



Nata nel 1950 SELI Spa, azienda specializzata nella realizzazione di scavi in sotterraneo, ha conosciuto negli ultimi anni un forte impulso di crescita, andando a collocarsi ai primi posti a livello mondiale nel proprio settore. Oggi la società può vantare un posizionamento inedito: contractor e costruttore di attrezzature in un'unica realtà. Nelle officine SELI vengono infatti progettate e realizzate tutte le TBM e le attrezzature per lo scavo nonché sistemi di BACK-UP utilizzati nella costruzione di gallerie.

SELI ha realizzato e ha in corso di completamento importanti progetti infrastrutturali del sottosuolo in varie località del mondo, una presenza significativa e qualificante, destinata a aumentare sempre più.

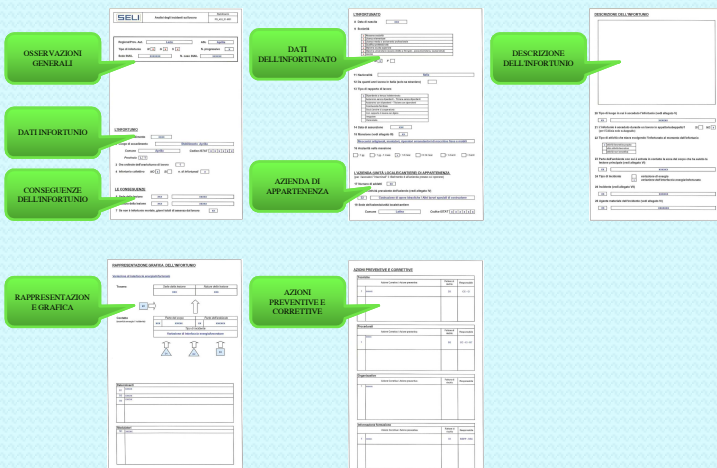
Italy, Switzerland, India, Spain, Vietnam, Greece, Portugal, Slovenia, Ethiopia, China, Canada, New Zeland, Dominican Republic, Kingdom Of Lesotho, United States, Philippines, Colombia, Ecuador, Venezuela, Hong Kong, Brazil, Austria, France.



S.E.L.I. SPA - Piazza G. Marconi 26/C - 00144 ROMA - Italia Tel: +39 06 5929241 - Fax: +39 06 5926220 Home page: www.selitunnel.com - E-mail: selispa@selitunnel.com

“Modello sbagliando s'impara”

Il modello viene utilizzato per l'analisi delle cause e per la ricostruzione delle dinamiche di infortunio sul lavoro come strumento di rielaborazione della valutazione del rischio.



La SELI, Società Esecuzione Lavori Idraulici, ha iniziato ad utilizzare, in via sperimentale, il modello SSI nell'unità produttiva di Aprilia, Stabilimento industriale per la costruzione e/o revisione delle attrezzature di scavo (TBM). L'analisi degli incidenti e degli infortuni con il modello SSI ha riguardato tutto l'anno 2009 ed anche alcuni dei casi più significativi verificatisi nel 2008. L'applicazione del metodo ha dimostrato già da subito tutte le sue grandi potenzialità soprattutto in fase di rielaborazione della valutazione dei rischi.

Il positivo approccio al modello e la consapevolezza delle ulteriori potenzialità, non ancora da noi del tutto esplorate, hanno convinto la SELI a sposare “in toto” l'applicazione del progetto SSI inserendolo, con apposita procedura e modulistica, all'interno del proprio Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul lavoro (SGSSL) e trasformandolo in uno dei punti salienti del sistema stesso.

Sebbene, fortunatamente, nel 2009 non vi siano stati molti casi da analizzare all'interno dello Stabilimento di Aprilia e, conseguentemente, non vi siano molti dati statistici disponibili, l'applicazione del modello “sbagliando si impara” proposto dall'ISPESL, ha consentito, comunque, alla società di rivedere alcune analisi dei rischi. Lo studio e l'elaborazione dei dati ricavati dall'analisi del modello ha fatto sì che si individuassero delle imperfezioni in alcune procedure di lavoro; ha consentito di individuare attrezzature non più rispondenti alle nostre esigenze di sicurezza ed ha evidenziato in alcuni settori delle carenze formative del personale impiegato. Tutto ciò ha comportato, conseguentemente, una revisione della valutazione dei rischi e di alcune procedure di lavoro; inoltre sono state revisionate e/o sostituite alcune attrezzature di lavoro e sono stati programmati e realizzati specifici corsi di formazione, tale processo viene monitorato da riunioni periodiche interne in modo da verificare la fattibilità e le tempistiche di attuazione.

Applicazione del modello

L'applicazione del “modello” allo Stabilimento di Aprilia ha richiesto un notevole “sforzo” non solo da parte di tutti i soggetti coinvolti direttamente nella gestione della sicurezza, ma anche da parte di tutti i preposti e delle maestranze di cantiere.

L'incidente e/o l'infortunio, che fino ad allora veniva vissuto solo *passivamente* sia da chi lo subiva che da parte dei responsabili di cantiere ha assunto anche una “valenza positiva” in quanto si è compreso che la corretta analisi delle sue cause poteva rappresentare un'occasione fondamentale per capire quali “errori di percorso” avevano provocato e/o agevolato il verificarsi dell'incidente stesso.

Per arrivare a questo risultato è stato necessario un cambio radicale di mentalità da parte di tutti, incrementando l'informazione e la formazione di tutto il personale, in primis quella delle figure chiave della sicurezza che hanno partecipato a corsi di alta formazione presso l'ISPESL e successivamente le figure dei preposti ai quali è stato chiesto con maggior enfasi di organizzare il lavoro non più con l'occhio rivolto “principalmente” alla produzione, ma “essenzialmente” alla sicurezza di tutti coloro che lavorano sotto il loro diretto controllo.

L'analisi dettagliata degli *infortuni* e dei *mancati infortuni*, usando il modello ISPESL, ha costretto tutti i soggetti a vario titolo coinvolti, ad una maggior riflessione sulle reali cause che ingenerano gli incidenti ed ha evidenziato come a volte il confine tra gli uni e gli altri sia particolarmente labile ed è solo una costante sorveglianza ed una corretta analisi, a monte delle procedure di lavoro, che può evitare conseguenze che, a volte, potrebbero risultare fatali.

Pertanto la SELI S.p.A ritiene che un simile “strumento” sia indispensabile per la crescita Aziendale ai fini della Sicurezza e intende esportare il modello a tutti i cantieri temporanei e mobili.