'ATTI E DOCUMENTI', 'COMUNICAZIONE', 'SERVIZI PER TE', and 'SUPPORTO'. Below the navigation, a sidebar on the left contains a 'Torna alla Home' link and a menu with 'Simulazione Costi' and 'Elenco Simulazioni' (the latter is highlighted with a red box). The main content area is titled 'ELENCO SIMULAZIONI EFFETTUATE' and contains a table with the following data:

Anno riferimento	Data inserimento	Stato			
2010	2014-04-10 12:00 AM	Completo			
2010	2014-04-16 12:00 AM	Completo			
2010	2014-05-09 12:00 AM	Completo			

Figura 2 - Elenco simulazioni

#### 3.1.1. Visualizza Simulazione

Selezionando dal menu la voce "Elenco Simulazioni", si può rivedere in dettaglio la simulazione desiderata.

#### 3.1.2. Modifica Simulazione

Selezionando dal menu la voce "Elenco Simulazioni", si ha la possibilità di modificare la simulazione desiderata.

## 4. Dati aziendali

La prima sezione proposta ("Dati aziendali") richiede l'inserimento dei dati relativi all'azienda.

I dati da inserire obbligatoriamente sono contrassegnati con asterisco:

1. Ore di lavoro giornaliero per lavoratore (\*)
2. Retribuzione oraria del management (\*)
3. Costi assicurativi medi annui (extra INAIL) (\*)
4. Retribuzione oraria del datore di lavoro (\*)
5. Valore ora di produzione (\*)
6. Totale investimenti annui lordi aziendali (\*)

### 4.1. Guida ai Dati aziendali

La sezione "Dati aziendali" richiede l'inserimento dei dati relativi all'azienda.

Una volta inseriti il pulsante "AVANTI" ci porta all'inserimento dei "Dati previdenziali" altrimenti è possibile salvare quanto fatto e continuare la "Stima economica" in un secondo momento.



**Dati aziendali** > Dati prevenzionali > Dati infortunistici > Stima Economica [Guida alla pagina](#)

**DATI DI RIFERIMENTO STIMA**

Anno di riferimento <sup>?</sup>  E' in possesso di una certificazione OHSAS 18001? <sup>?</sup>

**DATI AZIENDALI**

Ore di lavoro giornaliere per lavoratore (*) <sup>?</sup>	Costo annuo sanzioni amministrative <sup>?</sup>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Costo penali contrattuali annue <sup>?</sup>	Retribuzione oraria del datore di lavoro (*) <sup>?</sup>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Retribuzione oraria del management (*) <sup>?</sup>	Costo medio orario straordinario <sup>?</sup>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Costo orario medio lavoro supplementare <sup>?</sup>	Valore ora di produzione (*) <sup>?</sup>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Costi assicurativi medi annui (extra INAIL) (*) <sup>?</sup>	Totale investimenti annui lordi aziendali (*) <sup>?</sup>
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

\* campo obbligatorio

Figura 3 - Dati aziendali

#### 4.1.1. Certificazione OHSAS

L'acronimo OHSAS significa Occupational Health and Safety Assessment Series e identifica uno standard internazionale per un sistema di gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori.

La norma OHSAS 18001:1999 è stata emanata dal BSI nel 1999, rivista nel 2007 e nel 2012, così da poter disporre di uno standard grazie al quale poter rilasciare una certificazione di conformità. La certificazione OHSAS attesta l'applicazione volontaria, all'interno di un'organizzazione, di un sistema che permette di garantire un adeguato controllo riguardo alla sicurezza e alla salute dei lavoratori, oltre al rispetto delle norme cogenti.

**4.1.2. Costo annuo sanzioni amministrative**

Indicare l'ammontare annuo delle sanzioni amministrative subite a seguito del mancato rispetto della normativa della sicurezza sul lavoro

**4.1.3. Costo penali contrattuali annue**

Indicare l'ammontare delle penali contrattuali annue che l'azienda ha dovuto pagare per il mancato rispetto di norme contrattuali legate a eventi infortunistici e/o incidentali

**4.1.4. Costo medio orario straordinario**

Indicare il costo orario medio del lavoro straordinario

**4.1.5. Costo orario medio lavoro supplementare**

Indicare il costo orario medio del lavoro supplementare

**4.1.6. Valore ora di produzione (\*)**

Fatturato lordo annuo diviso il monte ore lavorate annue

**4.1.7. Costi assicurativi medi annui (extra INAIL) (\*)**

Indicare il costo annuo legato alla stipula di assicurazioni che coprano dai rischi legati agli infortuni/malattie professionali extra Inail.

**4.1.8. Totali investimenti annui lordi aziendali (\*)**

Indicare il totale degli investimenti annui aziendali lordi che comprendono gli investimenti fissi, le acquisizioni e gli ammortamenti

## 5. Dati prevenzionali

La sezione "Dati prevenzionali" richiede l'inserimento dei dati relativi alla prevenzione.

### 5.1. Guida ai Dati prevenzionali

La sezione "Dati prevenzionali" richiede l'inserimento dei dati relativi alla prevenzione.

Una volta inseriti il pulsante "AVANTI" ci porta all'inserimento dei "Dati infortunistici" altrimenti è possibile salvare quanto fatto e continuare la "Stima economica" in un secondo momento.

Dati aziendali > **Dati prevenzionali** > Dati infortunistici > Stima Economica

Guida alla pagina

DATI PREVENZIONALI

Costo orario formatore esterno ⓘ

Num. ore formatore esterno ⓘ

Costi medi annui prevenzionali esternalizzati ⓘ

Ore settimanali del servizio SPP (totali) ⓘ

Ore di formazione del personale ⓘ

Costi annui medi legati alla medicina del lavoro ⓘ

\* campo obbligatorio

INDIETRO AVANTI SALVA

Figura 4 - Dati prevenzionali

#### 5.1.1. Costo orario formatore esterno

Indicare il costo medio erogato ai formatori esterni per ogni ora di formazione in aula

#### 5.1.2. Numero ore formatore esterno

Numero totale di ore di formazione erogate da formatori esterni durante l'anno

#### 5.1.3. Costi medi annui prevenzionali esternalizzati

Costi pagati dalla azienda ad altre aziende/società per spese legate alle misure di prevenzione. Rientrano in tale voce le spese di consulenza in campo di salute e sicurezza sul lavoro, le consulenze per le rilevazioni ambientali di agenti chimici ecc.

#### **5.1.4. Ore settimanali del servizio SPP (totali)**

Ore dedicate ogni settimana dai componenti del Servizio di Protezione e Prevenzione (RSPP e addetti, addetti emergenze primo soccorso ecc) alla salute e sicurezza sul lavoro. Qualora il responsabile del SPP sia il datore di lavoro inserire le ore dedicate dal datore di lavoro alla salute e sicurezza

#### **5.1.5. Ore di formazione del personale**

Ore dedicate dall'azienda alla formazione del personale sulle tematiche di salute e sicurezza, ivi compreso l'addestramento e la formazione obbligatoria. Le ore vanno calcolate come somma delle ore di formazione di tutti i lavoratori nell'anno di riferimento

#### **5.1.6. Costi annui medi legati alla medicina del lavoro**

Costi annui dedicati alla medicina del lavoro, ad esempio per visite mediche periodiche, analisi cliniche etc.

## 6. Dati infortunistici

La sezione "Dati infortunistici" richiede l'inserimento dei dati relativi agli infortuni. I campi da inserire variano in relazione alla presenza o meno di un infortunio mortale in azienda.

I dati da inserire obbligatoriamente sono contrassegnati con asterisco:

1. Costo sanzione per infortunio mortale (\*)
2. Spese legali per infortunio mortale (\*)
3. Tempo (in giorni) dedicato dal datore di lavoro per infortunio mortale (\*)
4. Tempo (in giorni) dedicato dal management per infortunio mortale (\*)

### 6.1. Guida ai Dati infortunistici

La sezione "Dati infortunistici" richiede l'inserimento dei dati relativi agli infortuni. I campi da inserire variano in relazione alla presenza o meno di un infortunio mortale in azienda.

Una volta inseriti il pulsante "AVANTI" ci porta al calcolo della "Stima Economica" altrimenti è possibile salvare quanto fatto e continuare in un secondo momento.

[Dati aziendali >](#) [Dati prevenzionali >](#) **[Dati infortunistici >](#)** [Stima Economica](#)

[Guida alla pagina](#)

**DATI INFORTUNISTICI**

Costo sanzione per infortunio mortale (*) ?	Spese legali per infortunio mortale (*) ?
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Tempo(in giorni) dedicato dal datore di lavoro per infortunio mortale (*) ?	Tempo(in giorni) dedicato dal management per infortunio mortale (*) ?
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Costi annui legati ai primi soccorsi ?	Num. medio ore straordinario ?
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Num. medio ore lavoro supplementare ?	Num. medio ore dedicate dall'amm. ne a ciascun infortunio ?
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Num. medio annuo ore di formazione del personale in sostituzione ?	Num. ore di fermo della produzione per infortunio ?
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Numero giorni personale assunto in sostituzione ?	Num. medio ore dedicate dal SPP per ogni infortunio ?
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

\* campo obbligatorio

*Figura 5 - Dati infortunistici***6.1.1. Costi annui legati ai primi soccorsi**

Costi annui legati ai primi soccorsi, ad esempio per spese di trasporto in ospedale

**6.1.2. Numero medio ore straordinario**

Indicare il numero medio annuo di ore di lavoro straordinario svolte per sopperire all'assenza dei lavoratori infortunati

**6.1.3. Numero medio ore lavoro supplementare**

Indicare il numero medio annuo di ore di lavoro supplementare svolte per sopperire all'assenza dei lavoratori infortunati

**6.1.4. Numero medio ore dedicate dall'amministrazione a ciascun infortunio**

Numero di ore che l'amministrazione spende in attività necessarie in seguito a ciascun infortunio, ad esempio per invio della denuncia, per la ricerca di nuovo personale in sostituzione, ecc

**6.1.5. Numero di ore di formazione del personale in sostituzione dell'infortunato**

Numero di ore di formazione del personale in sostituzione dell'infortunato

**6.1.6. Numero medio annuo ore di formazione del personale in sostituzione**

Numero di ore medio annuo in cui si può considerare ferma la produzione per infortunio/incidente, il numero di ore si intende medio nell'anno. Qualora ad esempio si fermi una sola linea su più linee di produzione il dato deve essere mediato poiché verrà stimato come in ore di mancata produzione aziendale

**6.1.7. Numero giorni personale assunto in sostituzione**

Numero totale annuo dei giorni di lavoro del personale assunto per sostituzione dell'infortunato

**6.1.8. Numero medio ore dedicate dal SPP per ogni infortunio**

Ore dedicate mediamente ogni settimana dai componenti del SPP (RSPP, ASPP, addetti emergenze, addetti primo soccorso ecc) alla salute e sicurezza sul lavoro

## 7. Stima economica

La "Stima economica" presenta il riepilogo dei dati relativa alla stima.

Sono presenti le stime relative al costo assicurativo, costo prevenzionale, costo infortuni e la stima di riduzione dei costi.

### 7.1. Guida alla Stima Economica

La sezione "Stima economica" presenta il riepilogo dei dati relativo alla stima.

Sono presenti le stime relative al costo assicurativo, costo prevenzionale, costo infortuni e la stima di riduzione dei costi.

È possibile stampare la stima generata o effettuare una nuova utilizzando i pulsanti di "Stampa" e "Nuova Simulazione".

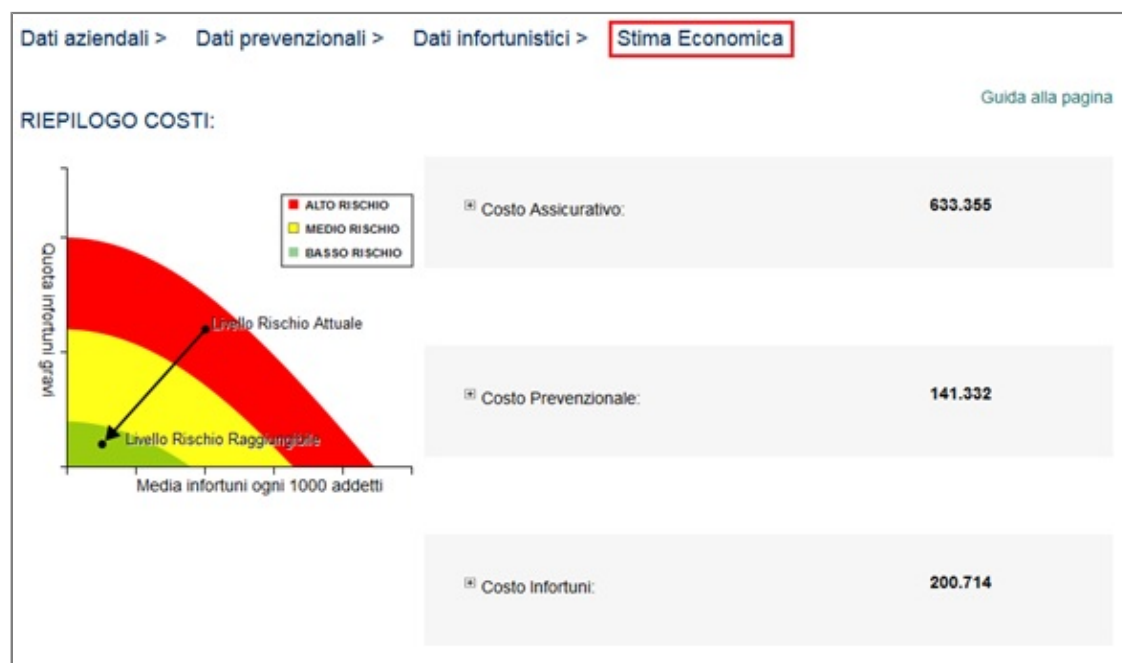


Figura 6 - Stima Economica