



# IMPRESA CENGIA

S.R.L.



## TEMA:

**Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali**

### TITOLO DELLA SOLUZIONE

Procedure innovative per la riduzione del rischio caduta materiale e per una più corretta movimentazione manuale dei carichi tramite l'acquisto di nuove attrezzature e la relativa formazione dei lavoratori

### AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

#### Impresa Cengia S.r.l.

#### LOGO AZIENDALE



#### Paese

Italia

#### Indirizzo

Via Dietro Filippini 18 – 37121 Verona

#### Tel.

045 590866

#### N. di fax:

045 8003134

#### Email/PEC

[info@impresacengia.it](mailto:info@impresacengia.it)  
[info@pec.impresacengia.it](mailto:info@pec.impresacengia.it)

#### Referente di progetto

Sig.ra Luigina Fasoli

#### Settore produttivo

Costruzioni

#### Impresa Cengia S.r.l.

37121 Verona - Via Dietro Filippini n. 18 - Tel. 045 590866 - Fax 045 8003134

Cod. Fisc. e Partita I.V.A. n. 00952840239  
Capitale Sociale Euro 20.800 i.v.



C.C.I.A.A. di Verona n. 00952840239  
R.E.A. n. 172316 - Registro Società n. 13862

[www.impresacengia.it](http://www.impresacengia.it) – [info@impresacengia.it](mailto:info@impresacengia.it) – [info@pec.impresacengia.it](mailto:info@pec.impresacengia.it)

## PROBLEMATICA

L'impresa ha rilevato, quale criticità operativa, il rischio di possibili incidenti nella fase di movimentazione di materiale non fissato in cantiere (esempio: movimentazione coppi), dovuti alla caduta di materiale, che finora, tuttavia non hanno comportato infortuni sul lavoro.

Inoltre, nella medesima fase lavorativa, la movimentazione manuale di tale materiale è ovviamente connessa ad un interessamento importante dell'attività muscolo-scheletrica per i lavoratori dipendenti ad essa addetti.

## OBIETTIVI

Gli obiettivi generali del progetto sono la riduzione di piccoli incidenti in cantiere nelle fasi di movimentazione di materiale libero e la limitazione dell'attività manuale da parte degli operatori nella movimentazione dei carichi durante la fase lavorativa.

## SOLUZIONE

La soluzione più efficace individuata è stata, da un lato, l'acquisto di un elevatore componibile inclinato di ultima generazione e dall'altro l'avvio di un intervento di formazione ed addestramento specifico ai propri lavoratori, affidata ai Tecnici della sicurezza di ESEV-CPT.

Il monitoraggio di tale intervento è stato realizzato dai responsabili del sistema sicurezza dell'Impresa secondo le procedure previste dal Modello organizzazione e Gestione, con il supporto e l'accompagnamento degli stessi Tecnici di ESEV-CPT.

Quindi:

1. Verifica della congruità dell'attrezzatura da acquistare alle effettive esigenze di cantiere ed acquisto della stessa
2. Elaborazione di una procedura per l'utilizzo corretto della nuova attrezzatura da inserire nel sistema di gestione della sicurezza con coinvolgimento di tutte le figure della sicurezza quali DL, RSPP, RLS, MC, resp. MOG
3. Interventi di formazione, della durata di 2 ore e addestramento rivolti al personale dipendente relativi al corretto utilizzo della nuova attrezzatura ed alla limitazione della movimentazione manuale dei carichi
4. Verifica e monitoraggio, anche successivamente alla conclusione del progetto sull'efficacia dell'intervento realizzato in termini di protezione da possibili incidenti e di prevenzione nella movimentazione manuale dei carichi, da realizzarsi da parte delle figure della sicurezza dell'impresa compreso il medico competente, e con visite specialistiche dei Tecnici della sicurezza di ESEV-CPT .

Sia durante la fase di monitoraggio che al termine del progetto sono avvenuti incontri con il personale dipendente per l'aggiornamento dei risultati del progetto.

In particolare si sono previste due distinte azioni:

- Dopo 6 mesi dall'acquisto dell'attrezzatura ed alla conclusione del progetto, la fase lavorativa è stata monitorata, anche con l'aiuto del medico competente, tramite interviste a parte dei lavoratori sulla situazione di miglioramento delle condizioni di lavoro
- Successivamente alla conclusione del progetto, verifica e monitoraggio dell'intervento realizzato in termine di protezione da possibili incidenti e di prevenzione nella movimentazione manuale dei carichi, realizzata da parte delle figure della sicurezza di ESEV-CPT; riscontro sull'assenza di infortuni in tale fase operativa ed eventuale riduzione di possibili patologie muscolo scheletriche.

## RISULTATI

Destinatari dell'intervento sono i 10 lavoratori dipendenti di Impresa Cengia S.r.l, mentre i soggetti attuatori sono le figure della sicurezza della medesima azienda e i tecnici della sicurezza del Centro paritetico per la formazione, la sicurezza ed i servizi al lavoro ESEV-CPT

Prodotto Certificato di collaudo della nuova attrezzatura acquistata, stesura del manuale delle procedure operative, effettuato l'elenco dei lavoratori formati ed addestrati e realizzato report su verifica e monitoraggio.

Risultati:

1. Acquisto dell'elevatore componibile inclinato
2. Definizione della nuova procedura innovativa
3. Attuazione del nuovo piano formativo aziendale
4. Riscontro sull'assenza di infortuni e riduzione di possibili patologie muscolo scheletriche

L'utilizzo del nuovo elevatore ad uso inclinato è risultato efficace per ridurre sia il rischio di incidenti dovuti alla caduta di materiale dall'alto durante le fasi di movimentazione/trasposto sia, ovviamente, di limitare anche in termini preventivi la movimentazione manuale dei carichi da parte dei propri operatori.

È stata rivista l'attività di trasporto di materiale in quota durante i lavori di ristrutturazione, in modo particolare per gli interventi svolti in centro città in cui non vi è la possibilità di installare gru da cantiere. Sono stati formati tutti gli addetti all'utilizzo dell'attrezzatura.

## COMUNICAZIONE AI DIPENDENTI

## COSTI/BENEFICI

**(compresi benefici e costi umani, sociali ed economici).**

Il costo complessivo del progetto risulta essere di circa 12.000,00 euro.

Il punto di forza riscontrato è la sostanziale riduzione del rischio di movimentazione manuale dei carichi e riduzione del rischio di caduta di materiali dall'alto.

## DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE

Procedura operativa di sicurezza per l'utilizzo dell'elevatore inclinato per trasporto materiali

## ALLEGATI

- Scheda fase lavorativa da inserire nel POS in caso di utilizzo dell'elevatore in cantiere;
- Materiale fotografico.