

## 1.0 INTRODUZIONE

Il **Business Continuity Assessment (BCA)** rappresenta un'analisi sistematica dei rischi potenziali e delle opportunità legate alla continuità operativa di **SCS**. Il documento identifica, valuta e classifica i rischi interni ed esterni, fornendo piani di azione per mitigare eventuali interruzioni operative e garantire una ripresa efficace delle attività.

## 2.0 LIVELLI DI RISCHIO E AZIONI CONSEGUENTI

| INDICATORE SINTETICO | LIVELLO DI RISCHIO        | DESCRIZIONE                                              | AZIONI NECESSARIE                                                       |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>RISCHIO R4</b>    | <b>Grave</b>              | Alto potenziale di impatto sull'operatività aziendale    | Interventi immediati e indilazionabili                                  |
| <b>RISCHIO R3</b>    | <b>Importante</b>         | Potenziale di danno significativo                        | Azioni correttive prioritarie da programmare in tempi brevi             |
| <b>RISCHIO R2</b>    | <b>Medio</b>              | Impatti gestibili con pianificazione e interventi mirati | Azioni migliorative da attuare dopo i rischi prioritari                 |
| <b>RISCHIO R1</b>    | <b>Basso/Trascurabile</b> | Impatti marginali o facilmente gestibili                 | Valutazioni e revisioni periodiche, senza necessità di azioni immediate |

## 3.0 VALUTAZIONE DEI RISCHI

### 3.1 RISCHI ESTERNI

#### 3.1.1 Terremoto

Rischio terremoto in regione Lombardia innalzato da "0" a "1" ad inizio 2012. Mai registrate scosse di rilievo nell'area ove collocata l'azienda.

**R1  
Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

#### 3.1.2 Incendio esterno

L'azienda non è confinante con altre e molto distanziata da altri opifici.

**R1  
Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

#### 3.1.3 Inondazioni

L'azienda è situata in un'area industriale. Il fiume Oglio si trova a oltre 300 mt di distanza e ad un livello più basso.

**R1  
Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

#### 3.1.4 Nubifragio

L'azienda è situata in un'area industriale in zona orograficamente poco interessata da nubifragi.

**R1  
Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.1.5 Vento e trombe d'aria

L'azienda è situata in un'area industriale in zona orograficamente protetta mai stata soggetta a forti venti né a trombe d'aria.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.1.6 Neve

Altitudine sul livello del mare bassa e inverni con ridotte precipitazioni nevose salvo casi molto rari.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.1.7 Malattie pandemiche

Recente caso di pandemia Covid-19

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Emergenza conclusa

### 3.1.8 Blackout elettrici

Casi rarissimi negli ultimi anni e di durata molto breve (pochi minuti).

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

## 3.2 RISCHI INTERNI

### 3.2.1 Incendio

L'azienda è a rischio d'incendio medio con obbligo legale di SCIA ai VVF.  
L'azienda ha il proprio Progetto Antincendio approvato e inviato con SCIA a VVF.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.2.2 Inondazione di origine interna

Utilizzo acqua molto limitato.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.2.3 Furto materie prime

Le materie prime sono poco appetibili per potenziali furti.  
A scopo cautelare disponiamo di custode con abitazione annessa + impianto antifurto.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.2.4 Furto dotazioni aziendali

Le dotazioni aziendali (compresi i macchinari) sono poco appetibili per potenziali furti. A scopo cautelare disponiamo di custode con abitazione annessa + impianto antifurto.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.2.5 Danni dolosi e attentati

Mai avuti ne registrati casi di danneggiamenti dolosi nella nostra azienda ed a quanto risulta nemmeno in aziende del circondario.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.2.6 Malattia diffusa (escluso pandemia 3.1.7)

Mai avvenute assenze contemporanee in massa.  
Disponibilità di lavoratori intercambiabili.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.2.7 Perdita di Responsabili e lavoratori

Responsabili, personale d'ufficio e coordinamento in buona parte intercambiabili. Come indicato sopra, buona intercambiabilità interna per addetti alle macchine. Possibilità di ricorrere a lavoro straordinario.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

## 3.3 PERDITA DI FORNITURE ESTERNE

### 3.3.1 Interruzione della progettazione

Utilizzo occasionale di Progettazione in outsourcing.  
Disponibilità di numero adeguato di fornitori qualificati.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.3.2 Interruzione della fornitura di materie prime (Acciai Speciali grezzi)

Forniture di acciai speciali grezzi provenienti da società con sedi operative sia in Italia che all'estero, già utilizzate con esito positivo.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.3.3 Interruzione della fornitura di attrezzature

Fornitori di attrezzature non critici con relativa facilità di fornitori sostitutivi.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.3.4 Interruzione della fornitura di consumabili per la produzione (lubrorefrigeranti, oli e grassi sintetici)

Ampie alternative.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.3.5 Interruzione della fornitura di lavorazioni esterne (trattamenti termici e superficiali)

Disponibilità di fornitore alternativo per ciascun tipo di trattamento termico e superficiale.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.3.6 Interruzione della fornitura di lavorazioni esterne (componenti stampo)

Uso saltuario e ampia disponibilità di fornitori esterni qualificati.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.3.7 Interruzione della fornitura di impianti, macchine e manutenzioni

Sono disponibili fornitori alternativi.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

## 3.4 DANNI A EDIFICI E STRUTTURE

### 3.4.1 Inaccessibilità edificio

Remota possibilità di inagibilità degli edifici.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.4.2 Crollo

Remota probabilità di inagibilità per crolli.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.4.3 Perdita del magazzino

Remota probabilità di perdita di magazzino.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.4.4 Danni agli uffici

Remota probabilità di danni agli uffici.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.4.5 Danni ai reparti di produzione

Remota probabilità di danni ai reparti di produzione.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

## 3.5 DANNI A MACCHINE, ATTREZZATURE E DATI

### 3.5.1 Macchine di lavorazione

Ampia intercambiabilità di macchinari (fresatrici, foratrici e torni) e degli altri impianti di processo.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.2 Impianti e attrezzature (Gru a ponte)

Possibile fuori servizio dei carriponte scongiurato da presenza di doppio carroponte per ogni campata dei reparti di produzione.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.3 Computer e altro hardware

Nessuna criticità circa computer, pc e altro hardware.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.4 Rete telefonica e informatica

Remota probabilità di perdita della rete telefonica e informatica.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.5 Documenti cartacei

Remota probabilità di perdita degli archivi cartacei.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.6 Documenti informatici

Back-up giornaliero su doppio server interno.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.7 Software

Programmi SW disponibili presso la sede e presso i fornitori di SW.  
Impresa, Workplan, Catia, Visi, WorkNC, Agilis

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.8 Rottura su impianto elettrico

Impianti elettrici interni verificati semestralmente e manutenzionati con regolarità da fornitore esterno qualificato.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Fare verifica delle eventuali criticità col fornitore esterno delle installazioni e manutenzioni elettriche

### 3.5.9 Impianti e dotazioni antincendio

Completi e verificati come da Registro Dotazioni AI.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.10 Strumenti di misura

Nessuno strumento di misura critico singolo ne comunque disponibile in pezzo unico.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.11 Impianto di riscaldamento

Impianto standard regolarmente mantenuto.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

### 3.5.12 Impianto di raffrescamento

Uffici e Reparto produzione, impianti semplici e riparabili.

**R1**  
**Basso**

Note e Azioni  
Nessuna azione necessaria

## 4.0 PIANO DELLE AZIONI CORRETTIVE E MIGLIORATIVE

| AREA                      | RISCHIO                    | AZIONE                                         | TEMPISTICA  |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Infrastrutture elettriche | Rottura impianti elettrici | Verifica delle criticità con fornitore esterno | Agosto 2026 |

## 5.0 CONCLUSIONI

Il presente **Business Continuity Assessment** garantisce un approccio strutturato alla valutazione e gestione dei rischi legati alla continuità operativa. L'organizzazione di SCS si impegna a monitorare e aggiornare periodicamente il piano, assicurando la resilienza e la prontezza nella risposta a eventuali interruzioni operative.