

La Valutazione dei Rischi

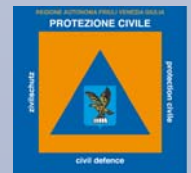
Iniziamo: pericoli e rischi

- Per **pericolo** si intende qualsiasi cosa (materiali di lavoro, apparecchiature e attrezzature, metodi o prassi di lavoro, ambiente) potenzialmente in grado di arrecare danno
- Un **rischio** è la probabilità, elevata o ridotta, che qualcuno possa subire danni a causa di un determinato pericolo



Che cos'è una valutazione dei rischi?

- La valutazione dei rischi è un processo di analisi della sicurezza e la salute dei volontari derivanti da pericoli presenti nelle attività di protezione civile.
- Consiste in un esame sistematico degli aspetti dell'attività, volto a stabilire:
 - ▶ cosa può provocare lesioni o danni;
 - ▶ se è possibile eliminare i pericoli e, in caso contrario,
 - ▶ quali misure di prevenzione o di protezione sono o devono essere messe in atto per controllare i rischi.
- La valutazione dei rischi è fondamentale per una gestione efficace della sicurezza e della salute, e può essere considerata la chiave di volta per limitare gli infortuni legati all'attività di protezione civile.



Come svolgere una valutazione dei rischi

- Quando si svolge una valutazione dei rischi è indispensabile rispettare due principi:
 - ▶ Strutturare la valutazione in maniera tale da garantire che tutti i rischi e i pericoli siano presi in considerazione.
 - ▶ Quando viene individuato un rischio, la prima cosa da stabilire è se è possibile eliminarlo.
- Ma è sempre possibile valutare i rischi???
 - ▶ Per le attività in emergenza?
 - ▶ Per le attività addestrative?
 - ▶ Per l'uso delle attrezzature di lavoro?
 - ▶



Come svolgere una valutazione dei rischi

- Ma è sempre possibile valutare i rischi?
 - La valutazione dei rischi, così come viene effettuata nelle aziende produttive, appare di difficile realizzazione nelle attività di protezione civile, caratterizzate da una estrema imprevedibilità e variabilità degli scenari operativi, dall'indeterminatezza dei luoghi e degli ambienti in cui il personale volontario è chiamato ad operare e dall'urgenza degli interventi.

Allora cosa possiamo fare???



Come svolgere una valutazione dei rischi

- La valutazione dei rischi in base allo scenario operativo:
 - La fase di analisi dei possibili fattori di pericolo e delle possibili fonti di rischio espositivo, si limiterà alla disamina degli scenari operativi generali, standardizzati e tipizzati, nell'ambito dei quali individuare i rischi più probabili o più frequenti fattori di pericolo per i volontari.
- La valutazione dei rischi delle attrezzature, macchine, strumenti:
 - Una valutazione approfondita ed attinente alla realtà deve essere effettuata in ordine ai rischi connessi alle attrezzature, alle macchine ed agli strumenti in genere utilizzati dai volontari, nell'espletamento della loro attività, in relazione ai quali si può effettivamente compiere un'analisi ed una valutazione basata sulla prevedibilità delle situazioni rischiose.





La formazione dei volontari

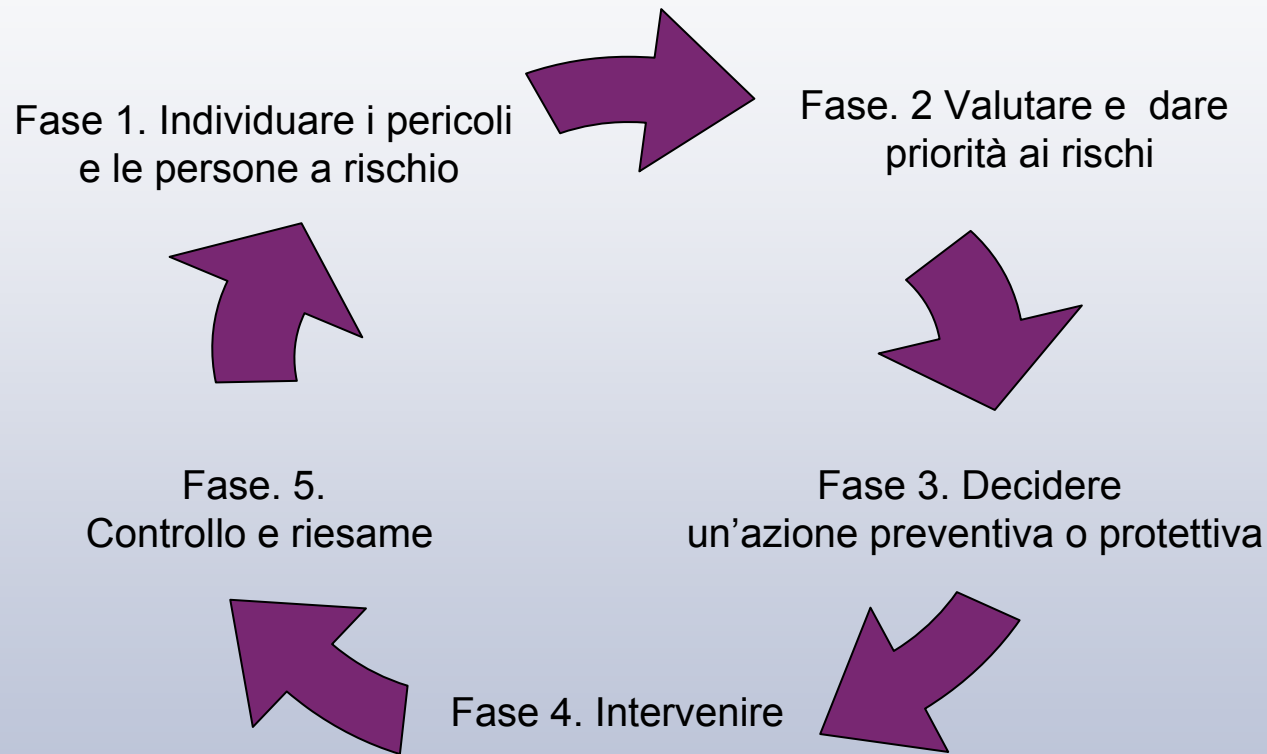
- L'informazione sui rischi in base allo scenario operativo:
 - L'informazione riguarda gli scenari di interventi generali ed ipotetici, individuando per ciascuno di essi i rischi particolari più frequenti, misure e procedure standard per lo svolgimento in sicurezza dell'intervento.
- La formazione sulla valutazione:
 - La formazione in questo caso consiste in un processo educativo che mira a far acquisire al volontario, competenze e conoscenze tali da consentirgli di comportarsi stabilmente, costantemente, in maniera sicura sui luoghi di intervento, riconoscendo i rischi espositivi e gestendo autonomamente l'eliminazione o riduzione degli stessi, attraverso il corretto uso delle attrezzature, dei mezzi, dei dispositivi e il rispetto delle procedure di lavoro.



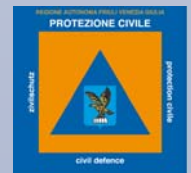


Approccio alla valutazione dei rischi in cinque fasi

Per la maggior parte delle attività è sufficiente un semplice approccio in cinque fasi:



La valutazione dei rischi va effettuata con la partecipazione attiva dei volontari



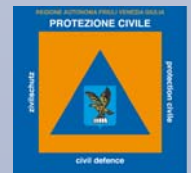
Fase 1: individuare i pericoli e le persone a rischio

Alcuni suggerimenti per identificare pericoli importanti:

- ispezionare il cantiere e individuare ciò che può provocare danno;
- consultare i volontari sui problemi riscontrati sul cantiere;
- considerare i pericoli a lungo termine per la salute, come livelli elevati di rumore o l'esposizione a sostanze nocive, nonché i rischi meno ovvi o immediati;

Per le attrezzature macchine:

- raccogliere informazioni da fonti diverse quali:
 - ▶ manuali di istruzioni o schede tecniche dei produttori e fornitori delle varie attrezzature,
 - ▶ documentazione relativa ai requisiti di legge e di altro genere applicabili.



Fase 2: valutare e dare priorità ai rischi

- **Per stabilire la portata del rischio è bene considerare i seguenti fattori:**
 - ▶ La possibilità che il pericolo provochi un danno a qualcuno (Probabilità)
 - ▶ La gravità del danno subito da qualcuno esposto a quel pericolo (Magnitudo o Danno)

- **In caso di molti pericoli presenti o attività nuove possono essere necessarie conoscenze specialistiche e il sostegno e la consulenza di esperti.**

Fase 3: decidere un'azione preventiva

Al momento di decidere un'azione preventiva e di protezione è bene valutare:

- se il rischio possa essere completamente eliminato;
- nel caso in cui ciò non sia possibile, in che modo ridurre o controllare i rischi per non compromettere la sicurezza e la salute delle persone esposte.

Ecco alcuni consigli:

- ▶ Ridurre i rischi alla fonte
- ▶ Adattare l'attività di lavoro al singolo volontario
- ▶ Sostituire i fattori di rischio con altri innocui o meno pericolosi
- ▶ Adottare misure di protezione collettive
- ▶ Adottare misure di protezione individuale
- ▶ Istruire e formare adeguatamente i volontari



Fase 4: intervenire

- **Mettere in atto misure di prevenzione e di protezione.**
- **Tenete in considerazione che l'adozione di misure preventive, consente di ridurre la probabilità degli incidenti (Soluzione migliore)**
- **Le misure protettive come i dispositivi di protezione individuale, consente di ridurre il danno alla persona, nel momento che si verifica l'incidente .**

Fase 5: controllo e riesame

- **L'efficacia delle misure di prevenzione e protezione, adottate deve essere monitorata.**
- **La valutazione dovrebbe essere opportunamente riesaminata e rivista, in particolare:**
 - ▶ alla luce un infortunio o un incidente
 - ▶ se le misure preventive in atto sono risultate insufficienti od obsolete
 - ▶ per garantire che i risultati della valutazione dei rischi siano sempre pertinenti.