

Revisione 00  
Marzo 2021

# BCA

## Business Continuity Assessment

*Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività*

### Responsabile BCA

- Rodegari Giovanni (RGQA)

### Gruppo di lavoro (Nome/Funzioni)

- Gervasoni Ing. Gianfranco (RSPP)

### Contenuti

- **0.** Tabella livelli rischio e azioni.
- **1. ÷ 5.** Aspetti di rischio esaminati.
- **6.** Azioni correttive/migliorative da prevedere/programmare.

### 0. Tabella livelli di rischio e azioni

Indicatore Sintetico	Livelli di rischio ed Azioni conseguenti	
<b>Rischio R4</b>	Rischio Grave	→ Azioni correttive indilazionabili.
<b>Rischio R3</b>	Rischio Importante	→ Azioni correttive necessarie da programmare celermente.
<b>Rischio R2</b>	Rischio Medio	→ Azioni correttive/migliorative da programmare dopo gli interventi sui rischi maggiori.
<b>Rischio R1</b>	Rischio Basso/Trascurabile	→ Azioni correttive/migliorative da programmare dopo gli interventi sui rischi maggiori.

Revisione 00  
Marzo 2021

## BCA Business Continuity Assessment Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività

### 1. ÷ 5. Aspetti di rischio esaminati

#### 1. Rischi esterni

##### 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

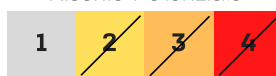
Note e Azioni

-Nessuna

##### 1.2 Incendio proveniente dall'esterno

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

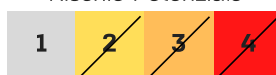
Note e Azioni

-Nessuna

##### 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

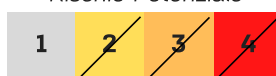
Note e Azioni

-Nessuna

##### 1.4 Nubifragio

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

-Nessuna

##### 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 ne' a trombe d'aria.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

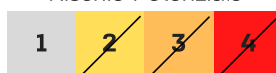
Note e Azioni

-Nessuna

##### 1.6 Neve

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Si valuterà di includere nel piano di emergenza il caso neve abbondante.

Revisione 00  
Marzo 2021

## BCA Business Continuity Assessment Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività

### 1.7 Malattie pandemiche

- Recente caso di pandemia Covid-19.

Rischio Potenziale



Rischio Medio

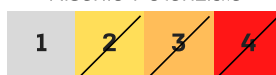
Note e Azioni

- Comitato di Emergenza sempre presente.
- Piano Emergenza Covid attuato e pronto ad essere attivato.

### 1.8 Blackout elettrici

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

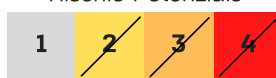
- Nessuna

## 2. Rischi interni

### 2.1 Incendio di origine interna

- 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Nessuna

### 2.2 Inondazione di origine interna

- Utilizzo acqua molto limitato.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Nessuna

### 2.3 Furti materie prime

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

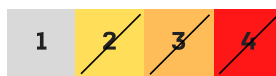
Note e Azioni

- Nessuna

### 2.4 Furti 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Nessuna

Revisione 00  
Marzo 2021

# BCA

## Business Continuity Assessment

### Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività

#### 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

#### 2.6 Malattia diffusa (escluso pandemia 1.7)

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

Rischio Potenziale



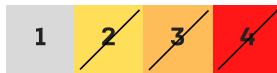
Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

#### 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

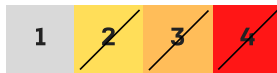
Note e Azioni  
-Nessuna

### 3. Perdita di forniture esterne

#### 3.1 Interruzione della Progettazione Stampi

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

#### 3.2 Interruzione delle forniture 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.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

Revisione 00  
Marzo 2021

# BCA

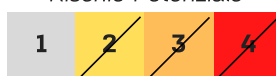
## Business Continuity Assessment

### Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività

#### 3.3 Interruzione delle forniture di attrezzature

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

Rischio Potenziale



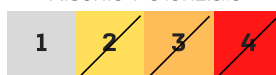
Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

#### 3.4 Interruzione delle forniture di consumabili per la produzione (Lubrorefrigeranti, oli e grassi sintetici)

- Ampie alternative.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

#### 3.5 Interruzione delle forniture di lavorazioni esterne (Trattamenti Termici e Superficiali)

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

#### 3.6 Interruzione delle forniture di lavorazioni esterne

- Uso saltuario.  
- Ampia disponibilità di fornitori esterni qualificati.

Rischio Potenziale



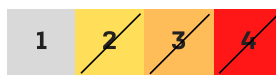
Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

#### 3.7 Interruzione delle forniture di impianti, macchine e manutenzioni

- Sono disponibili fornitori alternativi.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

#### 4. Danni a edifici e strutture

##### 4.1 Inaccessibilità edificio

- Remota possibilità di inagibilità degli edifici.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

Revisione 00  
Marzo 2021

## BCA Business Continuity Assessment *Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività*

### 4.2 Crollo

- Remota probabilità di inagibilità per crolli.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

-Nessuna

### 4.3 Perdita di magazzino

- Remota probabilità di perdita di magazzino.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

-Nessuna

### 4.4 Danni agli uffici

- Remota probabilità di danni agli uffici.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

-Nessuna

### 4.5 Danni ai reparti di produzione

- Remota probabilità di danni ai reparti di produzione.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Nessuna

## 5. Danni a macchine, attrezzature e dati

### 5.1 Macchine di lavorazione

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Nessuna

### 5.2 Impianti e attrezzature - Carriponte

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni

- Nessuna

Revisione 00  
Marzo 2021

## BCA Business Continuity Assessment Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività

### 5.3 Computer e altro hardware

- Nessuna criticità circa computer, pc e altro hardware.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

### 5.4 Rete telefonica e informatica

- Remota probabilità di perdita della rete telefonica e informatica.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

### 5.5 Documenti cartacei

- Remota probabilità di perdita degli archivi cartacei.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

### 5.6 Documenti informatici

- Back-up giornaliero su doppio server interno.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

### 5.7 Software

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

### 5.8 Rottura su impianto elettrico

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

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

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

### 5.9 Impianti e dotazioni antincendio

- Completi e verificati come da Registro Dotazioni AI.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
- Nessuna

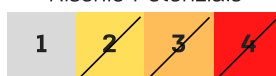
Revisione 00  
Marzo 2021

## BCA Business Continuity Assessment Valutazione dei Rischi d'Interruzione e Ripresa delle Attività

### 5.10 Strumenti di misura

- Nessuno strumento di misura critico singolare comunque disponibile in pezzo unico.

Rischio Potenziale



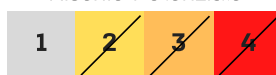
Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

### 5.11 Impianto di riscaldamento

- Impianto standard regolarmente mantenuto.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

### 5.12 Impianto di raffrescamento

- Solo negli uffici, impianti semplici e riparabili.

Rischio Potenziale



Rischio Trascurabile

Note e Azioni  
-Nessuna

## 6. Azioni correttive/migliorative da prevedere/programmare

Riferimento	Aspetti	Rischio	Azioni	Programma
1	<b>1.6 Neve</b> - Altitudine sul livello del mare bassa ed inverni con ridotte precipitazioni nevose salvo casi molto rari.	Rischio R1	- Si valuterà di includere nel piano di emergenza il caso di neve abbondante.	06/2021
2	<b>5.8 Rottura su impianto elettrico</b> - Impianti elettrici interni verificati semestralmente e mantenuti con regolarità da fornitore esterno qualificato.	Rischio R1	- Fare verifica delle eventuali criticità col fornitore esterno delle installazioni e manutenzioni elettriche.	08/2021

Data, 31.03.2021

Redatto da: RGQA Rodegari Giovanni

Approvato da: DG Rodegari Mario

